

Lista das funções mais usadas no Excel

B	T	Português	Inglês	Descrição
1	DH	Hoje()	Today()	Devolve a data de hoje(). Ex. Hoje().
1	DH	Ano()	Year()	Devolve o ano de uma data. Ex. $A_1=12/10/98$; Ano(a1) => 1998.
1	DH	Mês()	Month()	Devolve o mês de uma data. Ex. $A_1=12/10/98$; Mês(a1) => 10.
1	DH	Dia()	Day()	Devolve o dia de uma data. Ex. $A_1=12/10/98$; Dia(a1) => 12.
1	DH	Data()	Date()	Compõe uma data (ano,mês,dia). Ex. A1: 1998; A2: 6;A3: 23; Data(A1;A2;A3) => 23/06/98.
1	DH	Dia.semana()	Weekday()	Devolve o dia da semana a que corresponde uma data. (1 a 7). Ex. A1:12/10/99. Dia.Semana(A1) => 5 (Quinta-feira)
1	DH	Segundo()	Second()	Devolve os segundos de um tempo. Ex. A1=17:10:23. Segundo(a1) =>23
1	DH	Minuto()	Minute()	Devolve os minutos de um tempo. Ex. A1=17:10:23. Minuto(a1) => 10
1	DH	Hora()	Hour()	Devolve as horas de um tempo. Ex. A1=17:10:23. Hora(a1) => 17
1	DH	Tempo()	Time()	Compõe um tempo (hora,minuto,segundo). Ex. A1: 10; A2: 6; A3: 23; Tempo(A1; A2; A3) => 10:6:23.
1	E	Media()	Average()	Calcula a média dos valores existentes num conjunto de células. Ex. Média(A1:A5).
1	E	Contar()	Count()	Conta as células com valores numéricos. Ex. Contar(A1:A5)
1	E	Contar.val()	Counta()	Conta as células com valores alfanuméricos. Ex. contar.val(A1:A5)
1	E	Contar.vazio()	Countblank()	Conta as células vazias. Ex. Contar.Vazio(A1:A5)
1	E	Contar.se()	Countif()	Conta as ocorrências verificadas num conjunto de células que obedecem a um critério. Sintaxe: Contar.se(intervalo;critério). Exemplos: Contar.se(A1:A5;9); Contar.se(A1:A5;">5000")
1	L	Se()	If()	Executa uma de duas acções possíveis em função do resultado da condição. Sintaxe: se(condição;acção se verdade;acção se falso). Exemplos: A1=12. Se(a1>10;1;0) => 1; Se(a1>0;"positivo";se(a1<0;"negativo";"zero"))
1	L	E()	And()	Devolve verdadeiro se todos os argumentos forem verdadeiros, devolve falso se algum dos argumentos for falso. Ex. =E(a1>=10;a2<=15).
1	L	Ou()	Or()	Devolve verdadeiro se um dos argumentos for verdadeiro, devolve falso se nenhum dos argumentos for verdadeiro.
1	M	Aleatório()	Rand()	Devolve um número aleatório no intervalo de [0;1[; Ex. =aleatório()
1	M	Aleatóriocentre()	Randbetween()	Devolve um número aleatório no intervalo especificado ; Ex. =Aleatóriocentre(1;49)
1	M	Arred.para.cima()	Roundup()	Devolve um número arredondado por excesso na posição indicada. Ex. =arred.para.cima(12.46;1) => 12.5 ; =arred.para.cima(12.46;0) =>13
1	M	Arred()	Round()	Devolve um número arredondado na posição indicada. Ex. =arred(12.46;1) => 12.5 ; =arred(12.46;0) =>12
1	M	Arred.para.baixo()	Rounddown()	Devolve um número arredondado por defeito na posição indicada. Ex. =arred.para.baixo(12.46;1) => 12.4 ; =arred.para.baixo(12.46;0) =>12
1	M	Int	Int()	Devolve a parte inteira de um número. Ex. Int(12.65) =>12 (arredonda para o menor inteiro)
1	M	Resto()	Mod()	Devolve o resto de uma divisão. $A_1=9$; $a_2=2$. Ex. Resto(a1;a2) => 1
1	M	Soma.se	Sumif()	Soma as ocorrências verificadas num conjunto de células que obedecem a um critério. Sintaxe: contar.se(intervalo;critério;intervalo a somar). Exemplos: somar.se(a1:a5;9;c1:c5); somar.se(a1:a5;">5000";c1:c5).
1	M	Soma()	Sum()	Soma valores de um intervalo ou/e de células independentes
1	M	Somarproduto()	Sumproduct()	Multiplca dois conjuntos de células e devolve a soma total dos produtos (efectuados parcela a parcela). Ex. somaproduto(a1:a5;b1:b5).
1	M	Maximo()	Max()	Devolve o maior valor de um conjunto de células. Ex. Maximo(a1:a5)
1	M	Minimo()	Min()	Devolve o menor valor de um conjunto de células. Ex. Minimo(a1:a5)
1	M	Produto()	Product()	Multiplca as células de um intervalo, ignorando as células vazias e/ou com texto. Ex. Produto(a1:c1).

B	T	Português	Inglês	Descrição
2	CR	Procv()	Vlookup()	Procura um valor na coluna mais à esquerda de uma tabela e devolve um valor na mesma linha na coluna indicada. Ex. Procv(Célula onde está o valor a procurar ; Tabela; Coluna da tabela de onde se extrai o resultado; [falso])
2	CR	Corresp()	Match()	Devolve a posição relativa de um valor num vector. Ex. corresp(2;a1:a5)
2	CR	Index()	Index()	Devolve um valor ou a referência a um valor incluído numa tabela ou intervalo. Sintaxe: indice(tabela;nº linha; nº coluna). Ver função corresp().
2	I	É.não.disp()	ISNA()	Devolve Verdadeiro se Valor for o valor de erro #N/D (valor não disponível);
2	I	É.num()	Isnumber()	Devolve Verdadeiro se Valor ou conteúdo de célula for um número
2	I	É.texto()	Istext()	Devolve Verdadeiro se Valor ou conteúdo de célula for texto.
2	I	É.celula.vazia()	Isblank()	Devolve verdadeiro se a célula estiver vazia.
2	I	É.erro()	Iserror()	Devolve verdadeiro se valor for qualquer valor de erro (#n/a, #value; #ref, #div/0, #num)
2	E	Contar.vazio()	Countblank()	Conta o número de células em branco dentro de um intervalo especificado;
2	E	Contar.val()	Counta()	Conta o número de células preenchidas (conta células com números e/ou texto).
2	E	Contar()	Count()	Conta apenas as células contendo valores numéricos, no intervalo especificado.
2	BD	bdsoma()	Dsum()	Adiciona os números de uma coluna (campo) da base de dados para os registos que obedecem às condições especificadas no critério. Sintaxe: bdsoma(base de dados;campo;critério) Ex. bdsoma(a1:c20;2;k1:k2)
2	BD	bdcontar()	Dcount()	Conta as células numéricas numa coluna da tabela. Sintaxe: =bdcontar(tabela;coluna,critério).
2	BD	bdmédia()	Daverage()	Calcula a média dos valores de uma coluna da tabela, segundo as condições especificadas. Sintaxe: =bdmédia(tabela;coluna;critério)
2	BD	bdmin()	Dmin()	Devolve o valor mínimo de uma coluna, segundo as condições especificadas. Sintaxe: =bdmin(tabela;coluna;critérios)
2	BD	bdmax()	Dmax()	Devolve o valor máximo de uma coluna, segundo as condições especificadas. Sintaxe: =bdmax(tabela;coluna;critérios)
2	BD	bdcontar.val()	Dcounta()	Conta as células preenchidas numa coluna da tabela. Sintaxe: =bdcontar.val(tabela;coluna,critérios).
2	BD	bdobter()	Dget()	Extrai um valor de uma coluna da tabela para o registo que cumpra as condições especificadas no critério. Sintaxe: =bdobter(tabela;coluna;critério).
2	E	Tendência()	Trend()	Tendência(val_conhecidos_y; val_conhecidos_x; novos_valores_x; constante)
2	E	Previsão()	Forecast()	Previsão(x; val_conhecidos_y; val_conhecidos_x)
2	T	Esquerda()	Left()	Extrai n caracteres de uma cadeia de caracteres a contar da esquerda. Ex. esquerda("excel";2) => "ex"
2	T	Direita()	Right()	Extrai n caracteres de uma cadeia de caracteres a contar da direita. Ex. direita("excel";2) => "el".
2	T	Seg.texto()	Mid()	Extrai n caracteres de uma cadeia de caracteres a contar de uma posição especificada. Ex. Seg.texto("excel";2;1) => "x"
2	T	Concatenar()	Concatenate()	Junta várias cadeias de caracteres numa só. Exemplo: =concatenar(a1;" ";a2) Alternativamente pode-se usar o caracter &

BD	DH	E	L	M	I	T
Base de dados	Data e Hora	Estatísticas	Lógicas	Matemáticas	Informação	Texto