

Tabela de Conversão de Energia

Guia de Referência Completo

Esta tabela mostra os fatores de conversão entre todas as unidades de energia.

Como usar: Encontre sua unidade de origem na coluna da esquerda, depois leia horizontalmente para encontrar o fator de conversão para sua unidade de destino.

De \ Para	(J) Joule	(kJ) Quilojoule	(cal) Caloria	(kcal) Quilocaloria	(Wh) Watt-hora	(kWh) Quilowatt-hora	(BTU) BTU
Joule (J)	1	1.0000e-3	0.2390	2.3901e-4	2.7778e-4	2.7778e-7	9.4781e-4
Quilojoule (kJ)	1.0000e+3	1	239.0	0.2390	0.2778	2.7778e-4	0.9478
Caloria (cal)	4.184	0.004184	1	1.0000e-3	0.001162	1.1622e-6	0.003966
Quilocaloria (kcal)	4.1840e+3	4.184	1.0000e+3	1	1.162	0.001162	3.966
Watt-hora (Wh)	3.6000e+3	3.600	860.4	0.8604	1	1.0000e-3	3.412
Quilowatt-hora (kWh)	3.6000e+6	3.6000e+3	8.6042e+5	860.4	1.0000e+3	1	3.4121e+3
BTU (BTU)	1.0551e+3	1.055	252.2	0.2522	0.2931	2.9307e-4	1

Referência Rápida - Conversões Comuns

- 1 Joule = 0.0010 Quilojoules
 - 1 Quilojoule = 1000.0000 Joules
 - 1 Caloria = 4.1840 Joules
- 1 Quilocaloria = 4184.0000 Joules
 - 1 Watt-hora = 3600.0000 Joules
 - 1 Quilowatt-hora = 3600000.0000 Joules