

Unidades de medida no Sistema Métrico Decimal

Na tabela a seguir, veremos todos os prefixos reconhecidos pela **Conferência Geral de Pesos e Medidas (CGPM)** associados ao símbolo, ao equivalente decimal e à respectiva potência de base dez.

Prefixo	Símbolo	Equivalente Decimal	Potência de Base 10
<i>Yotta</i>	Y	10^{24}	1000000000000000000000000
<i>Zetta</i>	Z	10^{21}	100000000000000000000000
<i>Exa</i>	E	10^{18}	100000000000000000000000
<i>Peta</i>	P	10^{15}	100000000000000000000000
<i>Tera</i>	T	10^{12}	100000000000000000000000
<i>Giga</i>	G	10^9	100000000000000000000000
<i>Mega</i>	M	10^6	100000000000000000000000
<i>Quilo</i>	k	10^3	1000
<i>Hecto</i>	h	10^2	100
<i>Deca</i>	da	10^1	10
<i>Nenhum</i>	<i>nenhum</i>	10^0	1
<i>Deci</i>	d	10^{-1}	0,1
<i>Centi</i>	c	10^{-2}	0,01
<i>Mili</i>	m	10^{-3}	0,001
<i>Micro</i>	μ	10^{-6}	0,000001
<i>Nano</i>	n	10^{-9}	0,000000001
<i>Pico</i>	p	10^{-12}	0,000000000001
<i>Femto</i>	f	10^{-15}	0,000000000000001
<i>Atto</i>	a	10^{-18}	0,000000000000000001
<i>Zepto</i>	z	10^{-21}	0,000000000000000000001
<i>Yocto</i>	y	10^{-24}	0,000000000000000000000001