



Câmara Municipal do Barreiro



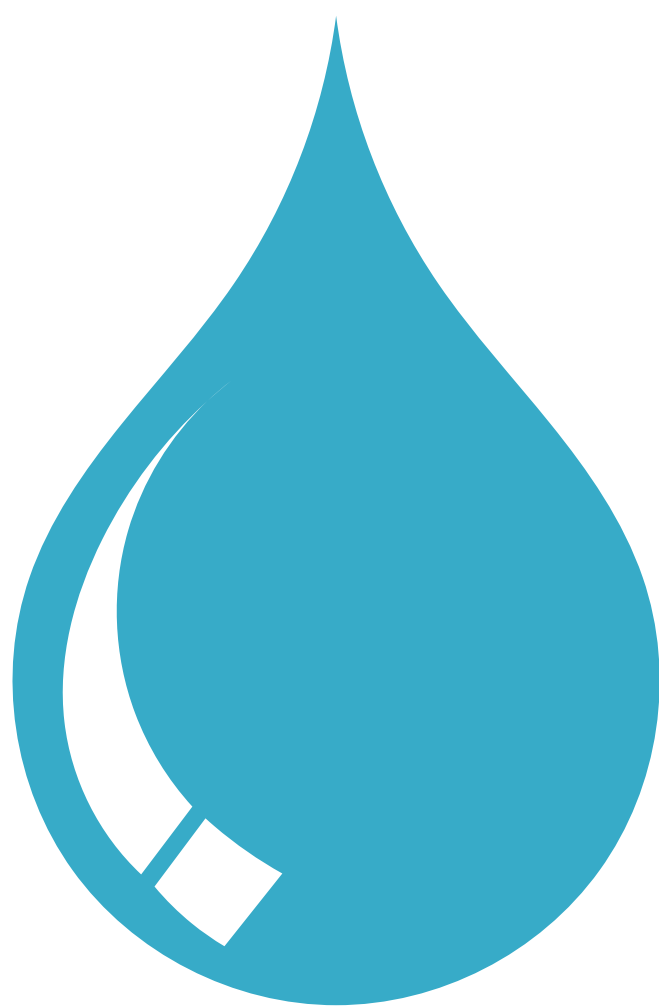
Dureza da Água 2022

Zona de Abastecimento do Alto da Paiva

160 ml/l CaCO₃
Água Dura

Zona de Abastecimento da Vila Chã

145 ml/l CaCO₃
Água Dura



Zona de Abastecimento de Sete Portais

101 ml/l CaCO₃
**Água Moderadamente
Dura**

Zona de Abastecimento da Penalva

51 ml/l CaCO₃
Água Macia

Zona de Abastecimento de Coina

117 ml/l CaCO₃
**Água Moderadamente
Dura**

O que é ?

A dureza da água está diretamente relacionada com a dissolução de cálcio e magnésio que ocorre pelo contacto da água com as rochas por onde a mesma atravessa.

Como se classifica?

Macia	• <60 mg/l (CaCO ₃)
Moderadamente Dura	• 60 - 120 mg/l (CaCO ₃)
Dura	• 120 - 180 mg/l (CaCO ₃)
Muito Dura	• > 180 mg/l (CaCO ₃)

Fatores de Conversão:

$^{\circ}\text{DH} = \text{mg/L CaCO}_3 \times 0,056;$
 $^{\circ}\text{F} = \text{mg/L CaCO}_3 \times 0,1;$
 $^{\circ}\text{Clark} = \text{mg/L CaCO}_3 \times 0,07;$
 $\text{mmol/L} = \text{mg/L CaCO}_3 \times 0,01.$