

## Tabela Geral de Conversão de Unidades

atmosfera	x	33,90	=	pés de H <sub>2</sub> O	erg	x	7,378 x 10 <sup>-8</sup>	=	libra-pé	HP/h	x	273745	=	btu
atmosfera	x	76	=	cm de Hg	erg		x 10 <sup>-7</sup>	=	joule	HP/h	x	641,464	=	kcal
atmosfera	x	1,03323	=	kg/cm <sup>2</sup>						HP/h	x	0,7457	=	kWh
atmosfera	x	1,058	=	tons/pé <sup>2</sup>	grama	x	2,2046 x 10 <sup>-3</sup>	=	libra					
					grama/cm	x	9,297 x 10 <sup>-3</sup>	=	btu	jarda	x	3	=	pé
bar	x	10 <sup>6</sup>	=	dina/cm <sup>2</sup>	grama/cm	x	980,7	=	erg	jarda	x	0,9144	=	metro
bar	x	75,006	=	cm de Hg	grama/cm	x	5,6 x 10 <sup>-3</sup>	=	libra/pol.	jarda <sup>3</sup>	x	201,974	=	galão
bar	x	0,9869	=	atmosfera	grama/litro	x	8,345	=	libra/galão	jarda <sup>3</sup>	x	764,559	=	litros
btu	x	1055	=	joules	galão	x	3785,4	=	cm <sup>3</sup>	jarda <sup>3</sup> /min	x	12,742	=	litros/s
btu	x	0,2519	=	kcal	galão	x	231	=	pol <sup>3</sup>	joule	x	107	=	erg
btu	x	778,26	=	libra-pé	galão	x	3,7854	=	litro	joule	x	0,7378	=	libra-pé
btu/min.	x	12,966	=	libra-pé/s	galão Inglês	x	1,201	=	galão					
btu	(x 3,9292 x 10 <sup>-4</sup> )	=	HP/h.		galão Inglês	x	4,5459	=	litro	kcal	x	3,96758	=	btu
btu	(x 2,930 x 10 <sup>-4</sup> )	=	Kw / h		galão Inglês	x	277,4	=	pol <sup>3</sup>	kcal	x	3086,70	=	libra-pé
btu/min.	x	0,02356	=	HP	galão seco	x	4,40492	=	litro	kcal	x	426,752	=	kg/m
btu/min.	x	17,57	=	W	galão seco	x	0,83267	=	galão Inglês	kcal	x	1,559 x 10 <sup>-3</sup>	=	HP/h
btu/min.	x	0,02391	=	cv	galão seco	x	1,16365	=	galão	kcal	x	1,1625 x 10 <sup>-3</sup>	=	kWh
					Grau (ângulo)	x	0,01745	=	Radianos	kcal/min	x	0,09351	=	HP
cm	x	0,3937	=	Polegada	Grau/s	x	0,1667	=	rpm	kcal/min	x	51,43	=	libra-pé/s
cm <sup>3</sup>	x	10 <sup>-3</sup>	=	litro	°celsius	x	1,8	=	°F-32	kcal/min	x	0,94877	=	cv
cm <sup>3</sup>	x	2,642 x 10 <sup>-4</sup>	=	galão	°celsius	x	1	=	°K-273	kg f	x	980665	=	dina
cm de Hg	x	0,013158	=	atmosfera	°celsius	x	0,8	=	°R	kg	x	2,20463	=	libra
cm de Hg	x	0,01332	=	bar	(°F -32)	x	0,5555	=	°Celsius	kg	x	1,1023 x 10 <sup>-3</sup>	=	ton (curta)
cm/s	x	0,036	=	km/h	(°F -32)	x	0,4444	=	°R	kg/m	x	0,67197	=	libra/pé
cv	x	0,98874	=	HP	°kelvin	x	1	=	°C+273	kg/cm <sup>2</sup>	x	14,2234	=	libra/Pol <sup>2</sup>
cv	x	41,83	=	BTU/min						kg/cm <sup>2</sup>	x	0,96784	=	atmosfera
cv	x	542,47	=	libra-pé/s	HP	x	42,44	=	btu/min	kg/mm <sup>2</sup>	x	0,635	=	ton (longa)/pol <sup>2</sup>
cv	x	10,54	=	kcal/min	HP	x	550	=	libra-pé/s	kg/litro	x	8,3	=	libra/galão
cv	x	0,7355	=	kW	HP	x	1,013872	=	cv	kg/cv	x	2,235	=	libra/HP
					HP	x	10,69	=	kcal/min	kgm	x	2,343 x 10 <sup>-3</sup>	=	kcal
dina	x	2,248 x 10 <sup>-6</sup>	=	libra	HP	x	745,70	=	W	kgm	x	3,653 x 10 <sup>-6</sup>	=	HP/h
dina	x	1,01971 x 10 <sup>-3</sup>	=	gf	HP(caldeira)	x	33,520	=	btu/h	kgm	x	7,233	=	libra-pé
dina/cm <sup>2</sup>	x	10 <sup>-6</sup>	=	bar	HP(caldeira)	x	9,804	=	kW	km	x	0,621374	=	milha terrestre

## Tabela Geral de Conversão de Unidades

km	x	0,539593 =	milha Náutica	litro	x	61,0234 =	pol. <sup>3</sup>	pol. de Hg	x	0,03342 =	atmosfera
km/h	x	0,539593 =	nó					pol. de H <sub>2</sub> O	x	0,002458 =	atmosfera
km/h	x	0,27778 =	m/s	metro	x	0,54645 =	Braças	pol. de H <sub>2</sub> O	x	25,40 =	kg/m <sup>2</sup>
kW	x	737,562 =	libra - pé/s	metro/s	x	3,6 =	km/h				
kW	x	56,9151 =	btu/min.	metro	x	3,280843 =	pé	radiano	x	57,3066 =	grau
kW	x	1,35962 =	cv	metro	x	1,093614 =	jardas	radiano/s	x	9,5511 =	r.p.m
kWh	x	3412,98 =	btu	metro <sup>3</sup>	x	264,17 =	galão	rpm	x	5,9988 =	grau/s
kWh	x	1,341022 =	HP/h	metro <sup>3</sup>	x	1000 =	litros	rpm	x	0,1047 =	rad./s
kWh	x	860,217 =	kcal	metro/min.	x	0,03728 =	milha/h				
				metro <sup>3</sup>	x	0,15898 =	barril	ton	x	10 <sup>3</sup> =	kg
libra	x	0,45359 =	kg	metro <sup>3</sup>	÷	0,028317 =	pé <sup>3</sup> (Ft <sup>3</sup> )	ton	x	2204,62 =	libra
libra	x	4,4643 x 10 <sup>-3</sup> =	ton. (longa)	metro <sup>2</sup> /cv	x	10,913 =	pé <sup>2</sup> /HP	ton/metro	x	3,23 =	Pé ton. (longa)
libra	x	5 x 10 <sup>-4</sup> =	ton. (curta)	metro <sup>3</sup> /cv	x	35,80 =	pé <sup>3</sup> /HP	ton/m <sup>2</sup>	x	0,0914 =	ton. (longa)/pé <sup>2</sup>
libra - pé	x	1,285 x 10 <sup>-3</sup> =	btu	milha Terr.	x	1,60935 =	km	ton (curta)	x	2000 =	libra
libra - pé	x	5,05 x 10 <sup>-7</sup> =	HP/h.	milha Náutica	x	0,86839 =	milha Terr.	ton (curta)	x	907,185 =	kg
libra - pé	x	3,2397 x 10 <sup>-4</sup> =	kcal	milha Terr./h	x	0,44704 =	metro/s	ton (longa)	x	2240 =	libra
libra - pé	x	1,48816 =	kg/m	milha Terr./h	x	0,868395 =	nó	ton (longa)	x	1016,05 =	kg
libra - pé <sup>3</sup>	x	0,01602 =	g/cm <sup>3</sup>	milha Náutica	x	1,85325 =	km	ton (longa)/pé	x	3333,33 =	kg/m
libra - pé/s	x	1,818 x 10 <sup>-3</sup> =	HP					ton (longa)/pol <sup>2</sup>	x	1,575 =	kg/m <sup>2</sup>
libra - pé/s	x	1,3558 x 10 <sup>-3</sup> =	kW	newton	x	0,1020 =	kg f				
libra-pé/s	x	0,07716 =	btu	nó	x	1,85325 =	km/h	watt	x	0,05692 =	btu/min
libra-pé/s	x	1,8434 x 10 <sup>-3</sup> =	cv	nó	x	1,15155 =	milha Terr./h	watt	x	0,00134 =	HP
libra-galão	x	0,11983 =	grama/lit.								
libra/HP	x	04474 =	kg/cv	pé	x	30,480 =	cm				
libra/jarda	x	0,49605 =	kg/m	pé	x	0,3333 =	jarda				
libra-pol	x	0,0115 =	kgm	pé <sup>2</sup> /HP	x	916,27 =	cm <sup>2</sup> /cv				
libra/pol	x	178,5714 =	grama/cm	pé/min	x	0,1136 =	milha/h				
libra/pol <sup>2</sup>	x	703,06 =	kg/m <sup>2</sup>	pé/s	x	1,09728 =	km/h				
libra/pol <sup>2</sup>	x	0,068046 =	atmosfera	pé/s	x	0,59209 =	nó				
libra/pol <sup>3</sup>	x	27,6778 =	grama/cm <sup>3</sup>	pol	x	2,54 =	cm				
litro	x	0,26417 =	galão	pol <sup>3</sup>	x	0,01639 =	litro				
litro	x	0,21998 =	galão Inglês	pol <sup>3</sup>	x	3,605 x 10 <sup>-3</sup> =	galão Ing				
litro	x	10 <sup>3</sup> =	cm <sup>3</sup>	pol <sup>3</sup>	x	4,329 x 10 <sup>-3</sup> =	galão				