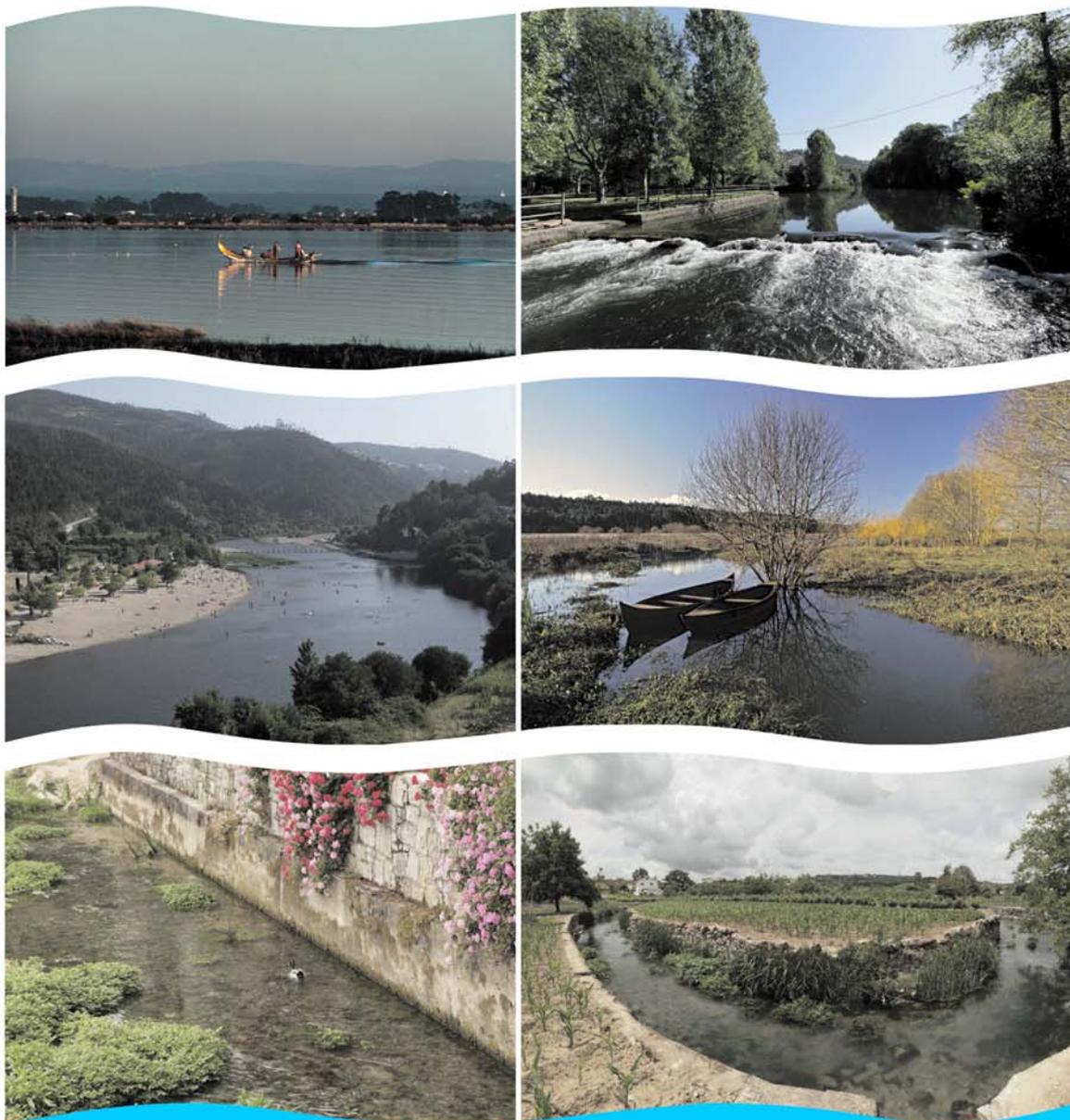


PLANO DE GESTÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS VOUGA, MONDEGO E LIS INTEGRADAS NA REGIÃO HIDROGRÁFICA 4



ANEXO III - CARACTERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DAS MASSAS DE ÁGUA

CONSÓRCIO:



COM A COLABORAÇÃO:



PLANO DE GESTÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS VOUGA, MONDEGO E LIS

RELATÓRIO SÍNTESE

Este projecto foi executado por:

consórcio
aquaplanCentro



Financiamento:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

FICHA TÉCNICA

COORDENAÇÃO GERAL

ARH do Centro Teresa Fidélis
Celina Carvalho

RELATÓRIO TÉCNICO PARA PARTICIPAÇÃO PÚBLICA E ESTUDOS TÉCNICOS DE BASE

Equipas consultoras

		Tarefas
AQUAPLAN Centro (AGRI-PRO Ambiente CENOR, ATKINS ECHIRON, ENGIDRO SISAQUA, HIDRA)	AGRI-PRO Ambiente Rui Coelho (Coordenação Geral) José Carlos Correia (Coordenação Geral) Elisabete Lopes Raimundo (Apoio à Coordenação), Nuno Formigo David da Fonte, Paula Marinheiro, Fatima Teixeira, Helena Ferreira, Susana Baptista, Carlos Trindade, Jorge Inácio.	<ul style="list-style-type: none"> • Coordenação Geral • Enquadramento e Aspectos Gerais • Massas de água superficiais • Avaliação do estado das massas de água • Zonas protegidas e áreas classificadas • Pressões naturais e incidências antropogénicas significativas • Síntese da caracterização e diagnóstico da região hidrográfica • Massas de Água que Abrangem Zonas Protegidas • Massas de água estado Inferior a Bom • Cenários Prospectivos • Objectivos e Programa de medidas • Sistema de Promoção, Acompanhamento, de Controlo e de Avaliação
	Luís Ribeiro (Coordenação Sectorial), Ana Buxo, João Nascimento, Maria Paula Mendes, Nuno Barreiras, Filipe Miguéns, Tibor Stigter.	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterização geológica e geomorfológica • Solo e Ordenamento do Território • Análise de Riscos e Perigos • Redes de monitorização • Pressões naturais e incidências antropogénicas significativas • Zonas protegidas e áreas classificadas • Massas de água subterrâneas • Síntese da caracterização e diagnóstico da região hidrográfica • Avaliação do estado das massas de água • Massas de água caracterizadas por estado ser inferior a "bom" • Cenários Prospectivos • Objectivos e Programa de medidas
	Teresa Maria Gamito (Coordenação Sectorial), António Sanches do Valle, Catarina Zózimo, Filipe Martinho, Henrique Pereira dos Santos, Jorge Caldeira, Ligia Pinto, Maria João Feio, Marina Dolbeth.	<ul style="list-style-type: none"> • Massas de água costeiras e de transição • Análise de riscos e pressões • Síntese da caracterização e diagnóstico da região hidrográfica • Cenários Prospectivos • Objectivos e Programa de medidas

<p>CENOR Mário Samora (Coordenação Sectorial) Aarão Ferreira, Ana Teresa Dias, João Afonso, Liliana Calheiros, Luís Rodrigues, Maria João Brown, Manuela Portela.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Coordenação Adjunta • Caracterização climatológica • Caracterização hidrográfica e hidrológica • Análise de riscos e perigos • Pressões naturais e incidências antropogénicas significativas • Síntese da caracterização e diagnóstico da região hidrográfica • Cenários Prospectivos • Objectivos e Programa de medidas
<p>ATKINS João Feijó Delgado (Coordenação Sectorial) Ana Sousa, João Henriques, Marta Duarte, Marlene Francisco, Rita Vieira, Victória D'Orey.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Coordenação Adjunta • Institucional e territorial • Ordenamento do Território • Climatologia e hidrologia • Socioeconomia • Solo e ordenamento do território • Zonas protegidas e áreas classificadas • Análise de riscos e perigos • Síntese da caracterização e diagnóstico da região hidrográfica • Cenários Prospectivos • Objectivos e Programa de medidas
<p>Alexandra Mendonça</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Análise Económica das Utilizações da água • Caracterização material, financeira e operacional do Programa de Medidas
<p>ECHIRON Rodrigo Proença de Oliveira (Coordenação Sectorial) Joana Simões.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Coordenação Adjunta • Análise de riscos e perigos • Pressões antropogénicas • Redes de monitorização • Síntese da caracterização e diagnóstico da região hidrográfica • Cenários Prospectivos • Objectivos e Programa de medidas
<p>ENGIDRO António Jorge Monteiro (Coordenação Sectorial) Ana Nunes, Ana Sofia Graça, Ana Teresa Silva, João Ferreira, Patrícia Ribeiro, Pedro Alvo, Ricardo Germano, Sónia Pinto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zonas protegidas e áreas classificadas • Pressões naturais e incidências antropogénicas significativas • Síntese da caracterização e diagnóstico da região hidrográfica • Cenários Prospectivos • Objectivos e programa de medidas
<p>SISAQUA Carlos Raposo (Coordenação Sectorial) Hélder Rodrigues, João Cabrita, Jorge Oliveira e Carmo, Marlene Antunes, Rita Rêgo, Sara Rapoula.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Usos e necessidades de água; • Sistemas de Abastecimento de Água e Saneamento de Águas Residuais; • Zonas protegidas e áreas classificadas • Pressões naturais e incidências antropogénicas significativas • Síntese da caracterização e diagnóstico da região hidrográfica • Avaliação do estado das massas de água; • Massas de água caracterizadas por estado ser inferior a "bom". • Cenários Prospectivos • Objectivos e Programa de medidas

	<p>HIDRA José Saldanha Matos (Coordenação Sectorial), Ana Guerreiro, Ruth Lopes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pressões naturais e incidências antropogénicas significativas • Síntese da caracterização e diagnóstico da região hidrográfica • Cenários Prospectivos • Objectivos e Programa de medidas
Simbiente	<p>Sérgio Costa (Coordenação), Carla Melo (Coordenação), Ana Vilaverde, Cristina Padilha, Joaquim Barbosa, Susana Fernandes, Ana Oliveira, Ana Valente, Sérgio Almeida, Susana Lacerda, Daniel Silva, Mariana Cunha.</p> <p>Joaquim Mamede Alonso (Coordenação), Mariana Cunha, Ivone de Oliveira Martins, Carlos Morais Guerra.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Acompanhamento e Assessoria Técnica • Coordenação, produção e organização de bases de informação geográfica
Matos, Fonseca & Associados	<p>Margarida Fonseca (Coordenação), Nuno Ferreira Matos (Coordenação), Marta Machado, Rui Pires.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Metodologias de monitorização e qualidade ecológica das massas de água
Sérvulo & Associados	<p>Carlos Pinto Lopes (Coordenação), Sofia Viana Fernandes, Raquel Candelária Guimarães.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Quadro jurídico e normativo
Chimp	<p>Theo Fernandes (Coordenação), Mariana Cunha, Sara Mendes, Catarina Silva.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolvimento de plataforma informática
GeoAtributo	<p>Ricardo Almendra (Coordenação), Susana Peixoto (Coordenação), Carla Gonçalves, Carla Santos, Elisa Bairrinho, Helena Ferreira, Paulo Pereira.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação Ambiental Estratégica
Mobilizar	<p>Nuno Garcia (Coordenação), Niura Severo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Participação Pública

Comissão Científica de Acompanhamento

Universidade de Coimbra, Associação para o Desenvolvimento da Engenharia Civil	Conceição Cunha
Universidade do Porto, Instituto de Hidráulica e Recursos Hídricos	Fernando Veloso Gomes
Universidade de Aveiro, Departamento de Biologia	Fernando Gonçalves
Universidade de Coimbra, Instituto do Mar	João Pedroso Lima
Universidade Nova de Lisboa, Faculdade de Ciências e Tecnologia	Rui Ferreira dos Santos
Universidade Técnica de Lisboa, Instituto Superior Técnico	Teresa Condesso de Melo

Acompanhamento técnico

Tarefas

ARH do Centro, IP	Leonor Silva, Marco Almeida.	<ul style="list-style-type: none">• Apoio à Coordenação• Sistemas de Informação
	Ana Paula Malo, Daniela Oliveira, Dulce Calado, Nelson Martins, Nelson Silva, Nuno Bravo, Paula Garcia, Susana Augusto, Teresa Carvalho.	<ul style="list-style-type: none">• Revisão técnica
	João Alberty, Maria José Reis, Mariana Alberty.	<ul style="list-style-type: none">• Apoio técnico

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT03NOR0732

Tipologia: Lagoa Mesotidal Semi-Fechada

Categoria: Costeira

Modificada: Não

Designação: Barrinha de Esmoriz

Sub-bacia: Costeiras entre o Douro e o Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Sim	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: SC **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: - **Físico-Químico:** Nitrato; Nitrito; Amónia; Fosfato; %
SO;

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Elevado	Reduzido	Reduzido	Moderado	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	-	-	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.28	Requalificação e valorização do “Sítio” da Barrinha do Esmoriz	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04LIS0702

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: afluente do Rio Lis

Sub-bacia: Lis



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: Não		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Medíocre **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos; Fitobentos;

Físico-Químico: CBO5;

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Elevado	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A02.04	Estudo Integrado de Qualidade da Água da Bacia do Lis	-	-	-

B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área	0 %	25 %	25 %
B04.18	Programa de restauração ecológica do Baixo Lis (PT04LIS0702, PT04LIS0706, PT04LIS0707, PT04LIS0708, PT04LIS0709, PT04LIS0712)	50 %	75 %	75 %
S11.12	Plano específico de gestão da extração de inertes em domínio hídrico para a bacia do Lis	-	-	-
B04.08	Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores (em massas de água não monitorizadas com estado mau e medíocre e identificadas como prioritárias)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04LIS0703

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeiro da Tábua

Sub-bacia: Lis



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: Não		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A02.04	Estudo Integrado de Qualidade da Água da Bacia do Lis	-	-	-

S11.12	Plano específico de gestão da extração de inertes em domínio hídrico para a bacia do Lis	-	-	-
--------	--	---	---	---

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04LIS0704

Tipologia: Estuário Mesotidal Homogéneo com descargas irregulares de Rios

Categoria: Transição

Modificada: Não

Designação: Lis

Sub-bacia: Lis



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: Não		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Mediocre **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos;

Físico-Químico: Nonilfenol;

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 3	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Razoável	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A02.04	Estudo Integrado de Qualidade da Água da Bacia do Lis	-	-	-

B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área	0 %	25 %	25 %
B04.26	Controlo de espécies invasoras em habitats selecionados nas massas de água de transição	25 %	25 %	25 %
B13.33	Construção das ETES da RECILIS dos subsistemas do Lis, Batalha e Porto de Mós	0 %	25 %	50 %
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S01.02	Revisão do POOC Ovar-Marinha Grande	-	-	-
S11.12	Plano específico de gestão da extração de inertes em domínio hídrico para a bacia do Lis	-	-	-
B04.08	Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores (em massas de água não monitorizadas com estado mau e medíocre e identificadas como prioritárias)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04LIS0705

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeiro de Porto Longo

Sub-bacia: Lis



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: Não		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A02.04	Estudo Integrado de Qualidade da Água da Bacia do Lis	-	-	-

B13.16	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da C. M. de Pombal na bacia do Lis	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S11.12	Plano específico de gestão da extração de inertes em domínio hídrico para a bacia do Lis	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04LIS0706

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira da Carreira

Sub-bacia: Lis



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: Não		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Medíocre **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos; Fitobentos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Moderado	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Medíocre	Razoável	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A02.04	Estudo Integrado de Qualidade da Água da Bacia do Lis	-	-	-

B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área	0 %	25 %	25 %
B04.18	Programa de restauração ecológica do Baixo Lis (PT04LIS0702, PT04LIS0706, PT04LIS0707, PT04LIS0708, PT04LIS0709, PT04LIS0712)	25 %	25 %	50 %
B13.33	Construção das ETES da RECILIS dos subsistemas do Lis, Batalha e Porto de Mós	0 %	25 %	25 %
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S11.12	Plano específico de gestão da extração de inertes em domínio hídrico para a bacia do Lis	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04LIS0707

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira da Escoura

Sub-bacia: Lis



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: Não		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: CBO5;

Físico-Químico: CBO5;

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Moderado	Moderado	Reduzido	Moderado	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 2	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A02.04	Estudo Integrado de Qualidade da Água da Bacia do Lis	-	-	-

B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área	0 %	25 %	25 %
B04.18	Programa de restauração ecológica do Baixo Lis (PT04LIS0702, PT04LIS0706, PT04LIS0707, PT04LIS0708, PT04LIS0709, PT04LIS0712)	50 %	75 %	75 %
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S11.12	Plano específico de gestão da extração de inertes em domínio hídrico para a bacia do Lis	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04LIS0708

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira do Fagundo

Sub-bacia: Lis



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: Não		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos; Fitobentos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Moderado	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A02.04	Estudo Integrado de Qualidade da Água da Bacia do Lis	-	-	-

B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área	0 %	0 %	25 %
B04.18	Programa de restauração ecológica do Baixo Lis (PT04LIS0702, PT04LIS0706, PT04LIS0707, PT04LIS0708, PT04LIS0709, PT04LIS0712)	50 %	75 %	75 %
B13.33	Construção das ETES da RECILIS dos subsistemas do Lis, Batalha e Porto de Mós	0 %	25 %	25 %
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S11.12	Plano específico de gestão da extração de inertes em domínio hídrico para a bacia do Lis	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04LIS0709

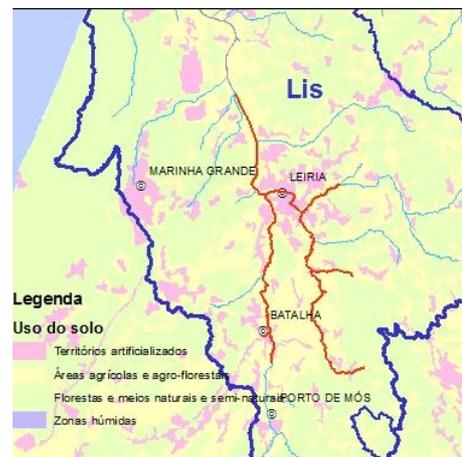
Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Lis

Sub-bacia: Lis



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: Não		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Medíocre **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos; Fitobentos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: Não **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Elevado	Moderado	Reduzido	Moderado	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 6	Rede de vigilância: 2	Rede de investigação: 1
Rede hidrométrica: 4	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 2

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Medíocre	Razoável	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A02.04	Estudo Integrado de Qualidade da Água da Bacia do Lis	-	-	-

B01.01	Redelimitação de massas de água	-	-	-
B01.01	Redelimitação de massas de água	-	-	-
B04.18	Programa de restauração ecológica do Baixo Lis (PT04LIS0702, PT04LIS0706, PT04LIS0707, PT04LIS0708, PT04LIS0709, PT04LIS0712)	0 %	25 %	25 %
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
B13.33	Construção das ETES da RECILIS dos subsistemas do Lis, Batalha e Porto de Mós	0 %	25 %	50 %
B13.34	Estudos de aflúncias indevidas aos sistemas de drenagem urbana e à rede hidrográfica	-	-	-
B13.39	Obras para controlo de aflúncias indevidas aos sistemas de drenagem de água residuais e à rede hidrográfica	0 %	25 %	25 %
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S11.12	Plano específico de gestão da extração de inertes em domínio hídrico para a bacia do Lis	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04LIS0710

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Agudim

Sub-bacia: Lis



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: Não		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: CBO5; Azoto amoniacal; Nitrato;

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Elevado	Elevado	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 2	Rede de investigação: 2
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A02.04	Estudo Integrado de Qualidade da Água da Bacia do Lis	-	-	-

B13.33	Construção das ETES da RECILIS dos subsistemas do Lis, Batalha e Porto de Mós	0 %	100 %	100 %
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S11.12	Plano específico de gestão da extração de inertes em domínio hídrico para a bacia do Lis	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04LIS0711

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeiro dos Frades

Sub-bacia: Lis



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: Não		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A02.04	Estudo Integrado de Qualidade da Água da Bacia do Lis	-	-	-

B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área	-	-	-
B13.33	Construção das ETES da RECILIS dos subsistemas do Lis, Batalha e Porto de Mós	-	-	-
S11.12	Plano específico de gestão da extração de inertes em domínio hídrico para a bacia do Lis	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04LIS0712

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: afluente do Rio Lis

Sub-bacia: Lis



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: Não		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos; Fitobentos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A02.04	Estudo Integrado de Qualidade da Água da Bacia do Lis	-	-	-

B04.18	Programa de restauração ecológica do Baixo Lis (PT04LIS0702, PT04LIS0706, PT04LIS0707, PT04LIS0708, PT04LIS0709, PT04LIS0712)	75 %	100 %	100 %
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S11.12	Plano específico de gestão da extração de inertes em domínio hídrico para a bacia do Lis	-	-	-
B04.08	Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores (em massas de água não monitorizadas com estado mau e medíocre e identificadas como prioritárias)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04LIS0713

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeiro das Chitas

Sub-bacia: Lis



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: Não		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A02.04	Estudo Integrado de Qualidade da Água da Bacia do Lis	-	-	-

C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S11.12	Plano específico de gestão da extração de inertes em domínio hídrico para a bacia do Lis	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04LIS0714

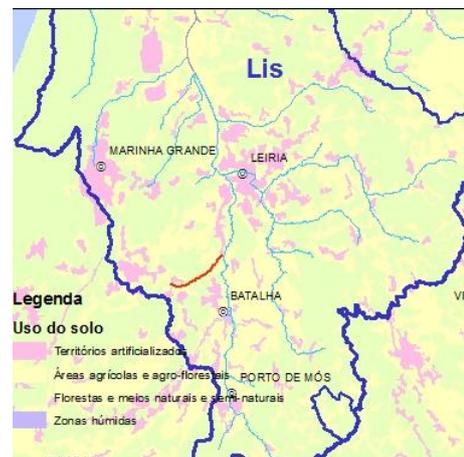
Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira da Várzea

Sub-bacia: Lis



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: Não		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A02.04	Estudo Integrado de Qualidade da Água da Bacia do Lis	-	-	-

S11.12	Plano específico de gestão da extração de inertes em domínio hídrico para a bacia do Lis	-	-	-
--------	--	---	---	---

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04LIS0715

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Lena

Sub-bacia: Lis



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: Não		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Moderado	Moderado	Moderado	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 2	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A02.04	Estudo Integrado de Qualidade da Água da Bacia do Lis	-	-	-

S11.12	Plano específico de gestão da extração de inertes em domínio hídrico para a bacia do Lis	-	-	-
--------	--	---	---	---

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0573

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Coja

Sub-bacia: Dão



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: Não		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Sim

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Elevado	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
B13.03	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego e na bacia do Dão	-	-	-
B13.22	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da C. M. de Sátão na bacia do Dão	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0574

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Dão

Sub-bacia: Dão



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: Não **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** Sim

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
B13.03	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego e na bacia do Dão	-	-	-
B13.05	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Dão	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0575

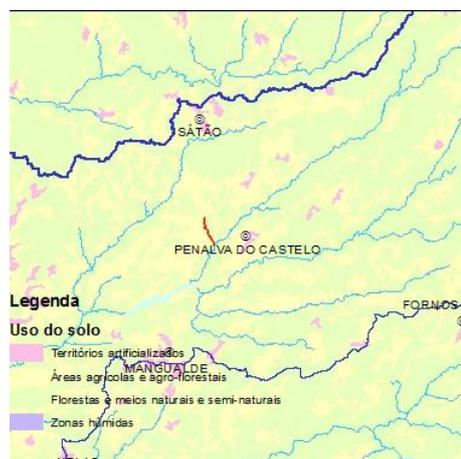
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira Paúl

Sub-bacia: Dão



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B13.22	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da C.	-	-	-

M. de Sátão na bacia do Dão

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0576

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeiro dos Tamanhos

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A02.03	Estudo Integrado de Qualidade da Água da Bacia do Mondego	-	-	-

A03.01	Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	0 %	50 %	50 %
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área	0 %	50 %	50 %
B13.01	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego	-	-	-
B13.27	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas da Teja na bacia do Mondego	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0577

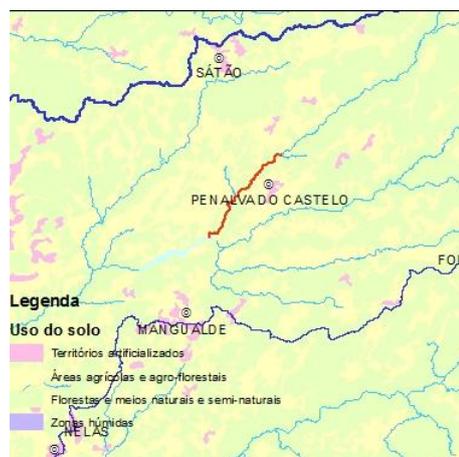
Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão (N1 >100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Coja

Sub-bacia: Dão



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Elevado	Elevado	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: 1
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-
B13.22	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da C. M. de Sátão na bacia do Dão	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0578

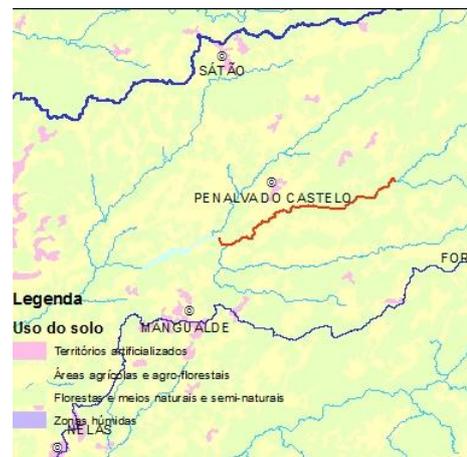
Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão (N1 >100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Dão

Sub-bacia: Dão



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: Não **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0579

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio de Ludares

Sub-bacia: Dão



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Elevado	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-

B09.02 Proteção das captações de água superficial - - -

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0580

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira das Quintas das Seixas

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Elevado	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B13.27	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das	-	-	-

Águas da Teja na bacia do Mondego

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0581

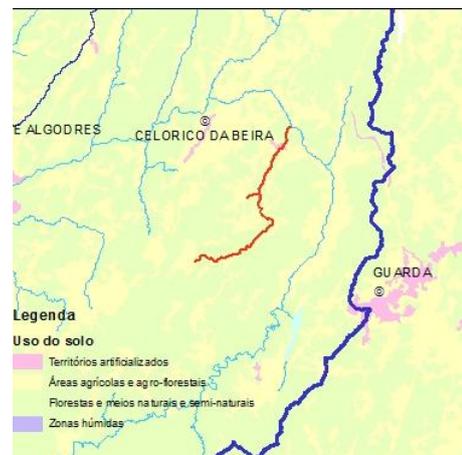
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira da Cabeça Alta

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Fitobentos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-

B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área	0 %	0 %	25 %
B04.10	Programa de vigilância, controlo e erradicação dos núcleos de espécies invasoras ou infestantes no PNSE	-	-	-
B04.11	Promover um programa de recuperação da vegetação ribeirinha para o PNSE	-	-	-
B04.12	Promover um programa de caracterização, conservação e valorização da fauna aquática na área do PNSE	-	-	-
B04.13	Promover um programa de monitorização hidrométrica	-	-	-
B13.03	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego e na bacia do Dão	-	-	-
S05.05	Acompanhamento da previsível melhoria do estado da massa de água em função dos cenários prospetivos	100 %	100 %	100 %
B04.08	Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores (em massas de água não monitorizadas com estado mau e medíocre e identificadas como prioritárias)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0582

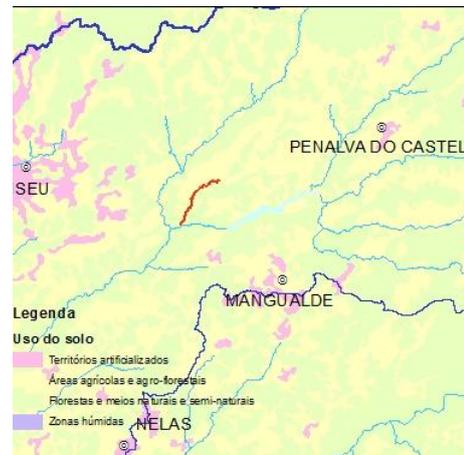
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira do Caldeirão

Sub-bacia: Dão



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0583

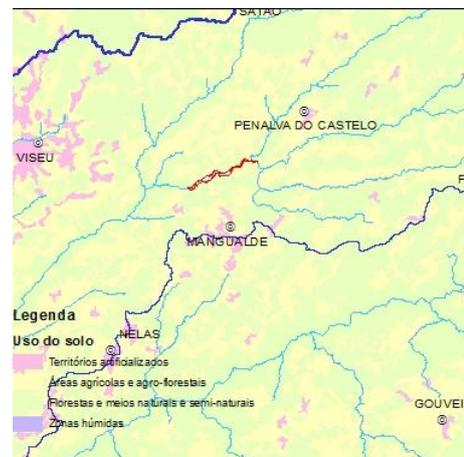
Tipologia: Norte

Categoria: Albufeira

Modificada: Sim

Designação: Albufeira Fagilde

Sub-bacia: Dão



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom ou superior **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: Sim **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom ou superior	Bom ou superior	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
S01.09	Elaboração de um plano de gestão de secas	-	-	-
S11.07	Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	-	-	-
S11.08	Classificação de barragens e realização de planos de emergência	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0584

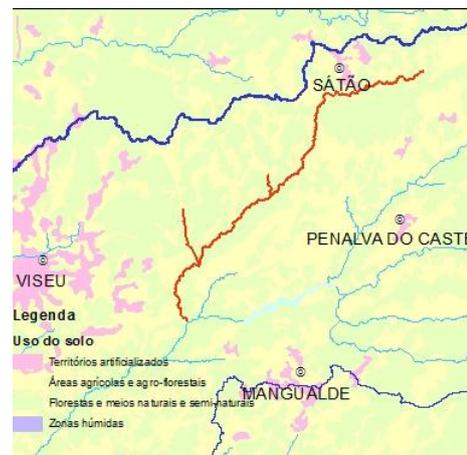
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Sátão

Sub-bacia: Dão



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: CBO5;

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** Sim

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área	0 %	0 %	25 %
B13.22	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da C. M. de Sátão na bacia do Dão	-	-	-
B13.24	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da S.M.A.S. de Viseu na bacia do Dão	-	-	-
S05.05	Acompanhamento da previsível melhoria do estado da massa de água em função dos cenários prospetivos	100 %	100 %	100 %

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0585

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Salgueirais

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.10	Programa de vigilância, controlo e erradicação dos núcleos de espécies invasoras ou infestantes no	-	-	-

PNSE				
B04.11	Promover um programa de recuperação da vegetação ribeirinha para o PNSE	-	-	-
B04.12	Promover um programa de caracterização, conservação e valorização da fauna aquática na área do PNSE	-	-	-
B04.13	Promover um programa de monitorização hidrométrica	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0586

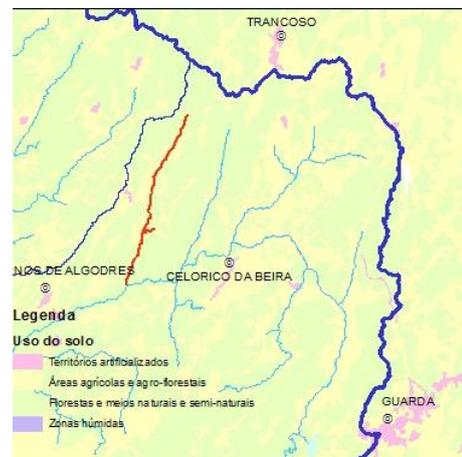
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira da Muxagata

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-

B13.27	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas da Teja na bacia do Mondego	-	-	-
--------	--	---	---	---

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0587

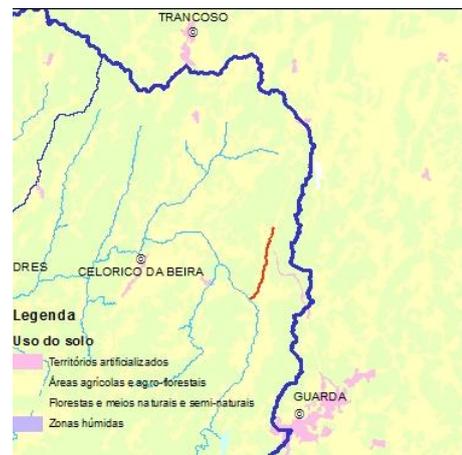
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira da Velosa

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0588

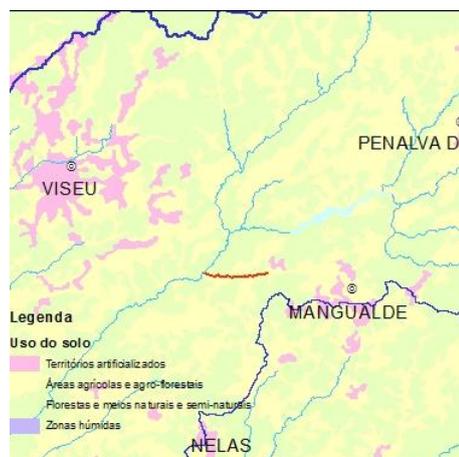
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira dos Frades

Sub-bacia: Dão



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0589

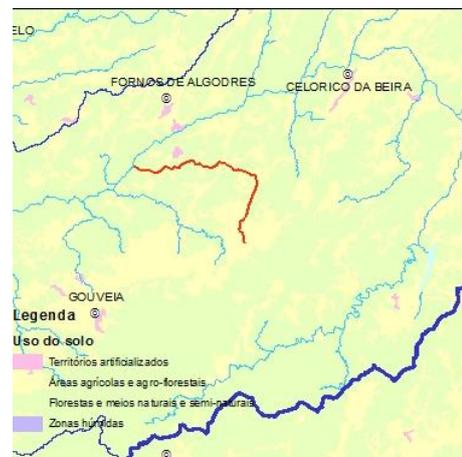
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Linhares

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B04.10	Programa de vigilância, controlo e erradicação dos núcleos de espécies invasoras ou infestantes no PNSE	-	-	-
B04.11	Promover um programa de recuperação da vegetação ribeirinha para o PNSE	-	-	-
B04.12	Promover um programa de caracterização, conservação e valorização da fauna aquática na área do PNSE	-	-	-
B04.13	Promover um programa de monitorização hidrométrica	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0590

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Asnes

Sub-bacia: Dão



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Medíocre **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos; Fitobentos;
total;

Físico-Químico: Azoto amoniacal; Fósforo

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Elevado	Reduzido	Reduzido	Moderado	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Medíocre	Razoável	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-

B04.19	Programa de restauração ecológica do Rio Pavia (PT04MON0590, PT04MON0591)	25 %	25 %	25 %
B10.02	Estudo de impacte dos resíduos urbanos e industriais sobre o estado das massas de água para a bacia do rio Pavia (PT04MON0590, PT04MON0591)	0 %	25 %	50 %
B13.24	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da S.M.A.S. de Viseu na bacia do Dão	25 %	25 %	25 %

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0591

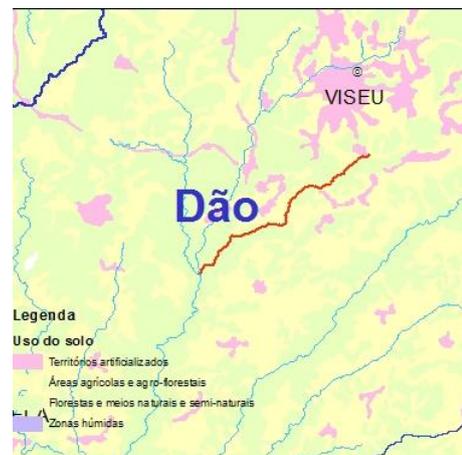
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Sasse

Sub-bacia: Dão



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos; Fitobentos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Moderado	Moderado	Reduzido	Moderado	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-

B04.19	Programa de restauração ecológica do Rio Pavia (PT04MON0590, PT04MON0591)	25 %	25 %	25 %
B10.02	Estudo de impacte dos resíduos urbanos e industriais sobre o estado das massas de água para a bacia do rio Pavia (PT04MON0590, PT04MON0591)	0 %	0 %	25 %
B13.24	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da S.M.A.S. de Viseu na bacia do Dão	-	-	-
S05.05	Acompanhamento da previsível melhoria do estado da massa de água em função dos cenários prospetivos	75 %	75 %	75 %
B04.08	Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores (em massas de água não monitorizadas com estado mau e medíocre e identificadas como prioritárias)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0592

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira da Calharda

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0593

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeiro do Freixo

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.10	Programa de vigilância, controlo e erradicação dos núcleos de espécies invasoras ou infestantes no	-	-	-

PNSE				
B04.11	Promover um programa de recuperação da vegetação ribeirinha para o PNSE	-	-	-
B04.12	Promover um programa de caracterização, conservação e valorização da fauna aquática na área do PNSE	-	-	-
B04.13	Promover um programa de monitorização hidrométrica	-	-	-
B13.01	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0594

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Gouveia

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em: Rede Natura 2000: Não

Zona vulnerável: Não

Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não

Área de influência de zona sensível: Sim

Zona protegida para: Abastecimento público: Sim

Águas balneares: Não Águas piscícolas: Não

Zona sensível: -

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom

Dados de avaliação: Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Moderado	Moderado	Reduzido	Moderado	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B01.01	Redelimitação de massas de água	-	-	-

B04.03	Implementação do projeto de reabilitação da rede hidrográfica definido em fase de RECAPE (AH de Girabolhos)	-	-	-
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
B13.01	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego	-	-	-
B13.04	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego e na bacia do Alva	-	-	-
B04.08	Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores (em massas de água não monitorizadas com estado mau e medíocre e identificadas como prioritárias)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0595

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Torto

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B01.01	Redelimitação de massas de água	-	-	-

B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-
B04.03	Implementação do projeto de reabilitação da rede hidrográfica definido em fase de RECAPE (AH de Girabolhos)	-	-	-
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
B13.01	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego	-	-	-
B17.03	Monitorização do estado das massas de água durante a fase de construção, enchimento e exploração (AH de Girabolhos)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0596

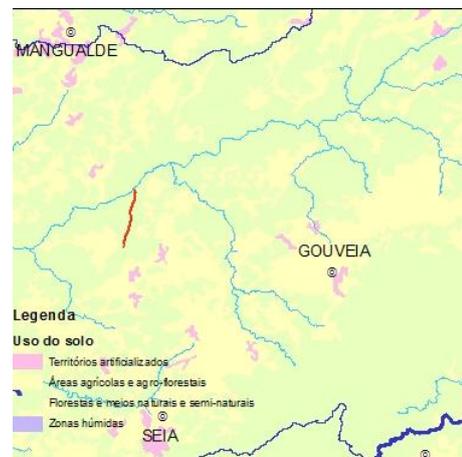
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Girabolhos

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom ou superior	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B01.01	Redelimitação de massas de água	-	-	-

B04.03	Implementação do projeto de reabilitação da rede hidrográfica definido em fase de RECAPE (AH de Girabolhos)	-	-	-
B13.01	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego	-	-	-
B17.03	Monitorização do estado das massas de água durante a fase de construção, enchimento e exploração (AH de Girabolhos)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0597

Tipologia: Norte

Categoria: Albufeira

Modificada: Sim

Designação: Albufeira Caldeirao (Mondego)

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom ou superior **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom ou superior	Bom ou superior	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
S11.07	Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	-	-	-

S11.08	Classificação de barragens e realização de planos de emergência	-	-	-
B04.08	Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores (em massas de água não monitorizadas com estado mau e medíocre e identificadas como prioritárias)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0598

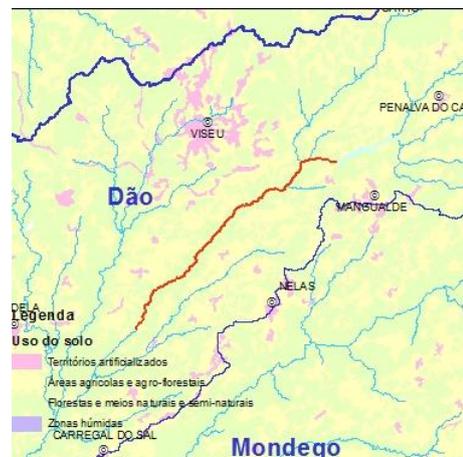
Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão (N1 >100)

Categoria: Rio

Modificada: Sim

Designação: Rio Dão (HMWB - Jusante B. Fagilde)

Sub-bacia: Dão



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: Fósforo total;

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Elevado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 3	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom ou superior	Bom ou superior	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
B12.05	Implementação de um regime de descarga de um caudal de cheia, com período de retorno de 2 anos, a realizar durante o mês mais húmido do ano hidrológico em grandes aproveitamentos hidroelétricos.	50 %	75 %	75 %
B12.05	Descarga de um caudal de cheia, com período de retorno de 2 anos, a realizar durante o mês mais húmido do ano hidrológico em grandes aproveitamentos hidroelétricos.	50 %	75 %	75 %
B13.18	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da C. M. de Nelas na bacia do Dão	25 %	25 %	25 %
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
B04.08	Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores (em massas de água não monitorizadas com estado mau e medíocre e identificadas como prioritárias)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0599

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira do Caldeirão

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0600

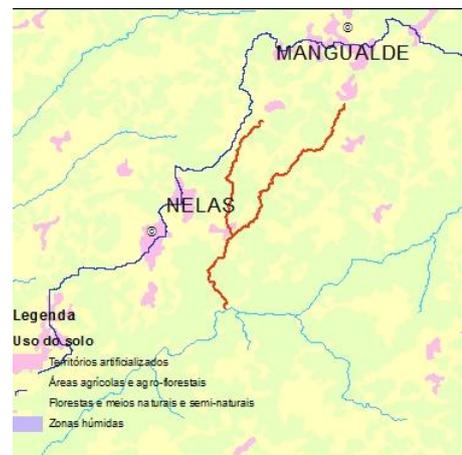
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio do Castelo

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B13.07	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das	-	-	-

Águas do Mondego na bacia do Mondego

B13.17	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da C. M. de Nelas na bacia do Mondego	-	-	-
--------	--	---	---	---

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0601

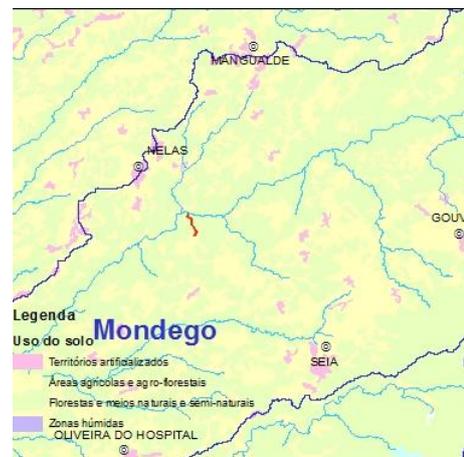
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: afluente do Rio Mondego

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B13.04	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego e	-	-	-

na bacia do Alva

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0602

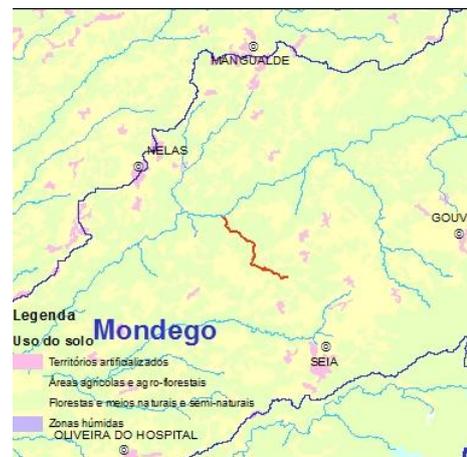
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira dos Tourais

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Elevado	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B01.01	Redelimitação de massas de água	-	-	-

B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-
--------	---	---	---	---

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0603

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Criz

Sub-bacia: Dão



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-

B13.23	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da C. M. de Tondela na bacia do Dão	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0604

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio de Mel

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B13.04	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego e	-	-	-

na bacia do Alva

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0605

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Beijos

Sub-bacia: Dão



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B13.18	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da C.	-	-	-

	M. de Nelas na bacia do Dão			
B13.32	Construção/melhoria do nível de tratamento de ETAR da C.M.Nelas, no âmbito da diretiva de tratamento de águas residuais urbanas, na bacia do Dão	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0606

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Mondego

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Elevado	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 2	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B04.10	Programa de vigilância, controlo e erradicação dos núcleos de espécies invasoras ou infestantes no PNSE	-	-	-
B04.11	Promover um programa de recuperação da vegetação ribeirinha para o PNSE	-	-	-
B04.12	Promover um programa de caracterização, conservação e valorização da fauna aquática na área do PNSE	-	-	-
B04.13	Promover um programa de monitorização hidrométrica	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0607

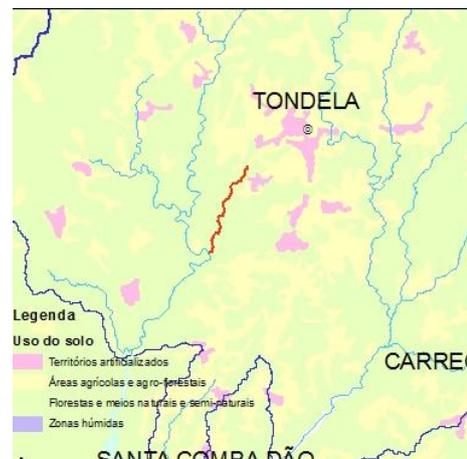
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira da Mata

Sub-bacia: Dão



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0608

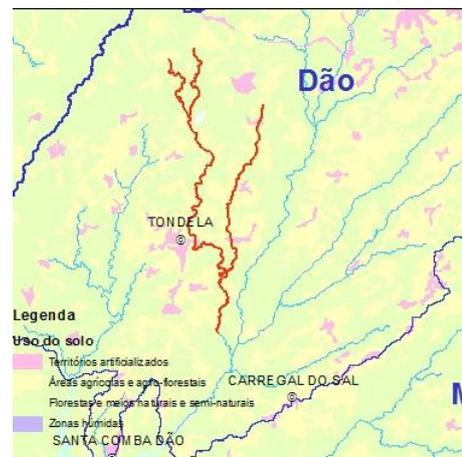
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Dinha

Sub-bacia: Dão



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: Não **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Moderado	Moderado	Moderado	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-

B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área	0 %	50 %	50 %
B04.20	Programa de restauração ecológica do Rio Dinha (PT04MON0608)	25 %	25 %	25 %
B04.21	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	-	-	-
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
B13.23	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da C. M. de Tondela na bacia do Dão	0 %	25 %	25 %
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S11.07	Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0609

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Cabanas

Sub-bacia: Dão



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B13.18	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da C.	-	-	-

M. de Nelas na bacia do Dão

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0610

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Mau

Sub-bacia: Dão



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0611

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Arca

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B13.04	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego e	-	-	-

na bacia do Alva

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0612

Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão (N1 >100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Criz

Sub-bacia: Dão



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: Sim **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-

C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
--------	---	---	---	---

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0613

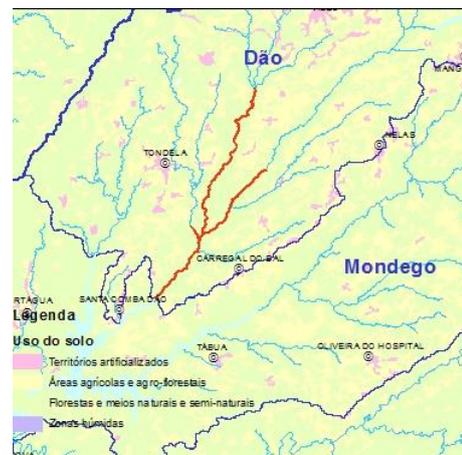
Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão (N1 >100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Dão

Sub-bacia: Dão



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 3	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-
B13.23	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da C. M. de Tondela na bacia do Dão	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S11.10	Monitorização de caudais sólidos	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0614

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Seia

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Fitobentos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: Não **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** Sim

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Elevado	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 2	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: 1
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A02.03	Estudo Integrado de Qualidade da Água da Bacia do Mondego	-	-	-

A03.01	Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	0 %	25 %	25 %
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área	0 %	25 %	25 %
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
B10.06	Fiscalização e revisão das condições de descarga das indústrias	0 %	50 %	50 %
B13.01	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego	-	-	-
B13.04	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego e na bacia do Alva	-	-	-
B13.28	Construção/melhoria do nível de tratamento de ETAR das Águas do Zêzere e Côa, no âmbito da diretiva de tratamento de águas residuais urbanas, na bacia do Mondego	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0615

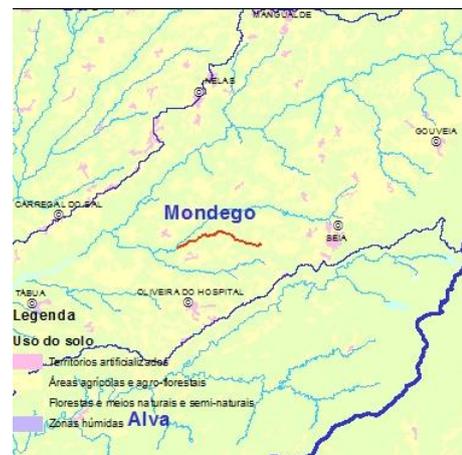
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeiro do Esporão

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B13.04	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego e	-	-	-

na bacia do Alva

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0616

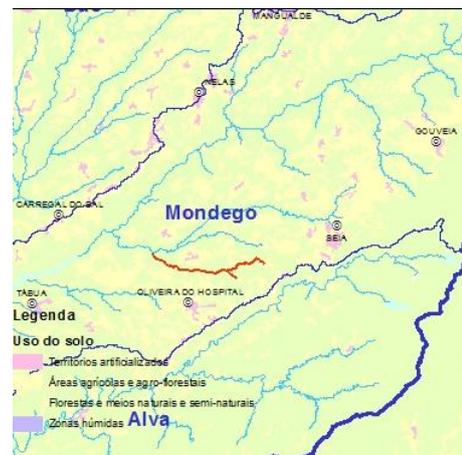
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Cobral

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos; Fitobentos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário	0 %	0 %	25 %

para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área

B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
B13.01	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego	-	-	-
B13.04	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego e na bacia do Alva	-	-	-
S05.05	Acompanhamento da previsível melhoria do estado da massa de água em função dos cenários prospetivos	100 %	100 %	100 %
B04.08	Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores (em massas de água não monitorizadas com estado mau e medíocre e identificadas como prioritárias)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0617

Tipologia: Rios Montanhosos do Norte (M)

Categoria: Rio

Modificada: Sim

Designação: Ribeira da Fervença (HMWB - Jusante B. Vale Rossim)

Sub-bacia: Alva



do

2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: Fósforo total;

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom ou superior	Bom ou superior	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B04.10	Programa de vigilância, controlo e erradicação dos núcleos de espécies invasoras ou infestantes no PNSE	-	-	-
B04.11	Promover um programa de recuperação da vegetação ribeirinha para o PNSE	-	-	-
B04.12	Promover um programa de caracterização, conservação e valorização da fauna aquática na área do PNSE	-	-	-
B04.13	Promover um programa de monitorização hidrométrica	-	-	-
S05.05	Acompanhamento da previsível melhoria do estado da massa de água em função dos cenários prospetivos	100 %	100 %	100 %
B04.08	Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores (em massas de água não monitorizadas com estado mau e medíocre e identificadas como prioritárias)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0618

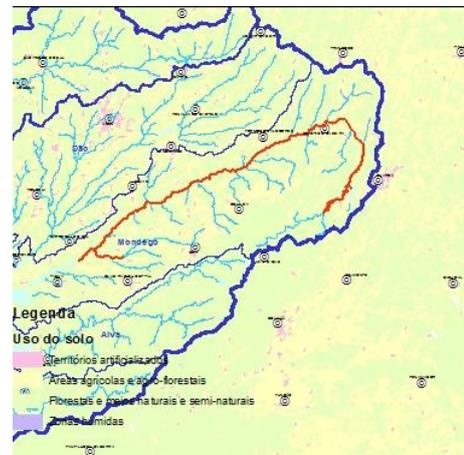
Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão (N1 >100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Mondego

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Mediocre **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: Não **Águas balneares:** Não **Águas piscícolas:** Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 5	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 11	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 3

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Razoável	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: 26.3 – O objectivo fixado corresponda ao mais alto estado ecológico e químico possível, atendendo aos impactes associados à actividade humana ou à poluição que não puderem ser evitados

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-
B01.01	Redelimitação de massas de água	-	-	-
B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-
B04.03	Implementação do projeto de reabilitação da rede hidrográfica definido em fase de RECAPE (AH de Girabolhos)	0 %	25 %	25 %
B04.10	Programa de vigilância, controlo e erradicação dos núcleos de espécies invasoras ou infestantes no PNSE	-	-	-
B04.11	Promover um programa de recuperação da vegetação ribeirinha para o PNSE	-	-	-
B04.12	Promover um programa de caracterização, conservação e valorização da fauna aquática na área do PNSE	-	-	-
B04.13	Promover um programa de monitorização hidrométrica	-	-	-
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
B12.04	Avaliação da necessidade de definição e implementação de regimes de caudais ecológicos em novos AH no âmbito dos respetivos processos de AIA	0 %	50 %	75 %
B12.04	Avaliação da necessidade de definição e implementação de regimes de caudais ecológicos em novos AH no âmbito dos respetivos processos de AIA	0 %	50 %	75 %
B13.01	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego	-	-	-

B13.03	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego e na bacia do Dão	-	-	-
B13.04	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego e na bacia do Alva	-	-	-
B13.17	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da C. M. de Nelas na bacia do Mondego	-	-	-
B17.03	Monitorização do estado das massas de água durante a fase de construção, enchimento e exploração (AH de Girabolhos)	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S11.07	Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	-	-	-
S11.07	Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	-	-	-
S11.08	Classificação de barragens e realização de planos de emergência	-	-	-
S11.08	Classificação de barragens e realização de planos de emergência	-	-	-
S11.10	Monitorização de caudais sólidos	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0619

Tipologia: Rios Montanhosos do Norte (M)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira da Ferwença

Sub-bacia: Alva



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B04.10	Programa de vigilância, controlo e erradicação dos núcleos de espécies invasoras ou infestantes no PNSE	-	-	-
B04.11	Promover um programa de recuperação da vegetação ribeirinha para o PNSE	-	-	-
B04.12	Promover um programa de caracterização, conservação e valorização da fauna aquática na área do PNSE	-	-	-
B04.13	Promover um programa de monitorização hidrométrica	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0620

Tipologia: Norte

Categoria: Albufeira

Modificada: Sim

Designação: Albufeira Vale do Rossim

Sub-bacia: Alva



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom ou superior **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** Não **Águas piscícolas:** Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom ou superior	Bom ou superior	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B04.10	Programa de vigilância, controlo e erradicação dos núcleos de espécies invasoras ou infestantes no PNSE	-	-	-
B04.11	Promover um programa de recuperação da vegetação ribeirinha para o PNSE	-	-	-
B04.12	Promover um programa de caracterização, conservação e valorização da fauna aquática na área do PNSE	-	-	-
B04.13	Promover um programa de monitorização hidrométrica	-	-	-
S11.07	Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	-	-	-
S11.08	Classificação de barragens e realização de planos de emergência	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0621

Tipologia: Rios Montanhosos do Norte (M)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeiro do Covão do Urso

Sub-bacia: Alva



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
S11.07	Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	-	-	-

S11.08	Classificação de barragens e realização de planos de emergência	-	-	-
--------	---	---	---	---

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0622

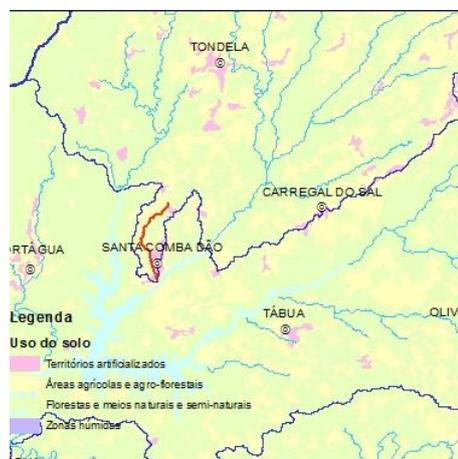
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeiro do Couto

Sub-bacia: Dão



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0623

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Mortágua

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: CBO5;

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** Sim

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Moderado	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 2	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área	0 %	25 %	25 %
C01.02	Implantação de sistemas de aviso e de alerta nas zonas de auto-salvamento das barragens hidroagrícolas de Macieira, de Pereiras e de Porcão	-	-	-
S05.05	Acompanhamento da previsível melhoria do estado da massa de água em função dos cenários prospetivos	75 %	75 %	75 %
S06.12	Construção dos blocos de rega do Aproveitamento Hidroagrícola das Várzeas das Ribeiras de Fraga e de Mortágua	-	-	-
S08.06	Reabilitação da barragem do Lapão	-	-	-
S11.07	Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0624

Tipologia: Rios Montanhosos do Norte (M)

Categoria: Rio

Modificada: Sim

Designação: Ribeira da Caniça (HMWB - Jusante B. Lagoa Comprida)

Sub-bacia: Alva



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom ou superior **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom ou superior	Bom ou superior	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0625

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio de Cavalos

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 2	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B13.04	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego e	-	-	-

	na bacia do Alva			
B13.28	Construção/melhoria do nível de tratamento de ETAR das Águas do Zêzere e Côa, no âmbito da diretiva de tratamento de águas residuais urbanas, na bacia do Mondego	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0626

Tipologia: Rios Montanhosos do Norte (M)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Alva

Sub-bacia: Alva



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Medíocre **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: Não **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** Sim

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Elevado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 2	Rede de vigilância: 0	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 2	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B04.10	Programa de vigilância, controlo e erradicação dos núcleos de espécies invasoras ou infestantes no PNSE	-	-	-
B04.11	Promover um programa de recuperação da vegetação ribeirinha para o PNSE	-	-	-
B04.12	Promover um programa de caracterização, conservação e valorização da fauna aquática na área do PNSE	-	-	-
B04.13	Promover um programa de monitorização hidrométrica	-	-	-
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
B12.06	Avaliação da necessidade de definição e implementação de dispositivos de transposição para peixes em novos AH no âmbito dos respetivos processos de AIA	50 %	100 %	100 %
B12.06	Avaliação da necessidade de definição e implementação de dispositivos de transposição para peixes em novos AH no âmbito dos respetivos processos de AIA	50 %	100 %	100 %
B13.04	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego e na bacia do Alva	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0627

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira da Marmeleira

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0628

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Tábua

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0629

Tipologia: Norte

Categoria: Albufeira

Modificada: Sim

Designação: Albufeira Lagoa Comprida

Sub-bacia: Alva



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom ou superior **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom ou superior	Bom ou superior	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.10	Programa de vigilância, controlo e erradicação dos núcleos de espécies invasoras ou infestantes no	-	-	-

PNSE				
B04.11	Promover um programa de recuperação da vegetação ribeirinha para o PNSE	-	-	-
B04.12	Promover um programa de caracterização, conservação e valorização da fauna aquática na área do PNSE	-	-	-
B04.13	Promover um programa de monitorização hidrométrica	-	-	-
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
S11.07	Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	-	-	-
S11.08	Classificação de barragens e realização de planos de emergência	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0630

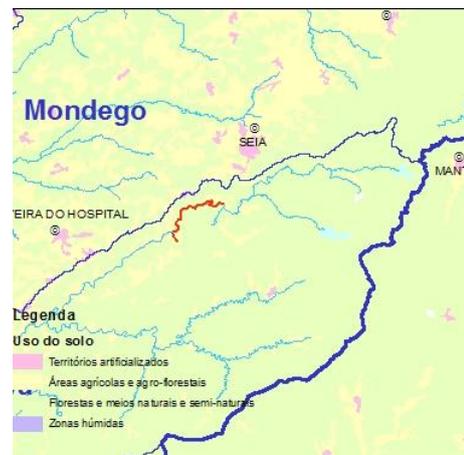
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Alva

Sub-bacia: Alva



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Medíocre **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Fitobentos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B04.10	Programa de vigilância, controlo e erradicação dos núcleos de espécies invasoras ou infestantes no PNSE	-	-	-
B04.11	Promover um programa de recuperação da vegetação ribeirinha para o PNSE	-	-	-
B04.12	Promover um programa de caracterização, conservação e valorização da fauna aquática na área do PNSE	-	-	-
B04.13	Promover um programa de monitorização hidrométrica	-	-	-
B12.06	Avaliação da necessidade de definição e implementação de dispositivos de transposição para peixes em novos AH no âmbito dos respetivos processos de AIA	50 %	100 %	100 %
B12.06	Avaliação da necessidade de definição e implementação de dispositivos de transposição para peixes em novos AH no âmbito dos respetivos processos de AIA	50 %	100 %	100 %
B13.04	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego e na bacia do Alva	-	-	-
B04.08	Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores (em massas de água não monitorizadas com estado mau e medíocre e identificadas como prioritárias)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0631

Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão (N1 >100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Mortágua

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0632

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de São Simão

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0633

Tipologia: Norte

Categoria: Albufeira

Modificada: Sim

Designação: Albufeira Aguieira

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: Sim		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Inferior a Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Fitoplâncton;

Físico-Químico: pH;

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: Sim **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 3	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 7	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Inferior a Bom	Inferior a Bom	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.3 - As condições naturais não permitirem melhorias atempadas do estado das massas de água;

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A02.03	Estudo Integrado de Qualidade da Água da Bacia	-	-	-

	do Mondego			
A03.01	Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	0 %	25 %	75 %
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área	0 %	25 %	25 %
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
B13.07	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Mondego na bacia do Mondego	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S11.07	Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	-	-	-
S11.08	Classificação de barragens e realização de planos de emergência	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0634

Tipologia: Rios Montanhosos do Norte (M)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Loriga

Sub-bacia: Alva



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** Não **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Elevado	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.10	Programa de vigilância, controlo e erradicação dos núcleos de espécies invasoras ou infestantes no	-	-	-

PNSE				
B04.11	Promover um programa de recuperação da vegetação ribeirinha para o PNSE	-	-	-
B04.12	Promover um programa de caracterização, conservação e valorização da fauna aquática na área do PNSE	-	-	-
B04.13	Promover um programa de monitorização hidrométrica	-	-	-
B13.04	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego e na bacia do Alva	-	-	-
S11.07	Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	-	-	-
S11.08	Classificação de barragens e realização de planos de emergência	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0635

Tipologia: Norte

Categoria: Albufeira

Modificada: Sim

Designação: Albufeira Raiva

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Inferior a Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Fitoplâncton;

Físico-Químico: Fósforo total;

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 3	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Inferior a Bom	Inferior a Bom	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.3 - As condições naturais não permitirem melhorias atempadas do estado das massas de água;

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A02.03	Estudo Integrado de Qualidade da Água da Bacia	-	-	-

	do Mondego			
A03.01	Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	0 %	25 %	75 %
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área	0 %	25 %	25 %
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
S11.07	Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	-	-	-
S11.08	Classificação de barragens e realização de planos de emergência	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0636

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Aveledo

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0637

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeiro do Botão

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em: Rede Natura 2000: Não

Zona vulnerável: Não

Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não

Área de influência de zona sensível: Não

Zona protegida para:

Abastecimento público: Não

Águas balneares: Não

Águas piscícolas: Não

Zona sensível: -

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Excelente

Dados de avaliação: Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Excelente	Excelente	Excelente
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0638

Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão (N1 >100)

Categoria: Rio

Modificada: Sim

Designação: Rio Mondego (HMWB - Jusante Ac. Raiva)

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Medíocre **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Elevado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom ou superior	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
S11.08	Classificação de barragens e realização de planos de emergência	-	-	-
B04.08	Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores (em massas de água não monitorizadas com estado mau e medíocre e identificadas como prioritárias)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0639

Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão (N1 >100)

Categoria: Rio

Modificada: Sim

Designação: Rio Alva (HMWB - Jusante B. Fronhas)

Sub-bacia: Alva



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom ou superior **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: Não **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 3	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom ou superior	Bom ou superior	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
B13.08	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Mondego na bacia do Alva	-	-	-
B13.09	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Mondego na bacia do Mondego e na bacia do Alva	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0640

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Alvoco

Sub-bacia: Alva



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** Sim

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B04.10	Programa de vigilância, controlo e erradicação dos núcleos de espécies invasoras ou infestantes no PNSE	-	-	-
B04.11	Promover um programa de recuperação da vegetação ribeirinha para o PNSE	-	-	-
B04.12	Promover um programa de caracterização, conservação e valorização da fauna aquática na área do PNSE	-	-	-
B04.13	Promover um programa de monitorização hidrométrica	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0641

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Pomares

Sub-bacia: Alva



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** Não **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-

B13.08	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Mondego na bacia do Alva	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0642

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira do Piodão

Sub-bacia: Alva



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** Não **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0643

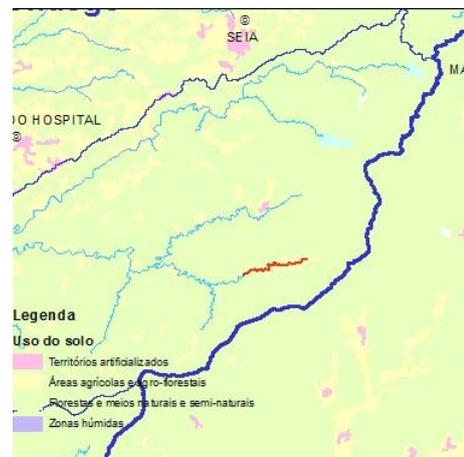
Tipologia: Rios Montanhosos do Norte (M)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Alvoco

Sub-bacia: Alva



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B04.10	Programa de vigilância, controlo e erradicação dos núcleos de espécies invasoras ou infestantes no PNSE	-	-	-
B04.11	Promover um programa de recuperação da vegetação ribeirinha para o PNSE	-	-	-
B04.12	Promover um programa de caracterização, conservação e valorização da fauna aquática na área do PNSE	-	-	-
B04.13	Promover um programa de monitorização hidrométrica	-	-	-
B13.04	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego e na bacia do Alva	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0644

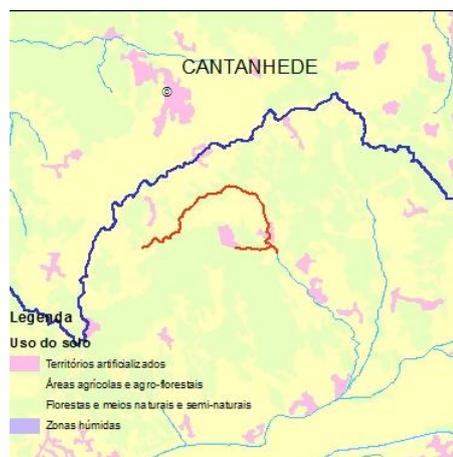
Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Ançã

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B13.12	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da INOVA Cantanhede na bacia do Mondego	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0645

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira do Pinheiro

Sub-bacia: Alva



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B13.08	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das	-	-	-

Águas do Mondego na bacia do Alva

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0646

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Resmungão

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B13.09	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Mondego na bacia do Mondego e na	-	-	-

bacia do Alva

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0647

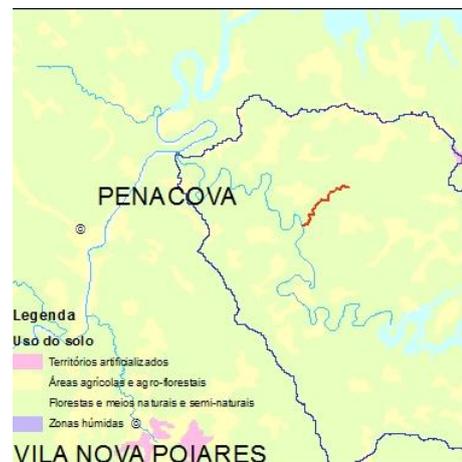
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira da Falgueirosa

Sub-bacia: Alva



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0648

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira da Mata

Sub-bacia: Alva



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.14	Renaturalização de alguns troços de cursos de água através de reconstituição das galerias ripícolas e conservação de locais de reprodução	-	-	-

	de anfíbios			
B04.15	Avaliar o sucesso das medidas de planeamento e gestão relativas à renaturalização e regeneração de ecossistemas da PPSA	-	-	-
B04.16	Desenvolver ações de conservação das espécies de interesse comunitário e outras espécies endémicas e/ou ameaçadas	-	-	-
B04.17	Definir estratégias de controlo e monitorização de espécies invasoras	-	-	-
B10.01	Acompanhamento da promoção de práticas adequadas à exploração do solo que não resultem na degradação dos valores naturais	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0649

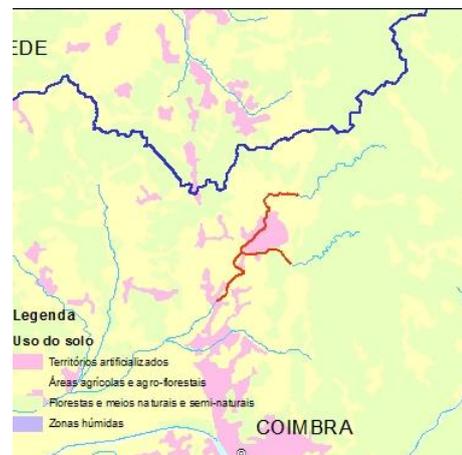
Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio dos Fornos

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: CBO5;

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Elevado	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário	0 %	25 %	25 %

para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área

S05.05	Acompanhamento da previsível melhoria do estado da massa de água em função dos cenários prospetivos	25 %	75 %	100 %
--------	---	------	------	-------

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0650

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Ançã

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B13.30	Construção/melhoria do nível de tratamento de ETAR da INOVA Cantanhede, no âmbito da diretiva de tratamento de águas residuais urbanas, na bacia do Mondego	-	-	-
S08.05	Realização de obras complementares previstas no Plano de Regularização do Baixo Mondego e reparação de estragos causados pelas cheias de 2000/2001	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0651

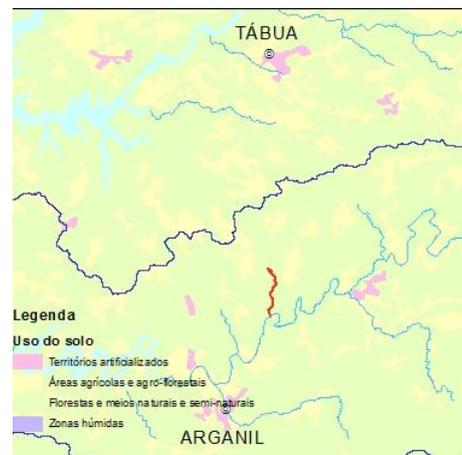
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: afluente do Rio Alva

Sub-bacia: Alva



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0652

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Vala do Norte

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos; Fitobentos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Razoável	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário	0 %	25 %	50 %

para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área

B04.22	Programa de restauração ecológica do Baixo Mondego (PT04MON0652, PT04MON0664, PT04MON0673, PT04MON0674, PT04MON0677, PT04MON0680, PT04MON0683, PT04MON0691)	25 %	50 %	50 %
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S06.11	Construção das redes de rega, viária e de drenagem do Aproveitamento Hidroagrícola do Baixo Mondego	-	-	-
B04.08	Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores (em massas de água não monitorizadas com estado mau e medíocre e identificadas como prioritárias)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0653

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Poiares

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B13.07	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das	-	-	-

Águas do Mondego na bacia do Mondego

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0654

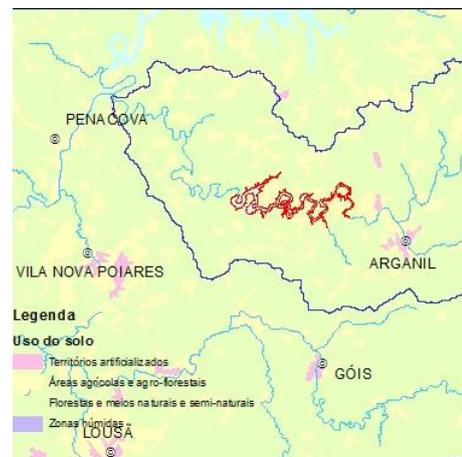
Tipologia: Norte

Categoria: Albufeira

Modificada: Sim

Designação: Albufeira Fronhas

Sub-bacia: Alva



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom ou superior **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Elevado	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom ou superior	Bom ou superior	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

S11.07	Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	-	-	-
S11.08	Classificação de barragens e realização de planos de emergência	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0655

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira do Fontão

Sub-bacia: Alva



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -	Águas piscícolas: Não	

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0656

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Lorvão

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em: Rede Natura 2000: Não

Zona vulnerável: Não

Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não

Área de influência de zona sensível: Não

Zona protegida para:

Abastecimento público: Não

Águas balneares: Não

Águas piscícolas: Não

Zona sensível: -

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável

Dados de avaliação: Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Fitobentos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B13.07	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das	-	-	-

Águas do Mondego na bacia do Mondego				
S05.05	Acompanhamento da previsível melhoria do estado da massa de água em função dos cenários prospetivos	100 %	100 %	100 %
B04.08	Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores (em massas de água não monitorizadas com estado mau e medíocre e identificadas como prioritárias)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0657

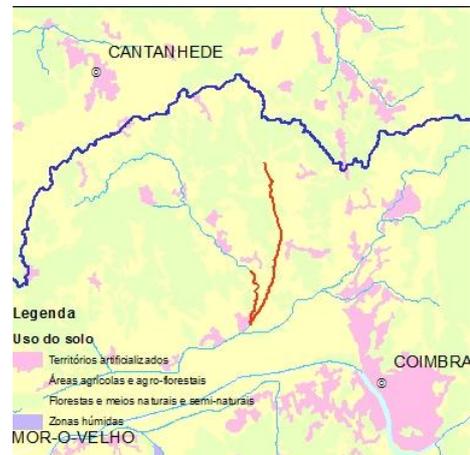
Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Vala de Ançã

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B13.07	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Mondego na bacia do Mondego	-	-	-
B13.12	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da INOVA Cantanhede na bacia do Mondego	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S06.11	Construção das redes de rega, viária e de drenagem do Aproveitamento Hidroagrícola do Baixo Mondego	-	-	-
S08.05	Realização de obras complementares previstas no Plano de Regularização do Baixo Mondego e reparação de estragos causados pelas cheias de 2000/2001	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0658

Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão (N1 >100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Alva

Sub-bacia: Alva



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: Não **Águas balneares:** Não **Águas piscícolas:** Sim

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 5	Rede de investigação: 1
Rede hidrométrica: 2	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B02.06	Implementação dos pequenos aproveitamentos lançados a concurso em 2010	-	-	-
B04.10	Programa de vigilância, controlo e erradicação dos núcleos de espécies invasoras ou infestantes no PNSE	-	-	-
B04.11	Promover um programa de recuperação da vegetação ribeirinha para o PNSE	-	-	-
B04.12	Promover um programa de caracterização, conservação e valorização da fauna aquática na área do PNSE	-	-	-
B04.13	Promover um programa de monitorização hidrométrica	-	-	-
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
B13.02	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Alva	-	-	-
B13.04	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Zêzere e Côa na bacia do Mondego e na bacia do Alva	-	-	-
B13.08	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Mondego na bacia do Alva	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0659

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio de Folques

Sub-bacia: Alva



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Fitobentos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Moderado	Moderado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário	0 %	0 %	25 %

para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área

S05.05	Acompanhamento da previsível melhoria do estado da massa de água em função dos cenários prospetivos	100 %	100 %	100 %
B04.08	Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores (em massas de água não monitorizadas com estado mau e medíocre e identificadas como prioritárias)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0660

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Rochei

Sub-bacia: Alva



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Elevado	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0661

Tipologia: Norte

Categoria: Albufeira

Modificada: Sim

Designação: Açude Ponte Coimbra

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Inferior a Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Fitoplâncton;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: Não **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Elevado	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Moderado	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Inferior a Bom	Bom ou superior	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
B12.12	Desassoreamento da albufeira do Açude-Ponte de Coimbra	0 %	50 %	50 %
B12.20	Construção de uma nova escada de peixes no Açude-Ponte de Coimbra	-	-	-
B13.34	Estudos de aflúncias indevidas aos sistemas de drenagem urbana e à rede hidrográfica	-	-	-
B13.39	Obras para controlo de aflúncias indevidas aos sistemas de drenagem de água residuais e à rede hidrográfica	0 %	50 %	50 %
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S11.08	Classificação de barragens e realização de planos de emergência	-	-	-
S11.09	Levantamento topo-batimétrico dos leitos de rios e recolha de amostras de sedimentos do fundo	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0662

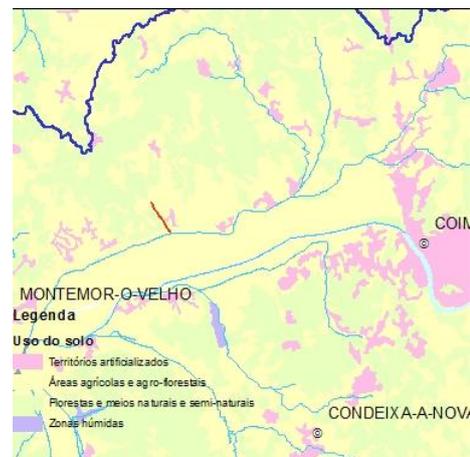
Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Moinhos

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário	-	-	-

para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área

C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
B04.08	Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores (em massas de água não monitorizadas com estado mau e medíocre e identificadas como prioritárias)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0663

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Frades

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0664

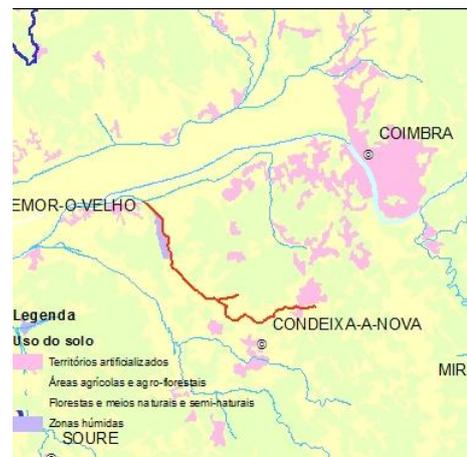
Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Vala dos Moinhos

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Sim

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Elevado	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 2	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área	0 %	25 %	25 %
B04.22	Programa de restauração ecológica do Baixo Mondego (PT04MON0652, PT04MON0664, PT04MON0673, PT04MON0674, PT04MON0677, PT04MON0680, PT04MON0683, PT04MON0691)	25 %	50 %	50 %
B13.07	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Mondego na bacia do Mondego	-	-	-
B13.34	Estudos de aflúências indevidas aos sistemas de drenagem urbana e à rede hidrográfica	-	-	-
B13.39	Obras para controlo de aflúências indevidas aos sistemas de drenagem de água residuais e à rede hidrográfica	0 %	25 %	25 %
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S06.11	Construção das redes de rega, viária e de drenagem do Aproveitamento Hidroagrícola do Baixo Mondego	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0665

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Ceira

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B13.07	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Mondego na bacia do Mondego	-	-	-
S11.10	Monitorização de caudais sólidos	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0666

Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão (N1 >100)

Categoria: Rio

Modificada: Sim

Designação: Rio Mondego (HMWB - Jusante B. Fronhas e Raiva)

Sub-bacia: Mondego



Aç.

2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: Não

Águas piscícolas: Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Elevado	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Elevado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 3	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom ou superior	Bom ou superior	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-
B02.06	Implementação dos pequenos aproveitamentos lançados a concurso em 2010	-	-	-
B13.07	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Mondego na bacia do Mondego	-	-	-
S05.05	Acompanhamento da previsível melhoria do estado da massa de água em função dos cenários prospetivos	75 %	75 %	75 %
S11.09	Levantamento topo-batimétrico dos leitos de rios e recolha de amostras de sedimentos do fundo	-	-	-
S11.10	Monitorização de caudais sólidos	-	-	-
S11.11	Estudo da estabilidade de diversas infraestruturas hidráulicas do rio Mondego	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0667

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Sótão

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em: Rede Natura 2000: Não

Zona vulnerável: Não

Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não

Área de influência de zona sensível: Não

Zona protegida para:

Abastecimento público: Não

Águas balneares: Não

Águas piscícolas: Não

Zona sensível: -

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom

Dados de avaliação: Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Elevado	Moderado	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-

B13.07	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Mondego na bacia do Mondego	-	-	-
--------	---	---	---	---

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0668

Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão (N1 >100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Ceira

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 2	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-
--------	---	---	---	---

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0669

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Ceira

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0670

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira do Alquebe

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0671

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Celavisa

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0672

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira do Tapado

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B13.07	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das	-	-	-

Águas do Mondego na bacia do Mondego

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0673

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Vala de Alfarelos

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos; Fitobentos;

Físico-Químico: Azoto amoniacal;

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Elevado	Reduzido	Moderado	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Razoável	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário	0 %	25 %	50 %

para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área

B04.22	Programa de restauração ecológica do Baixo Mondego (PT04MON0652, PT04MON0664, PT04MON0673, PT04MON0674, PT04MON0677, PT04MON0680, PT04MON0683, PT04MON0691)	25 %	50 %	50 %
B13.07	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Mondego na bacia do Mondego	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S06.11	Construção das redes de rega, viária e de drenagem do Aproveitamento Hidroagrícola do Baixo Mondego	-	-	-
S08.05	Realização de obras complementares previstas no Plano de Regularização do Baixo Mondego e reparação de estragos causados pelas cheias de 2000/2001	-	-	-
S11.10	Monitorização de caudais sólidos	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0674

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Sim

Designação: Vala Real

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos; Fitobentos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Elevado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 2	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Razoável	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário	0 %	25 %	50 %

	para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área			
B04.22	Programa de restauração ecológica do Baixo Mondego (PT04MON0652, PT04MON0664, PT04MON0673, PT04MON0674, PT04MON0677, PT04MON0680, PT04MON0683, PT04MON0691)	25 %	50 %	50 %
B13.07	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Mondego na bacia do Mondego	-	-	-
B13.29	Construção/melhoria do nível de tratamento de ETAR das Águas do Mondego, no âmbito da diretiva de tratamento de águas residuais urbanas, na bacia do Mondego	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S06.11	Construção das redes de rega, viária e de drenagem do Aproveitamento Hidroagrícola do Baixo Mondego	-	-	-
S08.03	Regularização do leito periférico esquerdo do Baixo Mondego	-	-	-
S08.05	Realização de obras complementares previstas no Plano de Regularização do Baixo Mondego e reparação de estragos causados pelas cheias de 2000/2001	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0675

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Sim

Designação: Vala de Alfarelos (HMWB - Baixo Mondego)

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Medíocre **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Sim

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Moderado	Elevado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 2	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 7	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Razoável	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área	0 %	25 %	50 %
B13.29	Construção/melhoria do nível de tratamento de ETAR das Águas do Mondego, no âmbito da diretiva de tratamento de águas residuais urbanas, na bacia do Mondego	25 %	25 %	25 %
B13.34	Estudos de aflúncias indevidas aos sistemas de drenagem urbana e à rede hidrográfica	-	-	-
B13.39	Obras para controlo de aflúncias indevidas aos sistemas de drenagem de água residuais e à rede hidrográfica	0 %	25 %	25 %
B17.05	Monitorização da água da Vala Sul e da Ribeira de Reveles	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S06.11	Construção das redes de rega, viária e de drenagem do Aproveitamento Hidroagrícola do Baixo Mondego	-	-	-
S08.02	Projeto de obras de estabilização dos degraus de enrocamento e das margens do rio Mondego no trecho regularizado deste entre Coimbra e o Açude de Formoselha	-	-	-
S11.09	Levantamento topo-batimétrico dos leitos de rios e recolha de amostras de sedimentos do fundo	-	-	-
S11.10	Monitorização de caudais sólidos	-	-	-
S11.11	Estudo da estabilidade de diversas infraestruturas hidráulicas do rio Mondego	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0676

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Arouce

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário	-	-	-

para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área

B12.16	Limpeza e desassoreamento do leito periférico direito do Baixo Mondego	-	-	-
B13.07	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Mondego na bacia do Mondego	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0677

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Vala Real

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Sim	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Medíocre **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos; Fitobentos;

Físico-Químico: % SO; CBO5; pH;

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 2	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Medíocre	Razoável	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário	0 %	0 %	25 %

	para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área			
B04.22	Programa de restauração ecológica do Baixo Mondego (PT04MON0652, PT04MON0664, PT04MON0673, PT04MON0674, PT04MON0677, PT04MON0680, PT04MON0683, PT04MON0691)	25 %	50 %	50 %
B13.10	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas da Figueira na bacia do Mondego e na bacia costeiras entre o Vouga e o Mondego	-	-	-
B13.19	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da C. M. de Montemor-o-Velho na bacia do Mondego	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S05.05	Acompanhamento da previsível melhoria do estado da massa de água em função dos cenários prospetivos	25 %	25 %	25 %
S06.11	Construção das redes de rega, viária e de drenagem do Aproveitamento Hidroagrícola do Baixo Mondego	-	-	-
S08.05	Realização de obras complementares previstas no Plano de Regularização do Baixo Mondego e reparação de estragos causados pelas cheias de 2000/2001	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0678

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Ceira

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 2	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

S11.07	Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	-	-	-
S11.08	Classificação de barragens e realização de planos de emergência	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0679

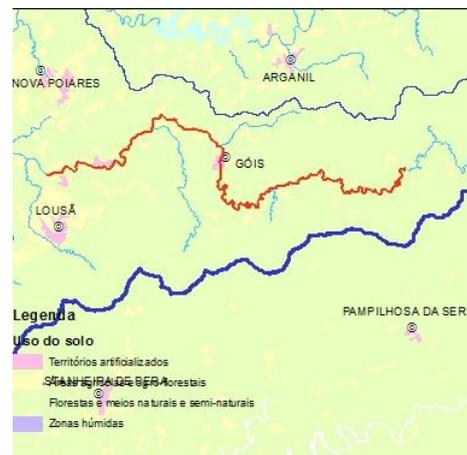
Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão (N1 >100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Ceira

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: Não **Águas balneares:** Não **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Elevado	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 2	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 3	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-

B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
B13.07	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Mondego na bacia do Mondego	-	-	-
B13.09	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas do Mondego na bacia do Mondego e na bacia do Alva	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0680

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Arunca

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Moderado	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 2	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 4	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário	0 %	25 %	25 %

para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área

B04.22	Programa de restauração ecológica do Baixo Mondego (PT04MON0652, PT04MON0664, PT04MON0673, PT04MON0674, PT04MON0677, PT04MON0680, PT04MON0683, PT04MON0691)	25 %	50 %	50 %
B13.14	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da C. M. de Pombal na bacia do Mondego	-	-	-
B13.31	Construção/melhoria do nível de tratamento de ETAR da C.M.Pombal, no âmbito da diretiva de tratamento de águas residuais urbanas, na bacia do Mondego	-	-	-
B13.34	Estudos de afluências indevidas aos sistemas de drenagem urbana e à rede hidrográfica	-	-	-
B13.39	Obras para controlo de afluências indevidas aos sistemas de drenagem de água residuais e à rede hidrográfica	0 %	25 %	25 %
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S06.11	Construção das redes de rega, viária e de drenagem do Aproveitamento Hidroagrícola do Baixo Mondego	-	-	-
S08.04	Regularização do Rio Arunca	-	-	-
S11.10	Monitorização de caudais sólidos	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0681

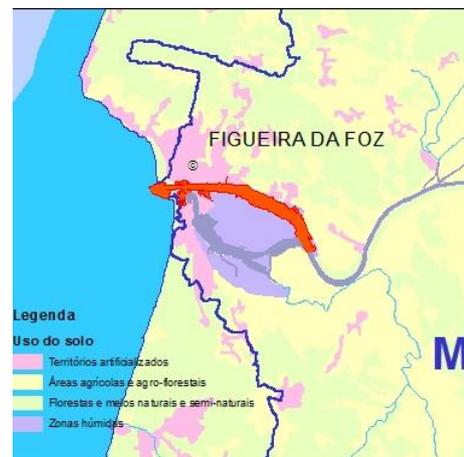
Tipologia: Estuário Mesotidal Homogéneo com descargas irregulares de Rios

Categoria: Transição

Modificada: Sim

Designação: Mondego-WB1

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Sim
Zona sensível: Sim		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Mediocre **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Fitoplâncton; Invertebrados bentónicos; Fauna piscícola; Outra flora aquática (sapais)
Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** Não **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom ou superior	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.26	Controlo de espécies invasoras em habitats selecionados nas massas de água de transição	-	-	-
B04.27	Fiscalização e controlo da pesca clandestina	25 %	25 %	25 %
B04.30	Avaliação e regulamentação das cargas de rejeição e respectivos impactes das aquiculturas	25 %	25 %	25 %
B13.34	Estudos de aflúncias indevidas aos sistemas de drenagem urbana e à rede hidrográfica	-	-	-
B13.39	Obras para controlo de aflúncias indevidas aos sistemas de drenagem de água residuais e à rede hidrográfica	0 %	25 %	25 %
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S01.02	Revisão do POOC Ovar-Marinha Grande	-	-	-
S05.02	Definição de um plano quinquenal de dragagens para o porto da Figueira da Foz e sua posterior fiscalização	25 %	25 %	25 %
S06.11	Construção das redes de rega, viária e de drenagem do Aproveitamento Hidroagrícola do Baixo Mondego	-	-	-
S11.09	Levantamento topo-batimétrico dos leitos de rios e recolha de amostras de sedimentos do fundo	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0682

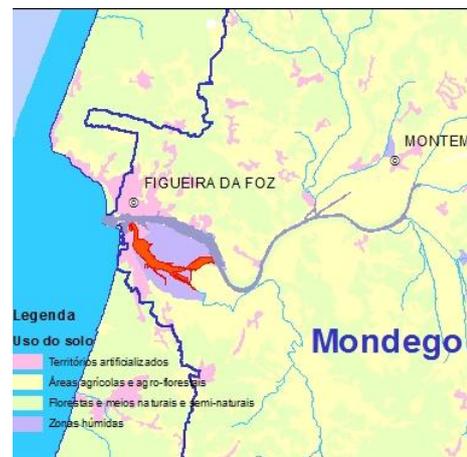
Tipologia: Estuário Mesotidal Homogéneo com descargas irregulares de Rios

Categoria: Transição

Modificada: Não

Designação: Mondego-WB2

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: Sim		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Mediocre **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Fitoplâncton; Invertebrados bentónicos; Outra flora aquática (angiospérmicas e sapais)
Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.26	Controlo de espécies invasoras em habitats selecionados nas massas de água de transição	-	-	-
B04.27	Fiscalização e controlo da pesca clandestina	25 %	25 %	25 %
B04.30	Avaliação e regulamentação das cargas de rejeição e respectivos impactes das aquiculturas	25 %	25 %	25 %
B12.10	Melhoria da conectividade estuarina	25 %	50 %	50 %
B13.10	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas da Figueira na bacia do Mondego e na bacia costeiras entre o Vouga e o Mondego	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S01.02	Revisão do POOC Ovar-Marinha Grande	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0683

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Vala de Anços

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos; Fitobentos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.22	Programa de restauração ecológica do Baixo Mondego (PT04MON0652, PT04MON0664, PT04MON0673, PT04MON0674, PT04MON0677,	25 %	50 %	50 %

PT04MON0680, PT04MON0683, PT04MON0691)				
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S05.05	Acompanhamento da previsível melhoria do estado da massa de água em função dos cenários prospetivos	50 %	50 %	75 %
S06.11	Construção das redes de rega, viária e de drenagem do Aproveitamento Hidroagrícola do Baixo Mondego	-	-	-
B04.08	Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores (em massas de água não monitorizadas com estado mau e medíocre e identificadas como prioritárias)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0684

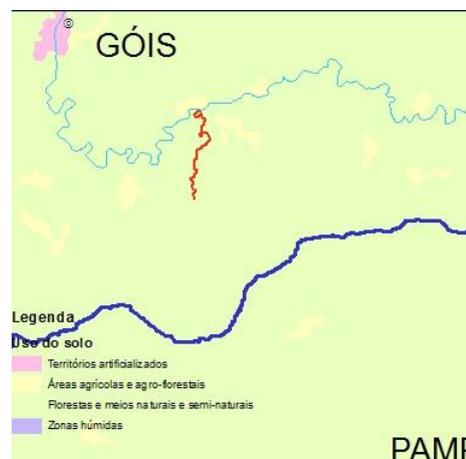
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeiro do Corterredor

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0685

Tipologia: Estuário Mesotidal Homogéneo com descargas irregulares de Rios

Categoria: Transição

Modificada: Sim

Designação: Mondego-WB1-HMWB

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Fitoplâncton;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom ou superior	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.26	Controlo de espécies invasoras em habitats selecionados nas massas de água de transição	25 %	50 %	50 %

B04.27	Fiscalização e controlo da pesca clandestina	25 %	50 %	50 %
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
B17.04	Monitorização da qualidade da água e dos factores biológicos e ecológicos aquáticos do estuário do Mondego	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S06.11	Construção das redes de rega, viária e de drenagem do Aproveitamento Hidroagrícola do Baixo Mondego	-	-	-
S11.09	Levantamento topo-batimétrico dos leitos de rios e recolha de amostras de sedimentos do fundo	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0686

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Vala do Moinho

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-

S06.11	Construção das redes de rega, viária e de drenagem do Aproveitamento Hidroagrícola do Baixo Mondego	-	-	-
--------	---	---	---	---

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0687

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Brunhos

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0688

Tipologia: Estuário Mesotidal Homogéneo com descargas irregulares de Rios

Categoria: Transição

Modificada: Sim

Designação: Mondego-WB3

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Medíocre **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Fitoplâncton; Fauna Piscícola; Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 0	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 3	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Razoável	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.26	Controlo de espécies invasoras em habitats selecionados nas massas de água de transição	25 %	25 %	50 %

B04.27	Fiscalização e controlo da pesca clandestina	25 %	25 %	50 %
B13.19	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da C. M. de Montemor-o-Velho na bacia do Mondego	-	-	-
B17.04	Monitorização da qualidade da água e dos factores biológicos e ecológicos aquáticos do estuário do Mondego	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S06.11	Construção das redes de rega, viária e de drenagem do Aproveitamento Hidroagrícola do Baixo Mondego	-	-	-
S08.05	Realização de obras complementares previstas no Plano de Regularização do Baixo Mondego e reparação de estragos causados pelas cheias de 2000/2001	-	-	-
S11.09	Levantamento topo-batimétrico dos leitos de rios e recolha de amostras de sedimentos do fundo	-	-	-
S11.11	Estudo da estabilidade de diversas infraestruturas hidráulicas do rio Mondego	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0689

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Bruscos

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em: Rede Natura 2000: Não Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
Zona vulnerável: Não Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para: Abastecimento público: Não Águas balneares: Não Águas piscícolas: Não
Zona sensível: -

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0690

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Arouce

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: Não **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0691

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Pranto

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos; Fitobentos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Elevado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Razoável	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário	0 %	25 %	50 %

para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área

B04.22	Programa de restauração ecológica do Baixo Mondego (PT04MON0652, PT04MON0664, PT04MON0673, PT04MON0674, PT04MON0677, PT04MON0680, PT04MON0683, PT04MON0691)	25 %	50 %	50 %
B13.10	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas da Figueira na bacia do Mondego e na bacia costeiras entre o Vouga e o Mondego	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S06.11	Construção das redes de rega, viária e de drenagem do Aproveitamento Hidroagrícola do Baixo Mondego	-	-	-
S08.05	Realização de obras complementares previstas no Plano de Regularização do Baixo Mondego e reparação de estragos causados pelas cheias de 2000/2001	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0692

Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão (N1 >100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Dueça ou Corvo

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B13.07	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das	-	-	-

Águas do Mondego na bacia do Mondego

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0693

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira Alheda

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** Não **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0694

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeiro da Milhariça

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0695

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Dueça ou Corvo

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** Não **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 2	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 2	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-

B13.29	Construção/melhoria do nível de tratamento de ETAR das Águas do Mondego, no âmbito da diretiva de tratamento de águas residuais urbanas, na bacia do Mondego	-	-	-
S11.08	Classificação de barragens e realização de planos de emergência	-	-	-
S11.08	Classificação de barragens e realização de planos de emergência	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0696

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira da Venda Nova

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0697

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Anços

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Excelente **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Excelente	Excelente	Excelente
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-

B13.14	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da C. M. de Pombal na bacia do Mondego	-	-	-
--------	---	---	---	---

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0698

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira do Furadouro

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0699

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira Sabugueira

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0700

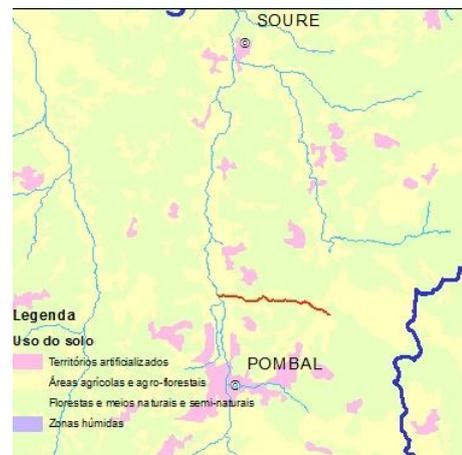
Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: afluente do Rio Arunca

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04MON0701

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Valmar

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04NOR0734

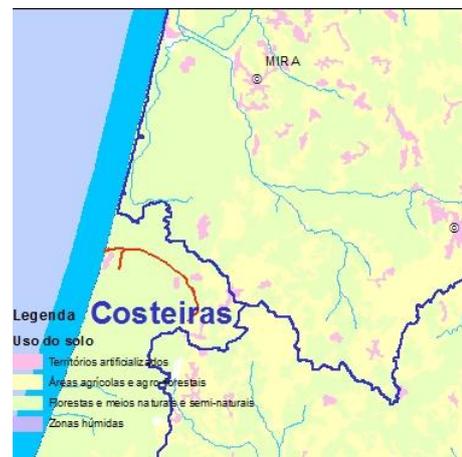
Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Vala de Escoamento das Lagoas

Sub-bacia: Costeiras entre o Vouga e o Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Sim	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B06.01	Fiscalização da aplicação do Programa de ação da ZV	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04NOR0735

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Costinha

Sub-bacia: Costeiras entre o Vouga e o Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04NOR0736

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Vala da Sandoa

Sub-bacia: Costeiras entre o Vouga e o Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B13.10	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento das Águas da Figueira na bacia do Mondego e na	-	-	-

bacia costeiras entre o Vouga e o Mondego

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04NOR0737

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Leirosa

Sub-bacia: Costeiras entre o Mondego e o Lis



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: Nitrato;

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A03.01	Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo	0 %	100 %	100 %

Estado inferior a Bom				
B13.34	Estudos de aflúências indevidas aos sistemas de drenagem urbana e à rede hidrográfica	-	-	-
B04.08	Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores (em massas de água não monitorizadas com estado mau e medíocre e identificadas como prioritárias)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04NOR0738

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rego do Estrumal

Sub-bacia: Costeiras entre o Mondego e o Lis



2 – Zonas protegidas

Incluída em: Rede Natura 2000: Não

Zona vulnerável: Não

Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não

Área de influência de zona sensível: Não

Zona protegida para:

Abastecimento público: Não

Águas balneares: Não

Águas piscícolas: Não

Zona sensível: -

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom

Dados de avaliação: Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B13.15	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da C. M. de Pombal na bacia costeiras entre o Mondego	-	-	-

e o Lis

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04NOR0739

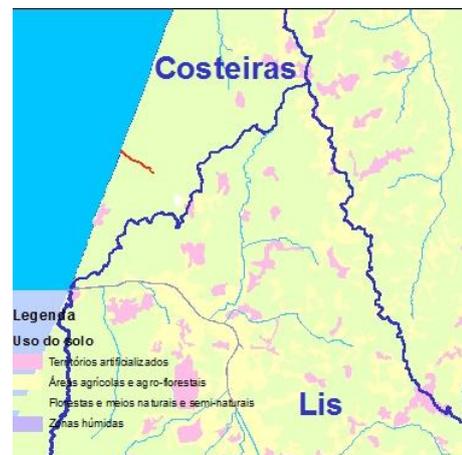
Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Valeira de Palhães

Sub-bacia: Costeiras entre o Mondego e o Lis



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0505

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Vouga

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: Sim		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0506

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Caima

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: Sim **Águas balneares:** Não **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Moderado	Moderado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-

B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área	0 %	50 %	50 %
B04.24	Programa de restauração ecológica do Rio Caima (PT04VOU0506)	0 %	50 %	50 %
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
S11.08	Classificação de barragens e realização de planos de emergência	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0507

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Mosgoso

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0508

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Esteiro da Vagem

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos; Fitobentos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Moderado	Moderado	Reduzido	Moderado	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Razoável	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário	0 %	25 %	25 %

para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área

B04.23	Programa de restauração ecológica do Rio Antuã e ribeiras da Ria de Aveiro (PT04VOU0508, PT04VOU0510, PT04VOU0511, PT04VOU0537, PT04VOU0539, PT04VOU0540)	0 %	25 %	50 %
B10.06	Fiscalização e revisão das condições de descarga das indústrias	0 %	25 %	25 %

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0509

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Gonde

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0510

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Fontela

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário	-	-	-

para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área

B04.23	Programa de restauração ecológica do Rio Antuã e ribeiras da Ria de Aveiro (PT04VOU0508, PT04VOU0510, PT04VOU0511, PT04VOU0537, PT04VOU0539, PT04VOU0540)	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0511

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Antuã

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Medíocre **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos; Fitobentos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Elevado	Reduzido	Reduzido	Elevado	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Medíocre	Razoável	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.23	Programa de restauração ecológica do Rio Antuã e ribeiras da Ria de Aveiro (PT04VOU0508, PT04VOU0510, PT04VOU0511, PT04VOU0537,	0 %	0 %	50 %

PT04VOU0539, PT04VOU0540)

B10.06	Fiscalização e revisão das condições de descarga das indústrias	0 %	25 %	25 %
B13.34	Estudos de aflúncias indevidas aos sistemas de drenagem urbana e à rede hidrográfica	-	-	-
B13.39	Obras para controlo de aflúncias indevidas aos sistemas de drenagem de água residuais e à rede hidrográfica	0 %	25 %	25 %

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0512

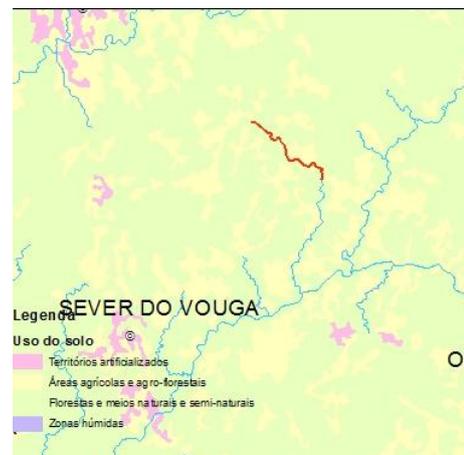
Tipologia: Rios Montanhosos do Norte (M)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Arães

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0513

Tipologia: Rios Montanhosos do Norte (M)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Teixeira

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Sim

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: 1
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-
B17.01	Monitorização dos rios Lordelo, Teixeira, Varoso e Vouga	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0514

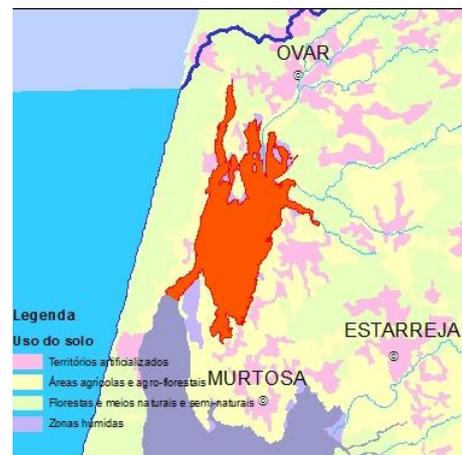
Tipologia: Estuário Mesotidal Homogéneo com descargas irregulares de Rios

Categoria: Transição

Modificada: Não

Designação: Ria Aveiro-WB5

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Medíocre **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Fitoplâncton;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** Não **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Razoável	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.26	Controlo de espécies invasoras em habitats selecionados nas massas de água de transição	25 %	25 %	25 %

B04.27	Fiscalização e controlo da pesca clandestina	25 %	25 %	25 %
B12.11	Melhoria da conectividade estuarina	25 %	25 %	50 %
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S01.01	Elaborar o Plano de Ordenamento do Estuário do Vouga	-	-	-
S11.02	Estudo da evolução e da dinâmica costeira e estuarina – Ria de Aveiro – Águeda, Albergaria-a-Velha, Aveiro, Estarreja, Ílhavo, Mira, Murtosa, Oliveira do Bairro, Ovar, Sever do Vouga e Vagos	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0515

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Sul

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0516

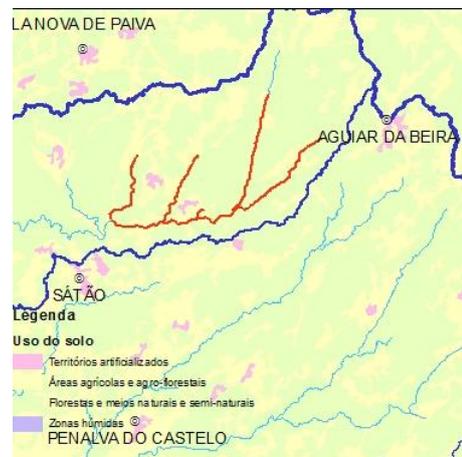
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Vouga

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: Sim		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B13.21	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da C. M. de Sátão na bacia do Vouga	-	-	-
--------	--	---	---	---

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0517

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Pisão

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0518

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeiro do Rebentão

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0519

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio de Mel

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** Sim

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B02.06	Implementação dos pequenos aproveitamentos lançados a concurso em 2010	-	-	-
B13.25	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da S.M.A.S. de Viseu na bacia do Vouga	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0520

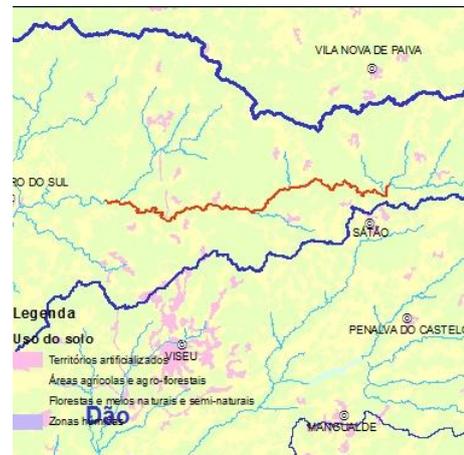
Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão (N1 >100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Vouga

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Sim
Zona sensível: Sim		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: Não **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 2	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 3	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
B13.21	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da C. M. de Sátão na bacia do Vouga	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S01.09	Elaboração de um plano de gestão de secas	-	-	-
S06.08	Resolução do problema da escassez no abastecimento urbano aos Concelhos de Viseu, de Mangualde, de Nelas e de Penalva do Castelo	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0521

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeiro de Pinho

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0522

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeiro da Gaia

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em: Rede Natura 2000: Não

Zona vulnerável: Não

Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não

Área de influência de zona sensível: Não

Zona protegida para:

Abastecimento público: Não

Águas balneares: Não

Águas piscícolas: Não

Zona sensível: -

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom

Dados de avaliação: Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B01.01	Redelimitação de massas de água	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0523

Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão (N1 >100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Caima

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em: Rede Natura 2000: Não Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
Zona vulnerável: Não Área de influência de zona sensível: Não

Zona protegida para: Abastecimento público: Não Águas balneares: Não Águas piscícolas: Não

Zona sensível: -

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Moderado	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B13.34	Estudos de aflúncias indevidas aos sistemas de drenagem urbana e à rede hidrográfica	-	-	-

B13.39	Obras para controlo de afluências indevidas aos sistemas de drenagem de água residuais e à rede hidrográfica	0 %	50 %	50 %
--------	--	-----	------	------

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0524

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira da Felgueira

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0525

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Teixeira

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: Não

Águas piscícolas: Sim

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom ou superior	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	C	C	C
ZP Águas piscícolas	C	C	C

Justificação da prorrogação ou derrogação: 26.3 – O objectivo fixado corresponda ao mais alto estado ecológico e químico possível, atendendo aos impactes associados à actividade humana ou à poluição que não puderem ser evitados

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-
B01.01	Redelimitação de massas de água	-	-	-
S05.05	Acompanhamento da previsível melhoria do estado da massa de água em função dos cenários prospetivos	0 %	25 %	25 %
B04.08	Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores (em massas de água não monitorizadas com estado mau e medíocre e identificadas como prioritárias)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0526

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Troço

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B02.06	Implementação dos pequenos aproveitamentos lançados a concurso em 2010	-	-	-

C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
--------	---	---	---	---

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0527

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: afluente do Rio Vouga

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Elevado	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B13.21	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da C.	-	-	-

M. de Sátão na bacia do Vouga

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0528

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Lordelo

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Elevado	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B01.01	Redelimitação de massas de água	-	-	-

B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-
B02.06	Implementação dos pequenos aproveitamentos lançados a concurso em 2010	-	-	-
S11.08	Classificação de barragens e realização de planos de emergência	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0529

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Valoso

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B17.01	Monitorização dos rios Lordelo, Teixeira, Varoso e Vouga	-	-	-

C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
--------	---	---	---	---

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0530

Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão (N1 >100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Vouga

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: Sim		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 2	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 4	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 2

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B01.01	Redelimitação de massas de água	-	-	-
B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S11.10	Monitorização de caudais sólidos	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0531

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeiro da Ponte de M,zio

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em: Rede Natura 2000: Não

Zona vulnerável: Não

Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não

Área de influência de zona sensível: Não

Zona protegida para:

Abastecimento público: Não

Águas balneares: Não

Águas piscícolas: Não

Zona sensível: -

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom

Dados de avaliação: Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0532

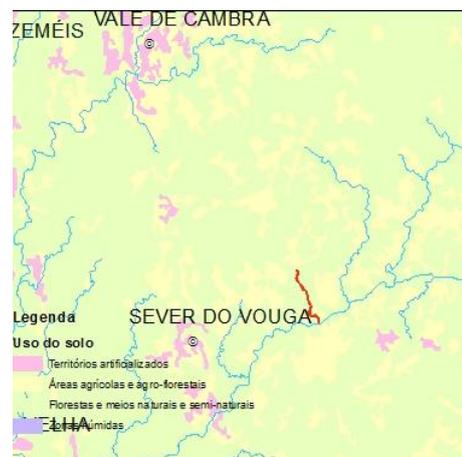
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Gresso

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B01.01	Redelimitação de massas de água	-	-	-

B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-
--------	---	---	---	---

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0533

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Ribam

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Sim
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-

B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área	0 %	0 %	25 %
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S05.05	Acompanhamento da previsível melhoria do estado da massa de água em função dos cenários prospetivos	100 %	100 %	100 %
B04.08	Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores (em massas de água não monitorizadas com estado mau e medíocre e identificadas como prioritárias)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0534

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Zela

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0535

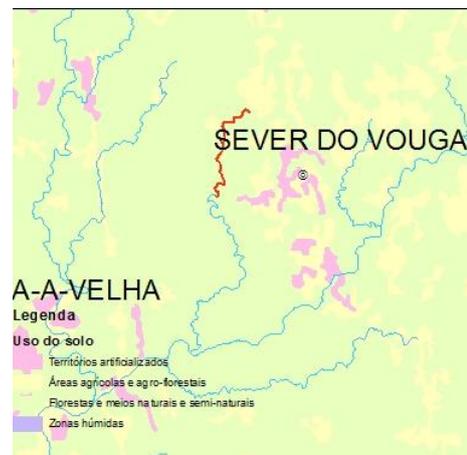
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Mau

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0536

Tipologia: Estuário Mesotidal Homogéneo com descargas irregulares de Rios

Categoria: Transição

Modificada: Não

Designação: Ria Aveiro-WB4

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível:	Águas piscícolas: Não	
	-	

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: Tetraclorofenol

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Razoável	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.26	Controlo de espécies invasoras em habitats selecionados nas massas de água de transição	25 %	25 %	25 %

B04.27	Fiscalização e controlo da pesca clandestina	25 %	25 %	25 %
B10.06	Fiscalização e revisão das condições de descarga das indústrias	0 %	0 %	25 %
B12.11	Melhoria da conectividade estuarina	25 %	25 %	25 %
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S01.01	Elaborar o Plano de Ordenamento do Estuário do Vouga	-	-	-
S06.13	Construção do dique de defesa do projeto Hidroagrícola do Baixo Vouga Lagunar	-	-	-
S11.02	Estudo da evolução e da dinâmica costeira e estuarina – Ria de Aveiro – Águeda, Albergaria-a-Velha, Aveiro, Estarreja, Ílhavo, Mira, Murtosa, Oliveira do Bairro, Ovar, Sever do Vouga e Vagos	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0537

Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão (N1 >100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Antuã

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível:	Águas piscícolas: Não	

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Medíocre **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos; Fitobentos;

Físico-Químico: Azoto amoniacal;

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 2	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: 1
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Razoável	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário	0 %	25 %	25 %

para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área

B04.23	Programa de restauração ecológica do Rio Antuã e ribeiras da Ria de Aveiro (PT04VOU0508, PT04VOU0510, PT04VOU0511, PT04VOU0537, PT04VOU0539, PT04VOU0540)	25 %	25 %	25 %
B13.34	Estudos de aflúências indevidas aos sistemas de drenagem urbana e à rede hidrográfica	-	-	-
B13.39	Obras para controlo de aflúências indevidas aos sistemas de drenagem de água residuais e à rede hidrográfica	0 %	0 %	25 %
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S05.05	Acompanhamento da previsível melhoria do estado da massa de água em função dos cenários prospetivos	25 %	25 %	25 %
S06.13	Construção do dique de defesa do projeto Hidroagrícola do Baixo Vouga Lagunar	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0538

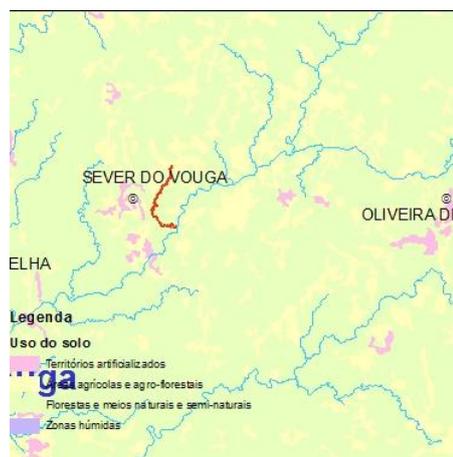
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira da Salgueira

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não	
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não	
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não	Águas piscícolas: Não
Zona sensível:	-		

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B01.01	Redelimitação de massas de água	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0539

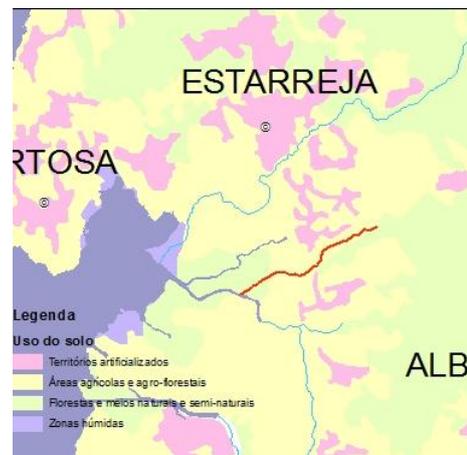
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Jardim

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Razoável	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário	0 %	25 %	25 %

para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área

B04.23	Programa de restauração ecológica do Rio Antuã e ribeiras da Ria de Aveiro (PT04VOU0508, PT04VOU0510, PT04VOU0511, PT04VOU0537, PT04VOU0539, PT04VOU0540)	25 %	50 %	75 %
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
B04.08	Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores (em massas de água não monitorizadas com estado mau e medíocre e identificadas como prioritárias)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0540

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Esteiro de Canela

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Elevado	Elevado	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Razoável	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário	0 %	25 %	50 %

para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área

B04.23	Programa de restauração ecológica do Rio Antuã e ribeiras da Ria de Aveiro (PT04VOU0508, PT04VOU0510, PT04VOU0511, PT04VOU0537, PT04VOU0539, PT04VOU0540)	0 %	50 %	50 %
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0541

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Filvida

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0542

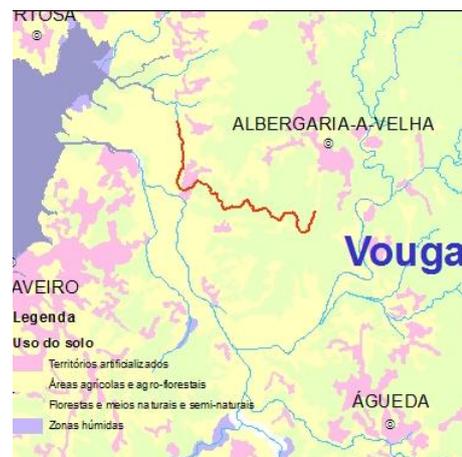
Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira do Fontão

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: 1
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0543

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Vouga

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Sim	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Mau **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos; Fitobentos; Físico-Químico: Azoto amoniacal; CBO5; % SO;

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** - **Águas piscícolas:** Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Elevado	Elevado	Reduzido	Elevado	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 6	Rede de vigilância: 2	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 5	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Medíocre	Razoável	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B01.01	Redelimitação de massas de água	-	-	-
B01.01	Redelimitação de massas de água	-	-	-
B06.01	Fiscalização da aplicação do Programa de ação da ZV	0 %	25 %	50 %
B13.11	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da INOVA Cantanhede na bacia do Vouga	25 %	25 %	25 %
B13.13	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da Águas da Região de Aveiro na bacia do Vouga	25 %	25 %	25 %
B13.34	Estudos de afluências indevidas aos sistemas de drenagem urbana e à rede hidrográfica	-	-	-
B13.39	Obras para controlo de afluências indevidas aos sistemas de drenagem de água residuais e à rede hidrográfica	0 %	0 %	25 %
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S06.01	Construção da barragem e das redes de rega, de drenagem e viária do Luso, Vacariça e Mealhada	-	-	-
S06.13	Construção do dique de defesa do projeto Hidroagrícola do Baixo Vouga Lagunar	-	-	-
S11.09	Levantamento topo-batimétrico dos leitos de rios e recolha de amostras de sedimentos do fundo	-	-	-
S11.10	Monitorização de caudais sólidos	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0544

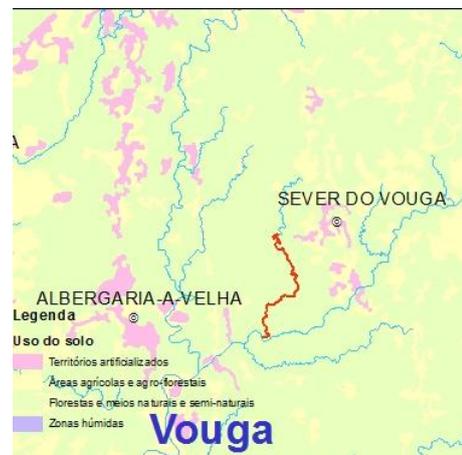
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Mau

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 2	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0545

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira da Alombada

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0546

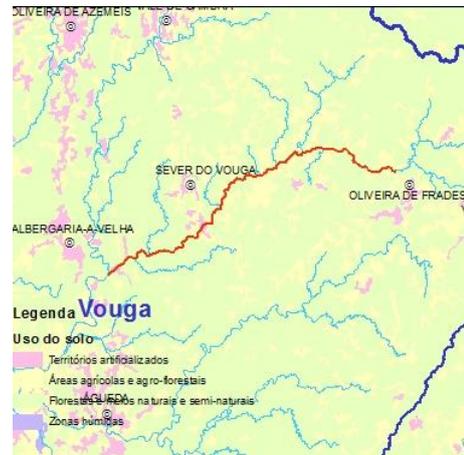
Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão (N1 >100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Vouga

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: Não **Águas balneares:** Não **Águas piscícolas:** Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 2	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 5	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom ou superior	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: 26.3 – O objectivo fixado corresponda ao mais alto estado ecológico e químico possível, atendendo aos impactes associados à actividade humana ou à poluição que não puderem ser evitados

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-
B01.01	Redelimitação de massas de água	-	-	-
B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
B12.01	Definição, implementação e monitorização de um regime de caudais ecológicos para os AH que integram o PNBEPH e para o AH de Ribeiradio-Ermida	0 %	75 %	75 %
B12.01	Definição, implementação e monitorização de um regime de caudais ecológicos para os AH que integram o PNBEPH e para o AH de Ribeiradio-Ermida	0 %	75 %	75 %
B12.02	Definição, implementação e monitorização de um regime de caudais ecológicos para os AH existentes nas bacias hidrográficas do Vouga, Mondego e Lis	0 %	25 %	25 %
B12.02	Definição, implementação e monitorização de um regime de caudais ecológicos para os AH existentes nas bacias hidrográficas do Vouga, Mondego e Lis	0 %	25 %	25 %
B12.03	Recuperação ecológica das margens das albufeiras de Ermida e Ribeiradio	-	-	-
B17.01	Monitorização dos rios Lordelo, Teixeira, Varoso e Vouga	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S11.07	Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	-	-	-

S11.07	Levantamento batimétrico periódico dos leitos das albufeiras	-	-	-
S11.09	Levantamento topo-batimétrico dos leitos de rios e recolha de amostras de sedimentos do fundo	-	-	-
S11.10	Monitorização de caudais sólidos	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0547

Tipologia: Estuário Mesotidal Homogéneo com descargas irregulares de Rios

Categoria: Transição

Modificada: Sim

Designação: Ria Aveiro-WB2

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Sim	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: Tetraclorofenol

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** Não **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Razoável	Bom ou superior
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.26	Controlo de espécies invasoras em habitats selecionados nas massas de água de transição	-	-	-

B04.27	Fiscalização e controlo da pesca clandestina	25 %	25 %	25 %
B04.30	Avaliação e regulamentação das cargas de rejeição e respectivos impactes das aquiculturas	25 %	25 %	25 %
B06.01	Fiscalização da aplicação do Programa de ação da ZV	0 %	0 %	25 %
B12.11	Melhoria da conectividade estuarina	-	-	-
S01.01	Elaborar o Plano de Ordenamento do Estuário do Vouga	-	-	-
S01.02	Revisão do POOC Ovar-Marinha Grande	-	-	-
S05.01	Definição de um plano quinquenal de dragagens para a barra e canais de navegação da ria de Aveiro e sua posterior fiscalização	25 %	25 %	25 %
S06.13	Construção do dique de defesa do projeto Hidroagrícola do Baixo Vouga Lagunar	-	-	-
S11.02	Estudo da evolução e da dinâmica costeira e estuarina – Ria de Aveiro – Águeda, Albergaria-a-Velha, Aveiro, Estarreja, Ílhavo, Mira, Murtosa, Oliveira do Bairro, Ovar, Sever do Vouga e Vagos	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0548

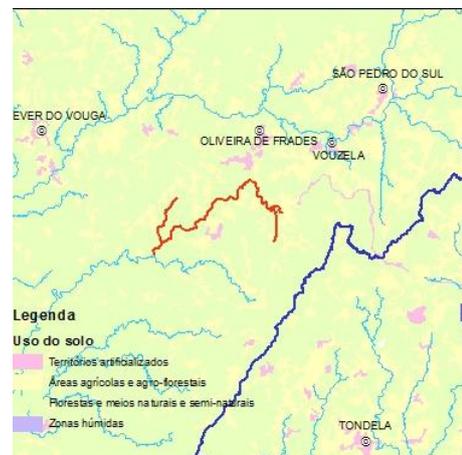
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Alfusqueiro

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 2	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-

B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área	0 %	0 %	25 %
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-
C01.02	Implantação de sistemas de aviso e de alerta nas zonas de auto-salvamento das barragens hidroagrícolas de Macieira, de Pereiras e de Porcão	-	-	-
S08.08	Reformulação do descarregador de cheias da barragem de Pereiras	-	-	-
S11.08	Classificação de barragens e realização de planos de emergência	-	-	-
S11.08	Classificação de barragens e realização de planos de emergência	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0549

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Alcofra

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0550

Tipologia: Estuário Mesotidal Homogéneo com descargas irregulares de Rios

Categoria: Transição

Modificada: Não

Designação: Ria Aveiro-WB3

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Sim	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.26	Controlo de espécies invasoras em habitats selecionados nas massas de água de transição	-	-	-

B04.27	Fiscalização e controlo da pesca clandestina	-	-	-
B04.30	Avaliação e regulamentação das cargas de rejeição e respectivos impactes das aquiculturas	-	-	-
B06.01	Fiscalização da aplicação do Programa de ação da ZV	-	-	-
B12.11	Melhoria da conectividade estuarina	-	-	-
S01.01	Elaborar o Plano de Ordenamento do Estuário do Vouga	-	-	-
S11.02	Estudo da evolução e da dinâmica costeira e estuarina – Ria de Aveiro – Águeda, Albergaria-a-Velha, Aveiro, Estarreja, Ílhavo, Mira, Murtosa, Oliveira do Bairro, Ovar, Sever do Vouga e Vagos	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0551

Tipologia: Rios Montanhosos do Norte (M)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Alcofra

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0552

Tipologia: Estuário Mesotidal Homogéneo com descargas irregulares de Rios

Categoria: Transição

Modificada: Não

Designação: Ria Aveiro-WB1

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** Não **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Elevado	Moderado	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.26	Controlo de espécies invasoras em habitats selecionados nas massas de água de transição	-	-	-

B04.27	Fiscalização e controlo da pesca clandestina	-	-	-
B12.11	Melhoria da conectividade estuarina	-	-	-
S01.01	Elaborar o Plano de Ordenamento do Estuário do Vouga	-	-	-
S01.02	Revisão do POOC Ovar-Marinha Grande	-	-	-
S05.01	Definição de um plano quinquenal de dragagens para a barra e canais de navegação da ria de Aveiro e sua posterior fiscalização	-	-	-
S11.02	Estudo da evolução e da dinâmica costeira e estuarina – Ria de Aveiro – Águeda, Albergaria-a-Velha, Aveiro, Estarreja, Ílhavo, Mira, Murtosa, Oliveira do Bairro, Ovar, Sever do Vouga e Vagos	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0553

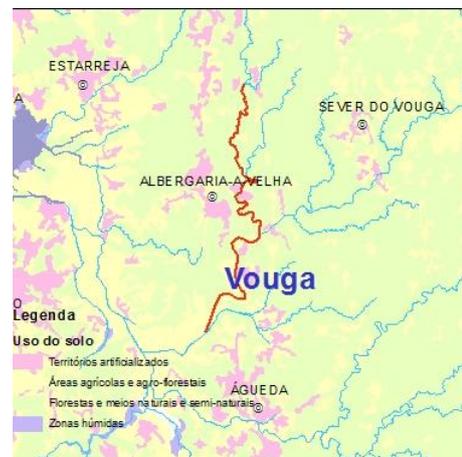
Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão (N1 >100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Vouga

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Medíocre **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos; Fitobentos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 1	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Medíocre	Razoável	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A02.02	Estudo Integrado de Qualidade da Água da Bacia do Vouga	-	-	-

A03.01	Implementação das recomendações resultantes da investigação das causas desconhecidas pelo Estado inferior a Bom	0 %	25 %	75 %
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área	0 %	25 %	25 %
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S11.09	Levantamento topo-batimétrico dos leitos de rios e recolha de amostras de sedimentos do fundo	-	-	-
S11.10	Monitorização de caudais sólidos	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0554

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Marnel

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B09.02	Proteção das captações de água superficial	-	-	-

C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
--------	---	---	---	---

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0555

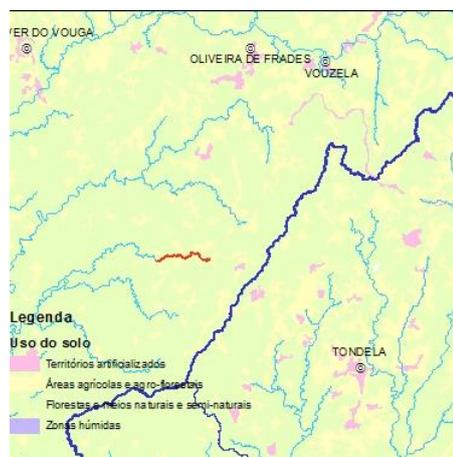
Tipologia: Rios Montanhosos do Norte (M)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Águeda

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** Não **Águas piscícolas:** Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-
--------	---	---	---	---

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0556

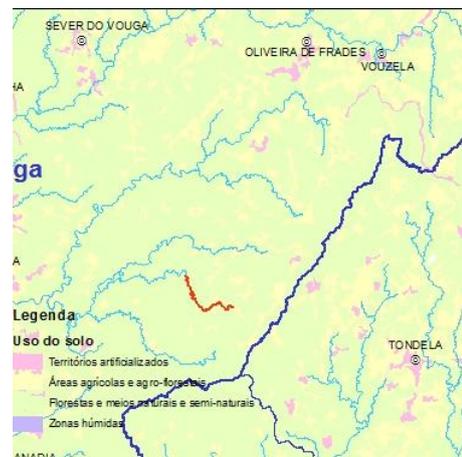
Tipologia: Rios Montanhosos do Norte (M)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de Souto

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0557

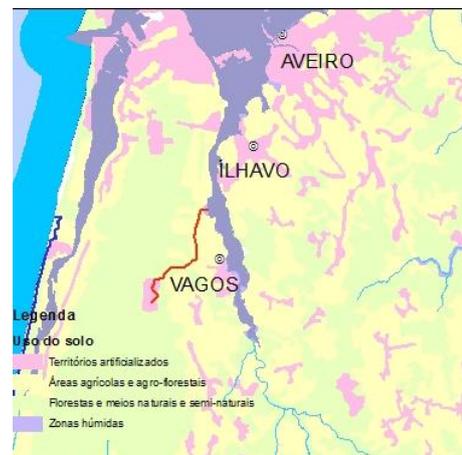
Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Vala Real

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: CBO5;

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário	0 %	100 %	100 %

para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0558

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeiro de Dornas

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0559

Tipologia: Rios do Norte de Média-Grande Dimensão (N1 >100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Águeda

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 3	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 2

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
S01.09	Elaboração de um plano de gestão de secas	-	-	-
S06.09	Resolução do problema da escassez no abastecimento urbano aos Concelhos de Águeda e Oliveira do Bairro	-	-	-
S11.09	Levantamento topo-batimétrico dos leitos de rios e recolha de amostras de sedimentos do fundo	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0560

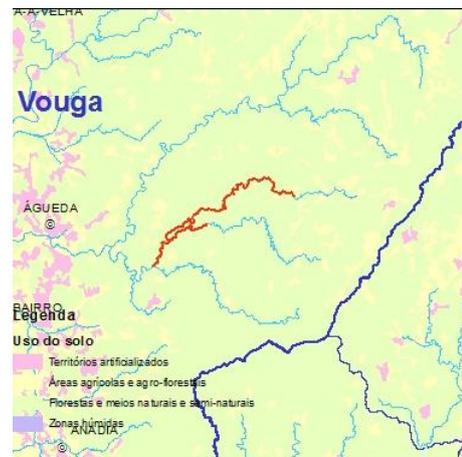
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Águeda

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Sim

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Não

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	Conforme	Conforme	Conforme

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
A04.02	Revisão dos critérios de classificação das águas piscícolas	-	-	-

B02.05	Lançamento de concursos de concessão de novos pequenos aproveitamentos hidroelétricos	-	-	-
S06.09	Resolução do problema da escassez no abastecimento urbano aos Concelhos de Águeda e Oliveira do Bairro	-	-	-
S11.09	Levantamento topo-batimétrico dos leitos de rios e recolha de amostras de sedimentos do fundo	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0561

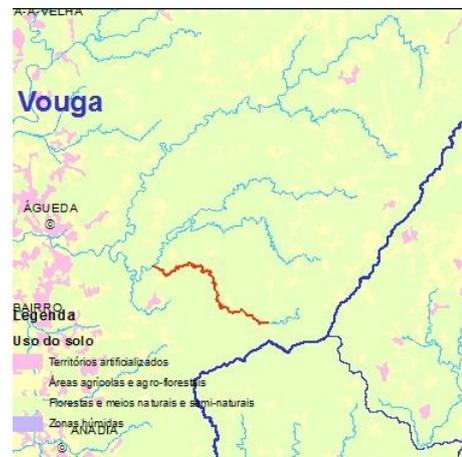
Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Agadão

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
S06.09	Resolução do problema da escassez no abastecimento urbano aos Concelhos de Águeda	-	-	-

e Oliveira do Bairro

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0562

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão (N1 <=100)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira da Belazaima

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0563

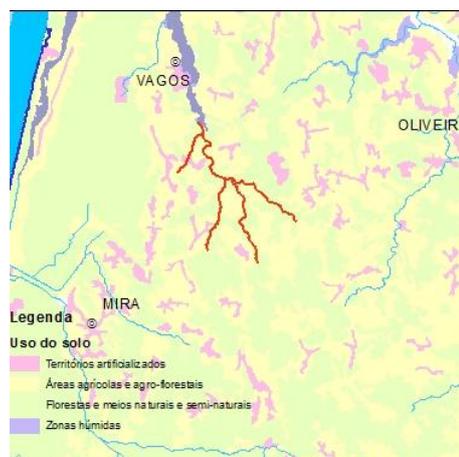
Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Boco

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Sim	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos; Fitobentos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Elevado	Moderado	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B06.01	Fiscalização da aplicação do Programa de ação da ZV	0 %	100 %	100 %

B13.11	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da INOVA Cantanhede na bacia do Vouga	-	-	-
B04.08	Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores (em massas de água não monitorizadas com estado mau e medíocre e identificadas como prioritárias)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0564

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Levira

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Moderado	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário	-	-	-

para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área

C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
--------	---	---	---	---

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0565

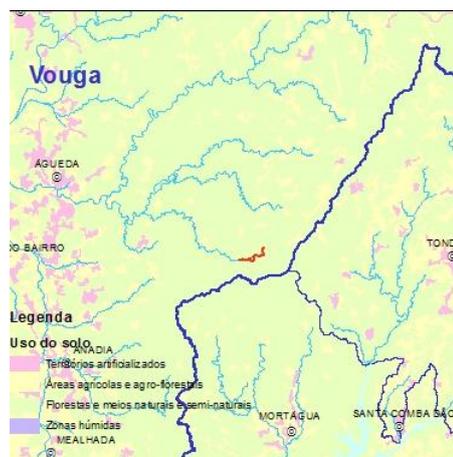
Tipologia: Rios Montanhosos do Norte (M)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio Agadão

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0566

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Vala do Regente Rei

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Sim	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Fitobentos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 2	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário	0 %	25 %	25 %

para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área

B04.31	Programa de restauração ecológica da Vala do Regente Rei (PT04VOU0566)	0 %	50 %	50 %
B06.01	Fiscalização da aplicação do Programa de ação da ZV	0 %	25 %	50 %
B13.11	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da INOVA Cantanhede na bacia do Vouga	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0567

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio da Serra da Cabria

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: Invertebrados bentónicos; Fitobentos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário	0 %	50 %	50 %

para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área

B04.25	Programa de restauração ecológica do Rio Serra da Cabria (PT04VOU0567)	25 %	50 %	50 %
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-
B04.08	Reforço do programa de monitorização das águas superficiais interiores (em massas de água não monitorizadas com estado mau e medíocre e identificadas como prioritárias)	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0568

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: afluente da Vala da Cana

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Sim	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
-	-	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0569

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira de São Lourenço

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0570

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio da Serra

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: 1	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: 1

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-

C01.02	Implantação de sistemas de aviso e de alerta nas zonas de auto-salvamento das barragens hidroagrícolas de Macieira, de Pereiras e de Porcão	-	-	-
S06.07	Construção da barragem e das redes de rega, de drenagem e viária do Rio das Amieiras	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0571

Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Rio da Ponte

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Não

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PT04VOU0572

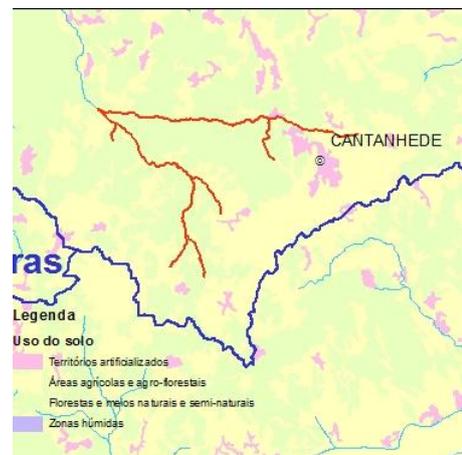
Tipologia: Rios do Litoral Centro (L)

Categoria: Rio

Modificada: Não

Designação: Ribeira da Corujeira

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Sim	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Medíocre **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: Fitobentos;

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** Não **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Moderado
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Moderado	Reduzido	Moderado	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Razoável	Razoável	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.1 - Por razões de exequibilidade técnica

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário	0 %	25 %	25 %

para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área

B06.01	Fiscalização da aplicação do Programa de ação da ZV	0 %	25 %	50 %
B10.06	Fiscalização e revisão das condições de descarga das indústrias	0 %	25 %	25 %
B13.11	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da INOVA Cantanhede na bacia do Vouga	-	-	-
B13.20	Controlo e redução da poluição tóxica urbana - Intervenções nos sistemas de saneamento da C. M. de Montemor-o-Velho na bacia do Mondego	-	-	-
C01.01	Cumprimento da diretiva sobre o Risco de Inundações	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTA0x1RH4

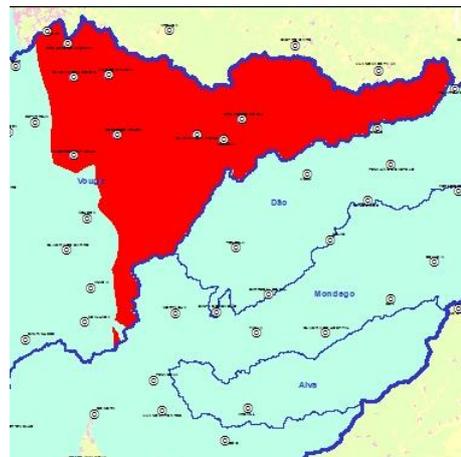
Tipologia: -

Categoria: Subterrânea

Modificada: Não

Designação: Maciço Antigo Indiferenciado da Bacia do Vouga

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não	
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não	
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não	Águas piscícolas: Não
Zona sensível:	-		

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Químico: -

Quantitativo: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 13	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B06.02	Delimitação de áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos	-	-	-

B06.03	Reforço do programa de monitorização das águas subterrâneas	-	-	-
B06.04	Reavaliação e melhoria da implementação de códigos de boas práticas agrícolas e de exploração pecuária e guias de orientação técnica de campos de golfe	-	-	-
B06.05	Inventário de todas as captações de água subterrânea ativas e definição de valores limite para extração face às disponibilidades hídricas	-	-	-
B07.01	Reavaliação de limiares de qualidade para as massas de águas subterrâneas onde ocorrem enriquecimentos naturais de determinadas substâncias	-	-	-
B09.01	Proteção das captações de água subterrânea	-	-	-
S05.06	Implantação de sistemas de eliminação das perdas de água em furos com artesianismo repuxante	-	-	-
S10.01	Educação ambiental e formação	-	-	-
S11.03	Melhoria do conhecimento hidrogeológico das massas de águas subterrâneas	-	-	-
S11.04	Avaliação das relações água subterrânea/ água superficial e ecossistemas dependentes	-	-	-
S11.05	Integração de dados de monitorização dos EIAs	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTA0x2RH4

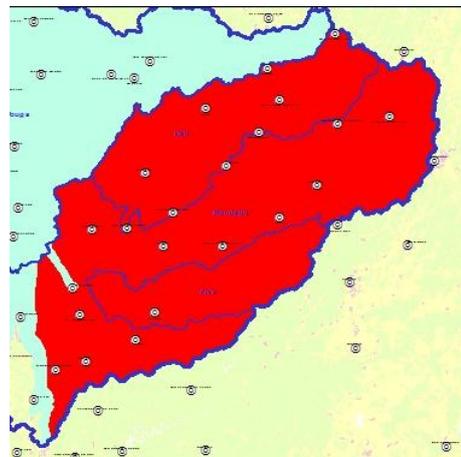
Tipologia: -

Categoria: Subterrânea

Modificada: Não

Designação: Maciço Antigo Indiferenciado da Bacia do Mondego

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim	
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não	
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não	Águas piscícolas: Não
Zona sensível:	-		

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Químico: -

Quantitativo: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 27	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B06.02	Delimitação de áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos	-	-	-

B06.03	Reforço do programa de monitorização das águas subterrâneas	-	-	-
B06.04	Reavaliação e melhoria da implementação de códigos de boas práticas agrícolas e de exploração pecuária e guias de orientação técnica de campos de golfe	-	-	-
B06.05	Inventário de todas as captações de água subterrânea ativas e definição de valores limite para extração face às disponibilidades hídricas	-	-	-
B07.01	Reavaliação de limiares de qualidade para as massas de águas subterrâneas onde ocorrem enriquecimentos naturais de determinadas substâncias	-	-	-
B09.01	Proteção das captações de água subterrânea	-	-	-
S05.06	Implantação de sistemas de eliminação das perdas de água em furos com artesianismo repuxante	-	-	-
S10.01	Educação ambiental e formação	-	-	-
S11.03	Melhoria do conhecimento hidrogeológico das massas de águas subterrâneas	-	-	-
S11.04	Avaliação das relações água subterrânea/ água superficial e ecossistemas dependentes	-	-	-
S11.05	Integração de dados de monitorização dos EIAs	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTA12

Tipologia: -

Categoria: Subterrânea

Modificada: Não

Designação: Luso

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Químico: -

Quantitativo: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B06.02	Delimitação de áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos	-	-	-

B06.03	Reforço do programa de monitorização das águas subterrâneas	-	-	-
B06.04	Reavaliação e melhoria da implementação de códigos de boas práticas agrícolas e de exploração pecuária e guias de orientação técnica de campos de golfe	-	-	-
B06.05	Inventário de todas as captações de água subterrânea ativas e definição de valores limite para extração face às disponibilidades hídricas	-	-	-
B07.01	Reavaliação de limiares de qualidade para as massas de águas subterrâneas onde ocorrem enriquecimentos naturais de determinadas substâncias	-	-	-
B09.01	Proteção das captações de água subterrânea	-	-	-
S05.06	Implantação de sistemas de eliminação das perdas de água em furos com artesianismo repuxante	-	-	-
S10.01	Educação ambiental e formação	-	-	-
S11.03	Melhoria do conhecimento hidrogeológico das massas de águas subterrâneas	-	-	-
S11.04	Avaliação das relações água subterrânea/ água superficial e ecossistemas dependentes	-	-	-
S11.05	Integração de dados de monitorização dos EIAs	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTCOST4

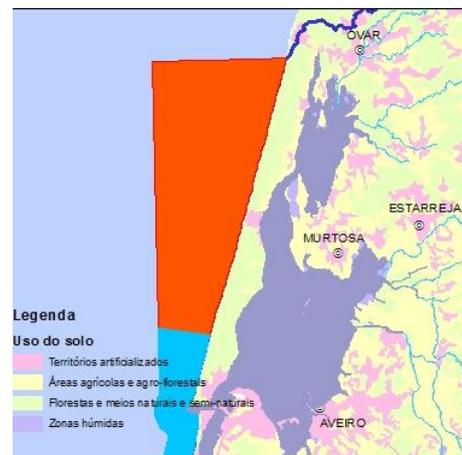
Tipologia: Costa Atlântica mesotidal exposta

Categoria: Costeira

Modificada: Não

Designação: CWB-II-1B

Sub-bacia: Costeiras entre o Douro e o Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: Nonilfenol;

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** Não **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário	25 %	25 %	25 %

para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área

B04.28	Requalificação e valorização do “Sítio” da Barrinha do Esmoriz	25 %	25 %	25 %
B10.06	Fiscalização e revisão das condições de descarga das indústrias	50 %	50 %	50 %
S01.02	Revisão do POOC Ovar-Marinha Grande	-	-	-
S06.02	Plano de intervenção de proteção da praia de Maceda – Obras de defesa submersas	-	-	-
S06.04	Defesas aderentes e esporões de Esmoriz, Cortegaça e Furadouro	-	-	-
S06.05	Esporão Sul da Torreira	-	-	-
S11.02	Estudo da evolução e da dinâmica costeira e estuarina – Ria de Aveiro – Águeda, Albergaria-a-Velha, Aveiro, Estarreja, Ílhavo, Mira, Murtosa, Oliveira do Bairro, Ovar, Sever do Vouga e Vagos	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTCOST5

Tipologia: Costa Atlântica mesotidal exposta

Categoria: Costeira

Modificada: Não

Designação: CWB-I-2

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Excelente **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** Não **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Excelente	Excelente	Excelente
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
S01.02	Revisão do POOC Ovar-Marinha Grande	-	-	-

S05.03	Definição de um plano quinquenal de dragagens para o canal da barra de Aveiro e sua posterior fiscalização	-	-	-
S08.07	Transposição de sedimentos da Barra de Aveiro para a Barra e Costa Nova, conforme AIA/DIA da Barra de Aveiro	-	-	-
S11.02	Estudo da evolução e da dinâmica costeira e estuarina – Ria de Aveiro – Águeda, Albergaria-a-Velha, Aveiro, Estarreja, Ílhavo, Mira, Murto, Oliveira do Bairro, Ovar, Sever do Vouga e Vagos	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTCOST6

Tipologia: Costa Atlântica mesotidal exposta

Categoria: Costeira

Modificada: Não

Designação: CWB-II-2

Sub-bacia: Costeiras entre o Vouga e o Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: Nonilfenol;

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** Não **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B04.06	Acompanhamento da fiscalização da aplicação das medidas de carácter agro-ambiental e dos códigos de boas práticas do setor agro-pecuário	0 %	25 %	25 %

para o controlo da poluição difusa, incluindo a aplicação de efluentes agro-pecuários no solo e o cumprimento da diretiva relativa a lamas de depuração, com o objetivo de potenciar os resultados decorrentes das atividades das várias instituições e organizações com programas de medidas nesta área

B04.30	Avaliação e regulamentação das cargas de rejeição e respectivos impactes das aquiculturas	25 %	25 %	25 %
B10.06	Fiscalização e revisão das condições de descarga das indústrias	50 %	50 %	50 %
B13.34	Estudos de afluências indevidas aos sistemas de drenagem urbana e à rede hidrográfica	-	-	-
S01.02	Revisão do POOC Ovar-Marinha Grande	-	-	-
S06.10	Defesa aderente e esporões Norte e Sul da Praia da Vagueira	-	-	-
S08.01	Intervenção de Emergência no Cordão Dunar do litoral Centro - Ílhavo - Sul da Vagueira	-	-	-
S08.09	Proteção e recuperação do sistema dunar entre Costa Nova e Mira	-	-	-
S08.10	Estudo do reforço da defesa costeira da Vagueira - Vagos	-	-	-
S11.02	Estudo da evolução e da dinâmica costeira e estuarina – Ria de Aveiro – Águeda, Albergaria-a-Velha, Aveiro, Estarreja, Ílhavo, Mira, Murtosa, Oliveira do Bairro, Ovar, Sever do Vouga e Vagos	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTCOST7

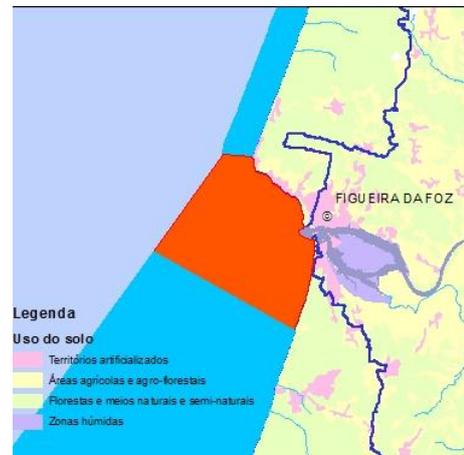
Tipologia: Costa Atlântica mesotidal exposta

Categoria: Costeira

Modificada: Não

Designação: CWB-I-3

Sub-bacia: Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** Não **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
S01.02	Revisão do POOC Ovar-Marinha Grande	-	-	-

S05.04	Definição de um plano quinquenal de dragagens para o canal da barra do porto da Figueira da Foz e sua posterior fiscalização	-	-	-
S06.06	Esporões e obras aderentes da Cova-Gala, Lavos e Leirosa	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTCOST89

Tipologia: Costa Atlântica mesotidal exposta

Categoria: Costeira

Modificada: Não

Designação: CWB-II-3

Sub-bacia: Costeiras entre o Mondego e o Lis



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Sim
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Razoável **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Biológico: -

Físico-Químico: Nonilfenol;

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - **Águas balneares:** Não **Águas piscícolas:** -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: -	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B10.06	Fiscalização e revisão das condições de descarga das indústrias	75 %	75 %	75 %

B13.33	Construção das ETES da RECILIS dos subsistemas do Lis, Batalha e Porto de Mós	0 %	25 %	25 %
S01.02	Revisão do POOC Ovar-Marinha Grande	-	-	-
S06.03	Esporão da Praia da Vieira	-	-	-
S06.06	Esporões e obras aderentes da Cova-Gala, Lavos e Leirosa	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTO01RH4

Tipologia: -

Categoria: Subterrânea

Modificada: Não

Designação: Orla Ocidental Indiferenciado da Bacia do Vouga

Sub-bacia: Vouga



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Sim	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Mediocre **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Químico: Nitrato

Quantitativo: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 20	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: 9	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Medíocre	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.3 - As condições naturais não permitirem melhorias atempadas do estado das massas de água;

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B06.01	Fiscalização da aplicação do Programa de ação	10 %	40 %	40 %

	da ZV			
B06.02	Delimitação de áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos	2 %	2 %	2 %
B06.03	Reforço do programa de monitorização das águas subterrâneas	-	-	-
B06.04	Reavaliação e melhoria da implementação de códigos de boas práticas agrícolas e de exploração pecuária e guias de orientação técnica de campos de golfe	15 %	35 %	35 %
B06.05	Inventário de todas as captações de água subterrânea ativas e definição de valores limite para extração face às disponibilidades hídricas	-	-	-
B07.01	Reavaliação de limiares de qualidade para as massas de águas subterrâneas onde ocorrem enriquecimentos naturais de determinadas substâncias	-	-	-
B09.01	Proteção das captações de água subterrânea	-	-	-
B10.04	Proibição de rejeição de águas residuais urbanas através de sistemas de infiltração no solo	10 %	10 %	10 %
S05.06	Implantação de sistemas de eliminação das perdas de água em furos com artesianismo repuxante	-	-	-
S10.01	Educação ambiental e formação	3 %	3 %	3 %
S11.03	Melhoria do conhecimento hidrogeológico das massas de águas subterrâneas	10 %	10 %	10 %
S11.04	Avaliação das relações água subterrânea/ água superficial e ecossistemas dependentes	-	-	-
S11.05	Integração de dados de monitorização dos EIAs	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTO02RH4

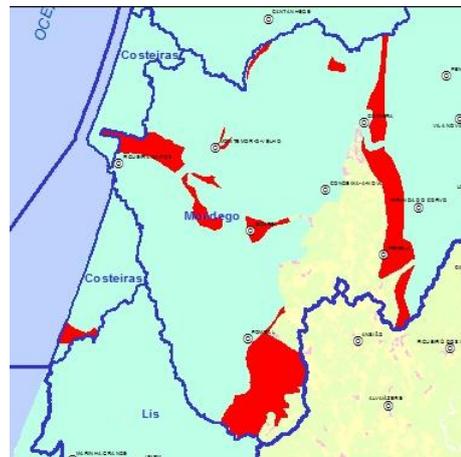
Tipologia: -

Categoria: Subterrânea

Modificada: Não

Designação: Orla Ocidental Indiferenciado da Bacia do Mondego

Sub-bacia: Costeiras entre o Mondego e o Lis



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim	
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não	
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não	Águas piscícolas: Não
Zona sensível:	-		

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Químico: -

Quantitativo: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: 1	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B06.02	Delimitação de áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos	-	-	-

B06.03	Reforço do programa de monitorização das águas subterrâneas	-	-	-
B06.04	Reavaliação e melhoria da implementação de códigos de boas práticas agrícolas e de exploração pecuária e guias de orientação técnica de campos de golfe	-	-	-
B06.05	Inventário de todas as captações de água subterrânea ativas e definição de valores limite para extração face às disponibilidades hídricas	-	-	-
B07.01	Reavaliação de limiares de qualidade para as massas de águas subterrâneas onde ocorrem enriquecimentos naturais de determinadas substâncias	-	-	-
B09.01	Proteção das captações de água subterrânea	-	-	-
S05.06	Implantação de sistemas de eliminação das perdas de água em furos com artesianismo repuxante	-	-	-
S10.01	Educação ambiental e formação	-	-	-
S11.03	Melhoria do conhecimento hidrogeológico das massas de águas subterrâneas	-	-	-
S11.04	Avaliação das relações água subterrânea/ água superficial e ecossistemas dependentes	-	-	-
S11.05	Integração de dados de monitorização dos EIAs	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTO03RH4

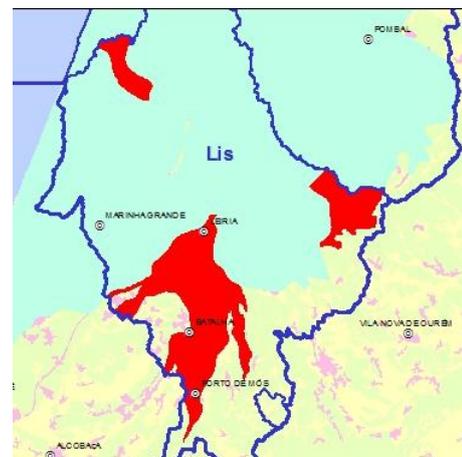
Tipologia: -

Categoria: Subterrânea

Modificada: Não

Designação: Orla Ocidental Indiferenciado da Bacia do Lis

Sub-bacia: Costeiras entre o Mondego e o Lis



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Químico: -

Quantitativo: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 4	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: 3	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B06.02	Delimitação de áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos	-	-	-

B06.03	Reforço do programa de monitorização das águas subterrâneas	-	-	-
B06.04	Reavaliação e melhoria da implementação de códigos de boas práticas agrícolas e de exploração pecuária e guias de orientação técnica de campos de golfe	-	-	-
B06.05	Inventário de todas as captações de água subterrânea ativas e definição de valores limite para extração face às disponibilidades hídricas	-	-	-
B07.01	Reavaliação de limiares de qualidade para as massas de águas subterrâneas onde ocorrem enriquecimentos naturais de determinadas substâncias	-	-	-
B09.01	Proteção das captações de água subterrânea	-	-	-
S05.06	Implantação de sistemas de eliminação das perdas de água em furos com artesianismo repuxante	-	-	-
S10.01	Educação ambiental e formação	-	-	-
S11.03	Melhoria do conhecimento hidrogeológico das massas de águas subterrâneas	-	-	-
S11.04	Avaliação das relações água subterrânea/ água superficial e ecossistemas dependentes	-	-	-
S11.05	Integração de dados de monitorização dos EIAs	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTO1

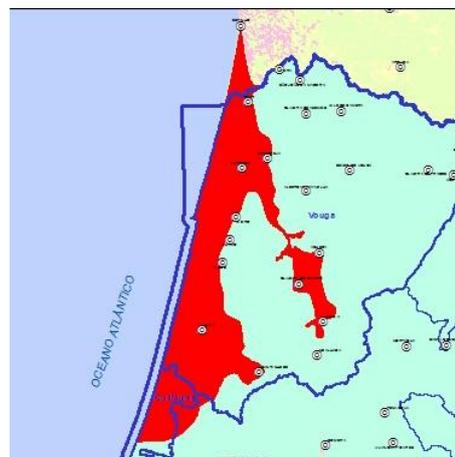
Tipologia: -

Categoria: Subterrânea

Modificada: Não

Designação: Quaternário de Aveiro

Sub-bacia: Vouga e Mondego



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Sim	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Medíocre **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Químico: Nitrato

Quantitativo: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: 27	Rede de vigilância: 5	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: 33	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Medíocre	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.3 - As condições naturais não permitirem melhorias atempadas do estado das massas de água;

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B06.01	Fiscalização da aplicação do Programa de ação	15 %	35 %	35 %

	da ZV			
B06.02	Delimitação de áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos	0 %	2 %	2 %
B06.03	Reforço do programa de monitorização das águas subterrâneas	-	-	-
B06.04	Reavaliação e melhoria da implementação de códigos de boas práticas agrícolas e de exploração pecuária e guias de orientação técnica de campos de golfe	25 %	33 %	33 %
B06.05	Inventário de todas as captações de água subterrânea ativas e definição de valores limite para extração face às disponibilidades hídricas	-	-	-
B06.06	Reabilitação da massa de água subterrânea Quaternário de Aveiro na envolvente do Complexo Químico de Estarreja	10 %	10 %	10 %
B07.01	Reavaliação de limiares de qualidade para as massas de águas subterrâneas onde ocorrem enriquecimentos naturais de determinadas substâncias	-	-	-
B09.01	Proteção das captações de água subterrânea	-	-	-
B10.04	Proibição de rejeição de águas residuais urbanas através de sistemas de infiltração no solo	5 %	10 %	10 %
S05.06	Implantação de sistemas de eliminação das perdas de água em furos com artesianismo repuxante	-	-	-
S10.01	Educação ambiental e formação	5 %	5 %	5 %
S11.03	Melhoria do conhecimento hidrogeológico das massas de águas subterrâneas	5 %	5 %	5 %
S11.04	Avaliação das relações água subterrânea/ água superficial e ecossistemas dependentes	-	-	-
S11.05	Integração de dados de monitorização dos EIAs	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTO10

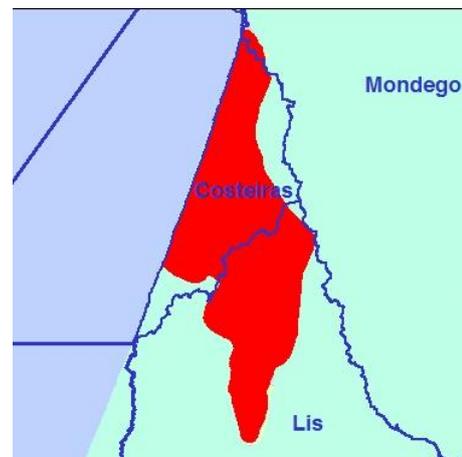
Tipologia: -

Categoria: Subterrânea

Modificada: Não

Designação: Leirosa - Monte Real

Sub-bacia:



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom Dados de avaliação: Sim

Indicador a recuperar:

Químico: -

Quantitativo: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: 43	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B06.02	Delimitação de áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos	10 %	10 %	10 %

B06.03	Reforço do programa de monitorização das águas subterrâneas	-	-	-
B06.04	Reavaliação e melhoria da implementação de códigos de boas práticas agrícolas e de exploração pecuária e guias de orientação técnica de campos de golfe	-	-	-
B06.05	Inventário de todas as captações de água subterrânea ativas e definição de valores limite para extração face às disponibilidades hídricas	20 %	60 %	60 %
B07.01	Reavaliação de limiares de qualidade para as massas de águas subterrâneas onde ocorrem enriquecimentos naturais de determinadas substâncias	-	-	-
B09.01	Proteção das captações de água subterrânea	-	-	-
S05.06	Implantação de sistemas de eliminação das perdas de água em furos com artesianismo repuxante	5 %	5 %	5 %
S05.07	Substituição da comunicação prévia de início de utilização de águas subterrâneas pela autorização nas massas de águas subterrâneas em estado quantitativo medíocre	10 %	20 %	20 %
S10.01	Educação ambiental e formação	2 %	2 %	2 %
S11.03	Melhoria do conhecimento hidrogeológico das massas de águas subterrâneas	3 %	3 %	3 %
S11.04	Avaliação das relações água subterrânea/ água superficial e ecossistemas dependentes	-	-	-
S11.05	Integração de dados de monitorização dos EIAs	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTO12

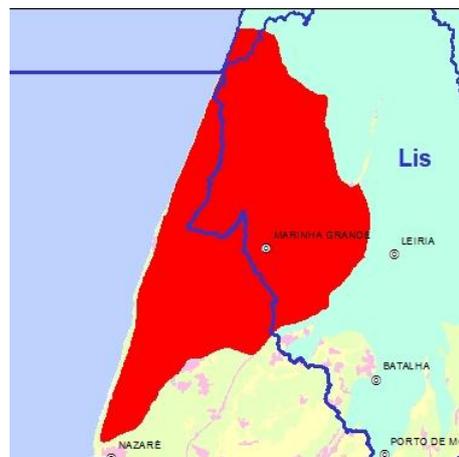
Tipologia: -

Categoria: Subterrânea

Modificada: Não

Designação: Vieira de Leiria - Marinha Grande

Sub-bacia: Lis



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Químico: -

Quantitativo: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 7	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: 4	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B06.02	Delimitação de áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos	-	-	-

B06.03	Reforço do programa de monitorização das águas subterrâneas	-	-	-
B06.04	Reavaliação e melhoria da implementação de códigos de boas práticas agrícolas e de exploração pecuária e guias de orientação técnica de campos de golfe	-	-	-
B06.05	Inventário de todas as captações de água subterrânea ativas e definição de valores limite para extração face às disponibilidades hídricas	-	-	-
B07.01	Reavaliação de limiares de qualidade para as massas de águas subterrâneas onde ocorrem enriquecimentos naturais de determinadas substâncias	-	-	-
B09.01	Proteção das captações de água subterrânea	-	-	-
S05.06	Implantação de sistemas de eliminação das perdas de água em furos com artesianismo repuxante	-	-	-
S10.01	Educação ambiental e formação	-	-	-
S11.03	Melhoria do conhecimento hidrogeológico das massas de águas subterrâneas	-	-	-
S11.04	Avaliação das relações água subterrânea/ água superficial e ecossistemas dependentes	-	-	-
S11.05	Integração de dados de monitorização dos EIAs	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTO14

Tipologia: -

Categoria: Subterrânea

Modificada: Não

Designação: Pousos - Caranguejeira

Sub-bacia:



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Químico: -

Quantitativo: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 2	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: 1	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B06.02	Delimitação de áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos	-	-	-

B06.03	Reforço do programa de monitorização das águas subterrâneas	-	-	-
B06.04	Reavaliação e melhoria da implementação de códigos de boas práticas agrícolas e de exploração pecuária e guias de orientação técnica de campos de golfe	-	-	-
B06.05	Inventário de todas as captações de água subterrânea ativas e definição de valores limite para extração face às disponibilidades hídricas	-	-	-
B07.01	Reavaliação de limiares de qualidade para as massas de águas subterrâneas onde ocorrem enriquecimentos naturais de determinadas substâncias	-	-	-
B09.01	Proteção das captações de água subterrânea	-	-	-
B10.04	Proibição de rejeição de águas residuais urbanas através de sistemas de infiltração no solo	-	-	-
S05.06	Implantação de sistemas de eliminação das perdas de água em furos com artesianismo repuxante	-	-	-
S10.01	Educação ambiental e formação	-	-	-
S11.03	Melhoria do conhecimento hidrogeológico das massas de águas subterrâneas	-	-	-
S11.04	Avaliação das relações água subterrânea/ água superficial e ecossistemas dependentes	-	-	-
S11.05	Integração de dados de monitorização dos EIAs	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTO2

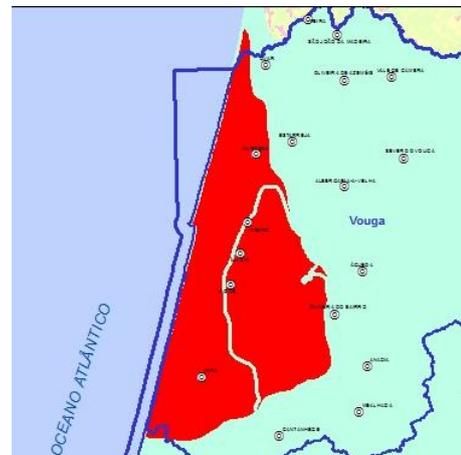
Tipologia: -

Categoria: Subterrânea

Modificada: Não

Designação: Cretácico de Aveiro

Sub-bacia:



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Medíocre **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Químico: -

Quantitativo: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 13	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: 21	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Medíocre	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.3 - As condições naturais não permitirem melhorias atempadas do estado das massas de água;

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B06.02	Delimitação de áreas estratégicas de proteção e	5 %	15 %	15 %

	recarga de aquíferos			
B06.03	Reforço do programa de monitorização das águas subterrâneas	-	-	-
B06.04	Reavaliação e melhoria da implementação de códigos de boas práticas agrícolas e de exploração pecuária e guias de orientação técnica de campos de golfe	-	-	-
B06.05	Inventário de todas as captações de água subterrânea ativas e definição de valores limite para extração face às disponibilidades hídricas	40 %	60 %	60 %
B07.01	Reavaliação de limiares de qualidade para as massas de águas subterrâneas onde ocorrem enriquecimentos naturais de determinadas substâncias	-	-	-
B09.01	Proteção das captações de água subterrânea	-	-	-
S05.06	Implantação de sistemas de eliminação das perdas de água em furos com artesianismo repuxante	5 %	5 %	5 %
S05.07	Substituição da comunicação prévia de início de utilização de águas subterrâneas pela autorização nas massas de águas subterrâneas em estado quantitativo medíocre	5 %	5 %	5 %
S10.01	Educação ambiental e formação	5 %	5 %	5 %
S11.03	Melhoria do conhecimento hidrogeológico das massas de águas subterrâneas	10 %	10 %	10 %
S11.04	Avaliação das relações água subterrânea/ água superficial e ecossistemas dependentes	-	-	-
S11.05	Integração de dados de monitorização dos EIAs	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTO29

Tipologia: -

Categoria: Subterrânea

Modificada: Não

Designação: Lourçal

Sub-bacia:



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Químico: -

Quantitativo: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 6	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: 1	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B06.02	Delimitação de áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos	-	-	-

B06.03	Reforço do programa de monitorização das águas subterrâneas	-	-	-
B06.04	Reavaliação e melhoria da implementação de códigos de boas práticas agrícolas e de exploração pecuária e guias de orientação técnica de campos de golfe	-	-	-
B06.05	Inventário de todas as captações de água subterrânea ativas e definição de valores limite para extração face às disponibilidades hídricas	-	-	-
B07.01	Reavaliação de limiares de qualidade para as massas de águas subterrâneas onde ocorrem enriquecimentos naturais de determinadas substâncias	-	-	-
B09.01	Proteção das captações de água subterrânea	-	-	-
S05.06	Implantação de sistemas de eliminação das perdas de água em furos com artesianismo repuxante	-	-	-
S10.01	Educação ambiental e formação	-	-	-
S11.03	Melhoria do conhecimento hidrogeológico das massas de águas subterrâneas	-	-	-
S11.04	Avaliação das relações água subterrânea/ água superficial e ecossistemas dependentes	-	-	-
S11.05	Integração de dados de monitorização dos EIAs	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTO3

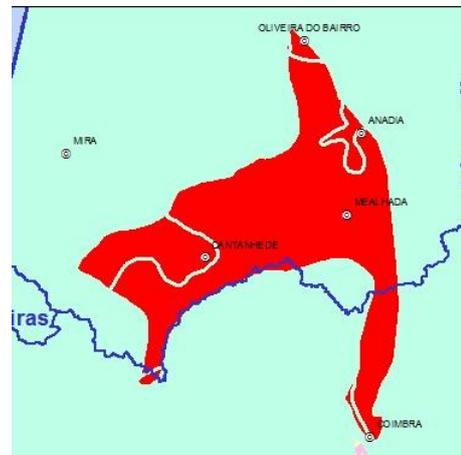
Tipologia: -

Categoria: Subterrânea

Modificada: Não

Designação: Cársico da Bairrada

Sub-bacia:



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Químico: -

Quantitativo: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 5	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: 7	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B06.02	Delimitação de áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos	-	-	-

B06.03	Reforço do programa de monitorização das águas subterrâneas	-	-	-
B06.04	Reavaliação e melhoria da implementação de códigos de boas práticas agrícolas e de exploração pecuária e guias de orientação técnica de campos de golfe	-	-	-
B06.05	Inventário de todas as captações de água subterrânea ativas e definição de valores limite para extração face às disponibilidades hídricas	-	-	-
B07.01	Reavaliação de limiares de qualidade para as massas de águas subterrâneas onde ocorrem enriquecimentos naturais de determinadas substâncias	-	-	-
B09.01	Proteção das captações de água subterrânea	-	-	-
B10.04	Proibição de rejeição de águas residuais urbanas através de sistemas de infiltração no solo	-	-	-
S05.06	Implantação de sistemas de eliminação das perdas de água em furos com artesianismo repuxante	-	-	-
S10.01	Educação ambiental e formação	-	-	-
S11.03	Melhoria do conhecimento hidrogeológico das massas de águas subterrâneas	-	-	-
S11.04	Avaliação das relações água subterrânea/ água superficial e ecossistemas dependentes	-	-	-
S11.05	Integração de dados de monitorização dos EIAs	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTO30

Tipologia: -

Categoria: Subterrânea

Modificada: Não

Designação: Viso - Queridas

Sub-bacia:



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Químico: -

Quantitativo: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 3	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: 4	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B06.02	Delimitação de áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos	-	-	-

B06.03	Reforço do programa de monitorização das águas subterrâneas	-	-	-
B06.04	Reavaliação e melhoria da implementação de códigos de boas práticas agrícolas e de exploração pecuária e guias de orientação técnica de campos de golfe	-	-	-
B06.05	Inventário de todas as captações de água subterrânea ativas e definição de valores limite para extração face às disponibilidades hídricas	-	-	-
B07.01	Reavaliação de limiares de qualidade para as massas de águas subterrâneas onde ocorrem enriquecimentos naturais de determinadas substâncias	-	-	-
B09.01	Proteção das captações de água subterrânea	-	-	-
S05.06	Implantação de sistemas de eliminação das perdas de água em furos com artesianismo repuxante	-	-	-
S10.01	Educação ambiental e formação	-	-	-
S11.03	Melhoria do conhecimento hidrogeológico das massas de águas subterrâneas	-	-	-
S11.04	Avaliação das relações água subterrânea/ água superficial e ecossistemas dependentes	-	-	-
S11.05	Integração de dados de monitorização dos EIAs	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTO31

Tipologia: -

Categoria: Subterrânea

Modificada: Não

Designação: Condeixa - Alfarelos

Sub-bacia:



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Químico: -

Quantitativo: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 4	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: 1	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B06.02	Delimitação de áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos	-	-	-

B06.03	Reforço do programa de monitorização das águas subterrâneas	-	-	-
B06.04	Reavaliação e melhoria da implementação de códigos de boas práticas agrícolas e de exploração pecuária e guias de orientação técnica de campos de golfe	-	-	-
B06.05	Inventário de todas as captações de água subterrânea ativas e definição de valores limite para extração face às disponibilidades hídricas	-	-	-
B07.01	Reavaliação de limiares de qualidade para as massas de águas subterrâneas onde ocorrem enriquecimentos naturais de determinadas substâncias	-	-	-
B09.01	Proteção das captações de água subterrânea	-	-	-
S05.06	Implantação de sistemas de eliminação das perdas de água em furos com artesianismo repuxante	-	-	-
S10.01	Educação ambiental e formação	-	-	-
S11.03	Melhoria do conhecimento hidrogeológico das massas de águas subterrâneas	-	-	-
S11.04	Avaliação das relações água subterrânea/ água superficial e ecossistemas dependentes	-	-	-
S11.05	Integração de dados de monitorização dos EIAs	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTO4

Tipologia: -

Categoria: Subterrânea

Modificada: Não

Designação: Anã-Cantanhede

Sub-bacia:



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Químico: -

Quantitativo: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: -	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B06.02	Delimitação de áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos	-	-	-

B06.03	Reforço do programa de monitorização das águas subterrâneas	-	-	-
B06.04	Reavaliação e melhoria da implementação de códigos de boas práticas agrícolas e de exploração pecuária e guias de orientação técnica de campos de golfe	-	-	-
B06.05	Inventário de todas as captações de água subterrânea ativas e definição de valores limite para extração face às disponibilidades hídricas	-	-	-
B07.01	Reavaliação de limiares de qualidade para as massas de águas subterrâneas onde ocorrem enriquecimentos naturais de determinadas substâncias	-	-	-
B09.01	Proteção das captações de água subterrânea	-	-	-
B10.04	Proibição de rejeição de águas residuais urbanas através de sistemas de infiltração no solo	-	-	-
S05.06	Implantação de sistemas de eliminação das perdas de água em furos com artesianismo repuxante	-	-	-
S10.01	Educação ambiental e formação	-	-	-
S11.03	Melhoria do conhecimento hidrogeológico das massas de águas subterrâneas	-	-	-
S11.04	Avaliação das relações água subterrânea/ água superficial e ecossistemas dependentes	-	-	-
S11.05	Integração de dados de monitorização dos EIAs	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTO5

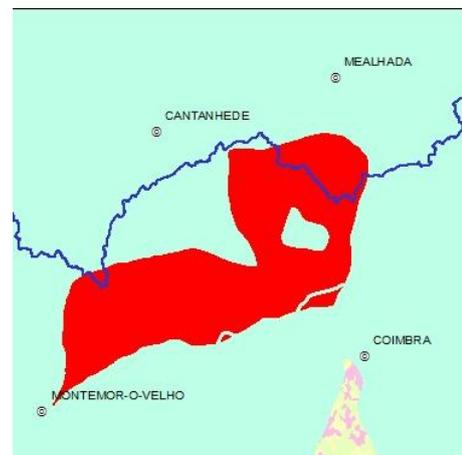
Tipologia: -

Categoria: Subterrânea

Modificada: Não

Designação: Tentúgal

Sub-bacia:



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Químico: -

Quantitativo: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: 2	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B06.02	Delimitação de áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos	-	-	-

B06.03	Reforço do programa de monitorização das águas subterrâneas	-	-	-
B06.04	Reavaliação e melhoria da implementação de códigos de boas práticas agrícolas e de exploração pecuária e guias de orientação técnica de campos de golfe	-	-	-
B06.05	Inventário de todas as captações de água subterrânea ativas e definição de valores limite para extração face às disponibilidades hídricas	-	-	-
B07.01	Reavaliação de limiares de qualidade para as massas de águas subterrâneas onde ocorrem enriquecimentos naturais de determinadas substâncias	-	-	-
B09.01	Proteção das captações de água subterrânea	-	-	-
S05.06	Implantação de sistemas de eliminação das perdas de água em furos com artesianismo repuxante	-	-	-
S10.01	Educação ambiental e formação	-	-	-
S11.03	Melhoria do conhecimento hidrogeológico das massas de águas subterrâneas	-	-	-
S11.04	Avaliação das relações água subterrânea/ água superficial e ecossistemas dependentes	-	-	-
S11.05	Integração de dados de monitorização dos EIAs	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTO6

Tipologia: -

Categoria: Subterrânea

Modificada: Não

Designação: Aluviões do Mondego

Sub-bacia:



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Sim
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Sim	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Medíocre **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Químico: Nitrato

Quantitativo: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 1	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: 3	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Medíocre	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	Conforme	Conforme	Conforme
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: 24.3 - As condições naturais não permitirem melhorias atempadas do estado das massas de água;

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B06.02	Delimitação de áreas estratégicas de proteção e	-	-	-

	recarga de aquíferos			
B06.03	Reforço do programa de monitorização das águas subterrâneas	-	-	-
B06.04	Reavaliação e melhoria da implementação de códigos de boas práticas agrícolas e de exploração pecuária e guias de orientação técnica de campos de golfe	-	-	-
B06.05	Inventário de todas as captações de água subterrânea ativas e definição de valores limite para extração face às disponibilidades hídricas	-	-	-
B07.01	Reavaliação de limiares de qualidade para as massas de águas subterrâneas onde ocorrem enriquecimentos naturais de determinadas substâncias	-	-	-
B09.01	Proteção das captações de água subterrânea	-	-	-
S05.06	Implantação de sistemas de eliminação das perdas de água em furos com artesianismo repuxante	-	-	-
S10.01	Educação ambiental e formação	-	-	-
S11.03	Melhoria do conhecimento hidrogeológico das massas de águas subterrâneas	-	-	-
S11.04	Avaliação das relações água subterrânea/ água superficial e ecossistemas dependentes	-	-	-
S11.05	Integração de dados de monitorização dos EIAs	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTO7

Tipologia: -

Categoria: Subterrânea

Modificada: Não

Designação: Figueira da Foz - Gesteira

Sub-bacia:



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom **Dados de avaliação:** Sim

Indicador a recuperar:

Químico: -

Quantitativo: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 3	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: 1	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B06.02	Delimitação de áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos	-	-	-

B06.03	Reforço do programa de monitorização das águas subterrâneas	-	-	-
B06.04	Reavaliação e melhoria da implementação de códigos de boas práticas agrícolas e de exploração pecuária e guias de orientação técnica de campos de golfe	-	-	-
B06.05	Inventário de todas as captações de água subterrânea ativas e definição de valores limite para extração face às disponibilidades hídricas	-	-	-
B07.01	Reavaliação de limiares de qualidade para as massas de águas subterrâneas onde ocorrem enriquecimentos naturais de determinadas substâncias	-	-	-
B09.01	Proteção das captações de água subterrânea	-	-	-
S05.06	Implantação de sistemas de eliminação das perdas de água em furos com artesianismo repuxante	-	-	-
S10.01	Educação ambiental e formação	-	-	-
S11.03	Melhoria do conhecimento hidrogeológico das massas de águas subterrâneas	-	-	-
S11.04	Avaliação das relações água subterrânea/ água superficial e ecossistemas dependentes	-	-	-
S11.05	Integração de dados de monitorização dos EIAs	-	-	-

CARATERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

1 – Identificação e localização

Código: PTO8

Tipologia: -

Categoria: Subterrânea

Modificada: Não

Designação: Verride

Sub-bacia:



2 – Zonas protegidas

Incluída em:	Rede Natura 2000: Não	Rede Nacional de Áreas Protegidas: Não
	Zona vulnerável: Não	Área de influência de zona sensível: Não
Zona protegida para:	Abastecimento público: Não	Águas balneares: Não
Zona sensível: -		Águas piscícolas: Não

3 – Estado e incumprimentos em zonas protegidas

Estado: Bom Dados de avaliação: Sim

Indicador a recuperar:

Químico: -

Quantitativo: -

Incumprimento face aos VMAs nas zonas protegidas (2010):

Abastecimento público: - Águas balneares: - Águas piscícolas: -

4 – Pressões significativas

	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Espanha	Hidromorfologia
Nível impacte (quantificado)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido
Nível impacte (avaliação pericial)	Reduzido	Reduzido	Reduzido	Reduzido	-	-

5 – Pontos de monitorização

Rede operacional: -	Rede de vigilância: 2	Rede de investigação: -
Rede hidrométrica: -	Rede piezométrica: 3	Rede sedimentológica: -

6 – Objetivos

Objetivo	2015	2021	2027
Ambiental	Bom	Bom	Bom
ZP Abastecimento público	-	-	-
ZP Águas balneares	-	-	-
ZP Águas piscícolas	-	-	-

Justificação da prorrogação ou derrogação: -

7 – Principais medidas propostas

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B06.02	Delimitação de áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos	-	-	-

B06.03	Reforço do programa de monitorização das águas subterrâneas	-	-	-
B06.04	Reavaliação e melhoria da implementação de códigos de boas práticas agrícolas e de exploração pecuária e guias de orientação técnica de campos de golfe	-	-	-
B06.05	Inventário de todas as captações de água subterrânea ativas e definição de valores limite para extração face às disponibilidades hídricas	-	-	-
B07.01	Reavaliação de limiares de qualidade para as massas de águas subterrâneas onde ocorrem enriquecimentos naturais de determinadas substâncias	-	-	-
B09.01	Proteção das captações de água subterrânea	-	-	-
B10.04	Proibição de rejeição de águas residuais urbanas através de sistemas de infiltração no solo	-	-	-
S05.06	Implantação de sistemas de eliminação das perdas de água em furos com artesianismo repuxante	-	-	-
S10.01	Educação ambiental e formação	-	-	-
S11.03	Melhoria do conhecimento hidrogeológico das massas de águas subterrâneas	-	-	-
S11.04	Avaliação das relações água subterrânea/ água superficial e ecossistemas dependentes	-	-	-
S11.05	Integração de dados de monitorização dos EIAs	-	-	-