

CARACTERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

Código: **PT02AVE0114 - RH2**

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



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

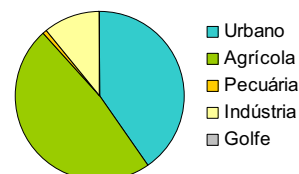
Rede piezométrica: 0

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

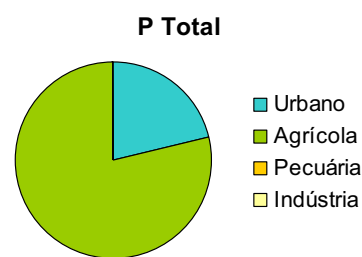
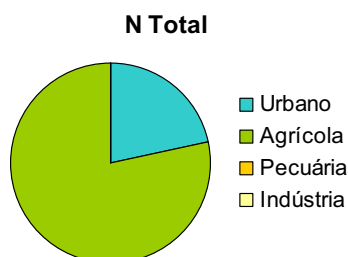
NÍVEIS DE ATENDIMENTO:

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 agro-pecuário e golfe para controlo da poluição difusa | 0 % | 25 % | 25 % |
| C01.01 | Cumprimento da Directiva sobre Riscos de Inundações | - | - | - |