

## CARACTERIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESTADO DA MASSA DE ÁGUA

### IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

**Designação:**

Rio Vizela

**Região hidrográfica:** Cávado, Ave, Leça

**Sub-bacia hidrográfica:** Ave

**Tipologia:** Rios do Norte de Pequena Dimensão

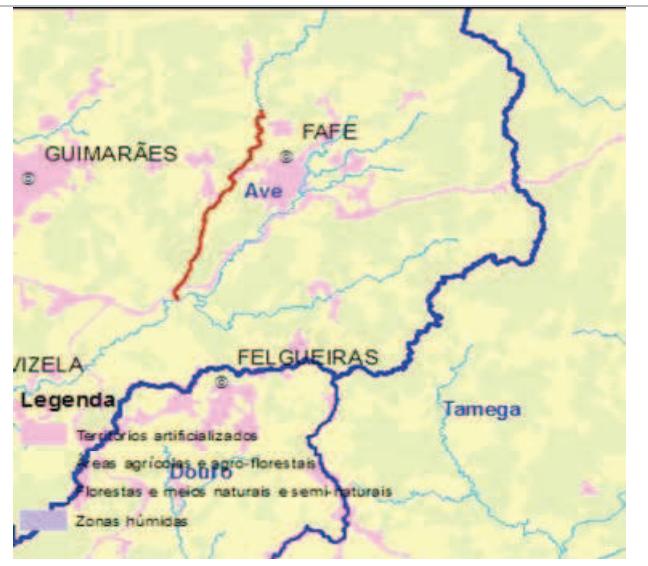
**Categoria:** Rio

**Modificada:** Não

**Extensão (km):** 11

**Área de drenagem (km<sup>2</sup>):** 35

**Código:** PT02AVE0121 - RH2



### ENQUADRAMENTO TERRITORIAL E DEMOGRÁFICO

**Concelhos abrangidos:** Guimarães, Felgueiras, Fafe

**População residente (hab.):** 20669

**Densidade Pop. (hab/km<sup>2</sup>):** 596

### 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:** Sim

**Zona sensível:** Não

### PONTOS DE MONITORIZAÇÃO

**Rede operacional:** 0

**Rede de vigilância:** 1

**Rede complementar:** 1

**Rede hidrométrica:** 0

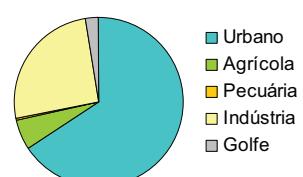
**Rede piezométrica:** 0

**Rede de transporte sólido:** 0

### USOS E NECESSIDADES

Usos e necessidades	Urbano	Agrícola	Pecuária	Indústria	Golfe
(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /ano)	1402.81	124.68	3.21	555.73	52.65
(%)	65.6 %	5.8 %	0.2 %	26 %	2.5 %

Volume por tipo de uso



Taxa de utilização de recursos hídricos da massa de água: 4 %

## PRESSÕES

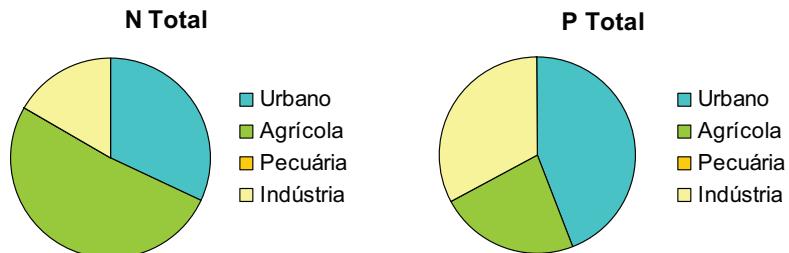
### NÍVEIS DE ATENDIMENTO:

Abastecimento de água: 70 %

Tratamento de águas residuais: 95 %

### CARGAS GERADAS:

Carga	(ton/ano)
CBO	41.67
CQO	199.06
N	27.19
P	5.51



### PRESSÕES SIGNIFICATIVAS:

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

## AVALIAÇÃO DO ESTADO E VERIFICAÇÃO DO INCUMPRIMENTO EM ZONAS PROTEGIDAS

ESTADO DA MASSA DE ÁGUA: Bom

Dados de monitorização: Sim

ESTADO/POTENCIAL ECOLÓGICO: Bom

Indicador a recuperar: -

Elementos biológicos	Elementos hidromorfológicos	Elementos Físico-Químicos Gerais	Poluentes Específicos
BOM	BOM	BOM OU SUPERIOR	E&B

ESTADO QUÍMICO: Bom

Indicador a recuperar: -

### INCUMPRIMENTO FACE AOS VMA NAS ZONAS PROTEGIDAS (2010):

Abastecimento público: Não

Águas balneares: -

Águas piscícolas: Não

## OBJECTIVOS

Objectivo	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: -

## PRINCIPAIS MEDIDAS PROPOSTAS

Código de Medida	Designação de medida	Contributo para atingir o bom estado		
		2015	2021	2027
B09.03	Protecção das captações de água superficial	-	-	-