

# Tabelas de densidades dos materiais

## **Materiais sólidos** **Densidade(g/cm<sup>3</sup>)**

|          |                        |
|----------|------------------------|
| Gelo     | 0,9 g/cm <sup>3</sup>  |
| Alumínio | 2,70 g/cm <sup>3</sup> |
| Diamante | 3,5 g/cm <sup>3</sup>  |
| Zinco    | 7,14g/cm <sup>3</sup>  |
| Ferro    | 7,87 g/cm <sup>3</sup> |
| Cobre    | 8,98 g/cm <sup>3</sup> |
| Prata    | 10,5 g/cm <sup>3</sup> |
| Chumbo   | 11,3 g/cm <sup>3</sup> |

## **Materiais Líquidos** **Densidade (g/m<sup>3</sup>)**

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Etanol           | 0,789 g/cm <sup>3</sup> |
| Óleo             | 0,9 g/cm <sup>3</sup>   |
| Água             | 1,00 g/cm <sup>3</sup>  |
| Detergente       | 1,02 g/cm <sup>3</sup>  |
| Leite integral   | 1,03 g/cm <sup>3</sup>  |
| Glucose de milho | 1,44 g/cm <sup>3</sup>  |
| Bromo            | 3,10g/cm <sup>3</sup>   |
| Mercurio         | 13,6 g/cm <sup>3</sup>  |

## **Materiais Gasosos** **Densidade(g/cm<sup>3</sup>)**

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Hidrogênio         | 0,0899 * 10 <sup>-3</sup> |
| Ar                 | 1,293 * 10 <sup>-3</sup>  |
| Oxigênio           | 1,429 *10 <sup>-3</sup>   |
| Dióxido de carbono | 1,977* 10 <sup>-3</sup>   |