

## CONVERSÃO DE UNIDADES

COMPRIMENTO						
	cm	m	km	in	ft	mi
<b>1 centímetro (cm)</b>	1	0,01	0,00001	0,3937	0,0328	0,000006214
<b>1 metro (m)</b>	100	1	0,001	39,37	3,281	0,0006214
<b>1 quilômetro (km)</b>	100000	1000	1	39370	3281	0,6214
<b>1 polegada (in)</b>	2,54	0,0254	0,0000254	1	0,08333	0,00001578
<b>1 pé (ft)</b>	30,48	0,3048	3,048	12	1	0,0001894
<b>1 milha terrestre (mi)</b>	160900	1609	1,609	63360	5280	1

MASSA						
	g	Kg	u.m.a.	onça	lb	Ton (short)
<b>1 grama (g)</b>	1	0,001	$6,024 \times 10^{23}$	0,03527	0,002205	$1,102 \times 10^{-6}$
<b>1 quilograma (Kg)</b>	1000	1	$6,024 \times 10^{26}$	35,27	2,205	0,001102
<b>1 u.m.a.</b>	$1,66 \times 10^{-24}$	$1,66 \times 10^{-27}$	1	$5,855 \times 10^{-26}$	$3,66 \times 10^{-27}$	$1,829 \times 10^{-30}$
<b>1 onça (oz)</b>	28,35	0,02835	$1,708 \times 10^{25}$	1	0,0625	$3,125 \times 10^{-5}$
<b>1 libra (lb)</b>	453,6	0,4536	$2,732 \times 10^{26}$	16	1	0,0005
<b>1 ton (short)</b>	907200	907,2	$5,465 \times 10^{29}$	32000	2000	1
<b>1 ton (métrica)</b>	$1 \times 10^6$	1000	$6,024 \times 10^{29}$	35270	2205	1,102

ÁREA				
	m <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>	in <sup>2</sup>
<b>1 metro quadrado(m<sup>2</sup>)</b>	1	10000	10,764	1550
<b>1 centímetro quadrado(cm<sup>2</sup>)</b>	0,0001	1	0,001076	0,1550
<b>1 pé quadrado(ft<sup>2</sup>)</b>	0,0929	929	1	144
<b>1 polegada quadrada(in<sup>2</sup>)</b>	0,0006452	6,452	0,006944	1

## CONVERSÃO DE UNIDADES

VOLUME					
	m <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	l	ft <sup>3</sup>	in <sup>3</sup>
<b>1 metro cúbico (m<sup>3</sup>)</b>	1	1000000	1000	35,31	61020
<b>1 centímetro cúbico (cm<sup>3</sup>)</b>	0,000001	1	0,001	3,531 x10 <sup>-5</sup>	0,06102
<b>1 litro (l)</b>	0,001	1000	1	0,03531	61,02
<b>1 pé cúbico (ft<sup>3</sup>)</b>	0,02832	28320	28,32	1	1728
<b>1 polegada cúbica (in<sup>3</sup>)</b>	0,00001639	16,387	0,01639	0,0005787	1

PRESSÃO								
	atm	PSI(lbf/in <sup>2</sup> )	Kgf/cm <sup>2</sup>	Bar	mmHg(Torricelli)	mH <sub>2</sub> O	in. Hg	Pascal(Pa)
<b>atm</b>	1	14,6959	1,033	1,01325	760	10,33	29,92	1013250
<b>PSI(lbf/in<sup>2</sup>)</b>	0,068	1	0,07031	0,06895	51,71	0,70307	2,04	6894,8
<b>Kgf/cm<sup>2</sup></b>	0,96778	14,2234	1	0,98	735,514	10	28,9572	98066,5
<b>Bar</b>	0,9869	14,5	1,02	1	750,061	10,195	29,53	100000
<b>mmHg</b>	1,3157x10 <sup>-3</sup>	1,9336x10 <sup>-2</sup>	1,3595x10 <sup>-3</sup>	1,3332x10 <sup>-3</sup>	1	0,0136	0,03937	133,3224
<b>mH<sub>2</sub>O</b>	0,09678	1,42234	0,1	0,0980872	73,5514	1	2,89572	9803,117
<b>in. Hg</b>	0,03342	0,49119	0,03453	33900	25,4	0,34534	1	3386,5
<b>Pascal(N/m<sup>2</sup>)</b>	9,869x10 <sup>-6</sup>	1,45038x10 <sup>-4</sup>	1,02x10 <sup>-5</sup>	0,00001	7,500617x10 <sup>-3</sup>	0,0001	0,0002	1