

# PLANO DE GESTÃO DE REGIÃO HIDROGRÁFICA

3.º Ciclo | 2022 – 2027

## RIBEIRAS DO ALGARVE (RH8)



### Parte 5 | Objetivos

Anexo I – Sistematização dos objetivos ambientais por massa de água

Abril | 2022





**ANEXO I**

**Tabela 1 - Objetivos ambientais para as massas de água superficiais**

Código	Designação	Categoria	Estado ecológico	Estado químico	Parâmetro responsável	Impactes	Pressões significativas	Objetivo ambiental	Tipo de exceção
PT08RDA1656A	Ribeira de Odelouca	Rio	Excelente	Insuficiente	Fluoranteno	QUIM - Poluição química	8 Pressões antropogénicas - Desconhecidas	Após 2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT08RDA1657A	Ribeira de Aljezur	Rio	Medíocre	Bom	Macroinvertebrados; Amoníaco; Azoto amoniacal (NH4); Condutividade a 20°C	NUTR - Poluição por nutrientes	2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	Após 2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT08RDA1662	Ribeira de Monchique	Rio	Razoável	Bom	Fitobentos	ORGA - Poluição orgânica NUTR - Poluição por nutrientes	2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem 2.10 Difusa - Outras	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT08RDA1663A	Ribeira de Odelouca (HMWB - Jusante B. Odelouca)	Rio	Razoável	Bom	Peixes	ATHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas OTRO - Outro tipo de impacto significativo	4.2.3 Barragens, açudes e comportas - Água para consumo humano 5.1 Introdução de espécies e doenças	Após 2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT08RDA1663E	Ribeira de Odelouca	Rio	Medíocre	Bom	Peixes	ATHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas OTRO - Outro tipo de impacto significativo	4.3.6 Alteração Hidrológica - Outros 5.1 Introdução de espécies e doenças	Após 2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT08RDA1672	Ribeira de Odeáxere	Rio	Razoável	Bom	Fitobentos	NUTR - Poluição por nutrientes	2.10 Difusa - Outras	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT08RDA1674	Rio Arade (HMWB - Jusante B. Arade)	Rio	Medíocre	Bom	Macroinvertebrados	ATHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	4.2.4 Barragens, açudes e comportas - Rega	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT08RDA1681	Ribeira de Alportel	Rio	Razoável	Bom	Peixes	ATHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	4.3.6 Alteração Hidrológica - Outros	Após 2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT08RDA1682	Ribeiro do Enxerim	Rio	Razoável	Insuficiente	Macroinvertebrados; Cádmio dissolvido	QUIM - Poluição química ATHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	2.2 Difusa - Agricultura 4.3.6 Alteração Hidrológica - Outros	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT08RDA1685	Ribeira das Mercês	Rio	Bom	Insuficiente	Fluoranteno	QUIM - Poluição química	8 Pressões antropogénicas - Desconhecidas	Após 2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT08RDA1688	Ribeira de Odeáxere (HMWB - Jusante B. Odiáxere - Bravura)	Rio	Medíocre	Bom	Macroinvertebrados	ATHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	4.2.4 Barragens, açudes e comportas - Rega	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT08RDA1690	Ribeira de Boia	Rio	Razoável	Bom	Zinco dissolvido	QUIM - Poluição química	1.6 Pontual - Locais de deposição de resíduos	2027	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
PT08RDA1696	Ribeira de Odeáxere (HMWB - Jusante B. Odiáxere - Bravura)	Rio	Razoável	Bom	Macroinvertebrados	ATHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	4.2.4 Barragens, açudes e comportas - Rega	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT08RDA1697	Ribeira da Torre	Rio	Razoável	Insuficiente	Terbutilazina; Clorpirifos-etilo	QUIM - Poluição química	2.2 Difusa - Agricultura	Após 2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT08RDA1702A	Ribeira de Bensafrim	Rio	Bom	Insuficiente	Fluoranteno	QUIM - Poluição química	8 Pressões antropogénicas - Desconhecidas	Após 2027	Artigo 4.º (4) - Condições técnicas
PT08RDA1703	Ribeira de Alcantarilha	Rio	Medíocre	Bom	Macroinvertebrados; Amoníaco; Azoto amoniacal (NH4); Azoto total; Condutividade a 20°C; Fósforo (PO4); Fósforo total; Nitrato; Nitrito; Linurão	NUTR - Poluição por nutrientes QUIM - Poluição química	2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem 2.2 Difusa - Agricultura	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT08RDA1704	Ribeira de Espiche	Rio	Razoável	Bom	Condutividade a 20°C; Fósforo (PO4); Fósforo total; Oxigénio dissolvido (%sat); Oxigénio dissolvido (mg/L); Cobre dissolvido	NUTR - Poluição por nutrientes	2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	Após 2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT08RDA1705	Ribeira de Albufeira	Rio	Razoável	Bom	Condutividade a 20°C; Fósforo (PO4); Fósforo total; Oxigénio dissolvido (%sat); Oxigénio dissolvido (mg/L); Cobre dissolvido (agrupada com a MA PT08RDA1704)	NUTR - Poluição por nutrientes	2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	Após 2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Código	Designação	Categoria	Estado ecológico	Estado químico	Parâmetro responsável	Impactes	Pressões significativas	Objetivo ambiental	Tipo de exceção
PT08RDA1706	Ribeira da Quarteira	Rio	Razoável	Bom	Cianeto	QUIM - Poluição química	8 Pressões antropogénicas - Desconhecidas	Após 2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT08RDA1708	Ribeira dos Mosqueiros	Rio	Razoável	Bom	Macroinvertebrados; Azoto total; Nitrato	NUTR - Poluição por nutrientes	2.2 Difusa - Agricultura	Após 2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT08RDA1710	Ribeira do Cadouço	Rio	Medíocre	Insuficiente	Fitobentos; Macroinvertebrados; Azoto total; Fosfato (PO4); Fósforo total; Nitrato; Clorpirifos-etilo; Terbutrina	NUTR - Poluição por nutrientes QUIM - Poluição química	2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem 2.10 Difusa - Outras	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT08RDA1713	Ribeira do Biogal	Rio	Medíocre	Bom	Condutividade a 20°C; Fosfato (PO4); Fósforo total; Oxigénio dissolvido (%sat); Oxigénio dissolvido (mg/L); Cobre dissolvido (agrupada com a MA PT08RDA1704)	NUTR - Poluição por nutrientes	2.2 Difusa - Agricultura 2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	Após 2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT08RDA1714	afluente da Ribeira do Biogal	Rio	Medíocre	Bom	Fitobentos; Macroinvertebrados; Azoto total; Condutividade a 20°C; Nitrato; Nitrito; Oxigénio dissolvido (%sat)	NUTR - Poluição por nutrientes	2.2 Difusa - Agricultura 2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	Após 2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT08RDA1715	Ribeira da Torre	Rio	Razoável	Insuficiente	Azoto amoniacal (NH4); Azoto total; Condutividade a 20°C; Fosfato (PO4); Fósforo total; Nitrato; Nitrito; Oxigénio dissolvido (%sat); Oxigénio dissolvido (mg/L); Zinco dissolvido; Fluoranteno	NUTR - Poluição por nutrientes	2.2 Difusa - Agricultura 2.10 Difusa - Outras	2027	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
PT08RDA1719	Rio Seco	Rio	Razoável	Bom	Fitobentos	NUTR - Poluição por nutrientes	2.2 Difusa - Agricultura	Após 2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT08RDA1657B	Aljezur	Transição	Medíocre	Bom	Fitoplâncton; Sapais; Macroinvertebrados bentónicos	NUTR - Poluição por nutrientes	2.1 Difusa - Drenagem urbana	Após 2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT08RDA1686	Arade-WB2	Transição	Medíocre	Bom	NO3; NH4; Macroinvertebrados bentónicos	NUTR - Poluição por nutrientes	2.1 Difusa - Drenagem urbana 2.2 Difusa - Agricultura	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT08RDA1701	Arade-WB1	Transição	Razoável	Bom	NO3; NH4; Sapais	OTRO - Outro tipo de impacte significativo ATMO - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas NUTR - Poluição por nutrientes	5.1 Introdução de espécies e doenças 4.1.3 Alteração física do canal / leito / galeria ripícola / margens - Navegação 1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 1.8 Pontual - Aquicultura 2.2 Difusa - Agricultura	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT08RDA1700	Ria Alvor	Costeira	Razoável	Bom	Ervas marinhas	OTRO - Outro tipo de impacte significativo NUTR - Poluição por nutrientes	5.1 Introdução de espécies e doenças 1.8 Pontual - Aquicultura	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PTRF4	Ria Formosa WB4	Costeira	Razoável	Bom	Macroinvertebrados bentónicos	OTRO - Outro tipo de impacte significativo ATMO - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas NUTR - Poluição por nutrientes	5.1 Introdução de espécies e doenças 4.1.3 Alteração física do canal / leito / galeria ripícola / margens - Navegação 2.2 Difusa - Agricultura	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PTRF5	Ria Formosa WB5	Costeira	Razoável	Bom	Macroinvertebrados bentónicos	NUTR - Poluição por nutrientes	2.2 Difusa - Agricultura	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

**Tabela 2 - Objetivos ambientais para as massas de água subterrâneas**

Código	Designação	Estado químico	Estado quantitativo	Parâmetro responsável	Impactes	Pressões significativas	Objetivo ambiental	Tipo de exceção
PTM10	São João da Venda - Quelfes	Bom	Medíocre	Zona protegida: Nitrato	EXDI - Extrações excedem os recursos hídricos subterrâneos disponíveis	3.1 Captação / Desvio de caudal - Agricultura	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PTM11	Chão de Cevada - Quinta João de Ourém	Medíocre	Medíocre	Nitrato Zona protegida: Nitrato	NUTR - Poluição por nutrientes EXDI - Extrações excedem os recursos hídricos subterrâneos disponíveis	2.2 Difusa – Agricultura 3.1 Captação / Desvio de caudal - Agricultura	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PTM16	São Bartolomeu	Medíocre	Bom	Nitrato, Fósforo T	NUTR - Poluição por nutrientes	2.2 Difusa - Agricultura	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PTM18	Campina de Faro - Subsistema Vale de Lobo	Medíocre	Medíocre	Cloreto	SALI - Poluição salina / intrusão EXDI - Extrações excedem os recursos hídricos subterrâneos disponíveis	3.7 Captação / Desvio de caudal - Outros	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PTM19	Campina de Faro - Subsistema Faro	Medíocre	Medíocre	Nitrato	NUTR - Poluição por nutrientes EXDI - Extrações excedem os recursos hídricos subterrâneos disponíveis	2.2 Difusa – Agricultura 3.1 Captação / Desvio de caudal - Agricultura	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PTM5	Querença - Silves	Bom	Medíocre		EXDI - Extrações excedem os recursos hídricos subterrâneos disponíveis	3.1 Captação / Desvio de caudal - Agricultura	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PTM9	Almancil - Medronhal	Medíocre	Bom	Desetlsimazina	QUIM - Poluição química	2.2 Difusa - Agricultura	Após 2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Projeto PGRH