

FUNÇÕES MAIS USADAS NO EXCEL

Função SOMA

A função SOMA, provavelmente é a função mais básica e uma das funções do Excel mais usadas diariamente pelos usuários.

Sintaxe: =SOMA(número1;número2;...)

D	E
	10
	20
	30
	60

D	E	F
		60

Função MÉDIA

A função MÉDIA também aparece no topo das funções do Excel mais usadas pelos usuários. Como o seu próprio nome sugere, essa função é usada para calcular a média de um intervalo de células ou de valores inseridos diretamente na fórmula.

Sintaxe: =MÉDIA(núm1;núm2;...)

A
40
50
30
60
20
=MÉDIA(A1:A5)
40

Função MÁXIMO E MÍNIMO

Se você deseja encontrar o valor mais alto ou mais baixo em um intervalo de células, então basta usar a função MÁXIMO ou MÍNIMO respectivamente.

Sintaxe: =MÁXIMO(núm1;núm2;...)

Sintaxe: =MÍNIMO(núm1;núm2;...)

Fruta	Quantidade
Banana	30
Maça	50
Uva	34
Abacaxi	22
Laranja	150
Cereja	300
Abacate	12
Amora	210
Limão	45

Máximo	300
Mínimo	12

Função MAIOR e MENOR

As funções do Excel MAIOR e MENOR são bastante semelhantes às funções MÁXIMO e MÍNIMO. No entanto, com essas duas funções do Excel, você pode descobrir o maior/menor valor k-ésimo dentro de um intervalo. Isso significa que com essas duas funções é possível encontrar o primeiro maior/menor valor, o segundo, terceiro, quarto maior/menor valor e assim por diante.

Sintaxe: MAIOR(matriz,k)

Sintaxe: MENOR(matriz,k)

Onde:

Matriz: Argumento obrigatório. A matriz ou intervalo de dados cujo maior/menor valor k-ésimo você deseja determinar.

K: Campo obrigatório. A posição (do maior ou menor) na matriz ou intervalo de célula de dados a ser fornecida.

Primeira Maior Nota: =MAIOR(B2:B8;1)

Segunda Maior Nota: =MAIOR(B2:B8;2)

Primeira Menor Nota: =MENOR(B2:B8;1)

Segunda Menor Nota: =MENOR(B2:B8;2)

Aluno	Nota
Mateus	6,5
Jussara	9
André	5
Bruno	3,6
Carolina	4,8
José	8,9
Pedro	7

Primeira Maior Nota	9
Segunda Maior Nota	8,9
Primeira Menor Nota	3,6
Segunda Menor Nota	4,8

Para isto, usaremos função CONT.VALORES da seguinte maneira: =CONT.VALORES(A1:A5)

Função CONT.VALORES

A função CONT.VALORES conta todas as células que não estão em branco, sejam elas números, datas, horas, texto, valores lógicos de VERDADEIRO e FALSO, erros ou cadeias de texto vazias (" ")

Sintaxe: CONT.VALORES(valor1;[valor2];...)

A	B
10	
20	
30	
40	
50	
=CONT.VALORES(A1:A5)	
5	

Função SE

Se tem uma função que jamais deveria ficar de fora da lista das funções do Excel mais importantes, então essa função se chama SE.

Essa função é indicada para situações onde se precisa verificar se uma condição é VERDADEIRA ou FALSA. Se for VERDADEIRA, a função retorna um valor ou referência especificada e se for FALSA, retorna outro valor ou referência especificada.

Sintaxe: =SE(teste_lógico; [valor_se_verdadeiro]; [valor_se_falso])

Onde:

teste_lógico: é a condição que você deseja testar. Pode ser uma expressão lógica que pode ser avaliada como VERDADEIRO ou FALSO. Isso pode ser uma referência de célula, resultado de alguma outra fórmula, ou pode ser inserido manualmente.

[valor_se_verdadeiro]: (Campo Opcional). Esse é o valor retornado quando o teste_lógico é avaliado como VERDADEIRO.

[valor_se_falso]: (Campo Opcional). Esse é o valor retornado quando o teste_lógico é avaliado como FALSO.

=SE(A2>=5;"Aprovado";"Reprovado")

Nota	Status
6	Aprovado
5	