

Símbolo	Significado	Símbolo	Significado
\mathbb{N}	Conjunto de números Naturais	α – A	Alfa
\mathbb{Z}	Conjunto de números Inteiros	β – B	Beta
\mathbb{Q}	Conjunto de números Racionais	γ – Γ	Gama
\mathbb{R}	Conjunto de números Reais	δ – Δ	Delta
\mathbb{C}	Conjunto de números Complexos	ε – E	Épsilon
\cup	União de Conjuntos	ζ – Z	Zeta
\cap	Intersecção de Conjuntos	η – H	Eta
\subset	Está contido	θ – Θ	Teta
\subseteq	Está contido ou É igual a	ι – I	Iota
$\not\subset$	Não está contido	κ – K	Capa
\supset	Contém	λ – Λ	Lambda
\supseteq	Contém ou É igual a	μ – M	Mu
$\not\supset$	Não contém	ν – N	Ni
\setminus	Diferença de Conjuntos	ξ – Ξ	Csi
\in	Pertence	o – O	Ómicron
\notin	Não Pertence	π – Π	Pi
$[a,b]$	Intervalo Fechado	ρ – P	Ró
$]a,b[$	Intervalo Aberto	σ – Σ	Sigma
$\{a,b,c\}$	Conjunto de Elementos	τ – T	Tau
\emptyset ou $\{\}$	Conjunto Vazio	υ – Y	Ípsilon
$+$	Adição	φ – Φ	Fi
$-$	Subtração	χ – X	Qui
\div	Divisão	ψ – Ψ	Psi
\times	Multiplicação	ω – Ω	Ómega
\pm		Mais ou Menos	
$<$	Menor que	\sphericalangle	Ângulo
\leq	Menor ou igual que	\sphericalangle	Amplitude
$>$	Maior que	$^\circ$	Grau
\geq	Maior ou igual que	'	Minuto
\Leftrightarrow	Equivalente	''	Segundo
\Rightarrow	Implica que	\perp	Perpendicular a
$=$	Igual a	\parallel	Paralelo a
\neq	Diferente de	m.d.c.	Máximo Divisor Comum
\cong	Aproximadamente Igual	m.m.c.	Mínimo Múltiplo Comum
\equiv	Idêntico a	$\sin()$	Seno
Σ	Somatório	$\cos()$	Cosseno
Π	Produto	$\tan()$	Tangente
\int	Integral	$\cot()$	Cotangente
∇	Gradiente	\vec{v}	Vetor
\wedge	E (operador lógico)	$\ \vec{v}\ $	Norma
\vee	Ou (operador lógico)	$ x $	Valor Absoluto (módulo)
\exists	Existe	$\log_a()$	Logaritmo de base a
\nexists	Não Existe	$\ln()$	Logaritmo Natural (de base e)
\forall	Para Todo	$\log()$	Logaritmo Decimal (de base 10)
\sim	Negação	$f(x)$	Função
\neg	Negação	$f'(x)$	Função Derivada (primeira derivada)
$:$	Tal Que	D_f	Domínio
\therefore	Então	$D'f$	Contradomínio
\because	Porque	f^{-1}	Função Inversa
c.q.d.	Como Queríamos Demonstrar	$f \circ g$	Função Composta (f após g)

∞	Infinito	$\lim ()$	Limite
$\sqrt{\quad}$	Raiz Quadrada	$x \rightarrow a$	x Tende para a
$\sqrt[3]{\quad}$	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 (x 1000)	i	Unidade Imaginária, $i^2=-1$
°F	Grau Fahrenheit	$Re(z)$	Parte Real de um Complexo
°C	Grau Celcius	$Im(z)$	Parte Imaginária de um complexo
Null	Nulo		