

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)
∇	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	∞	Infinito
$\sqrt[3]{\quad}$	Raiz Cúbica	π	Pi ($\pi = 3,14159265359 \dots$)
$!$	Fatorial	e	Constante de Euler ($e = 2,7182 \dots$)
$\%$	Porcentagem	Φ	Número de Ouro ($\Phi = 1,6180 \dots$)
‰	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