

Massas volúmicas

	Substância ou material	Massa volúmica, a 4 °C (g cm ⁻³)
Sólidos	Gelo	0,9 ^[1]
	Alumínio	2,70 ^[2]
	Zinco	7,13 ^[3]
	Aço*	7,75 a 8,05 ^[3]
	Ferro	7,87 ^{[2][3]}
	Latão**	8,40 a 8,73 ^[3]
	Níquel	8,90 ^[3]
	Cobre	8,96 ^{[2][3]}
	Prata	10,50 ^[3]
	Chumbo	11,3 ^[2] 11,35 ^[3]
	Mercúrio	13,5 ^[2]
	Ouro	19,32 ^[3]
	Líquidos	Etanol
Parafina		0,80 ^[1]
Água		1,0 ^[1,2] 1,00 ^[3]
Éter dietílico		1,04 ^[2]
Glicerina		1,3 ^[1]
Gases		Hidrogénio
	Hélio	0,000 18 ^[1]
	Ar***	0,001 3 ^[1]
	Oxigénio	0,001 4 ^[1]

* Liga metálica com base de ferro.

** Liga metálica de cobre e zinco.

*** Mistura de gases.

Bibliografia:

[1] N. Maciel, A. Miranda, M. C. Marques, "Eu e o Planeta Azul – Viver Melhor na Terra", Porto Editora, Porto, 2008.

[2] M. C. Dantas, M. D. Ramalho, "Jogo de Partículas A – 10º ano – Caderno de Atividades Laboratoriais", Texto Editores, Lisboa, 2007.

[3] J. Paiva, A. J. Ferreira, C. Fiolhais, "Novo 10Q – 10º ano", Texto Editora, Lisboa, 2015.