

ANEXO I

De acordo com a Resolução 7 da 9ª Conferência Geral de Pesos e Medidas (CGPM) de 1948 a Grafia dos Símbolos de Unidade e dos números são:

PRINCÍPIOS:

Os símbolos das unidades são expressos em caracteres romanos em geral minúsculos, todavia, se os símbolos são derivados de nomes, próprios são utilizados caracteres romanos maiúsculos. Esses símbolos não são seguidos de um ponto. Nos números, a vírgula (maneira francesa) ou o ponto (modo britânico) são utilizados somente para separar a parte inteira dos números da sua parte decimal. A fim de facilitar a leitura, os números podem ser repartidos em grupos de três algarismos cada um; esses, grupos nunca são separadas por pontos, nem por vírgulas.

GRAFIA DAS UNIDADES FÍSICAS

Unidade	Símbolo	Unidade	Símbolo
metro	m	ampère	A
metro quadrado	m ²	volt	V
metro cúbico	m ³	watt	W
micron	μ	ohm	Ω
litro	l	coulomb	C
grama	g	farad	F
tonelada	t	henry	H
segundo	s	hertz	Hz
erg	erg	poise	P
graus Celsius	°C	newton	N
grau absoluto	K	lux	lx
caloria	cal	lumen	lm
bar	bar	candela	cd
curie	Ci	gauss	G
siemens	S	newton	N
neper	Np	weber	Wb
pascal	Pa	tesla	T

Resolução 12 da 11^a CGPM decide usar nomes dos múltiplos e submúltiplos das unidades que são formadas mediante os seguintes prefixos:

Fator pelo qual a unidade é multiplicada	Prefixo	Símbolo
10^{24}	yotta	Y
10^{21}	zetta	Z
10^{18}	exa	E
10^{15}	peta	P
10^{12}	tera	T
10^9	giga	G
10^6	mega	M
10^3	quilo	k
10^2	hecto	h
10^1	deca	da
10^{-1}	deci	d
10^{-2}	centi	c
10^{-3}	mili	m
10^{-6}	micro	μ
10^{-9}	nano	n
10^{-12}	pico	p
10^{-15}	femto	f
10^{-18}	atto	a
10^{-21}	zepto	z
10^{-24}	yocyo	y