

A laptop is shown from a slightly elevated angle, displaying an Excel spreadsheet. The spreadsheet contains several data tables with colored bars and a pie chart. The background is a dark teal color with a large, faint, light-colored circle. An orange horizontal bar is located above the text on the right.

# Curso Básico de Excel Aula Funções Básicas

# Excel – Básico

## Funções Básicas - Soma

Calcula a soma dos valores contidos em um intervalo de células.

É possível adicionar valores individuais, referências de célula ou intervalos, ou uma mistura dos três.

### Sintaxe:

=SOMA(núm1;[núm2];...)

### Por exemplo:

- =SOMA(A2:A10)
- =SOMA(A2:A10;C2:C10)

Nome do argumento	Descrição
<b>número1</b> (Obrigatório)	O primeiro número que você deseja somar. O número pode ser como "4", uma referência de célula, como B6, ou um intervalo de células, como B2:B8.
<b>número2 - 255</b> (Opcional)	Este é o segundo número que você deseja adicionar. Você pode especificar até 255 números dessa forma.

Venda Semanal	
Produto	Quantidade
Mouse	120
Teclado	115
Monitor	85
Impressora	130
Scanner	23
WebCam	60
DVD-RW	80
Caixas de Som	87
<b>Total</b>	=SOMA(B4:B11)

# Excel – Básico

## Cálculos Básicos - MÉDIA

Calcula a média dos valores contidos em um intervalo de células.

### Sintaxe:

=MÉDIA(núm1, [núm2], ...)

### A sintaxe da função MÉDIA tem os seguintes argumentos:

- Núm1 Obrigatório. O primeiro número, referência de célula ou intervalo para o qual você deseja a média.
- Núm2, ... Opcionais. Números adicionais, referências de célula ou intervalos para os quais você deseja a média, até no máximo 255.

Boletim Escolar					
Matérias	1º Bim	2º Bim	3º Bim	4º Bim	Média Final
Português	8,5	8,0	7,5	8,0	=MÉDIA(B4:E4)
Matemática	9,5	8,5	6,5	8,5	
História	7,0	7,5	6,0	6,5	
Geografia	8,0	7,0	5,0	6,0	

# Excel – Básico

## Funções Básicas - MÁXIMO

Traz o maior valor contido em um intervalo de células.

Sintaxe:

=MÁXIMO(número1, [número2], ...) A sintaxe da função **MÁXIMO** tem os seguintes argumentos:

**Núm1, núm2,...** Núm1 é obrigatório, números subsequentes são opcionais. De 1 a 255 números cujo valor máximo você deseja saber

Pesquisa de Preços						
Produtos	Carrefour	Extra	Lopes	Sonda	Walmart	Máximo Valor
Arroz	R\$ 9,75	R\$ 9,89	R\$ 9,81	R\$ 9,85	R\$ 9,79	=MÁXIMO(B4:F4)
Feijão	R\$ 3,91	R\$ 3,98	R\$ 3,93	R\$ 3,94	R\$ 3,99	
Óleo	R\$ 3,27	R\$ 3,29	R\$ 3,21	R\$ 3,25	R\$ 3,28	
Sal	R\$ 0,81	R\$ 0,83	R\$ 0,85	R\$ 0,89	R\$ 0,82	

# Excel – Básico

## Funções Básicas - MAIOR

Retorna o maior valor k-ésimo de um conjunto de dados. Você pode usar esta função para selecionar um valor de acordo com a sua posição relativa. Por exemplo, você pode usar **MAIOR** para obter o primeiro, o segundo e o terceiro resultados.

Sintaxe:

**=MAIOR(matriz,k)**

A sintaxe da função **MAIOR** tem os seguintes argumentos:

- **Matriz** Obrigatório. A matriz ou intervalo de dados cujo maior valor k-ésimo você deseja determinar.
- **K** Obrigatório. A posição (do maior) na matriz ou intervalo de célula de dados a ser fornecida.

Exemplo:

	A	B	C	D
1	Dados	Dados		
2	3	4		
3	5	2		
4	3	4		
5	5	6		
6	4	7		
7				
8	Resultado:	7	=MAIOR(A2:B6;1)	
9		6	=MAIOR(A2:B6;2)	
10		5	=MAIOR(A2:B6;3)	

# Excel – Básico

## Funções Básicas - MÍNIMO

Traz o menor valor contido em um intervalo de células.

Sintaxe:

**=MÍNIMO(número1, [número2], ...)**

A sintaxe da função **MÍNIMO** tem os seguintes argumentos:

- **Núm1, núm2,...** Núm1 é obrigatório, números subsequentes são opcionais. De 1 a 255 números cujo valor **MÍNIMO** você deseja saber.

**Exemplo:**

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b><i>Pesquisa de Preços</i></b>						
2							
3	Produtos	Carrefour	Extra	Lopes	Sonda	Walmart	Menor Valor
4	Arroz	R\$ 9,75	R\$ 9,89	R\$ 9,81	R\$ 9,85	R\$ 9,79	=MÍNIMO(B4:F4)
5	Feijão	R\$ 3,91	R\$ 3,98	R\$ 3,93	R\$ 3,94	R\$ 3,99	
6	Óleo	R\$ 3,27	R\$ 3,29	R\$ 3,21	R\$ 3,25	R\$ 3,28	
7	Sal	R\$ 0,81	R\$ 0,83	R\$ 0,85	R\$ 0,89	R\$ 0,82	

# Excel – Básico

## Funções Básicas - MENOR

Retorna o menor valor k-ésimo de um conjunto de dados. Você pode usar esta função para selecionar um valor de acordo com a sua posição relativa. Por exemplo, você pode usar **MENOR** para obter o primeiro, o segundo e o terceiro resultados.

Sintaxe:

**=MENOR(matriz,k)**

A sintaxe da função **MENOR** tem os seguintes argumentos:

- **Matriz** Obrigatório. A matriz ou intervalo de dados cujo menor valor k-ésimo você deseja determinar.
- **K** Obrigatório. A posição (do menor) na matriz ou intervalo de célula de dados a ser fornecida.

**Exemplo:**

	A	B	C	D
1	Dados	Dados		
2	1	4		
3	5	2		
4	3	4		
5	5	6		
6	4	7		
7				
8	Resultado	1	=MENOR(A2:B6;1)	
9		2	=MENOR(A2:B6;2)	
10		3	=MENOR(A2:B6;3)	



A word cloud featuring the phrase "thank you" in numerous languages, including English, Spanish, French, German, Italian, Japanese, Korean, Chinese, Hindi, and others. The words are arranged in a circular pattern, with "thank you" and "gracias" being the most prominent. The background is a textured, light brown surface.