

TABELA DE CONVERSÃO DE UNIDADES: COMPRIMENTO						
	cm	m	km	in	ft	mi
1 centímetro (cm)	1	0,01	0,00001	0,3937	0,0328	0,000006214
1 metro (m)	100	1	0,001	39,3	3,281	0,0006214
1 quilômetro (km)	100000	1000	1	39370	3281	0,6214
1 polegada (in)	2,54	0,0254	0,0000254	1	0,08333	0,00001578
1 pé (ft)	30,48	0,3048	3,048	12	1	0,0001894
1 milha terrestre (mi)	160900	1609	1,609	63360	5280	1

TABELA DE CONVERSÃO DE UNIDADES: MASSA							
	g	Kg	slug	u.m.a.	onça	lb	ton
1 grama (g)	1	0,001	0,00006852	$6,024 \times 10^{23}$	0,03527	0,002205	0,000001102
1 quilograma (Kg)	1000	1	0,06852	$6,024 \times 10^{26}$	35,27	2,205	0,001102
1 slug	14590	14,59	1	$8,789 \times 10^{27}$	514,8	32,17	0,01609
1 u.m.a.	$1,66 \times 10^{24}$	$1,66 \times 10^{27}$	$1,137 \times 10^{-28}$	1	$5,855 \times 10^{26}$	$3,66 \times 10^{27}$	$1,829 \times 10^{-30}$
1 onça	28,35	0,02835	0,001943	$1,708 \times 10^{25}$	1	0,0625	0,00003125
1 libra (lb)	453,6	0,4536	0,03108	$2,732 \times 10^{26}$	16	1	0,0005
1 ton	907200	907,2	62,16	$5,465 \times 10^{29}$	32000	2000	1

TABELA DE CONVERSÃO DE UNIDADES: ÁREA				
	m ²	cm ²	ft ²	in ²
1 metro quadrado(m ²)	1	10000	10,76	1550
1 centímetro quadrado(cm ²)	0,0001	1	0,001076	0,1550

1 pé quadrado(ft²)	0,0929	929	1	144
1 polegada quadrada(in²)	0,0006452	6,452	0,006944	1

TABELA DE CONVERSÃO DE UNIDADES: VOLUME					
	m³	cm³	l	ft³	in³
1 metro cúbico(m³)	1	1000000	1000	35,31	61020
1 centímetro cúbico(cm³)	0,000001	1	0,001	0,00003531	0,06102
1 litro(l)	0,001	1000	1	0,03531	61,02
1 pé cúbico(ft³)	0,02832	28320	28,32	1	1728
1 polegada cúbica(in³)	0,00001639	16,39	0,01639	0,0005787	1

TABELA DE CONVERSÃO DE UNIDADES: PRESSÃO								
	atm	PSI(lbf/in²)	Kgf/cm²	Bar	mmHg(Torricelli)	mH₂O	in. Hg	Pascal(Pa)
atm	1	14,6959	1,033	1,01325	760	10,33	29,92	101325
PSI(lbf/in²)	0,0680	1	0,07031	0,06895	51,71	0,70307	2,04	6894,8
Kgf/cm²	0,96778	14,2234	1	0,98	735,514	10	28,9572	98066,5
Bar	0,9869	14,5	1,02	1	750,061	10,195	29,53	10000
mmHg	0,001315789	0,01933677	0,00135951	0,001333224	1	0,01360	0,03937	133,3224
mH₂O	0,09678	1,42234	0,10	0,0980872	73,5514	1	2,89572	9803,1176
in. Hg	0,03342	0,49119	0,03453	33900	25,4	0,34534	1	3386,5
Pascal(Pa)	0,000009869	0,0001450377	0,00001019716	0,00001	0,007500617	0,000102	0,0002952	1

**TABELA DE CONVERSÃO DE UNIDADES:
VÁRIOS**

Comprimento	1m=3,281pés=39,37pol
Área	1m²=10,76pés²=1.550pol²
Volume	1m³=35,3pés³=1.000litros
Volume	1galão(USA)=3,8litros 1galão(GB)=4,5 litros
Massa	1kg=2,2 lb 1lb=0,45kg 1 onça=28,35g
Pressão	1atm=1,033kgf/cm²=14,7lbf/pol²(PSI)
Pressão	1bar=100kPa=1,02atm=29,5polHg
Energia	1kWh=860kcal 1kcal=3,97Btu
Energia	1kgm=9,8J 1Btu=0,252kcal
Potência	1kW=102kgm/s=1,36HP=1,34BHP=3.413Btu/h
Potência	1TR=3.024kcal/h=200Btu/min=12.000Btu/h
Temperatura	°F=32+1,8.°C K=273+°C R=460+°F