

CONVERSÃO PARA MEDIDAS E PESOS DIVERSOS

Para transformar as unidades listadas em A para B multiplique pelo fator indicado na coluna A → B; para transformar as unidades listadas em B para A multiplique pelo da coluna B → A.

A	B	A → B	B → A
Polegada	Centímetro	2,540	0,3937
Pé	Metro	0,3048	3,2808
Jarda	Metro	0,9144	1,0936
Milha	Quilômetro	1,6093	0,6214
Pol2	cm2	6,4516	0,1550
Pé2	m3	0,0929	10,7639
MI2	km2	2,5900	0,3861
Pol3	cm3	16,3871	0,0610
Pé3	m2	0,0283	35,3147
Galão (USA)	Litro	3,7854	0,2642
Galão Imperial	Litro	4,5461	0,2200
Barril	m3	0,1590	6,2893
Libra	Quilograma	0,4536	2,2046
Ton. curta (2.000 lb)	Tonelada	0,9072	1,1023
Ton. longa (2.240 lb)	Tonelada	1,0160	0,9842
Onça (avoirdupois)	Gramas	28,3495	0,0353
Onça (Troy)	Gramas	31,1035	0,0322
Libra/pol3	Gramas/cm3	27,6799	0,0361
Libra/pé3	Gramas/cm3	0,0160	62,4280
Pé/minuto	Metro/segundo	0,0051	196,8504
Pé/segundo	km/hora	1,0973	0,9113
Pé3/minuto (CFM)	Litro/segundo	0,4719	2,1189
Galão/minuto	Litro/segundo	0,0631	15,8503
Megapascal (MPa)	kg/cm2	9,81	0,102
Megapascal (MPa)	kg/mm2	0,102	9,81
Libra3/pol2	kg/cm2	0,0703	14,2233
Libra3/pé2	kg/m2	4,8828	0,2048
Libra3/pé2	Quilogrametro	0,1383	7,2307
Horse Power (HP)	Quilowatt	0,7457	1,3410
Cavalo Vapor (CV)	Quilowatt	0,7355	1,3596
BTU/min	Quilowatt	0,0176	56,8690
BTU	Quilocaloria	0,2520	3,9683
BTU	Quilowatt * hora	0,0003	3413,0
BTU/h pé2 OF/pol	kcal/h m2 OC/m	0,124	8,06
BTU/h pé2 OC	kcal/h m2 OC	4,8824	0,2048
BTU/h pé3	kcal/m3	9,8991	0,1124
BTU/lb	kcal/kg	0,5556	1,8000
Quilocaloria	Quilowatt hora	0,0012	859,8452
Atmosfera	kg/cm2	1,0332	0,9678
Bar	Atmosfera	0,9869	1,0133
Metro/minuto	cm/segundo	1,6667	0,6000
Dia	Minuto	1440	6,9444 x 10 ⁻⁴
Ano (365 d)	Hora	8765	1,1408 x 10 ⁻⁴