

CARACTERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

Designação:

Rio de Agrela

Região hidrográfica: Cávado, Ave, Leça

Sub-bacia hidrográfica: Ave

Tipologia: Rios do Norte de Pequena Dimensão

Categoria: Rio

Modificada: Não

Extensão (km): 5.7

Área de drenagem (km²): 25

Código: PT02AVE0114 - RH2



ENQUADRAMENTO TERRITORIAL E DEMOGRÁFICO

Concelhos abrangidos: Póvoa de Lanhoso, Guimarães, Braga

População residente (hab.): 7812

Densidade Pop. (hab/km²): 310

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: Não

PONTOS DE MONITORIZAÇÃO

Rede operacional: 0

Rede de vigilância: 1

Rede complementar: 0

Rede hidrométrica: 0

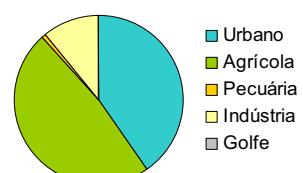
Rede piezométrica: 0

Rede de transporte sólido: 0

USOS E NECESSIDADES

Usos e necessidades	Urbano	Agrícola	Pecuária	Indústria	Golfe
(10 ³ m ³ /ano)	476.95	569.92	11.18	126.98	0
(%)	40.2 %	48.1 %	0.9 %	10.7 %	0 %

Volume por tipo de uso



Taxa de utilização de recursos hídricos da massa de água: 7 %

PRESSÕES

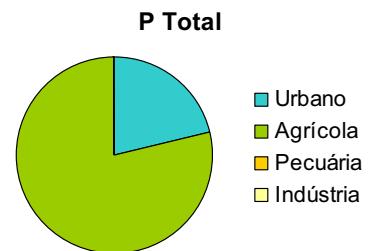
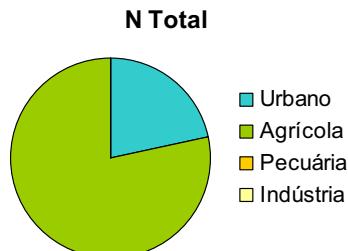
NÍVEIS DE ATENDIMENTO:

Abastecimento de água: 100 %

Tratamento de águas residuais: 100 %

CARGAS GERADAS:

Carga	(ton/ano)
CBO	5.77
CQO	25.59
N	17.48
P	1.85



PRESSÕES SIGNIFICATIVAS:

Nível impacto	Urbana	Agrícola	Pecuária	Indústria	Hidromorfologia
quantificado	1	1	1	1	-
pericial	2	2	1	1	2

AVALIAÇÃO DO ESTADO E VERIFICAÇÃO DO INCUMPRIMENTO EM ZONAS PROTEGIDAS

ESTADO DA MASSA DE ÁGUA: Razoável

Dados de monitorização: Sim

ESTADO/POTENCIAL ECOLÓGICO: RAZOÁVEL

Indicador a recuperar: IPTIN;

Elementos biológicos	Elementos hidromorfológicos	Elementos Físico-Químicos Gerais	Poluentes Específicos
RAZOÁVEL	BOM	BOM OU SUPERIOR	NC

ESTADO QUÍMICO: NC

Indicador a recuperar: -

INCUMPRIMENTO FACE AOS VMA NAS ZONAS PROTEGIDAS (2010):

Abastecimento público: -

Águas balneares: -

Águas piscícolas: -

OBJECTIVOS

Objectivo	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

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 %	50 %	75 %

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
	estado inferior a bom			
B04.08	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	-	-	-
B04.09	Levantamento detalhado de pressões	-	-	-
B04.16	Acompanhamento da fiscalização da aplicação dos códigos de boas práticas do sector agropecuário e golfe para controlo da poluição difusa	0 %	25 %	25 %
C01.01	Cumprimento da Directiva sobre Riscos de Inundações	-	-	-