

## Condutividades térmicas

Material	Condutividade térmica / $\text{W m}^{-1} \text{K}^{-1}$
Aço inoxidável	14 <sup>[1,2]</sup>
Água	0,57 <sup>[1]</sup>
Alumínio	235 <sup>[1,2]</sup>
Ar (seco)	0,026 <sup>[1,2]</sup>
Betão	1,28 <sup>[1]</sup>
Chumbo	35 <sup>[1]</sup>
Cobre	401 <sup>[1,2]</sup>
Cortiça	0,044 <sup>[1]</sup>
Feltro	0,044 <sup>[1]</sup>
Ferro	53 <sup>[1]</sup>
Fibra de vidro	0,048 <sup>[1]</sup>
Glicerina	0,26 <sup>[1]</sup>
Hélio	0,15 <sup>[1]</sup>
Hidrogénio	0,18 <sup>[1]</sup>
Lã de rocha	0,043 <sup>[1]</sup>
Lã de vidro	0,048 <sup>[2]</sup>
Madeira (pinho)	0,11 <sup>[2]</sup>
Neve compacta	0,46 <sup>[1]</sup>
Poliuretano (espuma)	0,024 <sup>[1,2]</sup>
Prata	428 <sup>[1,2]</sup>
Tijolo de barro	0,66 <sup>[1]</sup>
Vidro	0,8 <sup>[1]</sup> 1,0 <sup>[2]</sup>

Bibliografia:

[1] M. T. F. M. Sá, "Física 10º ano", Texto Editora, 1999.

[2] D. Halliday, R. Resnick, J. Walker, "Fundamentos de Física – Volume 1: Mecânica", Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., Rio de Janeiro, Brasil, 2009.