



AGÊNCIA
PORTUGUESA
DO AMBIENTE



PLANO DE GESTÃO DE REGIÃO HIDROGRÁFICA

Parte 5 – Objetivos

ANEXO II.1

REGIÃO HIDROGRÁFICA DO DOURO (RH3)

Maio 2016

Índice

Anexo II – Fichas de massa de água superficial	7
<i>Código:</i> PT03ART0001	9
<i>Código:</i> PT03ART0002	13
<i>Código:</i> PT03DOU0140	17
<i>Código:</i> PT03DOU0141	23
<i>Código:</i> PT03DOU0142	29
<i>Código:</i> PT03DOU0143	35
<i>Código:</i> PT03DOU0144I	41
<i>Código:</i> PT03DOU0144N	47
<i>Código:</i> PT03DOU0145I	51
<i>Código:</i> PT03DOU0145N1	57
<i>Código:</i> PT03DOU0145N2	63
<i>Código:</i> PT03DOU0146	67
<i>Código:</i> PT03DOU0147	73
<i>Código:</i> PT03DOU0148	79
<i>Código:</i> PT03DOU0149	85
<i>Código:</i> PT03DOU0150	91
<i>Código:</i> PT03DOU0151	97
<i>Código:</i> PT03DOU0152	101
<i>Código:</i> PT03DOU0153	107
<i>Código:</i> PT03DOU0154	113
<i>Código:</i> PT03DOU0155	119
<i>Código:</i> PT03DOU0156	125
<i>Código:</i> PT03DOU0157	131
<i>Código:</i> PT03DOU0158	135
<i>Código:</i> PT03DOU0159IA	141
<i>Código:</i> PT03DOU0160	147
<i>Código:</i> PT03DOU0161	153
<i>Código:</i> PT03DOU0162	159
<i>Código:</i> PT03DOU0163	165
<i>Código:</i> PT03DOU0164	171
<i>Código:</i> PT03DOU0165	177
<i>Código:</i> PT03DOU0166	181
<i>Código:</i> PT03DOU0167	187
<i>Código:</i> PT03DOU0168	193
<i>Código:</i> PT03DOU0169	199
<i>Código:</i> PT03DOU0170	203
<i>Código:</i> PT03DOU0171	209

Código: PT03DOU0172.....	215
Código: PT03DOU0173.....	221
Código: PT03DOU0174.....	227
Código: PT03DOU0175.....	233
Código: PT03DOU0176.....	239
Código: PT03DOU0177.....	243
Código: PT03DOU0178.....	249
Código: PT03DOU0179.....	253
Código: PT03DOU0180.....	259
Código: PT03DOU0181.....	265
Código: PT03DOU0182.....	271
Código: PT03DOU0183.....	277
Código: PT03DOU0184.....	283
Código: PT03DOU0185.....	289
Código: PT03DOU0186.....	295
Código: PT03DOU0187.....	301
Código: PT03DOU0188.....	307
Código: PT03DOU0189I.....	311
Código: PT03DOU0189N.....	317
Código: PT03DOU0190.....	323
Código: PT03DOU0191.....	329
Código: PT03DOU0192.....	335
Código: PT03DOU0193.....	341
Código: PT03DOU0194.....	347
Código: PT03DOU0195.....	351
Código: PT03DOU0196.....	357
Código: PT03DOU0197.....	363
Código: PT03DOU0198.....	369
Código: PT03DOU0199.....	375
Código: PT03DOU0200.....	381
Código: PT03DOU0201.....	385
Código: PT03DOU0202.....	391
Código: PT03DOU0203.....	397
Código: PT03DOU0204.....	401
Código: PT03DOU0205.....	407
Código: PT03DOU0206.....	413
Código: PT03DOU0207.....	417
Código: PT03DOU0208I.....	423
Código: PT03DOU0208N.....	429

Código: PT03DOU0209.....	435
Código: PT03DOU0210.....	439
Código: PT03DOU0211.....	445
Código: PT03DOU0212.....	451
Código: PT03DOU0213.....	457
Código: PT03DOU0214.....	463
Código: PT03DOU0215.....	469
Código: PT03DOU0216.....	473
Código: PT03DOU0217.....	479
Código: PT03DOU0218.....	485
Código: PT03DOU0219.....	491
Código: PT03DOU0220.....	497
Código: PT03DOU0221.....	501
Código: PT03DOU0222.....	507
Código: PT03DOU0223.....	511
Código: PT03DOU0224.....	517
Código: PT03DOU0225.....	521
Código: PT03DOU0226IA	527
Código: PT03DOU0226NA.....	533
Código: PT03DOU0227.....	539
Código: PT03DOU0228.....	543
Código: PT03DOU0229.....	547
Código: PT03DOU0230.....	553
Código: PT03DOU0231.....	559
Código: PT03DOU0232.....	563
Código: PT03DOU0233.....	569
Código: PT03DOU0234.....	575
Código: PT03DOU0235.....	581
Código: PT03DOU0236.....	587
Código: PT03DOU0237.....	593
Código: PT03DOU0238.....	597
Código: PT03DOU0239.....	603
Código: PT03DOU0240.....	609
Código: PT03DOU0241.....	613
Código: PT03DOU0242.....	617
Código: PT03DOU0243.....	623
Código: PT03DOU0244A	627
Código: PT03DOU0244B	633
Código: PT03DOU0245.....	639

<i>Código:</i> PT03DOU0246.....	645
<i>Código:</i> PT03DOU0247.....	651
<i>Código:</i> PT03DOU0248.....	655
<i>Código:</i> PT03DOU0249.....	661
<i>Código:</i> PT03DOU0250.....	667
<i>Código:</i> PT03DOU0251.....	673
<i>Código:</i> PT03DOU0252.....	679
<i>Código:</i> PT03DOU0253.....	685
<i>Código:</i> PT03DOU0254.....	691
<i>Código:</i> PT03DOU0255.....	697
<i>Código:</i> PT03DOU0256.....	703
<i>Código:</i> PT03DOU0257.....	707
<i>Código:</i> PT03DOU0258.....	713
<i>Código:</i> PT03DOU0259.....	719
<i>Código:</i> PT03DOU0260.....	725
<i>Código:</i> PT03DOU0261.....	729

Anexo II – Fichas de massa de água superficial

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03ART0001**Nome:** Macedo de Cavaleiros**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Artificial**Natureza:** Artificial**Sub-bacia hidrográfica:** Artificial**Tipologia:** Artificial**Extensão da MA (km):** 19,4407**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):**

Enquadramento Territorial

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

*Captação de água por setor de atividade***Setor****Volume (hm³/ano)****Pressão Significativa***Cargas por setor de atividade (kg/ano)***Setor****CBO₅****CQO****N_{total}****P_{total}****Pressão Significativa***Pressão Transfronteiriça***Setor****Captações (Nº)****Rejeições de águas residuais (Nº)**

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

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

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

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	8 Pressões antropogénicas - Desconhecidas	
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido/ Sem informação	Sem informação		
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido/ Sem informação	Sem informação	8 Pressões antropogénicas - Desconhecidas	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Desconhecido		Desconhecido		
Avaliação das Zonas Protegidas				
Designação	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo	2º Ciclo		

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Desconhecido
Ano	2022-2027

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

Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03ART0002**Nome:** Chaves**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Artificial**Natureza:** Artificial**Sub-bacia hidrográfica:** Artificial**Tipologia:** Artificial**Extensão da MA (km):** 11,7181**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):**

Enquadramento Territorial

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

*Captação de água por setor de atividade***Setor****Volume (hm³/ano)****Pressão Significativa***Cargas por setor de atividade (kg/ano)***Setor****CBO₅****CQO****N_{total}****P_{total}****Pressão Significativa***Pressão Transfronteiriça***Setor****Captações (Nº)****Rejeições de águas residuais (Nº)**

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

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

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

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	8 Pressões antropogénicas - Desconhecidas	
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido/ Sem informação	Sem informação		
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido/ Sem informação	Sem informação	8 Pressões antropogénicas - Desconhecidas	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Desconhecido		Desconhecido		
Avaliação das Zonas Protegidas				
Designação	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo	2º Ciclo		

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Desconhecido

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

Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0140**Nome:** Ribeira da Anta**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tuela**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 4,2359**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 22,1451

Enquadramento Territorial

Concelhos: VINHAIS

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON0002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			3403,901	607,619	Não
Pecuária			1065,051	54,296	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

Monitorização			
0	0	0	0

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

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

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

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

Observações

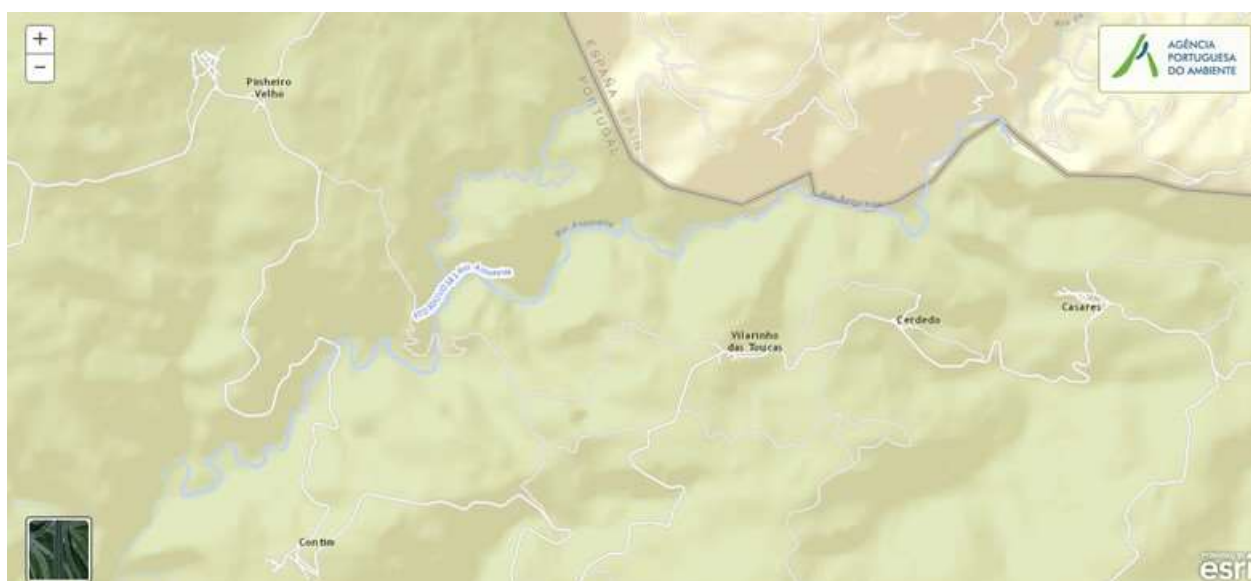
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
S11.04-RH3 Promover a investigação científica e o conhecimento sobre os ecossistemas presentes no PNM	2015	Executada
S11.03-RH3 Programa de vigilância e monitorização dirigido para a salvaguarda dos núcleos mais importantes de bosques higrófilos (amiais, salgueirais e freixiais do PNM)	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
S11.13-RH3 Programa de monitorização dirigido para as espécies associadas aos ecossistemas ribeirinhos	2015	Executada

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0141**Nome:** Rio Assureira**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Rabaçal**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 15,3253**Internacional:** Transfronteiriça**Área da MA (km²):****Código ES:** ES020MSPF000000254; ES020MSPF000000256**Área da bacia da MA (km²):** 45,5888

Enquadramento Territorial

Concelhos: VINHAIS

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON0002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			10097,661	814,416	Não
Pecuária			4482,431	228,513	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	
Urbano				5	

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

Monitorização
Estações

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

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

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

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

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

Observações
Utilização de dados das estações de monitorização de Espanha.

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
S11.04-RH3 Promover a investigação científica e o conhecimento sobre os ecossistemas presentes no PNM	2015	Executada
S11.03-RH3 Programa de vigilância e monitorização dirigido para a salvaguarda dos núcleos mais importantes de bosques higrófilos (amiais, salgueirais e freixiais do PNM)	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
S11.13-RH3 Programa de monitorização dirigido para as espécies associadas aos ecossistemas ribeirinhos	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M10_SUP_RH3 Otimização dos sistemas de tratamento e drenagem pontuais nas freguesias de: Sobreiró de Baixo, Tuizelo, Montouto, Vilar de Lomba, Vilar de Ossos, Mofreita, Celas, Ousilhão, Santalha, Vila Verde, Paço, São Jumil, Soeira, Ervedosa, Vale de Janeiro Vilar de Ossos e Vinhais, do concelho de Vinhais.	Não	2016-2017

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0142**Nome:** Ribeira das Andorinhas**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sabor**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 7,5742**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 24,3303

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTA719647293	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	SERRA SERRADA
PTZPE0003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON0002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
Urbano		2,038		Não	
Energia		8,29		Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	273,75	1095	164,25	53,655	Não
Agrícola			4228,533	232,587	Não
Pecuária			2180,207	107,1	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			4	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Gralhas	Outras IH			
Montesinho	Outras IH			
Montesinho (Açude)	Outras IH			
Serra Serrada	Grandes Barragens (RSB)	1,5		Implementado
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	

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

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

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

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

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

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
S11.04-RH3 Promover a investigação científica e o conhecimento sobre os ecossistemas presentes no PNM	2015	Executada
B09.03-RH3 Protecção das captações de água superficial	2015	Em execução
S11.03-RH3 Programa de vigilância e monitorização dirigido para a salvaguarda dos núcleos mais importantes de bosques higrófilos (amiais, salgueirais e freixiais do PNM)	2015	Executada
S11.13-RH3 Programa de monitorização dirigido para as espécies associadas aos ecossistemas ribeirinhos	2015	Executada
S11.15-RH3 Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE3P02M31_SUP_RH3 _ 1º ciclo Reserva de Montesinho - Medidas ambientais compensatórias.	Não	

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0143**Nome:** Ribeira de Guadramil**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Maçãs**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,697**Internacional:** Transfronteiriça**Área da MA (km²):****Código ES:** ES020MSPF000000282**Área da bacia da MA (km²):** 20,3715

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON0002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			4601,463	274,693	Não
Pecuária			2295,161	112,747	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	
Urbano				1	

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

Monitorização
Estações

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

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

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

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

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

Observações
Utilização de dados das estações de monitorização de Espanha.

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
S11.04-RH3 Promover a investigação científica e o conhecimento sobre os ecossistemas presentes no PNM	2015	Executada
B09.03-RH3 Protecção das captações de água superficial	2015	Em execução
S11.03-RH3 Programa de vigilância e monitorização dirigido para a salvaguarda dos núcleos mais importantes de bosques higrófilos (amiais, salgueirais e freixiais do PNM)	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
S11.13-RH3 Programa de monitorização dirigido para as espécies associadas aos ecossistemas ribeirinhos	2015	Executada
S11.15-RH3 Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	2015	Não executada

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU01441**Nome:** Rio de Porto de Rei**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,059**Internacional:** Fronteiriça**Área da MA (km²):****Código ES:** ES020MSPF000000700**Área da bacia da MA (km²):** 2,5454

Enquadramento Territorial

Concelhos: MONTALEGRE

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Agricultura

267,024

20,762

Sim

Pecuária

195,015

9,111

Sim

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)
Urbano		9
Agrícola	2	

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

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

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	Afluências de Espanha
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Inferior a Bom	

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Custo desproporcionado
Justificação	Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE9P06M01_RH3 Acompanhamento da implementação das medidas, com impacto direto, indireto e cumulativo nas Massas de Água Internacionais da "Demarcação Hidrográfica do Douro", previstas no Plano Hidrológico em Espanha.	Não	2016-2021
PTE7P01M03_RH3 Análise conjunta, entre a APA, I.P. e a CHD, da Bacia do Tâmega. Projeto piloto entre Espanha e Portugal.	Não	2017-2019

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0144N**Nome:** Rio de Porto de Rei**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 11,1037**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 50,0461

Enquadramento Territorial

Concelhos: MONTALEGRE

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Agrícola

11681,758

1374,509

Não

Pecuária

7237,951

338,167

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)

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

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

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

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

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

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

Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU01451**Nome:** Rio Assureira**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 7,2827**Internacional:** Fronteira**Área da MA (km²):****Código ES:** ES020MSPF00000802**Área da bacia da MA (km²):** 14,6308

Enquadramento Territorial

Concelhos: CHAVES, MONTALEGRE

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Agrícola

1372,926

131,171

Sim

Pecuária

944,913

44,842

Sim

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)
Urbano		1

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

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

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

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

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Custo desproporcionado
Justificação	Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

Observações
Dados de monitorização insuficientes para classificar.

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE9P06M01_RH3 Acompanhamento da implementação das medidas, com impacto direto, indireto e cumulativo nas Massas de Água Internacionais da "Demarcação Hidrográfica do Douro", previstas no Plano Hidrológico em Espanha.	Não	2016-2021
PTE7P01M03_RH3 Análise conjunta, entre a APA, I.P. e a CHD, da Bacia do Tâmega. Projeto piloto entre Espanha e Portugal.	Não	2017-2019

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0145N1**Nome:** Rio Assureira**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 13,5486**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 44,3407

Enquadramento Territorial

Concelhos: MONTALEGRE

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Agrícola

11596,151

1099,741

Não

Pecuária

7778,683

363,43

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)

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

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

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

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

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

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
S06.02-RH3 Criação de novos aproveitamentos hidroagrícolas	2015	Não executada
S11.04-RH3 Promover a investigação científica e o conhecimento sobre os ecossistemas presentes no PNM	2015	Executada
B09.03-RH3 Protecção das captações de água superficial	2015	Em execução
S11.03-RH3 Programa de vigilância e monitorização dirigido para a salvaguarda dos núcleos mais importantes de bosques higrófilos (amiais, salgueirais e freixiais do PNM)	2015	Executada
S11.13-RH3 Programa de monitorização dirigido para as espécies associadas aos ecossistemas ribeirinhos	2015	Executada
S11.15-RH3 Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	2015	Não executada

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0145N2**Nome:** Ribeira da Assureira**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,0122**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 15,0757

Enquadramento Territorial

Concelhos: CHAVES, MONTALEGRE

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Agrícola

4134,568

575,891

Não

Pecuária

2590,187

132,399

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)

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

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

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

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

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

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

Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0146**Nome:** Ribeiro de Segirei**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Rabaçal**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,1819**Internacional:** Transfronteiriça**Área da MA (km²):****Código ES:** Sem Correspondência**Área da bacia da MA (km²):** 17,1877

Enquadramento Territorial

Concelhos: CHAVES, VINHAIS

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON0002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			595,746	54,841	Não
Pecuária			469,104	25,589	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

Monitorização			
0	0	0	0

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

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

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

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

Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0147**Nome:** Ribeiro de Penso**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Rabaçal**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 6,225**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 26,7116

Enquadramento Territorial

Concelhos: VINHAIS

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON0002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			9370,34	1432,754	Não
Pecuária			2833,845	144,469	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

Monitorização			
0	0	0	0

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

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

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

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
S06.02-RH3 Criação de novos aproveitamentos hidroagrícolas	2015	Não executada
S11.04-RH3 Promover a investigação científica e o conhecimento sobre os ecossistemas presentes no PNM	2015	Executada
B09.03-RH3 Protecção das captações de água superficial	2015	Em execução

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
S11.03-RH3 Programa de vigilância e monitorização dirigido para a salvaguarda dos núcleos mais importantes de bosques higrófilos (amiais, salgueirais e freixiais do PNM)	2015	Executada
S11.13-RH3 Programa de monitorização dirigido para as espécies associadas aos ecossistemas ribeirinhos	2015	Executada
S11.15-RH3 Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M10_SUP_RH3 Otimização dos sistemas de tratamento e drenagem pontuais nas freguesias de: Sobreiró de Baixo, Tuizelo, Montouto, Vilar de Lomba, Vilar de Ossos, Mofreita, Celas, Ousilhão, Santalha, Vila Verde, Paço, São Jumil, Soeira, Ervedosa, Vale de Janeiro Vilar de Ossos e Vinhais, do concelho de Vinhais.	Não	2016-2017

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0148**Nome:** Rio Baceiro**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tuela**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 23,3445**Internacional:** Transfronteiriça**Área da MA (km²):****Código ES:** ES020MSPF00000267**Área da bacia da MA (km²):** 73,054

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA, VINHAIS

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON0002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,001	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	458,43	1833,72	275,058	89,852	Não
Agrícola			20696,037	2511,406	Não
Pecuária			7964,527	393,195	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

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

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

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

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

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

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
S06.02-RH3 Criação de novos aproveitamentos hidroagrícolas	2015	Não executada
S11.04-RH3 Promover a investigação científica e o conhecimento sobre os ecossistemas presentes no PNM	2015	Executada
B09.03-RH3 Protecção das captações de água superficial	2015	Em execução
S11.03-RH3 Programa de vigilância e monitorização dirigido para a salvaguarda dos núcleos mais importantes de bosques higrófilos (amiais, salgueirais e freixiais do PNM)	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
S11.13-RH3 Programa de monitorização dirigido para as espécies associadas aos ecossistemas ribeirinhos	2015	Executada
S11.15-RH3 Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M03_SUP_RH3 Redes de saneamento básico e construção de 16 ETAR compactas, em aglomerados rurais do concelho de Bragança (U.F Parada e Faílde, Parâmio, Espinhosela, Donai, Gondesende, Sortes, U.F. Carrazedo e Castrelos, Sendas, Bragança/Gostei, Bragança/Nogueira, Parâmio, Quintela de Lampaças, Salsas).	Não	2016-2017

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0149**Nome:** Rio Sabor**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sabor**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 46,4082**Internacional:** Transfronteiriça**Área da MA (km²):****Código ES:** ES020MSPF000000270**Área da bacia da MA (km²):** 93,8406

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON0002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,0002	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Energia		8,58		Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	1368,75	5475	821,25	268,275	Não
Agrícola			23423,438	2286,357	Não
Pecuária			10205,206	501,317	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		
Urbano	1		1		

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

Monitorização
<i>Estações</i>

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

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

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

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1º Ciclo	2º Ciclo	
Bom e Superior	Bom e Superior	
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
S06.01-RH3 Resolução da escassez no abastecimento urbano ao concelho de Bragança	2015	Executada
S06.02-RH3 Criação de novos aproveitamentos hidroagrícolas	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B09.03-RH3 Protecção das captações de água superficial	2015	Em execução
S01.09-RH3 Elaboração de planos de gestão de secas	2015	Executada
S11.15-RH3 Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE3P02M31_SUP_RH3 _ 1º ciclo Reserva de Montesinho - Medidas ambientais compensatórias.	Não	

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0150**Nome:** Ribeiro da Pirtiga**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Rabaçal**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 5,1709**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 28,6213

Enquadramento Territorial

Concelhos: VINHAIS

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON0002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			9837,385	1465,494	Não
Pecuária			3036,448	154,797	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

Monitorização			
0	0	0	0

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

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

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

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B09.03-RH3 Protecção das captações de água superficial	2015	Em execução
S11.15-RH3 Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M10_SUP_RH3 Otimização dos sistemas de tratamento e drenagem pontuais nas freguesias de: Sobreiró de Baixo, Tuizelo, Montouto, Vilar de Lomba, Vilar de Ossos, Mofreita, Celas, Ousilhão, Santalha, Vila Verde, Paço, São Jumil, Soeira, Ervedosa, Vale de Janeiro Vilar de Ossos e Vinhais, do concelho de Vinhais.	Não	2016-2017

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0151**Nome:** Ribeiro das Veigas**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Rabaçal**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 7,5801**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 11,3075

Enquadramento Territorial

Concelhos: VINHAIS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Agricultura

2877,926

257,113

Não

Pecuária

1199,615

61,156

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)

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

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

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

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M10_SUP_RH3 Otimização dos sistemas de tratamento e drenagem pontuais nas freguesias de: Sobreiró de Baixo, Tuizelo, Montouto, Vilar de Lomba, Vilar de Ossos, Mofreita, Celas, Ousilhão, Santalha, Vila Verde, Paço, São Jumil, Soeira, Ervedosa, Vale de Janeiro Vilar de Ossos e Vinhais, do concelho de Vinhais.	Não	2016-2017

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0152**Nome:** Ribeira de Cambedo Regueirón**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 6,4546**Internacional:** Transfronteiriça**Área da MA (km²):****Código ES:** ES020MSPF000000224**Área da bacia da MA (km²):** 24,3862

Enquadramento Territorial

Concelhos: CHAVES

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Agrícola

5733,003

717,529

Sim

Pecuária

4634,002

255,531

Sim

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (N.º)	Rejeições de águas residuais (N.º)
Agrícola	1	
Urbano		9
Outros	1	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo				Valor
Barragens (N.º)				1
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Rego do Milho	Grandes Barragens (RSB)	1,88		A implementar
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			N.º	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão				Valor

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

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	2.1 Difusa - Drenagem urbana	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Inferior a Bom	

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Custo desproporcionado
Justificação	Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P15M16_SUP_RH3 Construção de Redes de emissários (Translar, Ribelas, Tâmega e Vila Verde da Raia), no concelho de Chaves.	Não	2016-2020
PTE1P01M54_SUP_RH3 Reabilitação de Unidades de Tratamento e sistemas elevatórios, no concelho de Chaves.	Não	2016-2020
PTE9P06M01_RH3 Acompanhamento da implementação das medidas, com impacto direto, indireto e cumulativo nas Massas de Água Internacionais da "Demarcação Hidrográfica do Duero", previstas no Plano Hidrológico em Espanha.	Não	2016-2021
PTE7P01M03_RH3 Análise conjunta, entre a APA, I.P. e a CHD, da Bacia do Tâmega. Projeto piloto entre Espanha e Portugal.	Não	2017-2019

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0153**Nome:** Rio do Vale de Maceiros**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Rabaçal**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 8,1707**Internacional:** Transfronteiriça**Área da MA (km²):****Código ES:** Sem Correspondência**Área da bacia da MA (km²):** 33,1573

Enquadramento Territorial

Concelhos: CHAVES

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON0002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			3362,961	365,84	Não
Pecuária			2875,646	158,571	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

Monitorização			
0	0	0	0

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

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

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

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

Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0154**Nome:** Ribeiro da Granja**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sabor**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 6,6586**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 25,5551

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	273,75	1095	164,25	53,655	Não
Agrícola			8960,771	1394,382	Não
Pecuária			2889,199	141,928	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

Monitorização
Estações

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

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

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

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1º Ciclo	2º Ciclo	
Bom e Superior	Bom e Superior	
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B09.03-RH3 Protecção das captações de água superficial	2015	Em execução
S11.15-RH3 Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	2015	Não executada

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0155**Nome:** Ribeiro de Vida Boa**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tuela**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 8,8495**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 46,5867

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA, VINHAIS

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	197,1	788,4	118,26	38,632	Não
Agrícola			12427,366	1238,663	Não
Pecuária			5210,345	257,552	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

Monitorização
Estações

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

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

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

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1º Ciclo	2º Ciclo	
Bom e Superior	Bom e Superior	
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M03_SUP_RH3 Redes de saneamento básico e construção de 16 ETAR compactas, em aglomerados rurais do concelho de Bragança (U.F Parada e Faílde, Parâmio, Espinhosela, Donai, Gondesende, Sortes, U.F. Carrazedo e Castrelos, Sendas, Bragança/Gostei, Bragança/Nogueira, Parâmio, Quintela de Lapaças, Salsas).	Não	2016-2017

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0156**Nome:** Regato de Vale de Cabrões**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tuela**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 5,7075**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 11,7212

Enquadramento Territorial

Concelhos: VINHAIS

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON0002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			3977,521	582,231	Sim
Pecuária			1243,503	63,393	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Prada	Grandes Barragens (RSB)	0,23		
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária

Classificação do estado				
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Inferior a Bom	
Avaliação das Zonas Protegidas				
Designação		Ciclo de Planeamento		
		1º Ciclo	2º Ciclo	

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Complementaridade dos sistemas de classificação com mais elementos, nomeadamente biológicos, que conduziram a alterações na classificação final do estado da massa de água. Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio prazo.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B09.03-RH3 Protecção das captações de água superficial	2015	Em execução
S11.15-RH3 Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M10_SUP_RH3 Otimização dos sistemas de tratamento e drenagem pontuais nas freguesias de: Sobreiró de Baixo, Tuizelo, Montouto, Vilar de Lomba, Vilar de Ossos, Mofreita, Celas, Ousilhão, Santalha, Vila Verde, Paço, São Jupil, Soeira, Ervedosa, Vale de Janeiro Vilar de Ossos e Vinhais, do concelho de Vinhais.	Não	2016-2017

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0157**Nome:** Rio de Onor**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sabor**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 55,1165**Internacional:** Transfronteiriça**Área da MA (km²):****Código ES:** ES020MSPF000000255**Área da bacia da MA (km²):** 115,4079

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON0002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,001	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	821,25	3285	492,75	160,965	Não
Agrícola			24221,949	2428,913	Não
Pecuária			10233,74	502,719	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

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

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

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

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

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

Observações
Utilização de dados das estações de monitorização de Espanha.

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B09.03-RH3 Protecção das captações de água superficial	2015	Em execução
C01.01-RH3 Cumprimento da Diretiva sobre riscos de inundações	2015	Em execução
S11.15-RH3 Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M04_SUP_RH3 Reabilitação de emissário e construção da ETAR de Gimonde, no concelho de Bragança.	Não	2016-2017

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0158**Nome:** Rio Frio**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sabor**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 9,5444**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 40,0604

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON0002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	109,5	438	65,7	21,462	Não
Agrícola			12755,078	1726,135	Não
Pecuária			4529,125	222,487	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

Monitorização
Estações

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

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

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

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1º Ciclo	2º Ciclo	
Bom e Superior	Bom e Superior	
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B09.03-RH3 Protecção das captações de água superficial	2015	Em execução
C01.01-RH3 Cumprimento da Diretiva sobre riscos de inundações	2015	Em execução

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
S11.15-RH3 Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M04_SUP_RH3 Reabilitação de emissário e construção da ETAR de Gimonde, no concelho de Bragança.	Não	2016-2017

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU01591A**Nome:** Ribeira de Feces**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 5,8548**Internacional:** Fronteiriça**Área da MA (km²):****Código ES:** ES020MSPF00000809**Área da bacia da MA (km²):** 31,005

Enquadramento Territorial

Concelhos: CHAVES

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Urbano

464,1

1856,4

278,46

90,964

Não

Agrícola

7847,039

1065,384

Sim

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			5967,365	329,056	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.1 Difusa - Drenagem urbana	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Inferior a Bom	

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Custo desproporcionado
Justificação	Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P15M16_SUP_RH3 Construção de Redes de emissários (Translar, Ribelas, Tâmega e Vila Verde da Raia), no concelho de Chaves.	Não	2016-2020
PTE1P01M54_SUP_RH3 Reabilitação de Unidades de Tratamento e sistemas elevatórios, no concelho de Chaves.	Não	2016-2020
PTE9P06M01_RH3 Acompanhamento da implementação das medidas, com impacto direto, indireto e cumulativo nas Massas de Água Internacionais da "Demarcação Hidrográfica do Douro", previstas no Plano Hidrológico em Espanha.	Não	2016-2021
PTE7P01M03_RH3 Análise conjunta, entre a APA, I.P. e a CHD, da Bacia do Tâmega. Projeto piloto entre Espanha e Portugal.	Não	2017-2019

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0160**Nome:** Ribeira de Carrazedo**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Maçãs**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 3,1313**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 14,6891

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON0002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			4663,628	664,526	Não
Pecuária			1660,717	81,581	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

Monitorização			
0	0	0	0

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

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

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

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B09.03-RH3 Protecção das captações de água superficial	2015	Em execução
C01.01-RH3 Cumprimento da Diretiva sobre riscos de inundações	2015	Em execução
S11.15-RH3 Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	2015	Não executada

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0161**Nome:** Rio Mousse**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Rabaçal**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 14,8769**Internacional:** Transfronteiriça**Área da MA (km²):****Código ES:** Sem Correspondência**Área da bacia da MA (km²):** 50,9888

Enquadramento Territorial

Concelhos: CHAVES

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON0002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	287,43	1149,72	172,458	56,336	Não
Agrícola			10742,218	1684,894	Não
Pecuária			8137,886	448,745	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

Monitorização
Estações

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

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

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

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1º Ciclo	2º Ciclo	
Bom e Superior	Bom e Superior	
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

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

Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0162**Nome:** Ribeira da Amiscosa**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tuela**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 4,8101**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 16,5571

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA, VINHAIS

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON0002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			4565,175	488,168	Não
Pecuária			1778,797	90,012	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

Monitorização			
0	0	0	0

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

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

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

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

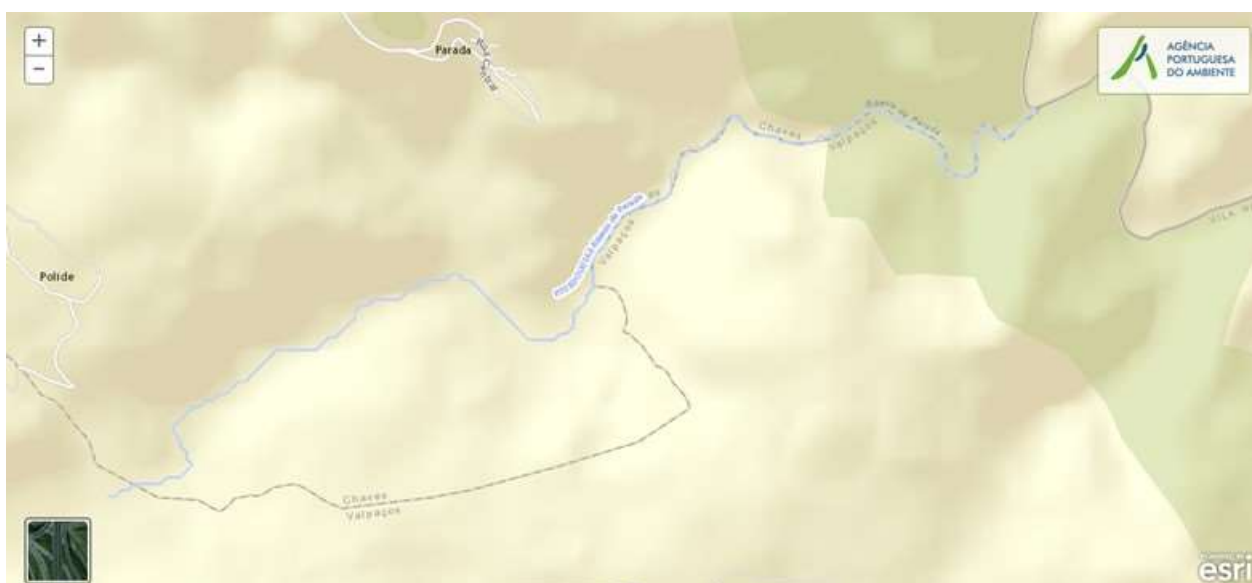
Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0163**Nome:** Ribeiro de Parada**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Rabaçal**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 5,3007**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 30,0873

Enquadramento Territorial

Concelhos: CHAVES, VALPAÇOS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Urbano

1076,76

4307,04

646,056

211,045

Não

Agrícola

9814,387

1579,457

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			5672,196	312,453	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

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

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

<i>Observações</i>

<i>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>	<i>Estado de implementação</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>Ano</i>	<i>Estado</i>
B09.03-RH3 Protecção das captações de água superficial	2015	Em execução
C01.01-RH3 Cumprimento da Diretiva sobre riscos de inundações	2015	Em execução
S11.15-RH3 Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	2015	Não executada

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0164**Nome:** Ribeira de Cibrão**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tuela**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 14,6831**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 50,1746

Enquadramento Territorial

Concelhos: VINHAIS

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,003	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	580,35	2321,4	348,21	113,749	Não
Agrícola			15132,042	2090,618	Não
Pecuária			5323,039	271,367	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

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

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

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

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

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

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

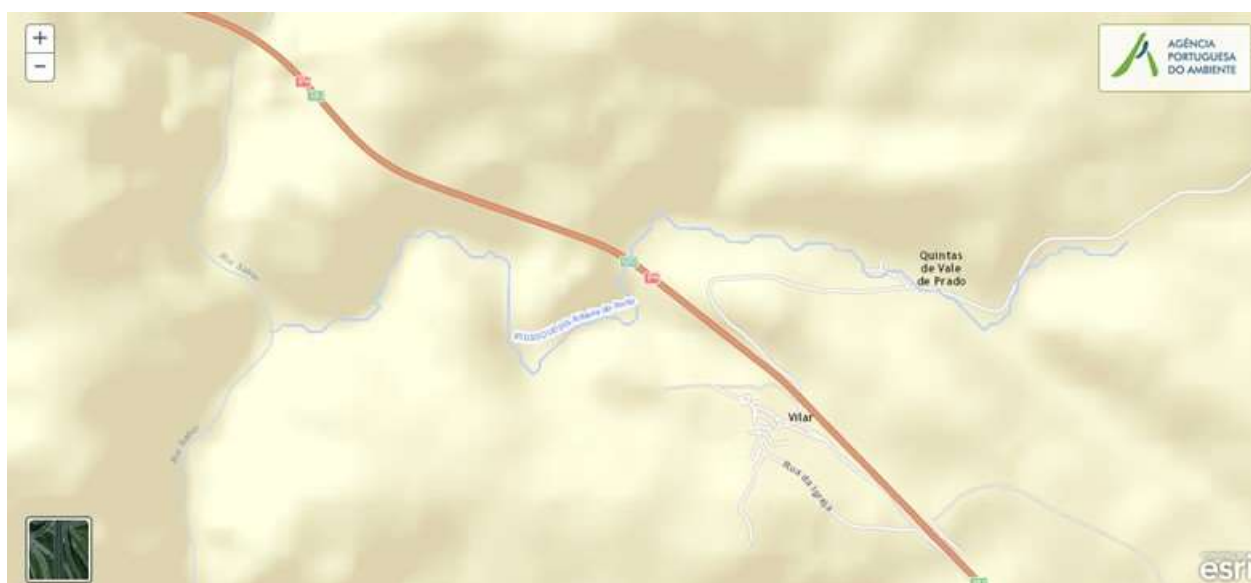
<i>Observações</i>

<i>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>	<i>Estado de implementação</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>Ano</i>	<i>Estado</i>
B09.03-RH3 Protecção das captações de água superficial	2015	Em execução
C01.01-RH3 Cumprimento da Diretiva sobre riscos de inundações	2015	Em execução
S11.15-RH3 Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M10_SUP_RH3 Otimização dos sistemas de tratamento e drenagem pontuais nas freguesias de: Sobreiró de Baixo, Tuizelo, Montouto, Vilar de Lomba, Vilar de Ossos, Mofreita, Celas, Ousilhão, Santalha, Vila Verde, Paço, São Jumil, Soeira, Ervedosa, Vale de Janeiro Vilar de Ossos e Vinhais, do concelho de Vinhais.	Não	2016-2017
PTE1P01M21_SUP_RH3 Modernização do sistema de tratamento e destino final da zona industrial de Vinhais.	Não	2016-2018

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0165**Nome:** Ribeira do Porto**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sabor**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 5,0972**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 19,9817

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0037	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	RIOS SABOR E MAÇÃS
PTCON0021	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIOS SABOR E MAÇÃS

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Indústria	0,002	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			7843,77	1401,949	Não
Pecuária			2259,084	110,975	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

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

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

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

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

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

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

Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0166**Nome:** Ribeira de Arcosso**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 13,1095**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 50,875

Enquadramento Territorial

Concelhos: CHAVES

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTA703DOU0166_ZP1	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	ARCOSSÓ

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,0002	Não
Urbano	0,055	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	383,25	1533	229,95	75,117	Não
Agrícola			17536,445	2643,146	Não
Pecuária			12170,719	671,126	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Arcossó	Grandes Barragens (RSB)	4,88		Implementado
Mairos	Grandes Barragens (RSB)	0,36		
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

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

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1º Ciclo	2º Ciclo	
Bom e Superior	Bom e Superior	
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B09.03-RH3 Protecção das captações de água superficial	2015	Em execução
C01.01-RH3 Cumprimento da Diretiva sobre riscos de inundações	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M55_SUP_RH3 Construção de 10 ETAR e execução/remodelação dos sistema de águas residuais de várias freguesias do concelho de Chaves.	Não	2016-2020

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0167**Nome:** Rio Fervença**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sabor**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 23,1495**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 72,1005

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,002	Não

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	52560	210240	31536	10301,76	Sim

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Agrícola			24792,445	4331,663	Sim
Pecuária			8151,502	400,432	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Gostei	Grandes Barragens (RSB)	1,37		
Intervenções				
Tipo de intervenção			Nº	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			Objetivo	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m³/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

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

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio prazo.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B13.03-RH3 Obras para controlo de aflúências indevidas às redes de drenagem de água residuais e à rede hidrográfica - Sabor	2015	Não executada
S05.04-RH3 Estudo para a requalificação e valorização do rio Fervença (Bragança) (PT03DOU0167)	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução
B04.28-RH3 Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores	2015	Em execução
B09.03-RH3 Protecção das captações de água superficial	2015	Em execução
B13.42-RH3 Estudos de afluências indevidas às redes de drenagem urbana e à rede hidrográfica e se necessário o controlo das mesmas	2015	Em execução
C01.01-RH3 Cumprimento da Diretiva sobre riscos de inundações	2015	Em execução
S11.16-RH3 Classificação de barragens e realização de planos de emergência	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M03_SUP_RH3 Redes de saneamento básico e construção de 16 ETAR compactas, em aglomerados rurais do concelho de Bragança (U.F Parada e Faílde, Parâmio, Espinhosela, Donai, Gondesende, Sortes, U.F. Carrazedo e Castrelos, Sendas, Bragança/Gostei, Bragança/Nogueira, Parâmio, Quintela de Lampaças, Salsas).	Não	2016-2017
PTE1P01M15_SUP_RH3 Beneficiação da ETAR de Bragança.	Não	2016

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0168**Nome:** Ribeira da Torre**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 13,4887**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 44,0947

Enquadramento Territorial

Concelhos: CHAVES

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Agricultura

12410,062

1751,296

Não

Pecuária

9203,955

507,53

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)

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

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

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

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

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

Objetivos Ambientais**Ciclo de Planeamento**

1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

--

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento

Medida	Estado de implementação	
	Ano	Estado
Código - Designação		
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução
B04.28-RH3 Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores	2015	Em execução
B09.03-RH3 Protecção das captações de água superficial	2015	Em execução
B13.42-RH3 Estudos de afluências indevidas às redes de drenagem urbana e à rede hidrográfica e se necessário o controlo das mesmas	2015	Em execução
C01.01-RH3 Cumprimento da Diretiva sobre riscos de inundações	2015	Em execução
S11.16-RH3 Classificação de barragens e realização de planos de emergência	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M54_SUP_RH3 Reabilitação de Unidades de Tratamento e sistemas elevatórios, no concelho de Chaves.	Não	2016-2020
PTE1P01M55_SUP_RH3 Construção de 10 ETAR e execução/remodelação dos sistema de águas residuais de várias freguesias do concelho de Chaves.	Não	2016-2020

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0169**Nome:** Ribeira do Castro**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tuela**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 6,4371**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 20,4569

Enquadramento Territorial

Concelhos: VINHAIS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Urbano

219

876

131,4

42,924

Não

Agrícola

6678,312

932,722

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			2170,277	110,64	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

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

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

Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0170**Nome:** Ribeira da Caravela**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Maçãs**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 13,4823**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 42,3626

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON0002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,0003	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	602,25	2409	361,35	118,041	Não
Agrícola			16555,357	2823,138	Não
Pecuária			4789,408	235,273	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

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

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

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

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

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

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução
B04.28-RH3 Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores	2015	Em execução
B09.03-RH3 Protecção das captações de água superficial	2015	Em execução
B13.42-RH3 Estudos de afluências indevidas às redes de drenagem urbana e à rede hidrográfica e se necessário o controlo das mesmas	2015	Em execução

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
C01.01-RH3 Cumprimento da Diretiva sobre riscos de inundações	2015	Em execução
S11.16-RH3 Classificação de barragens e realização de planos de emergência	2015	Não executada

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0171**Nome:** Rio Sabor**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sabor**Tipologia:** Rios do Norte de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 37,7118**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 85,737

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0037	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	RIOS SABOR E MAÇÃS
PTCON0002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON0021	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIOS SABOR E MAÇÃS

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)			Pressão Significativa	
Agrícola	0,00007			Não	
Energia	16,82			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	848,64	3394,56	509,184	166,333	Não
Agrícola			27430,803	3862,51	Não
Pecuária			9693,216	476,167	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

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

Pressões Hidromorfológicas	
Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	Valor

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

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

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

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

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução
B04.28-RH3 Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores	2015	Em execução
B09.03-RH3 Protecção das captações de água superficial	2015	Em execução
B13.42-RH3 Estudos de afluências indevidas às redes de drenagem urbana e à rede hidrográfica e se necessário o controlo das mesmas	2015	Em execução
C01.01-RH3 Cumprimento da Diretiva sobre riscos de inundações	2015	Em execução
S11.16-RH3 Classificação de barragens e realização de planos de emergência	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M04_SUP_RH3 Reabilitação de emissário e construção da ETAR de Gimonde, no concelho de Bragança.	Não	2016-2017

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0172**Nome:** Ribeira de Penecal**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sabor**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 13,5995**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 46,7584

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Urbano

1204,5

4818

722,7

236,082

Não

Agrícola

15546,308

2213,19

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			5286,385	259,687	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

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

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

<i>Observações</i>

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M05_SUP_RH3 Construção de ETAR de S. Pedro de Serracenos e emissários, no concelho de Bragança (Freguesia S. Pedro de Serracenos).	Não	2016

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0173**Nome:** Ribeira da Ervedosa**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tuela**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 8,4806**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 29,6141

Enquadramento Territorial

Concelhos: VINHAIS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Urbano

547,5

2190

328,5

107,31

Não

Agrícola

10305,048

1554,762

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			3145,639	160,399	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

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

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

<i>Observações</i>

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

<i>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>
PTE1P01M10_SUP_RH3 Otimização dos sistemas de tratamento e drenagem pontuais nas freguesias de: Sobreiró de Baixo, Tuizelo, Montouto, Vilar de Lomba,	Não	2016-2017

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
Vilar de Ossos, Mofreita, Celas, Ousilhão, Santalha, Vila Verde, Paço, São Jumil, Soeira, Ervedosa, Vale de Janeiro Vilar de Ossos e Vinhais, do concelho de Vinhais.		

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0174**Nome:** Ribeiro de Sanjurge**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 3,6401**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 25,0799

Enquadramento Territorial

Concelhos: CHAVES

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Turismo	0,003	Não

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	26,28	105,12	15,768	5,151	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Agrícola			6680,439	893,126	Não
Pecuária			5999,805	330,845	Não
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

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

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

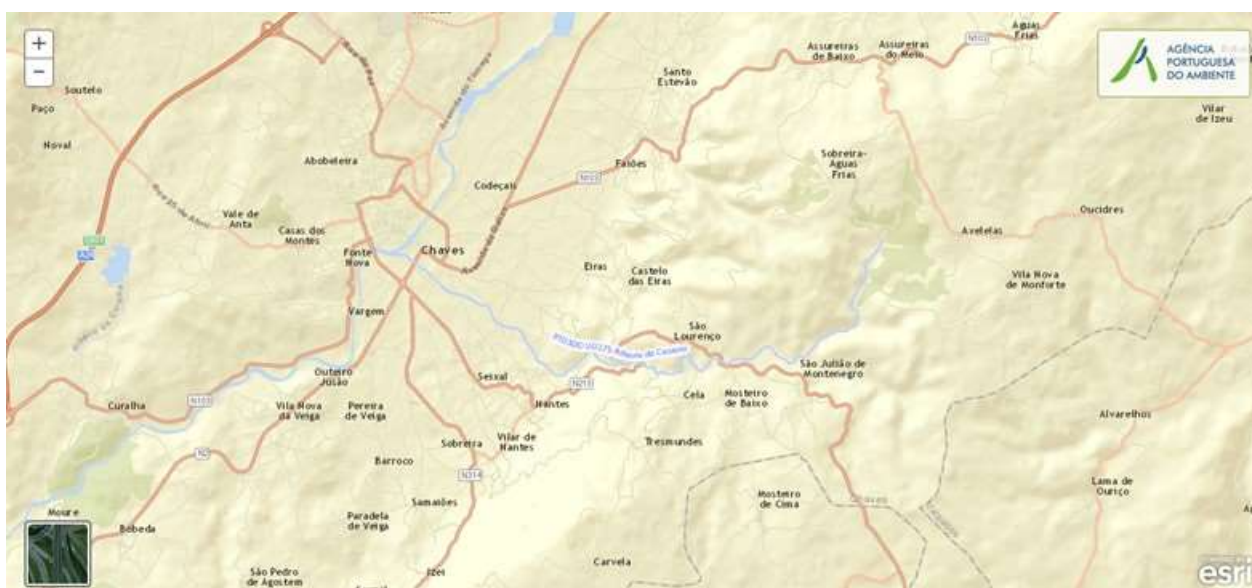
<i>Observações</i>

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M54_SUP_RH3 Reabilitação de Unidades de Tratamento e sistemas elevatórios, no concelho de Chaves.	Não	2016-2020

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0175**Nome:** Ribeira do Caneiro**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 11,587**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 47,2013

Enquadramento Territorial

Concelhos: CHAVES, VALPAÇOS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Urbano

517,83

2071,32

310,698

101,495

Não

Agrícola

16352,516

2563,542

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			10910,357	601,544	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

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

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

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

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

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

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução
B04.28-RH3 Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores	2015	Em execução
B09.03-RH3 Protecção das captações de água superficial	2015	Em execução
C01.01-RH3 Cumprimento da Diretiva sobre riscos de inundações	2015	Em execução

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
S11.16-RH3 Classificação de barragens e realização de planos de emergência	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M55_SUP_RH3 Construção de 10 ETAR e execução/remodelação dos sistema de águas residuais de várias freguesias do concelho de Chaves.	Não	2016-2020

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0176**Nome:** Ribeiro do Regueiral**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tuela**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 4,3005**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 25,2563

Enquadramento Territorial

Concelhos: VINHAIS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Urbano

219

876

131,4

42,924

Não

Agrícola

7564,798

937,98

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			2679,452	136,598	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

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

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

Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0177**Nome:** Ribeiro de Samaiões**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,3838**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 15,5663

Enquadramento Territorial

Concelhos: CHAVES

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Agrícola

4853,773

691,96

Não

Pecuária

3723,88

205,345

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)

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

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

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

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

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

Objetivos Ambientais	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B04.14-RH3 Programa de restauro do estado natural dos rios - RESTAURAR - ribeira de Samaiões (PT03DOU0177)	2015	Não executada
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução
B04.28-RH3 Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores	2015	Em execução
B09.03-RH3 Protecção das captações de água superficial	2015	Em execução
C01.01-RH3 Cumprimento da Diretiva sobre riscos de inundações	2015	Em execução
S11.16-RH3 Classificação de barragens e realização de planos de emergência	2015	Não executada

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0178**Nome:** Ribeiro de Bouçoães**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Rabaçal**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,0692**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 10,3267

Enquadramento Territorial

Concelhos: VALPAÇOS

Zonas Protegidas

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			3445,418	501,051	Não
Pecuária			1115,082	61,198	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)

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

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

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

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>
PTE1P01M61_SUP_RH3 Melhoria de 77 fossas sépticas nas seguintes freguesias, do concelho de Valpaços: Água Revés e Crasto, Argeriz, Bouçoães, Canaveses, Carrzedo de Montenegro e Curros, Ervões, Fornos do Pinhal, Friões, Lebução, Fiães e Nozelos, Padrela e Tazém, Possacos, Rio Torto, Santa Maria de Émeres, Santa Valha, Santiago da Ribeira de Alhariz, São João da Corveira, São Pedro de Veiga de Lila, Serapicos, Sonin e Barreiros, Tinhela e Alvarelos, Vales, Valpaços e Sanfins, Vassal, Veiga do Lila.	Não	2016-2019

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0179**Nome:** Ribeira de Penecal**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sabor**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 12,8598**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 54,1377

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Indústria	6984,75	13969,5	232,825	18,626	Não
Agrícola			17930,456	2589,963	Não
Pecuária			6122,876	300,846	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

Monitorização
Estações

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

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

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

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1º Ciclo	2º Ciclo	
Bom e Superior	Bom e Superior	
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

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

Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0180**Nome:** Rio Tuela**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tuela**Tipologia:** Rios do Norte de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 67,8618**Internacional:** Transfronteiriça**Área da MA (km²):****Código ES:** ES020MSPF000000239**Área da bacia da MA (km²):** 183,3025

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA, VINHAIS

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTA76013381	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	CAPTAÇÃO TUELA
PTCF9U	Zona designada como águas de recreio (Águas Balneares)	PONTE SOEIRA
PTCV3X	Zona designada como águas de recreio (Águas Balneares)	PONTE DA RANCA
PTZPE0003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON0002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa		
Agrícola	0,001		Não		
Urbano	0,05		Não		
Energia	288,42		Sim		
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Aquicultura	6296,25	12592,5	3358	839,5	Sim
Urbano	8471,64	33886,56	5082,984	1660,442	Sim
Agrícola			55510,868	7286,008	Sim
Pecuária			19670,524	995,886	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		
Urbano	1		9		
Indústria			6		
Agrícola	1				
Outros	1				

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			3	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Nunes	Grandes Barragens (RSB)	0,1	Bacias sucessivas	Implementado
Torga	Grandes Barragens (RSB)	0,7	Bacias sucessivas	Implementado
Trutas	Outras IH		Bacias sucessivas	Implementado

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

Monitorização			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
6	0	0	0

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.8 Pontual - Aquicultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	3.5 Captação / Desvio de caudal - Energia hidroelétrica	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	4.3.3 Alteração Hidrológica - Energia hidroelétrica	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Inferior a Bom	
Avaliação das Zonas Protegidas				
Designação	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Complementaridade dos sistemas de classificação com mais elementos, nomeadamente biológicos, que conduziram a alterações na classificação final do estado da massa de água. Articulação com Espanha.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B02.04-RH3 Programa Valorização Energética de rios - VALENER - Implementação dos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	2015	Não executada
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução
B04.28-RH3 Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores	2015	Em execução
B09.03-RH3 Protecção das captações de água superficial	2015	Em execução
C01.01-RH3 Cumprimento da Diretiva sobre riscos de inundações	2015	Em execução
S11.16-RH3 Classificação de barragens e realização de planos de emergência	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M03_SUP_RH3 Redes de saneamento básico e construção de 16 ETAR compactas, em aglomerados rurais do concelho de Bragança (U.F Parada e Faílde,	Não	2016-2017

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
Parâmio, Espinhosela, Donai, Gondesende, Sortes, U.F. Carrazedo e Castrelos, Sendas, Bragança/Gostei, Bragança/Nogueira, Parâmio, Quintela de Lampaças, Salsas).		
PTE1P01M10_SUP_RH3 Otimização dos sistemas de tratamento e drenagem pontuais nas freguesias de: Sobreiró de Baixo, Tuizelo, Montouto, Vilar de Lomba, Vilar de Ossos, Mofreita, Celas, Ousilhão, Santalha, Vila Verde, Paço, São Jupil, Soeira, Ervedosa, Vale de Janeiro Vilar de Ossos e Vinhais, do concelho de Vinhais.	Não	2016-2017
PTE1P01M21_SUP_RH3 Modernização do sistema de tratamento e destino final da zona industrial de Vinhais.	Não	2016-2018
PTE9P06M01_RH3 Acompanhamento da implementação das medidas, com impacto direto, indireto e cumulativo nas Massas de Água Internacionais da "Demarcação Hidrográfica do Douro", previstas no Plano Hidrológico em Espanha.	Não	2016-2021

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0181**Nome:** Ribeira de São Cibrão**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tuela**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 28,1202**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 101,1383

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA, MACEDO DE CAVALEIROS, VINHAIS

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON0002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,0004	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Indústria		0,001		Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	219	876	131,4	42,924	Não
Agrícola			30617,298	3893,19	Não
Pecuária			11354,376	578,919	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

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

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

Monitorização			
1	0	0	0

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

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M10_SUP_RH3 Otimização dos sistemas de tratamento e drenagem pontuais nas freguesias de: Sobreiró de Baixo, Tuizelo, Montouto, Vilar de Lomba, Vilar de Ossos, Mofreita, Celas, Ousilhão, Santalha, Vila Verde, Paço, São Jumil, Soeira, Ervedosa, Vale de Janeiro Vilar de Ossos e Vinhais, do concelho de Vinhais.	Não	2016-2017

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0182**Nome:** Ribeiro de Fornos**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tuela**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,3477**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 11,9851

Enquadramento Territorial

Concelhos: MACEDO DE CAVALEIROS, VINHAIS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Urbano

219

876

131,4

42,924

Não

Agrícola

3958,895

566,49

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			1522,193	79,874	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

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

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

<i>Observações</i>

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M09_SUP_RH3 Construção de 3 Mini ETAR nas aldeias de Fornos de Ledra (freguesia de Lamalonga), Nozelos (freguesia de Arcas) e Castro Roupal (freguesia de Vinhas), no Concelho de Macedo de Cavaleiros.	Não	2016

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0183**Nome:** Rio Calvo**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Rabaçal**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 18,9304**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 70,2984

Enquadramento Territorial

Concelhos: CHAVES, VALPAÇOS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Urbano

125,94

503,76

75,564

24,684

Não

Agrícola

23714,748

3671,46

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			11729,726	645,717	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

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

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

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

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

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

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

<i>Observações</i>

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

<i>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>
PTE1P01M54_SUP_RH3 Reabilitação de Unidades de Tratamento e sistemas elevatórios, no concelho de Chaves.	Não	2016-2020

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M61_SUP_RH3 Melhoria de 77 fossas sépticas nas seguintes freguesias, do concelho de Valpaços: Água Revés e Crasto, Argeriz, Bouçoães, Canaveses, Carrzedo de Montenegro e Curros, Ervões, Fornos do Pinhal, Friões, Lebução, Fiães e Nozelos, Padrela e Tazém, Possacos, Rio Torto, Santa Maria de Émeres, Santa Valha, Santiago da Ribeira de Alhariz, São João da Corveira, São Pedro de Veiga de Lila, Serapicos, Sonin e Barreiros, Tinhela e Alvarelhos, Vales, Valpaços e Sanfins, Vassal, Veiga do Lila.	Não	2016-2019

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0184**Nome:** Rio Beça**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 24,8253**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 105,3038

Enquadramento Territorial

Concelhos: BOTICAS, MONTALEGRE

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Indústria

10800

24000

720

450

Não

Agrícola

30094,755

4371,663

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			18276,672	874,964	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

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

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

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

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

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

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B02.04-RH3 Programa Valorização Energética de rios - VALENER - Implementação dos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	2015	Não executada
B05.05-RH3 Recuperação de habitat na bacia do Beça e caracterização detalhada (distribuição, abundância e estrutura etária) da população de Margaritifera margaritifera no rio Beça, integrado na massa de água	2015	Executada
B13.14-RH3 Controlo e redução da poluição tóxica urbana - intervenções nos sistemas de saneamento das águas de Trás-os-Montes e Alto Douro na bacia do Tâmega	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução
B04.28-RH3 Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores	2015	Em execução
B09.03-RH3 Protecção das captações de água superficial	2015	Em execução
C01.01-RH3 Cumprimento da Diretiva sobre riscos de inundações	2015	Em execução

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0185**Nome:** Rio Terva**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 22,6291**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 99,7344

Enquadramento Territorial

Concelhos: BOTICAS, CHAVES, MONTALEGRE

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Urbano

547,5

2190

328,5

107,31

Não

Agrícola

28335,116

3317,032

Sim

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			18856,326	994,093	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

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

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

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

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

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito até 2015
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Intervenções nos sistemas de saneamento que não foram concluídas antes de 2015. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B02.04-RH3 Programa Valorização Energética de rios - VALENER - Implementação dos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	2015	Não executada
B05.05-RH3 Recuperação de habitat na bacia do Beça e caracterização detalhada (distribuição, abundância e estrutura etária) da população de Margaritifera margaritifera no rio Beça, integrado na massa de água	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B13.14-RH3 Controlo e redução da poluição tóxica urbana - intervenções nos sistemas de saneamento das águas de Trás-os-Montes e Alto Douro na bacia do Tâmega	2015	Executada
A03.01-RH3 Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	2015	Em execução
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução
B04.28-RH3 Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores	2015	Em execução
B04.03-RH3 Recolha de informação ao longo da massa de água de acordo com as metodologias definidas pela DQA para verificação do estado da massa de água	2015	Em execução
B04.04-RH3 Levantamento detalhado de pressões	2015	Em execução
C01.01-RH3 Cumprimento da Diretiva sobre riscos de inundações	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M22_SUP_RH3 Obras nos sistemas interceptores, estações elevatórias e melhoria do nível de tratamento de ETAR de Boticas, na bacia do Tâmega, concelho de Boticas.	Sim	2019
PTE1P01M54_SUP_RH3 Reabilitação de Unidades de Tratamento e sistemas elevatórios, no concelho de Chaves.	Não	2016-2020

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0186**Nome:** Ribeira de Viveiros**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sabor**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 9,2495**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 26,1465

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0037	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	RIOS SABOR E MAÇÃS
PTCON0021	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIOS SABOR E MAÇÃS

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	51,87	207,48	31,122	10,167	Não
Agrícola			10194,845	1724,748	Não
Pecuária			2956,064	145,213	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

Monitorização
Estações

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

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

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

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1º Ciclo	2º Ciclo	
Bom e Superior	Bom e Superior	
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

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

Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0187**Nome:** Rio de Macedo**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tuela**Tipologia:** Rios do Norte de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 4,2114**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 12,7716

Enquadramento Territorial

Concelhos: MACEDO DE CAVALEIROS, VINHAIS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Urbano

328,5

1314

197,1

64,386

Não

Agrícola

3669,914

435,572

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			1424,606	73,258	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

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

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

Observações
Classificação por "Grouping".

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B02.04-RH3 Programa Valorização Energética de rios - VALENER - Implementação dos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	2015	Não executada
A03.01-RH3 Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	2015	Em execução
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B04.28-RH3 Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores	2015	Em execução
B04.03-RH3 Recolha de informação ao longo da massa de água de acordo com as metodologias definidas pela DQA para verificação do estado da massa de água	2015	Em execução
B04.04-RH3 Levantamento detalhado de pressões	2015	Em execução
C01.01-RH3 Cumprimento da Diretiva sobre riscos de inundações	2015	Em execução

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0188**Nome:** Ribeira da Choupica**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tuela**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 6,2389**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 23,3033

Enquadramento Territorial

Concelhos: MACEDO DE CAVALEIROS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Agrícola

Não

Pecuária

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)

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

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

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

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

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

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

Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU01891**Nome:** Rio Mente**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Rabaçal**Tipologia:** Rios do Norte de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 9,8672**Internacional:** Fronteira**Área da MA (km²):****Código ES:** ES020MSPF00000803**Área da bacia da MA (km²):** 0,3006

Enquadramento Territorial

Concelhos: VINHAIS

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON0002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	87,6	350,4	52,56	17,17	Não
Agrícola			2937,95	316,528	Não
Pecuária			1124,434	57,323	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

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

Monitorização
Estações

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

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

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

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

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

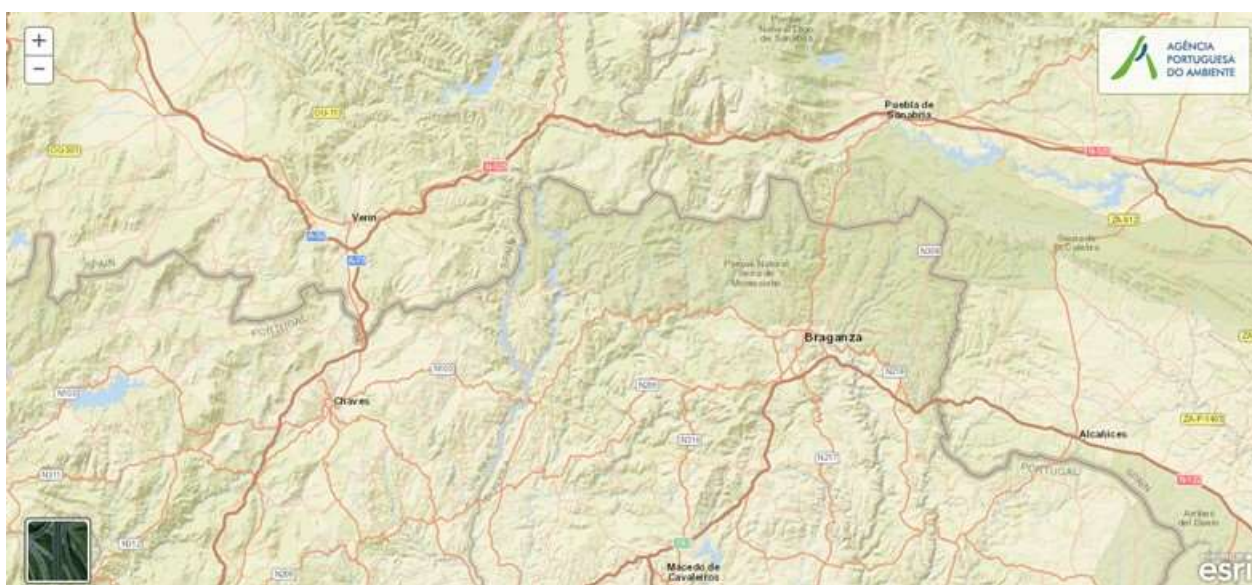
Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0189N**Nome:** Rio Rabaçal**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Rabaçal**Tipologia:** Rios do Norte de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 80,9263**Internacional:** Transfronteiriça**Área da MA (km²):****Código ES:** ES020MSPF00000240**Área da bacia da MA (km²):** 248,7662

Enquadramento Territorial

Concelhos: MIRANDELA, VALPAÇOS, VINHAIS

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTA721448036	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	RIO RABAÇAL
PTA76000836	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	AGUIEIRAS
PTCP7U	Zona designada como águas de recreio (Águas Balneares)	PONTE FRADES
PTZPE0003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON0002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<i>Setor</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>			<i>Pressão Significativa</i>	
Agrícola	0,00005			Não	
Urbano	0,807			Não	
Energia	193,86			Sim	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<i>Setor</i>	<i>CBO₅</i>	<i>CQO</i>	<i>N_{total}</i>	<i>P_{total}</i>	<i>Pressão Significativa</i>
Urbano	4960,71	19842,84	2976,426	972,3	Não
Agrícola			61421,573	6841,902	Sim
Pecuária			25071,979	1316,162	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<i>Setor</i>	<i>Captações (N^o)</i>		<i>Rejeições de águas residuais (N^o)</i>		
Urbano			5		
Indústria			2		

Pressões Hidromorfológicas				
<i>Tipo</i>			<i>Valor</i>	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
<i>Designação</i>	<i>Classe</i>	<i>Volume útil armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos</i>
Bouçoais-Sonim	Grandes Barragens (RSB)	1,36	Eclusas	Implementado
Rebordelo	Grandes Barragens (RSB)	3,1	Eclusas	Implementado
<i>Intervenções</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>			<i>Nº</i>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>			<i>Objetivo</i>	

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

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
5	0	0	0

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

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

Classificação do estado				
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	3.5 Captação / Desvio de caudal - Energia hidroelétrica	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	4.3.3 Alteração Hidrológica - Energia hidroelétrica	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Inferior a Bom	
Avaliação das Zonas Protegidas				
Designação	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Custo desproporcionado
Justificação	Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B02.04-RH3 Programa Valorização Energética de rios - VALENER - Implementação dos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	2015	Não executada
S11.05-RH3 Estudo de avaliação de qualidade ecológica do rio Ardena (PT03DOU0433 e PT03DOU0413) e Rabaçal (PT03DOU0189N)	2015	Executada
A03.01-RH3 Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	2015	Em execução
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução
B04.28-RH3 Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores	2015	Em execução
B04.03-RH3 Recolha de informação ao longo da massa de água de acordo com as metodologias definidas pela DQA para verificação do estado da massa de água	2015	Em execução
B04.04-RH3 Levantamento detalhado de pressões	2015	Em execução
C01.01-RH3 Cumprimento da Diretiva sobre riscos de inundações	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M10_SUP_RH3 Otimização dos sistemas de tratamento e drenagem pontuais nas freguesias de: Sobreiró de Baixo, Tuizelo, Montouto, Vilar de Lomba, Vilar de Ossos, Mofreita, Celas, Ousilhão, Santalha, Vila Verde, Paço, São Jumil, Soeira, Ervedosa, Vale de Janeiro Vilar de Ossos e Vinhais, do concelho de Vinhais.	Não	2016-2017

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE9P06M01_RH3 Acompanhamento da implementação das medidas, com impacto direto, indireto e cumulativo nas Massas de Água Internacionais da "Demarcação Hidrográfica do Douro", previstas no Plano Hidrológico em Espanha.	Não	2016-2021
PTE1P01M61_SUP_RH3 Melhoria de 77 fossas sépticas nas seguintes freguesias, do concelho de Valpaços: Água Revés e Crasto, Argeriz, Bouçoães, Canaveses, Carrzedo de Montenegro e Curros, Ervões, Fornos do Pinhal, Friões, Lebução, Fiães e Nozelos, Padrela e Tazém, Possacos, Rio Torto, Santa Maria de Émeres, Santa Valha, Santiago da Ribeira de Alhariz, São João da Corveira, São Pedro de Veiga de Lila, Serapicos, Sonin e Barreiros, Tinhela e Alvarelhos, Vales, Valpaços e Sanfins, Vassal, Veiga do Lila.	Não	2016-2019

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0190**Nome:** Ribeiro do Arquinho**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tuela**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 6,3154**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 28,4489

Enquadramento Territorial

Concelhos: MIRANDELA, VINHAIS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,001	Não

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			8585,621	1096,627	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			3270,205	190,114	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Ausência de monitorização da massa de água e das aflúncias que obriga a um estudo preliminar; Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito até 2015
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
	Ano	Estado
Código - Designação		
A03.01-RH3 Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	2015	Em execução
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução
B04.28-RH3 Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores	2015	Em execução

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B04.03-RH3 Recolha de informação ao longo da massa de água de acordo com as metodologias definidas pela DQA para verificação do estado da massa de água	2015	Em execução
B04.04-RH3 Levantamento detalhado de pressões	2015	Em execução
C01.01-RH3 Cumprimento da Diretiva sobre riscos de inundações	2015	Em execução

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0191**Nome:** Rio Tuela**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tuela**Tipologia:** Rios do Norte de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 7,6224**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 18,7805

Enquadramento Territorial

Concelhos: MACEDO DE CAVALEIROS, MIRANDELA, VINHAIS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm ³ /ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,0004	Não

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			4970,9	496,481	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			2170,606	120,122	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

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

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

Observações

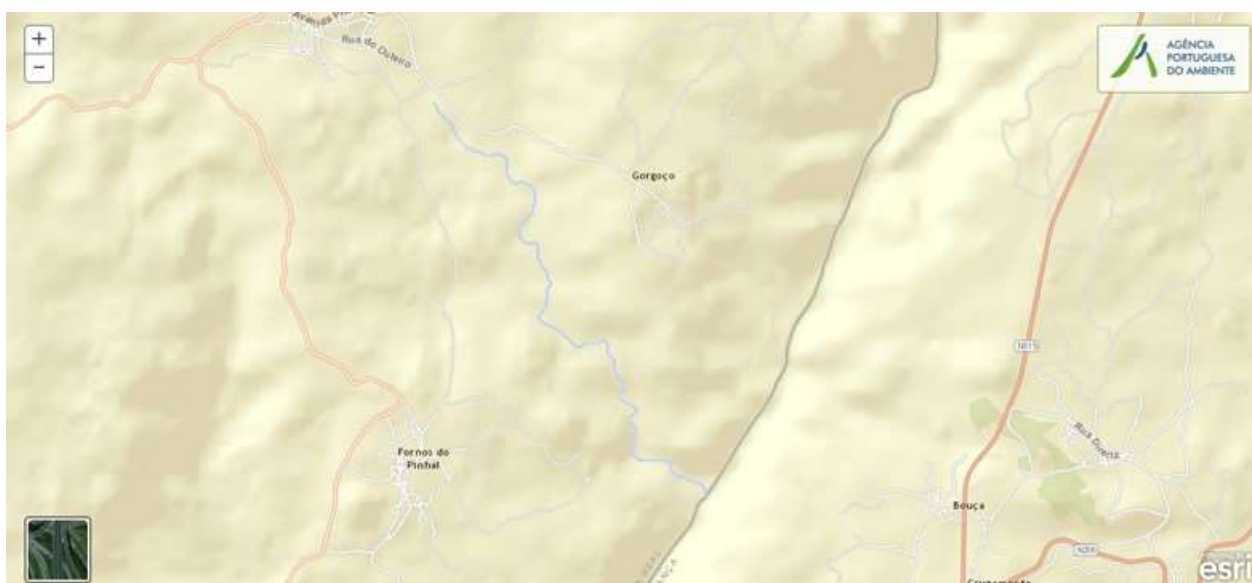
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
A03.01-RH3 Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	2015	Em execução
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução
B04.03-RH3 Recolha de informação ao longo da massa de água de acordo com as metodologias definidas pela DQA para verificação do estado da massa de água	2015	Em execução

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B04.04-RH3 Levantamento detalhado de pressões	2015	Em execução
C01.01-RH3 Cumprimento da Diretiva sobre riscos de inundações	2015	Em execução

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0192**Nome:** Ribeira de Santo Valha**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Rabaçal**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 4,9411**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 30,7408

Enquadramento Territorial

Concelhos: VALPAÇOS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Agrícola

9164,081

1134,691

Não

Pecuária

3319,405

182,175

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)

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

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

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

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

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

Objetivos Ambientais**Ciclo de Planeamento**

1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

--

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento

Medida	Estado de implementação	
	Ano	Estado
Código - Designação		
B17.08-RH3 Aplicação do Plano de contenção e controlo de espécies aquícolas exóticas com características invasoras para o setor da bacia do Tâmega afetados pelos AH do Alto Tâmega, Daivões e Gouvães	2015	Executada
A03.01-RH3 Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	2015	Em execução
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução
B04.03-RH3 Recolha de informação ao longo da massa de água de acordo com as metodologias definidas pela DQA para verificação do estado da massa de água	2015	Em execução
B04.04-RH3 Levantamento detalhado de pressões	2015	Em execução
C01.01-RH3 Cumprimento da Diretiva sobre riscos de inundações	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M61_SUP_RH3 Melhoria de 77 fossas sépticas nas seguintes freguesias, do concelho de Valpaços: Água Revés e Crasto, Argeriz, Bouçoães, Canaveses, Carrazedo de Montenegro e Curros, Ervões, Fornos do Pinhal, Friões, Lebuçã, Fiães e Nozelos, Padrela e Tazém, Possacos, Rio Torto, Santa Maria de Émeres, Santa Valha, Santiago da Ribeira de Alhariz, São João da Corveira, São Pedro de Veiga de Lila, Serapicos, Sonin e Barreiros, Tinhela e Alvarelhos, Vales, Valpaços e Sanfins, Vassal, Veiga do Lila.	Não	2016-2019

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0193**Nome:** Ribeiro de Ferreira**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tuela**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 37,8125**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 87,833

Enquadramento Territorial

Concelhos: MACEDO DE CAVALEIROS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm ³ /ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,002	Não

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			27352,607	3612,801	Sim

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			11692,877	617,615	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Médio	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Médio	2.2 Difusa - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Médio	2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Ausência de monitorização da massa de água e das aflúncias que obriga a um estudo preliminar; Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito até 2015
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Intervenções nos sistemas de saneamento que não foram concluídas antes de 2015. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B17.08-RH3 Aplicação do Plano de contenção e controlo de espécies aquícolas exóticas com características invasoras para o setor da bacia do Tâmega afetados pelos AH do Alto Tâmega, Daivões e Gouvães	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
A03.01-RH3 Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	2015	Em execução
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução
B04.03-RH3 Recolha de informação ao longo da massa de água de acordo com as metodologias definidas pela DQA para verificação do estado da massa de água	2015	Em execução
B04.04-RH3 Levantamento detalhado de pressões	2015	Em execução
C01.01-RH3 Cumprimento da Diretiva sobre riscos de inundações	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M09_SUP_RH3 Construção de 3 Mini ETAR nas aldeias de Fornos de Ledra (freguesia de Lamalonga), Nozelos (freguesia de Arcas) e Castro Roupal (freguesia de Vinhas), no Concelho de Macedo de Cavaleiros.	Não	2016

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0194**Nome:** Ribeira de Lagoaça**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Maçãs**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,0813**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 12,2913

Enquadramento Territorial

Concelhos: VIMIOSO

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Agrícola

4536,571

723,801

Não

Pecuária

1300,739

64,477

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)

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

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

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

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

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

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

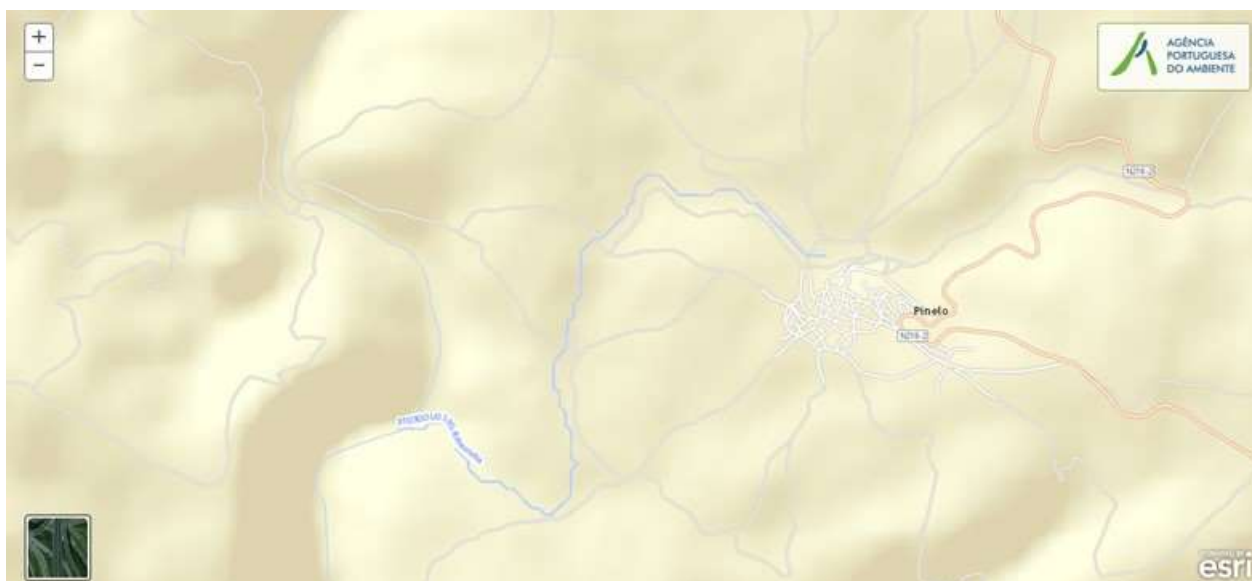
Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0195**Nome:** Ribeirinha**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Maçãs**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 3,2116**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 14,05

Enquadramento Territorial

Concelhos: VIMIOSO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0037	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	RIOS SABOR E MAÇÃS
PTCON0021	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIOS SABOR E MAÇÃS

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	240,9	963,6	144,54	47,216	Não
Agrícola			5127,679	815,834	Não
Pecuária			1480,74	73,414	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

Monitorização
Estações

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

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

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

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1º Ciclo	2º Ciclo	
Bom e Superior	Bom e Superior	
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

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

Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0196**Nome:** Ribeiro de Santa Marinha**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Maçãs**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 8,5773**Internacional:** Transfronteiriça**Área da MA (km²):****Código ES:** Sem Correspondência**Área da bacia da MA (km²):** 24,485

Enquadramento Territorial

Concelhos: VIMIOSO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0021	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIOS SABOR E MAÇÃS

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	91,26	365,04	54,756	17,887	Não
Agrícola			4654,946	554,288	Não
Pecuária			1677,627	83,176	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

Monitorização
<i>Estações</i>

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

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

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

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1º Ciclo	2º Ciclo	
Bom e Superior	Bom e Superior	
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

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

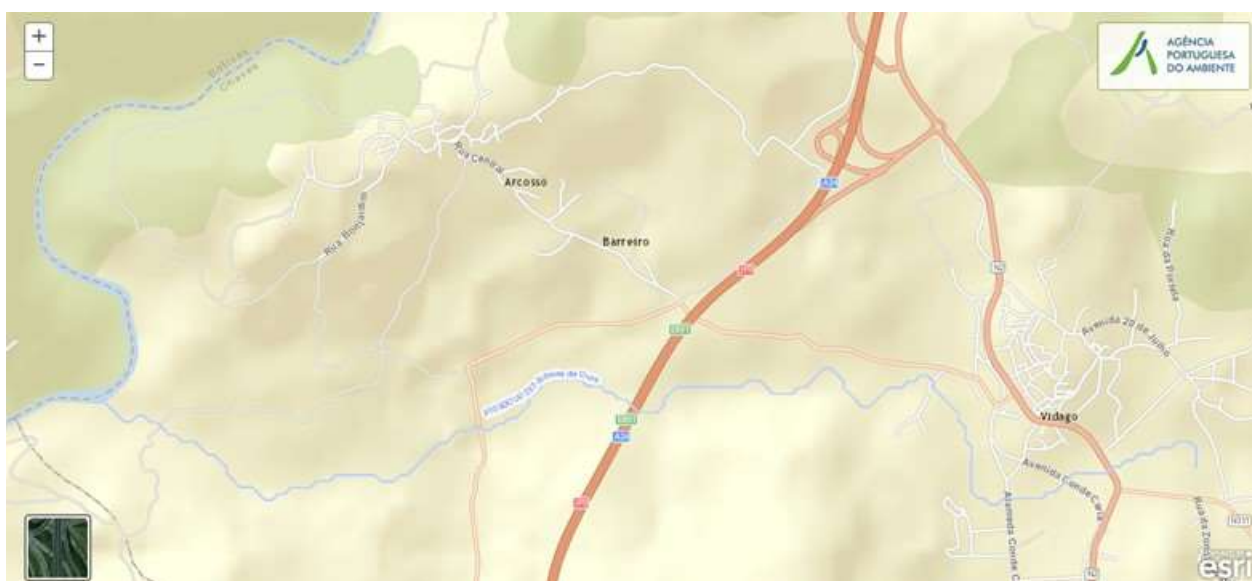
Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0197**Nome:** Ribeira de Oura**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 5,5946**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 33,1749

Enquadramento Territorial

Concelhos: CHAVES, VILA POUCA DE AGUIAR

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Indústria

35,023

71,17

5,458

0,929

Não

Urbano

4852,17

19408,68

2911,302

951,025

Sim

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Agrícola			8479,462	865,913	Sim
Golfe			567,786	12,362	Não
Pecuária			7591,383	409,67	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

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

<i>Objetivos Ambientais</i>	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	Desconhecido
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (7) - Alterações físicas
Justificação	Construção de grandes aproveitamentos hidroelétricos, com DIA favorável condicionada, que implicam alterações significativas nas características físicas das massas de água abrangidas, obrigando à sua reclassificação como águas fortemente modificadas: Aproveitamento Hidroelétrico do Alto Tâmega
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (7) - Alterações físicas
Justificação	PNBEPH Construção de grandes aproveitamentos Hidroelétricos, com DIA favorável condicionada, que implicam alterações nas características físicas das massas de água abrangidas: Aproveitamento Hidroelétrico do Alto Tâmega.

<i>Observações</i>

<i>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>	<i>Estado de implementação</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>Ano</i>	<i>Estado</i>
S11.10-RH3 Projeto MyWater - Aplicação Tâmega	2015	Executada
A03.01-RH3 Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	2015	Em execução

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução
B04.03-RH3 Recolha de informação ao longo da massa de água de acordo com as metodologias definidas pela DQA para verificação do estado da massa de água	2015	Em execução
B04.04-RH3 Levantamento detalhado de pressões	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE3P02M13_SUP_RH3 Estudo de Requalificação Ambiental e Paisagística da Ribeira de Oura, no concelho de Chaves, Intervenções pontuais e localizadas com vista à limpeza e remoção de detritos e erradicação de espécies infestantes; Recuperação e conservação dos bosques ripícolas.	Não	2019
PTE3P02M35_SUP_RH3 Implementação e acompanhamento das medidas definidas na Declaração de Impacte Ambiental (DIA) para os Aproveitamentos Hidroelétricos (AH) da cascata do Tâmega (Alto Tâmega, Daivões e Gouvães).	Não	2014-2023

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0198**Nome:** Ribeira de Oura**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 25,8237**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 101,6329

Enquadramento Territorial

Concelhos: CHAVES, VALPAÇOS, VILA POUCA DE AGUIAR

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Urbano

3836,565

15346,26

2301,939

751,967

Sim

Agrícola

32249,746

4394,386

Sim

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Golfe			202,093	4,4	Não
Pecuária			22408,964	1217,185	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

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

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

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

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

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Novas intervenções propostas nos sistemas de saneamento que não poderão ser concluídas antes de 2015; Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito até 2015
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
S11.10-RH3 Projeto MyWater - Aplicação Tâmega	2015	Executada
A03.01-RH3 Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	2015	Em execução

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução
B04.03-RH3 Recolha de informação ao longo da massa de água de acordo com as metodologias definidas pela DQA para verificação do estado da massa de água	2015	Em execução
B04.04-RH3 Levantamento detalhado de pressões	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE3P02M13_SUP_RH3 Estudo de Requalificação Ambiental e Paisagística da Ribeira de Oura, no concelho de Chaves, Intervenções pontuais e localizadas com vista à limpeza e remoção de detritos e erradicação de espécies infestantes; Recuperação e conservação dos bosques ripícolas.	Não	2019
PTE1P01M55_SUP_RH3 Construção de 10 ETAR e execução/remodelação dos sistema de águas residuais de várias freguesias do concelho de Chaves.	Não	2016-2020
PTE1P01M56_SUP_RH3 Requalificação de 26 ETAR no concelho de Vila Pouca de Aguiar.	Não	2017

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0199**Nome:** Ribeiro do Couto**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios Montanhosos do Norte**Extensão da MA (km):** 10,0801**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 33,8572

Enquadramento Territorial

Concelhos: Boticas

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Agrícola

Não

Pecuária

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)

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

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

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

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

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

Objetivos Ambientais**Ciclo de Planeamento**

1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

--

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento

Medida	Estado de implementação	
	Ano	Estado
Código - Designação		
A03.01-RH3 Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	2015	Em execução
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução
B04.03-RH3 Recolha de informação ao longo da massa de água de acordo com as metodologias definidas pela DQA para verificação do estado da massa de água	2015	Em execução
B04.04-RH3 Levantamento detalhado de pressões	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P15M23_SUP_RH3 Construção de rede de drenagem de águas residuais nas povoações de Vila Grande e Vila Pequena, no concelho de Boticas.	Não	2017

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0200**Nome:** Ribeiro do Seixo**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tuela**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 3,4652**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 15,5184

Enquadramento Territorial

Concelhos: MACEDO DE CAVALEIROS, MIRANDELA

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Agrícola

4611,545

570,343

Não

Pecuária

1899,282

106,524

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)

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

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

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

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>
PTE1P01M44_SUP_RH3 Rede de Drenagem de Águas Residuais e ETAR em Regodeiro, no concelho de Mirandela.	Não	2016
PTE1P01M45_SUP_RH3 Rede de Drenagem de Águas Residuais e ETAR em Múrias, no concelho de Mirandela.	Não	2016

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0201**Nome:** Rio Angueira**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Maçãs**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 12,8774**Internacional:** Transfronteiriça**Área da MA (km²):****Código ES:** Sem Correspondência**Área da bacia da MA (km²):** 103,5668

Enquadramento Territorial

Concelhos: MIRANDA DO DOURO

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Agrícola

17343,527

2516,084

Sim

Pecuária

10293,551

500,959

Sim

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)

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

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

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

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

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

Objetivos Ambientais	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito até 2015
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito até 2021. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B04.25-RH3 Implementação das medidas do Plano de Gestão do Douro	2015	Executada
A03.01-RH3 Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	2015	Em execução
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução
B04.03-RH3 Recolha de informação ao longo da massa de água de acordo com as metodologias definidas pela DQA para verificação do estado da massa de água	2015	Em execução
B04.04-RH3 Levantamento detalhado de pressões	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE9P06M01_RH3 Acompanhamento da implementação das medidas, com impacto direto, indireto e cumulativo nas Massas de Água Internacionais da "Demarcação Hidrográfica do Douro", previstas no Plano Hidrológico em Espanha.	Não	2016-2021

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0202**Nome:** Rio Calvo**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Rabaçal**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 11,5465**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 30,6733

Enquadramento Territorial

Concelhos: VALPAÇOS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,000005	Não

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			8865,947	1140,918	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			3312,119	181,776	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

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

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

Observações

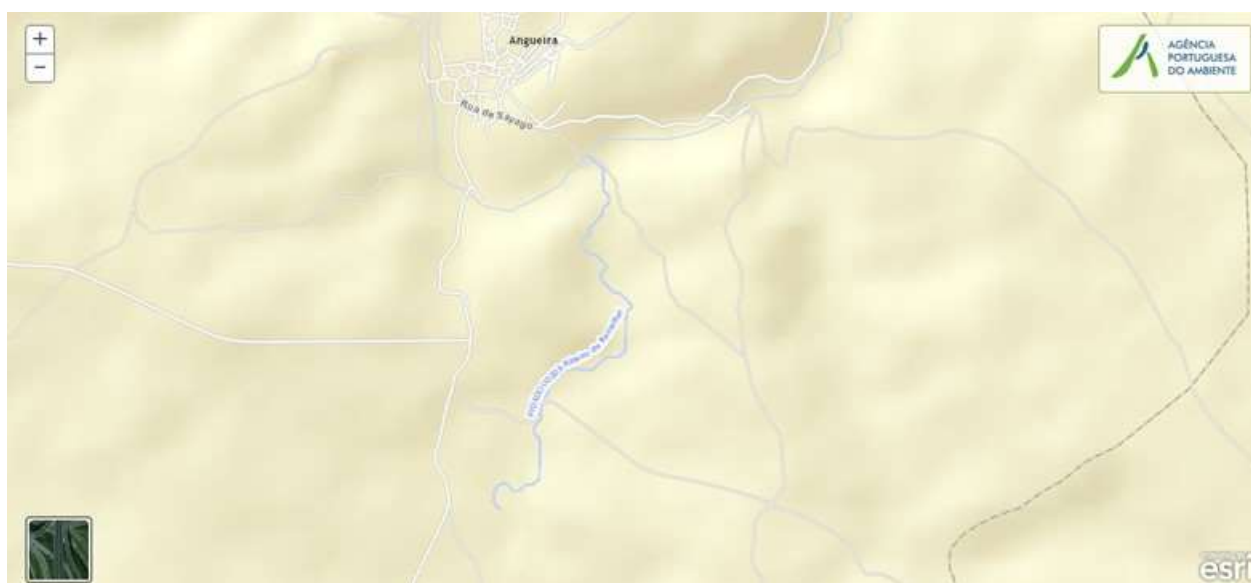
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B04.25-RH3 Implementação das medidas do Plano de Gestão do Douro	2015	Executada
A03.01-RH3 Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	2015	Em execução
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B04.03-RH3 Recolha de informação ao longo da massa de água de acordo com as metodologias definidas pela DQA para verificação do estado da massa de água	2015	Em execução
B04.04-RH3 Levantamento detalhado de pressões	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M61_SUP_RH3 Melhoria de 77 fossas sépticas nas seguintes freguesias, do concelho de Valpaços: Água Revés e Crasto, Argeriz, Bouçoães, Canaveses, Carrzedo de Montenegro e Curros, Ervões, Fornos do Pinhal, Friões, Lebução, Fiães e Nozelos, Padrela e Tazém, Possacos, Rio Torto, Santa Maria de Émeres, Santa Valha, Santiago da Ribeira de Alhariz, São João da Corveira, São Pedro de Veiga de Lila, Serapicos, Sonin e Barreiros, Tinhela e Alvarelhos, Vales, Valpaços e Sanfins, Vassal, Veiga do Lila.	Não	2016-2019

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0203**Nome:** Ribeiro de Ramalhal**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Maçãs**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,0356**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 12,0357

Enquadramento Territorial

Concelhos: MIRANDA DO DOURO, VIMIOSO

Zonas Protegidas

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			4192,359	633,527	Não
Pecuária			1580,945	77,773	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)

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

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

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

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

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

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

Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0204**Nome:** Rio Covas**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 23,4005**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 66,9481

Enquadramento Territorial

Concelhos: BOTICAS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Energia	30,82	Não

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			18999,298	2686,7	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			11204,703	581,932	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (N.º)		Rejeições de águas residuais (N.º)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Covas do Barroso	Outras IH	0,03		Implementado
Covas do Barroso (Ribeiro do Couto)	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			N.º	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

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

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

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B04.25-RH3 Implementação das medidas do Plano de Gestão do Douro	2015	Executada
A03.01-RH3 Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	2015	Em execução
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B04.03-RH3 Recolha de informação ao longo da massa de água de acordo com as metodologias definidas pela DQA para verificação do estado da massa de água	2015	Em execução
B04.04-RH3 Levantamento detalhado de pressões	2015	Em execução

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0205**Nome:** Ribeira da Prateira**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Douro**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,2804**Internacional:** Transfronteiriça**Área da MA (km²):****Código ES:** ES020MSPF000000352**Área da bacia da MA (km²):** 14,5993

Enquadramento Territorial

Concelhos: MIRANDA DO DOURO

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Agricultura

3709,591

514,005

Sim

Pecuária

2260,368

110,002

Sim

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)
Urbano		4

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

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

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

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

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito até 2015
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Custo desproporcionado
Justificação	Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B04.25-RH3 Implementação das medidas do Plano de Gestão do Douro	2015	Executada
A03.01-RH3 Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	2015	Em execução
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B04.03-RH3 Recolha de informação ao longo da massa de água de acordo com as metodologias definidas pela DQA para verificação do estado da massa de água	2015	Em execução
B04.04-RH3 Levantamento detalhado de pressões	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE9P06M01_RH3 Acompanhamento da implementação das medidas, com impacto direto, indireto e cumulativo nas Massas de Água Internacionais da "Demarcação Hidrográfica do Douro", previstas no Plano Hidrológico em Espanha.	Não	2016-2021

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0206**Nome:** Ribeiro de Cabanas**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Maçãs**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 5,5879**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 18,7366

Enquadramento Territorial

Concelhos: VIMIOSO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0037	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	RIOS SABOR E MAÇÃS
PTCON0021	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIOS SABOR E MAÇÃS

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,004	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	91,26	365,04	54,756	17,887	Não
Agrícola			5542,95	852,513	Não
Pecuária			1651,256	81,868	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

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

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

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

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

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

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

Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0207**Nome:** Ribeiro de Vale de Prados**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tuela**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 4,0151**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 17,6126

Enquadramento Territorial

Concelhos: MACEDO DE CAVALEIROS, MIRANDELA

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,001	Não

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			5045,755	586,72	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			2065,762	119,495	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

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

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

<i>Observações</i>

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M43_SUP_RH3 Rede de Drenagem de Águas Residuais e ETAR no Lugar das Gandariças - Freguesia das Múrias, concelho de Mirandela.	Não	2016
PTE1P01M58_SUP_RH3 Rede de Drenagem de Águas Residuais e ETAR em Couços, no concelho de Mirandela.	Não	2016

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU02081**Nome:** Rio Maçãs**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Maçãs**Tipologia:** Rios do Norte de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 29,8933**Internacional:** Fronteira**Área da MA (km²):****Código ES:** ES020MSPF00000807**Área da bacia da MA (km²):** 88,1847

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0003	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTZPE0037	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	RIOS SABOR E MAÇÃS
PTCON0002	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONTESINHO/NOGUEIRA
PTCON0021	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIOS SABOR E MAÇÃS

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
Agrícola		0,0002		Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	684,36	2737,44	410,616	134,135	Não
Agrícola			13176,663	1346,206	Sim
Pecuária			5501,23	270,241	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	
Urbano				1	

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

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

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

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

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1º Ciclo	2º Ciclo	
Bom e Superior	Inferior a Bom	
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

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

Observações
Utilização de dados das estações de monitorização de Espanha.

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B04.25-RH3 Implementação das medidas do Plano de Gestão do Douro	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
A03.01-RH3 Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	2015	Em execução
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução
B04.03-RH3 Recolha de informação ao longo da massa de água de acordo com as metodologias definidas pela DQA para verificação do estado da massa de água	2015	Em execução
B04.04-RH3 Levantamento detalhado de pressões	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE9P06M01_RH3 Acompanhamento da implementação das medidas, com impacto direto, indireto e cumulativo nas Massas de Água Internacionais da "Demarcação Hidrográfica do Douro", previstas no Plano Hidrológico em Espanha.	Não	2016-2021

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0208N**Nome:** Rio Maçãs**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Maçãs**Tipologia:** Rios do Norte de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 17,4741**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 79,7661

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA, VIMIOSO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTA718554534	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	MAÇÃS 1
PTZPE0037	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	RIOS SABOR E MAÇÃS
PTCON0021	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIOS SABOR E MAÇÃS

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
Urbano		0,239		Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	1077,6	4310,4	646,56	211,21	Não
Agrícola			25671,617	3541,659	Não
Pecuária			8583,483	424,376	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1º Ciclo	2º Ciclo	
Bom e Superior	Bom e Superior	
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B04.25-RH3 Implementação das medidas do Plano de Gestão do Douro	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
A03.01-RH3 Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	2015	Em execução
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução
B04.03-RH3 Recolha de informação ao longo da massa de água de acordo com as metodologias definidas pela DQA para verificação do estado da massa de água	2015	Em execução
B04.04-RH3 Levantamento detalhado de pressões	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P15M18_SUP_RH3 Ampliação / Remodelação / Beneficiação das redes de saneamento de águas residuais no concelho de Vimioso.	Não	2016-2018
PTE1P01M53_SUP_RH3 Remodelação / Ampliação de ETAR para servir as freguesias de Argozelo, Carção e Vimioso, no concelho de Vimioso.	Não	2016-2021

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0209**Nome:** Ribeira de Azibeiro**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sabor**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,1654**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 13,6812

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA, MACEDO DE CAVALEIROS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Urbano

492,75

1971

295,65

96,579

Não

Agrícola

4014,684

477,702

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			1653,074	83,812	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

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

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

<i>Observações</i>

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

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

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
Indústria		0,007		Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	821,25	3285	492,75	160,965	Não
Agrícola			11973,588	1760,322	Não
Pecuária			3990,289	196,324	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1º Ciclo	2º Ciclo	
Bom e Superior	Bom e Superior	
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B04.25-RH3 Implementação das medidas do Plano de Gestão do Douro	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
A03.01-RH3 Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	2015	Em execução
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução
B04.03-RH3 Recolha de informação ao longo da massa de água de acordo com as metodologias definidas pela DQA para verificação do estado da massa de água	2015	Em execução
B04.04-RH3 Levantamento detalhado de pressões	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M03_SUP_RH3 Redes de saneamento básico e construção de 16 ETAR compactas, em aglomerados rurais do concelho de Bragança (U.F Parada e Faílde, Parâmio, Espinhosela, Donai, Gondesende, Sortes, U.F. Carrazedo e Castrelos, Sendas, Bragança/Gosteí, Bragança/Nogueira, Parâmio, Quintela de Lampaças, Salsas).	Não	2016-2017

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0211**Nome:** Rio Avelames**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 19,4101**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 93,8445

Enquadramento Territorial

Concelhos: VILA POUCA DE AGUIAR

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP25	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	ALVELAMES - TODO O CURSO DE ÁGUA

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,001	Não
Energia	9,85	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Indústria	288,886	1580,413	109,184	56,877	Não
Urbano	9005,16	36020,64	5403,096	1765,011	Não
Agrícola			23442,06	2432,904	Não
Pecuária			18996,167	958	Não
Pressão Transfronteiriça					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Bragado	Outras IH	0,03		Implementado
Intervenções				
Tipo de intervenção			Nº	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			Objetivo	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo			Caudal (m ³ /dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

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

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1º Ciclo	2º Ciclo	
Bom e Superior	Bom e Superior	
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B04.25-RH3 Implementação das medidas do Plano de Gestão do Douro	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B12.12-RH3 Implementação de medidas que aumentem as conexões nos cursos de água da bacia do Tâmega e nos cursos de água do SIC Alvão-Marão	2015	Executada
B17.07-RH3 Aplicação do plano de intervenção para o troço do rio Avelames (PT03DOU0211) a montante do regolfo da albufeira do Alto Tâmega aprovado em fase de RECAPE	2015	Executada
A03.01-RH3 Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	2015	Em execução
B04.22-RH3 Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do setor agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	2015	Em execução
B04.03-RH3 Recolha de informação ao longo da massa de água de acordo com as metodologias definidas pela DQA para verificação do estado da massa de água	2015	Em execução
B04.04-RH3 Levantamento detalhado de pressões	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M56_SUP_RH3 Requalificação de 26 ETAR no concelho de Vila Pouca de Aguiar.	Não	2017
PTE3P02M35_SUP_RH3 Implementação e acompanhamento das medidas definidas na Declaração de Impacte Ambiental (DIA) para os Aproveitamentos Hidroelétricos (AH) da cascata do Tâmega (Alto Tâmega, Daivões e Gouvães).	Não	2014-2023

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0212**Nome:** Ribeira do Caderno**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Maçãs**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 5,4654**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 23,1188

Enquadramento Territorial

Concelhos: VIMIOSO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0037	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	RIOS SABOR E MAÇÃS
PTCON0021	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIOS SABOR E MAÇÃS

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	302,94	1211,76	181,764	59,376	Não
Agrícola			7182,586	940,85	Não
Pecuária			2514,873	124,536	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

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

Monitorização
Estações

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

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

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

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1º Ciclo	2º Ciclo	
Bom e Superior	Bom e Superior	
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

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

Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0213**Nome:** Ribeira de Veados**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sabor**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 18,1833**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 61,0231

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0037	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	RIOS SABOR E MAÇÃS
PTCON0021	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIOS SABOR E MAÇÃS

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			19941,139	2805,143	Sim
Pecuária			6899,123	338,91	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

Monitorização			
0	1	0	0

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito até 2015
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Intervenções nos sistemas de saneamento que não foram concluídas antes de 2015. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

Observações

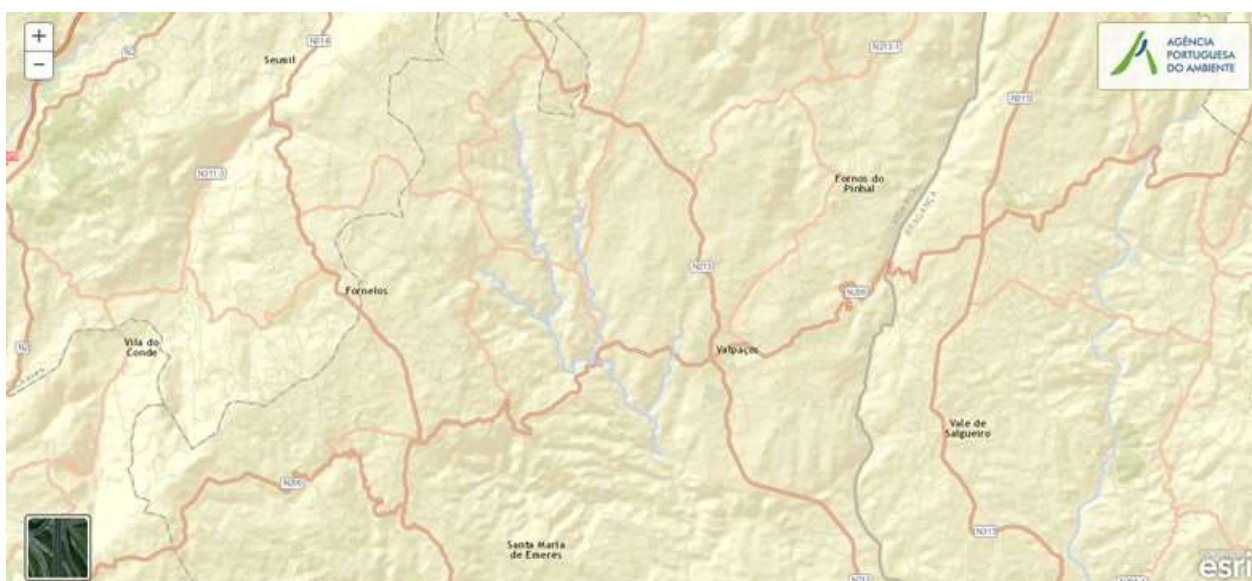
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B12.12-RH3 Implementação de medidas que aumentem as conexões nos cursos de água da bacia do Tâmega e nos cursos de água do SIC Alvão-Marão	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
A03.01-RH3 Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	2015	Em execução
B04.03-RH3 Recolha de informação ao longo da massa de água de acordo com as metodologias definidas pela DQA para verificação do estado da massa de água	2015	Em execução
B04.04-RH3 Levantamento detalhado de pressões	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M03_SUP_RH3 Redes de saneamento básico e construção de 16 ETAR compactas, em aglomerados rurais do concelho de Bragança (U.F Parada e Faílde, Parâmio, Espinhosela, Donai, Gondesende, Sortes, U.F. Carrazedo e Castrelos, Sendas, Bragança/Gostei, Bragança/Nogueira, Parâmio, Quintela de Lampaças, Salsas).	Não	2016-2017

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0214**Nome:** Rio Torto**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Rabaçal**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 31,4533**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 100,5361

Enquadramento Territorial

Concelhos: VALPAÇOS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Urbano

1485,96

5943,84

891,576

291,248

Não

Agrícola

34449,122

5166,878

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			11303,796	620,587	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

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

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

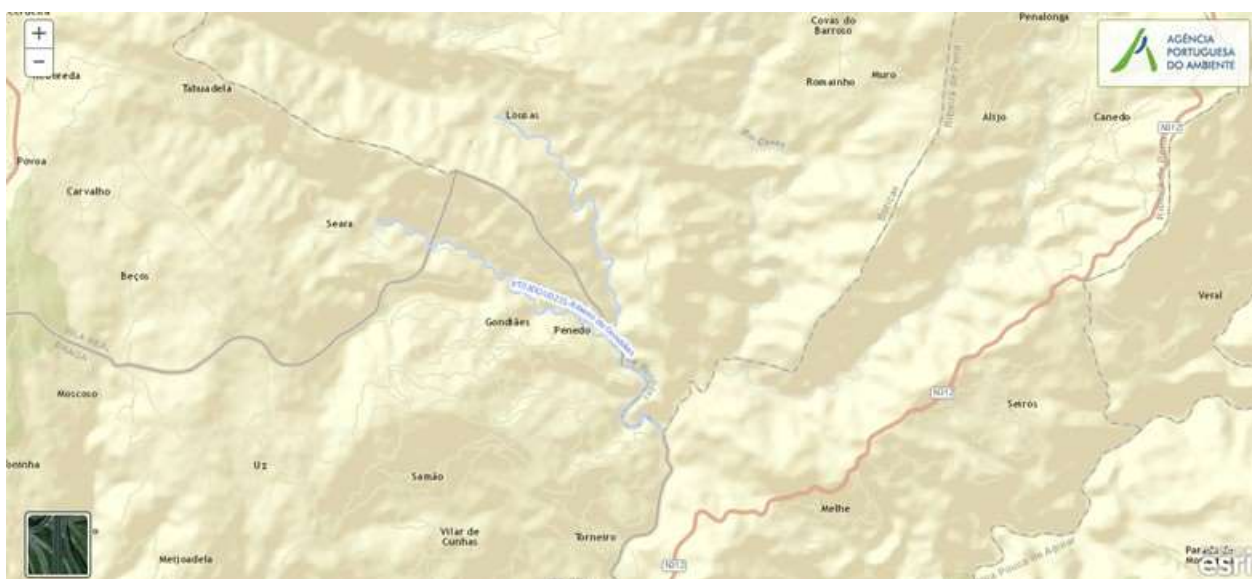
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
A03.01-RH3 Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	2015	Em execução
B04.03-RH3 Recolha de informação ao longo da massa de água de acordo com as metodologias definidas pela DQA para verificação do estado da massa de água	2015	Em execução
B04.04-RH3 Levantamento detalhado de pressões	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M55_SUP_RH3 Construção de 10 ETAR e execução/remodelação dos sistema de águas residuais de várias freguesias do concelho de Chaves.	Não	2016-2020
PTE1P15M17_SUP_RH3 Construção do saneamento nas seguintes localidade: Lilela, de Esturãos, de Alfonge, de Vassal, de Redondelo e Ribas, do concelho de Valpaços.	Não	2016-2019
PTE1P01M61_SUP_RH3 Melhoria de 77 fossas sépticas nas seguintes freguesias, do concelho de Valpaços: Água Revés e Crasto, Argeriz, Bouçoães, Canaveses, Carrzedo de Montenegro e Curros, Ervões, Fornos do Pinhal, Friões, Lebução, Fiães e Nozelos, Padrela e Tazém, Possacos, Rio Torto, Santa Maria de Émeres, Santa Valha, Santiago da Ribeira de Alhariz, São João da Corveira, São Pedro de Veiga de Lila, Serapicos, Sonin e Barreiros, Tinhela e Alvarelhos, Vales, Valpaços e Sanfins, Vassal, Veiga do Lila.	Não	2016-2019
PTE1P01M60_SUP_RH3_1º ciclo Construção de pequenas ETAR nas freguesias de Fornos do Pinhal, Friões e Rio Torto, no concelho de Valpaços.	Não	2015

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0215**Nome:** Ribeiro de Gondães**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 14,0544**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 47,047

Enquadramento Territorial

Concelhos: BOTICAS, CABECEIRAS DE BASTO, MONTALEGRE

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Agrícola

9790,332

531,828

Não

Pecuária

8397,457

419,534

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)

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

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

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

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

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

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
A03.01-RH3 Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	2015	Em execução
B04.03-RH3 Recolha de informação ao longo da massa de água de acordo com as metodologias definidas pela DQA para verificação do estado da massa de água	2015	Em execução
B04.04-RH3 Levantamento detalhado de pressões	2015	Em execução

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0216**Nome:** Ribeira do Reguengo**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sabor**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,1355**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 14,6015

Enquadramento Territorial

Concelhos: MACEDO DE CAVALEIROS

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0023	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MORAIS

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			5332,249	852,158	Não
Pecuária			1944,002	102,685	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

Monitorização			
0	0	0	0

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

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

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

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

Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0217**Nome:** Rio Sabor**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sabor**Tipologia:** Rios do Norte de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 25,8823**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 85,2389

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA, VIMIOSO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0037	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	RIOS SABOR E MAÇÃS
PTCON0021	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIOS SABOR E MAÇÃS

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			25876,706	3340,016	Sim
Pecuária			9473,489	466,405	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

Monitorização			
0	1	0	0

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado				
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
Avaliação das Zonas Protegidas				
Designação		Ciclo de Planeamento		
		1º Ciclo	2º Ciclo	

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B04.23-RH3 Monitorização da qualidade biológica e físico-química do troços lóticos a montante do AH do Baixo Sabor (PT03DOU0335; PT03DOU0217)	2015	Executada
B17.11-RH3 Reforçar e proteger o corredor da mata ripícola, ao longo dos 30 km da albufeira do Sabor a montante da ribeira de S. Pedro (PT03DOU0335; PT03DOU0217)	2015	Executada
A03.01-RH3 Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	2015	Em execução
B04.04-RH3 Levantamento detalhado de pressões	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P15M18_SUP_RH3 Ampliação / Remodelação / Beneficiação das redes de saneamento de águas residuais no concelho de Vimioso.	Não	2016-2018
PTE1P01M53_SUP_RH3 Remodelação / Ampliação de ETAR para servir as freguesias de Argozelo, Carção e Vimioso, no concelho de Vimioso.	Não	2016-2021

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0218**Nome:** Ribeira de Pias**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sabor**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 4,4144**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 23,9692

Enquadramento Territorial

Concelhos: VIMIOSO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0037	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	RIOS SABOR E MAÇÃS
PTCON0021	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIOS SABOR E MAÇÃS

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	1259,25	5037	755,55	246,813	Não
Agrícola			8387,855	1274,056	Não
Pecuária			2527,579	125,316	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

Monitorização
Estações

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

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

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

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1º Ciclo	2º Ciclo	
Bom e Superior	Bom e Superior	
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M53_SUP_RH3 Remodelação / Ampliação de ETAR para servir as freguesias de Argozelo, Carção e Vimioso, no concelho de Vimioso.	Não	2016-2021

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0219**Nome:** Ribeiro de Lavandeira**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Rabaçal**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 3,8944**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 15,0115

Enquadramento Territorial

Concelhos: VALPAÇOS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm ³ /ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,000024	Não

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO _s	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	3375,51	13502,04	2025,306	661,6	Sim

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Agrícola			3687,833	410,729	Sim
Pecuária			1620,947	88,961	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo; Ausência de monitorização da massa de água e das aflúncias que obriga a um estudo preliminar
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Intervenções nos sistemas de saneamento que não foram concluídas antes de 2015. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

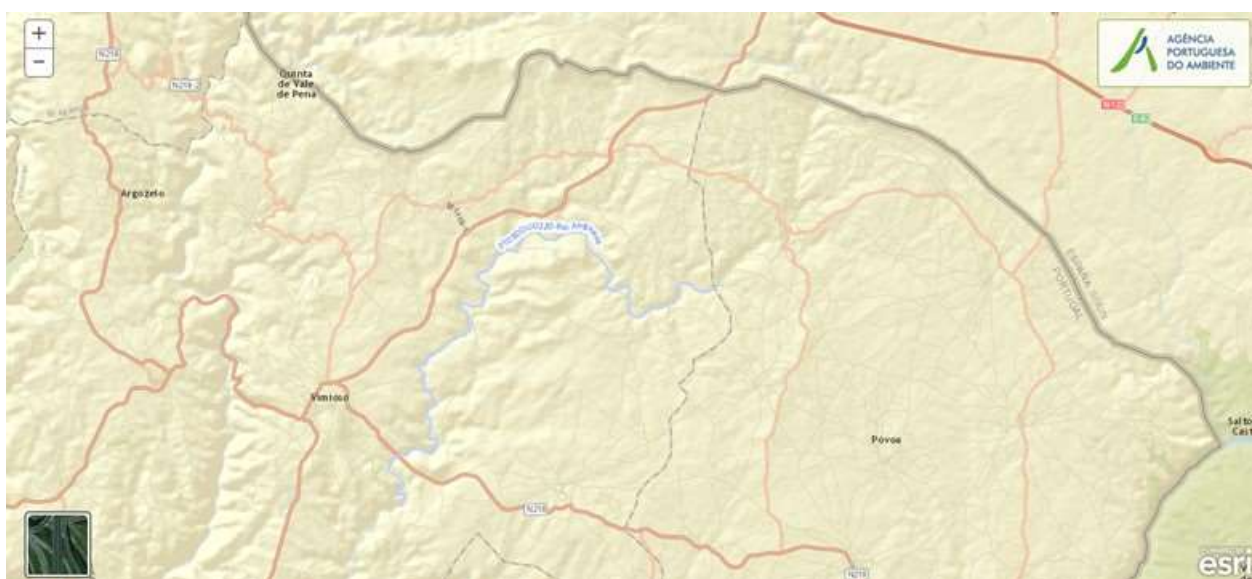
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B17.11-RH3 Reforçar e proteger o corredor da mata ripícola, ao longo dos 30 km da albufeira do Sabor a montante da ribeira de S. Pedro (PT03DOU0335; PT03DOU0217)	2015	Executada
S05.05-RH3 Reconstituição da galeria ripícola do ribeiro de Lavandeira (PT03DOU0219)	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE3P02M21_SUP_RH3 Reconstituição da galeria ripícola do ribeiro de Lavandeira (PT03DOU0219).	Sim	2018-2019
PTE1P01M61_SUP_RH3 Melhoria de 77 fossas sépticas nas seguintes freguesias, do concelho de Valpaços: Água Revés e Crasto, Argeriz, Bouçoães, Canaveses, Carrzedo de Montenegro e Curros, Ervões, Fornos do Pinhal, Friões, Lebução, Fiães e Nozelos, Padrela e Tazém, Possacos, Rio Torto, Santa Maria de Émeres, Santa Valha, Santiago da Ribeira de Alhariz, São João da Corveira, São Pedro de Veiga de Lila, Serapicos, Sonin e Barreiros, Tinhela e Alvarelhos, Vales, Valpaços e Sanfins, Vassal, Veiga do Lila.	Não	2016-2019

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0220**Nome:** Rio Angueira**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Maçãs**Tipologia:** Rios do Norte de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 24,6884**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 67,8565

Enquadramento Territorial

Concelhos: MIRANDA DO DOURO, VIMIOSO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0037	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	RIOS SABOR E MAÇÃS
PTCON0021	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIOS SABOR E MAÇÃS

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Urbano	0,174	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	227,88	911,52	136,728	44,664	Não
Agrícola			19828,407	2353,055	Não
Pecuária			8151,231	402,187	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

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

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

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

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

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

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

Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0221**Nome:** Ribeira de Midões**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Rabaçal**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 9,4798**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 29,7061

Enquadramento Territorial

Concelhos: VALPAÇOS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,00002	Não

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBOs	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			10071,436	1494,973	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			3209,659	176,153	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

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

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

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

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

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

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

<i>Observações</i>

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P15M17_SUP_RH3 Construção do saneamento nas seguintes localidade: Lilela, de Esturãos, de Alfonge, de Vassal, de Redondelo e Ribas, do concelho de Valpaços.	Não	2016-2019
PTE1P01M61_SUP_RH3 Melhoria de 77 fossas sépticas nas seguintes freguesias, do concelho de Valpaços: Água Revés e Crasto, Argeriz, Bouçoães, Canaveses, Carrazedo de Montenegro e Curros, Ervões, Fornos do Pinhal, Friões, Lebução, Fiães e Nozelos, Padrela e Tazém, Possacos, Rio Torto, Santa Maria de Émeres, Santa Valha, Santiago da Ribeira de Alhariz, São João da Corveira, São Pedro de Veiga de Lila, Serapicos, Sonin e Barreiros, Tinhela e Alvarelhos, Vales, Valpaços e Sanfins, Vassal, Veiga do Lila.	Não	2016-2019

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0222**Nome:** Regato do Rossio**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Rabaçal**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,9555**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 13,7097

Enquadramento Territorial

Concelhos: VALPAÇOS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Agrícola

3815,505

431,212

Não

Pecuária

1480,384

81,246

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)

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

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

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

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>
PTE1P01M61_SUP_RH3 Melhoria de 77 fossas sépticas nas seguintes freguesias, do concelho de Valpaços: Água Revés e Crasto, Argeriz, Bouçoães, Canaveses, Carrzedo de Montenegro e Curros, Ervões, Fornos do Pinhal, Friões, Lebução, Fiães e Nozelos, Padrela e Tazém, Possacos, Rio Torto, Santa Maria de Émeres, Santa Valha, Santiago da Ribeira de Alhariz, São João da Corveira, São Pedro de Veiga de Lila, Serapicos, Sonin e Barreiros, Tinhela e Alvarelos, Vales, Valpaços e Sanfins, Vassal, Veiga do Lila.	Não	2016-2019

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0223**Nome:** Albufeira Azibo**Categoria:** Rio (Albufeira)**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Sabor**Tipologia:** Norte**Extensão da MA (km):****Internacional:** Não**Área da MA (km²):** 4,0515**Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 28,8578

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA, MACEDO DE CAVALEIROS

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTA720973317	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	ALBUFEIRA DO AZIBO
PTCE3K	Zona designada como águas de recreio (Águas Balneares)	FRAGA DA PEGADA
PTCP9W	Zona designada como águas de recreio (Águas Balneares)	RIBEIRA
PTP27	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	AZIBO - TODO O CURSO DE ÁGUA
PTCON0023	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MORAIS

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<i>Setor</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>			<i>Pressão Significativa</i>	
Agrícola	3,565			Não	
Urbano	4,228			Não	
Indústria	0,006			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<i>Setor</i>	<i>CBO₅</i>	<i>CQO</i>	<i>N_{total}</i>	<i>P_{total}</i>	<i>Pressão Significativa</i>
Urbano	431,43	1725,72	258,858	84,56	Não
Agrícola			8242,579	1176,41	Não
Pecuária			3680,285	191,03	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<i>Setor</i>	<i>Captações (Nº)</i>			<i>Rejeições de águas residuais (Nº)</i>	

Pressões Hidromorfológicas				
<i>Tipo</i>			<i>Valor</i>	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
<i>Designação</i>	<i>Classe</i>	<i>Volume útil armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos</i>
Azibo	Grandes Barragens (RSB)	46,67		Implementado
<i>Intervenções</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>			<i>Nº</i>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>			<i>Objetivo</i>	
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino (Código - Designação)</i>		<i>Objetivo</i>		<i>Caudal (m³/dia)</i>

Pressões Hidromorfológicas	
Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	Valor

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

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

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

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

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

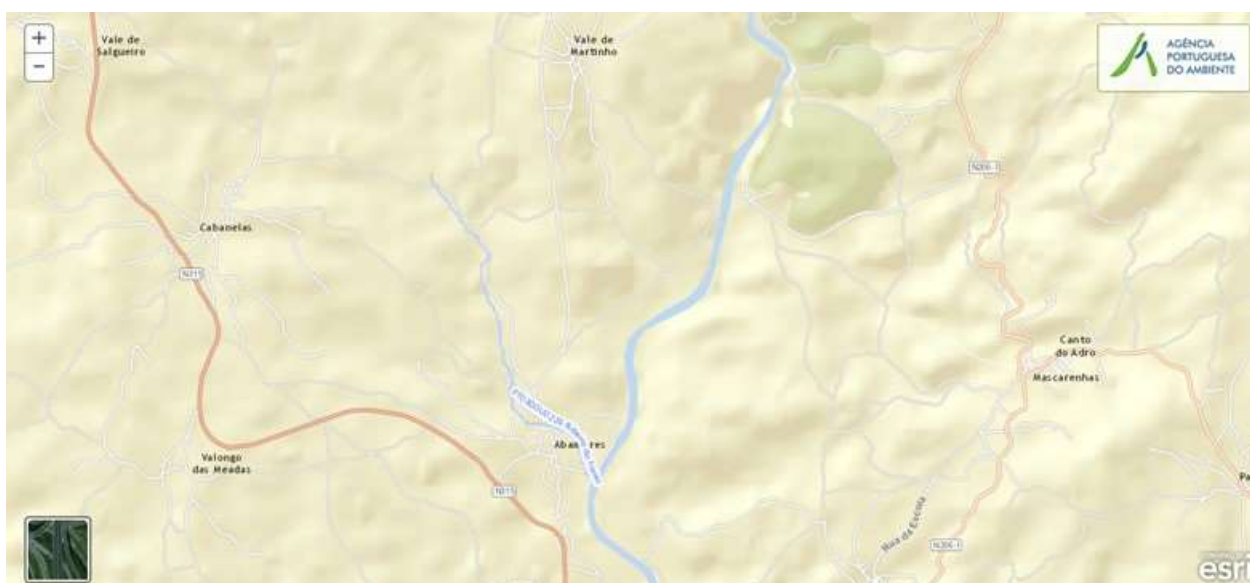
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B13.13-RH3 Controlo e redução da poluição tóxica urbana - intervenções nos sistemas de saneamento das águas de Trás-os-Montes e Alto Douro na bacia do Sabor	2015	Executada
S06.06-RH3 Resolução da escassez no abastecimento de água a Vimioso	2015	Não executada

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0224**Nome:** Ribeiro do Freixo**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tuela**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 3,122**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 16,7476

Enquadramento Territorial

Concelhos: MIRANDELA

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm ³ /ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,012	Não

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			5676,26	853,674	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			1933,679	113,147	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

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

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

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

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

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

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

Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0225**Nome:** Ribeira de Salselas**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sabor**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 12,59**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 30,6905

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA, MACEDO DE CAVALEIROS

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0023	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MORAIS

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	501,87	2007,48	301,122	98,367	Não
Agrícola			11121,802	1905,669	Não
Pecuária			3679,818	185,916	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

Monitorização
Estações

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

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

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

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1º Ciclo	2º Ciclo	
Bom e Superior	Bom e Superior	
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

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

Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU02261A**Nome:** Rio Tâmega**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 3,5427**Internacional:** Fronteiriça**Área da MA (km²):****Código ES:** ES020MSPF00000224**Área da bacia da MA (km²):** 10,261

Enquadramento Territorial

Concelhos: CHAVES

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Agrícola

Sim

Pecuária

Sim

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
Pressão Transfronteiriça		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)
Agrícola	1	
Urbano		9
Outros	1	

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

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

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

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

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito até 2015
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Custo desproporcionado
Justificação	Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

Observações
Utilização de dados das estações de monitorização de Espanha.

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B13.13-RH3 Controlo e redução da poluição tóxica urbana - intervenções nos sistemas de saneamento das águas de Trás-os-Montes e Alto Douro na bacia do Sabor	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P15M16_SUP_RH3 Construção de Redes de emissários (Translar, Ribelas, Tâmega e Vila Verde da Raia), no concelho de Chaves.	Não	2016-2020
PTE1P01M54_SUP_RH3 Reabilitação de Unidades de Tratamento e sistemas elevatórios, no concelho de Chaves.	Não	2016-2020
PTE3P02M33_SUP_RH3 Reabilitação dos habitats degradados do corredor fluvial do rio Tâmega e respetivas lagoas, no concelho de Chaves.	Não	2016-2018
PTE9P06M01_RH3 Acompanhamento da implementação das medidas, com impacto direto, indireto e cumulativo nas Massas de Água Internacionais da "Demarcação Hidrográfica do Douro", previstas no Plano Hidrológico em Espanha.	Não	2016-2021
PTE7P01M03_RH3 Análise conjunta, entre a APA, I.P. e a CHD, da Bacia do Tâmega. Projeto piloto entre Espanha e Portugal.	Não	2017-2019

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0226NA**Nome:** Rio Tâmega**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 64,4471**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 249,9007

Enquadramento Territorial

Concelhos: BOTICAS, CHAVES, RIBEIRA DE PENA, VILA POUCA DE AGUIAR

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,0004	Não
Urbano	0,31	Não
Indústria	0,013	Não
Energia	75,6	Sim

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Aterros	223,303	595,613	746,663	97,52	Não
Urbano	83978,34	335913,36	50387,004	16459,755	Sim
Agrícola			64352,681	6865,814	Sim
Pecuária			52122,969	2779,077	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			4	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Açude Vila Verde da Raia	Outras IH			
Alto Tâmega	Outras IH			
Curalha	Grandes Barragens (RSB)	0,74		
Peneda	Pequenas Barragens (RSPB)			Implementado
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m³/dia)	

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

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

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

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

Classificação do estado				
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	3.5 Captação / Desvio de caudal - Energia hidroelétrica	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	4.3.3 Alteração Hidrológica - Energia hidroelétrica	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
Avaliação das Zonas Protegidas				
Designação	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo	2º Ciclo		

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	Desconhecido
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (7) - Alterações físicas
Justificação	Construção de grandes aproveitamentos hidroelétricos, com DIA favorável condicionada, que implicam alterações significativas nas características físicas das massas de água abrangidas, obrigando à sua reclassificação como águas fortemente modificadas: Aproveitamento Hidroelétrico do Alto Tâmega.
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (7) - Alterações físicas
Justificação	PNBEPH Construção de grandes aproveitamentos hidroelétricos, com DIA favorável condicionada, que implicam alterações nas características físicas das massas de água abrangidas: Aproveitamento Hidroelétrico do Alto Tâmega.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B02.02-RH3 Programa Valorização Energética de Rios - VALENER - Lançamento de concursos de concessão de pequenos aproveitamentos hidroelétricos	2015	Não executada
B04.05-RH3 Valorização e requalificação das margens e leito do rio Tâmega (PT03DOU0226N)	2015	Não executada
B05.04-RH3 Aplicação do plano de gestão de medidas de controlo e remediação da eutrofização aprovado na fase de RECAPE dos AH de Gouvães, Padroselos, Alto Tâmega e Daivões (PT03DOU0233; PT03DOU0226N; PT03DOU0255)	2015	Executada
B13.09-RH3 Remoção de todas as pressões existentes na área a inundar pelas albufeiras (para redução das cargas poluentes), que contribuam para a degradação da qualidade da água, nomeadamente, sistemas individuais ou coletivos de tratamento de águas residuais, deposição de resíduos sólidos e infraestruturas rodoviárias (PT03DOU0233; PT03DOU0226N; PT03DOU0255)	2015	Executada
B13.31-RH3 Construção/melhoria do nível de tratamento de ETAR das águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, no âmbito da Diretiva de tratamento de águas residuais urbanas, na bacia do Tâmega	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE7P01M05_RH3 Identificação e monitorização das principais fontes de contaminação por nitratos de origem agrícola na Bacia do Tâmega.	Não	2016-2021
PTE3P02M04_SUP_RH3 Valorização e requalificação das margens e leito do rio Tâmega na zona de Chaves (PT03DOU0226NA).	Sim	2017-2018

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M20_SUP_RH3 Intervenções nos sistemas de saneamento na bacia do Tâmega (concelhos de Chaves e Ribeira de Pena) - subsistemas de Chaves, Cerva e Santo Estevão.	Sim	2017-2018
PTE1P01M22_SUP_RH3 Obras nos sistemas interceptores, estações elevatórias e melhoria do nível de tratamento de ETAR de Boticas, na bacia do Tâmega, concelho de Boticas.	Sim	2019
PTE1P15M16_SUP_RH3 Construção de Redes de emissários (Translar, Ribelas, Tâmega e Vila Verde da Raia), no concelho de Chaves.	Não	2016-2020
PTE1P01M54_SUP_RH3 Reabilitação de Unidades de Tratamento e sistemas elevatórios, no concelho de Chaves.	Não	2016-2020
PTE3P02M33_SUP_RH3 Reabilitação dos habitats degradados do corredor fluvial do rio Tâmega e respetivas lagoas, no concelho de Chaves.	Não	2016-2018
PTE1P01M56_SUP_RH3 Requalificação de 26 ETAR no concelho de Vila Pouca de Aguiar.	Não	2017
PTE3P02M35_SUP_RH3 Implementação e acompanhamento das medidas definidas na Declaração de Impacte Ambiental (DIA) para os Aproveitamentos Hidroelétricos (AH) da cascata do Tâmega (Alto Tâmega, Daivões e Gouvães).	Não	2014-2023

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0227**Nome:** Ribeiro do Ouro**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,8177**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 13,0842

Enquadramento Territorial

Concelhos: RIBEIRA DE PENA, VILA POUCA DE AGUIAR

Zonas Protegidas

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Indústria	0,009	Não

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			2753,152	157,2	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			2485,782	117,81	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

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

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

<i>Observações</i>

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0228**Nome:** Ribeira de Lila**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Rabaçal**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 25,9449**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 99,9753

Enquadramento Territorial

Concelhos: MIRANDELA, MURÇA, VALPAÇOS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

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

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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

Agrícola

29725,101

3670,041

Não

Pecuária

10468,454

578,025

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)

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

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

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

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P15M17_SUP_RH3 Construção do saneamento nas seguintes localidade: Lilela, de Esturãos, de Alfonge, de Vassal, de Redondelo e Ribas, do concelho de Valpaços.	Não	2016-2019
PTE1P01M61_SUP_RH3 Melhoria de 77 fossas sépticas nas seguintes freguesias, do concelho de Valpaços: Água Revés e Crasto, Argeriz, Bouçoães, Canaveses, Carrzedo de Montenegro e Curros, Ervões, Fornos do Pinhal, Friões, Lebução, Fiães e Nozelos, Padrela e Tazém, Possacos, Rio Torto, Santa Maria de Émeres, Santa Valha, Santiago da Ribeira de Alhariz, São João da Corveira, São Pedro de Veiga de Lila, Serapicos, Sonin e Barreiros, Tinhela e Alvarelhos, Vales, Valpaços e Sanfins, Vassal, Veiga do Lila.	Não	2016-2019

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0229**Nome:** Ribeiro de Castro**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sabor**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 35,1942**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 117,6369

Enquadramento Territorial

Concelhos: BRAGANÇA, MACEDO DE CAVALEIROS

Zonas Protegidas

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Indústria	0,002	Não

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	565,74	2262,96	339,444	110,885	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Agrícola			41911,275	6581,904	Não
Pecuária			14131,551	714,589	Não
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M09_SUP_RH3 Construção de 3 Mini ETAR nas aldeias de Fornos de Ledra (freguesia de Lamalonga), Nozelos (freguesia de Arcas) e Castro Roupal (freguesia de Vinhas), no Concelho de Macedo de Cavaleiros.		

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0230**Nome:** Ribeiro dos Ferreiros**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Maçãs**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 7,2091**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 22,5978

Enquadramento Territorial

Concelhos: MIRANDA DO DOURO, VIMIOSO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0037	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	RIOS SABOR E MAÇÃS
PTCON0021	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIOS SABOR E MAÇÃS
PTCON0042	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MINAS DE ST. ADRIÃO

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	45,63	182,52	27,378	8,943	Não
Agrícola			6007,391	592,644	Não
Pecuária			3081,614	151,419	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

Monitorização
Estações

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

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

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

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1º Ciclo	2º Ciclo	
Bom e Superior	Bom e Superior	
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

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

Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0231**Nome:** Ribeiro de São Pedro**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Maçãs**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 12,1652**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 48,4244

Enquadramento Territorial

Concelhos: MIRANDA DO DOURO, VIMIOSO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0042	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MINAS DE ST. ADRIÃO

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,00006	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	241,8	967,2	145,08	47,393	Não
Agrícola			19011,9	3235,216	Não
Pecuária			7299,139	357,601	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

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

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Bom e Superior	

Classificação do estado		
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0232**Nome:** Ribeiro de Paradela**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sabor**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,6995**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 14,2911

Enquadramento Territorial

Concelhos: VIMIOSO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0037	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	RIOS SABOR E MAÇÃS
PTCON0021	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIOS SABOR E MAÇÃS

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			4833,099	702,685	Não
Pecuária			1506,998	74,716	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m ³ /dia)	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização			
<i>Estações</i>			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)

Monitorização			
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	

Classificação do estado		
Bom e Superior		Bom e Superior
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

<i>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>		<i>Programação Física</i>
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0233**Nome:** Rio Tâmega**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 10,4925**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 40,195

Enquadramento Territorial

Concelhos: RIBEIRA DE PENA

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,0004	Não

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	4071,24	16284,96	2442,744	797,963	Sim

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Agrícola			10232,113	996,548	Sim
Pecuária			7577,738	356,238	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m ³ /dia)	
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Médio	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Médio	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Médio	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	

Classificação do estado		
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	Desconhecido
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (7) - Alterações físicas
Justificação	Construção de grandes aproveitamentos Hidroelétricos, com DIA favorável condicionada, que implicam alterações significativas nas características físicas das massas de água abrangidas, obrigando à sua reclassificação como águas fortemente modificadas: Aproveitamentos Hidroelétricos do Alto Tâmega, Daivões e Fridão
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (7) - Alterações físicas
Justificação	PNBEPH Construção de grandes aproveitamentos Hidroelétricos, com DIA favorável condicionada, que implicam alterações nas características físicas das massas de água abrangidas: Aproveitamento Hidroelétrico do Alto Tâmega.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
S05.01-RH3 Requalificação da frente ribeirinha em Cavez, na massa de água "Rio Tâmega" (PT03DOU0233)	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE7P01M05_RH3 Identificação e monitorização das principais fontes de contaminação por nitratos de origem agrícola na Bacia do Tâmega.	Não	2016-2021
PTE1P02M03_SUP_RH3 Saneamento da Zona Industrial da Portela de Santa Eulália, no concelho de Ribeira de Pena.	Não	2017-2020
PTE3P02M35_SUP_RH3 Implementação e acompanhamento das medidas definidas na Declaração de Impacte Ambiental (DIA) para os Aproveitamentos Hidroelétricos (AH) da cascata do Tâmega (Alto Tâmega, Daivões e Gouvães).	Não	2014-2023

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0234**Nome:** Ribeira da Açoreira**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tua**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 15,3823**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 55,3428

Enquadramento Territorial

Concelhos: MACEDO DE CAVALEIROS, MIRANDELA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0043	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ROMEU

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Indústria	0,004	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			18202,687	2591,615	Sim
Pecuária			6862,218	381,284	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção		Nº		
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção		Objetivo		
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m³/dia)	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Médio	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Médio	2.2 Difusa - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Médio	2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	

Classificação do estado		
Bom e Superior	Inferior a Bom	
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Intervenções nos sistemas de saneamento que não foram concluídas antes de 2015. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P02M02_SUP_RH3 Estação Elevatória e Saneamento da Zona Industrial de Macedo de Cavaleiros.	Não	2016-2017
PTE1P01M51_SUP_RH3 Melhoramento do sistema de tratamento de 14 ETAR compactas, no concelho de Mirandela.	Não	2016

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0235**Nome:** Ribeira de Salselas**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sabor**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 5,5894**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 8,3602

Enquadramento Territorial

Concelhos: MACEDO DE CAVALEIROS

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0023	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MORAIS

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			3564,571	644,953	Não
Pecuária			1113,052	58,793	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m ³ /dia)	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização			
<i>Estações</i>			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)

Monitorização			
1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	

Classificação do estado		
Bom e Superior		Bom e Superior
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

<i>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>		<i>Programação Física</i>
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0236**Nome:** Rio Azibo (HMWB - Jusante B. Azibo)**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Sabor**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 7,1926**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 9,9288

Enquadramento Territorial

Concelhos: MACEDO DE CAVALEIROS

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP27	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	AZIBO - TODO O CURSO DE ÁGUA
PTCON0023	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MORAIS

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			3614,765	576,546	Não
Pecuária			1321,895	69,824	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m ³ /dia)	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização			
<i>Estações</i>			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)

Monitorização			
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	

Classificação do estado		
Bom e Superior		Bom e Superior
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

<i>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>		<i>Programação Física</i>
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0237**Nome:** Ribeira de Sucções**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Rabaçal**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 5,4379**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 23,5781

Enquadramento Territorial

Concelhos: MIRANDELA

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,00006	Não

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBOs	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			7449,938	1008,991	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			2720,119	159,048	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
<i>Tipo</i>			<i>Valor</i>	
<i>Barragens</i>				
<i>Designação</i>	<i>Classe</i>	<i>Volume útil armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos</i>
<i>Intervenções</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>		<i>Nº</i>		
<i>Regularização fluvial</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>		<i>Objetivo</i>		
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino (Código - Designação)</i>	<i>Objetivo</i>		<i>Caudal (m³/dia)</i>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>Valor</i>	

Monitorização			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Bom e Superior	

Classificação do estado		
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0238**Nome:** Rio de Ouro**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios Montanhosos do Norte**Extensão da MA (km):** 23,1171**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 90,7903

Enquadramento Territorial

Concelhos: CABECEIRAS DE BASTO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP21	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	RIO DE OURO - TODO O CURSO DE ÁGUA

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,009	Não
Urbano	0,375	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Energia		22,84		Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			23168,531	2071,774	Não
Pecuária			17826,949	902,69	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Casal	Outras IH		Bacias sucessivas	Implementado
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m ³ /dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização
Estações

Monitorização			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1º Ciclo	2º Ciclo	
Bom e Superior	Bom e Superior	
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B12.05-RH3 Restabelecimento da conectividade lítica dos rios Cabril (PT03DOU0271), Ouro (PT03DOU0242, PT03DOU0238) e Ôlo (PT03DOU0289)	2015	Não executada

<i>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>		<i>Programação Física</i>
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0239**Nome:** Ribeira de Carvalhais**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tua**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 16,4512**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 102,9383

Enquadramento Territorial

Concelhos: MACEDO DE CAVALEIROS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor**Volume (hm³/ano)****Pressão Significativa**

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor**CBO₅****CQO****N_{total}****P_{total}****Pressão Significativa**

Urbano

26873,13

107492,52

16123,878

5267,133

Sim

Agrícola

33651,555

4955,216

Sim

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			13701,534	723,755	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (N.º)		Rejeições de águas residuais (N.º)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Carvalheira	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			N.º	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	P Total
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		

Classificação do estado		
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Novas intervenções propostas nos sistemas de saneamento que não poderão ser concluídas antes de 2015
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Intervenções nos sistemas de saneamento que não foram concluídas antes de 2015. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B12.05-RH3 Restabelecimento da conectividade lítica dos rios Cabril (PT03DOU0271), Ouro (PT03DOU0242, PT03DOU0238) e Òlo (PT03DOU0289)	2015	Não executada
B13.02-RH3 Obras para controlo de aflúncias indevidas às redes de drenagem de água residuais e à rede hidrográfica -Tua	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P10M11_SUP_RH3 Construção de sistemas Separativos na Cidade de Macedo de Cavaleiros.	Não	2016-2018
PTE1P10M08_SUP_RH3 Eliminação de ligações e descargas clandestinas nas linhas de água que atravessam a cidade de Macedo de Cavaleiros.	Não	2016-2018
PTE1P02M02_SUP_RH3 Estação Elevatória e Saneamento da Zona Industrial de Macedo de Cavaleiros.	Não	2016-2017

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0240**Nome:** Ribeira de Moimenta**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios Montanhosos do Norte**Extensão da MA (km):** 2,2788**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 16,285

Enquadramento Territorial

Concelhos: CABECEIRAS DE BASTO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
-------	------------------	-----------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			3737,357	268,778	Não
Pecuária			3194,519	161,038	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar

Avaliação do Estado		
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Bom e Superior		Bom e Superior		
Avaliação das Zonas Protegidas				
Designação	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

Objetivos Ambientais	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B12.05-RH3 Restabelecimento da conectividade lítica dos rios Cabril (PT03DOU0271), Ouro (PT03DOU0242, PT03DOU0238) e Ôlo (PT03DOU0289)	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0241**Nome:** Ribeira de Cavês**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios Montanhosos do Norte**Extensão da MA (km):** 11,2518**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 30,8561

Enquadramento Territorial

Concelhos: CABECEIRAS DE BASTO, MONTALEGRE

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor**Volume (hm³/ano)****Pressão Significativa**

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor**CBO₅****CQO****N_{total}****P_{total}****Pressão Significativa**

Agricultura

7516,619

624,757

Não

Pecuária

5867,716

290,017

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar

Avaliação do Estado		
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Bom e Superior		Bom e Superior		
Avaliação das Zonas Protegidas				
Designação	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

Objetivos Ambientais	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B12.05-RH3 Restabelecimento da conectividade lótica dos rios Cabril (PT03DOU0271), Ouro (PT03DOU0242, PT03DOU0238) e Ôlo (PT03DOU0289)	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0242**Nome:** Rio de Ouro**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 3,8035**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 10,7529

Enquadramento Territorial

Concelhos: CABECEIRAS DE BASTO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP21	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	RIO DE OURO - TODO O CURSO DE ÁGUA

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,001	Não
Energia	41,01	Sim

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	2628	10512	1576,8	515,088	Sim
Agrícola			3057,028	384,688	Não
Pecuária			2111,658	106,523	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Cefra	Pequenas Barragens (RSPB)	0,06		A implementar
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização
Estações

Monitorização			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	

Classificação do estado				
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	3.5 Captação / Desvio de caudal - Energia hidroelétrica	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	4.3.3 Alteração Hidrológica - Energia hidroelétrica	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
Avaliação das Zonas Protegidas				
Designação		Ciclo de Planeamento		
		1º Ciclo	2º Ciclo	

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas (Massas de água classificadas com estado Mau e Medíocre)
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio prazo.

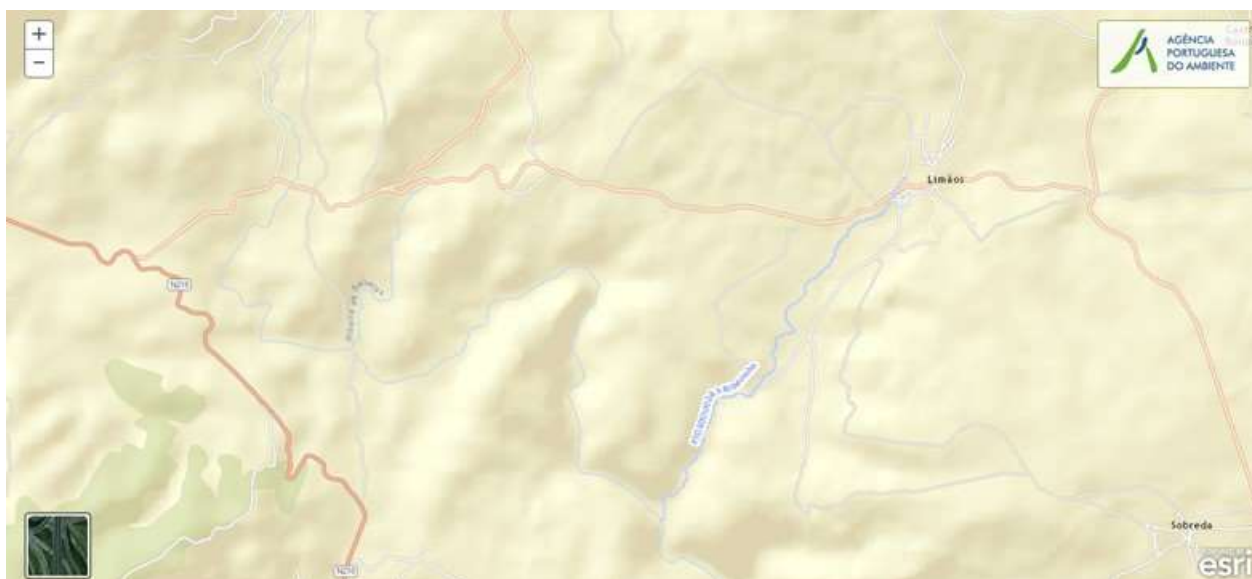
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B13.04-RH3 Obras para controlo de aflúências indevidas às redes de drenagem de água residuais e à rede hidrográfica - Tâmega	2015	Não executada
B17.04-RH3 Constituir um habitat de substituição para a ictiofauna autóctone acima do regolfo de alguns dos principais afluentes do Tâmega (Cabril, Louredo, Ouro, Veade e Ôlo)	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE3P01M03_SUP_RH3 Restabelecimento da conectividade lótica do rio Ouro (PT03DOU0242).	Sim	2017-2018
PTE1P10M06_SUP_RH3 Reabilitação dos sistemas de drenagem de águas residuais, evitando afluência de águas pluviais nos principais pólos urbanos, com construção de rede pluvial, no concelho de Cabeceiras de Basto	Não	2018-2019
PTE1P01M28_SUP_RH3 Ampliação do sistema de drenagem de Cabeceiras de Bastos (S. Nicolau) e da ETAR de Refojos de Bastos, desativação da ETAR compacta de S. Nicolau, com construção de coletor gravítico.	Não	2016-2017

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0243**Nome:** Ribeirinha**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sabor**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 3,9937**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 16,203

Enquadramento Territorial

Concelhos: MACEDO DE CAVALEIROS

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0023	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MORAIS

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,0001	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			5091,033	674,669	Não
Pecuária			2157,22	113,948	Não
Pressão Transfronteiriça					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m ³ /dia)	
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Bom e Superior	

<i>Classificação do estado</i>		
<i>Avaliação das Zonas Protegidas</i>		
<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>	
	<i>1º Ciclo</i>	<i>2º Ciclo</i>

<i>Objetivos Ambientais</i>	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
<i>1º Ciclo</i>	Bom e superior
<i>Ano</i>	2015
<i>Prorrogação ou derrogação</i>	
<i>Justificação</i>	
<i>2º Ciclo</i>	Bom e superior
<i>Ano</i>	2015
<i>Prorrogação ou derrogação</i>	
<i>Justificação</i>	

<i>Observações</i>

<i>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>	<i>Estado de implementação</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>Ano</i>	<i>Estado</i>

<i>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0244A**Nome:** Rio Rabacal**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Rabaçal**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 34,6566**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 98,9624

Enquadramento Territorial

Concelhos: MIRANDELA, VALPAÇOS

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTA718309413	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	EIXOS
PTA721447489	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	RABAÇAL
PTCX2N	Zona designada como águas de recreio (Águas Balneares)	RABAÇAL

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<i>Setor</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>			<i>Pressão Significativa</i>	
Agrícola	0,005			Não	
Urbano	0,187			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<i>Setor</i>	<i>CBO₅</i>	<i>CQO</i>	<i>N_{total}</i>	<i>P_{total}</i>	<i>Pressão Significativa</i>
Agrícola			30267,645	4128,647	Sim
Pecuária			11032,481	624,908	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<i>Setor</i>	<i>Captações (Nº)</i>		<i>Rejeições de águas residuais (Nº)</i>		

Pressões Hidromorfológicas				
<i>Tipo</i>			<i>Valor</i>	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
<i>Designação</i>	<i>Classe</i>	<i>Volume útil armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos</i>
Vale do Rio Torto	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>			<i>Nº</i>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>			<i>Objetivo</i>	
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino (Código - Designação)</i>	<i>Objetivo</i>		<i>Caudal (m³/dia)</i>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>Valor</i>	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	2	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Razoável	Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado				
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
Avaliação das Zonas Protegidas				
Designação		Ciclo de Planeamento		
		1º Ciclo	2º Ciclo	

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito até 2015
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Intervenções nos sistemas de saneamento que não foram concluídas antes de 2015. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M48_SUP_RH3 Rede de Drenagem de Águas Residuais e ETAR em Vale Salgueiro, no concelho de Mirandela.	Não	2016
PTE1P01M49_SUP_RH3 Rede de Drenagem de Águas Residuais e ETAR em Miradezes, no concelho de Mirandela.	Não	2016
PTE1P01M51_SUP_RH3 Melhoramento do sistema de tratamento de 14 ETAR compactas, no concelho de Mirandela.	Não	2016
PTE1P01M61_SUP_RH3 Melhoria de 77 fossas sépticas nas seguintes freguesias, do concelho de Valpaços: Água Revés e Crasto, Argeriz, Bouçoães, Canaveses, Carrzedo de Montenegro e Curros, Ervões, Fornos do Pinhal, Friões, Lebução, Fiães e Nozelos, Padrela e Tazém, Possacos, Rio Torto, Santa Maria de Émeres, Santa Valha, Santiago da Ribeira de Alhariz, São João da Corveira, São Pedro de Veiga de Lila, Serapicos, Sonin e Barreiros, Tinhela e Alvarelhos, Vales, Valpaços e Sanfins, Vassal, Veiga do Lila.	Não	2016-2019
PTE1P01M60_SUP_RH3_1º ciclo Construção de pequenas ETAR nas freguesias de Fornos do Pinhal, Friões e Rio Torto, no concelho de Valpaços.	Não	2015

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0244B**Nome:** Rio Tuela**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tuela**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 41,6381**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 121,5517

Enquadramento Territorial

Concelhos: MACEDO DE CAVALEIROS, MIRANDELA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCE2J	Zona designada como águas de recreio (Águas Balneares)	QUINTAS
PTCQ7H	Zona designada como águas de recreio (Águas Balneares)	VALE JUNCAL

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,035	Não
Urbano	0,088	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	3759,51	15038,04	2255,706	736,864	Sim
Agrícola			37590,61	5010,1	Sim
Pecuária			14522,504	828,828	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m³/dia)	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
1	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	

Classificação do estado		
Inferior a Bom		Inferior a Bom
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito até 2015
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Intervenções nos sistemas de saneamento que não foram concluídas antes de 2015. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M09_SUP_RH3 Construção de 3 Mini ETAR nas aldeias de Fornos de Ledra (freguesia de Lamalonga), Nozelos (freguesia de Arcas) e Castro Roupal (freguesia de Vinhas), no Concelho de Macedo de Cavaleiros.	Não	2016
PTE1P01M43_SUP_RH3 Rede de Drenagem de Águas Residuais e ETAR no Lugar das Gandariças - Freguesia das Múrias, concelho de Mirandela.	Não	2016
PTE1P01M47_SUP_RH3 Rede de Drenagem de Águas Residuais e ETAR em Vale Maior, no concelho de Mirandela.	Não	2016
PTE1P01M51_SUP_RH3 Melhoramento do sistema de tratamento de 14 ETAR compactas, no concelho de Mirandela.	Não	2016

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm ³ /ano)			Pressão Significativa	
Agrícola	0,004			Não	
Urbano	0,485			Não	
Energia	6236			Sim	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			10839,989	1632,005	Sim
Pecuária			6355,947	309,317	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)			Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Miranda do Douro	Grandes Barragens (RSB)	6,4		Não se aplica
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo			Caudal (m ³ /dia)

Pressões Hidromorfológicas	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

Monitorização			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
2	0	0	0

Avaliação do Estado		
<i>Elementos de qualidade</i>		
<i>Tipo de Elemento</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro</i>
		<i>Responsável/A recuperar</i>
<i>Estado/Potencial Ecológico</i>		
Biológicos	Razoável	Fitoplâncton
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	OD; P Total
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado Químico</i>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		

Classificação do estado				
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.1 Difusa - Drenagem urbana	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	3.5 Captação / Desvio de caudal - Energia hidroelétrica	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
Avaliação das Zonas Protegidas				
Designação	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Massa de água albufeira com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural dos mesmos depende de vários factores (impactes acumulativos), sendo a recuperação prolongada no tempo.
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Massa de água lântica com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural dos mesmos depende de vários factores, sendo a recuperação prolongada no tempo. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B09.04-RH3 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE7P01M06_SUP_RH3 Realização de estudos sobre os impactes cumulativos decorrentes da construção de grandes aproveitamentos hidráulicos, no sentido da melhoria da gestão dos recursos hídricos.	Não	2016-2021
PTE9P06M02_SUP_RH3 Acompanhamento conjunto, pelas autoridades espanholas e portuguesas, da qualidade da água no troço transfronteiriço entre a albufeira de Castro e as albufeiras de Miranda, Bemposta, Picote e Pocinho, para avaliação do grau de eutrofização das albufeiras, assim como o estudo de soluções para garantir a qualidade da água em zonas sensíveis e/ou protegidas para abastecimento público.	Não	2017-2021
PTE9P06M01_RH3 Acompanhamento da implementação das medidas, com impacto direto, indireto e cumulativo nas Massas de Água Internacionais da "Demarcação Hidrográfica do Douro", previstas no Plano Hidrológico em Espanha.	Não	2016-2021

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0246**Nome:** Rio Fresno**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Douro**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 24,0554**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 95,4314

Enquadramento Territorial

Concelhos: MIRANDA DO DOURO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0038	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	DOURO INTERNACIONAL E VALE DO ÁGUEDA
PTCON0022	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	DOURO INTERNACIONAL

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	4041,645	16166,58	2424,987	792,162	Sim
Agrícola			36832,378	6290,633	Sim
Pecuária			18876,145	918,621	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização
Estações

Monitorização			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Razoável	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	P Total
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária

Classificação do estado				
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
Avaliação das Zonas Protegidas				
Designação	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio prazo.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
A02.08-RH3 Estudo Integrado de Qualidade da água da Bacia do troço principal do Douro	2015	Não executada
B04.33-RH3 Programa de restauro do estado natural dos rios - RESTAURAR - rio Fresno (PT03DOU0246)	2015	Não executada
B09.04-RH3 Actualização da cartografia das zonas sensíveis	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE3P02M20_SUP_RH3 Programa de restauro do estado natural dos rios - RESTAURAR - rio Fresno (PT03DOU0246).	Sim	2018-2019

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0247**Nome:** Ribeiro dos Currais**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,0065**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 11,3266

Enquadramento Territorial

Concelhos: CABECEIRAS DE BASTO

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor**Volume (hm³/ano)****Pressão Significativa**

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor**CBO₅****CQO****N_{total}****P_{total}****Pressão Significativa**

Agrícola

3023,689

301,578

Não

Pecuária

2224,321

112,206

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar

Avaliação do Estado		
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Bom e Superior		Bom e Superior		
Avaliação das Zonas Protegidas				
Designação	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

Objetivos Ambientais	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
<i>Medida</i>	<i>Estado de implementação</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>Ano</i>	<i>Estado</i>
B09.04-RH3 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0248**Nome:** Ribeira de Mourel**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tua**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 16,859**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 54,4246

Enquadramento Territorial

Concelhos: MACEDO DE CAVALEIROS, MIRANDELA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0043	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ROMEU

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,006	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	383,25	1533	229,95	75,117	Não
Agrícola			15297,556	1753,019	Sim
Pecuária			6433,387	369,945	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Vale de Madeiro	Grandes Barragens (RSB)	1,33		A implementar
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização
Estações

Monitorização			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Médio	2.1 Difusa - Drenagem urbana	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Médio	2.10 Difusa - Outras	Pecuária

Classificação do estado				
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Médio	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
Avaliação das Zonas Protegidas				
Designação		Ciclo de Planeamento		
		1º Ciclo	2º Ciclo	

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo; Ausência de monitorização da massa de água e das aflúncias que obriga a um estudo preliminar
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Intervenções nos sistemas de saneamento que não foram concluídas antes de 2015. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B04.15-RH3 Programa de restauro do estado natural dos rios - RESTAURAR - ribeira de Mourel (PT03DOU0248)	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE3P02M14_SUP_RH3 Programa de restauro do estado natural dos rios - RESTAURAR - ribeira de Mourel (PT03DOU0248).	Sim	2018-2019
PTE1P01M51_SUP_RH3 Melhoramento do sistema de tratamento de 14 ETAR compactas, no concelho de Mirandela.	Não	2016
PTE1P15M19_SUP_RH3 Rede de Drenagem de Águas Residuais da cidade de Mirandela.	Não	2016
PTE1P10M14_SUP_RH3 Execução de redes separativas, no concelho de Mirandela.	Não	2016

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0249

Nome: Ribeira de Petimão

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Douro

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tâmega

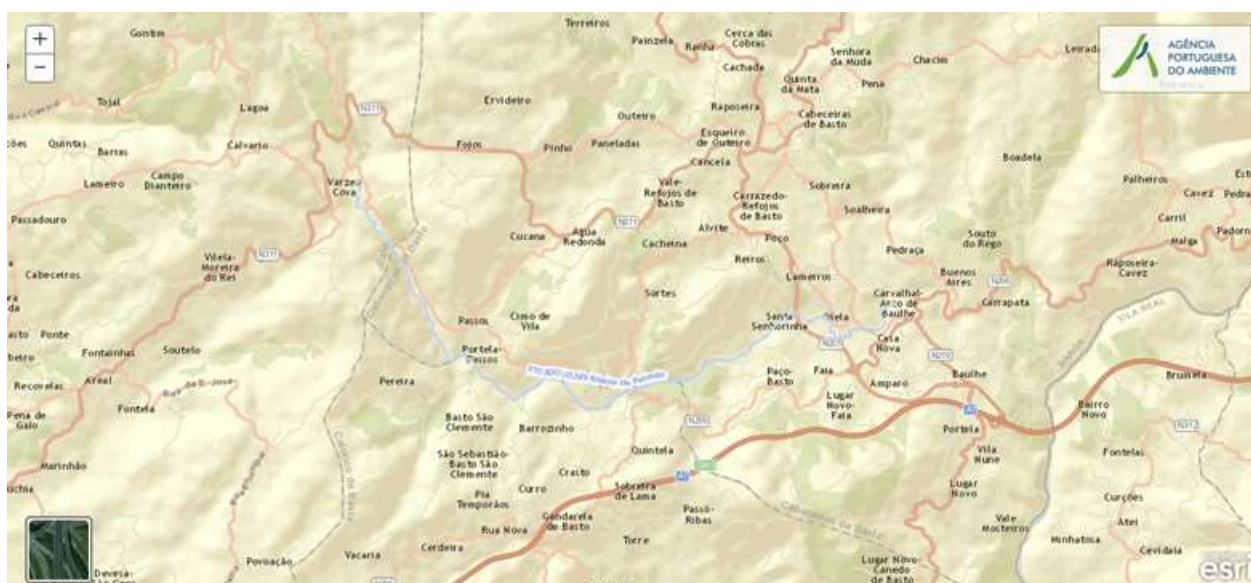
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

Extensão da MA (km): 13,2716

Internacional: Não

Área da MA (km²):

Código ES:

Área da bacia da MA (km²): 48,5537

Enquadramento Territorial

Concelhos: CABECEIRAS DE BASTO, CELORICO DE BASTO, FAFE

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm ³ /ano)	Pressão Significativa
-------	-------------------------------	-----------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	43,8	175,2	26,28	8,585	Não
Agrícola			12312,158	1166,574	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			10402,649	572,538	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
<i>Tipo</i>			<i>Valor</i>	
<i>Barragens</i>				
<i>Designação</i>	<i>Classe</i>	<i>Volume útil armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos</i>
<i>Intervenções</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>			<i>Nº</i>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>			<i>Objetivo</i>	
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino (Código - Designação)</i>		<i>Objetivo</i>		<i>Caudal (m³/dia)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>Valor</i>	

Monitorização			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Bom e Superior	

Classificação do estado		
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito até 2015; Ausência de monitorização da massa de água e das afluências que obriga a um estudo preliminar
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M29_SUP_RH3 Construção de ETAR nos limites das freguesias de Arco de Baulhe e Basto e Alvite (perto da Ponte do Seixo), no concelho de Cabeceiras de Basto.	Não	2016-2019

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0250**Nome:** Rio Louredo**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 7,7406**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 19,4698

Enquadramento Territorial

Concelhos: MONDIM DE BASTO, RIBEIRA DE PENA

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor**Volume (hm³/ano)****Pressão Significativa**

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor**CBO₅****CQO****N_{total}****P_{total}****Pressão Significativa**

Urbano

951,75

3807

571,05

186,543

Não

Agrícola

4508,335

399,109

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			3583,098	168,643	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
<i>Tipo</i>			<i>Valor</i>	
<i>Barragens</i>				
<i>Designação</i>	<i>Classe</i>	<i>Volume útil armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos</i>
<i>Intervenções</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>			<i>Nº</i>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>			<i>Objetivo</i>	
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino (Código - Designação)</i>		<i>Objetivo</i>		<i>Caudal (m³/dia)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>Valor</i>	

Monitorização			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Bom e Superior	

Classificação do estado		
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B17.05-RH3 Compensar os habitats ripícolas afetados pela nova albufeira, reforçando troços ribeirinhos das principais linhas de água da margem esquerda (Rios Louredo, Cabril e Ôlo) com revegetação ou valorização das comunidades florísticas já existentes (PT03DOU0250; PT03DOU0271; PT03DOU0301)	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P02M03_SUP_RH3 Saneamento da Zona Industrial da Portela de Santa Eulália, no concelho de Ribeira de Pena.	Não	2017-2020
PTE3P02M35_SUP_RH3 Implementação e acompanhamento das medidas definidas na Declaração de Impacte Ambiental (DIA) para os Aproveitamentos Hidroelétricos (AH) da cascata do Tâmega (Alto Tâmega, Daivões e Gouvães).	Não	2014-2023

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0251**Nome:** Ribeira de Chacim**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sabor**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 4,9783**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 28,7261

Enquadramento Territorial

Concelhos: MACEDO DE CAVALEIROS

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0023	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MORAIS

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,001	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<i>Setor</i>	<i>CBO₅</i>	<i>CQO</i>	<i>N_{total}</i>	<i>P_{total}</i>	<i>Pressão Significativa</i>
Agrícola			8205,446	954,761	Não
Pecuária			3824,507	202,016	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<i>Setor</i>	<i>Captações (Nº)</i>		<i>Rejeições de águas residuais (Nº)</i>		

Pressões Hidromorfológicas				
<i>Tipo</i>			<i>Valor</i>	
<i>Barragens</i>				
<i>Designação</i>	<i>Classe</i>	<i>Volume útil armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos</i>
<i>Intervenções</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>			<i>Nº</i>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>			<i>Objetivo</i>	
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino (Código - Designação)</i>	<i>Objetivo</i>		<i>Caudal (m³/dia)</i>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>Valor</i>	

Monitorização			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Bom e Superior	

Classificação do estado		
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

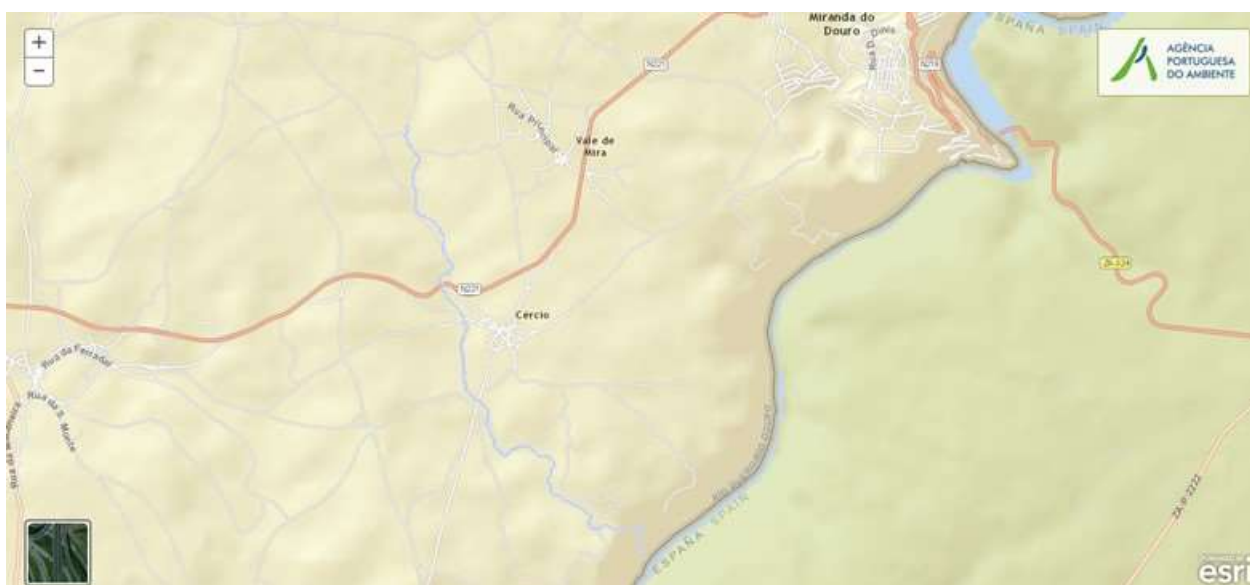
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
B17.05-RH3 Compensar os habitats ripícolas afetados pela nova albufeira, reforçando troços ribeirinhos das principais linhas de água da margem esquerda (Rios Louredo, Cabril e Ôlo) com revegetação ou valorização das comunidades florísticas já existentes (PT03DOU0250; PT03DOU0271; PT03DOU0301)	2015	Executada

<i>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>		<i>Programação Física</i>
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0252**Nome:** Ribeiro de Cércio**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Douro**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 5,1475**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 13,6218

Enquadramento Territorial

Concelhos: MIRANDA DO DOURO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0038	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	DOURO INTERNACIONAL E VALE DO ÁGUEDA
PTCON0022	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	DOURO INTERNACIONAL

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			5504,203	962,539	Não
Pecuária			2696,837	131,244	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m ³ /dia)	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização			
<i>Estações</i>			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)

Monitorização			
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	

Classificação do estado		
Bom e Superior		Bom e Superior
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

<i>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>		<i>Programação Física</i>
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0253**Nome:** Rio de Curros**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tua**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 31,2498**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 108,6259

Enquadramento Territorial

Concelhos: MURÇA, VALPAÇOS, VILA POUCA DE AGUIAR

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,0002	Não
Urbano	0,182	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	2135,25	8541	1281,15	418,509	Não
Agrícola			29738,382	3337,197	Não
Pecuária			13917,405	741,344	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m³/dia)	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Bom e Superior	

<i>Classificação do estado</i>		
<i>Avaliação das Zonas Protegidas</i>		
<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>	
	<i>1º Ciclo</i>	<i>2º Ciclo</i>

<i>Objetivos Ambientais</i>	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<i>Observações</i>

<i>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>	<i>Estado de implementação</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>Ano</i>	<i>Estado</i>
B13.15-RH3 Controlo e redução da poluição tóxica urbana - intervenções nos sistemas de saneamento das águas de Trás-os-Montes e Alto Douro na bacia do Tua	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P15M17_SUP_RH3 Construção do saneamento nas seguintes localidades: Lilela, de Esturãos, de Alfonge, de Vassal, de Redondelo e Ribas, do concelho de Valpaços.	Não	2016-2019
PTE1P01M61_SUP_RH3 Melhoria de 77 fossas sépticas nas seguintes freguesias, do concelho de Valpaços: Água Revés e Crasto, Argeriz, Bouçoães, Canaveses, Carrzedo de Montenegro e Curros, Ervões, Fornos do Pinhal, Friões, Lebução, Fiães e Nozelos, Padrela e Tazém, Possacos, Rio Torto, Santa Maria de Émeres, Santa Valha, Santiago da Ribeira de Alhariz, São João da Corveira, São Pedro de Veiga de Lila, Serapicos, Sonin e Barreiros, Tinhela e Alvarelhos, Vales, Valpaços e Sanfins, Vassal, Veiga do Lila.	Não	2016-2019

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0254**Nome:** Ribeirinha**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Maçãs**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 19,883**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 41,2577

Enquadramento Territorial

Concelhos: MOGADOURO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0037	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	RIOS SABOR E MAÇÃS
PTCON0021	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIOS SABOR E MAÇÃS

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	246,375	985,5	147,825	48,289	Não
Agrícola			15228,075	2449,793	Não
Pecuária			8930,465	435,475	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo			Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização
Estações

Monitorização			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1º Ciclo	2º Ciclo	
Bom e Superior	Bom e Superior	
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

<i>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>		<i>Programação Física</i>
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0255**Nome:** Rio Louredo**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tâmega**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 36,6468**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 144,3381

Enquadramento Territorial

Concelhos: RIBEIRA DE PENA, VILA POUCA DE AGUIAR

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0003	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ALVÃO/MARÃO

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm³/ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,001	Não
Indústria	0,04	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Energia		11,44		Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	4280,91	17123,64	2568,546	839,059	Não
Agrícola			36611,03	3772,548	Não
Pecuária			28002,087	1357,571	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
<i>Tipo</i>			<i>Valor</i>	
Barragens (N.º)			4	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Alvadia	Pequenas Barragens (RSPB)			Implementado
Eiradeira	Outras IH			
Falperra	Outras IH			
Gouvães	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>			<i>Nº</i>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>			<i>Objetivo</i>	
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino (Código - Designação)</i>		<i>Objetivo</i>		<i>Caudal (m³/dia)</i>

Pressões Hidromorfológicas	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

Monitorização			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
1	0	0	0

Avaliação do Estado		
<i>Elementos de qualidade</i>		
<i>Tipo de Elemento</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro</i>
		<i>Responsável/A recuperar</i>
<i>Estado/Potencial Ecológico</i>		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
<i>Estado Químico</i>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		

Classificação do estado				
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Bom e Superior	
Avaliação das Zonas Protegidas				
Designação	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	Desconhecido
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (7) - Alterações físicas
Justificação	Construção de grandes aproveitamentos Hidroelétricos, com DIA favorável condicionada, que implicam alterações significativas nas características físicas das massas de água abrangidas, obrigando à sua reclassificação como águas fortemente modificadas: Aproveitamento Hidroelétrico de Gouvães
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (7) - Alterações físicas
Justificação	PNBEPH Construção de grandes aproveitamentos Hidroelétricos, com DIA favorável condicionada, que implicam alterações nas características físicas das massas de água abrangidas: Aproveitamento Hidroelétrico do Alto Tâmega.

<i>Observações</i>

<i>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>	<i>Estado de implementação</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>Ano</i>	<i>Estado</i>
B12.11-RH3 Aplicação do plano de intervenção para o troço do rio Louredo a jusante da barragem de Gouvães, aprovado em fase de RECAPE - massa de água "Rio Louredo" (PT03DOU0255)	2015	Executada
B13.15-RH3 Controlo e redução da poluição tóxica urbana - intervenções nos sistemas de saneamento das águas de Trás-os-Montes e Alto Douro na bacia do Tua	2015	Executada
S06.05-RH3 Resolução da escassez no abastecimento de água a Vila Pouca de Aguiar	2015	Não executada
S08.06-RH3 Assegurar a alteração do projeto da Barragem do Cabouço e dos sistemas de distribuição e tratamento de água afectados pela albufeira de Gouvães, devendo os custos inerentes ser suportados financeiramente pelo proponente do projeto em apreço	2015	Executada

<i>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>
PTE1P01M56_SUP_RH3 Requalificação de 26 ETAR no concelho de Vila Pouca de Aguiar.	Não	2017
PTE1P02M03_SUP_RH3 Saneamento da Zona Industrial da Portela de Santa Eulália, no concelho de Ribeira de Pena.	Não	2017-2020

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0256**Nome:** Ribeiro das Tortulhas**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Maçãs**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 20,0202**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 55,3423

Enquadramento Territorial

Concelhos: MIRANDA DO DOURO, VIMIOSO

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor**Volume (hm³/ano)****Pressão Significativa**

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor**CBO₅****CQO****N_{total}****P_{total}****Pressão Significativa**

Agrícola

18910,723

2866,42

Não

Pecuária

10400,957

506,749

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar

Avaliação do Estado		
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Bom e Superior		Bom e Superior		
Avaliação das Zonas Protegidas				
Designação	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

Objetivos Ambientais	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
<i>Medida</i>	<i>Estado de implementação</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>Ano</i>	<i>Estado</i>

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>
PTE1P01M02_SUP_RH3 Substituição de 3 ETAR compactas e construção de uma nova, com respetivas ligações à rede, nas freguesias de Sendim e Palaçoulo, no concelho de Miranda Douro.	Não	2016-2021

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0257**Nome:** Ribeira de Joanes**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tua**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 5,5293**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 18,028

Enquadramento Territorial

Concelhos: MURÇA

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm ³ /ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,00003	Não

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			5656,047	755,054	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			1302,69	73,171	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
<i>Tipo</i>			<i>Valor</i>	
<i>Barragens</i>				
<i>Designação</i>	<i>Classe</i>	<i>Volume útil armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos</i>
<i>Intervenções</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>			<i>Nº</i>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>			<i>Objetivo</i>	
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino (Código - Designação)</i>		<i>Objetivo</i>		<i>Caudal (m³/dia)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>Valor</i>	

Monitorização			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Bom e Superior	

Classificação do estado		
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P15M24_SUP_RH3 Extensão da rede de águas residuais nas freguesias de Jou e Valongo de Milhais, no concelho de Murça.	Não	2016
PTE1P01M38_SUP_RH3 Remodelação da ETAR de Jou e melhoria na eficiência e controlo do efluente rejeitado nas várias micro-ETAR do concelho de Murça.	Não	2016

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0258**Nome:** Ribeira do Carvalho**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Maçãs**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 13,4555**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 41,6907

Enquadramento Territorial

Concelhos: MIRANDA DO DOURO, MOGADOURO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0037	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	RIOS SABOR E MAÇÃS

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			14952,726	2375,913	Não
Pecuária			8336,898	405,816	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo			Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)

Monitorização			
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	

Classificação do estado		
Bom e Superior		Bom e Superior
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

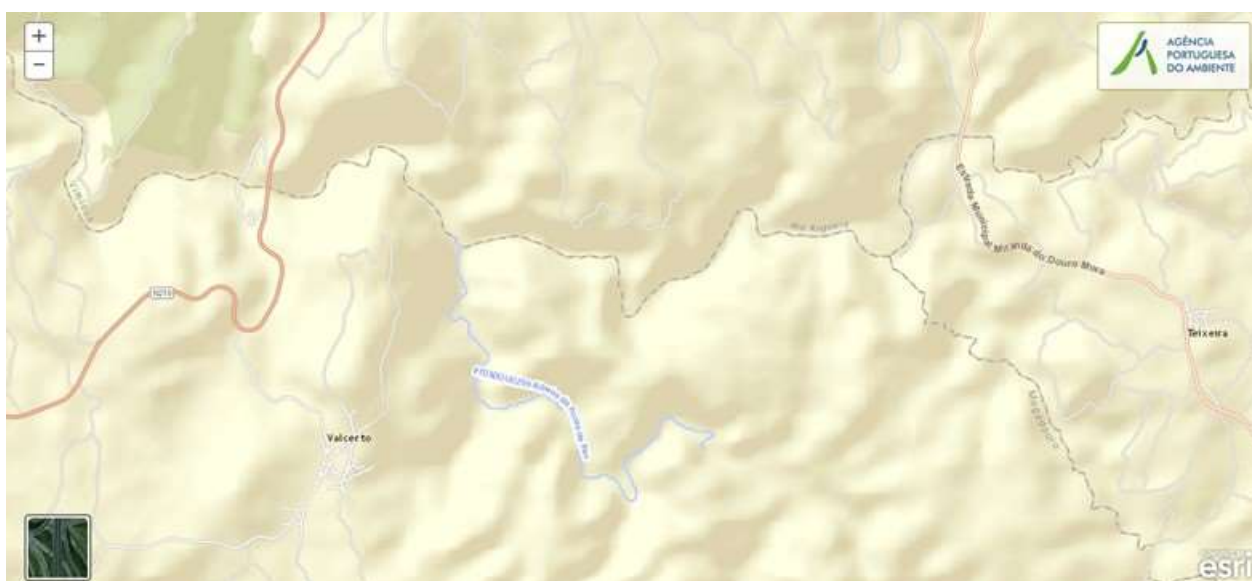
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M02_SUP_RH3 Substituição de 3 ETAR compactas e construção de uma nova, com respetivas ligações à rede, nas freguesias de Sendim e Palaçoulo, no concelho de Miranda Douro.	Não	2016-2021

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0259**Nome:** Ribeira da Ponte de Pau**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Maçãs**Tipologia:** Rios do Alto Douro de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 5,0781**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 7,3366

Enquadramento Territorial

Concelhos: MOGADOURO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0037	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	RIOS SABOR E MAÇÃS
PTCON0021	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIOS SABOR E MAÇÃS

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			1971,611	198,048	Não
Pecuária			1587,998	77,435	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m ³ /dia)	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização			
<i>Estações</i>			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)

Monitorização			
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	

Classificação do estado		
Bom e Superior	Bom e Superior	
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

<i>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>		<i>Programação Física</i>
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0260**Nome:** Rio de Curros**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Tua**Tipologia:** Rios do Norte de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 3,2552**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 6,1508

Enquadramento Territorial

Concelhos: MURÇA, VILA POUCA DE AGUIAR

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm ³ /ano)	Pressão Significativa
-------	-------------------------------	-----------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			1358,622	72,418	Não
Pecuária			1065,65	54,313	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar

Avaliação do Estado		
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Bom e Superior		Bom e Superior		
Avaliação das Zonas Protegidas				
Designação	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

Objetivos Ambientais	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
<i>Medida</i>	<i>Estado de implementação</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>Ano</i>	<i>Estado</i>

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT03DOU0261**Nome:** Ribeira da Ponte de Pau**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Douro**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Maçãs**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 13,6221**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 51,048

Enquadramento Territorial

Concelhos: MOGADOURO

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor**Volume (hm³/ano)****Pressão Significativa**

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor**CBO₅****CQO****N_{total}****P_{total}****Pressão Significativa**

Urbano

554,07

2216,28

332,442

108,597

Não

Agrícola

20297,311

3486,827

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Pecuária			11026,422	537,656	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
<i>Tipo</i>			<i>Valor</i>	
<i>Barragens</i>				
<i>Designação</i>	<i>Classe</i>	<i>Volume útil armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos</i>
<i>Intervenções</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>		<i>Nº</i>		
<i>Regularização fluvial</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>		<i>Objetivo</i>		
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino (Código - Designação)</i>	<i>Objetivo</i>		<i>Caudal (m³/dia)</i>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<i>Tipo de pressão</i>			<i>Valor</i>	

Monitorização			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Bom e Superior	

Classificação do estado		
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito até 2015; Ausência de monitorização da massa de água e das aflúncias que obriga a um estudo preliminar
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.