

REFERÊNCIA DE FUNÇÃO DAX

Essa referência de função fornece informações detalhadas, incluindo sintaxe, parâmetros, valores de retorno e exemplos para cada uma das mais de 200 funções usadas em fórmulas DAX (Data Analysis Expression).

[Funções de data e hora \(DAX\)](#) - Essas funções em DAX são semelhantes às funções de data e hora do Microsoft Excel. No entanto, as funções DAX se baseiam nos tipos datetime usados pelo Microsoft SQL Server.

[Funções de inteligência de dados temporais \(DAX\)](#) - Essas funções lhe ajudam a criar cálculos que usam o conhecimento acumulado sobre calendários e datas. Usando intervalos de hora e data em combinação com agregações ou cálculos, você pode criar comparações significativas em períodos de tempo comparáveis para vendas, inventário, e assim por diante.

[Funções de filtro \(DAX\)](#) - Essas funções lhe ajudam a retornar tipos de dados específicos, pesquisar valores em tabelas relacionadas e filtrar pelos valores relacionados. As funções de pesquisa funcionam usando tabelas e as relações entre elas. As funções de filtragem permitem que você manipule o contexto de dados para criar cálculos dinâmicos.

[Funções de informações \(DAX\)](#) - Essas funções observam uma tabela ou coluna fornecida como um argumento para outra função e indicam se o valor corresponde ao tipo esperado. Por exemplo, a função ISERROR retorna TRUE quando o valor referenciado contém um erro.

[Funções lógicas \(DAX\)](#) - Essas funções retornam informações sobre valores em uma expressão. Por exemplo, a função TRUE permite saber se uma expressão que você está avaliando retorna um valor TRUE.

[Funções matemáticas e trigonométricas \(DAX\)](#) - As funções matemáticas em DAX são semelhantes às funções matemáticas e trigonométricas do Excel. No entanto, há algumas diferenças nos tipos de dados numéricos usados por funções DAX.

[Outras funções \(DAX\)](#) - Essas funções executam ações exclusivas, que não podem ser definidas por nenhuma das categorias às quais pertencem a maioria das outras funções.

[Funções pai/filho \(DAX\)](#) - Essas funções DAX (Data Analysis Expressions) ajudam os usuários a gerenciar os dados apresentados como uma hierarquia pai/filho em seus modelos de dados.

[Funções estatísticas \(DAX\)](#) - Essas funções realizam agregações. Além de criar somas e médias, ou localizar os valores mínimo e máximo, na DAX também é possível filtrar uma coluna antes de agregar ou criar agregações com base em tabelas relacionadas.

[Funções de texto \(DAX\)](#) - Com essas funções você pode retornar parte de uma cadeia de caracteres, pesquisar texto em uma cadeia de caracteres ou concatenar valores de cadeias de caracteres. As funções adicionais são para controlar os formatos de datas, horas e números.

FUNÇÕES DE DATA E HORA

Função	descrição
DATE (<ano>, <mês> <dia>)	Retorna a data especificada no formato de data e hora.
DATEVALUE (texto_data)	Converte uma data na forma de texto para uma data no formato de data e hora
DIA (<data>)	Retorna o dia do mês, um número de 1 a 31.
EDATE (<start_date>, <meses>)	Retorna a data que é o número indicado de meses antes ou depois da data de início. Use EDATE para calcular datas de vencimento ou datas de vencimento que caem no mesmo dia do mês como a data de emissão
EOMONTH (<start_date>, <meses>)	Retorna a data no formato de data e hora do último dia do mês, antes ou depois de um determinado número de meses. Use EOMONTH para calcular datas de vencimento ou datas de vencimento que caem no último dia do mês.
HOURL (<datetime>)	Retorna a hora como um número de 0 (00:00) a 23 (23:00).
MINUTO (<datetime>)	Retorna o minuto como um número de 0 a 59, dado um valor de data e tempo.
MÊS (<datetime>)	Retorna o mês como um número de 1 (janeiro) a 12 (dezembro).
AGORA()	Retorna a data e hora atual no formato de data e hora.
SECOND (<time>)	Retorna os segundos de um valor de tempo, como um número de 0 a 59
TIME (hora, minuto, segundo)	Converte horas, minutos e segundos dados como números a uma hora no formato de data e hora.
TIMEVALUE (TIME_TEXT)	Converte uma hora em formato de texto a uma hora no formato de data e hora.
HOJE()	Retorna a data atual.
WEEKDAY (<data>, <return_type>)	Retorna um número de 1 a 7 para identificar o dia da semana da data. Por padrão, o dia varia de 1 (domingo) a 7 (sábado).
WEEKNUM (<data>, <return_type>)	Retorna o número da semana a data eo ano dado de acordo com a convenção especificada. O número da semana indica onde a semana cai numericamente dentro de um ano.
ANO (<data>)	Retorna o ano de uma data como um inteiro de quatro dígitos no intervalo 1900-9999.
YEARFRAC (<start_date>, <end_date>, <base>)	Calcula a fracção do ano representado pelo número de dias inteiros entre duas datas.Use a função YEARFRAC planilha para identificar a proporção de benefícios ou obrigações de um ano inteiro para atribuir a um termo específico.

FUNÇÕES DE INFORMAÇÃO

Função	descrição
ISBLANK (<valor>)	Verifica se um valor estiver em branco, e retorna VERDADEIRO ou FALSO.
ISERROR (<valor>)	Verifica se um valor é um erro, e retorna VERDADEIRO ou FALSO.
ISLOGICAL (<valor>)	Verifica se um valor é um valor lógico (VERDADEIRO ou FALSO), e retorna verdadeiro ou falso.
ISNONTEXT (<valor>)	Verifica se um valor não é texto (células em branco não são texto) e retorna verdadeiro ou falso.
ISNUMBER (<valor>)	Verifica se um valor é um número, e retorna VERDADEIRO ou FALSO.
ISTEXT (<valor>)	Verifica se um valor for texto, e retorna VERDADEIRO ou FALSO.

FILTRO E VALOR FUNÇÕES

Função	descrição
ALL (<table_or_column>)	Retorna todas as linhas em uma tabela, ou todos os valores em uma coluna, ignorando quaisquer filtros que poderiam ter sido aplicadas.
ALLEXCEPT (<table>, <column1>, <column2>, ...)	Substitui todos os filtros de contexto na tabela, exceto filtros que foram aplicados às colunas especificadas.
EM BRANCO()	Retorna um em branco.
CALCULAR (<expression>, <filter1>, <filter2> ...)	Avalia uma expressão num contexto que é modificado por os filtros especificados.
CALCULATETABLE (<expression>, <filter1>, <filter2>, ...)	Avalia uma expressão de tabela em um contexto modificado por filtros.
DISTINCT (<column>)	Retorna uma tabela de uma coluna que contém os valores distintos da coluna especificada.
Mais cedo (<column>, <número>)	Retorna o valor atual da coluna especificada em um passe de avaliação externa da coluna mencionada.
EARLIEST (<table_or_column>)	Retorna o valor atual da coluna especificada em um passe de avaliação externa da coluna mencionada
FILTER (<table>, <filter>)	Devolve uma tabela que representa um subconjunto de uma outra tabela ou expressão.
RELACIONADOS (<column>)	Retorna um valor relacionado de outra tabela
RELATEDTABLE (<table>)	Segue uma relação já existente, em qualquer direção, e retorna uma tabela que contém todas as linhas correspondentes da tabela especificada.
VALUES (<column>)	Retorna uma tabela de uma coluna que contém os valores distintos da coluna especificada. Esta função é similar a função distinta, mas os valores de função também pode retornar membro desconhecido
ALLNONBLANKROW (?)	Retorna todas as linhas, exceto para as linhas em branco, em uma tabela ou coluna, e ignora quaisquer filtros de contexto que possam existir.

FIRSTNONBLANK (<column>, <expressão>)	Retorna os primeiros valores não estejam em branco na coluna, filtrados por expressão.
--	--

FUNÇÕES LÓGICAS

Função	descrição
E (<logical1>, <logical2>, ...)	Verifica se todos os argumentos forem TRUE, e retorna TRUE se todos os argumentos forem TRUE.
FALSO()	Retorna o valor lógico FALSO.
IF (teste_lógico>, <valor_se_verdadeiro>, valor_se_falso)	Verifica se uma condição fornecida como o primeiro argumento for atendida. Retorna um valor se a condição for verdadeira e retorna outro valor se a condição for FALSE.
IFERROR (valor, valor_se_erro)	Devolução valor_se_erro se a primeira expressão é um erro eo valor do próprio caso contrário expressão.
NÃO (<lógico>)	Alterações falso para verdadeiro ou verdadeiro para falso.
VERDADE()	Retorna o valor lógico TRUE.
OU (<logical1>, <logical2>, ...)	Verifica se um dos argumentos é verdadeiro para retornar TRUE. A função retorna FALSE se todos os argumentos forem FALSE

MATEMÁTICA E FUNÇÕES TRIGONOMÉTRICAS

Função	descrição
ABS (<number>)	Devolve o valor absoluto de um número.
TETO (<number>, <significância>)	Arredonda um número para cima, para o número inteiro mais próximo ou para o múltiplo mais próximo de significância.
EXP (<number>)	Devolve e elevado à potência de um determinado número. A constante e igual a 2,71828182845904, a base do logaritmo natural.
FACT (<number>)	Retorna o fatorial de um número idêntico ao da série 1 * 2 * 3 * ... *, terminando no número dado.
FLOOR (<number>, <significância>)	Arredonda um número para baixo, em direção a zero, para o múltiplo mais próximo de significância.
INT (<number>)	Rondas um número baixo para o número inteiro mais próximo.
LN (<number>)	Retorna o logaritmo natural de um número. logaritmos naturais são baseados na constante (2,71828182845904).
LOG (<number>, <base>)	Retorna o logaritmo de um número para a base que você especificar.
LOG10 (<number>)	Retorna o logaritmo de base 10 de um número.
MOD (<number>, <divisor>)	Retorna o restante depois de um número é dividido por um divisor. O resultado tem sempre o mesmo sinal do divisor.
MROUND (<number>, <multiple>)	Retorna um número arredondado para o múltiplo desejado.
PI ()	Retorna o valor de Pi, 3,14159265358979, com precisão de 15 dígitos.

POWER (<number>, <poder>)	Retorna o resultado de um número elevado a uma potência.
QUOCIENTE (<numerador>, <denominador>)	Executa a divisão e retorna apenas a parte inteira do resultado da divisão. Use esta função quando quiser descartar o resto da divisão.
ROUND (<number>, <num_digits>)	Arredonda um número para o número especificado de dígitos.
ROUNDDOWN (<number>, <num_digits>)	Arredonda um número para baixo, em direção a zero.
ROUNDUP (<number>, <num_digits>)	Arredonda um número para cima, longe de 0 (zero).
SIGN (<number>)	Determina o sinal de um número, o resultado de um cálculo, ou um valor em uma coluna. A função retorna 1 se o número é positivo, 0 (zero) se o número é zero, ou -1 se o número for negativo.
SQRT (<number>)	Retorna a raiz quadrada de um número.
TRUNC (<number>, <num_digits>)	Trunca um número para um número inteiro, removendo o decimal, ou fracionada, parte do número.
[V] RAND ()	Retorna um número aleatório maior do que ou igual a 0 e menor do que 1, uniformemente distribuído. O número que é retornado muda cada vez que a célula que contém esta função é recalculada.
[V] RANDBETWEEN (<bottom>, <top>)	Retorna um número aleatório entre os números especificados

FUNÇÕES ESTATÍSTICAS

Função	descrição
AVERAGE (<column>)	Retorna a média (média aritmética) de todos os números em uma coluna.
AVERAGEA (<column>)	Retorna a média (média aritmética) dos valores de uma coluna. Lida com texto e valores não numéricos.
AVERAGEX (<table>, <expressão>)	Calcula a média (média aritmética) de um conjunto de expressões avaliadas sobre uma mesa
COUNT (<column>)	A função COUNT conta o número de células em uma coluna que contêm números.
COUNTA (<column>)	A função COUNT.VALORES conta o número de células de uma coluna que não estão vazias.
COUNTAX (<table>, <expressão>)	A função COUNTAX conta resultados não vazias quando se avalia o resultado de uma expressão sobre uma mesa.
COUNTBLANK (<column>)	Conta o número de células em branco em uma coluna.
CountRows (<table>)	A função countRows conta o número de linhas na tabela especificada, ou em uma tabela definida por uma expressão.
COUNTX (<table>, <expressão>)	Conta o número de linhas que contêm um número ou uma expressão que resulta em um número, ao avaliar uma expressão sobre uma mesa.
MAX (<column>)	Retorna o maior valor numérico em uma coluna.

MAXA (<column>)	Retorna o maior valor em uma coluna. valores lógicos e espaços em branco são contadas.
MAXX (<table>, <expressão>)	Avalia uma expressão para cada linha de uma tabela e retorna o maior valor numérico.
MIN (<column>)	Retorna o menor valor numérico em uma coluna. Ignora valores lógicos e texto.
MINA (<column>)	Retorna o menor valor em uma coluna, incluindo quaisquer valores lógicos e números representados como texto.
MINX (<table>, <expressão>)	Retorna o menor valor numérico que resulta da avaliação de uma expressão para cada linha de uma tabela.
SUM (<column>)	Adiciona todos os números em uma coluna.
SUMX (<table>, <expressão>)	Retorna a soma de uma expressão avaliada para cada linha em uma tabela.

FUNÇÕES DE TEXTO

Função	descrição
CODE (<text>)	Retorna um código numérico para o primeiro carácter de uma cadeia de texto, no conjunto de caracteres usado pelo seu computador.
CONCATENATE (<text1>, <text2>, ...)	A função CONCATENATE junta várias cadeias de texto em uma cadeia de texto. Os itens encontrados podem ser texto, números ou valores booleanos representados como texto, ou uma combinação desses itens. Você também pode usar uma referência de coluna, se a coluna contém valores apropriados.
EXACT (<text1>, <text2>)	Compara duas cadeias de texto e retorna TRUE se eles são exatamente o mesmo, FALSE caso contrário. Exata é case-sensitive, mas ignora as diferenças de formatação. Você pode usar exato para testar texto que está sendo digitado em um documento.
FIND (<localizar_texto>, dentro_, núm_inicial)	Retorna a posição inicial de uma cadeia de texto dentro de outra cadeia de texto. FIND é sensível a maiúsculas.
FIXO (<number>, <decimais>, <no_commas>)	Arredonda um número para o número especificado de casas decimais e retorna o resultado como texto. Você pode especificar que o resultado ser devolvido com ou sem vírgulas.
LEFT (<text>, <num_chars>)	Retorna o número especificado de caracteres a partir do início de uma cadeia de texto.
LEN (<text>)	Retorna o número de caracteres em uma cadeia de texto.
LOWER (<text>)	Converte todas as letras em uma sequência de texto para minúsculas.
MID (<text>, <núm_inicial>, <num_chars>)	Retorna uma cadeia de caracteres a partir do meio de uma cadeia de texto, dada a posição de partida e comprimento.
REPLACE (<old_text>, <núm_inicial>, <num_chars>, <new_text>)	Substituir parte substitui de uma cadeia de texto, com base no número de caracteres que você especificar, com uma cadeia de texto diferente.

REPT (<text>, <NUM_TIMES>)	Repete texto um determinado número de vezes. Use REPT para preencher uma célula com um número de ocorrências de uma cadeia de texto
RIGHT (<text>, <num_chars>)	RIGHT retorna o último caractere ou caracteres em uma cadeia de texto, com base no número de caracteres que você especificar.
SEARCH (<search_text>, <dentro_>, [núm_inicial])	Retorna o número do caractere no qual um carácter específico ou cadeia de texto é encontrado em primeiro lugar, a leitura da esquerda para a direita. Pesquisa é sensível a maiúsculas.
Suplente (<text>, <old_text>, <new_text>, <num_instância>)	Substitui o texto existente com o novo texto em uma cadeia de texto.
TRIM (<text>)	Remove todos os espaços do texto, exceto para espaços simples entre palavras.
UPPER (<text>)	Converte uma sequência de texto para todas as letras maiúsculas
VALUE (<text>)	Converte uma cadeia de texto que representa um número para um número.
FORMATO (<valor>, <format_string>)	Converte um valor para texto de acordo com o formato especificado.

FUNÇÕES DE INTELIGÊNCIA DE TEMPO

Função	descrição
CLOSINGBALANCEMONTH (<expression>, <datas>, <filter>)	Avalia a expressão especificada no final do calendário do mês dado. O mês dado é calculado como o mês da data mais recente no argumento datas, após a aplicação de todos os filtros.
CLOSINGBALANCEQUARTER (<expression>, <datas>, <filter>)	Avalia a expressão especificada no final de calendário do trimestre dado. O dado trimestre é calculado como o quarto da última data no argumento datas, após a aplicação de todos os filtros.
CLOSINGBALANCEYEAR (<expression>, <datas>, <filter>)	Avalia a expressão especificada no final do ano no calendário determinado. O ano dado é calculado como o ano da última data no argumento datas, após a aplicação de todos os filtros.
DATESINPERIOD (<coluna_data>, <start_date>, <number_of_intervals>, <intervalos>)	Retorna uma tabela de datas que pode ser encontrado na coluna data especificada começando com a data de início e continuando para o número especificado de intervalos.
DATESBETWEEN (<column>, <start_date>, <end_date>)	Retorna uma tabela de datas que podem ser encontrados na coluna data especificada, começando com a data de início e terminando com a data final.

DATEADD (<coluna_data>, <number_of_intervals>, <> Intervalo)	Retorna uma tabela que contém uma coluna de datas, deslocado para frente no tempo ou para trás no tempo a partir das datas na coluna data especificada.
FIRSTDATE (<datecolumn>)	Retorna a primeira data no contexto atual para o coluna_data especificado.
LASTDATE (<datecolumn>)	Retorna a última data no contexto atual para o coluna_data especificado.
LASTNONBLANK (<datecolumn>, <expressão>)	?
STARTOFMONTH (<coluna_data>)	Retorna o primeiro dia do mês na coluna data especificada.
STARTOFQUARTER (<coluna_data>)	Retorna o primeiro dia do trimestre na coluna data especificada.
STARTOFYEAR (<coluna_data> [, <YE_date>])	Retorna o primeiro dia do ano na coluna data especificada.
ENDOFMONTH (<coluna_data>)	Retorna o último dia do mês na coluna data especificada.
ENDOFQUARTER (<coluna_data>)	Retorna o último dia do trimestre na coluna data especificada.
ENDOFYEAR (<coluna_data>)	Retorna o último dia do ano na coluna data especificada.
ParallelPeriod (<coluna_data>, <number_of_intervals>, <intervalos>)	Esta função move o número especificado de intervalos e, em seguida, retorna todos os meses completos contíguos que contêm quaisquer valores após essa mudança. Lacunas entre a primeira ea última datas são preenchidas, e meses também são preenchidos.
PREVIOUSDAY (<coluna_data>)	Retorna a data dia anterior de coluna_data.
PREVIOUSMONTH (<coluna_data>)	Retorna o conjunto de datas no mês anterior a partir coluna_data.
PREVIOUSQUARTER (<coluna_data>)	Retorna o conjunto de datas no trimestre anterior de coluna_data.
PREVIOUSYEAR (<coluna_data>)	Retorna o conjunto de datas no ano anterior a partir coluna_data.
NextDay (<coluna_data>)	Retorna a próxima data dias das coluna_data.
Nextmonth (<coluna_data>)	Retorna o conjunto de datas no próximo mês de coluna_data.
NEXTQUARTER (<coluna_data>)	Retorna o conjunto de datas para o próximo trimestre de coluna_data
NEXTYEAR (<coluna_data> [, <YE_date>])	Retorna o conjunto de datas para o próximo ano de coluna_data.
DATESMTD (<coluna_data>)	Retorna o subconjunto de datas, de coluna_data, para o intervalo que começa no primeiro dia do mês e termina na última data na coluna de datas determinadas para o mês que é o mês correspondente à data mais recente.

DATESQTD (<coluna_data>)	Retorna o subconjunto de datas, de coluna_data, para o intervalo que começa no primeiro dia do trimestre e termina na última data na coluna datas especificadas para o trimestre, que é o trimestre correspondente à data mais recente.
DATESYTD (<coluna_data> [, <YE_date>])	Retorna o subconjunto de datas, de coluna_data, para o intervalo que começa no primeiro dia do ano e termina na última data na coluna datas especificadas para o trimestre, que é o trimestre correspondente à data mais recente.
SAMEPERIODLASTYEAR () -?	?
OPENINGBALANCEMONTH (<expression>, <datas>, <filter>)	Avalia a expressão especificada no final do calendário do mês anterior ao mês dado. O mês dado é calculado como o mês da data mais recente no argumento datas, após a aplicação de todos os filtros.
OPENINGBALANCEQUARTER (<expression>, <datas>, <filter>)	Avalia a expressão especificada no final do calendário do trimestre anterior ao trimestre dado. O dado trimestre é calculado como o quarto da última data no argumento datas, após a aplicação de todos os filtros.
OPENINGBALANCEYEAR (<expression>, <datas>, <filter>)	Avalia a expressão especificada no final do ano civil anterior ao ano dado. O ano dado é calculado como o ano da última data no argumento datas, após a aplicação de todos os filtros.
TotalMTD (<expression>, <datas>, <filter>)	Avalia a expressão especificada para o intervalo que começa no primeiro dia do mês e termina na última data na coluna datas especificado, após a aplicação de todos os filtros.
TotalQTD (<expression>, <datas>, <filter>)	Avalia a expressão especificada para o intervalo que começa no primeiro dia do trimestre e termina na última data na coluna datas especificado, após a aplicação de todos os filtros.
TotalYTD (<expression>, <datas>, <filter>)	Avalia a expressão especificada para o intervalo que começa no primeiro dia do ano e termina na última data na coluna datas especificado, após a aplicação de todos os filtros.

FUNÇÕES POWER QUERY

Número

Constantes

Função	Descrição
Number.NaN	Representa 0/0.
Number.NegativeInfinity	Representa -1/0.
Number.PositiveInfinity	Representa 1/0.
Number.Epsilon	Retorna o menor número possível.
Number.E	Retorna 2,7182818284590451, o valor de e até 16 dígitos decimais.
Number.PI	Retorna 3,1415926535897931, o valor de Pi até 16 dígitos decimais.
Função	Descrição
Number.IsNaN	Retorna verdadeiro se um valor é Number.NaN.
Number.IsEven	Retorna verdadeiro se um valor é um número par.
Number.IsOdd	Retorna verdadeiro se um valor é um número ímpar.

Conversão e formatação

Função	Descrição
Number.FromText	Retorna um valor de número a partir de um valor de texto.
Number.ToText	Retorna um valor de texto de um valor numérico.
Number.From	Retorna um valor numérico de um valor.
Byte.From	Retorna um valor de número inteiro de 8 bits do valor dado.
Int8.From	Retorna um valor de número inteiro de 8 bits assinado do valor dado.
Int16.From	Retorna um valor de número inteiro de 16 bits do valor dado.
Int32.From	Retorna um valor de número inteiro de 32 bits do valor dado.
Int64.From	Retorna um valor de número inteiro de 64 bits do valor dado.
Single.From	Retorna um valor numérico único do valor dado.
Double.From	Retorna um valor de número dobro do valor dado.
Decimal.From	Retorna um valor numérico decimal do valor dado.
Currency.From	Retorna um valor de moeda do valor dado.

Completando

Função	Descrição
Number.RoundDown	Retorna o maior inteiro menor do que ou igual a um valor numérico.
Number.RoundUp	Retorna o inteiro maior que maior ou igual a um valor numérico.
Number.RoundTowardZero	Retorna Number.RoundDown (x) quando x >= 0 e Number.RoundUp (x) quando x < 0.
Number.RoundAwayFromZero	Retorna Number.RoundUp (valor) quando o valor >= 0 e Number.RoundDown (valor) quando o valor < 0.
Number.Round	Retorna um número anulável (n) se o valor é um número inteiro.

Operações

Função	Descrição
Number.Abs	Devolve o valor absoluto de um número.

<u>Number.Sign</u>	Retorna 1 para números positivos, -1 para números negativos ou 0 para zero.
<u>Number.IntegerDivide</u>	Divide dois números e retorna a parte inteira do número resultante.
<u>Number.Mod</u>	Divide dois números e retorna o restante do número resultante.
<u>Number.Power</u>	Retorna um número criado por um poder.
<u>Number.Sqrt</u>	Retorna a raiz quadrada de um número.
<u>Number.Exp</u>	Retorna um número que representa e elevado a uma potência.
<u>Number.Ln</u>	Retorna o logaritmo natural de um número.
<u>number.log</u>	Retorna o logaritmo de um número para a base.
<u>Number.Log10</u>	Retorna o logaritmo de base 10 de um número.
<u>Number.Factorial</u>	Retorna o fatorial de um número.
<u>Number.Combinations</u>	Retorna o número de combinações de um determinado número de itens para o tamanho combinação opcional.
<u>Number.Permutations</u>	Retorna o número de permutatons total de um determinado número de itens para o tamanho de permutação opcional.
<u>acaso</u>	
Função	Descrição
<u>Number.Random</u>	Retorna um número fracionário aleatório entre 0 e 1.
<u>Number.RandomBetween</u>	Retorna um número aleatório entre os dois dados valores numéricos.
<u>Trigonometria</u>	
Função	Descrição
<u>Number.Acos</u>	Retorna o arco cosseno de um número.
<u>Number.Asin</u>	Retorna o arco seno de um número.
<u>o number.at</u>	Retorna o arco tangente de um número.
<u>number.atan2</u>	Retorna o arco tangente da divisão de dois números.
<u>Number.Cos</u>	Retorna o co-seno de um número.
<u>Number.Cosh</u>	Retorna o cosseno hiperbólico de um número.
<u>Number.Sin</u>	Retorna o seno de um número.
<u>Number.Sinh</u>	Retorna o seno hiperbólico de um número.
<u>Number.Tan</u>	Retorna a tangente de um número.
<u>Number.Tanh</u>	Retorna a tangente hiperbólica de um número.
<u>bytes</u>	
Função	Descrição
<u>Number.BitwiseAnd</u>	Retorna o resultado de uma operação AND sobre os operandos fornecidos.
<u>Number.BitwiseNot</u>	Retorna o resultado de um bit a bit operação NOT nos operandos fornecidos.
<u>Number.BitwiseOr</u>	Retorna o resultado de uma operação OR sobre os operandos fornecidos.
<u>Number.BitwiseShiftLeft</u>	Retorna o resultado de uma mudança esquerda bit a bit operação nos operandos.
<u>Number.BitwiseShiftRight</u>	Retorna o resultado de um bit a bit deslocar operação direito sobre os operandos.
<u>Number.BitwiseXor</u>	Retorna o resultado de uma operação XOR em operandos fornecidos.

<u>texto</u>	
<u>Em formação</u>	
Função	Descrição
Text.Length	Retorna o número de caracteres em um valor de texto.
<u>comparações de texto</u>	
Função	Descrição
Character.FromNumber	Retorna um número para o seu valor personagem.
Character.ToNumber	Retorna um personagem para o seu valor numérico.
Text.From	Retorna a representação de texto de um número, data, hora, data e hora, datetimezone, lógico, duração ou valor binário. Se um valor é nulo, Text.From retorna nulo. O parâmetro cultura opcional é usado para formatar o valor de texto de acordo com a cultura dada.
Text.FromBinary	Decodifica os dados de um valor binário para um valor de texto usando uma codificação.
Text.NewGuid	Retorna um valor Guid como um valor de texto.
Text.ToBinary	Codifica um valor de texto em valor binário usando uma codificação.
Text.ToList	Retorna uma lista de caracteres a partir de um valor de texto.
Value.FromText	Decodifica um valor a partir de uma representação textual, valor e interpreta-o como um valor com um tipo apropriado. Value.FromText leva um valor de texto e retorna um número, um valor lógico, um valor nulo, um valor DateTime, um valor de duração, ou um valor de texto. O valor de texto vazio é interpretado como um valor nulo.
<u>Extração</u>	
Função	Descrição
Text.At	Retorna um personagem a partir de um deslocamento baseado em zero.
Text.Range	Retorna um número de caracteres de uma partida valor de texto em um número de contagem de deslocamento baseada em zero e para de caracteres.
Text.Start	Retorna a contagem de caracteres a partir do início de um valor de texto.
Função	Descrição
Text.End	Retorna o número de caracteres a partir da extremidade de um valor de texto.
<u>Modificação</u>	
Função	Descrição
Text.Insert	Retorna um valor de texto com newValue inserido em uma partida valor de texto em um deslocamento baseado em zero.
Text.Remove	Remove todas as ocorrências de um caractere ou lista de caracteres a partir de um valor de texto. O parâmetro removeChars pode ser um valor de caracteres ou uma lista de valores de caracteres.
Text.RemoveRange	Remove caracteres de contagem em um baseado em desvio de zero a partir de um valor de texto.
Text.Replace	Substitui todas as ocorrências de uma substring com um novo valor de texto.

Text.ReplaceRange	Substitui caracteres de comprimento em uma partida valor de texto em um baseado em desvio de zero com o novo valor de texto.
<u>Membership</u>	
Função	Descrição
Text.Contains	Retorna verdadeiro se um valor de texto substring foi encontrado dentro de uma cadeia de valor de texto; Caso contrário, false.
Text.EndsWith	Retorna um valor lógico que indica se um substring valor que o texto foi encontrado no final de uma cadeia.
Text.PositionOf	Retorna a primeira ocorrência de substring em uma string e retorna a sua posição a partir de startOffset.
Text.PositionOfAny	Retorna a primeira ocorrência de um valor de texto na lista e retorna a sua posição a partir de startOffset.
Text.StartsWith	Retorna um valor lógico que indica se um substring valor texto foi encontrado no início de uma cadeia.
<u>Transformações</u>	
Função	Descrição
Text.Clean	Retorna o valor de texto original com caracteres não imprimíveis removidos.
Text.Combine	Retorna um valor de texto que é o resultado de unir todos os valores de texto com cada valor separado por um separador.
Text.Lower	Retorna o minúsculas de um valor de texto.
Text.PadEnd	Retorna um valor de texto preenchido no final com almofada para torná-lo pelo menos caracteres de comprimento.
Text.PadStart	Retorna um valor de texto preenchido no início com almofada para torná-lo pelo menos caracteres de comprimento. Se pad não for especificado, o espaço em branco é usado como almofada.
Text.Proper	Retorna um valor de texto com as primeiras letras de todas as palavras convertidas para maiúsculas.
Text.Repeat	Retorna um valor de texto composto pelo valor de texto de entrada repetido várias vezes.
Text.Split	Retorna uma lista contendo partes de um valor de texto que são delimitados por um valor de texto do separador.
Text.SplitAny	Retorna uma lista contendo partes de um valor de texto que são delimitadas por quaisquer valores de texto separadoras.
Text.Trim	Remove todas as ocorrências de caracteres na trimChars de texto.
Text.TrimEnd	Remove quaisquer ocorrências dos caracteres especificados no trimChars a partir do final do valor texto original.
Text.TrimStart	Remove quaisquer ocorrências dos caracteres em trimChars desde o início do valor texto original.
Text.Upper	Retorna a maiúscula de um valor de texto.
<u>Lógico</u>	
Função	Descrição
Logical.From	Retorna um valor lógico de um valor.
Logical.FromText	Retorna um valor lógico de verdadeiro ou falso a partir de um valor de texto.
Logical.ToText	Retorna um valor de texto de um valor lógico.
<u>Data</u>	
Função	Descrição
Date.AddDays	Retorna um valor / DateTime / DateTimeZone data com a parte dia incrementado pelo número de dias previstos. Ele também lida

	com incrementar o mês eo ano poções de o valor conforme o caso.
<u>Date.AddMonths</u>	Retorna um valor DateTime com a parte mês incrementado em n meses.
<u>Date.AddQuarters</u>	Retorna um valor Data / DateTime / DateTimeZone incrementado pelo número de trimestres prestados. Cada quarto é definido como um período de três meses. Ele também lida com incrementando a poção do valor conforme apropriado ano.
<u>Date.AddWeeks</u>	Retorna um valor Data / DateTime / DateTimeZone incrementado pelo número de semanas previstas. Cada semana é definida como um período de sete dias. Ele também lida com incrementar o mês eo ano poções de o valor conforme o caso.
<u>Date.AddYears</u>	Retorna um valor DateTime com a parte do ano incrementado por n anos.
<u>Date.Day</u>	Retorna o dia para um valor DateTime.
<u>Date.DayOfWeek</u>	Retorna um número entre 0 e 6 representa o dia da semana a partir de um valor DateTime.
<u>Date.DayOfYear</u>	Retorna um número que representa o dia do ano de um valor DateTime.
<u>Date.DaysInMonth</u>	Retorna o número de dias no mês de um valor DateTime.
<u>Date.EndOfDay</u>	Retorna um valor datetime para o final do dia.
<u>Date.EndOfMonth</u>	Retorna um valor DateTime para o final do mês.
<u>Date.EndOfQuarter</u>	Retorna um valor Data / DateTime / DateTimeZone representando o final do trimestre. As porções de data e hora são repostas para os respectivos valores de terminação para o trimestre. As informações fuso horário é persistente.
<u>Date.EndOfWeek</u>	Retorna um valor datetime para o fim de semana.
<u>Date.EndOfYear</u>	Retorna um valor DateTime para o final do ano.
<u>Date.From</u>	Retorna um valor data de um valor.
<u>Date.FromText</u>	Retorna um valor Date a partir de um conjunto de formatos de data e valor da cultura.
<u>Date.IsInCurrentMonth</u>	Retorna um valor lógico que indica se o dado Data / DateTime / DateTimeZone ocorreu durante o mês atual, conforme determinado pela data e hora atuais no sistema.
<u>Date.IsInCurrentQuarter</u>	Retorna um valor lógico que indica se o dado Data / DateTime / DateTimeZone ocorreu durante o atual trimestre, conforme determinado pela data e hora atuais no sistema.
<u>Date.IsInCurrentWeek</u>	Retorna um valor lógico que indica se o dado Data / DateTime / DateTimeZone ocorreu durante a semana em curso, conforme determinado pela data e hora atuais no sistema.
<u>Date.IsInCurrentYear</u>	Retorna um valor lógico que indica se o dado Data / DateTime / DateTimeZone ocorreu durante o ano em curso, conforme determinado pela data e hora atuais no sistema.
<u>Date.IsInNextMonth</u>	Retorna um valor lógico que indica se o dado Data / DateTime / DateTimeZone ocorreu durante o próximo mês, conforme determinado pela data e hora atuais no sistema.
<u>Date.IsInNextQuarter</u>	Retorna um valor lógico que indica se o dado Data / DateTime / DateTimeZone ocorreu durante o próximo trimestre, conforme determinado pela data e hora atuais no sistema.
<u>Date.IsInNextWeek</u>	Retorna um valor lógico que indica se o dado Data / DateTime / DateTimeZone ocorreu durante a próxima semana, conforme determinado pela data e hora atuais no sistema.

<u>Date.IsInNextYear</u>	Retorna um valor lógico que indica se o dado Data / DateTime / DateTimeZone ocorreu durante o próximo ano, conforme determinado pela data e hora atuais no sistema.
<u>Date.IsInPreviousMonth</u>	Retorna um valor lógico que indica se o dado Data / DateTime / DateTimeZone ocorreu durante o mês anterior, conforme determinado pela data e hora atuais no sistema.
<u>Date.IsInPreviousQuarter</u>	Retorna um valor lógico que indica se o dado Data / DateTime / DateTimeZone ocorreu durante o trimestre anterior, conforme determinado pela data e hora atuais no sistema.
<u>Date.IsInPreviousWeek</u>	Retorna um valor lógico que indica se o dado Data / DateTime / DateTimeZone ocorreu durante a semana anterior, conforme determinado pela data e hora atuais no sistema.
<u>Date.IsInPreviousYear</u>	Retorna um valor lógico que indica se o dado Data / DateTime / DateTimeZone ocorreu durante o ano anterior, conforme determinado pela data e hora atuais no sistema.
<u>Date.IsInYearToDate</u>	Retorna um valor lógico que indica se o dado Data / DateTime / DateTimeZone ocorreu no período compreendido entre 1 de Janeiro do ano em curso e no dia atual, como determinado pela data e hora atuais no sistema.
<u>Date.IsLeapYear</u>	Retorna um valor lógico que indica se a parte do ano de um valor DateTime é um ano bissexto.
<u>Date.Month</u>	Retorna o mês de um valor DateTime.
<u>Date.QuarterOfYear</u>	Retorna um número entre 1 e 4 para o trimestre do ano, de um valor DateTime.
<u>Date.StartOfDay</u>	Retorna um valor DateTime para o início do dia.
<u>Date.StartOfMonth</u>	Retorna um valor DateTime que representa o início do mês.
<u>Date.StartOfQuarter</u>	Retorna um valor DateTime que representa o início do trimestre.
<u>Date.StartOfWeek</u>	Retorna um valor DateTime que representa o início da semana.
<u>Date.StartOfYear</u>	Retorna um valor DateTime que representa o início do ano.
<u>Date.ToRecord</u>	Retorna um registro contendo partes de um valor de data.
<u>Date.ToText</u>	Retorna um valor de texto de um valor de data.
<u>Date.WeekOfMonth</u>	Retorna um número para a contagem de semana no mês atual.
<u>Date.WeekOfYear</u>	Retorna um número para a contagem de semana no ano corrente.
<u>Date.Year</u>	Retorna o ano a partir de um valor DateTime.
<u>Tempo</u>	
Função	Descrição
<u>Time.EndOfHour</u>	Retorna um valor datetime a partir do fim de uma hora.
<u>Time.From</u>	Retorna um valor de tempo de um valor.
<u>Time.FromText</u>	Retorna um valor de tempo a partir de um conjunto de formatos de data.
<u>Time.Hour</u>	Retorna um valor de hora a partir de um valor DateTime.
<u>Time.Minute</u>	Retorna um valor a partir de um valor DateTime minuto.
<u>Time.Second</u>	Retorna um segundo valor de um valor DateTime
<u>Time.StartOfHour</u>	Retorna o primeiro valor da hora a partir de um valor de tempo.
<u>Time.ToRecord</u>	Retorna um registro contendo partes de um valor de data.
<u>Time.ToText</u>	Retorna um valor de texto de um valor de tempo.
<u>Data hora</u>	
Função	Descrição

DateTime.AddZone	Adiciona os timezonehours como um deslocamento para o valor de data e hora de entrada e retorna um novo valor datetimezone.
DateTime.Date	Retorna uma parte de data de um valor DateTime
DateTime.FixedLocalNow	Retorna um valor DateTime definido para a data e hora atuais no sistema.
DateTime.From	Retorna um valor de data e hora de um valor.
DateTime.FromFileTime	Retorna um valor DateTime a partir do número fornecido.
DateTime.FromText	Retorna um valor DateTime de um conjunto de formatos de data e valor da cultura.
DateTime.LocalNow	Retorna um valor de data e hora definidas para a data e hora atuais no sistema.
datetime.time	Retorna uma parte do tempo de um valor DateTime.
DateTime.ToRecord	Retorna um registro contendo partes de um valor DateTime.
DateTime.ToText	Retorna um valor de texto de um valor DateTime.
<u>DateTimeZone</u>	
Função	Descrição
DateTimeZone.FixedLocalNow	Retorna um valor DateTimeZone definido para a data atual, tempo e deslocamento de fuso horário no sistema.
DateTimeZone.FixedUtcNow	Retorna a data atual e hora em UTC (fuso horário GMT).
DateTimeZone.From	Retorna um valor datetimezone de um valor.
DateTimeZone.FromFileTime	Retorna uma DateTimeZone a partir de um valor numérico.
DateTimeZone.FromText	Retorna um valor DateTimeZone a partir de um conjunto de formatos de data e valor da cultura.
DateTimeZone.LocalNow	Retorna um valor DateTime definido para a data do sistema atual e tempo.
DateTimeZone.RemoveZone	Retorna um valor de data e hora com a informação da zona removidos do valor de entrada datetimezone.
DateTimeZone.SwitchZone	Altera a informação de fuso horário para o DateTimeZone entrada.
DateTimeZone.ToLocal	Retorna um valor DateTime do fuso horário local.
DateTimeZone.ToRecord	Retorna um registro contendo partes de um valor DateTime.
DateTimeZone.ToText	Retorna um valor de texto de um valor DateTime.
DateTimeZone.ToUtc	Retorna um valor DateTime para o fuso horário UTC.
DateTimeZone.UtcNow	Retorna um valor DateTime definido para a data do sistema e hora atual no fuso horário UTC.
DateTimeZone.ZoneHours	Retorna um valor zona de horas de tempo de um valor DateTime.
DateTimeZone.ZoneMinutes	Retorna um valor zona de minutos de tempo de um valor DateTime.
<u>Duração</u>	
Função	Descrição
Duration.Days	Retorna o componente dia de um valor de duração.
Duration.From	Retorna um valor de duração de um valor.
Duration.FromText	Retorna um valor de duração a partir de um valor de texto.
Duration.Hours	Retorna um componente hora de um valor de duração.
Duration.Minutes	Retorna um componente minuto de um valor de duração.
Duration.Seconds	Retorna um segundo componente de um valor de duração.
Duration.ToRecord	Retorna um registro com partes de um valor de duração.

Duration.TotalDays	Retorna a magnitude total de dias de um valor de duração.
Duration.TotalHours	Retorna a magnitude total de horas a partir de um valor de duração.
Duration.TotalMinutes	Retorna a magnitude total de minutos a partir de um valor de duração.
Duration.TotalSeconds	Retorna a magnitude total de segundos a partir de um valor de duração.
Duration.ToText	Retorna um valor de texto de um valor de duração.
registro	
<u>Em formação</u>	
Função	Descrição
Record.FieldCount	Retorna o número de campos em um registro.
Record.HasFields	Retorna true se o nome do campo ou campo nomes estão presentes em um registro.
<u>Transformações</u>	
Função	Descrição
Record.AddField	Adiciona um campo de um nome do campo e valor.
Record.Combine	Combina os registros em uma lista.
Record.TransformFields	Transforma campos aplicando transformOperations. Para mais informações mais sobre valores suportados pelo transformOperations, consulte valores de parâmetro.
Record.RemoveFields	Devolve uma nova ficha que reordena os campos de dados com respeito um ao outro. Todos os campos não especificados permanecem em seus locais originais.
Record.ReorderFields	Devolve uma nova ficha que reordena os campos em relação ao outro. Todos os campos não especificados permanecem em seus locais originais. Requer dois ou mais campos.
Record.RenameFields	Retorna um novo recorde que renomeia os campos especificados. Os campos resultantes vão manter a sua ordem original. Esta função suporta trocando e acorrenar nomes de campo. No entanto, todos os nomes de destino, mais nomes de campo restantes devem constituir um conjunto único ou um erro ocorrerá.
<u>Seleção</u>	
Função	Descrição
Record.Field	Retorna o valor do campo de dado. Esta função pode ser usada para criar dinamicamente campo sintaxe pesquisa para um determinado registro. Dessa forma, é um verison dinâmica do registro sintaxe [campo].
Record.FieldValues	Retorna uma lista de valores de campo, a fim de campos do registro.
Record.FieldNames	Retorna uma lista de nomes de campo, a fim de campos do registro.
Record.FieldOrDefault	Retorna o valor de um campo de um registro, ou o valor padrão se o campo não existe.
Record.SelectFields	Retorna um novo registro que contém os campos selecionados a partir do registro de entrada. A ordem original dos campos é mantida.
<u>Serialização</u>	
Função	Descrição

Record.ToTable	Retorna uma tabela de registros contendo nomes e valores de campo a partir de um registro de entrada.
Record.FromTable	Retorna um registro de uma tabela de registros contendo nomes e valores de campo.
Record.ToTable	Retorna um registro de uma lista de valores de campo e um conjunto de nomes de campo.
<u>Em formação</u>	
Função	Descrição
List.Count	Retorna o número de itens em uma lista.
List.NonNullCount	Retorna o número de itens em uma lista de exclusão de valores nulos
List.IsEmpty	Retorna se a lista está vazia.
<u>Seleção</u>	
Função	Descrição
List.Alternate	Retorna uma lista com os itens alternados a partir da lista original baseada em uma contagem, repeatInterval opcional, e um deslocamento opcional.
List.Distinct	Filtros de uma lista para baixo, removendo duplicatas. Um valor critérios equação opcional pode ser especificado para controlar comparação de igualdade. O primeiro valor a partir de cada grupo é escolhido igualdade.
List.IsDistinct	Retorna se uma lista é distinta.
List.Select	Seleciona os itens que correspondem a uma condição.
List.First	Retorna o primeiro valor da lista ou o padrão especificado se vazio. Retorna o primeiro item na lista, ou o valor padrão opcional, se a lista está vazia. Se a lista estiver vazia e um valor padrão não for especificado, a função retorna.
List.FirstN	Retorna o primeiro conjunto de itens na lista especificando quantos itens para retornar ou uma condição de qualificação fornecido pelo countOrCondition .
List.InsertRange	Insere itens de valores no índice fornecido na lista de entrada.
List.Last	Retorna o último conjunto de itens na lista especificando quantos itens para retornar ou uma condição de qualificação fornecido pelo countOrCondition .
List.LastN	Retorna o último conjunto de itens em uma lista especificando quantos itens para retornar ou uma condição de qualificação.
List.MatchesAll	Retorna true se todos os itens em uma lista satisfazer uma condição.
List.MatchesAny	Retorna true se qualquer item em uma lista atende a uma condição.
List.Positions	Retorna uma lista de posições para uma lista de entrada.
List.Range	Retorna um item de contagem a partir de um deslocamento.
List.Single	Retorna o item único da lista ou lança uma Expression.Error se a lista tiver mais de um item.
List.SingleOrDefault	Retorna um único item de uma lista.
List.Skip	Ignora o primeiro item da lista. Dada uma lista vazia, ele retorna uma lista vazia. Esta função recebe um countOrCondition parâmetro opcional para apoiar pular vários valores.
List.Buffer	Isola a lista na memória. O resultado dessa chamada é uma lista estável, o que significa que ele terá uma contagem determinimic, e a ordem de itens.

List.FindText	Pesquisas uma lista de valores, incluindo campos de registro, para um valor de texto.
<u>Funções de Transformação</u>	
Função	Descrição
List.Accumulate	Acumula-se um resultado da lista. A partir do valor inicial de sementes aplica-se esta função a função de acumulador e devolve o resultado final.
List.Combine	Mescla uma lista de listas em lista única.
List.Transform	Executa a função em cada item na lista e retorna a nova lista.
List.TransformMany	Retorna uma lista cujos elementos são projetados a partir da lista de entrada.
List.Repeat	Retorna uma lista que se repete o conteúdo de uma lista de entrada tempos de contagem.
List.ReplaceRange	Retorna uma lista que substitui valores de contagem em uma lista com uma lista replaceWith a partir de um índice.
List.RemoveRange	Retorna uma lista que remove itens de contagem a partir de offset. A contagem padrão é 1.
List.RemoveFirstN	Retorna uma lista com o número especificado de elementos retirados da lista que começa no primeiro elemento. O número de elementos removidos depende do parâmetro countOrCondition opcional.
List.RemoveLastN	Retorna uma lista com o número especificado de elementos retirados da lista que começa no último elemento. O número de elementos removidos depende do parâmetro countOrCondition opcional.
List.Reverse	Retorna uma lista que reverte os itens em uma lista.
List.RemoveMatchingItems	Remove todas as ocorrências dos valores indicados na lista.
List.RemoveItems	Remove itens de list1 que estão presentes em list2, e retorna uma nova lista.
List.RemoveNulls	Remove valores nulos a partir de uma lista.
List.ReplaceMatchingItems	Substitui ocorrências de valores existentes na lista com novos valores usando o fornecido equationCriteria. valores antigos e novos são fornecidos pelos parâmetros substituições. Um valor critérios equação opcional pode ser especificado para controlar comparações de igualdade. Para mais detalhes sobre as operações de substituição e os critérios de equações, consulte valores de parâmetro.
List.ReplaceValue	Pesquisas uma lista de valores para o valor e substitui cada ocorrência com o valor de substituição.
Função	Descrição
List.Contains	Retorna true se for encontrado um valor em uma lista.
List.ContainsAll	Retorna true se todos os itens de valores são encontrados em uma lista.
List.ContainsAny	Retorna true se qualquer item em valores é encontrado em uma lista.
List.PositionOf	Encontra a primeira ocorrência de um valor em uma lista e retorna a sua posição.
List.PositionOfAny	Encontra a primeira ocorrência de qualquer valor em valores e retorna a sua posição.
List.AnyTrue	Retorna true se qualquer expressão em uma lista na verdade
List.AllTrue	Retorna verdadeiro se todas as expressões uma lista são verdadeiras

<u>Operações de Conjunto</u>	
Função	Descrição
List.Difference	Retorna os itens constantes da lista 1 que não aparecem na lista 2. Valores duplicados são suportados.
List.Intersect	Retorna uma lista a partir de uma lista de listas e cruza itens comuns em listas individuais. valores duplicados são suportados.
List.Union	Retorna uma lista de uma lista de listas e os sindicatos dos itens nas listas individuais. A lista retornada contém todos os itens em qualquer lista de entrada. valores duplicados são combinados como parte da União.
<u>Encomenda</u>	
Função	Descrição
list.sort	Retorna uma lista classificada usando critério de comparação.
List.Max	Retorna o item máximo em uma lista, ou o valor padrão opcional se a lista está vazia.
List.MaxN	Retorna os valores máximos na lista. Após as linhas são classificadas, parâmetros opcionais podem ser especificado para filtrar ainda mais o resultado
List.Min	Retorna o item mínimo em uma lista, ou o valor padrão opcional se a lista está vazia.
List.MinN	Retorna os valores mínimos em uma lista.
List.Median	Retorna o item mediana de uma lista.
<u>Médias</u>	
Função	Descrição
List.Average	Retorna um valor médio a partir de uma lista no tipo de dados dos valores na lista.
List.StandardDeviation	Retorna o desvio padrão de uma lista de valores. List.StandardDeviation realiza uma estimativa baseada em amostra. O resultado é uma série de números, e uma duração de DateTimes e durações.
List.Mode	Retorna um item que aparece mais frequentemente em uma lista.
List.Modes	Retorna todos os itens que aparecem com a mesma frequência máxima.
<u>Adição</u>	
Função	Descrição
List.Sum	Retorna a soma de uma lista.
<u>Numerics</u>	
Função	Descrição
List.Covariance	Retorna a covariância de duas listas como um número.
List.Product	Retorna o produto a partir de uma lista de números.
<u>Geradores</u>	
Função	Descrição
List.DateTimes	Retorna uma lista de valores de data e hora da contagem de tamanho, começando no início e adiciona um incremento a cada valor.
List.Dates	Retorna uma lista de valores de data de contagem de tamanho, começando no início e adiciona um incremento a cada valor.
List.DateTimeZones	Retorna uma lista de valores de datetimetype de contagem de tamanho, a partir de início e adiciona um incremento a cada valor.

List.Durations	Retorna uma lista de valores de durações de contagem de tamanho, começando no início e adiciona um incremento a cada valor.
List.Generate	Gera uma lista a partir de uma função de valor, uma função de estado, a próxima função, e uma função de transformação opcional nos valores.
List.Numbers	Retorna uma lista de números de contagem de tamanho a partir de inicial, e adiciona um incremento. Os padrões de incremento para 1.
List.Random	Retorna uma lista de números aleatórios contagem, com um parâmetro de semente opcional.
<u>Construção de Tabelas</u>	
Função	Descrição
Table.FromRows	Cria uma tabela da lista onde cada elemento da lista é uma lista que contém os valores da coluna para uma única linha.
Table.FromList	Converte uma lista em uma tabela, aplicando a função de divisão especificado para cada item na lista.
Table.FromColumns	Retorna uma tabela a partir de uma lista contendo listas aninhadas com os nomes e os valores da coluna.
Table.FromRecords	Retorna uma tabela a partir de uma lista de registros.
Table.FromValue	Retorna uma tabela com uma coluna que contém o valor fornecido ou uma lista de valores.
<u>Conversões</u>	
Função	Descrição
Table.ToColumns	Retorna uma lista de listas aninhadas cada um representando uma coluna de valores na tabela de entrada.
Table.ToList	Retorna uma tabela em uma lista, aplicando a função da combinação especificada para cada linha de valores em uma tabela.
Table.ToRecords	Retorna uma lista de registros de uma tabela de entrada.
Table.ToRows	Retorna uma lista encadeada de valores de linha a partir de uma tabela de entrada.
<u>Em Formação</u>	
Função	Descrição
Table.IsEmpty	Retorna true se a tabela não contém quaisquer linhas.
table.rowCount	Retorna o número de linhas em uma tabela.
Table.ColumnCount	Retorna o número de colunas em uma tabela.
Table.PartitionValues	Retorna informações sobre como a tabela é dividida.
Mesas. GetRelationships	Retorna as relações entre um conjunto de tabelas.
<u>As operações de linha</u>	
Função	Descrição
Table.AlternateRows	Retorna uma tabela que contém um padrão de alternância das linhas de uma tabela.
Table.Combine	Retorna uma tabela que é o resultado da fusão de uma lista de tabelas. As tabelas devem ter todos a mesma estrutura de tipo de linha.
Table.FirstN	Retorna a primeira linha (s) de uma tabela, dependendo do parâmetro countOrCondition.
Table.First	Retorna a primeira linha de uma tabela.

<u>Table.InsertRows</u>	Retorna uma tabela com a lista de linhas inseridas na tabela em um índice. Cada linha para inserir deve coincidir com o tipo de linha da tabela ..
<u>Table.LastN</u>	Retorna a última linha (s) a partir de uma tabela, dependendo do parâmetro countOrCondition.
<u>Table.Last</u>	Retorna a última linha de uma tabela.
<u>Table.MatchesAllRows</u>	Retorna verdadeiro se todas as linhas em uma tabela atender a uma condição.
<u>Table.MatchesAnyRows</u>	Retorna true se qualquer uma das linhas em uma tabela atender a uma condição.
<u>Table.Partition</u>	As partições da tabela em uma lista de grupos de número de quadros, com base no valor da coluna de cada linha e uma função hash. A função hash é aplicado ao valor da coluna de uma linha para se obter um valor hash para a fileira. O valor de hash grupos modulo determina em qual das tabelas retornados a linha será colocado.
<u>Table.FromPartitions</u>	Retorna uma tabela que é o resultado da combinação de um conjunto de tabelas particionado em novas colunas. O tipo de coluna pode ser opcionalmente especificado, o padrão é qualquer.
<u>Table.Range</u>	Retorna o número especificado de linhas de uma tabela a partir de um deslocamento.
<u>Table.RemoveRows</u>	Devolve uma tabela com o número especificado de linhas removidos da mesa a partir de um deslocamento.
<u>Table.RemoveFirstN</u>	Devolve uma tabela com o número especificado de linhas removidas a partir da tabela começando na primeira linha. O número de linhas removidas depende do parâmetro countOrCondition opcional.
<u>Table.RemoveLastN</u>	Devolve uma tabela com o número especificado de linhas removidas a partir da tabela começando na última linha. O número de linhas removidas depende do parâmetro countOrCondition opcional.
<u>Table.RemoveRowsWithErrors</u>	Devolve uma tabela com todas as linhas removidas a partir da tabela que contêm um erro em pelo menos uma das células de uma linha.
<u>Table.Repeat</u>	Retorna uma tabela contendo as linhas da tabela repetiu o número de contagem de vezes.
<u>Table.ReplaceRows</u>	Retorna uma tabela onde as linhas começando em um deslocamento e contínua para contagem são substituídos com as linhas fornecidas.
<u>Table.ReverseRows</u>	Retorna uma tabela com as linhas na ordem inversa.
<u>Table.SelectRows</u>	Retorna uma tabela que contém apenas as linhas que correspondem a uma condição.
<u>Table.SelectRowsWithErrors</u>	Devolve uma tabela com somente as linhas da tabela que contêm um erro em pelo menos uma das células de uma linha.
<u>Table.SingleRow</u>	Retorna uma única linha de uma tabela.
<u>Table.Skip</u>	Devolve uma tabela que não contém a primeira linha ou linhas da tabela.
<u>Table.FindText</u>	Retorna uma tabela que contém apenas as linhas que têm o texto especificado dentro de uma das suas células ou qualquer parte dele.
<u>operações de coluna</u>	
Função	Descrição
<u>Table.Column</u>	Retorna os valores de uma coluna em uma tabela.

<u>Table.ColumnNames</u>	Retorna os nomes das colunas de uma tabela.
<u>Table.ColumnsOfType</u>	Retorna uma lista com os nomes das colunas que correspondem aos tipos especificados.
<u>Table.HasColumns</u>	Retorna true se uma tabela tem a coluna ou colunas especificado.
<u>Table.PrefixColumns</u>	Retorna uma tabela onde as colunas foram todas precedidas com um valor de texto.
<u>Table.PromoteHeaders</u>	Promove a primeira linha da tabela em seus nomes de cabeçalho ou colunas.
<u>Table.DemoteHeaders</u>	Rebaixa a linha de cabeçalho para baixo na primeira fila de uma mesa.
<u>Table.RemoveColumns</u>	Retorna uma tabela sem uma coluna ou colunas específicas.
<u>Table.ReorderColumns</u>	Devolve uma tabela com as colunas específicas em uma ordem um relativamente ao outro.
<u>Table.RenameColumns</u>	Retorna uma tabela com as colunas renomeadas como especificado.
<u>Table.SelectColumns</u>	Retorna uma tabela que contém apenas colunas específicas.
<u>Table.Pivot</u>	Dada uma coluna da tabela e atributo que contém pivotValues, cria novas colunas para cada um dos valores de articulação e atribui a elas valores do valueColumn. Um aggregationFunction opcional pode ser fornecido para lidar com múltiplas ocorrência do mesmo valor de chave na coluna atributo.
<u>Table.Unpivot</u>	Dada uma lista de colunas da tabela, transforma essas colunas em pares atributo-valor.
<u>Table.UnpivotOtherColumns</u>	Traduz todos os outros do que um conjunto especificado em pares atributo-valor colunas, juntamente com o restante dos valores em cada linha.
<u>Transformação</u>	
Função	Descrição
<u>Table.AddColumn</u>	Adiciona uma coluna chamada newColumnName a uma tabela.
<u>Table.AddIndexColumn</u>	Devolve uma tabela com uma nova coluna com um nome específico que, para cada linha, contém um índice da linha na tabela.
<u>Table.AddJoinColumn</u>	Executa uma aninhado entre tabela1 e tabela2 de colunas específicas e produz o resultado juntar-se como uma coluna newColumnName para cada linha da tabela 1.
<u>Table.AddKey</u>	Adicionar uma chave para a mesa.
<u>Table.AggregateTableColumn</u>	Agrega tabelas aninhadas em uma coluna específica em várias colunas contendo valores agregados para essas tabelas.
<u>Table.ExpandListColumn</u>	Dada uma coluna de listas em uma tabela, criar uma cópia de uma linha para cada valor em sua lista.
<u>Table.ExpandRecordColumn</u>	Expande-se uma coluna de registros em colunas com cada um dos valores.
<u>Table.ExpandTableColumn</u>	Expande uma coluna de registros ou uma coluna de tabelas em várias colunas na tabela que contém.
<u>Table.FillDown</u>	Substitui valores nulos na coluna especificada ou colunas da tabela com o mais recente valor não nulo na coluna.
<u>Table.FillUp</u>	Retorna uma tabela da tabela especificada em que o valor da célula seguinte é propagada para o nulo valoriza células acima na coluna especificada.
<u>Table.Group</u>	Grupos de mesa linhas por valores de colunas de chave para cada linha.

Table.Join	Junta-se às fileiras de table1 com as linhas de table2 com base na igualdade entre os valores das colunas de chave selecionados pelo table1, key1 e table2, key2.
Table.NestedJoin	Junta as linhas das tabelas com base na igualdade das chaves. Os resultados são inseridos em uma nova coluna.
Table.Keys	Retorna uma lista de nomes de colunas-chave de uma tabela.
Table.ReplaceKeys	Retorna uma nova tabela com as novas informações de chave definido no argumento chaves.
Table.CombineColumns	Table.CombineColumns funde colunas utilizando uma função de combinador para produzir uma nova coluna. Table.CombineColumns é o inverso da Table.SplitColumns.
Table.SplitColumn	Retorna um novo conjunto de colunas a partir de uma única coluna de aplicar uma função de divisor para cada valor.
Table.TransformColumns	Transforma colunas de uma tabela utilizando uma função.
Table.TransformColumnTypes	Transforma os tipos de colunas de uma tabela usando um tipo.
Table.TransformRows	Transforma as linhas de uma tabela usando uma função de transformação.
Table.Transpose	Retorna uma tabela com colunas convertidas em linhas e linhas convertidas para colunas da tabela de entrada.
Table.ReplaceValue	Substitui oldValue com newValue em colunas específicas de uma tabela, usando a função de substituto fornecido, como text.Replace ou Value.Replace.
Table.ReplaceErrorValues	Substitui os valores de erro nas colunas especificadas com o valor especificado correspondente.
<u>Membership</u>	
Função	Descrição
Table.Contains	Determina se a um registro aparece como uma linha na tabela.
Table.ContainsAll	Determina se todos os registros especificados aparecem como linhas na tabela.
Table.ContainsAny	Determina se qualquer um dos registros especificados aparecem como linhas na tabela.
Table.Distinct	Remove linhas duplicadas de uma tabela, garantindo que todas as linhas restantes são distintos.
Table.IsDistinct	Determina se uma tabela contém apenas linhas distintas.
Table.PositionOf	Determina a posição ou posições de uma linha dentro de uma tabela.
Table.PositionOfAny	Determina a posição ou posições de qualquer uma das linhas especificadas na tabela.
Table.RemoveMatchingRows	Remove todas as ocorrências de linhas de uma tabela.
Table.ReplaceMatchingRows	Substitui linhas específicas de uma tabela com as novas linhas.
<u>Encomenda</u>	
Função	Descrição
Table.MaxN	Retorna o maior de N linhas de uma tabela. Depois de as linhas são ordenadas, o parâmetro countOrCondition deve ser especificada para filtrar ainda mais o resultado.
Table.Max	Retorna o maior linha ou linhas de uma tabela usando um comparisonCriteria.
Table.MinN	Retorna o menor N linhas na tabela dada. Depois de as linhas são ordenadas, o parâmetro countOrCondition deve ser especificada para filtrar ainda mais o resultado.
Table.Min	Retorna o menor linha ou linhas de uma tabela usando um comparisonCriteria.

Table.Sort	Classifica as linhas em uma tabela usando um comparisonCriteria ou uma ordenação padrão se não for especificado.
<u>outro</u>	
Função	Descrição
Table.Buffer	Buffers uma tabela na memória, isolando-o de mudanças externas durante a avaliação.
<u>Os valores dos parâmetros</u>	
Função	Descrição
Value.Compare	Retorna 1, 0, ou -1 baseado em VALUE1 ser maior que, igual a, ou menor do que o valor2. Uma função comparador opcional pode ser fornecido.
Value.Equals	Retorna se dois valores são iguais.
Value.NullableEquals	Retorna um valor lógico ou nula com base em dois valores.
<u>Operações aritméticas</u>	
Função	Descrição
Adicionar valores	
Value.Subtract	
Value.Divide	
<u>Value.Multiply</u>	
tipos de parâmetro	
tipo	Descrição
Value.As	Value.As é a função correspondente ao como operador na linguagem de fórmula. O valor da expressão como tipo afirma que o valor de um argumento de valor é compatível com o tipo de acordo com o operador está. Se não for compatível, será gerado um erro.
Value.Is	Value.Is é a função correspondente ao operador está no idioma fórmula. O valor da expressão é do tipo retorna true se o tipo atribuída de vlaue é compatível com o tipo e retorna false se o tipo atribuída de valor é incompatível com o tipo.
Value.ReplaceType	Um valor pode ser atribuído um tipo usando Value.ReplaceType. Value.ReplaceType quer retorna um novo valor com o tipo atribuído ou gerará um erro se o novo tipo é incompatível com o tipo primitivo nativo do valor. Em particular, a função gera um erro quando é feita uma tentativa de atribuir um tipo abstrato, tal como qualquer outro. Ao substituir um tipo de um registro, o novo tipo deve ter o mesmo número de campos, e os novos campos substituir os campos antigos por posição ordinal, não por nome. Do mesmo modo, ao substituir o tipo de uma tabela, o novo tipo deve ter o mesmo número de colunas, e as novas colunas substituir as colunas antigas por posição ordinal.
Value.Type	O tipo de atribuiu um valor pode ser obtido usando Value.Type.
<u>metadados</u>	
Função	Descrição
Value.Metadata	Retorna um registro contendo os metadados da entrada.
Value.RemoveMetadata	Remove os metadados sobre o valor e retorna o valor original.
Value.ReplaceMetadata	Substitui os metadados em um valor com o novo registro de metadados fornecidos e retorna o valor original com os novos metadados anexados.

<u>Acesso a dados</u>	
Função	Descrição
<u>Access.Database</u>	Retorna uma representação estrutural de uma base de dados Microsoft Access. O argumento do banco de dados é o valor de retorno é um registro, onde cada campo representa uma tabela no banco de dados Access.
<u>ActiveDirectory.Domains</u>	Retorna uma tabela com informações de domínio disponível no domínio atual ou floresta opcional Active Directory.
<u>AdoDotNet.DataSource</u>	Retorna a coleção de esquema para uma fonte de dados ADO.NET.
<u>AdoDotNet.Query</u>	Retorna o resultado da execução de uma consulta nativa em uma fonte de dados ADO.NET.
<u>AnalysisServices.Database</u>	Retorna uma tabela de cubos multidimensionais ou modelos de tabela do banco de dados Analysis Services.
<u>AnalysisServices.Databases</u>	Retorna os bancos de dados Analysis Services em um determinado host.
<u>AzureStorage.Blobs</u>	Retorna uma tabela de navegação contendo todos os recipientes encontrados na conta Azure armazenamento. Cada linha tem o nome do recipiente e um link para as bolhas de contentores.
<u>AzureStorage.Tables</u>	Retorna uma tabela de navegação que contém uma linha para cada tabela encontrada no URL conta de um cofre de armazenamento Azure. Cada linha contém um link para a tabela azul.
<u>Csv.Document</u>	Retorna o conteúdo de um documento CSV como uma tabela utilizando a codificação especificada.
<u>DB2.Database</u>	Retorna uma tabela com os dados relativos às tabelas no banco de dados DB2 especificado.
<u>Excel.Workbook</u>	Retorna uma tabela que representa folhas no dado livro do Excel.
<u>Excel.CurrentWorkbook</u>	Retorna as tabelas na pasta de trabalho atual do Excel
<u>Exchange.Contents</u>	Retorna uma tabela de conteúdos a partir de uma conta do Microsoft Exchange.
<u>Facebook.Graph</u>	Retorna uma tabela que contém o conteúdo a partir do gráfico Facebook.
<u>File.Contents</u>	Retorna o conteúdo binário do arquivo localizado em um caminho.
<u>Folder.Contents</u>	Retorna uma tabela contendo as propriedades e conteúdo dos arquivos e pastas encontradas no caminho.
<u>Folder.Files</u>	Retorna uma tabela que contém uma linha para cada arquivo encontrado em um caminho da pasta e subpastas. Cada linha contém propriedades da pasta ou arquivo e um link para o seu conteúdo.
<u>GoogleAnalytics.Accounts</u>	Retorna a contas do Google Analytics para a credencial atual.
<u>Hdfs.Contents</u>	Retorna uma tabela que contém uma linha para cada pasta e arquivo encontrado na url pasta, {0}, a partir de um sistema de arquivos Hadoop. Cada linha contém propriedades da pasta ou arquivo e um link para o seu conteúdo.
<u>Hdfs.Files</u>	Retorna uma tabela que contém uma linha para cada arquivo encontrado na url pasta, {0}, e subpastas a partir de um sistema de arquivos Hadoop. Cada linha contém propriedades do arquivo e um link para o seu conteúdo.
<u>HdInsight.Containers</u>	Retorna uma tabela de navegação contendo todos os recipientes encontrados na conta HDInsight. Cada linha tem o nome do contêiner ea tabela contendo seus arquivos.

<u>HdInsight.Contents</u>	Retorna uma tabela de navegação contendo todos os recipientes encontrados na conta HDInsight. Cada linha tem o nome do contêiner ea tabela contendo seus arquivos.
<u>HdInsight.Files</u>	Retorna uma tabela que contém uma linha para cada pasta e arquivo encontrado na URL recipiente e subpastas de uma conta HDInsight. Cada linha contém propriedades do arquivo / pasta e um link para o seu conteúdo.
<u>Informix.Database</u>	Retorna uma tabela de tabelas SQL e vistas disponíveis em um banco de dados Informix no servidor serverna instância banco de dados chamado database.
<u>Json.Document</u>	Retorna o conteúdo de um documento JSON. O conteúdo pode ser passado diretamente para a função como texto, ou pode ser o valor binário retornado por uma função como File.Contents.
<u>Marketplace.Subscriptions</u>	Retorna alimentações oferecido pela Microsoft Azure DataMarket subscrito pelo usuário atual como uma tabela.
<u>MySQL.Database</u>	Retorna uma tabela com os dados relativos às tabelas no banco de dados MySQL especificado.
<u>OData.Feed</u>	Retorna uma tabela de OData alimenta oferecido por um OData serviceUri.
<u>Odbc.DataSource</u>	Retorna uma tabela de tabelas SQL e vistas a partir da fonte de dados ODBC especificado pela seqüência de conexãoconnectionString.
<u>Odbc.Query</u>	Conecta a um provedor genérico com a string de conexão e retorna o resultado da avaliação da consulta.
<u>OleDb.Query</u>	Retorna o resultado da execução de uma consulta nativa em uma fonte de dados OLE DB.
<u>Oracle.Database</u>	Retorna uma tabela com os dados relativos às tabelas no banco de dados Oracle especificado.
<u>RData.FromBinary</u>	Retorna um registro de quadros de dados a partir do arquivo RDATA.
<u>PostgreSQL.Database</u>	Retorna uma tabela com os dados relativos às tabelas no banco de dados PostgreSQL especificado.
<u>Salesforce.Data</u>	Conecta ao Salesforce Objetos API e retorna o conjunto de objetos disponíveis (ou seja, contas).
<u>Salesforce.Reports</u>	Conecta-se à API Relatórios Salesforce e retorna o conjunto de relatórios disponíveis.
<u>SapBusinessObjects.Universes</u>	Conecta-se ao SAP BusinessObjects BI Universo na URL especificada e retorna o conjunto de universos disponíveis.
<u>SapBusinessWarehouse.Cubes</u>	Retorna os InfoCubes e consultas em um sistema SAP Business Warehouse agrupados por InfoArea.
<u>SapHana.Database</u>	Retorna os pacotes em um banco de dados SAP HANA.
<u>SapHanaRangeOperator.Equals</u>	'Igual a' operador de intervalo para parâmetros de entrada SAP HANA.
<u>SapHanaRangeOperator.GreaterThan</u>	"Maior do que" operador de intervalo para parâmetros de entrada SAP HANA.
<u>SapHanaRangeOperator.GreaterThanOrEquals</u>	"Maior ou igual a 'operador de intervalo para parâmetros de entrada SAP HANA.
<u>SapHanaRangeOperator.LessThan</u>	"Menos de" operador de intervalo para parâmetros de entrada SAP HANA.
<u>SapHanaRangeOperator.LessThanOrEquals</u>	"Menor ou igual a 'operador de intervalo para parâmetros de entrada SAP HANA.
<u>SapHanaRangeOperator.NotEquals</u>	'Não é igual a' operador de intervalo para parâmetros de entrada SAP HANA.
<u>SharePoint.Contents</u>	Retorna uma tabela que contém uma linha para cada pasta e documento encontrado na URL do site SharePoint. Cada linha

	contém propriedades da pasta ou arquivo e um link para o seu conteúdo.
SharePoint.Files	Retorna uma tabela que contém uma linha para cada documento encontrado na URL do site do SharePoint e subpastas. Cada linha contém propriedades da pasta ou arquivo e um link para o seu conteúdo.
SharePoint.Tables	Retorna uma tabela que contém o resultado de uma lista do SharePoint como um feed OData.
Soda.Feed	Retorna a tabela resultante de um arquivo CSV que pode ser acessado usando a API SODA 2.0. A URL deve apontar para uma fonte SODA-compliant válido que termina em uma extensão .csv.
Sql.Databases	Retorna uma tabela com referências a bancos de dados localizados em uma instância do SQL Server. Retorna uma tabela de navegação.
Sql.Database	Retorna uma tabela que contém tabelas SQL localizados em um banco de dados de instância do SQL Server.
Sybase.Database	Retorna uma tabela com os dados relativos às tabelas no banco de dados Sybase especificado.
Teradata.Database	Retorna uma tabela com os dados relativos às tabelas no banco de dados Teradata especificado.
Web.Contents	Retorna o conteúdo baixado a partir de um URL da Web como um valor binário.
Página da web	Retorna o conteúdo de uma página HTML como uma tabela.
Xml.Document	Retorna o conteúdo de um documento XML como uma tabela hierárquica (lista de registros).
Xml.Tables	Retorna o conteúdo de um documento XML como um conjunto aninhado de tabelas achatadas.
<u>URL</u>	
Função	Descrição
Uri.Combine	Devolve uma Uri baseado na combinação da base e partes relativas.
Uri.Parts	Retorna um valor recorde com os campos definidos para as partes de um valor de texto Uri.
<u>Formatos de binários</u>	
<u>números de leitura</u>	
Função	Descrição
BinaryFormat.7BitEncodedSignedInteger	Um formato binário que lê um inteiro assinado de 64 bits que foi codificado utilizando um 7-bit de comprimento variável de codificação.
BinaryFormat.7BitEncodedUnsignedInteger	Um formato binário que lê um inteiro não assinado de 64 bits que foi codificado utilizando um 7-bit de comprimento variável de codificação.
BinaryFormat.Binary	Retorna um formato binário que lê um valor binário.
BinaryFormat.Byte	Um formato binário que lê um inteiro sem sinal de 8 bits.
BinaryFormat.ByteOrder	Retorna um formato binário com a ordem de bytes especificado.
BinaryFormat.Choice	Retorna um formato binário que escolhe o próximo formato binário baseado em um valor que já tenha sido lida.
BinaryFormat.Decimal	Um formato binário que lê um .NET de 16 bytes valor decimal.
BinaryFormat.Double	Um formato binário que lê um valor de ponto flutuante de 8 bytes IEEE de precisão dupla.

<u>BinaryFormat.Group</u>	Retorna um formato binário que lê um grupo de itens. Cada valor do item é precedido por um valor de chave única. O resultado é uma lista de valores de itens.
<u>BinaryFormat.Length</u>	Retorna um formato binário que limita a quantidade de dados que pode ser lido. Ambos BinaryFormat.List BinaryFormat.Binary e pode ser usado para ler até ao fim dos dados. BinaryFormat.Length pode ser utilizado para limitar o número de bytes que são lidos.
<u>BinaryFormat.List</u>	Retorna um formato binário que lê uma seqüência de itens e retorna uma lista.
<u>BinaryFormat.Null</u>	Um formato binário que lê zero bytes e retorna nulo.
<u>BinaryFormat.Record</u>	Retorna um formato binário que lê um registro. Cada campo no registro pode ter um formato binário diferente.
<u>BinaryFormat.SignedInteger16</u>	Um formato binário que lê um inteiro assinado de 16 bits.
<u>BinaryFormat.SignedInteger32</u>	Um formato binário que lê um inteiro assinado de 32 bits.
<u>BinaryFormat.SignedInteger64</u>	Um formato binário que lê um inteiro assinado de 64 bits.
<u>BinaryFormat.Single</u>	Um formato binário que lê um valor de ponto flutuante de 4 bytes IEEE de precisão simples.
<u>BinaryFormat.Text</u>	Retorna um formato binário que lê um valor de texto. O valor de codificação opcional especifica a codificação do texto.
<u>BinaryFormat.Transform</u>	Retorna um formato binário que vai transformar os valores lidos por um outro formato binário.
<u>BinaryFormat.UnsignedInteger16</u>	Um formato binário que lê um inteiro não assinado de 16 bits.
<u>BinaryFormat.UnsignedInteger32</u>	Um formato binário que lê um inteiro não assinado de 32 bits.
<u>BinaryFormat.UnsignedInteger64</u>	Um formato binário que lê um inteiro não assinado de 64 bits.
<u>Binário</u>	
Função	Descrição
<u>Binary.Buffer</u>	Buffers o valor binário na memória. O resultado dessa chamada é um valor binário estável, o que significa que terá um comprimento determinista e ordem de bytes.
<u>Binary.Combine</u>	Combina uma lista de binários em um único binário.
<u>Binary.From</u>	Retorna um valor binário do valor dado.
<u>Binary.FromList</u>	Converte uma lista de números em um valor binário
<u>Binary.FromText</u>	Decodifica os dados de uma forma de texto em binário.
<u>Binary.Length</u>	Retorna o comprimento de valores binários.
<u>Binary.ToList</u>	Converte um valor de binário em uma lista de números
<u>Binary.ToText</u>	Codifica dados binários em uma forma de texto.
<u>Lines</u>	
Função	Descrição
<u>Lines.FromBinary</u>	Converte um valor de binário para uma lista de valores de texto dividido em linhas breaks.
<u>Lines.FromText</u>	Converte um valor de texto a uma lista de valores de texto dividido em linhas breaks.
<u>Lines.ToBinary</u>	Converte uma lista de texto em um valor binário usando a codificação especificada e lineSeparator.The especificado lineSeparator é acrescentada a cada linha. Se não for especificado, em seguida, os caracteres retorno de carro e avanço de linha são utilizados.
<u>Lines.ToText</u>	Converte uma lista de texto em um único texto. O lineSeparator especificado é anexado a cada linha. Se não for especificado, em

	seguida, os caracteres retorno de carro e avanço de linha são utilizados.
<u>Expressão</u>	
Função	Descrição
Expression.Evaluate	Avalia uma expressão de texto e retorna o valor avaliado.
Expression.Constant	Retorna um texto constante literal de um valor.
Expression.Identifier	Retorna um valor de texto que pode ser usado como um identificador a partir de um valor de texto.
<u>Função</u>	
Função	Descrição
Function.Invoke	Invoca a função dada usando o especificado e retorna o resultado.
<u>Erro</u>	
Função	Descrição
Error.Record	Retorna um registro que contém campos "Razão", "Mensagem", e "Detail" para definir os valores fornecidos. O registro pode ser usado para aumentar ou lançar um erro.
<u>comparar</u>	
Função	Descrição
Comparer.Equals	Retorna um valor lógico baseado na verificação de igualdade ao longo dos dois valores consignados.
Comparer.FromCulture	Retorna uma função comparar dada a cultura e um valor lógico para caso sensibilidade para a comparação. O valor padrão para ignoreCase é falsa. O valor para a cultura são bem conhecidas representações de texto de locais usados no framework .NET.
Comparer.Ordinal	Retorna uma função comparar que usa regras ordinais para comparar valores.
Culture.Current	Retorna a cultura atual do sistema.
<u>Splitter</u>	
Função	Descrição
Splitter.SplitTextByAnyDelimiter	Devolve uma função que divide por texto a qualquer dos delimitadores.
Splitter.SplitTextByDelimiter	Retorna uma função que irá dividir o texto de acordo com um delimitador.
Splitter.SplitTextByEachDelimiter	Retorna uma função que divide o texto por cada delimitador, por sua vez.
Splitter.SplitTextByLengths	Devolve uma função que divide texto de acordo com os comprimentos especificados.
Splitter.SplitTextByPositions	Retorna uma função que divide texto de acordo com as posições especificadas.
Splitter.SplitTextByRanges	Retorna uma função que divide texto de acordo com os intervalos especificados.
Splitter.SplitTextByWhitespace	Retorna uma função que divide texto de acordo com espaços em branco.
<u>combinar</u>	
Função	Descrição
Combiner.CombineTextByDelimiter	Retorna uma função que combina uma lista de texto em um único texto usando o delimitador especificado.
Combiner.CombineTextByEachDelimiter	Retorna uma função que combina uma lista de texto em um único texto utilizando cada delimitador especificado em sequência.

Combiner.CombineTextByLengths	Retorna uma função que funde uma lista de texto em um único texto.
Combiner.CombineTextByPositions	Retorna uma função que funde uma lista de texto em um único texto.
Combiner.CombineTextByRanges	Retorna uma função que funde uma lista de texto em um único texto.
<u>substituir</u>	
Função	Descrição
Replacer.ReplaceText	Esta função ser fornecido para List.ReplaceValue ou Table.ReplaceValue que fazer Troque de valores de texto na lista e mesa valores respectivamente.
Replacer.ReplaceValue	Esta função ser fornecido para List.ReplaceValue ou Table.ReplaceValue para não substituir valores na lista e os valores da tabela, respectivamente.
<u>tipo</u>	
Função	Descrição
Type.AddTableKey	Adicionar uma chave para um tipo de tabela.
Type.ClosedRecord	O tipo de dado deve ser um tipo de registro retorna uma versão fechada do determinado tipo de registro (ou do mesmo tipo, se ele já está fechado)
Type.ForFunction	Cria um tipo de função a partir do dado.
Type.ForList	Retorna um tipo de lista para um tipo de item.
Type.ForNullable	Retorna um tipo anulável para um tipo.
Type.ForRecord	Retorna um tipo de registro de um recorde de campos.
Type.ForTable	Constrói um tipo de tabela a partir de um tipo de linha como um tipo de registro.
Type.FunctionParameters	Retorna um registro com valores de campo definido como o nome dos parâmetros de um tipo de função, e seus valores definidas para seus tipos correspondentes.
Type.FunctionRequiredParameters	Retorna um número que indica o número mínimo de parâmetros necessários para invocar a um tipo de função.
Type.FunctionReturn	Retorna um tipo retornado por um tipo de função.
Type.IsNullable	Retorna true se um tipo é um tipo anulável; Caso contrário, false.
Type.IsOpenRecord	Retorna se um tipo de registro é aberta.
Type.ListItem	Retorna um tipo de item a partir de um tipo de lista.
Type.NonNullable	Retorna o tipo não anulável a partir de um tipo.
Type.OpenRecord	Retorna uma versão aberta de um tipo de registro, ou o mesmo tipo, se ele já está aberto.
Type.RecordFields	Retorna um registo que descreve os campos de um tipo de registro com cada campo do tipo de registro retornou ter um nome correspondente e um valor que é um registro da forma [Type = Tipo, Opional = lógica].
Type.ReplaceTableKeys	Substitui as chaves em um tipo de tabela.
Type.TableKeys	Retorna chaves de um tipo de tabela.
Type.TableRow	Retorna um tipo de linha a partir de um tipo de tabela.
<u>Ação</u>	
Ação	Descrição
Action.Donothing	Uma ação que executa nenhuma ação quando executado e retorna nullcomo seu resultado.

<u>Action.Return</u>	Cria uma ação que executa nenhuma ação quando executado e retorna value como seu resultado.
<u>Action.Sequence</u>	Cria uma ação que executa a sequência de elementos em ações em ordem.
<u>Action.Try</u>	Cria uma ação que executa a ação, pega todos os erros que ocorrem durante a execução da ação, e retorna um registro que contém um campo HasError e quer um campo de valor ou de erro, dependendo se a ação foi executada com sucesso.
<u>TableAction.DeleteRows</u>	Cria uma ação para excluir linhas de uma tabela.
<u>TableAction.InsertRows</u>	Cria uma ação para inserir linhas em uma tabela.
<u>TableAction.UpdateRows</u>	Cria uma ação para atualizar linhas em uma tabela.
<u>ValueAction.NativeStatement</u>	Cria uma ação para executar uma instrução contra um alvo.
<u>ValueAction.Replace</u>	Cria uma ação que substitui o conteúdo de um valor com o valor especificado.
<u>WebAction.Request</u>	Cria uma ação que, quando executado, irá retornar os resultados da execução de uma solicitação HTTP como um valor binário.
<u>WebMethod.Delete</u>	Especifica o método de exclusão para HTTP.
<u>WebMethod.Get</u>	Especifica o método GET para HTTP.
<u>WebMethod.Head</u>	Especifica o método HEAD para HTTP.
<u>WebMethod.Patch</u>	Especifica o método de patch para HTTP.
<u>WebMethod.Post</u>	Especifica o método POST para HTTP.
<u>WebMethod.Put</u>	Especifica o método PUT para HTTP.