

CURSO - EXCEL BÁSICO

FORMULAS

- O objetivo das fórmulas é efetuar cálculos, para isso sempre se iniciam com o sinal de igual “=” e podem ser constituídas por:

1. Funções;
2. Referências;
3. Constantes;
4. Operadores.



CURSO - EXCEL BÁSICO

FUNÇÕES

- As funções são fórmulas predefinidas que permitem efetuar cálculos, de forma simples e rápida. Exemplos de algumas das funções essenciais do Excel são: Soma, Contar, Média, Mínimo...

Exemplo Soma:

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Total	
Vendas	100	200	150	300	120	=SOMA(D3:H3)	

Exemplo Média:

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Total	
Vendas	100	200	150	300	120	=MÉDIA(D3:H3)	

CURSO - EXCEL BÁSICO

FUNÇÃO PROCV

- Utilize PROCV quando precisar encontrar itens em uma tabela ou um intervalo por linha.

Exemplo:

=PROCV(O que você deseja pesquisar, onde você deseja pesquisar, o número da coluna no intervalo que contém o valor a ser retornado, retorna uma correspondência Aproximada ou Exata – indicada como 1/TRUE ou 0/FALSE).

CURSO - EXCEL BÁSICO

FUNÇÃO PROCV

Exemplo utilizando a função Procv:

Nome	Endereço	Bairro	Cidade	Estado
Ana	Rodovia Anhaguera, km 180	Centro	Belo Horizonte	MG
Eduardo	R. Antônio de Castro, 362	São Benedito	Ouro Preto	MG
Érica	R. Tiradentes, 123	Centro	Ubatuba	SP
Fernanda	Av. Orozimbo Maia, 987	Jd. Nova Campinas	São Paulo	SP
Gabriela	Rodovia Rio/São Paulo, km77	Praia Grande	Salvador	BA
Helena	R. Júlio Mesquita, 66	Centro	Porto Seguro	BA
Katiane	R. 5, 78	Primeiro de Maio	Natal	RN
Lilian	R. Lambarildo Peixe, 812	Providência	Belo Horizonte	MG
Luciamara	Av. dos Jequitibas, 11	Savassi	Manaus	AM
Maria	R. Jane Eyre 780	Primeiro de Maio	Florianópolis	SC
Pedro	Av. Afonso Pena, 9860	Centro	Campinas	SP
Roberto	Av. Amazonas, 7854	Centro	Belo Horizonte	MG
Rubens	R. Sergipe, 63	Horto	Porto Alegre	RS
Sônia	R. Joana Darc, 55	Santa Inês	Recife	PE
Tatiane	Av. Brasil, 698	Belvedere	Rio de Janeiro	RJ

PROCV(valor_procurado; matriz_tabela; núm_índice_coluna; [procurar_intervalo])

Nome	Lilian
Endereço	=PROCV(C20;B2:F17;0)
Bairro	
Cidade	
Estado	

CURSO - EXCEL BÁSICO

ATIVIDADE 1

ELABORAR A PLANILHA ABAIXO

Empresa Nacional S/A

Código	Produto	Jan	Fev	Mar	Total 1º Trim.	Máximo	Mínimo	Média
1	Porca	4.500,00	5.040,00	5.696,00				
2	Parafuso	6.250,00	7.000,00	7.910,00				
3	Arruela	3.300,00	3.696,00	4.176,00				
4	Prego	8.000,00	8.690,00	10.125,00				
5	Alicate	4.557,00	5.104,00	5.676,00				
6	Martelo	3.260,00	3.640,00	4.113,00				

Totais								
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Código	Produto	Abr	Mai	Jun	Total 2º Trim.	Máximo	Mínimo	Média
1	Porca	6.265,00	6.954,00	7.858,00				
2	Parafuso	8.701,00	9.658,00	10.197,00				
3	Arruela	4.569,00	5.099,00	5.769,00				
4	Prego	12.341,00	12.365,00	13.969,00				
5	Alicate	6.344,00	7.042,00	7.957,00				
6	Martelo	4.525,00	5.022,00	5.671,00				

Totais								
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Total do Semestre								
------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

CURSO - EXCEL BÁSICO

ATIVIDADE 2

COMPLETE COM A FUNÇÃO PROCV

Nome	Endereço	Bairro	Cidade	Estado
Ana	Rodovia Anhaguera, km 180	Centro	Belo Horizonte	MG
Eduardo	R. Antônio de Castro, 362	São Benedito	Ouro Preto	MG
Érica	R. Tiradentes, 123	Centro	Ubatuba	SP
Fernanda	Av. Orozimbo Maia, 987	Jd. Nova Campinas	São Paulo	SP
Gabriela	Rodovia Rio/São Paulo, km77	Praia Grande	Salvador	BA
Helena	R. Júlio Mesquita, 66	Centro	Porto Seguro	BA
Katiane	R. 5, 78	Primeiro de Maio	Natal	RN
Lilian	R. Lambarildo Peixe, 812	Providência	Belo Horizonte	MG
Luciamara	Av. dos Jequitibas, 11	Savassi	Manaus	AM
Maria	R. Jane Eyre 780	Primeiro de Maio	Florianópolis	SC
Pedro	Av. Afonso Pena, 9860	Centro	Campinas	SP
Roberto	Av. Amazonas, 7854	Centro	Belo Horizonte	MG
Rubens	R. Sergipe, 63	Horto	Porto Alegre	RS
Sônia	R. Joana Darc, 55	Santa Inês	Recife	PE
Tatiane	Av. Brasil, 698	Belvedere	Rio de Janeiro	RJ
Nome	Lilian			
Endereço				
Bairro				
Cidade				
Estado				

CURSO - EXCEL BÁSICO

ATIVIDADE 3

- CRIE UMA PLANILHA DE GASTOS, TRAZENDO MÉDIA, SOMA, MÍNIMO E MÁXIMO

EXEMPLO:

[illegible]