

PLANO DE GESTÃO DE REGIÃO HIDROGRÁFICA

3.º Ciclo | 2022 – 2027

MINHO E LIMA (RH1)



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
PT01LIM0043	Ribeiro do Couto	Rio	Razoável	Bom	2,4-D; Zinco dissolvido	QUIM - Poluição química	2.2 Difusa - Agricultura	2033	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT01LIM0044	Rio Estorãos	Rio	Razoável	Insuficiente	pH; Zinco dissolvido; Cádmio dissolvido	QUIM - Poluição química	2.2 Difusa - Agricultura 2.8 Difusa - Minas	2033	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT01LIM0050	Ribeira da Silveira	Rio	Razoável	Bom	Fosfato (PO ₄); Fósforo total; pH	NUTR - Poluição por nutrientes	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	2027	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
PT01LIM0055	Ribeira de Portuzelo	Rio	Razoável	Bom	Fitobentos	NUTR - Poluição por nutrientes ORGA - Poluição orgânica	2.2 Difusa - Agricultura 2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	2033	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT01LIM0058	Ribeira de Anha	Rio	Medíocre	Bom	Fitobentos; Macroinvertebrados; Azoto total; CBO ₅ ; Fosfato (PO ₄); Fósforo total; Nitrato; Nitrito; Cianeto	QUIM - Poluição química ORGA - Poluição orgânica NUTR - Poluição por nutrientes	1.4 Pontual - Instalações não DEI 2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT01MIN0002	Ribeiro de São Lourenço	Rio	Razoável	Desconhecido	Fitobentos; Azoto amoniacal (NH ₄); Azoto total; Fosfato (PO ₄); Fósforo total; Nitrito	NUTR - Poluição por nutrientes	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT01MIN0003	Ribeiro do Ameal	Rio	Razoável	Desconhecido	Fitobentos; Nitrato	NUTR - Poluição por nutrientes	2.2 Difusa - Agricultura 2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT01MIN0004	Rio Mouro	Rio	Razoável	Insuficiente	Fitobentos; Zinco dissolvido; Chumbo dissolvido	QUIM - Poluição química ATMO - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	2.10 Difusa - Outras 4.2.8 Barragens, açudes e comportas - Outros	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT01MIN0005	Rio da Gadanha	Rio	Bom	Insuficiente	Cádmio dissolvido	QUIM - Poluição química	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 1.7 Pontual - Minas	2027	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
PT01MIN0008A	Rio Manco	Rio	Razoável	Desconhecido	Fitobentos	OTRO - Outro tipo de impacte significativo	2.8 Difusa - Minas	2033	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT01MIN0012A	Ribeira de Veiga de Mira	Rio	Razoável	Desconhecido	Fitobentos	NUTR - Poluição por nutrientes	2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT01MIN0014I	Rio Minho	Rio	Razoável	Bom	Fitobentos; Macroinvertebrados; Peixes; Zinco dissolvido	ORGA - Poluição orgânica OTRO - Outro tipo de impacte significativo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.5 Difusas - Locais contaminados / zonas industriais abandonadas 5.1 Introdução de espécies e doenças 5.2 Exploração ou remoção de animais e plantas	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT01MIN0016I	Rio Minho	Rio	Medíocre	Bom	Fitobentos; Macroinvertebrados; Peixes; Zinco dissolvido	ORGA - Poluição orgânica NUTR - Poluição por nutrientes OTRO - Outro tipo de impacte significativo	2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem 2.2 Difusa - Agricultura 1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 5.1 Introdução de espécies e doenças 5.2 Exploração ou remoção de animais e plantas	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT01MIN0017	Rio Coura	Rio	Razoável	Bom	Fitobentos; Fosfato (PO ₄); Zona protegida: OD; pH	NUTR - Poluição por nutrientes OTRO - Outro tipo de impacte significativo	2.2 Difusa - Agricultura 5.1 Introdução de espécies e doenças	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT01MIN0021	Rio Coura	Rio	Razoável	Bom	pH; Zinco dissolvido Zona protegida: OD; pH	QUIM - Poluição química ATMO - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	2.8 Difusa - Minas 4.2.1 Barragens, açudes e comportas - Hidroelétrica	2027	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
PT01NOR0719	Rio Neiva	Rio	Razoável	Bom	Fitobentos; Peixes; Zinco dissolvido Zona protegida: OD	NUTR - Poluição por nutrientes ORGA - Poluição orgânica ATMO - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas QUIM - Poluição química OTRO - Outro tipo de impacte significativo	2.10 Difusa - Outras 1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 4.2.8 Barragens, açudes e comportas - Outros 2.2 Difusa - Agricultura 5.1 Introdução de espécies e doenças	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT01NOR0720	Ribeira dos Reis Magnos	Rio	Razoável	Bom	Azoto amoniacal (NH ₄); Condutividade a 20 °C; Zinco dissolvido	NUTR - Poluição por nutrientes	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	2027	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Código	Designação	Categoria	Estado ecológico	Estado químico	Parâmetro responsável	Impactes	Pressões significativas	Objetivo ambiental	Tipo de exceção
PT01NOR0721	Rio Neiva	Rio	Razoável	Insuficiente	Fitobentos; Peixes; Fluoranteno; Zona protegida: OD	NUTR - Poluição por nutrientes ATMO - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas ORGA - Poluição orgânica OTRO - Outro tipo de impacte significativo	2.10 Difusa - Outras 4.2.8 Barragens, açudes e comportas - Outros 2.1 Difusa - Drenagem urbana 5.1 Introdução de espécies e doenças	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT01NOR0723	Ribeira de São Vicente	Rio	Razoável	Desconhecido	Fitobentos; Nitrato	NUTR - Poluição por nutrientes	2.2 Difusa - Agricultura	2033	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT01LIM0056	Lima-WB3	Transição	Razoável	Bom	Sapais	OTRO - Outro tipo de impacte significativo ATHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	5.1 Introdução de espécies e doenças 4.2.8 Barragens, açudes e comportas - Outros	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT01LIM0057	Lima-WB2	Transição	Razoável	Bom	Sapais; Peixes	ATMO - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas OTRO - Outro tipo de impacte significativo ORGA - Poluição orgânica	4.1.3 Alteração física do canal / leito / galeria ripícola / margens - Navegação 5.2 Exploração ou remoção de animais e plantas 2.1 Difusa - Drenagem urbana	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT01LIM0059	Lima-WB1	Transição	Razoável	Bom	Macroinvertebrados bentónicos	ATMO - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	4.1.3 Alteração física do canal / leito / galeria ripícola / margens - Navegação	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT01MIN0019	Minho-WB5	Transição	Razoável	Bom	Sapais	ATMO - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	4.1.3 Alteração física do canal / leito / galeria ripícola / margens - Navegação	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT01MIN0023	Minho-WB1	Transição	Medíocre	Bom	Macroinvertebrados bentónicos	ATMO - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	4.1.3 Alteração física do canal / leito / galeria ripícola / margens - Navegação	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
PT01NOR0724	Neiva	Transição	Razoável	Bom	NH ₄ ; Macroalgas oportunistas; Sapais; Macroinvertebrados bentónicos	OTRO - Outro tipo de impacte significativo NUTR - Poluição por nutrientes	5.1 Introdução de espécies e doenças 2.2 Difusa - Agricultura	2027	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Projeto PGRH