



# O BE-A-BÁ DAS FUNÇÕES

Primeiramente agradeço a confiança e sua confiança nesse treinamento, e eis aqui um documento e válido para você utilizar o resto da sua vida de desenvolvedor em Power Platform.

Ademais, vamos lá...

Contato comercial: [LogicBin Site](http://www.logicbin.com.br)

## FUNÇÕES DE CORES

<a href="#">Color</a>	Define uma propriedade com um valor de cor embutido
<a href="#">ColorFade</a>	Desvanece um valor de cor.
<a href="#">ColorValue</a>	Traduz um nome de cor CSS ou um código hexadecimal para um valor de cor
<a href="#">RGBA</a>	Retorna um valor de cor para um conjunto de componentes vermelhos, verdes, azuis e alfa

## FUNÇÕES DE BANCO DE DADOS

<a href="#">DataSourceInfo</a>	Fornece informações sobre uma fonte de dados
<a href="#">Defaults</a>	Retorna os valores padrão para uma fonte de dados
<a href="#">RecordInfo</a>	Fornece informações sobre um registro de uma fonte de dados
<a href="#">Refresh</a>	Atualiza os registros de uma fonte de dados
<a href="#">Revert</a>	Recarrega e elimina erros para os registros de uma fonte de dados

## FUNÇÕES DE DATA E HORA

<a href="#"><u>Calendar</u></a>	Obtém informações sobre o calendário para o local atual.
<a href="#"><u>Clock</u></a>	Obtém informações sobre o relógio para o local atual.
<a href="#"><u>Date</u></a>	Retorna um valor de data/hora, com base nos valores de Ano, Mês e Dia.
<a href="#"><u>DateAdd</u></a>	Acrescenta dias, meses, trimestres ou anos a um valor de data/hora.
<a href="#"><u>DateDiff</u></a>	Subtrai dois valores de data e mostra o resultado em dias, meses, trimestres ou anos.
<a href="#"><u>DateTimeValue</u></a>	Converte uma cadeia de data e hora para um valor de data/hora.
<a href="#"><u>DateValue</u></a>	Converte uma sequência de caracteres apenas de data para um valor de data/hora.
<a href="#"><u>Day</u></a>	Recupera a parte do dia de um valor de data/hora.
<a href="#"><u>Hour</u></a>	Retorna a parte da hora de um valor de data/hora.
<a href="#"><u>ISOWeekNum</u></a>	Retorna o número da semana ISO de um valor de data/hora.
<a href="#"><u>Minute</u></a>	Recupera a ínfima parte de um valor de data/hora.
<a href="#"><u>Month</u></a>	Recupera a parte do mês de um valor de data/hora.
<a href="#"><u>Now</u></a>	Devolve o valor da data/hora atual.
<a href="#"><u>Second</u></a>	Recupera a segunda porção de um valor de data/hora.
<a href="#"><u>Time</u></a>	Retorna um valor de data/hora, baseado em Hora, Minuto e Segundo valor.
<a href="#"><u>TimeValue</u></a>	Converte uma cadeia de tempo para um valor de data/hora.
<a href="#"><u>TimeZoneOffset</u></a>	Retorna em minutos a diferença entre a hora UTC e a hora local do usuário.
<a href="#"><u>Today</u></a>	Devolve o valor da data atual.
<a href="#"><u>UTCNow</u></a>	Retorna o valor da data/hora atual independente do fuso horário
<a href="#"><u>UTCToday</u></a>	Retorna o valor atual da data independente do fuso horário
<a href="#"><u>Weekday</u></a>	Recupera a parte do dia da semana de um valor de data/hora.
<a href="#"><u>WeekNum</u></a>	Retorna o número da semana de um valor de data/hora.
<a href="#"><u>Year</u></a>	Recupera a parte do ano de um valor de data/hora.

## FUNÇÕES DE “ERROR” (ERRO)

<a href="#">Errors</a>	Fornece informações de erro para alterações anteriores em uma fonte de dados
<a href="#">IfError</a>	Detecta erros e fornece um valor alternativo ou toma medidas

## FUNÇÕES DE FORMULÁRIO E CONTROLES

<a href="#">NewForm</a>	Reinicializa um controle de formulário para a criação de um item.
<a href="#">Reset</a>	Reinicializa um controle de entrada para seu valor padrão, descartando qualquer mudança de usuário.
<a href="#">ResetForm</a>	Reinicializa um controle de formulário para edição de um item existente.
<a href="#">Select</a>	Simula uma ação seletiva em um controle, fazendo com que a fórmula “OnSelect” seja avaliada.
<a href="#">SetFocus</a>	Move o foco de entrada para um controle específico.
<a href="#">SubmitForm</a>	Salva o item em um controle de formulário para a fonte de dados.
<a href="#">ViewForm</a>	Reinicializa um controle de formulário para visualização de um item existente.

## FUNÇÕES DE INFORMAÇÕES

<a href="#">IsBlank</a>	Verificações para um valor em branco
<a href="#">IsBlankOrError</a>	Verificações para um valor em branco ou erro
<a href="#">IsEmpty</a>	Verificações para uma tabela vazia
<a href="#">IsError</a>	Verificações de um erro
<a href="#">IsMatch</a>	Verifica uma cadeia de caracteres em relação a um padrão. Expressões regulares podem ser usadas
<a href="#">IsNumeric</a>	Verificações para um valor numérico
<a href="#">IsToday</a>	Verifica se um valor de data/hora está em algum momento
<a href="#">IsUTCToday</a>	Verifica se um valor de data/hora independente de fuso horário é hoje
<a href="#">IsType</a>	Verifica se uma referência de registro se refere a um tipo específico de tabela

## FUNÇÕES DE LÓGICA

<a href="#">If</a>	Retorna um valor se uma condição for verdadeira e outro valor for falso
<a href="#">And</a>	Lógica booleana "E". Retorna verdadeiro se todos os argumentos forem verdadeiros. Você também pode usar o "&&" operador.
<a href="#">EndsWith</a>	Verifica se uma cadeia de texto termina com outra cadeia de texto.
<a href="#">Match</a>	Extrai uma subcadeia de uma cadeia de caracteres com base em um padrão. Expressões regulares podem ser usadas.
<a href="#">MatchAll</a>	Extrai múltiplas subcadeia de uma cadeia de caracteres com base em um padrão. Expressões regulares podem ser usadas.
<a href="#">Not</a>	Lógica booleana "NÃO". Retorna verdadeiro se seu argumento for falso, e retorna falso se seu argumento for verdadeiro. Você também pode usar o operador "!"
<a href="#">Or</a>	Lógica Booleana "OU". Retorna verdadeiro se algum de seus argumentos for verdadeiro. Você também pode usar o operador "  ".

5

<a href="#">StartsWith</a>	Verifica se uma cadeia de texto começa com outra cadeia de texto.
<a href="#">Switch</a>	Combina com um conjunto de valores e depois avalia uma fórmula correspondente.

## FUNÇÕES MATEMÁTICAS

<a href="#">Abs</a>	Valor absoluto de um número
<a href="#">Exp</a>	Constante e elevada a um poder
<a href="#">Int</a>	Redondo para o número inteiro mais próximo
<a href="#">Ln</a>	Retorna o logaritmo natural do argumento.
<a href="#">Log</a>	Retorna o logaritmo de um número para a base em questão. A base padrão é 10.
<a href="#">Mod</a>	O restante após um número é dividido por um divisor
<a href="#">Pi</a>	Retorna o número de $\pi$
<a href="#">Power</a>	Número elevado a uma potência. Você também pode usar o “^” operador
<a href="#">Rand</a>	Retorna um número pseudo-aleatório
<a href="#">RandBetween</a>	Retorna um número aleatório entre a parte inferior e superior, uniformemente distribuído
<a href="#">Round</a>	Arredonda um número para o número mais próximo
<a href="#">RoundDown</a>	Arredonda para o maior número anterior.
<a href="#">RoundUp</a>	Arredonda para o menor número seguinte.
<a href="#">Sqrt</a>	Retorna a raiz quadrada de um número
<a href="#">Sum</a>	Calcula a soma de uma expressão de tabela
<a href="#">Trunc</a>	Trunca o número para apenas a parte inteira, removendo qualquer parte decimal.

## FUNÇÕES DE NAVEGAÇÕES

<a href="#">Back</a>	Retorna a tela anterior.
<a href="#">Exit</a>	Sai do aplicativo em execução no momento. O usuário retorna à lista de aplicativos. O usuário pode selecionar outro aplicativo para abrir.
<a href="#">Navigate</a>	Navega para a tela definida na função e então é exibida.
<a href="#">RequestHide</a>	Ocultar o formulário do SharePoint

## FUNÇÕES OFFLINE

<a href="#">ClearData</a>	Limpa uma coleção ou todas as coleções de um aplicativo canvas já armazenadas na memória do celular, tal como um dispositivo local.
<a href="#">LoadData</a>	Carrega uma coleção de um aplicativo canvas pré-salva na memória do celular, como um dispositivo local.
<a href="#">SaveData</a>	Salva uma coleção de um aplicativo canvas na memória do celular, tal como um dispositivo local.

## FUNÇÕES SEM DENOMINAÇÃO

<a href="#">AsType</a>	Trata uma referência de registro como um tipo específico de tabela
<a href="#">Blank</a>	Retorna um valor em branco que pode ser usado para inserir um valor NULL em uma fonte de dados.
<a href="#">Coalesce</a>	Substitui os valores em branco, deixando os valores não em brancos inalterados
<a href="#">Concurrent</a>	Executa várias fórmulas ao mesmo tempo
<a href="#">Notify</a>	Exibe uma mensagem em banner para o usuário
<a href="#">Print</a>	Abre o diálogo de impressão do navegador da web para imprimir uma tela ou salvar como PDF
<a href="#">ReadNFC</a>	Lê uma etiqueta de Near Field Communication (NFC)



## FUNÇÕES DE SINAIS

<a href="#">Acceleration</a>	Lê o sensor de aceleração em seu dispositivo
<a href="#">App</a>	Fornece informações sobre o aplicativo atualmente em execução e controle sobre o comportamento do aplicativo
<a href="#">Compass</a>	Retorna seu cabeçalho da bússola
<a href="#">Connection</a>	Retorna informações sobre sua conexão de rede
<a href="#">Disable</a>	Desativa um sinal, tal como Localização para leitura do GPS
<a href="#">Enable</a>	Habilita um sinal, tal como Localização para leitura do GPS
<a href="#">Language</a>	Retorna a etiqueta do idioma do usuário atual
<a href="#">Location</a>	Retorna sua localização como coordenada de mapa usando o Sistema de Posicionamento Global (GPS) e outras informações
<a href="#">User</a>	Retorna informações sobre o usuário logado no aplicativo ou atual

## FUNÇÕES DE ESTATÍSTICA

<a href="#">Average</a>	Calcula a soma de uma expressão de tabela
<a href="#">Count</a>	Conta uma tabela de registros de uma única coluna que contém números
<a href="#">CountA</a>	Conta uma tabela de registros de uma única coluna que não está vazia
<a href="#">CountIf</a>	Conta os registros da tabela que satisfazem uma condição
<a href="#">CountRows</a>	Conta as linhas da tabela
<a href="#">Max</a>	Valor máximo de um conjunto de números
<a href="#">Min</a>	Valor mínimo de um conjunto de números
<a href="#">StdevP</a>	Desvio padrão de uma tabela de expressão de uma tabela
<a href="#">VarP</a>	Retorna a variação de seus argumentos

## FUNÇÕES DE TABELA

<a href="#">AddColumns</a>	Devolve uma tabela com colunas adicionadas.
<a href="#">Choices</a>	Devolve uma tabela com os valores possíveis para uma coluna de pesquisa.
<a href="#">Clear</a>	Elimina todos os dados de uma coleção.
<a href="#">ClearCollect</a>	Deleta todos os dados de uma coleção e depois cria uma nova coleção de registros.
<a href="#">Collect</a>	Cria uma coleção ou adiciona dados a uma fonte de dados.
<a href="#">Distinct</a>	Remove valores duplicados de uma tabela
<a href="#">DropColumns</a>	Retorna uma tabela com uma ou mais colunas removidas.
<a href="#">Filter</a>	Retorna uma tabela filtrada com base em um ou mais critérios.
<a href="#">First</a>	Devolve o primeiro registro de uma tabela.
<a href="#">FirstN</a>	Devolve o primeiro conjunto de registros (N registros) de uma tabela.
<a href="#">ForAll</a>	Calcula valores e executa ações para todos os registros de uma tabela.
<a href="#">GroupBy</a>	Devolve uma tabela com os registros agrupados.
<a href="#">JSON</a>	Gera uma sequência de texto JSON para uma tabela, um registro, ou um valor.
<a href="#">Last</a>	Retorna o último registro de uma tabela.
<a href="#">LastN</a>	Retorna o último conjunto de registros (N registros) de uma tabela.
<a href="#">Lookup</a>	Procura um único registro em uma tabela com base em um ou mais critérios.
<a href="#">Patch</a>	Modifica ou cria um registro em uma fonte de dados, ou funde registros fora de uma fonte de dados.
<a href="#">Relate</a>	Relaciona registros de duas tabelas através de uma relação de um para muitos ou de muitos para muitos.
<a href="#">Remove</a>	Remove um ou mais registros específicos de uma fonte de dados.
<a href="#">Removelf</a>	Remove registros de uma fonte de dados com base em uma condição.



<a href="#">RenameColumns</a>	Renomeia colunas de uma tabela.
<a href="#">Search</a>	Encontra registros em uma tabela que contém um fio em uma de suas colunas.
<a href="#">Sequence</a>	Gera uma tabela de números sequenciais, útil ao iterar com "ForAll".
<a href="#">ShowColumns</a>	Retorna uma tabela com apenas colunas selecionadas.
<a href="#">Shuffle</a>	Reordena de forma aleatória os registros de uma tabela.
<a href="#">Sort</a>	Devolve uma tabela ordenada com base em uma fórmula.
<a href="#">SortByColumns</a>	Devolve uma tabela ordenada com base em uma ou mais colunas.
<a href="#">Table</a>	Cria uma tabela temporária.
<a href="#">Ungroup</a>	Remove um agrupamento.
<a href="#">Unrelate</a>	Desrelaciona registros de duas tabelas de uma para muitas ou muitas relações.
<a href="#">Update</a>	Substitui um registro em uma fonte de dados.
<a href="#">UpdateIf</a>	Modifica um conjunto de registros em uma fonte de dados com base em uma condição.

## FUNÇÕES DE TESTE

<a href="#">Assert</a>	Avalia para verdadeiro ou falso em um teste.
<a href="#">SetProperty</a>	Simula interações com controles de entrada.
<a href="#">Trace</a>	Fornecer informações adicionais em seus resultados de teste.

## FUNÇÕES DE TEXTO

<a href="#">Char</a>	Traduz um código de caracteres em uma cadeia de caractere
<a href="#">Concat</a>	Junta uma cadeia de caracteres de texto a partir de uma fonte de dados
<a href="#">Concatenate</a>	Junta uma cadeia de caracteres de texto

10

<a href="#">Find</a>	Verifica se uma cadeia de caracteres aparece dentro de outra e devolve a localização
<a href="#">GUID</a>	Converte uma cadeia de caracteres GUID para um valor GUID ou cria um novo valor GUID
<a href="#">Left</a>	Retorna a parte mais esquerda de uma cadeia de caracteres
<a href="#">Len</a>	Retorna o comprimento de uma cadeia de caracteres
<a href="#">Lower</a>	Converte letras em uma cadeia de caracteres de texto para todas as letras minúsculas
<a href="#">Mid</a>	Retorna a parte central de uma cadeia de caracteres
<a href="#">Proper</a>	Converte a primeira letra de cada palavra em uma cadeia de caracteres para maiúsculas, e converte o resto em minúsculas
<a href="#">Replace</a>	Substitui parte de uma cadeia de caracteres por outra cadeia de caracteres, pela posição inicial da cadeia de caracteres
<a href="#">Right</a>	Retorna a parte mais direita de uma cadeia de caracteres
<a href="#">Split</a>	Divide uma cadeia de caracteres de texto em uma tabela de substratos
<a href="#">Substitute</a>	Substitui parte de uma cadeia de caracteres por outra cadeia de caracteres, por cadeia de caracteres correspondente
<a href="#">Text</a>	Converte qualquer valor e formata um número ou valor de data/hora para um texto
<a href="#">Trim</a>	Remove espaços extras das extremidades e do interior de uma cadeia de caracteres de texto
<a href="#">TrimEnds</a>	Remove espaços extras das extremidades de uma cadeia de texto apenas
<a href="#">Upper</a>	Converte letras em uma sequência de texto em todas as letras maiúsculas
<a href="#">Value</a>	Converte uma cadeia de caracteres em um número



## FUNÇÕES DE TRIGONOMETRIA

<a href="#">Acos</a>	Retorna o arco cosseno de um número, em radianos.
<a href="#">Acot</a>	Retorna o arco coagente de um número, em radianos.
<a href="#">Asin</a>	Retorna o arco seno de um número, em radianos.
<a href="#">Atan</a>	Retorna o arco tangente de um número, em radianos.
<a href="#">Atan2</a>	Retorna o arco tangente baseado em uma coordenada (x,y), em radianos.
<a href="#">Cos</a>	Retorna o cosseno de um ângulo especificado em radianos.
<a href="#">Cot</a>	Retorna a cotangente de um ângulo especificado em radianos.
<a href="#">Degrees</a>	Converte os radianos em graus.
<a href="#">Radians</a>	Converte os graus em radianos.
<a href="#">Sin</a>	Retorna o seno de um ângulo especificado em radianos.
<a href="#">Tan</a>	Retorna a tangente de um ângulo especificado em radianos.

## FUNÇÕES DE VARIÁVEIS

<a href="#">Set</a>	Define o valor de uma variável global
<a href="#">UpdateContext</a>	Define o valor de uma ou mais variáveis de contexto da tela atual
<a href="#">With</a>	Calcula valores e realiza ações para um único registro, incluindo registros em linha de valores nomeados

## FUNÇÕES DE WEB

<a href="#">Download</a>	Baixe um arquivo da web para o dispositivo local
<a href="#">EncodeUrl</a>	Codifica caracteres especiais usando a codificação de URL
<a href="#">HashTags</a>	Extraí os hashtags (#trings) de uma cadeia de caracteres
<a href="#">Launch</a>	Abre uma página web ou um aplicativo canvas
<a href="#">Param</a>	Parâmetros de acesso passados para um aplicativo canvas quando lançado
<a href="#">PlainText</a>	Remover as tags HTML e XML de uma cadeia de caracteres