

Tabela Geral de Conversão de Unidades

atmosfera	x	33,90 =	pés de H ₂ O	dina/cm ²	x	10 ⁻⁶ =	bar	HP(caldeira)	x	9,804 =	kW
atmosfera	x	76 =	cm de Hg	erg	x	7,378 x 10 ⁻⁸ =	libra-pé	HP/h	x	273745 =	btu
atmosfera	x	1,03323 =	kg/cm ²	erg	x	10 ⁻⁷ =	joule	HP/h	x	641,464 =	kcal
atmosfera	x	1,058 =	ton/pé ²					HP/h	x	0,7457 =	kWh
				grama	x	2,2046 x 10 ⁻³ =	libra				
bar	x	10 ⁶ =	dina/cm ²	grama/cm	x	9,297 x 10 ⁻³ =	btu	jarda	x	3 =	pé
bar	x	75,006 =	cm de Hg	grama/cm	x	980,7 =	erg	jarda	x	0,9144 =	metro
bar	x	0,9869 =	atmosfera	grama/cm	x	5,6 x 10 ⁻³ =	libra/pol.	jarda ³	x	201,974 =	galão
btu	x	1055 =	joules	grama/litro	x	8,345 =	libra/galão	jarda ³	x	764,559 =	litros
btu	x	0,2519 =	kcal	galão	x	3785,4 =	cm ³	jarda ³ /min	x	12,742 =	litros/s
btu	x	778,26 =	libra-pé	galão	x	231 =	pol ³	joule	x	107 =	erg
btu/min.	x	12,966 =	libra-pé/s	galão	x	3,7854 =	litro	joule	x	0,7378 =	libra-pé
btu	(x 3,9292 x 10 ⁻⁴)=		HP/h.	galão inglês	x	1,201 =	galão				
				galão inglês	x	4,5459 =	litro	kcal	x	3,96758 =	btu
btu	(x 2,930 x 10 ⁻⁴) =		Kw/h	galão inglês	x	277,4 =	pol ³	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 ⁻³ =	HP/h
btu/min.	x	0,02391 =	cv	galão seco	x	1,16365 =	galão	kcal	x	1,1625 x 10 ⁻³ =	kWh
				grau (ângulo)	x	0,01745 =	radiano	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 ³	x	10 ⁻³ =	litro	°Celsius	x	1,8 =	°F-32	kcal/min	x	0,94877 =	cv
cm ³	x	2,642 x 10 ⁻⁴ =	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 ⁻³ =	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 ²	x	14,2234 =	libra/pol ²
cv	x	41,83 =	btu/min					kg/cm ²	x	0,96784 =	atmosfera
cv	x	542,47 =	libra-pé/s	HP	x	42,44 =	btu/min	kg/mm ²	x	0,635 =	ton (longa)/pol ²
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 ⁻³ =	kcal
dina	x	2,248 x 10 ⁻⁶ =	libra	HP	x	745,70 =	W	kgm	x	3,653 x 10 ⁻⁶ =	HP/h
dina	x	1,01971 x 10 ⁻³ =	gf	HP(caldeira)	x	33,520 =	btu/h	kgm	x	7,233 =	libra-pé

Tabela Geral de Conversão de Unidades

km	x	0,621374	=	milha terrestre	libra/pol ³	x	27,6778	=	grama/cm ³	pé/min	x	0,1136	=	milha/h
km	x	0,539593	=	milha náutica	litro	x	0,26417	=	galão	pé/s	x	1,09728	=	km/h
km/h	x	0,539593	=	nó	litro	x	0,21998	=	galão Inglês	pé/s	x	0,59209	=	nó
km/h	x	0,27778	=	m/s	litro	x	10 ³	=	cm ³	pol	x	2,54	=	cm
kW	x	737,562	=	libra-pé/s	litro	x	61,0234	=	pol ³	pol ³	x	0,01639	=	litro
kW	x	56,9151	=	btu/min.						pol ³	x	3,605 x 10 ⁻³	=	galão inglês
kW	x	1,35962	=	cv	metro	x	0,54645	=	braças	pol ³	x	4,329 x 10 ⁻³	=	galão
kWh	x	3.412,98	=	btu	metro/s	x	3,6	=	km/h	pol de Hg	x	0,03342	=	atmosfera
kWh	x	1,341022	=	HP/h	metro	x	3,280843	=	pé	pol de H ₂ O	x	0,002458	=	atmosfera
kWh	x	860,217	=	kcal	metro	x	1,093614	=	jardas	pol de H ₂ O	x	25,40	=	kg/m ²
					metro ³	x	264,17	=	galão					
libra	x	0,45359	=	kg	metro ³	x	1.000	=	litros	radiano	x	57,3066	=	grau
libra	x	4,4643 x 10 ⁻³	=	ton (longa)	metro/min.	x	0,03728	=	milha/h	radiano/s	x	9,5511	=	rpm
libra	x	5 x 10 ⁻⁴	=	ton (curta)	metro ³	x	0,15898	=	barril	rpm	x	5,9988	=	graus/s
libra-pé	x	1,285 x 10 ⁻³	=	btu	metro ³	÷	0,028317	=	pé ³ (Ft ³)	rpm	x	0,1047	=	rad/s
libra-pé	x	5,05 x 10 ⁻⁷	=	HP/h	metro ² /cv	x	10,913	=	pé ² /HP					
libra-pé	x	3,2397 x 10 ⁻⁴	=	kcal	metro ³ /cv	x	35,80	=	pé ³ /HP	ton	x	10 ³	=	kg
libra-pé	x	1,48816	=	kg/m	milha terr.	x	1,60935	=	km	ton	x	2204,62	=	libra
libra-pé ³	x	0,01602	=	g/cm ³	milha náutica	x	0,86839	=	milha terr.	ton/metro	x	3,23	=	pé ton (longa)
libra-pé/s	x	1,818 x 10 ⁻³	=	HP	milha terr./h	x	0,44704	=	metro/s	ton/m ²	x	0,0914	=	ton (longa)/pé ²
libra-pé/s	x	1,3558 x 10 ⁻³	=	kW	milha terr./h	x	0,868395	=	nó	ton (curta)	x	2.000	=	libras
libra-pé/s	x	0,07716	=	btu	milha náutica	x	1,85325	=	km	ton (curta)	x	907,185	=	kg
libra-pé/s	x	1,8434 x 10 ⁻³	=	cv						ton (longa)	x	2.240	=	libras
libra-galão	x	0,11983	=	grama/lit.	newton	x	0,1020	=	kg f	ton (longa)	x	1.016,05	=	kg
libra/HP	x	04474	=	kg/cv	nó	x	1,85325	=	km/h	ton (longa)/pé	x	3.333,33	=	kg/m
libra/jarda	x	0,49605	=	kg/m	nó	x	1,15155	=	milha terr./h	ton (longa)/pol ²	x	1,575	=	kg/m ²
libra-pol	x	0,0115	=	kgm										
libra/pol	x	178,5714	=	grama/cm	pé	x	30,480	=	cm	watt	x	0,05692	=	btu/min
libra/pol ²	x	703,06	=	kg/m ²	pé	x	0,3333	=	jarda	watt	x	0,00134	=	HP
libra/pol ²	x	0,068046	=	atmosfera	pé ² /HP	x	916,27	=	cm ² /cv					