

Símbolo	Significado	Símbolo	Significado
$\mathbb{N}$	Conjunto de números Naturais	$\alpha - A$	Alfa
$\mathbb{Z}$	Conjunto de números Inteiros	$\beta - B$	Beta
$\mathbb{Q}$	Conjunto de números Racionais	$\gamma - \Gamma$	Gama
$\mathbb{R}$	Conjunto de números Reais	$\delta - \Delta$	Delta
$\mathbb{C}$	Conjunto de números Complexos	$\varepsilon - E$	Épsilon
$\cup$	União de Conjuntos	$\zeta - Z$	Zeta
$\cap$	Intersecção de Conjuntos	$\eta - H$	Eta
$\subset$	Está contido	$\theta - \Theta$	Teta
$\subseteq$	Está contido ou é igual a	$\iota - I$	Iota
$\not\subset$	Não está contido	$\kappa - K$	Capa
$\supset$	Contém	$\lambda - \Lambda$	Lambda
$\supseteq$	Contém ou é igual a	$\mu - M$	Mu
$\not\supset$	Não contém	$\nu - N$	Ni
$\setminus$	Diferença de Conjuntos	$\xi - \Xi$	Csi
$\in$	Pertence	$\omicron - O$	Ómicron
$\notin$	Não Pertence	$\pi - \Pi$	Pi
$[a, b]$	Intervalo Fechado	$\rho - P$	Ró
$]a, b[$	Intervalo Aberto	$\sigma - \Sigma$	Sigma
$\{a, b, c\}$	Conjunto de Elementos	$\tau - T$	Tau
$\emptyset$ ou $\{\}$	Conjunto Vazio	$\upsilon - Y$	Ípsilon
$()$	Agrupar (executar primeiro)	$\varphi - \Phi$	Fi
$+$	Adição (mais)	$\chi - X$	Qui
$-$	Subtração (menos)	$\psi - \Psi$	Psi
$\div$	Divisão	$\omega - \Omega$	Ómega
$\times$	Multiplicação (vezes)	$\sphericalangle$	Ângulo
$\pm$	Mais ou Menos	$\sphericalangle$	Amplitude
$<$	Menor que	$^{\circ}$	Grau
$\leq$	Menor ou igual que	'	Minuto (amplitude)
$>$	Maior que	"	Segundo (amplitude)
$\geq$	Maior ou igual que	$\perp$	Perpendicular a
$\Leftrightarrow$	Equivalente	$\parallel$	Paralelo a
$\Rightarrow$	Implica que	$\sin()$	Seno
$=$	Igual a	$\cos()$	Cosseno
$\neq$	Diferente de	$\tan()$	Tangente
$\cong$	Aproximadamente Igual	$\cot()$	Cotangente
$\equiv$	Idêntico a	$\vec{v}$	Vetor
$\sum$	Somatório	$\ \vec{v}\ $	Norma
$\prod$	Produto	$ x $	Valor Absoluto (módulo)
$\nabla$	Gradiente	$\bar{x}$	Média
$\wedge$	E (operador lógico)	$\tilde{x}$	Mediana
$\vee$	Ou (operador lógico)	$\log_a()$	Logaritmo de base a
$\exists$	Quantificador Existencial (existe)	$\ln()$	Logaritmo Natural (de base e)
$\nexists$	Não Existe	$\log()$	Logaritmo Decimal (de base 10)
$\forall$	Quantificador Universal (para todo)	$f(x)$	Função
$\sim$ ou $\neg$	Negação	$f'(x)$	Função Derivada (primeira derivada)
$\#$	Cardinal	$\int$	Integral (cálculo diferencial)
$:$	Tal Que	$D_f$	Domínio da função f
$\therefore$	Então	$D'_f$	Contradomínio da função f
$\because$	Porque	$f^{-1}$	Função Inversa
CQD ou QED	Como Queríamos Demonstrar	$f \circ g$	Função Composta (f após g)
m.d.c.	Máximo Divisor Comum	$\lim()$	Limite
m.m.c.	Mínimo Múltiplo Comum	$x \rightarrow a$	x Tende para a
$\sqrt{\quad}$	Raiz Quadrada	$\infty$	Infinito
$\sqrt[3]{\quad}$	Raiz Cúbica	$\pi$	Pi ( $\pi = 3,14159265359 \dots$ )
$!$	Fatorial	$e$	Constante de Euler ( $e = 2,7182 \dots$ )
$\%$	Porcentagem	$\Phi$	Número de Ouro ( $\Phi = 1,6180 \dots$ )
$\text{‰}$	Permilagem	$i$	Unidade Imaginária ( $i^2 = -1$ )
$^{\circ}\text{F}$	Grau Fahrenheit	$\text{Re}(z)$	Parte Real de um Complexo
$^{\circ}\text{C}$	Grau Celcius	$\text{Im}(z)$	Parte Imaginária de um complexo