

## Dicas para usar o Google

### Busca

#### Básica

Texto da busca	O que será pesquisado
feriado viagem	As duas palavras
Bermuda <b>OR</b> Grécia	A palavra Bermuda ou a palavra Grécia
"Paz e amor"	A frase exata: Paz e amor.
salsa –dance	A palavra salsa, mas não a palavra dance
banana +abacaxi	A palavra banana e a palavra abacaxi
Google ~tutorial	As duas palavras e os sinônimos da segunda (guia, ajuda, manual ...)

#### Avançada

Palavra-chave	Definição	Exemplo
<b>allinanchor:</b>	Todas as palavras pesquisadas aparecem nos textos âncora de links para a página.	<b>allinanchor:</b> telefones
<b>inanchor:</b>	Termos aparecem em textos âncora de links para a página.	pizzaria <b>inanchor:</b> gourmet
<b>allintext:</b>	Todas as palavras pesquisadas aparecem no texto da página.	<b>allintext:</b> travel packing list
<b>intext:</b>	Termos aparecem no texto da página.	Ash Clein <b>intext:</b> pandemia
<b>allintitle:</b>	Todas as palavras pesquisadas aparecem no título da página.	<b>allintitle:</b> Google Advanced
<b>title:</b>	Termos aparecem no título da página.	flu shot <b>intitle:</b> help
<b>allinurl:</b>	Todas as palavras pesquisadas aparecem na URL da página.	<b>allinurl:</b> google faq
<b>inurl:</b>	Termos aparecem na URL da página.	<b>inurl:</b> print <b>site:</b> www.linux.org

#### Restrita

Palavra-chave	Definição	Exemplo
<b>date:</b>	Busca apenas entre um intervalo de meses	Greenpeace <b>date:</b> 3
<b>site:</b>	Busca apenas em um website ou domain.	tests <b>site:</b> www.lse.ac.uk, tests <b>site:</b> edu
[#]..[#]	Busca por um intervalo de números.	DVD player \$100..150
<b>filetype:</b> ou <b>ext:</b>	Busca arquivos do tipo específico.	BSD Guide <b>filetype:</b> pdf CDC <b>ext:</b> pdf
<b>link:</b>	Mostra páginas que apontam para a URL.	<b>link:</b> www.google.com
<b>safesearch:</b>	Exclui conteúdo adulto.	<b>safesearch:</b> sexo idade

## Dicas para usar o Google

### Google Groups [http://groups.google.com.br]

Palavra-chave	Definição	Exemplo
<b>author:</b>	Busca mensagens de um autor específico.	fly <b>author:</b> Ash <b>author:</b> Clein
<b>group:</b>	Busca mensagens de um grupo específico.	cheat <b>groups:</b> misc.games.pc
<b>insubject:</b>	Busca mensagens que contenham os termos no título.	<b>insubject:</b> "making a beep"

### Google Notícias [http://news.google.com.br]

Palavra-chave	Definição	Exemplo
<b>location:</b>	Busca notícias cuja origem esteja no local especificado.	queen <b>location:</b> uk
<b>source:</b>	Busca notícias da origem especificada.	peace <b>source:</b> ha_aretz

### Froogle (Preços) [http://froogle.google.com]

Palavra-chave	Definição	Exemplo
<b>store:</b>	Busca produtos da loja específica.	arm tag <b>store:</b> apple

### Especializada

Palavra-chave	Definição	Exemplo
<b>book</b> or <b>books</b>	Busca no texto completo dos livros.	<b>book</b> Free Culture <i>(Nota: Sem dois-pontos após a palavra-chave.)</i>
<b>define, what is, what are</b>	Mostra a definição de uma palavra ou frase.	<b>define</b> blog, <b>what is</b> ram <i>(Nota: Sem dois-pontos após a palavra-chave.)</i>
<b>define:</b>	Mostra definição de palavras ou frases pela Web.	<b>define:</b> callipygian <b>define:</b> mpeg

<b>phonebook:</b>	Busca em listas telefônicas.	<b>phonebook:</b> Disney CA
-------------------	------------------------------	-----------------------------

<b>bphonebook:</b>	Busca em listas telefônicas comerciais.	<b>bphonebook:</b> inn Akron OH
--------------------	---	---------------------------------

<b>rphonebook:</b>	Busca em listas telefônicas residenciais.	<b>rphonebook:</b> Bob Akron OH
--------------------	---	---------------------------------

<b>movie:</b>	Busca por resenhas e análises de filmes.	<b>movie:</b> Deep Throat
---------------	--	---------------------------

<b>stocks:</b>	Busca informações sobre ações.	<b>stocks:</b> aapl <b>stocks:</b> sunw
----------------	--------------------------------	---

<b>weather</b>	Busca a previsão de tempo.	<b>weather</b> Mountain Rock OH <i>(Nota: Sem dois-pontos após a palavra-chave.)</i>
----------------	----------------------------	--

### Alternativa

Palavra-chave	Definição	Exemplo
<b>cache:</b>	Mostra a versão da URL do cache do Google.	<b>cache:</b> www.minezone.org
<b>info:</b> ou <b>id:</b>	Mostra informações sobre a URL.	<b>info:</b> www.googleguide.com
<b>related:</b>	Lista página relacionadas ou similares à URL.	<b>related:</b> www.imdb.com

## Dicas para usar o Google

### Ferramentas

#### Calculadora

##### Básica

Operador	Função	Exemplo
+ ou <b>plus</b>	Adição	12 + 34 ou <b>three plus four</b>
– ou <b>minus</b>	Subtração	3.4 - 5.6 ou <b>five minus two</b>
* ou <b>times</b>	Multiplicação	56 * 7 ou <b>six times nine</b>
/ ou <b>divided by</b>	Divisão	7 / 8 ou <b>ten divided by two</b>
<b>% of</b> ou <b>percent of</b>	Porcentagem de	45% <b>of</b> 39
<b>mod</b> ou <b>%</b>	Resto (o resto da divisão)	15 <b>mod</b> 9 ou 15 <b>%</b> 9
^ ou **	Potenciação	2^5 ou 2**5
<b>the nth root of</b>	Raiz enésima	<b>4th root of</b> 16, <b>sqrt(16)</b> , <b>cube root of</b> 109
<b>reciprocal of</b>	Inverso de	<b>reciprocal of</b> 7

#### Avançada

Operador	Função	Exemplo
<b>sin, cos, tan, sec, csc, cot</b>	Funções trigonométricas <i>(Argumentos em radianos.)</i>	<b>cos(pi/3)</b> , <b>cosine(pi/3)</b>
<b>arcsin, arccos, arctan, arccsc, etc.</b>	Funções trigonométricas inversas	<b>arccos(.5)</b>
<b>sinh, cosh, tanh, csch, arsinh, arccsch, etc.</b>	Funções hiperbólicas	<b>cosh(6)</b>
<b>ln</b>	Logaritmo na base e (natural)	<b>ln(16)</b>
<b>log</b>	Logaritmo na base 10	<b>log(16)</b>
<b>lg</b>	Logaritmo na base 2	<b>lg(16)</b>
<b>exp</b>	Função exponencial	<b>exp(16)</b>
<b>!</b>	Fatorial	5!
<b>choose</b>	X <b>choose</b> Y. Combinações de X elementos escolhidos em grupos de Y elementos.	5 <b>choose</b> 3

## Dicas para usar o Google

### Constantes

#### Matemática

Operador	Função	Exemplo
<b>e</b> (neperiano)	Base natural do sistema de logaritmos	<b>e</b>
<b>pi</b>	Razão entre o comprimento de uma circunferência e seu diâmetro	<b>pi/6</b>
<b>i</b>	Unidade imaginária i, que representa uma das duas raízes da raiz quadrada de -1	<b>i^2</b>
<b>gamma</b>	Constante de Euler	<b>e^gamma</b>

#### Física

Operador	Função	Exemplo
<b>au</b>	Unidade Astronômica	<b>au</b> ou <b>astronomical unit</b>
	Número de Avogadro	<b>Avogadro's number</b>
<b>k</b>	Constante de Boltzmann	<b>k</b> ou <b>Boltzmann constant</b>
	Constante de Faraday	<b>Faraday constant</b>
<b>G</b>	Constante gravitacional	<b>G</b> ou <b>gravitational constant</b>
	Quantum do fluxo magnético	<b>magnetic flux quantum</b>
	Massa do próton	<b>mass of a proton</b>
<b>m_planet</b>	Massa dos planetas	<b>m_Mars, m_Earth, m_sun</b>
	Constante molar dos gases	<b>molar gas constant</b>
	Permeabilidade do espaço livre	<b>permeability of free space</b>
<b>h</b>	Constante de Planck	<b>h</b> ou <b>Planck's constant</b>
<b>r_planet</b>	Raio dos planetas	<b>r_Earth, r_Pluto, r_sun</b>
<b>c</b>	Velocidade da luz no vácuo	<b>c</b> ou <b>speed of light</b>
	Velocidade do som ao nível do mar	<b>speed of sound</b>

Nota:

Os parenteses tem precedência quando na resolução de uma expressão.  
Exemplo:

(1+2)\*3=9 , faz primeiro a adição depois a multiplicação;  
1+2\*3 =7, faz primeiro a multiplicação depois a soma.

A falta do operador assume como operador o \* (multiplicação).

## Dicas para usar o Google

### Conversões

Unidade	Como usar: unid. antiga in unid. nova	Unidades possíveis
Dinheiro	23 <b>USD in Euros</b>	<b>US Dollars (USD), Euros, Britain Pounds (GBP)</b>
Massa	130 <b>lbs in kg</b>	<b>kilogram</b> ou <b>kg, grams</b> ou <b>g, grains, pounds</b> ou <b>lbs, carats, stones, tons, tonnes</b>
Comprimento	3 <b>miles in km</b>	<b>meters</b> ou <b>m, miles, feet, Angstroms, cubits, furlongs</b>
Volume	<b>x</b>	<b>gallons, liters</b> ou <b>l, bushels, teaspoons, pints</b>
Área	2 <b>acres in sq km</b>	<b>square kilometers, acres, hectares</b>
Temperatura	98.6 <b>f in c</b>	<b>Celsius</b> ou <b>c, Fahrenheit</b> ou <b>f</b>
Time	1 <b>year in seconds</b>	<b>days, seconds</b> ou <b>s, centuries, sidereal years, fortnights</b>
Eletricidade	100 <b>volts in picovolts</b>	<b>volts</b> ou <b>v, picovolts, amps</b> ou <b>a, ohms, henrys</b>
Energia	160 <b>lbs*40 ft in Calories</b>	<b>Calories, British thermal units (BTU), joules, ergs, foot-pounds</b> (Atenção: " <b>Calories</b> " são as kilocalorias chamadas "calorias" pelos nutricionistas)
Força	1 <b>hp in watts, 500 V * 3 A in KW</b>	<b>watt</b> ou <b>W, kilowatts</b> ou <b>KW, megawatts</b> ou <b>MW, horsepower</b> ou <b>HP</b>
Ângulo	90 <b>degrees in radians</b>	<b>degrees</b> ou <b>radians</b>
Informática	2 <b>bytes in bits</b>	<b>bits, bytes, kbytes</b>
Quantidade	1 <b>great gross in dozens</b>	<b>dozen, baker's dozen, gross, great gross, score</b>
Sistema Numérico	1500 <b>in hex, 64 in binary, LVII in decimal</b>	<b>decimal, hexadecimal</b> ou <b>hex, octal, binary, roman numerals</b> (Prefixe números <b>hexadecimais</b> com <b>0x</b> , números <b>octais</b> com <b>0o</b> e números <b>binários</b> com <b>0b</b> . Exemplo: <b>0x7f + 0b100101</b> )

## Dicas para usar o Google

### Serviços Google

Nome	URL	Definição
Google Images	images.google.com.br images.google.com	Busca de imagens
Google News	news.google.com.br news.google.com.	Mostra as notícias mais recentes.
Froogle	www.froogle.com	Busca de produtos em lojas.
Google Groups	groups.google.com.br groups.google.com	Arquivo do grupo de discussão Usenet .
Google Catalogs	catalogs.google.com	Busca em catálogos online.
Google Labs	labs.google.com	Test-drive de produtos e serviços do Google.
Blogger	www.blogger.com	Comece seu blog aqui.
Google Maps	maps.google.com	Mapas e fotos de satélite do mundo.
Google Videos	video.google.com	Busca de vídeos.
Google Music	www.google.com/musicsearch	Busca de musicas.
Google Alerts	www.google.com.br/alerts www.google.com/alerts	Receba via e-mail os resultados da sua busca.
Google Escola	scholar.google.com	Busca pela literatura escolar.
Google Directory	directory.google.com.br directory.google.com	Busca baseado em diretórios (categorias).
Google Moon	moon.google.com	Mapas e fotos de satélite da Lua.
Google Books	books.google.com.br books.google.com	Busca avançada pelo conteúdo de vários livros.
Ferramenta de Idiomas	www.google.com.br/language_tools?hl=pt-BR	Tradutor de textos e sites do Google.