

|   | Graus Franceses (°F) | Graus Alemães (°D) | mg/L CaCO <sub>3</sub> | Classificação   |
|---|----------------------|--------------------|------------------------|-----------------|
| Santa Vitória, Mina da Juliana, Monte da Juliana, Albernoa, Trindade  | 35                   | 20                 | 350                    | Água Muito Dura |
| Beja, Santa Clara do Louredo, Nossa Senhora das Neves, Vila Azedo, Porto Peles, Maria do Vale, Penedo Gordo | 26                   | 14                 | 258                    | Água Dura       |
| Beleizão  | 19                   | 11                 | 190                    | Água Dura       |
| Quintos   | 19                   | 11                 | 190                    | Água Dura       |
| Salvada, Cabeça Gorda   | 19                   | 11                 | 190                    | Água Dura       |
| Beringel, Trigaches, S. Brissos   | 26                   | 15                 | 260                    | Água Dura       |
| Mombeja   | 33                   | 18                 | 330                    | Água Muito Dura |
| S. Matias   | 26                   | 15                 | 260                    | Água Dura       |
| Vale de Russins   | 23                   | 13                 | 225                    | Água Dura       |

**Observações:**

Os dados referem-se aos valores médios obtidos no âmbito do controlo da qualidade da água distribuída em 2021 (dados disponíveis em 13/01/2022).

DL 152/2017, de 7 de dezembro: Anexo I - 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 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.