

Lista de Funções DAX com Tradução em Português

Funções Matemáticas e Trigonométricas

Função DAX	Tradução / Significado	Descrição
ABS()	Valor absoluto	Retorna o valor absoluto de um número.
CEILING()	Arredondar para cima	Arredonda um número para o inteiro mais próximo acima.
FLOOR()	Arredondar para baixo	Arredonda um número para o inteiro mais próximo abaixo.
ROUND()	Arredondar	Arredonda um número para o número especificado.
POWER()	Potência	Eleva um número a uma potência.
SQRT()	Raiz quadrada	Retorna a raiz quadrada de um número.
DIVIDE()	Divisão segura	Divide dois números e evita erro de divisão por zero.
PI()	Pi	Retorna o valor de π.
MOD()	Resto	Retorna o resto da divisão de dois números.

Funções Estatísticas

Função DAX	Tradução / Significado	Descrição
AVERAGE()	Média	Retorna a média de uma coluna.
COUNT()	Contagem	Conta o número de valores não vazios.
MAX()	Máximo	Retorna o maior valor de uma coluna.
MIN()	Mínimo	Retorna o menor valor de uma coluna.
SUM()	Soma	Soma os valores de uma coluna.
SUMX()	Soma sobre expressão	Soma os resultados de uma expressão linha a linha.

Funções de Data e Hora

Função DAX	Tradução / Significado	Descrição
TODAY()	Hoje	Retorna a data atual.
NOW()	Agora	Retorna a data e hora atuais.
YEAR()	Ano	Retorna o ano de uma data.
MONTH()	Mês	Retorna o número do mês (1 a 12).
DAY()	Dia	Retorna o dia do mês.
DATEDIFF()	Diferença de datas	Calcula a diferença entre duas datas.
EOMONTH()	Fim do mês	Retorna o último dia do mês após adicionar meses.

Funções de Texto

Função DAX	Tradução / Significado	Descrição
CONCATENATE()	Concatenar	Junta dois textos.
LEFT()	Esquerda	Retorna os primeiros caracteres de um texto.
RIGHT()	Direita	Retorna os últimos caracteres de um texto.
MID()	Meio	Retorna uma parte específica de um texto.
LEN()	Comprimento	Conta o número de caracteres.
UPPER()	Maiúsculas	Converte texto para letras maiúsculas.
LOWER()	Minúsculas	Converte texto para letras minúsculas.

Funções Lógicas

Função DAX	Tradução / Significado	Descrição
IF()	Se	Retorna um valor se a condição for verdadeira, ou
AND()	E lógico	Retorna VERDADEIRO se todas as condições forem verdadeiras.
OR()	Ou lógico	Retorna VERDADEIRO se uma das condições for verdadeira.
NOT()	Não lógico	Inverte o valor lógico.
SWITCH()	Escolher	Retorna um valor com base em várias condições.

Funções de Inteligência de Tempo

Função DAX	Tradução / Significado	Descrição
TOTALYTD()	Total no ano até a data	Soma acumulada até a data no ano.
TOTALMTD()	Total no mês até a data	Soma acumulada até a data no mês.
	LASTYEAR() Mesmo período	Retorna o mesmo intervalo de datas do ano anterior.
DATEADD()	Adicionar intervalo de datas	Desloca um conjunto de datas para frente ou para trás.
PREVIOUSMONTH()		Retorna as datas do mês anterior.
NEXTMONTH()	Próximo mês	Retorna as datas do próximo mês.