

14. Exercícios de Fixação

Olá, seja bem-vindo a nossa área de exercícios de fixação. Desenvolvemos uma série de atividades, para que você domine todo conteúdo abordado nesta aula. É muito importante você fazer todos os exercícios e, qualquer dúvida, chame o seu instrutor.

Observação: Salve os exercícios. Se você precisar de orientação de como localizar sua pasta, converse com seu instrutor para que ele lhe crie uma ou oriente onde a mesma se encontra.

Exercício 1:

Este exercício tem como objetivo criar uma consulta por disco da banda Paralamas do Sucesso. Ao selecionar um dos discos, deve aparecer o ano e a imagem da capa.

Veja a planilha que você irá desenvolver.

1) Digite os dados da tabela abaixo na **Planilha1**:

	A	B	C
1	DISCOGRAFIA PARALAMAS DO SUCESSO		
2	Discos	Ano	Capa
3	Big Bang	1991	
4	Brasil Afora	2009	
5	Bora-Bora	1988	

- 2) Renomeie a planilha para **Dados**.
- 3) Crie a próxima tabela na Planilha2:

	A	B
1	SELECIONE UM DISCO	
2	Disco:	
3		
4	Ano:	
5	Capa:	
6		

- 4) Salve a planilha com o nome **DISCOGRAFIA PARALAMAS**.
- 5) Feche o **Excel**.

Exercício 2:

Este exercício tem como objetivo criar um relatório que permite selecionar o cliente na lista e, posteriormente, exibir o produto e o preço de compra.

Veja a planilha que você irá desenvolver.

	A	B	C	D	E	F
1	RELATÓRIO DE COMPRAS					
2						
3	CLIENTE:				POSIÇÃO:	
4	PRODUTO:					
5	VALOR:					
6						
7	CLIENTE	PRODUTO	VALOR	N.º DE PARCELAS		
8	Marcelo	Geladeira	R\$ 1.600,00	5		
9	Janice	Guarda-roupa	R\$ 1.250,00	6		
10	Paulo	Forno Elétrico	R\$ 650,00	4		
11	Carlos	Torradeira	R\$ 110,00	3		

- 1) Após ter digitado, formate a planilha conforme o modelo;
- 2) Crie as ações necessárias para realizar o exercício com as funções **ÍNDICE()** e **CORRESP()**.
- 3) Salve a planilha com o nome **RELATÓRIO DE COMPRAS**.
- 4) Feche o **Excel**.

Exercício 3:

Este exercício tem como objetivo criar uma tabela de controle de vendas, onde seja analisado o melhor custo para que o total de vendas seja igual a R\$ 250,00, criando uma restrição para o custo do HD Externo que deve ser mantido no valor da tabela.

Veja a planilha que você irá desenvolver.

1) Digite os dados da tabela abaixo:

	A	B	C	D	E	F
1	CONTROLE DE VENDAS					
2	% Lucro:	20%				
3						
4	Produto	Quantidade	Custo	Total do Custo	\$ Lucro	Preço de Venda
5	Fone de Ouvido	1	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 1,60	R\$ 9,60
6	Caixa de som	1	R\$ 45,00	R\$ 45,00	R\$ 9,00	R\$ 54,00
7	HD Externo	1	R\$ 72,00	R\$ 72,00	R\$ 14,40	R\$ 86,40
8	Pen Drive	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 3,60	R\$ 21,60
9					Total:	R\$ 171,60

- Utilize a função SOLVER para resolver esta questão, não se esquecendo de adicionar uma restrição.
- Salve a planilha com o nome **CONTROLE DE VENDAS**.
- Feche o **Excel**.

Exercício 4:

Este exercício tem como objetivo criar uma planilha de controle de compras, onde será feita uma previsão de gastos, conforme o valor disponível. Para isso, será analisada a coluna quantidade para chegar ao valor ideal.

Veja a planilha que você irá desenvolver.

1) Digite os dados da tabela abaixo:

	A	B	C	D
1	CONTROLE DE COMPRAS			
2	PRODUTO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
3	Sabonete líquido	R\$ 14,90	5	R\$ 74,50
4	Escova dental	R\$ 10,50	3	R\$ 31,50
5	Creme dental	R\$ 8,50	4	R\$ 34,00
6	Curativo	R\$ 5,20	1	R\$ 5,20
7	Fio dental	R\$ 8,20	2	R\$ 16,40
8	Lenços	R\$ 12,80	1	R\$ 12,80
9	Cera depilação	R\$ 15,60	1	R\$ 15,60
10				
11			TOTAL:	R\$ 190,00
12				
13			DISPONÍVEL:	R\$ 150,00

2) Após ter digitado, faça a formatação de acordo com o exemplo;

Utilize a função **SOLVER** para realizar esta operação.

3) Salve a planilha com o nome **PREVISÃO CONTROLE DE COMPRAS**.

4) Feche o **Excel**.

Exercício 5:

Este exercício tem como objetivo criar uma consulta de clientes, utilizando o CPF para localizar os dados. Deve ser usado as funções **ÍNDICE()** e **CORRESP()**.

Veja a planilha que você irá desenvolver.

1) Digite os dados da tabela abaixo:

	A	B	C	D
1	CPF:		POSIÇÃO:	
2				
3	NOME:			
4	CIDADE:			
5	BAIRRO:			
6				
7	NOME	CIDADE	BAIRRO	CPF
8	Lucas	São Leopoldo	São Borja	011.001.001-01
9	Nicole	Porto Alegre	Cavallhada	022.002.002-02
10	Caroline	Novo Hamburgo	Rondônia	033.003.003-03
11	Rodrigo	Canoas	Mathias Velho	044.004.004-04

- 2) Após ter digitado, faça a formatação de acordo com o exemplo;
- 3) Salve a planilha com o nome **CONSULTA DE CLIENTES**.
- 4) Feche o **Excel**.

Bom, concluímos aqui os exercícios de fixação da terceira aula. Lembre-se, pratique, essa é a única maneira de aprender, refaça os exercícios e, qualquer dúvida, chame o instrutor.

Até mais.



CLIQUE AQUI
PARA CONCLUIR