# 68 funções mais importantes do Excel

# **Condicionais**

- =SE()
  - Verifica se determinadas condições lógicas são verdadeiras. Estes testes incluem conferir qual valor é maior entre duas células ou o resultado da soma de determinadas entradas.
- =E()
  Confere se dois testes lógicos são verdadeiros ao mesmo tempo.
- =OU()
  Confere se apenas um de dois testes lógicos é verdadeiro.
- =NÃO()
  Confere se o valor inserido em uma célula é igual ao especificado.
- =SEERRO()
  Identificar se o resultado presente em uma célula (que, geralmente, contém outra fórmula) é um erro.

## **Procura**

## • =PROCV()

Procura determinados valores em células específicas e retornar o valor de outra célula na mesma linha.

# • =ÍNDICE()

Procura o resultado em uma linha e coluna específicos dentro de um conjunto determinado de células.

#### =CORRESP()

Procura por uma determinada célula em um conjunto determinado e retorna sua localização relativa.

## • =DESLOC()

Procura por um valor específico em uma coluna e retorna o valor de uma célula relativa.

## • =PROCH()

Procura um valor em uma linha e retorna o valor de outra célula na mesma coluna.

# Data e hora

#### =DIATRABALHOTOTAL()

Calcula quantos dias existem entre duas datas e retorna apenas os dias da semana.

# · =MÊS()

Calcula quantos meses de diferença existem entre duas datas.

#### =ANO()

Retorna o ano em uma data.

#### =HORA()

Retorna apenas a hora de uma célula que contenha um horário.

#### =MINUTO()

Retorna apenas o minuto de uma célula que contenha um horário.

## • =SEGUNDO()

Retorna apenas o segundo de uma célula que contenha um horário.

## • =HOJE()

Retorna o dia atual (baseado no horário do sistema).

## - =AGORA()

Retorna a hora atual (baseado no horário do sistema).

# **Financeiro**

## • =XTIR()

Retorna a taxa de crescimento anual de um investimento.

# **Estatísticas**

# =MÉDIA()

Calcula a média entre uma série de entradas numéricas.

# • =MÉDIASE()

Calcula a média entre uma série de entradas numéricas, mas ignora qualquer zero encontrado.

#### • =MED()

Encontra o valor do meio de uma série de células.

#### =MODO()

Analisa uma série de números e retorna o valor mais comum entre eles.

## =SOMARPRODUTO()

Multiplica os valores equivalentes em duas matrizes e retorna a soma de todos eles.

# Matemática

#### · =SOMA()

Retorna a soma total entre os valores inseridos.

## · =SOMASE()

Adiciona os valores de um intervalo especificado apenas se elas passarem em um teste lógico.

## =BDSOMA()

Adiciona os valores de um intervalo especificado se eles coincidirem com condições específicas.

## =FREQÜÊNCIA()

Analisa uma matriz e retorna o número de valores encontrados em um determinado intervalo.

#### • =MULT()

Multiplica os valores do intervalo.

# • =POTÊNCIA()

Calcula a potência entre dois números.

# · =MÍNIMO()

Retorna o menor número encontrado em um intervalo.

# · =MÁXIMO()

Retorna o maior número encontrado em um intervalo.

#### =MENOR()

Igual a =MÍNIMO(), mas pode ser usada para identificar outros valores baixos na sequência.

## • =MAIOR()

Igual a =MÁXIMO(), mas pode ser usada para identificar outros valores altos na sequência.

## • =FATORIAL()

Calcula o fatorial do número inserido.

# Contagem

## =CONT.VALORES()

Conta o número de células que não estão vazias no intervalo.

## CONT.SE()

Conta o número de células que passam em um teste lógico.

#### =CONTA()

Conta o número de células que possuem números e verifica a presença de um número específico nelas.

# =NÚM.CARACT()

Conta o número de caracteres em um determinado intervalo.

# =NÚM.CARACTB()

Conta o número de caracteres em um determinado intervalo e retorna o valor em número de bytes.

## • =INT()

Arredonda números para baixo.

# Conversão

#### =CONVERTER()

É usada para converter valores de uma unidade para outra. Aceita conversões de tempo, distância, peso, pressão, força, energia, potência, temperatura, magnetismo, volume, área, informações e

velocidade.

## • =BIN2DEC()

Converte números binários para decimal.

## BIN2HEX()

Converte números binários para hexadecimal.

## · =BIN2OCT()

Converte números binários para octal.

## =DECABIN()

Converte números decimais para binário.

## • =DECAHEX()

Converte números decimais para hexadecimal.

#### =DECAOCT()

Converte números decimais para octal.

#### · =HEXABIN()

Converte números hexadecimais para binário.

## • =HEXADEC()

Converte números hexadecimais para decimal.

## =HEXAOCT()

Converte números hexadecimais para octal.

#### • =OCTABIN()

Converte números octais para binário.

## • =OCTADEC()

Converte números octais para decimais.

#### · =OCTAHEX()

Converte números octais para hexadecimal.

## **Texto**

## · =TEXTO()

Converte uma célula numérica em texto.

# • =MAIÚSCULA()

Alterna todos os caracteres em uma célula para letras maiúsculas.

# =MINÚSCULA()

Alterna todos os caracteres em uma célula para letras minuscúlas.

# • =PRI.MAIÚSCULA()

Alterna o primeiro caractere de todas as palavras em uma célula

para letras maiúsculas.

# =ÉTEXTO()

Verifica se uma célula possui texto.

# • =ÉNUM()

Verifica se uma célula possui números.

## =PESQUISAR()

Encontra um número ou letra em uma célula.

## • =EXATO()

Verifica se o conteúdo de uma célula é exatamente igual ao inserido.

## • =CONCATENAR()

Retorna os valores de várias células em uma única string.

## · =CHAR()

Retorna um caractere representante do número especificado em um conjunto.

#### =ESQUERDA()

Retorna os caracteres mais a esquerda de uma célula com texto.

# · =DIREITA()

Retorna os caracteres mais a direita de uma célula com texto.

# • =EXT.TEXTO()

Retorna o número de caracteres em uma célula com texto.

Aprenda POWER BI com 300 reais de desconto!