



LibreOffice
The Document Foundation

Guia de comparação de Funções:
Calc e Excel
(Baseado no Apêndice B do Guia do Calc)

Douglas Vigliuzzi

Direitos autorais

Este documento é protegido por Copyright © 2010 por seus contribuidores listados abaixo. Você pode distribuir e/ou modificar este trabalho, tanto sob os termos da Licença Pública Geral GNU (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>), versão 3 ou posterior, ou da Licença de Atribuição Creative Commons (<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>), versão 3.0 ou posterior.

Todas as marcas comerciais dentro desse guia pertencem aos seus respectivos donos.

Contribuidores

A versão original em inglês deste capítulo teve como autor

Barbara Duprey	Hal Parker	Simon Brydon
----------------	------------	--------------

A tradução e localização deste capítulo teve como colaboradores:

Raul Pacheco da Silva.

Comentários e sugestões

Qualquer comentário ou sugestão sobre este documento pode ser enviado para a lista: docs@pt-br.libreoffice.org

Agradecimentos

Este capítulo foi baseado na versão em inglês do Apêndice B do *OpenOffice.org 3.3 Calc Guide*. Os contribuidores para este apêndice são:

Magnus Adielsson Iain Roberts	Richard Barnes Jean Hollis Weber	Peter Kupfer
----------------------------------	-------------------------------------	--------------

Conteúdo

<i>Direitos autorais.....</i>	<i>2</i>
<i>Funções disponíveis no Calc e Excel.....</i>	<i>4</i>
<i>Funções Matemáticas.....</i>	<i>4</i>
<i>Funções de Análises Financeiras.....</i>	<i>15</i>
<i>Funções de Análises Estatísticas.....</i>	<i>38</i>
<i>Funções de Data e Hora.....</i>	<i>57</i>
<i>Funções Lógicas.....</i>	<i>64</i>
<i>Funções de Informações.....</i>	<i>65</i>
<i>Funções de Banco de Dados.....</i>	<i>69</i>
<i>Funções de Matriz.....</i>	<i>72</i>
<i>Funções de Planilha.....</i>	<i>75</i>
<i>Funções de Texto.....</i>	<i>87</i>

Funções disponíveis no Calc e Excel

Neste guia estão as principais funções do LibreOffice Calc e suas equivalentes no Microsoft Excel, servido de referência para migração e consulta.

Funções Matemáticas

CALC	EXCEL	
ABS(Número)	ABS()	Retorna o valor absoluto de um número dado. O valor absoluto é o valor do número sem o sinal de + ou -.
ACOS(Número)	ACOS()	Retorna o cosseno inverso (arco cosseno) do um número dado em radianos, o ângulo retornado está entre 0 e PI. Para obter o ângulo em graus, utilize a a função GRAUS.
ACOSH(Número)	ACOSH()	Retorna o cosseno hiperbólico inverso (arco cosseno hiperbólico) de um número dado em radianos, o número deve ser maior ou igual a 1.
ACOT(Número)	ATAN()	Retorna o cotangente inverso (arco cotangente) de um número dado em radianos, o ângulo retornado está entre 0 e PI. Para obter o ângulo em graus, utilize a a função GRAUS.
ACOTH(Número)	ATANH()	Retorna a cotangente hiperbólica inversa (arco cotangente hiperbólico) de um número dado em radianos, ocorrerá um erro caso Número estiver entre -1 e +1 inclusive.
ALEATÓRIO()	ALEATÓRIO()	Retorna um número aleatório entre 0 e 1. Este número irá recalculiar toda vez que os dados são inseridos ou F9 é pressionado.

CALC	EXCEL	
ALEATÓRIOENTRE(Inferior; Superior)	ALEATÓRIOENTRE()	Retorna um número inteiro aleatório entre Inferior e Superior (inclusive). Este número irá recalculer quando a combinação das teclas <i>Control+Shift+F9</i> é pressionada.
ARRED(número; contagem)	ARRED()	Arredonda o número fornecido para um certo número de casas decimais para validar critérios matemáticos. Contagem (opcional) é o número de casas ao qual o valor deve ser arredondado. Se o parâmetro contagem é negativo, somente a parte inteira do número é arredondada. É arredondado é para as casas indicado pela contagem.
ARREDMULTB(Número; Significância; Modo)	ARREDMULTB()	Arredonda o número fornecido para baixo para o múltiplo mais próximo de significância . Significância e o valor cujo múltiplo de 10 o número deve ser arredondado para baixo (.01, .1, 1, 10, etc). Modo (opcional) se for indicado e não zero e se o número e significância são negativos, arredonda para cima é realizado com base neste valor.
ARREDONDAR.PARA.BAIXO (número; contagem)	ARREDONDAR.PARA.BAIXO ()	Arredonda o número fornecido para baixo. Contagem (opcional) é o número de dígitos a ser arredondado para baixo. Se o parâmetro contagem é negativo, somente a parte inteira do número é arredondada. É arredondada para as casas indicadas pela contagem.

CALC	EXCEL	
ARREDONDAR.PARA.CIMA (número; contagem)	ARREDONDAR.PARA.CIMA()	Arredonda o número fornecido para cima. Contagem (opcional) é o número de dígitos para o qual o arredondamento deve ser feito. Se o parâmetro contagem é negativo, somente a parte do número inteiro é arredondado. É arredondado para as casas indicado pela contagem.
ASEN(Número)	ASEN()	Retorna o seno inverso (arco seno) de um número dado em radianos. O ângulo retornado está entre $-\pi/2$ e $+\pi/2$, para obter o ângulo em graus, utilize a função GRAUS.
ASENH(Número)	ASENH()	Retorna o seno hiperbólico inverso (arco seno hiperbólico) de um número dado em radianos.
ATAN(Número)	ATAN()	Retorna a tangente inversa (arco tangente) de um número dado em radianos. O ângulo retornado está entre $-\pi/2$ e $+\pi/2$, para obter o ângulo em graus, utilize a função GRAUS.
ATAN2(número_x; número_y)	ATAN2()	Retorna a tangente inversa (arco tangente) das coordenadas específicas x e y. Número_x e o valor para a coordenada x. Número_y é o valor para a coordenada y. O ângulo retornado está entre $-\pi$ e $+\pi$, para obter o ângulo em graus, utilize a função GRAUS.
ATANH(Número)	ATANH()	Retorna a tangente hiperbólica inversa (arco tangente hiperbólica) de um número dado. (ângulo é retornado em radianos). Número deve obedecer a condição $-1 < \text{número} < 1$

CALC	EXCEL	
BIT.DESLOC.DIR (Número; Deslocamento)		Desloca um número para a direita em n bits. Número é qualquer inteiro positivo menor que 2 ⁴⁸ (281 474 976 710 656). Deslocamento é o número de posições que os bits serão movidos para a direita.
BIT.DESLOC.ESQ (Número; Deslocamento)		Desloca um número para a esquerda em n bits. Número é qualquer inteiro positivo menor que 2 ⁴⁸ (281 474 976 710 656). Deslocamento é o número de posições que os bits serão movidos para a esquerda.
BIT.E (Número; Número)		Retorna um “e” lógico bit a bit dos parâmetros. Números são inteiros positivos menores que 2 ⁴⁸ (281 474 976 710 656).
BIT.OU (Número; Número)		Retorna um “ou” lógico bit a bit dos parâmetros. Números são inteiros positivos menores que 2 ⁴⁸ (281 474 976 710 656).
BIT.XOU (Número; Número)		Retorna um “OU Exclusivo” lógico bit a bit dos parâmetros. Números são inteiros positivos menores que 2 ⁴⁸ (281 474 976 710 656).
COMBIN(número_1; número_2)	COMBIN()	Retorna o número de combinações para um número dado de objetos. Cont_1 é o número total de elementos. Cont_2 é a contagem selecionada de elementos. Isto é o mesmo que a função nCr em uma calculadora.
COMBINA(número_1; número_2)		Retorna o número de combinações para um número dado de objetos (incluindo repetições). Cont_1 é o número total de elementos. Cont_2 é a contagem selecionada de elementos.

CALC	EXCEL	
COS(número)	COS()	Retorna o cosseno de um número dado (ângulo em radianos), para retornar o resultado em graus, utilize a função GRAUS.
COSECH(Ângulo)		Retorna a cossecante hiperbólica de um ângulo hiperbólico. COSECH(x)=1/SENH(x). Ângulo é o ângulo hiperbólico, em radianos, para calcular a cossecante hiperbólica.
COSH(Número)	COSH()	Retorna o cosseno hiperbólico de um número dado (ângulo em radianos).
COT(Número)		Retornar a cotangente de um número dado (ângulo em radianos). Para obter a cotangente de um ângulo em graus, utilize a função RADIANOS
COTH(Número)		Retorna a cotangente hiperbólica de um número dado (ângulo em radianos).
ÉIMPAR(valor)	ÉIMPAR()	Retorna VERDADEIRO se o valor dado é um número inteiro impar, ou FALSO se o valor é par. <i>Se o valor não é um número inteiro, a função avalia somente a parte inteira do valor.</i> O sinal do valor também será ignorado.
ÉPAR(valor)	ÉPAR()	Retorna VERDADEIRO se o valor dado é um número inteiro par, ou FALSO se o valor é impar. <i>Se o valor não é um número inteiro, a função avalia somente a parte inteira do valor.</i> O sinal do valor também será ignorado.
EXP(Número)	EXP(Número)	Retorna “e” elevado a potência do número dado; “e” vale aproximadamente 2,71828182845904, que é a constante matemática na precisão numérica do Calc.

CALC	EXCEL	
FATORIAL(Número)	FATO()	Retorna o fatorial do número dado; número deve ser maior que 1 e inteiro, se número for negativo, retorna “Erro:502”.
GRAUS(Número)	GRAUS()	Converte o número dado de radianos para graus.
ÍMPAR(Número)	ÍMPAR()	Arredonda o número dado até o inteiro ímpar mais próximo superior se positivo, se número for negativo, arredonda para o inteiro ímpar mais próximo inferior.
INT(Número)	INT()	Arredonda o número dados para baixo para o inteiro mais próximo, se número for negativo, é arredondado para o inteiro inferior.
LN(Número)	LN()	Retorna o logaritmo natural baseado na constante “e” do número dado, “e” vale aproximadamente 2,71828182845904.
LOG(Número; Base)	LOG()	Retorna o logaritmo de um número dado para a base especificada. Base (opcional) é a base para o calculo do logaritmo. Se omitida, a base 10 será considerada; se queremos o número na base 10, utiliza a função LOG10.
LOG10(Número)	LOG10()	Retorna o logaritmo de base 10 do número dado.
MARRED(Número; Múltiplo)	MARRED()	Retorna um número arredondado ao mais próximo múltiplo de múltiplo . Uma implantação alternativa poderia ser <i>Múltiplo*ARRED</i> (Número / Múltiplo).
MDC(Inteiro1; Inteiro2; ...)	MDC()	Retorna o máximo divisor comum de um ou mais inteiros. Números é uma lista de até 30 números cujo maior divisor comum deve ser calculado, separados por ponto e vírgula.

CALC	EXCEL	
MDC_ADD(Número(s); Número(s)1; Número(s)2; ...)		Retorna o máximo divisor comum de uma lista de números. Números é uma lista de até 30 números separados por ponto e vírgula.
MMC(Inteiro1; Inteiro2; ...)	MMC()	Retorna o mínimo múltiplo comum de um ou mais números inteiros. Inteiro1; inteiro2;... são números inteiros cujo menor múltiplo comum deve ser calculado.
MMC_ADD(Número(s); Número(s)1; Número(s)2; ...)		Números é uma lista de até 30 números separados por ponto e vírgula. O resultado é o mínimo múltiplo comum da lista de números.
MOD(Dividendo; Divisor)	MOD()	Retorna o resto depois de um número ser dividido por um divisor. Dividendo é o número que será dividido pelo divisor. Divisor é o número pelo qual se divide o dividendo.
MULT(Número1; Número2; ...)	PRODUTO()	Multiplica todos os números dados como argumentos e retorna o produto. Número 1 ao número 30 são até 30 <i>argumentos</i> cujo produto deve ser calculado, separados por ponto e vírgula.
MULTINOMIAL(Número(s); Número(s)1; Número(s)2; ...)	MULTINOMIAL()	Retorna o fatorial da soma de argumentos dividido pelo produto dos fatoriais dos argumentos. Número(s) é uma lista de até 30 números separados por ponto e vírgula.
PAR(Número)	PAR()	Arredonda o número dado até o mais próximo inteiro par superior; se o número dado é negativo, arredonda até o mais próximo inteiro par inferior.
PI()	PI()	Retorna o valor PI a quatorze casas decimais, cujo valor é 3,14159265358979.

CALC	EXCEL	
POTÊNCIA(Base; Expoente)	POTÊNCIA()	Retorna o resultado de um número elevado a uma potência. Base é o número que está a ser elevado à potência dada. Expoente é o expoente ao qual a base é para ser elevada.
QUOCIENTE(Numerador; Denominador)	QUOCIENTE()	Retorna o resultado inteiro de uma operação de divisão. Numerador é o número que será dividido. Denominador é o número que o numerador será dividido.
RADIANOS(Número)	RADIANOS()	Converte o número fornecido de graus para radianos.
RAIZ(Número)	RAIZ()	Retorna a raiz quadrada positiva de um número fornecido. O valor do número deve ser positivo; se número for negativo, retorna "Erro:502".
RAIZPI(Número)	RAIZPI()	Retorna a raiz quadrada da multiplicação de um número fornecido por PI.
SEC(Ângulo)		Retorna a secante de um ângulo. $SEC(x)=1/COS(x)$. Ângulo é o ângulo, em radianos, para calcular a secante.
SECH(Ângulo)		Retorna a secante hiperbólica de um ângulo hiperbólico. $SECH(x)=1/COSH(s)$. Ângulo é o ângulo hiperbólico, em radianos, para calcular a secante hiperbólica.
SEN(número)	SEN()	Retorna o seno de um número fornecido (ângulo em radianos); para retornar o seno em graus, utilize a função GRAUS).
SENH(número)	SENH()	Retorna o seno hiperbólico do número fornecido (ângulo em radianos).
SINAL(Número)	SINAL()	Retorna o sinal de um número fornecido. A função retorna o resultado 1 para um sinal positivo, -1 para um sinal negativo, e 0 para zero.

CALC	EXCEL	
SOMA(número 1; número 2; ...)	SOMA()	Soma todos os números em um intervalo de células. Número 1; número 2; ... são até 30 argumentos cuja soma deve ser calculada. Também podemos digitar um intervalo de células usando referência de células.
SOMAQUAD(número 1; número 2; ...)	SOMAQUAD()	Calcula a soma do quadrado dos números (totalizando o quadrado dos argumentos) número 1; número 2; ... são até 30 argumentos, cuja soma dos quadrados deve ser calculada.
SOMASE(intervalo; critérios; soma_intervalo)	SOMASE()	Soma as células específicas por um determinado critério. A pesquisa suporta expressões regulares. Intervalo é o intervalo em que os critérios devem ser aplicados. Critério é a célula na qual o critério de pesquisa é exibido, ou o critério de pesquisa em si. Soma_intervalo é o intervalo de valores que são somados; se ele não foi indicado, os valores encontrados no Intervalo são somados.
SOMASES(intervalo_soma; critérios; soma)	SOMASES()	Soma as células específicas por um determinado critério. A pesquisa suporta expressões regulares. Intervalo é o intervalo em que os critérios devem ser aplicados. Critério é a célula na qual o critério de pesquisa é exibido, ou o critério de pesquisa em si. Soma_intervalo é o intervalo de valores que são somados; se ele não foi indicado, os valores encontrados no Intervalo são somados.

CALC	EXCEL	
SOMASEQUÊNCIA(X; N; M; Coeficientes)		<p>Retorna a soma das potências do número x de acordo com a seguinte fórmula:</p> $\text{SOMASEQUÊNCIA}(x;n;m;\text{coeficientes}) = \text{coeficiente}_1 * x^n + \text{coeficiente}_2 * x^{(n+m)} + \text{coeficiente}_3 * x^{(n+2m)} + \dots + \text{coeficiente}_i * x^{(n+(i-1)m)}$ <p>x é o número como uma variável independente. n é a potência inicial. m é o incremento. Coeficientes é uma série de coeficientes. Para cada coeficiente a soma da série é estendida por uma seção. Só podemos inserir coeficientes usando células de referências.</p>
SUBTOTAL(Função; intervalo)	SUBTOTAL()	<p>Calcula subtotais. Se um intervalo já contém subtotais, estes não são usados para outros cálculos. Função é um valor que significa para outras funções como Média, Contar, Mín, Soma, Var. Intervalo é o intervalo cujas células estão incluídas.</p>
TAN(número)	TAN()	<p>Retorna a tangente do número fornecido (ângulo em radianos); para retornar a tangente em graus, utilize a função GRAUS.</p>
TANH(número)	TANH()	<p>Retorna a tangente hiperbólica de um número fornecido (ângulo em radianos).</p>
TETO(Número; Significância; Modo)	TETO()	<p>Arredonda o número fornecido ao inteiro mais próximo ou múltiplo de significância. Significância é o valor cujo múltiplo de dez o valor e ser arredondado para cima (.01, .1, 1, 10, etc.). Modo é um valor opcional. Se é indicado não zero e se o número e significância são negativos, arredonda para cima e efetua com base neste valor.</p>

CALC	EXCEL	
TRUNCAR(número; contagem)	TRUNC()	Trunca um número para um inteiro removendo a parte fracionária do número de acordo com a precisão especificada em Ferramentas → Opções → LibreOffice Calc → Calcular . Número é o número cujas casas decimais que não devem ser cortadas.

CALC	EXCEL	
CONVERTER(valor; "texto"; "texto")		Converte um valor monetário de uma moeda para outro valor monetário de moeda. Valor é o montante em moeda a ser convertido. Texto é a abreviação oficial para a moeda em questão (por exemplo, "EUR"). O primeiro parâmetro Texto dá o valor de origem a ser convertido; o segundo parâmetro Texto dá o valor de destino. Ambos os argumentos Texto devem estar dentro de aspas. Para conversão de moedas para EURO, utilize a nova função CONVERTEREURO

CALC**EXCEL**

CONVERTEREURO(valor;
"da_moeda"; "para_moeda";
precisão_total;
precisão_triangulação)

Converte antigas moedas dos países europeus para Euros e vice versa. **Valor** é o montante em moeda a ser convertido. **Da_moeda** e **para_moeda** são as unidades a serem convertidas em Euros ou vice versa; estes três primeiros argumentos são como os da função CONVERTER.

Precisão_total é opcional; se omitido ou falso, o valor e arredondado com decimais da moeda destino, se não o valor não é arredondado.

Precisão_triangulação é opcional; se fornecida e ≥ 3 resulta o intermediário de conversão triangular (moeda1,EUR,moeda2) será arredondado para esta precisão, se omitida o resultado intermediário não é arredondado.

Funções de Análises Financeiras

Base	Cálculo
0 ou ausente	Método EUA (NASD), 12 meses de 30 dias cada.
1	Número exato de dias no mês, número exato de dias no ano.
2	Número exato de dias no mês, ano tem 360 dias.
3	Número exato de dias no mês, ano tem 365 dias.
4	Método europeu, 12 meses de 30 dias cada.

Sintaxe	Sintaxe	Descrição
AMORDEGRC(Custo; Data de compra; Primeiro período; Resgate; Período; Taxa; Base)	AMORDEGRC()	Calcula o valor da depreciação para um período de amortização decrescente. Ao contrário de AMORLINC, um coeficiente de depreciação que é independente da vida depreciável é usado aqui. Custo é o custo de aquisição. Data de compra é a data de aquisição. Primeiro período é a data final do primeiro período de liquidação. Resgate é o valor de resgate do capital do ativo no fim da vida depreciável. Período é o período de liquidação a ser considerado. Taxa é a taxa de depreciação. Base indica como o ano será calculado em uma lista de opções.
AMORLINC(Custo; Data de compra; Primeiro período; Resgate; Período; Taxa; Base)	AMORLINC()	Calcula o valor de depreciação para um período de liquidação de amortização linear. Se o ativo de capital é adquirido durante o período de liquidação, o valor proporcional de depreciação é considerado. Custo é o custo de aquisição. Data de compra é a data de aquisição. Primeiro período é a data final do primeiro período de liquidação. Resgate é o valor de resgate do capital ativo no fim da vida depreciável. Período é o período de liquidação a ser considerado. Taxa é a taxa de depreciação. Base indica como o ano será calculado em uma lista de opções.

<i>Sintaxe</i>	<i>Sintaxe</i>	<i>Descrição</i>
BD(Custo; Resgate; Vida; Período; mês)	BD()	Retorna a depreciação de um ativo por um período especificado usando o método de saldo de declínio duplo. Custo é o custo inicial de um ativo. Resgate é o valor de um ativo no fim da depreciação. Vida define o período sobre o qual um ativo é depreciado. Período é a duração de cada período. A vida deve ser inserida na mesma unidade de data que o período de depreciação. Mês (opcional) denota o número de meses para o primeiro ano de depreciação.
BDD(Custo; Resgate; Vida; Período; Fator)	BDD()	Retorna a depreciação de um ativo por um período específico usando o método aritmético em declínio. Note que o valor contábil nunca vai chegar a zero neste tipo de cálculo. Custo fixa o custo inicial de um ativo. Resgate fixa o valor de um ativo no final de sua vida. Vida é o número de períodos (por exemplo anos ou meses) que define quanto tempo o ativo deve ser utilizado. Período define a duração do período. O período deve ser inserido na mesma unidade de tempo que a vida. Fator (opcional) é o fator pelo qual a depreciação diminui. Se não for inserido um valor, o padrão será fator 2.

Sintaxe	Sintaxe	Descrição
BDV(Custo; Resgate; Vida; I; fim; Fator; Tipo)		Retorna a depreciação de um ativo para um período específico ou parcial usando um método de declínio de saldo variável. Custo é o valor inicial de um ativo. Resgate é o valor de um ativo ao final da depreciação. Vida é a duração da depreciação do ativo. I é o início da depreciação e deve estar na mesma unidade de tempo de Vida. Fim é o fim da depreciação. Fator (opcional) é o fator de depreciação. Fator = 2 é a taxa dupla de depreciação. Tipo (opcional) define se o pagamento é devido no início, que altera para a depreciação linear (1), ou ao final do período, onde não há alteração (0).
CUPDATAANT(Pagamento; Vencimento; Frequência; Base)	CUPDATAANT()	Retorna a data de juros antes da data de liquidação, e formata o resultado como uma data. Pagamento é a data de compra do título. Vencimento é a data em que o título vence (expira). Frequência é o número de pagamentos de juros por ano (1, 2 ou 4). Base indica como o ano será calculado.
CUPDATAPRÓX(Pagamento; Vencimento; Frequência; Base)	CUPDATAPRÓX()	Retorna a data de juros após a data de liquidação, e formata o resultado como uma data. Pagamento é a data de compra do título. Vencimento é a data em que o título vence (expira). Frequência é o número de pagamentos de juros por ano (1, 2 ou 4). Base indica como o ano será calculado.

<i>Sintaxe</i>	<i>Sintaxe</i>	<i>Descrição</i>
CUPDIAS(Pagamento; Vencimento; Frequência; Base)	CUPDIAS()	Retorna o número de dias no período de juros atual em que a data de liquidação cairá. Pagamento é a data de compra do título. Vencimento é a data em que o título vence (expira). Frequência é o número de pagamentos de juros por ano (1, 2 ou 4). Base indica como o ano será calculado.
CUPDIASINLIQ(Pagamento; Vencimento; Frequência; Base)	CUPDIASINLIQ()	Retorna o número de dias para o primeiro dia de pagamento de juros de um título até a data de liquidação. Pagamento é a data da compra do título. Vencimento é a data em que o título vence (expira). Frequência é o número de pagamentos de juros por ano. (1, 2 ou 4). Base indica como o ano será calculado.
CUPDIASPRÓX(Pagamento; Vencimento; Frequência; Base)	CUPDIASPRÓX()	Retorna o número de dias para a data de liquidação até a próxima data de juros. Pagamento é a data de compra do título. Vencimento é a data em que o título vence (expira). Frequência é o número de pagamentos de juros por ano (1, 2 ou 4). Base indica como o ano será calculado.
CUPNÚM(Pagamento; Vencimento; Frequência; Base)	CUPNÚM()	Retorna o número de cupons (pagamento de juros) entre a data de liquidação e a data de vencimento. Pagamento é a data de compra do título. Vencimento é a data em que o título vence (expira). Frequência é o número de pagamentos de juros por ano (1, 2 ou 4). Base indica como o ano será calculado.

Sintaxe	Sintaxe	Descrição
DESC(Pagamento; Vencimento; Preço; Resgate; Base)	DESC()	Calcula o reembolso (desconto de um título como uma porcentagem. Pagamento é a data de compra do título. Vencimento é a data em que o título vence (expira). Preço é o preço do título por 100 unidades monetárias do valor nominal. Resgate é o valor de reembolso do título por 100 unidades monetárias do valor nominal. Base indica como o ano será calculado.
DPD(Custo; Resgate; Vida)	DPD()	Retorna a depreciação linear de um ativo para um período. A quantia da depreciação é constante durante um período de depreciação. Custo é o custo inicial de um ativo. Resgate é o valor de um ativo no final da depreciação. Vida é o período de depreciação, determinando o número de períodos da depreciação do ativo.
DURAÇÃO(TAXA; vp; VF)	DURAÇÃO()	Calcula o número de períodos necessários de um investimento para atingir o valor desejado. Taxa (uma constante) é a taxa de juros a ser calculada para toda a duração. Entrando a taxa de juros dividida pelos períodos por ano, pode calcular os juros depois de cada período. Vp é o valor presente. VF é o valor futuro esperado de um investimento.

<i>Sintaxe</i>	<i>Sintaxe</i>	<i>Descrição</i>
DURAÇÃO_ADD(Pagamento; Vencimento; Cupom; Lucro; Frequência; Base)		Calcula a duração de um título de juros em anos. Pagamento é a data de compra do título. Vencimento é a data de vencimento do título (expiração). Cupom é a taxa anual de juros do cupom (taxa de juros nominal). Lucro é o lucro anual do título. Frequência é o número de pagamentos de de juros por ano (1, 2 ou 4). Base indica como o ano será calculado, através de uma lista de opções.
EFETIVA_ADD(Taxa nominal; N_per_ano)	EFETIVA_ADD()	Calcula a taxa anual efetiva de juros sobre a base da taxa de juros nominal e o número de pagamentos de juros por ano. Juros nominal refere-se ao montante dos juros devidos no final de um período de cálculo. Taxa nominal é a taxa anual nominal de juros. N_per_ano é o número de pagamentos de juros por ano.
ÉPGTO(taxa; Período; períodos_totais; investimento)	ÉPGTO()	Calcula o nível de juros para parcelas de amortização inalterado. Taxa define a taxa de juros periódica. Períodos_totais é o número total de períodos de prestação. Investimento é o montante do investimento.

Sintaxe	Sintaxe	Descrição
IPGTO(Taxa; Período; NPER; vp; VF; Tipo)	IPGTO()	Calcula a amortização periódica de um investimento com pagamentos regulares e uma taxa de juros constantes. Taxa é a taxa de juros periódica. Período é o período para a qual a taxa de juros compostos é calculado. NPER é o número total de períodos, durante o qual a anuidade é paga. Período=NPER , se os juros compostos para o último período for calculado. Vp é o valor a vista presente na sequência de pagamentos. VF (opcional) é o valor desejado (valor futuro) no final dos períodos. Tipo (opcional) define se o pagamento é feito no início (1) ou no fim (0) de um período.
IPGTO.CUM(Taxa; NPER; vp; I; F; Tipo)		Calcula os pagamentos de juros cumulativos (o total de juros) para um investimento baseado em uma taxa de juros constantes. Taxa é a taxa de juros periódica. NPER é o período de pagamento com o número total de períodos. NPER também pode ser um valor não integral. A taxa e NPER deve se referir a mesma unidade, e, portanto, ambos devem ser calculados anualmente ou mensalmente. Vp é o valor atual na sequência de pagamentos. I é o primeiro período. F é o último período. Tipo é a data de vencimento do pagamento no início (1) ou final (0) de cada período.

<i>Sintaxe</i>	<i>Sintaxe</i>	<i>Descrição</i>
IPGTO.CUM_ADD(Taxa; Nper; Vp; Período inicial; Período final; Tipo)		Calcula os juros acumulados por um período. Taxa é a taxa de juros para cada período. Nper é o número total de períodos de pagamentos. A taxa e Nper deve se referir a mesma unidade, e portanto, ambos devem ser calculados anualmente ou mensalmente. Vp é o valor atual. Período inicial é o primeiro período de pagamento para o cálculo. Período final é o último período para o cálculo. Tipo é a data de vencimento do pagamento no início (1) ou final (0) de cada período.
JUROSACUM(Emissão; Primeiro juro; Pagamento; Taxa; Nominal; Frequência; base)	JUROSACUM()	Calcula os juros acumulados de um título, no caso de pagamentos periódicos. Emissão é a data de emissão do título. Primeiro juro é a data do primeiro juro do título. Pagamento é a data do vencimento. Taxa é a taxa de juros nominais anual (taxa de juros do cupom). Nominal é o valor nominal do título. Frequência é o número de pagamentos de juros por ano (1, 2 ou 4). Base indica como o ano deve ser calculado, com base em uma lista de opções.
JUROSACUMV(emissão; pagamento; taxa; nominal; base)	JUROSACUMV()	Calcula os juros acumulados de um título no caso de pagamento único na data de liquidação. Emissão é a data de emissão do título. Pagamento é a data de vencimento. Taxa é a taxa nominal anual de juros (taxa de juros do cupom). Nominal é o valor nominal do título. Base indica como o ano é para ser calculado, com base em uma lista de opções.

Sintaxe	Sintaxe	Descrição
LUCRO(Pagamento; Vencimento; Taxa; Preço; Resgate; Frequência; Base)	LUCRO()	Calcula o rendimento de um título. Pagamento é a data de compra do título. Vencimento é a data em que o título vence (expira) Taxa é a taxa de juros anual. Preço é o preço (preço de aquisição) do título por 100 unidades monetárias do valor nominal. Resgate é o valor do resgate por 100 unidades monetárias do valor nominal. Frequência é o número de pagamentos de juros por ano (1, 2 ou 4). Base indica como o ano será calculado, com base em uma lista de opções.
LUCRODESC(Pagamento; Vencimento; Preço; Resgate; Base)	LUCRODESC()	Calcula o lucro anual de um título sem juros. Pagamento é a data de aquisição do título. Vencimento é a data em que o título vence (expira). Preço é o preço (preço de compra) de título por 100 unidades monetárias de valor nominal. Resgate é o valor de resgate por 100 unidades monetárias do valor nominal. Base indica como o ano será calculado, com base em uma lista de opções.

<i>Sintaxe</i>	<i>Sintaxe</i>	<i>Descrição</i>
LUCROPRIMINC(Pagamento; Vencimento; Emissão; Primeiro cupom; Taxa; Preço; Resgate; Frequência; Base)	LUCROPRIMINC()	Calcula o rendimento de um título se a primeira data de juros ocorrer de maneira irregular. Pagamento é a data de aquisição do título. Vencimento é a data do vencimento do título; Emissão é a data de emissão do título. Primeiro cupom é o primeiro período de juros do título. Taxa é a taxa anual de juros. Preço é o preço do título. Resgate é o valor de resgate do título por 100 unidades monetárias do valor nominal. Frequência é o número de pagamentos de juros por ano (1, 2 ou 4). Base indica como o ano será calculado, com base em uma lista de opções.
LUCROÚLTINC(Pagamento; Vencimento; Juros finais; Taxa; Preço; Resgate; Frequência; Base)	LUCROÚLTINC()	Calcula o rendimento de um título se a última data de juros ocorrer de maneira irregular. Pagamento é a data de aquisição do título. Vencimento é a data do vencimento do título; Juros finais é a data do último juro do título. Taxa é a taxa anual de juros. Preço é o preço do título. Resgate é o valor de resgate do título por 100 unidades monetárias do valor nominal. Frequência é o número de pagamentos de juros por ano (1, 2 ou 4). Base indica como o ano será calculado, com base em uma lista de opções.

Sintaxe	Sintaxe	Descrição
LUCROVENC(Pagamento; Vencimento; Emissão; Taxa; Preço; Base)	LUCROVENC()	Calcula o lucro anual de um título, do qual os juros são pagos na data do vencimento. Pagamento é a data de aquisição do título. Vencimento é a data em que o título vence (expira). Emissão é a data de emissão do título. Taxa é a taxa de juros do título na data da emissão. Preço é o preço (preço de compra) do título por 100 unidades monetárias do valor nominal. Base indica como o ano será calculado, com base em uma lista de opções.
MDURAÇÃO(Pagamento; Vencimento; Cupom; Lucro; Frequência; Base)	MDURAÇÃO()	Calcula a duração modificada de Macauley de um título com juros fixos, em anos. Pagamento é a data de aquisição do título. Vencimento é a data em que o título vence (expira). Cupom é a taxa de juros nominais anual (taxa de juros do cupom). Lucro é o lucro anual do título. Frequência é o número de pagamentos de juros por ano (1, 2 ou 4). Base indica como o ano será calculado, com base em uma lista de opções.
MOEDADEC(Moeda fracionária; Fração)	MOEDADEC()	Converte uma cotação que foi dada como uma fração decimal para um número decimal. Moeda fracionária é um número dado como uma fração decimal (neste número, o valor decimal é o numerador da fração). Fração é um número inteiro que é usado para o denominador da fração decimal.

Sintaxe	Sintaxe	Descrição
MOEDAFRA(Moeda decimal; Fração)	MOEDAFRA()	Converte uma cotação que foi dado como um número decimal em uma fração decimal mista. O decimal do resultado é o numerador da fração que tem a fração como denominador. Moeda decimal é um número decimal. Fração é um número inteiro que é usado como o denominador da fração decimal.
MTIR(Valores; investimento; taxa_reinvestimento)		Calcula a taxa interna de retorno modificada de uma série de investimentos. Valores corresponde à matriz ou a referência de célula para células que cujo conteúdo corresponde aos pagamentos. Investimento é a taxa de juros do investimento (os valores negativos da matriz). Taxa_reinvestimento é a taxa de juros do reinvestimento (os valores positivos da matriz).
NOMINAL(taxa efetiva; N_per_ano)	NOMINAL()	Calcula a taxa de juros nominais anual, dada a taxa efetiva e o número de períodos compostos por ano. Taxa efetiva é a taxa de juros efetivos. N_per_ano é o número de pagamentos períodos de juros por ano.
NOMINAL_ADD(taxa efetiva; N_per_ano)		Calcula a taxa de juros nominais anual com base na taxa efetiva e o número de pagamentos de juros por ano. Taxa efetiva é a taxa anual efetiva de juros. N_per_ano é o número de pagamentos periódicos de juros por ano.

Sintaxe	Sintaxe	Descrição
NPER(Taxa; PGTO; VP; VF; Tipo)	NPER()	Retorna o número de períodos de um investimento baseado em pagamentos constantes e periódicos, e uma taxa de juros constantes. Taxa é a taxa de juros periódicos. PGTO é a anuidade constante, paga em cada período. VP é o valor presente (valor a vista) em uma sequência de pagamentos. FV (opcional) é o valor futuro, que será alcançado ao final do último período. Tipo (opcional) define se o pagamento é devido no início (1) ou no fim (0) de um período.
OTN(Pagamento; Vencimento; Desconto)	OTN()	Calcula o retorno anual de uma letra do tesouro. Uma letra do tesouro é comprada na data da liquidação e vendida pelo valor de par total na data de vencimento, que deve ocorrer no mesmo ano. Pagamento é a data de aquisição do título. Vencimento é a data em que o título vence (expira). Desconto é o desconto percentual na aquisição do título.
OTNLUCRO(Pagamento; Vencimento; Preço)	OTNLUCRO()	Calcula o rendimento de uma letra do tesouro. Pagamento é a data de aquisição do título. Vencimento é a data em que o título vence (expira). Preço é o preço (preço de aquisição) da letra do tesouro por 100 unidades monetárias do valor nominal.
OTNVALOR(Pagamento; Vencimento; Desconto)	OTNVALOR()	Calcula o preço de uma letra do tesouro por 100 unidades monetárias, Pagamento é a data de aquisição do título. Vencimento é a data em que o título vence (expira). Desconto é o desconto percentual na aquisição do título.z'

Sintaxe	Sintaxe	Descrição
PGTO(Taxa; NPER; VP; VF; Tipo)	PGTO()	Retorna o pagamento periódico para uma anuidade com taxas de juros constantes. Taxa é a taxa de juros periódicos. NPER é o número de períodos em que a anuidade é paga. VP é o valor presente (valor à vista) na sequência de pagamentos. VF (opcional) é o valor desejado (valor futuro) a ser alcançado no final dos períodos de pagamentos. Tipo (opcional) define se o pagamento é devido no início (1) ou no final (0) de um período.
PGTOCAPACUM_ADD(Taxa; Nper; Vp; Período inicial; Período final; Tipo)		Retorna o montante acumulado sobre um empréstimo a ser pago entre dois períodos. Taxa define a taxa de juros de cada período. Nper é o número total de períodos de pagamentos. Taxa e Nper devem se referir a mesma unidade, e portanto são calculadas anualmente ou mensalmente. Período inicial é o primeiro pagamento para o cálculo. Período final é o último período de pagamento para o cálculo. Tipo define se o pagamento é devido no início (1) ou no final (0) de um período.

<i>Sintaxe</i>	<i>Sintaxe</i>	<i>Descrição</i>
PGTOPRINC(Taxa; NPER; VP; I; F; Tipo)		Retorna os juros cumulativos pagos para um período de investimento com taxa de juros constantes. Taxa define a taxa de juros de cada período. Nper é o número total de períodos de pagamentos (pode ser um número fracionário). VP é o valor presente (valor à vista) na sequência de pagamentos. I é o primeiro período. F é o último período. Tipo é a data de vencimento do pagamento no início ou no final de cada período.
PPGTO(Taxa; Período; NPER; VP; VF; Tipo)		Retorna para um determinado período o pagamento sobre o principal para um investimento que é baseado em pagamentos constantes e periódicos, e uma taxa de juros constantes. Taxa é a taxa de juros periódicos. Período é o período de amortização. NPER é o número total de períodos, durante a qual a anuidade é paga. VP é o valor à vista presente na sequência de pagamentos. VF (opcional) é o valor (futuro) desejado. Tipo (opcional) define se o pagamento é devido no início (1) ou no final (0) de um período.

<i>Sintaxe</i>	<i>Sintaxe</i>	<i>Descrição</i>
PREÇO(Pagamento; Vencimento; Taxa; Lucro; Resgate; Frequência; Base)	PREÇO()	Calcula o valor de mercado de um título de juros fixos com um valor nominal de 100 unidades monetárias como uma função de lucro previsto. Pagamento é a data de aquisição do título. Vencimento é a data de vencimento do título. Taxa é a taxa de juros nominal anual (taxa de juros do cupom). Lucro é o lucro anual do título. Resgate é o valor de resgate do título por 100 unidades monetárias do valor nominal. Frequência é o número de pagamentos de juros por ano
PREÇODESC(Pagamento; Vencimento; Desconto; Resgate; Base)	PREÇODESC()	Calcula o preço por 100 unidades monetárias de valor nominal de um título não remunerado (sem juros associados). Pagamento é a data de aquisição do título. Vencimento é a data em que o título vence (expira). Desconto é o desconto de um título como uma porcentagem. Resgate é o valor de resgate do título por 100 unidades monetárias do valor nominal. Base indica como o ano será calculado, com base em uma lista de opções.

<i>Sintaxe</i>	<i>Sintaxe</i>	<i>Descrição</i>
PREÇOPRIMINC(Pagamento; Vencimento; Emissão; Primeiro cupom; Taxa; Lucro; Resgate; Frequência; Base)		Calcula o preço por 100 unidades monetárias de um título, se a primeira data de juros ocorrer de maneira irregular. Pagamento é a data de aquisição do título. Vencimento é a data em que o título vence (expira). Emissão é a data de emissão do título. Primeiro cupom é a data do primeiro juro do título. Taxa é a taxa de juros anuais. Lucro é o lucro anual do título. Resgate é o valor de resgate por 100 unidades monetárias do valor nominal. Frequência é o número de pagamentos de juros por ano (1, 2 ou 4). Base indica como o ano será calculado, com base em uma lista de opções.
PREÇOÚLTINC(Pagamento; Vencimento; Juros finais; Taxa Lucro; Resgate; Frequência; Base)	PREÇOÚLTINC()	Calcula o preço por 100 unidades monetárias de um título se a última data de juros ocorrer de maneira irregular. Pagamento é a data de aquisição do título. Vencimento é a data em que o título vence (expira). Juros finais é a data do último juro do título. Taxa é a taxa de juros anuais. Lucro é o lucro anual do título. Resgate é o valor de resgate por 100 unidades monetárias do valor nominal. Frequência é o número de pagamentos de juros por ano (1, 2 ou 4). Base indica como o ano será calculado, com base em uma lista de opções.

<i>Sintaxe</i>	<i>Sintaxe</i>	<i>Descrição</i>
PREÇOVENC(Pagamento; Vencimento; Emissão; Taxa; Lucro; Base)	PREÇOVENC()	Calcula o preço por 100 unidades monetárias do valor nominal de um título, que paga juros na data do vencimento. Pagamento é a data de aquisição do título. Vencimento é a data em que o título vence (expira). Emissão é a data de emissão do título. Taxa é a taxa de juros do título na data de emissão. Lucro é o lucro anual do título. Base indica como o ano será calculado, com base em uma lista de opções.
RECEBER(Pagamento; Vencimento; Investimento; Desconto; Base)		Calcula o montante recebido, que é pago por um título com juros fixos em uma data específica. Pagamento é a data de aquisição do título. Vencimento é a data em que o título vence (expira). Investimento é o total da compra. Desconto é o desconto percentual na aquisição do título. Base indica como o ano será calculado, com base em uma lista de opções.
RINV(P; vp; VF)		Calcula a taxa de juros resultantes do lucro (retorno) de um investimento. P é o número de períodos necessários para calcular a taxa de juros. Vp é o valor atual (deve ser >0). FV determina o valor a vista desejado do depósito.

Sintaxe	Sintaxe	Descrição
SDA(Custo; Resgate; Vida; Período)	SDA()	Retorna a taxa de depreciação aritmética em declínio. Use esta função para calcular o montante de depreciação para um período em relação ao período total de depreciação de um objeto. A depreciação aritmética em declínio reduz o montante da depreciação de período em período em uma soma fixa. Custo é o custo inicial de um ativo. Resgate é o valor de um ativo após a depreciação. Vida é o período que fixa o intervalo de tempo durante o qual o ativo será depreciado. Período define o período para o qual a depreciação deverá ser calculada.
TAXA(NPER; PGTO; VP; VF; Tipo; Estimativa)	TAXA()	Retorna a taxa de juros constantes por período de uma anuidade. NPER é o número total de períodos, durante o quais são feitos os pagamentos (período de pagamento) . PGTO é o pagamento constante (anuidade) paga durante cada período. VP é o valor à vista na sequência de pagamentos. VF (opcional) é o valor futuro, que será alcançado ao final dos pagamentos periódicos. Tipo (opcional) define se o pagamento é devido no início (1) ou no final (0) de um período. Estimativa (opcional) determina uma estimativa de valor dos juros com cálculo iterativo.

Sintaxe	Sintaxe	Descrição
TAXA.EFETIVO(NOM; P)	TAXA.EFETIVO()	Calcula a taxa efetiva de juros sobre a base de taxa de juros nominais e o número de pagamentos de juros por ano. Juros nominais referem-se à quantia de juros devidos no final do período de cálculo. NOM é o juro nominal. P é o número de períodos de pagamento de juros por ano.
TAXAJUROS(Pagamento; Vencimento; Investimento; Resgate; Base)	TAXAJUROS()	Calcula a taxa de juros anuais que resulta quando um título (ou outro item) é comprado com um valor de investimento e vendido com um valor de reembolso, sem o pagamento de juros. Pagamento é a data de compra do título. Vencimento é a data de venda do título. Investimento é o preço de compra. Resgate é o preço de venda. Base indica como o ano será calculado, com base em uma lista de opções.

Sintaxe	Sintaxe	Descrição
TIR(Valores; Estimativa)	TIR()	Calcula a taxa interna de retorno para um investimento. Os valores representam valores de fluxo de caixa em intervalos regulares; pelo menos um valor deve ser negativo (pagamentos), e pelo menos um valor deve ser positivo (receita). Valores é uma matriz que contém os valores. Estimativa (opcional) é o valor estimado. Se puder fornecer alguns valores, devemos fornecer uma estimativa inicial para permitir a interação. Valores é uma matriz que contém os valores. Estimativa (opcional) é o valor estimado. Se somente pudermos fornecer alguns valores, devemos fornecer uma estimativa inicial para permitir a interação.
VF(Taxa; NPER; PGTO; VP; Tipo)	VF()	Retorna o valor futuro de um investimento baseado em pagamentos periódicos e constantes, e uma taxa de juros constante (Valor futuro). Taxa é a taxa de juros periódica. NPER é o número total de períodos (períodos de pagamento). PMT é a anuidade paga regularmente no período. PV (opcional) é o valor presente de um investimento. Tipo (opcional) define se o pagamento é devido no início (1) ou no final (0) de um período.
VFPLANO(Capital; Cronograma)	VFPLANO()	Calcula o valor acumulado do capital inicial para uma série de taxas de juros com variação periódica. Capital é o capital inicial. Cronograma é uma série de taxas de juros, tem que ser inserida com referências de células.

Sintaxe	Sintaxe	Descrição
VP(Taxa; NPER; Pgto; VF; Tipo)	VP()	Retorna o valor real de um investimento resultante de uma série de pagamentos regulares. Taxa define a taxa de juros por período. NPER é o número total de pagamentos periódicos. Pgto é o pagamento regular feito por período. VF (opcional) define o valor futuro restante após o pagamento da última parcela. Tipo (opcional) define se o pagamento é devido no início (1) ou no final (0) de um período.
VPL(Taxa; valor 1; valor 2; ...)	VPL()	Retorna o valor atual de um investimento baseado em uma série de fluxos de caixa periódicos e em uma taxa de desconto. Taxa é a taxa de desconto para um período. Valor 1; valor 2; ... são valores que representam depósitos ou retiradas (máximo de 30 valores).
XTIR(Valores; Datas; Estimativa)	XTIR()	Calcula a taxa interna de retorno para um lista de pagamentos que ocorrem em datas diferentes. O cálculo é baseado em 365 dias por ano, ignorando anos bissextos. Se os pagamentos ocorrerem em intervalos regulares, use a função TIR. Valores e Datas referem-se a uma série de pagamentos é uma série de datas associadas, inseridos como referência de células. Estimativa (opcional) é uma estimativa para a taxa interna de retorno. O padrão é 10%.

Sintaxe	Sintaxe	Descrição
XVPL(Taxa; Valores; Datas)	XVPL()	Calcula o valor do capital (valor líquido presente) para uma lista de pagamentos que ocorreram em datas diferentes. O cálculo é baseado em 365 dias por ano, ignorando anos bissextos. Se os pagamentos ocorrerem em intervalos regulares, utilize a função VPL. Taxa é a taxa interna de retorno para os pagamentos. Valores e Datas são uma série de pagamentos e suas datas associadas inseridas como referências de células.

Funções de Análises Estatísticas

CALC	EXCEL	Descrição
A(tentativas; PS; T_1; T_2) Certo B		Retorna a probabilidade de uma amostra com distribuição binomial. Tentativas é o número de tentativas independentes. PS é a probabilidade de sucessos em cada tentativa. T_1 define o limite inferior para o número de tentativas. T_2 (opcional) define o limite inferior para o número de tentativas.
BETA.CUM.INV(número; alfa; beta; Início; Fim)	BETA.ACUM.INV()	Retorna o inverso da função de densidade de probabilidade beta acumulada. Número é o valor entre Início e Fim no qual se avalia a função. Alfa é um parâmetro para a distribuição. Beta é um parâmetro da distribuição. Início (opcional) é o limite inferior para Número . Fim (opcional) é o limite superior para Número .

CALC	EXCEL	Descrição
CONT.NÚM(valor 1; valor 2; ...)	CONT.NÚM()	Conta quantos números estão na lista de de argumentos. As entradas de texto são ignoradas. Valor 1; valor 2; ... são valores ou intervalos que devem ser contados (máximo de 30 valores).
CONT.SE(intervalo;critérios)	CONT.SE()	Retorna o número de elementos que cumprem determinados critérios dentro de um intervalo de células. Intervalo é o intervalo em que os critérios devem ser aplicados. Critérios indica o critério na forma de um número uma expressão regular, ou uma cadeia de caracteres pelo qual as células são contadas.
CONT.VALORES(valor 1; valor 2; ...)	CONT.VALORES()	Conta o número de valores que estão na lista de argumentos. As entradas de texto também são contadas, mesmo quando elas contém uma cadeia de caracteres vazia cujo comprimento é 0. Se um argumento for uma matriz ou uma referência, as células vazias que estiverem dentro da matriz ou da referência serão ignoradas. Valor 1; valor 2; ... são até 30 argumentos, que representam os valores a serem contados.
CONTAR.VAZIO(intervalo)	CONTAR.VAZIO()	Retorna o número de células vazias. Intervalo é o intervalo de células em que as células vazias são contadas.
CORREL(Dados_1; Dados_2)	CORREL()	Retorna o coeficiente da correlação entre dois conjuntos de dados. Data_1 é o primeiro conjunto de dados. Dados_2 é o segundo conjunto de dados.

CALC	EXCEL	Descrição
COVAR(Dados_1; Dados_2)	COVARIANÇA.P()	Retorna a covariância do produto de pares de desvio. Data_1 é o primeiro conjunto de dados. Dados_2 é o segundo conjunto de dados.
CRIT.BINOM(tentativas; PS; alfa)		Retorna o menor valor para a distribuição binomial acumulada seja menor ou igual ao valor de critério. Tentativas é o número total de tentativas. PS é a probabilidade de sucesso de uma tentativa. Alfa à a probabilidade limite a ser atingida ou excedida.
CURT(número 1; número 2; ...)	CURT()	Retorna o valor de curtose de um conjunto de dados (são necessários ao menos 4 valores). Número 1; número 2; ... (máximo de 30) são argumentos numéricos ou intervalos que representam uma amostra aleatória de distribuição.
DESV.MÉDIO(número 1; número 2; ...)	DESV.MÉDIO()	Retorna a média dos desvios absolutos dos pontos de dados de suas respectivas médias. Exibe a difusão em um conjunto de dados. Número 1; número 2; ... (máximo de 30) são valores ou intervalos que representam uma amostra. Cada número também pode ser substituído por uma referência.
DESVPAD(número 1; número 2; ...)	DESVPAD()	Estima o desvio padrão com base em uma amostra. Número 1; número 2; ... (máximo de 30) são valores numéricos ou intervalos representando uma amostra com base na população inteira.
DESVPADA(valor 1; valor 2; ...)	DESVPAD.A()	Calcula o desvio padrão de uma estimativa com base em uma amostra. Valor 1; valor 2; ... são valores ou intervalos representando uma amostra derivada de uma população inteira. Textos tem valor 0.

CALC	EXCEL	Descrição
DESVPADP(valor 1; valor 2; ...)	DESVPAD.P()	Calcula o desvio padrão com base na população inteira. Número 1; número 2; ... (máximo de 30) são valores numéricos ou intervalos representando uma amostra com base na população inteira.
DESVPADPA(valor 1; valor 2; ...)	DESVPADPA()	Calcula o desvio padrão com base na população inteira. Valor 1; valor 2; ... são valores ou intervalos representando uma amostra derivada de uma população inteira. Textos tem valor 0.
DESVQ(número 1; número 2; ...)	DESVQ()	Retorna a soma dos quadrados dos desvios com base em uma média das amostras. Número 1; número 2; ... são valores numéricos ou intervalos representando uma amostra.
DIST.BIN.NEG(X; S; PS)	DIST.BIN.NEG()	Retorna a distribuição binomial negativa. X é o valor retornado para testes que não tiveram sucesso. S é o valor retornado para testes bem sucedidos. PS é a probabilidade de sucesso para uma tentativa.
DIST.HIPERGEOM(X; amostra_n; sucessos; população_n)	DIST.HIPERGEOM.N()	Retorna a distribuição hipergeométrica. X é o número alcançado na amostra aleatória. Amostra_n é o tamanho da amostra aleatória. Sucessos é o número de resultados possíveis na população total. População_n é o tamanho da população total.

CALC	EXCEL	Descrição
DIST.LOGNORMAL(Número; média; DESPAD; Acumulada)	DIST.LOGNORMAL.N()	Retorna a distribuição acumulada lognormal para o número dado. Número é o valor da probabilidade para o qual será calculado o inverso da distribuição logarítmica padrão. Média é a média aritmética da distribuição logarítmica padrão. DESPAD (opcional) é o desvio padrão da distribuição logarítmica padrão. Acumulada (opcional) =0 calcula a função densidade, =1 calcula a função distribuição.
DIST.NORM(Número; Média; DESPAD; A)	DIST.NORM.N()	Retorna a função de densidade ou a distribuição acumulada normal. Número é o valor da distribuição para calcular a distribuição normal. Média é o valor da média da distribuição. DESPAD é o desvio padrão da distribuição. A (opcional) =0 calcula a função densidade, =1 calcula a função distribuição.
DIST.NORMP(Número)	DIST.NORMP.N()	Retorna a função de distribuição acumulada normal padrão. A distribuição tem uma média de zero e um desvio padrão de um. Número é o valor para o qual a distribuição acumulada normal padrão é calculada.

CALC	EXCEL	Descrição
DIST.QUI(Número; graus_liberdade)		Retorna o valor de probabilidade de que uma hipótese seja confirmada a partir do qui ao quadrado indicado. A função DIST.QUI compara o valor do qui ao quadrado de um exemplo aleatório, que será calculado a partir da soma do (valor observado - valor esperado)^2/valor esperado para todos os valores com a distribuição teórica qui ao quadrado, e determina a partir desse cálculo a probabilidade de erro da hipótese que será testada. A probabilidade determinada pela função DIST.QUI também pode ser determinada pela função TESTE.QUI. Número é o valor de qui-quadrado da amostra aleatória utilizada para determinar a probabilidade de erro. Graus liberdade são os graus de liberdade do experimento.
DIST.QUI.QUAD(Número; Graus de liberdade; Acumulada)	DIST.QUIQUAD()	Retorna o valor da função densidade de probabilidade ou a função distribuição acumulada para a distribuição de qui-quadrado. Número é o número para calcular a função. Graus de liberdade é o grau de liberdade para a função qui-quadrado. Acumulada (opcional): 0 ou Falso calcula o função densidade de probabilidade. Outros valores, Verdadeiro ou se omitido, calcula a função distribuição acumulada

CALC	EXCEL	Descrição
DISTBETA(número; alfa; beta; Início; Fim; Acumulada)	DIST.BETA()	Retorna a função beta. Número é o valor entre Início e Fim no qual a função será avaliada. Alfa é um parâmetro para a distribuição. Beta é um parâmetro da distribuição. Início (opcional) é o limite inferior para Número . Fim (opcional) é o limite superior para número . Acumulada (opcional) pode ser 0 ou Falso para calcular a função densidade de probabilidade. Pode ser qualquer outro valor ou Verdadeiro ou até omitida, para calcular a função distribuição acumulada.
DISTEXPON(Número; lambda; A)		Retorna a distribuição exponencial. Número é o valor da função. Lambda é o valor do parâmetro. C é um valor lógico que determina a forma da função. C = 0 calcula a função densidade e C = 1 calcula a distribuição.
DISTF(Número; graus_liberdade_1; graus_liberdade_2)	DIST.F()	Calcula os valores de uma distribuição F. Número é o valor para o qual deverá ser calculada a distribuição F. Graus_liberdade_1 é o grau de liberdade no numerador na distribuição F. Graus_liberdade_2 é o grau de liberdade no denominador na distribuição F.
DISTGAMA(Número; alfa; beta; Acumulada)	DIST.GAMA()	Retorna os valores de uma distribuição Gama. A função inversa é INVGAMA. Número é o valor para o qual deverá ser calculada a distribuição Gama. Alfa é o parâmetro Alfa da distribuição Gama. Beta é o parâmetro Beta da distribuição Gama. Acumulada (opcional) = 0 ou Falso calcula a função densidade, se = 1 ou Verdadeiro calcula a distribuição.

CALC	EXCEL	Descrição
DISTORÇÃO(número 1; número 2; ...)		Retorna a distorção de uma distribuição. Número 1; número 2; ... são valores numéricos ou intervalos.
DISTRBINOM(X; tentativas; PS; A)	DISTR.BINOM()	Retorna a probabilidade de distribuição binomial de um termo individual. X é o número de sucessos em uma série de tentativas. Tentativas é o número de tentativas independentes. PS é a probabilidade de sucesso em cada tentativa. A = 0 calcula a probabilidade de um evento singular e C = 1 calcula a probabilidade acumulada.
DISTT(Número; graus_liberdade; modo)	DIST.T()	Retorna a distribuição t. Número é o valor para o qual a distribuição t será calculada. Graus_liberdade é o número de graus de liberdade para a distribuição t. Modo = 1 retornará o teste unicaudal, Modo = 2 retornará o teste bicaudal.
EPADYX(dados_Y; dados_X)	EPADYX(Retorna o erro padrão do valor y previsto para todos os valores x da regressão. Dados_Y é a matriz de dados Y. Dados_X é a matriz de dados X.
FI(número)		Retorna os valores da função de distribuição para uma distribuição normal padrão. Número representa o argumento para a distribuição normal padrão.
FISHER(Número)	FISHER()	Retorna a transformação de Fisher para x e cria uma função próxima a uma distribuição normal. Número é o valor que será transformado.
FISHERINV(Número)	FISHERINV()	Retorna o inverso da transformação de Fisher para x e cria uma função próxima a uma distribuição normal. Número é o valor que deverá sofrer a transformação inversa.

CALC	EXCEL	Descrição
GAMA(Número)		Retorna o valor da função Gama. Note que INVGAMA não é a inversa de GAMA, mas de DISTGAMA. Número é o argumento para calcular a função Gama.
GAUSS(Número)		Retorna a distribuição acumulada normal padrão. Número é o valor para o qual o valor da distribuição normal padrão será calculado.
INCLINAÇÃO(dados_Y; dados_X)	INCLINAÇÃO()	Retorna a inclinação da linha da regressão linear. A inclinação é adaptada aos pontos de dados definidos nos valores y e x. Dados_Y é a matriz de dados Y. Dados_X é a matriz de dados X.
INT.CONFIANÇA(alfa; DESVPAD; tamanho)	INT.CONFIANÇA.NORM()	Retorna o intervalo de confiança (1-alfa) para uma distribuição normal. Alfa é o nível do intervalo de confiança. DESVPAD é o desvio padrão para a população total. Tamanho é o tamanho da população total.
INTERCEPÇÃO(dados_Y; dados_X)	INTERCEPÇÃO()	Calcula o ponto no qual uma linha fará a interseção dos valores Y utilizando os valores X e Y conhecidos. Dados_Y é o conjunto dependente de observações ou dados. Dados_X é o conjunto independente de observações ou dados. Nomes, matrizes ou referencias contendo números devem ser utilizados aqui. Números podem também ser inseridos diretamente.

CALC	EXCEL	Descrição
INV.NORM(número; média; DESPAD)	INV.NORM.N()	Retorna o inverso da distribuição acumulada normal. Número representa o valor de probabilidade utilizado para determinar a distribuição normal inversa. Média representa o valor da média na distribuição normal. DESPAD representa o desvio padrão da distribuição normal.
INV.NORMMP(número)	INV.NORMMP.N()	Retorna o inverso da distribuição acumulada normal padrão. Número é a probabilidade para o qual a distribuição normal padrão inversa será calculada.
INV.QUI(número; graus_liberdade)		Retorna o inverso da probabilidade unicaudal da distribuição qui ao quadrado. Número é o valor da probabilidade de erro. Graus liberdade é o grau de liberdade do experimento.
INV.QUI.QUAD(Probabilidade; Graus de liberdade)	INV.QUIQUAD()	Retorna a inversa de DIST.QUI. Probabilidade é o valor da probabilidade para o qual a inversa da distribuição qui-quadrado será calculada. Graus de liberdade é o grau de liberdade para a função qui-quadrado.
INVF(número; graus_liberdade_1; graus_liberdade_2)		Retorna o inverso da distribuição de probabilidade F. A distribuição F é usada para realizar testes F de modo a definir a relação entre dois conjuntos de dados diferentes. Número é o valor de probabilidade para o qual deverá ser calculada a distribuição inversa F. Graus liberdade_1 é o número de graus de liberdade no numerador na distribuição F. Graus liberdade_2 é o grau de liberdade no denominador na distribuição F.

CALC	EXCEL	Descrição
INVGAMA(Número; alfa; beta)	INV.GAMA()	Retorna o inverso da distribuição acumulada DISTGAMA. Esta função permite procurar por variáveis com diferentes distribuições. Número é o valor de probabilidade para o qual será calculada a distribuição Gama inversa. Alfa é o parâmetro Alfa da distribuição gama. Beta é o parâmetro Beta da distribuição Gama.
INVLOG(número; média; DESVPAD)		Retorna o inverso da distribuição lognormal. Número é o valor da probabilidade para o qual será calculado o inverso da distribuição logarítmica padrão. Média é a média aritmética da distribuição logarítmica padrão. DESVPAD é o desvio padrão da distribuição logarítmica padrão.
INVT(número; graus_liberdade)	INV.T()	Retorna o inverso da distribuição t. Número é a probabilidade associada à distribuição t bicaudal. Graus_liberdade é o número de graus de liberdade para a distribuição t.
LNGAMA(Número)	LNGAMA()	Retorna o logaritmo natural da função Gama: G(x). Número é o valor para o qual deverá ser calculado o logaritmo natural da função Gama.
MAIOR(dados; Posição_c)	MAIOR()	Retorna o maior valor na enésima posição da Posição_c de um conjunto de dados. Dados é o intervalo de dados. Posição_C é a posição do valor.

CALC	EXCEL	Descrição
MÁXIMO(número 1; número 2; ...)	MÁXIMO()	<p>Retorna o maior valor de uma lista de argumentos. Número 1; número 2; ... são valores numéricos ou intervalos.</p> <p>Retorna 0 se nenhum valor numérico for encontrado no(s) intervalo(s) de célula(s) passado(s) como referência(s) de célula. Células de texto serão ignoradas pela função MÍNIMO() e MÁXIMO(). As funções MÍNIMO() e MÁXIMO() retornam 0 se não houver valor (numérico ou de texto) e não ocorrer um erro. Passar um argumento de texto literal para MÍNIMO() ou MÁXIMO(), e.g. MÍNIMO("string"), ainda resulta em um erro.</p>
MÁXIMAA(valor 1; valor 2; ...)	MÁXIMOA()	<p>Retorna o valor máximo de uma lista de argumentos. Ao contrário da função MÁXIMO, você pode inserir um texto nesta função. O valor do texto é 0. Valor 1; valor2; ... são valores ou intervalos. Os textos tem valor 0.</p> <p>As funções MÍNIMOA() e MÁXIMOA() retornam 0 se não houver uma valor (numérico ou de texto) e se não ocorrer um erro.</p>
MED(número 1; número 2;...)	MED()	<p>Retorna a mediana de um conjunto de números. Em um conjunto contendo um número ímpar de valores, a mediana será o número do meio do conjunto e, em um conjunto contendo um número par de valores, ela será a média dos dois valores do meio do conjunto. Número 1, número 2;... são valores ou intervalos, que representam uma amostra. Cada número pode ser também substituído por uma referência.</p>

CALC	EXCEL	Descrição
MÉDIA(número 1; número 2; ...)	MÉDIA()	Retorna a média dos argumentos. Número 1; número 2; ... são valores numéricos ou intervalos.
MÉDIA.GEOMÉTRICA(número 1; número 2; ...)	MÉDIA.GEOMÉTRICA()	Retorna a média geométrica de uma amostra. Número 1; número 2; ... são argumentos numéricos ou intervalos que representam uma amostra aleatória.
MÉDIA.HARMÔNICA(número 1; número 2; ...)	MÉDIA.HARMÔNICA()	Retorna a média harmônica de um conjunto de dados. Número 1; número 2; ... são até 30 valores ou intervalos que podem ser usados para calcular a média harmônica.
MÉDIA.INTERNA(dados; Alfa)	MÉDIA.INTERNA()	Retorna a média de um conjunto de dados sem o percentual Alfa dos dados nas margens. Dados é a matriz de dados na amostra. Alfa é a porcentagem dos dados marginais que não serão considerados.
MÉDIAA(valor 1; valor 2; ...)	MÉDIAA()	Retorna a média dos argumentos. O valor de um texto é 0. Valor 1; valor2; ... são valores ou intervalos. Os textos tem valor 0.
MENOR(dados; Posição_c)	MENOR()	Retorna o menor valor na enésima posição Posição_c de um conjunto de dados. Dados é o intervalo de dados. Posição_c é a posição do valor.

CALC	EXCEL	Descrição
MÍNIMO(número 1; número 2; ...)	MÍN()	<p>Retorna o valor mínimo de uma lista de argumentos. Número 1; número 2; ... são valores numéricos ou intervalos.</p> <p>Retorna 0 se nenhum valor numérico for encontrado no(s) intervalo(s) de célula(s) passado(s) como referência(s) de célula. Células de texto serão ignoradas pela função MÍNIMO() e MÁXIMO(). As funções MÍNIMOA() e MÁXIMOA() retornam 0 se não houver valor (numérico ou de texto) e não ocorrer um erro. Passar um argumento de texto literal para MÍNIMO() ou MÁXIMO(), e.g. MÍNIMO("string"), ainda resulta em um erro.</p>
MÍNIMOA(valor 1; valor 2; ...)	MÍNIMOA()	<p>Retorna o valor mínimo de uma lista de argumentos. Você também pode inserir texto nesta função. O valor do texto é 0. Valor 1; valor 2; ... são valores ou intervalos. Os textos tem valor 0.</p> <p>As funções MÍNIMOA() e MÁXIMOA() retornam 0 se não houver um valor (numérico ou de texto) e se não ocorrer um erro.</p>
MODO(número 1; número 2; ...)	MODO.ÚNICO()	<p>Retorna o valor mais comum em um conjunto de dados. Se houver vários valores com a mesma frequência, o menor valor será retornado. Um erro ocorre quando um valor não aparece duas vezes. Número 1; número 2; ... são valores numéricos ou intervalos.</p>

CALC	EXCEL	Descrição
ORDEM(valor; Dados; Tipo)	ORDEM.EQ() ORDEM.MÉD()	Retorna a ordem de um número em uma amostra. Valor é o valor cuja ordem deverá ser determinada. Dados é a matriz ou o intervalo de dados na amostra. Tipo (opcional) é a ordem da sequência. Tipo = 0 significa decrescente do último item da matriz para o primeiro (este é o padrão), Tipo = 1 significa crescente do primeiro item do intervalo para o último.
ORDEM.PERCENTUAL(dados; valor)	ORDEM.PORCENTUAL.INC()	Retorna a ordem percentual de um valor em uma amostra. Dados representa a matriz de dados em uma amostra. Valor representa o valor cuja ordem percentil será determinada.
PADRONIZAR(Número; média; DESVPAD)	PADRONIZAR()	Converte uma variável aleatória em um valor normalizado. Número é o valor que deverá ser padronizado. Média é a média aritmética da distribuição. DESVPAD é o desvio padrão da distribuição.
PEARSON(Dados_1; Dados_2)	PEARSON()	Retorna o coeficiente de correlação r do momento do produto Pearson. Dados_1 representa a matriz do primeiro conjunto de dados. Dados_2 representa a matriz do segundo conjunto de dados.
PERCENTIL(dados; Alfa)	PERCENTIL.EXC() PERCENTIL.INC()	Retorna o alfa-percentil dos valores dos dados em uma matriz. Um percentil retorna o valor de escala para uma série de dados que vai do menor (Alfa=0) ao maior valor (Alfa=1) de uma série de dados. Para Alfa = 25%, o percentil significa o quartil; Alfa = 50% é a MED. Dados representa a matriz dos dados. Alfa representa a porcentagem da escala entre 0 e 1.

CALC	EXCEL	Descrição
PERMUTAÇÃOA(Contagem_1; Contagem_2)		Retorna o número de permutações para um número de objetos determinado (repetição permitida). Contagem_1 é o número total de objetos. Contagem_2 é o número de objetos em cada permutação.
PERMUTAR(Contagem_1; Contagem_2)	PERMUT()	Retorna o número de permutações para um determinado número de objetos. Contagem_1 é o número total de objetos. Contagem_2 é o número de objetos em cada permutação.
POISSON(Número; média; Acumulada)	POISSON()	Retorna a distribuição de Poisson. Número representa o valor que serve de base para o cálculo da distribuição de Poisson. Média representa o valor do meio da distribuição de Poisson. Acumulada (opcional) = 0 ou Falso calcula a função densidade; Acumulada = 1 ou Verdadeiro calcula a distribuição. Se omitido, o valor padrão Verdadeiro será inserido ao salvar o documento, para melhor compatibilidade com outros programas e versões antigas do LibreOffice.
PREVISÃO(valor; dados_Y; dados_X)	PREVISÃO()	Extrapolava valores futuros com base em valores x e y existentes. Valor é o valor x para o qual quer-se o valor y obtido da regressão linear. Dados_Y é uma matriz ou intervalo de pontos y conhecidos. Dados_X é uma matriz ou intervalo de pontos x conhecidos.

CALC	EXCEL	Descrição
PROB(dados; probabilidade; Início; Fim)	PROB()	Retorna a probabilidade de que valores em um intervalo estão entre dois limites. Se não houver um valor de Fim, essa função calcula a probabilidade baseada no princípio de que os valores em Dados são iguais ao valor de Início. Dados é a matriz ou o intervalo de dados na amostra. Probabilidade representa a matriz ou o intervalo das probabilidades correspondentes. Início é o início do intervalo de valores cujas probabilidades deverão ser somadas. Fim (opcional) é o final do intervalo de valores cujas probabilidades deverão ser somadas. Se este parâmetro estiver ausente, será calculada a probabilidade para o valor de Início .
QUARTIL(dados; Tipo)	QUARTIL.EXC() QUARTIL.INC()	Retorna o quartil de um conjunto de dados. Dados representa a matriz de dados em uma amostra. Tipo representa o tipo de quartil. (0 = MÍNIMO, 1 = 25%, 2 = 50% (MED), 3 = 75% e 4 = MÁXIMO.)
RQUAD(dados_Y; dados_X)	RQUAD()	Retorna o quadrado do coeficiente de correlação de Pearson com base nos valores fornecidos. A função RQUAD (também chamada de coeficiente de determinação) é uma medida utilizada para obter a exatidão de um ajuste e pode ser utilizada para produzir uma análise de regressão. Dados_Y é uma matriz ou intervalo de pontos de dados. Dados_X é uma matriz ou intervalo de pontos de dados.

CALC	EXCEL	Descrição
TESTE.QUI(Dados_B; dados_E)	TESTE.QUIQUA()	<p>Retorna a probabilidade de um desvio a partir de uma distribuição aleatória, de duas séries de teste, com base no teste do qui ao quadrado para independência. A função TESTE.QUI retorna a distribuição qui ao quadrado dos dados.</p> <p>A probabilidade determinada pela função TESTE.QUI também pode ser determinada pela função DIST.QUI. Nesse caso, o Qui ao quadrado da amostra aleatória deve ser transmitido como um parâmetro, em vez de uma linha de dados. Dados_B é a matriz das observações. Dados_E é o intervalo dos valores esperados.</p>
TESTEF(dados_1; dados_2)	TESTE.F()	<p>Retorna o resultado de um teste F. Dados_1 é a primeira matriz de registros. Dados_2 é a segunda matriz de registros.</p>
TESTET(dados_1; dados_2; modo; Tipo)	TESTE.T()	<p>Retorna a probabilidade associada ao Teste t de Student. Dados_1 é a matriz ou intervalo de dados dependente para o primeiro registro. Dados_2 é a matriz ou intervalo de dados dependentes para o segundo registro. Modo = 1 calculará o teste unicaudal; Modo = 2 calculará o teste bicaudal. Tipo é o tipo de teste t que será realizado. O Tipo 1 significa pareado. O Tipo 2 significa duas amostras de variância igual (homoscedástico). O Tipo 3 significa duas amostras de variância diferente (heteroscedástico).</p>

CALC	EXCEL	Descrição
TESTEZ(dados; mu; sigma)	TESTE.Z()	Calcula a probabilidade de observar uma estatística-z maior que àquela calculada com base em uma amostra. Dados é amostra dada, retirada de uma população com distribuição normal. Mu é a média conhecida da população. Sigma (opcional) é o desvio padrão conhecido da população. Se omitido, a função utilizará o desvio padrão da amostra.
VAR(número 1; número 2; ...)		Estima a variância com base em uma amostra. Número 1; número 2; ... são valores numéricos ou intervalos representando uma amostra com base na população inteira.
VARA(valor 1; valor 2; ...)	VARA()	Estima uma variância com base em uma amostra. O valor do texto é 0. Valor 1; valor2; ... são valores ou intervalos representando uma amostra derivada de uma população inteira. Textos tem valor 0.
VARP(número 1; número 2; ...)	VAR.P()	Calcula a variância com base na população inteira. Número 1; número 2; ... são valores numéricos ou intervalos representando uma amostra com base na população inteira.
VARPA(valor 1; valor 2; ...)	VARPA()	Calcula a variância com base na população inteira. O valor de texto será 0. Valor 1; valor2; ... são valores ou intervalos representando uma população inteira.

CALC	EXCEL	Descrição
WEIBULL(Número; alfa; Beta; A)		Retorna os valores da distribuição Weibull. A distribuição de Weibull é uma distribuição de probabilidade contínua, com parâmetros Alfa >0 (forma) e Beta >0 (escala). Se C for 0, WEIBULL calcula a função densidade de probabilidade. Se C for 1, WEIBULL calcula a função distribuição acumulada. Número é o valor para calcular a distribuição de Weibull. Alfa é o parâmetro de forma da distribuição de Weibull. Beta é o parâmetro Beta da distribuição de Weibull. A indica o tipo de função.

Funções de Data e Hora

CALC	EXCEL	Descrição
AGORA()	AGORA()	Retorna a data e a hora do sistema do computador. O valor é atualizado quando você recalcula o documento ou toda vez que o valor de uma célula é modificado.
ANO(Número)	ANO()	Retorna o ano como um número de acordo com as regras internas de cálculo. Número mostra o valor interno de data para o qual o ano deverá ser retornado.
ANOS(Data inicial; Data final; Tipo)		Calcula a diferença em anos entre duas datas, Data inicial é a primeira data. Data final é a segunda data. Tipo calcula o tipo de diferença. Valores possíveis são 0 (intervalo) e 1 (em anos de calendário).

CALC	EXCEL	Descrição
DATA(ano; mês; dia)	DATA()	Essa função calcula a data especificada por ano, mês e dia, e exibe no formato da célula. O formato padrão de uma célula que contém a função DATA é o formato de data, mas você pode formatar as células com qualquer outro formato numérico. Ano é um inteiro entre 1583 e 9956. Mês é um inteiro entre 1 e 12. Dia é um inteiro entre 1 e 31.
DATADIF(data_inicial; data_final; intervalo)		Essa função calcula o número de dias, meses ou anos entre a data_inicial e data_final.
DATA.VALOR("texto")	DATA.VALOR()	Retorna o número interno de data para textos entre aspas. O número interno de data é retornado como um número. O número é determinado pelo sistema de data utilizado pelo LibreOffice para calcular datas. Se a cadeia de caracteres de texto incluir um valor de hora, DATA.VALOR retornará somente a parte inteira da conversão. Texto é uma expressão de data válida e deve ser inserido entre aspas.
DATAM(Data inicial; Meses)	DATAM()	O resultado é uma data que é um número de Meses distante da Data inicial . Só serão considerados os meses; os dias não serão utilizados para o cálculo. Data inicial é uma data. Meses é o número de meses antes (se negativo) ou depois (se positivo) da data de início.
DIA(Número)	DIA()	Retorna o dia de um determinado valor de data. O dia é retornado como um inteiro entre 1 e 31. Você também pode inserir um valor de data/hora negativo. Número , como valor de tempo, é um número decimal para o qual o dia deverá ser retornado.

CALC	EXCEL	Descrição
DIA.DA.SEMANA(Número; Tipo)	DIA.DA.SEMANA()	Retorna o dia da semana para uma data indicada. O dia é retornado como um inteiro entre 1 (Domingo) e 7 (Sábado) se Tipo for 1 ou for omitido. Se Tipo = 2, a numeração começa na Segunda-feira = 1; e se Tipo=3 a numeração começa com Segunda-feira=0. Número , como valor de data, é um número decimal o qual se quer o dia da semana. Tipo determina o tipo de cálculo. Para Tipo=1, os dias da semana é contado a partir de Domingo (esse é o padrão mesmo quando Tipo for omitido). Para Tipo=2, os dias da semana são contados a partir de Segunda-feira=1. Para Tipo=3, os dias da semana são contados a partir de Segunda-feira=0.
DIAS(Data_2; Data_1)		Calcula a diferença entre dois valores de data. O resultado retorna o número de dias entre as duas datas. Data_1 é a data inicial, Data_2 é a data final. Se Data_2 é uma data anterior a Data_1 o resultado é um número negativo.
DIAS360(Data_1; Data_2; Tipo)	DIAS360()	Retorna a diferença entre duas datas com base no ano de 360 dias utilizado no cálculo de juros. Se Data_2 for anterior a Data_1 , a função retornará um número negativo. Tipo (opcional) determina o tipo de cálculo de diferença. Se Tipo = 0 ou o argumento estiver ausente, será utilizado o método norte-americano NASD (National Association of Securities Dealers). Se Tipo <> 0, será utilizado o método europeu.

CALC	EXCEL	Descrição
DIASNOANO(Data)		Calcula o número de dias do ano no qual ocorre a data inserida. Data é qualquer data no ano respectivo. O parâmetro Data deve ser uma data válida na configuração do local do LibreOffice.
DIASNOMÊS(Data)		Calcula o número de dias do mês no qual ocorre a data inserida. Data é qualquer data no ano respectivo. O parâmetro Data deve ser uma data válida na configuração do local do LibreOffice.
DIATRABALHOTOTAL(Data inicial; Data final; Feriados)	DIATRABALHOTOTAL()	Retorna o número de dias úteis entre data inicial e data final . Os feriados podem ser deduzidos da conta. Data inicial é a data a partir da qual o cálculo é efetuado. Se a data inicial for um dia útil, o dia é incluído no cálculo. Data final é a data até a qual o cálculo é efetuado. Se a data final é um dia útil, o dia é incluído no cálculo. Feriados é uma lista opcional de feriados. São dias sem expediente. Digite um intervalo de células com os feriados listados individualmente.

CALC	EXCEL	Descrição
DIAÚTIL(Data inicial; Dias; Feriados)		O resultado é um número de data que pode ser formatado como data. Você terá a data de um dia que é um certo número de dias úteis distantes da data inicial . Data inicial é a data de início para o cálculo. Se a data de início for um dia útil, ela será incluída no cálculo. Dias é o número de dias úteis. Valores positivos resultam em uma data final após a data inicial. Valores negativos resultam numa data anterior à data inicial. Feriados é uma lista opcional de feriados. São dias sem expediente. Digite um intervalo células que contém a lista de feriados individuais.
DOMINGODEPÁSCOA(ano)		Retorna a data do domingo de Páscoa do ano inserido. Ano é um inteiro entre 1583 e 9956 ou 0 e 99. Você também pode calcular outros feriados por simples adição a esta data.
ÉANOBISSEXTO(Data)		Determina se uma determinada data cai em ano bissexto. Retorna ou 1 (VERDADEIRO) ou 0 (FALSO). Data especifica se a data cai num ano bissexto. O parâmetro Data deve ser uma data válida de acordo com as configurações de local do LibreOffice.
FIMMÊS(Data inicial; Meses)	FIMMÊS()	O resultado é uma data um número de Meses longe da Data inicial dada. Só meses são considerados; dias não são usados para cálculo. Data inicial é uma data (o ponto de partida para o cálculo). Meses é o número de meses.

CALC	EXCEL	Descrição
FRAÇÃOANO(Data inicial; Data final; Base)	FRAÇÃOANO()	Retorna um número entre 0 e 1, representando a fração de um ano entre a data inicial e a data final. Data inicial e data final são dois valores de data. Base é escolhida de uma lista de opções e indica como o ano será calculado.
HOJE()	HOJE()	Retorna a data atual do sistema do computador. O valor é atualizado quando o documento é reaberto. HOJE é uma função sem argumentos.
HORA(Número)	HORA()	Retorna a hora, como um inteiro, para o valor de tempo dado. Número como valor de tempo, é um número decimal o qual se quer o mês.
MÊS(Número)	MÊS()	Retorna o mês, como um inteiro, para o valor de data dado. Retorna o mês como um número inteiro entre 1 e 12. Número como valor de tempo, é um número decimal o qual se quer o mês.
MESES(Data inicial; Data final; Tipo)	MESES()	Calcula a diferença, em meses, entre dois valores de data. Data inicial é a data inicial (antes). Data final é a data final. Tipo é um dos dois valores possíveis, 0 (intervalo) ou 1 (em meses). Se data final é uma data anterior a data inicial , o resultado é um número negativo.
MINUTO(Número)	MINUTO()	Calcula o minuto para um valor interno de tempo O minuto retorna como um número entre 0 e 59. Número é um valor de tempo.

CALC	EXCEL	Descrição
NÚM.SEMANA(Número; modo)	NÚMSEMANA()	Calcula o número de semanas do calendário no ano para um valor interno de data. Número é o valor interno de data. Modo define o início da semana e o tipo de cálculo: 1 = Domingo, 2 = Segunda-feira.
NÚM.SEMANA_ADD(Data; Tipo de retorno)		O resultado indica o número da semana calendário da data. Data é a data na semana no calendário. Tipo de retorno define o início da semana e o tipo de cálculo: 1 = Domingo, 2 = Segunda-feira.
SEGUNDO(Número)	SEGUNDO()	Retorna o segundo, como um inteiro, para o valor de tempo dado. O número de segundos é fornecido como um número inteiro entre 0 e 59. Número é um valor de tempo.
SEMANAS(Data inicial; Data final; Tipo)		Calcula a diferença em semanas entre duas data. Data inicial é a primeira data. Data final é a segunda data. Tipo calcula o tipo de diferença. Os dois valores possíveis são 0 (intervalo) ou 1 (em número de semanas).
SEMANASNOANO(Data)		Calcula o número de semanas do ano no qual ocorre a data inserida. O número de semanas é definido da seguinte forma: uma semana que se estende por dois anos é adicionada ao ano no qual ocorre a maioria dos dias dessa semana. Data é qualquer data no ano respectivo. O parâmetro Data deve ser uma data válida de acordo com as configurações de local do LibreOffice.

CALC	EXCEL	Descrição
TEMPO(hora; minuto; segundo)	TEMPO()	Retorna o valor de tempo atual em valores de horas, minutos e segundos. Esta função pode ser usada para converter uma hora baseado em um desses três elementos para um valor decimal de hora. Hora, minuto e segundo todos devem ser inteiros.
VALOR.TEMPO("texto")		Retorna o número interno de hora para um texto entre aspas em um formato de entrada de tempo. O número interno indicado como um decimal é o resultado do sistema de data usado pelo LibreOffice para calcular entradas de data.

Funções Lógicas

CALC	EXCEL	Descrição
E(Valor lógico_1; Valor lógico_2; ...)	E()	Retorna VERDADEIRO se todos os argumentos são VERDADEIROS. Se qualquer elemento é FALSO, esta função retorna o valor FALSO. Valor lógico 1; Valor lógico 2; ... são condições a serem verificadas. Todas condições podem ser VERDADEIRO ou FALSO. Se um intervalo é inserido como um parâmetro, a função usa o valor do intervalo que é na coluna ou linha atual. O resultado é VERDADEIRO se o valor lógico em todas as células dentro do intervalo de células é VERDADEIRO.
FALSO()	FALSO()	Define o valor lógico para FALSO. A função FALSO() não requer nenhum argumento.
NÃO(Valor lógico)	NÃO()	Inverte o valor lógico. Valor lógico é qualquer valor a ser revertido.

CALC	EXCEL	Descrição
OU(Valor lógico 1; Valor lógico 2; ...)	OU()	Retorna VERDADEIRO se pelo menos um argumento é VERDADEIRO. Retorna o valor FALSO se todos os argumentos tem o valor lógico FALSO. Valor lógico 1; Valor lógico 2; ... são condições a serem verificadas. Todas as condições podem ser VERDADEIRO ou FALSO. Se um intervalo é inserido como um parâmetro, a função usa o valor para o intervalo que é na coluna ou linha atual,
SE(Teste; Valor_então; Valor_senão)	SE()	Especifica um teste lógico a ser executado. Teste é qualquer valor ou expressão que pode ser VERDADEIRO ou FALSO. Valor_então (opcional) e o valor que é retornado se o teste lógico é VERDADEIRO. Valor_senão (opcional) é o valor que é retornado se o teste lógico é FALSO.
VERDADEIRO()	VERDADEIRO()	Define o valor lógico para VERDADEIRO. A função VERDADEIRO() não requer nenhum argumento, e sempre retorna o valor lógico verdadeiro.

Funções de Informações

CALC	EXCEL	Descrição
ATUAL()		Essa função retorna o resultado do momento de avaliação da fórmula na qual ela faz parte (em outras palavras até onde a avaliação foi feita). Seu uso principal é em conjunto com a função ESTILO () para aplicar estilos em células que dependem do seu conteúdo.

CALC	EXCEL	Descrição
CÉL("tipo_informação"; Referência)	CÉL()	Retorna informações sobre o endereço, a formatação ou o conteúdo de uma célula. baseado no valor do argumento tipo_informação . Tipo_informação é a cadeia de caracteres que especifica o tipo de informação. A cadeia de caracteres é sempre em inglês. Caixa alta ou baixa é opcional., mas deve estar entre aspas. Referência é o endereço de da célula a ser examinada. Se referência está faltando, o Calc usa a posição da célula em que esta fórmula está localizada.
É.NÃO.DISP(valor)	É.NÃO.DISP()	Retorna VERDADEIRO se uma célula contém o erro #N/A (valor não disponível). Se ocorrer um erro, a função retorna VERDEIRO. Valor é o valor ou expressão a ser testada.
É.NÃO.TEXTO(valor)	É.NÃO.TEXTO()	Testa se o conteúdo da célula é texto ou número, e retorna FALSO se o conteúdo é texto. Se ocorrer um erro, a função retorna VERDADEIRO. Valor é qualquer valor ou expressão em que um teste é realizado para determinar se é um texto ou números ou um valor Booleano.
ÉCÉL.VAZIA(valor)	ÉCÉL.VAZIA()	Retorna VERDADEIRO se a referência para uma célula é vazia. Esta função é usada para determinar se o conteúdo de uma célula é vazia. Uma célula que contenha uma fórmula não está vazia. Se ocorrer um erro, a função retorna um valor lógico ou numérico. Valor é o conteúdo a ser testado.

CALC	EXCEL	Descrição
ÉERRO(valor)	ÉERRO()	Retorna VERDADEIRO se o valor se refere a qualquer valor de erro exceto #N/A. Podemos usar esta função para controlar valores de erro em certas células. Se ocorrer um erro, a função retorna um valor numérico ou lógico. Valor é qualquer valor ou expressão em que um teste é realizado para determinar se um valor de erro diferente de #N/A está presente.
ÉERROS(valor)	ÉERROS()	Testa condições de erro, incluindo o valor de erro #N/D, e retorna VERDADEIRO ou FALSO. Se ocorrer um erro, essa função retornará um valor lógico ou numérico. Valor é ou faz referência ao valor que será testado. ÉERROS() retorna VERDADEIRO se houver um erro e FALSO se não houver.
ÉFÓRMULA(referência)		Retorna VERDADEIRO se uma célula é uma célula de fórmula. Se ocorrer um erro, a função retorna um valor lógico ou numérico. Referência indica a referência para uma célula em que um teste será realizado para determinar se ele contém uma fórmula.
ÉÍMPAR_ADD(Número)		Retorna VERDADEIRO (1) se o número não retorna um número inteiro quando dividido por 2. Número é o valor a ser testado.
ÉLÓGICO(valor)	ÉLÓGICO()	Retorna VERDADEIRO se a célula contém um formato de número lógico. A função é usada a fim de verificar para ambos os valores VERDADEIRO e FALSO em certas células. Se ocorrer um erro, a função retorna FALSO. Valor é o valor a ser testado para o formato de número lógico.

CALC	EXCEL	Descrição
ÉNUM(valor)	ÉNUM()	Retorna VERDADEIRO se valor se refere a um número. Se ocorrer um erro, a função retorna um valor lógico ou numérico. Valor é qualquer expressão a ser testada para determinar se é um número ou texto.
ÉPAR_ADD(Número)		Os testes de números pares. Retorna VERDADEIRO (1) se o número retorna um número inteiro quando dividido por 2. Número é o número a ser testado.
ÉREF(valor)	ÉREF()	Testa se o conteúdo de uma ou várias células é uma referência. Verifica o tipo ou referência em uma célula ou intervalo de células. Se ocorrer um erro, a função retorna um valor lógico ou numérico. Valor é o valor a ser testado, para determinar se ele é uma referência.
ÉTEXTO(valor)	ÉTEXTO()	Retorna VERDADEIRO se o conteúdo da célula se referir ao texto. Se ocorrer um erro, a função retorna FALSO. Valor é um valor, número, valor booleano, ou valor de erro a ser testado.
FÓRMULA(`Referência)		Exibe a fórmula de uma célula da fórmula em qualquer posição. A fórmula será retornada como uma cadeia de caracteres de texto. Referência é uma referência para uma célula contendo uma fórmula. Se nenhuma célula da fórmula pode ser encontrada, ou se o argumento apresentado não é uma referência, retorna o valor de erro #N/A.
INFO("Texto")	INFORMAÇÃO()	Retorna informações específicas sobre o ambiente de trabalho atual. A função recebe um único argumento de texto e retorna dados dependendo desse parâmetro. Texto só poderá ser valores em inglês.

CALC	EXCEL	Descrição
N(valor)	N()	Retorna o número 1, se o parâmetro é VERDADEIRO. Retorna o parâmetro, se o parâmetro é um número. Retorna o número 0 para outros parâmetros. Se um ocorrer um erro, a função retorna um valor lógico ou numérico. Valor é o parâmetro a ser convertido em um número.
NÃO.DISP()	NÃO.DISP()	Retorna o valor de erro #N/A.
TIPO(valor)	TIPO()	Retorna o tipo de valor. Se ocorrer um erro, a função retorna um valor lógico ou numérico. Valor é um valor específico para o qual o tipo de dado é determinado. Valor 1 = número, valor, valor 2 = texto, valor, valor 4 = valor booleano, valor 8 = fórmula, valor 16 = valor erro.

Funções de Banco de Dados

CALC	EXCEL	Descrição
BDCONTAR(Banco de dados; Campo do banco de dados; Critérios de pesquisa)	BDCONTAR()	Conta o número de linhas (registros) em um banco de dados que corresponde aos critérios de pesquisa e contém valores numéricos. A pesquisa suporta expressões regulares. Para o parâmetro campo do banco de dados , digite o endereço de uma célula para especificar a coluna, ou digite o número 0 para todo o banco de dados. O parâmetro não pode ser vazio. Banco de dados é o intervalo de dados a avaliar, incluindo seus cabeçalhos. Campo do banco de dados especifica a coluna para o critério de pesquisa: neste caso, o banco e dados inteiro. Critério de pesquisa é o intervalo de entrada dos parâmetros de busca.

CALC	EXCEL	Descrição
BDCONTARA(Banco de dados; Campo do banco de dados; Critérios de pesquisa)	BDCONTARA()	Conta o número de linhas (registros) em um banco de dados que correspondam às condições de pesquisas especificadas e que contém valores numéricos ou alfanuméricos. A pesquisa suporta expressões regulares.
BDESVPA(Banco de dados; Campo do banco de dados; Critérios de pesquisa)	BDESVPA()	Calcula o desvio padrão de uma população baseado em todas as células de um intervalo de dados que correspondem aos critérios de pesquisa . Os registros a partir do exemplo são tratados como toda a população.
BDEST(Banco de dados; Campo do banco de dados; Critérios de pesquisa)	BDEST()	Calcula o desvio padrão de uma população baseado em uma amostra, usando os números em uma coluna do banco de dados que correspondem aos critérios de pesquisa . As gravações são tratadas como uma amostra de dados. Note que um resultado representativo de uma grande população não pode ser obtido a partir de uma amostra de menos de mil.
BDEXTRAIR(Banco de dados; Campo do banco de dados; Critérios de pesquisa)	BDEXTRAIR()	Retorna o conteúdo da célula referenciada em um banco de dados que corresponde aos critérios de busca . No caso de um erro, a função retorna #VALOR! Para linha não encontrada ou Err502 para mais que uma célula encontrada.
BDMÁX(Banco de dados; Campo do banco de dados; Critérios de pesquisa)	BDMÁX()	Retorna o conteúdo máximo de uma célula (campo) em um banco de dados (todos os registros) que correspondem aos critérios de pesquisa especificado. A procura suporta expressões regulares.
BDMÉDIA(Banco de dados; Campo do banco de dados; Critérios de pesquisa)	BDMÉDIA()	Retorna a média dos valores de todas as células (campos) em todas linhas (registros dedados) que correspondem aos critérios de pesquisa especificados. A pesquisa suporta expressões regulares.

CALC	EXCEL	Descrição
BDMÍN((Banco de dados; Campo do banco de dados; Critérios de pesquisa)	BDMÍN()	Retorna o conteúdo mínimo de uma célula (campo) em um banco de dados que correspondem aos critérios de pesquisa especificado. A pesquisa suporta expressões regulares.
BDMULTIPL(Banco de dados; Campo do banco de dados; Critérios de pesquisa)	BDMULTIPL()	Multiplica todas as células de um intervalo de dados onde o conteúdo da célula correspondem aos critérios de pesquisa . A pesquisa suporta expressões regulares.
BDSOMA(Banco de dados; Campo do banco de dados; Critérios de pesquisa)	BDSOMA()	Retorna o total de todas as células em um campo de banco de dados em todas as linhas (registros) que correspondem aos critérios de pesquisa . A pesquisa suporta expressões regulares.
DVAREST(Banco de dados; Campo do banco de dados; Critérios de pesquisa)	BDVAREST()	Retorna a variância de todas as células de um campo de banco de dados em todos os registros que correspondem aos critérios de pesquisa específico. Os registros para o exemplo são tratados como uma amostra de dados. Um resultado representativo de uma grande população não pode ser obtido a partir de uma amostra da população de menos de mil.
DVARP(Banco de dados; Campo do banco de dados; Critérios de pesquisa)	BDVARP()	Calcula a variância de todos os valores de células em um campo do banco de dados em todos os registros que correspondem os critérios de pesquisa específicos. Os registros são a partir do exemplo que tratados como uma população inteira.

Funções de Matriz

CALC	EXCEL	Descrição
CRESCIMENTO(dados_Y; dados_X; novos_dados_X; Tipo_função)	CRESCIMENTO()	Calcula os pontos de uma tendência exponencial em uma matriz. Dados_Y é a matriz de dados Y. Dados_X (opcional) é a matriz de dados X. Novos_dados_X (opcional) é a matriz de dados X, em que os valores são recalculados. Tipo_função é opcional. Se tipo_função = 0, as funções na forma $y = m^x$ são calculadas. Caso contrário, $y = b \cdot m^x$ as funções são recalculadas.
FREQUÊNCIA(dados; classes)	FREQUÊNCIA()	Indica a distribuição de frequência em uma matriz de uma coluna. A função conta o número dos valores na matriz Dados que está dentro dos valores dados pela matriz Classes. Dados representa a referência para os valores que serão contados. Classes representa a matriz dos valores limites
MATRIZ.DETERM(matriz)	MATRIZ.DETERM()	Retorna o determinante de uma matriz. Esta função retorna um valor na célula atual; não é necessário definir um intervalo para os resultados. Matriz é uma matriz quadrada em que os determinantes são definidos.
MATRIZ.INVERSO(matriz)	MATRIZ.INVERSO()	Retorna a matriz inversa. Matriz é uma matriz quadrada que está para ser invertida.
MATRIZ.MULT(matriz; matriz)	MATRIZ.MULT()	Calcula o produto matriz de duas matrizes. O número de colunas para a matriz 1 deve corresponder ao número de linhas da matriz 2. A matriz quadrada tem um número igual de linhas e colunas. Matriz em primeiro lugar e a primeira matriz usada no produto matriz. Matriz no segundo lugar e a segunda matriz com o mesmo número de linhas.

CALC	EXCEL	Descrição
MATRIZ.UNIDADE(Dimensões)	MATRIZ.UNIDADE()	Retorna a matriz quadrada unitária de um tamanho determinado. A matriz unitária e uma matriz quadrada onde os elementos da diagonal principal é igual a 1 e todos os outros elementos são iguais a 0. Dimensões se referem ao tamanho da matriz unitária.
PROJ.LIN(dados_Y; dados_X; Tipo_linear; estatísticas)	PROJ.LIN()	Retorna uma tabela de estatísticas para uma linha reta que melhor se ajusta ao conjunto de dados. Dados_Y é a matriz de dados Y. Dados_X (opcional) é a matriz de dados X. Tipo_linear (opcional): se a linha passa pelo ponto zero, em seguida, defina Tipo_linear = 0. Estatísticas (opcional): se Estatísticas = 0 somente o coeficiente de regressão é calculado. Caso contrário, outras estatísticas serão vistas.
PROJ.LOG(dados_Y; dados_X; Tipo_função; estatísticas)	PROJ.LOG()	Calcula o ajuste de entrada de dados como uma curva exponencial de regressão ($y=b*m^x$). Dados_Y é a matriz de dados Y. Dados_X (opcional) é a matriz de dados X. Tipo_função (opcional): se Tipo_função = 0, as funções na forma $y = m^x$ são calculadas. Caso contrário, funções $y = b*m^x$ são calculadas. Estatísticas (opcional): se Estatísticas = 0 somente o coeficiente de regressão é calculado.
SOMARPRODUTO(Matriz 1; Matriz 2; ...)	SOMARPRODUTO()	Multiplica os elementos correspondentes das matrizes e retorna a soma desses produtos. Matriz 1; matriz 2; ... representam matrizes cujos elementos correspondentes devem ser multiplicados. Pelo menos uma matriz deve fazer parte da lista de argumentos. Se apenas uma matriz for fornecida, todos os seus elementos serão somados.

CALC	EXCEL	Descrição
SOMAX2DY2(matriz_x; matriz_y)	SOMAX2DY2()	Retorna a soma da diferença dos quadrados dos valores correspondentes de duas matrizes. Matriz_x representa a primeira matriz cujos elementos serão elevados ao quadrado e somados. Matriz_y representa a segunda matriz cujos elementos devem ser elevados ao quadrado e subtraídos.
SOMAX2SY2(matriz_x; matriz_y)	SOMAX2SY2()	Retorna a soma da soma dos quadrados dos valores correspondentes de duas matrizes. Matriz_x representa a primeira matriz cujos argumentos devem ser elevados ao quadrado e somados. Matriz_y representa a segunda matriz cujos elementos devem ser elevados ao quadrado e somados.
SOMAXMY2(matriz_x; matriz_y)	SOMAXMY2()	Soma os quadrados da variância entre os valores correspondentes de duas matrizes. Matriz_x representa a primeira matriz cujos argumentos devem ser subtraídos e elevados ao quadrado. Matriz_y representa a segunda matriz cujos elementos devem ser subtraídos e elevados ao quadrado.
TENDÊNCIA(dados_Y; dados_X; novos dados_X; Tipo_linear)	TENDÊNCIA()	Retorna os valores resultantes de uma tendência linear. Dados_Y representa a matriz de dados Y. Dados_X (opcional) representa a matriz de dados X. Novos dados_X (opcional) representa a matriz de dados X, que será usada para recalcular valores. Tipo_Linear (Opcional). Se Tipo_Linear = 0 , então as linhas serão calculadas passando pelo ponto zero. Caso contrário, linhas deslocadas também serão calculadas. O padrão é Tipo_Linear <> 0.

CALC	EXCEL	Descrição
TRANPOR(matriz)	TRANPOR()	Transpõe as linhas e as colunas de uma matriz. Matriz representa a matriz na planilha que será transposta.

Funções de Planilha

Use as funções planilha para pesquisa e endereço de intervalo de células e fornecer informações sobre o conteúdo de um célula ou intervalo de células. Podemos usar funções como HYPERLINK() e DDE() para conectar a outros documentos ou fontes de dados.

Tabela 1: funções de Planilha

CALC	EXCEL	Descrição
ÁREAS(referência)	ÁREAS()	Retorna o número de intervalos individuais que pertencem a um intervalo múltiplo. Um intervalo pode ser composto de diversas células ou de uma única célula. Referência representa a referência a uma célula ou a um intervalo de células.

CALC	EXCEL	Descrição
COLUNA(referência)	COLUNA()	<p>Retorna o número da coluna de uma referência de célula. Se a referência for uma célula, o número da coluna da célula será retornado; se o parâmetro for uma área de célula, os números de coluna correspondentes serão retornados em uma <i>matriz</i> de linha única se a fórmula for inserida <i>como uma fórmula de matriz</i>. Se a função COLUNA tiver um parâmetro de referência de área e não for usada para uma fórmula de matriz, apenas o número da coluna da primeira célula da área será determinado. Referência é a referência a uma célula ou área de célula cujo primeiro número de coluna deve ser localizado.</p> <p>Se nenhuma referência for inserida, será localizado o número da coluna da célula na qual a fórmula foi inserida. O LibreOffice Calc define automaticamente a referência como a célula atual.</p>
COLUNAS(matriz)	COLS()	<p>Retorna o número de colunas da referência especificada. Matriz é a referência a um intervalo de células cujo número total de colunas deve ser encontrado. O argumento pode também ser uma célula única.</p>

CALC	EXCEL	Descrição
CORRESP(Critério de pesquisa; matriz_de_consulta; Tipo)	CORRESP(Critério de pesquisa; matriz_de_consulta; Tipo)	Retorna a posição relativa de um item de matriz que corresponde a um valor especificado. A função retorna a posição do valor encontrado na matriz_de_consulta como um número. Critério de pesquisa é o valor a ser pesquisado na matriz de linha única ou de coluna única. Matriz_de_pesquisa é a referência pesquisada. Uma matriz de pesquisa pode ser uma linha ou coluna única, ou parte de uma linha ou coluna. Tipo pode receber os valores 1, 0 ou -1. Se Tipo = 1 ou se este parâmetro opcional for omitido, assume-se que a primeira coluna da matriz de pesquisa está classificada em ordem crescente. Se Tipo = -1, assume-se que a coluna está classificada em ordem decrescente. Essa função corresponde à mesma função do Microsoft Excel.

CALC	EXCEL	Descrição
DDE(servidor; Arquivo; intervalo; modo)	DDE(servidor; Arquivo; intervalo; modo)	Retorna o resultado de um vínculo tipo DDE. Se o conteúdo do intervalo ou da seção vinculada for alterado, o valor retornado também será alterado. Você deve recarregar a planilha ou escolher Editar - Vínculos para ver os vínculos atualizados. Não é permitido cruzar vínculos entre plataformas diferentes, por exemplo, de uma instalação do LibreOffice executada em um computador com Windows para um documento criado em um computador com Linux. Servidor é o nome de um aplicativo do servidor. As aplicações do LibreOffice tem nome de servidor "Soffice". Arquivo é o nome completo do arquivo, incluindo a especificação do caminho. Intervalo é a área que contém os dados que serão avaliados. Modo é um parâmetro opcional que controla o método através do qual o servidor DDE converte seus dados em números, (0) Formato de número do estilo de célula "Padrão", (1) Os dados são sempre interpretados no formato padrão para o inglês americano, (2) Os dados são recuperados como texto; não ocorre a conversão em números

CALC	EXCEL	Descrição
DESLOC(referência; linhas; colunas; altura; largura)	DESLOC(referência; linhas; colunas; altura; largura)	<p>Retorna o valor do deslocamento de uma célula por um determinado número de linhas e colunas a partir de um ponto de referência especificado.</p> <p>Referência é a referência da qual a função pesquisa pela nova referência.</p> <p>Linhas é o número de linhas pela qual a referência foi corrigida para cima (valor negativo) ou para baixo. Colunas (opcional) é o número de colunas pelo qual a referência foi corrigida para a esquerda (valor negativo) ou para a direita. Altura (opcional) é a altura de uma área que começa na nova posição de referência. Largura (opcional) é a largura horizontal de uma área que começa na nova posição de referência.</p> <p>Argumentos como Linhas e Colunas não podem referenciar a inícios de colunas e linhas em zero ou negativos. Argumentos Altura e Largura não podem indicar contagem nula ou negativa de colunas ou linhas.</p>

CALC	EXCEL	Descrição
ENDEREÇO(linha; coluna; ABS; A1; "planilha")	ENDEREÇO(linha; coluna; ABS; A1; "planilha")	Retorna o endereço (referência) de uma célula na forma de texto, de acordo com os números de linha e coluna especificados. Você pode determinar se o endereço deve ser interpretado como absoluto (por exemplo, \$A\$1), relativo (como A1) ou em uma forma mista (A\$1 ou \$A1). Você também pode especificar o nome da planilha. Linha representa o número da linha para a referência da célula. Coluna representa o número da coluna para a referência da célula (o número, não a letra). Abs determina o tipo de referência: 1: absoluto (\$A\$1); 2: o tipo de referência de linha é absoluto; a referência de coluna é relativa (A\$1); 3: linha (relativa); coluna (absoluta) (\$A1); 4: relativa (A1). A1 (opcional) - Se definido como 0, a notação R1C1 será utilizada. Se este parâmetro estiver ausente ou definido com outro valor que 0, a notação A1 será utilizada. Planilha representa o nome da planilha. Deve estar entre aspas duplas.
ESCOLHER(Índice; valor 1; valor 2; ...)	ESCOLHER()	Utiliza um índice para retornar um valor de uma lista de até 30 valores. Índice é uma referência ou um número entre 1 e 30 que indica o valor a tomar da lista. Valor 1; valor 2; .., é a lista de valores inseridos como referência para uma célula ou como valores individuais.

CALC	EXCEL	Descrição
ESTILO("Estilo"; Tempo; "Estilo2")		Aplica um estilo à célula que contém a fórmula. Após um período de tempo definido, outro estilo poderá ser aplicado. Esta função sempre retorna o valor 0, que permite sua inclusão em outra função, sem alterar o valor. Estilo é o nome de estilo de célula atribuído à célula. Os nomes de estilos devem ser inseridos entre aspas. Tempo é um intervalo de tempo opcional em segundos. Se este parâmetro estiver ausente, o estilo não será alterado após um determinado período de tempo. Estilo2 é o nome opcional de um estilo de célula atribuído após decorrer um certo tempo. Se este parâmetro for omitido, assume-se "Padrão".
HYPERSLINK("URL") ou HYPERSLINK("URL"; "Texto da célula")	HYPERSLINK()	Quando você clica em uma célula que contém a função HYPERSLINK, o hyperlink é aberto. URL especifica o vínculo ao destino. O parâmetro opcional Texto da célula é o texto ou número que será exibido na célula e será o resultado da função. Se o parâmetro Texto da célula não for especificado, a URL será exibida na célula de texto e será o resultado da função.

CALC	EXCEL	Descrição
ÍNDICE(referência; linha; coluna; intervalo)	ÍNDICE()	<p>ÍNDICE retorna um subintervalo, especificado pelo número da linha e da coluna, ou por um índice de intervalo opcional.</p> <p>Referência é uma referência, inserida seja diretamente ou ao especificar um nome de intervalo. Se a referência consistir de múltiplos intervalos, você deve colocar a referência ou nome de intervalo entre parênteses.</p> <p>Linha (opcional) representa o índice da linha da referência do intervalo, para a qual deve-se retornar um valor. No caso de zero (nenhuma linha especificada) todas as linhas referenciadas serão retornadas.</p> <p>Coluna (opcional) representa o índice da coluna da referência do intervalo, para o qual deve-se retornar um valor. No caso de zero (sem coluna específica) todas as colunas referenciadas serão retornadas.</p> <p>Intervalo (opcional) representa o índice do sub intervalo se este se referir a um intervalo múltiplo.</p>
INDIRETO(referência; A1)	INDIRETO()	<p>Retorna a referência especificada por uma cadeia de caracteres de texto. Esta função também pode ser usada para retornar a área de uma cadeia de caracteres correspondente.</p> <p>Referência representa a referência a uma célula ou uma área (na forma textual) para a qual deve-se retornar o conteúdo. A1 (opcional) - Se definido como 0, a notação R1C1 será utilizada. Se este parâmetro estiver ausente ou definido com outro valor que 0, a notação A1 será utilizada.</p>

CALC	EXCEL	Descrição
<p>INFODADOSTABELADINÂMICA(Campo de dados; Tabela dinâmica; [Nome do campo; item 1]; [Nome do campo; item 2]; ...) ou</p> <p>INFODADOSTABELADINÂMICA(tabela dinâmica; Restrições)</p>	<p>INFODADOSTABELADINÂMICA()</p>	<p>A função INFODADOSTABELADINÂMICA retorna um valor da tabela dinâmica. O valor é endereçado utilizando campo e nomes do item, de forma que permanece válido caso o layout da tabela dinâmica seja alterado. Campo de dados é uma cadeia de caracteres que seleciona um dos campos de dados da tabela dinâmica. A cadeia pode ser o nome da coluna de origem, ou o nome do campo de dados como mostrado na tabela (assim como "Soma – Vendas"). Tabela dinâmica é uma referência a uma célula ou intervalo de células posicionado dentro da tabela dinâmica ou que contém uma tabela dinâmica. Se o intervalo de células contiver várias tabelas dinâmicas, a última tabela criada será utilizada. Se nenhum par Nome do campo; item n for dado, o total geral será calculado. Senão, cada par adiciona uma restrição que o resultado deve satisfazer. Campo é o nome de um campo da tabela dinâmica. Item n é o nome de um item deste campo.</p> <p>Assume-se a segunda sintaxe se forem dados dois parâmetros, dos quais o primeiro é uma célula ou referência a um intervalo de células. Assume-se a primeira sintaxe em todos os outros casos. O Assistente de funções mostra a primeira sintaxe. tabela dinâmica tem o mesmo significado como na primeira sintaxe. Restrições é uma lista separada por espaços. As entradas podem estar entre aspas (aspas simples). O</p>

CALC	EXCEL	Descrição
LINHA(referência)	LIN()	Retorna o número da linha de uma referência de célula. Se a referência for uma célula, esta função retornará o número da linha dessa célula. Se a referência for um intervalo de células, a função retornará os números das linhas correspondentes em uma matriz de uma coluna caso a fórmula tenha sido inserida como uma fórmula de matriz. Se a função LINHA, referente a um intervalo, não for utilizada em uma fórmula de matriz, somente o número da linha da primeira célula do intervalo será retornada. Referência é uma célula, uma área ou o nome de uma área.
LINHAS(matriz)	LINS()	Retorna o número de linhas em uma referência ou em uma matriz. Matriz é a referência ou área nomeada cujo número total de linhas será retornado.
PLANILHA(referência)		Retorna o número de planilha de uma referência ou uma cadeia de caracteres que representa um nome de planilha. Se você não inserir nenhum parâmetro, o resultado será o número da planilha que contém a fórmula. Referência é opcional e é uma referência a uma célula, uma área ou um nome de planilha.
PLANILHAS(referência)		Determina o número de planilhas em uma referência. Se você não inserir nenhum parâmetro, essa função retornará o número de planilhas do documento atual. Referência é a referência a uma planilha ou área. Esse parâmetro é opcional.

CALC	EXCEL	Descrição
PROC(Critério de pesquisa; Vetor de pesquisa; Vetor_de_resultado)		<p>Retorna o conteúdo de uma célula de um intervalo de uma linha ou uma coluna. Opcionalmente, o valor atribuído (do mesmo índice) é retornado numa coluna e linha diferente. Ao contrário de PROCV e PROCH, os vetores de pesquisa e resultado podem estar em diferentes posições; eles não precisam ser adjacentes. Além disso, o vetor de pesquisa para PROC deve estar ordenado em ordem crescente, senão a pesquisa não retornará resultados utilizáveis. Critério de pesquisa é o valor a ser pesquisado, inserido diretamente ou como referência. Vetor de pesquisa é uma área de uma coluna ou uma linha a ser pesquisada. Vetor_de_resultado é outro intervalo de uma coluna ou uma linha do qual se obtém o resultado da função. O resultado é a célula do vetor resultante com o mesmo índice que a instância encontrada no vetor de pesquisa.</p>
PROCH(critérios_de_pesquisa; matriz; Índice; classificado)	PROCH()	<p>Pesquisa um valor e a referência a células abaixo da área selecionada. Essa função verifica se a primeira linha de uma matriz contém um determinado valor. Em seguida, a função retorna o valor em uma linha da matriz, identificada no parâmetro Índice na mesma coluna. Consulte também:PROCV (as linhas e colunas estão trocadas) [e os argumentos são os mesmos.</p>

CALC	EXCEL	Descrição
PROCV(critérios de pesquisa; matriz; Índice; ordem de classificação)	PROCV()	<p>Pesquisa vertical com referência à células adjacentes à direita. Essa função verifica se um valor específico está contido na primeira coluna de uma matriz. A função retorna então o valor na mesma linha da coluna nomeada por Índice. A pesquisa permite expressões regulares. Critério de pesquisa é o valor pesquisado na primeira coluna da matriz. Matriz é a referência, que compreende no mínimo duas colunas. Índice é o número da coluna na matriz que contém o valor a ser retornado. A primeira coluna começa com 1. Ordem de classificação (opcional) que indica se a primeira coluna na matriz é ordenada em ordem crescente. Entre com o valor booleano FALSO ou zero se a primeira coluna não for ordenada em ordem crescente. Colunas ordenadas podem ser pesquisadas muito mais rapidamente e a função sempre retorna um valor, mesmo se o valor pesquisado não existir exatamente, se estiver entre o menor e maior valor da lista ordenada. Numa lista não ordenada, o valor de pesquisa deve existir exatamente. Senão a função retornará esta mensagem: Erro: Valor não disponível.</p>

<i>CALC</i>	<i>EXCEL</i>	<i>Descrição</i>
TIPODEERRO(referência)	TIPODEERRO(referência)	Retorna o número correspondente a um valor de erro que ocorre em uma célula diferente. Com a ajuda desse número, você pode gerar um texto de mensagem de erro. Se ocorrer um erro, essa função retornará um valor lógico ou numérico. Referência contém o endereço da célula onde ocorre o erro.

Funções de Texto

<i>Sintaxe</i>	<i>Sintaxe</i>	<i>Descrição</i>
ÁRABE("Texto")		Calcula o valor de um número romano. O intervalo de valor deve ser entre 0 e 3999. Texto é o texto que representa um número romano.
ARRUMAR("texto")	ARRUMAR()	Remove os espaços de uma cadeia de caracteres, deixando apenas um único caractere de espaço entre as palavras. Texto refere-se ao texto onde os espaços foram removidos.
ASC("texto")	ASC()	A função ASC converte caracteres ASCII e katakana de largura inteira para meia largura. Retorna um texto. Texto é o texto que contém os caracteres a converter.
BATHTEXT(Número)	BATHTEXT()	Converte um número em texto tailandês, incluindo nomes da moeda tailandesa. Número é qualquer número. "Baht" será anexado à parte integral do número, e "Satang" será anexado à parte decimal do número.

<i>Sintaxe</i>	<i>Sintaxe</i>	<i>Descrição</i>
BASE(número; radical; Comprimento mínimo)		Converte um número inteiro positivo para uma base específica em um texto a partir do sistema de numeração. São usados os dígitos 0 a 9 e as letras A a Z. Número é o inteiro positivo a converter. Radical indica a base do sistema de numeração. Pode ser qualquer inteiro positivo entre 2 e 36. Comprimento mínimo (opcional) determina o tamanho mínimo da cadeia de caracteres criada. Se o texto for mais curto que o indicado em comprimento mínimo, zeros são adicionados à esquerda do texto.
CARACT(número)	CARACT()	Converte um número em um caractere de acordo com a tabela de código atual. O número pode ser um inteiro de dois ou três dígitos. Os códigos maiores que 127 podem depender do mapa de caracteres de seu sistema (por exemplo ISO-8859-1, ISO-8859-2, Windows-1252, Windows-1250), e por consequência podem não ser portáteis. Número é um número entre 1 e 255 representando o código do caractere.
CARACT.UNICODE(número)		Converte um número de código em um caractere Unicode ou letra. Número é um número entre 1 e 255 representando o código do caractere.
CÓDIGO("texto")	CÓDIGO()	Retorna um código numérico para o primeiro caractere em uma cadeia de caracteres de texto. Texto é o texto onde o código do primeiro caractere será encontrado.

Sintaxe	Sintaxe	Descrição
CONCATENAR("texto 1; ""texto 2"; ...)	CONCATENAR()	Combina várias cadeia de caracteres de texto em apenas uma cadeia de caracteres. Texto 1; texto 2; ... representa até 30 trechos de texto que serão combinados num só texto.
DECIMAL("texto"; radical)	DECIMAL()	Converte texto com caracteres de um sistema de numeração para um inteiro positivo na base do radical. O radical deve estar entre 2 e 36. Espaços e tabulações serão ignorados. O campo Texto não é sensível à caixa. Texto é o texto a converter. Para diferenciar entre um número hexadecimal, tal como A1 e a referência à célula A1, você deve colocar o número entre aspas, por exemplo, "A1" ou "FACE". Radical indica a base do sistema de numeração. Pode ser qualquer inteiro positivo entre 2 e 36.
DEF.NÚM.DEC(número; Decimais; Nenhum separador de milhar)		Retorna um número como texto com um número determinado de casas decimais e separadores de milhar opcionais. Esta função pode ser usada para aplicar um formato uniforme para um número de coluna. Número refere-se ao número que será formatado. Decimais refere-se ao número de casas decimais que serão exibidas. Nenhum separador de milhar (opcional) determina se o separador de milhar será utilizado. Se o parâmetro for um número diferente de zero, o separador de milhar será suprimido. Se o separador for zero ou se faltar, o separador de milhar de sua configuração atual de local será exibido.

Sintaxe	Sintaxe	Descrição
DIREITA("texto"; número)	DIREITA()	Retorna o último caractere ou caracteres de um texto. Texto é o texto cuja parte direita será determinada. Número (opcional) é o número de caracteres da parte direita do texto.
ESQUERDA("texto"; número)	ESQUERDA()	Retorna o primeiro caractere ou caracteres de um texto. Texto é o texto onde as palavras iniciais parciais serão determinadas. Número (opcional) especifica o número de caracteres do texto inicial. Se o parâmetro estiver ausente, apenas um caractere será retornado.
EXATO("texto_1"; "texto_2")	EXATO()	Compara duas cadeias de caracteres de texto e retorna VERDADEIRO se elas forem idênticas. Esta função faz distinção entre maiúsculas e minúsculas. Texto1 refere-se ao primeiro texto da comparação. Texto2 é o segundo texto para comparar.
EXT.TEXTO("texto"; início; número)	EXT.TEXTO()	Retorna uma cadeia de caracteres de texto de um texto. Os parâmetros especificam a posição inicial e o número de caracteres. Texto é o texto contendo os caracteres a extrair. Início é a posição do primeiro caractere no texto a extrair. Número especifica o número de caracteres na parte do texto.
JIS("texto")	JIS()	A função JIS converte caracteres ASCII e katakana de meia largura para largura inteira. Retorna um texto. Texto é o texto que contém os caracteres a converter.
MAIÚSCULA("texto")	MAIÚSCULA()	Converte a cadeia de caracteres especificada no campo texto em letras maiúsculas. Texto refere-se às letras minúsculas que deseja converter em maiúsculas.

Sintaxe	Sintaxe	Descrição
MINÚSCULA("texto")	MINÚSCULA()	Converte todas as letras maiúsculas de uma cadeia de caracteres de texto em letras minúsculas. Texto refere-se ao texto a ser convertido.
VALOR(valor; decimais)	VALOR()	Converte um número para um valor em formato monetário, arredondado para a casa decimal. Valor é um número, uma referência a uma célula contendo um número, ou uma fórmula que retorna um número. Decimais é o número opcional de casas decimais. Se não houver valor especificado, todos os números em formato monetário serão exibidos com duas casas decimais.
MUDAR("Texto"; posição; comprimento; "novo texto")	MUDAR()	Substitui parte de uma cadeia de caracteres de texto por uma cadeia de caracteres de texto diferente. Esta função pode ser usada para substituir caracteres e números (que são automaticamente convertidos para texto). O resultado da função é sempre exibido como texto. Se você pretende executar outros cálculos com um número que foi substituído por texto, você precisará convertê-lo de volta para um número usando a função VALOR. Todos os textos que contiverem números deverão estar entre aspas se você não desejar que eles sejam interpretados como números e convertidos automaticamente em texto. Texto refere-se ao texto no qual uma parte será substituída. Posição refere-se à posição dentro do texto onde a substituição começa. Comprimento é o número de caracteres no Texto a substituir. Novo texto refere-se ao texto que substitui Texto .

<i>Sintaxe</i>	<i>Sintaxe</i>	<i>Descrição</i>
NÚM.CARACT("texto")	NÚM.CARACT()	Retorna o tamanho da cadeia de caracteres incluindo espaços. Texto é o texto cujo tamanho será determinado.
PESQUISAR("localizar_texto"; "texto"; posição)	PESQUISAR()	Retorna a posição de um segmento de texto dentro de uma cadeia de caracteres. Você pode definir o início da pesquisa como uma opção. O texto de pesquisa pode ser um número ou qualquer cadeia de caracteres. A pesquisa não distingue maiúsculas e minúsculas. A pesquisa permite expressões regulares. Localizar_texto é o texto a ser localizado. Texto é o texto onde a pesquisa ocorrerá. Posição (opcional) é a posição no texto onde a pesquisa deve começar.
PRI.MAIÚSCULA("texto")		Coloca em maiúscula a primeira letra de cada palavra de uma cadeia de caracteres de texto. Texto refere-se ao texto a converter.
PROCURAR("localizar_texto"; "texto"; posição)	PROCURAR()	Procura uma cadeia de caracteres de texto dentro de outra. Você também pode definir o local de início da pesquisa. O termo de pesquisa pode ser um número ou qualquer cadeia de caracteres. A pesquisa faz distinção entre maiúsculas e minúsculas. Localizar_texto refere-se ao texto a encontrar. Texto é o texto onde a pesquisa ocorre. Posição (opcional) é a posição no texto a partir da qual a pesquisa começa.
REPT("texto"; número)	REPT()	Repete uma cadeia de caracteres pelo número de cópias. Texto é o texto a repetir. Número é o número de repetições. O resultado pode ter no máximo 255 caracteres.

<i>Sintaxe</i>	<i>Sintaxe</i>	<i>Descrição</i>
ROMANO(número; modo)		Converte um número em algarismos romanos. O intervalo de valores deve ser entre 0 e 3999, os modos podem ser números inteiros de 0 a 4. Número é o número que será convertido em algarismos romanos. Modo (opcional) indica o grau de simplificação. Quanto maior for o valor, maior será a simplificação do número romano.
ROT13("Texto")		Criptografa uma cadeia de caracteres movendo os caracteres 13 posições no alfabeto. Depois da letra Z, o alfabeto começa novamente (Rotação). Ao aplicar a função de criptografia novamente ao código de resultado, você poderá descriptografar o texto. Texto é o texto a ser criptografado. ROT13(ROT13(Texto)) descriptografa o código.
SUBSTITUIR("texto"; "texto_de_pesquisa"; "novo_texto"; ocorrência)	SUBSTITUIR()	Substitui o texto antigo pelo novo em uma cadeia de caracteres. Texto é o texto no qual os segmentos de texto serão trocados. Texto_de_pesquisa é o segmento de texto que será substituído (repetidas vezes). Novo_texto é o texto que deve substituir o trecho de texto. Ocorrência (opcional) indica qual ocorrência do texto de pesquisa deve ser substituído. Se o parâmetro for omitido, o texto de pesquisa é substituído em todo o texto.
T(valor)	T()	Essa função retorna o texto de destino ou uma cadeia de caracteres de texto em branco se o destino não for texto. Se Valor for um texto ou se referir a um texto, T retorna esse texto; caso contrário, ele retorna um texto em branco.

Sintaxe	Sintaxe	Descrição
TEXTO(número; Formato)	TEXTO()	Converte um número em texto de acordo com o formato determinado. Número é o número que será convertido. Formato é o texto que define o formato. Utilize separadores de decimal e milhar de acordo com o idioma definido no formato de célula.
TIRAR("texto")		Todos os caracteres não imprimíveis são removidos da cadeia de caracteres. Texto refere-se ao texto no qual deve-se remover todos os caracteres não-imprimíveis.
UNICODE("texto")		Retorna o código numérico para o primeiro caractere Unicode em uma cadeia de caracteres de texto. Texto é o primeiro caractere ou o caractere que se quer saber o unicode.
VALOR("texto")	VALOR()	Converte uma cadeia de caracteres de texto em um número. Texto é o texto a converter em um número.