

## Dureza média da água

	Graus Franceses (°F)	Graus Alemães (°D)	mg/L CaCO <sub>3</sub>	Classificação
<b>ROXO</b> Santa Vitória, Mina da Juliana, Monte da Juliana, Albernoa, Trindade	34	19	295	<b>Dura</b>
<b>ROXO - BEJA</b> Beja, Santa Clara do Louredo, Nossa Senhora das Neves, Vila Azedo, Porto Peles, Maria do Vale, Baleizão, Penedo Gordo	33	19	327	<b>Muito dura</b>
<b>ROXO - BERINGEL/TRIGACHES/ S. BRISSOS</b> Beringel, Trigaches, S. Brissos	32	18	290	<b>Dura</b>
<b>MOMBEJA</b> Mombeja	33	18	330	<b>Muito dura</b>
<b>QUINTOS</b> Quintos	32	18	370	<b>Muito dura</b>
<b>S. MATIAS</b> S. Matias	27	15	240	<b>Dura</b>
<b>SALVADA/CABEÇA GORDA</b> Salvada, Cabeça Gorda	32	18	295	<b>Dura</b>
<b>VALE DE RUSSINS</b> Vale de Russins	22	12	200	<b>Dura</b>

### Observações:

Os dados referem-se aos valores médios obtidos no âmbito do controlo da qualidade da água distribuída em 2017 (dados disponíveis em 11/09/2017).

DL 306/2007, de 27 de agosto: Parte III - Parâmetros Indicadores - Nota 4: "É desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/L CaCO<sub>3</sub>."

## Tabela de conversão das diferentes unidades de expressão da dureza da água

	Graus Franceses (°F)	Graus Ingleses (°E)	Graus Alemães (°D)	mg/L Ca	Milimoles cálcio (milimol/L Ca)	Carbonato cálcio (mg/L CaCO <sub>3</sub> )
<b>Graus Franceses (°F)</b>	1	1	1	4	0	10
<b>Graus Ingleses (°E)</b>	1	1	1	6	0	14
<b>Graus Alemães (°D)</b>	2	1	1	7	0	18
<b>mg/L Ca</b>	0	0	0	1	0	3
<b>milimol/L Ca</b>	10	7	6	40	1	100

## Classificação da dureza da água

Classificação	Graus Franceses (°F)	Graus Alemães (°D)	Milimoles cálcio (milimol/L Ca)	Carbonato cálcio (mg/L CaCO <sub>3</sub> )
<b>(Água) Macia</b>	0 - 6	0 - 3,4	0 - 0,6	0 - 60
<b>(Água de dureza) Média</b>	6 - 15	3,4 - 8,4	0,6 - 1,5	60 - 150
<b>(Água) Dura</b>	15 - 30	8,4 - 16,8	1,5 - 3	150 - 300
<b>(Água) Muito dura</b>	> 30	> 16,8	> 3	> 300

### Alguns conselhos:

Efetuar com regularidade a limpeza de chaleiras, cafeteiras e jarros para evitar depósito de calcário que pode alterar o sabor da água.

Utilizar as máquinas (roupa e louça) a temperaturas de lavagem inferiores a 55°C (é mais frequente o depósito de calcário nos equipamentos e tubagens quando a água é aquecida)

Cumprir as recomendações dos fabricantes nas utilização das máquinas. Na máquina de lavar roupa, a maioria dos detergentes já contém um produto que previne as incrustações na resistência. Na máquina de lavar louça, certifique-se que mantém "sal de regeneração" no compartimento.