

7. 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:

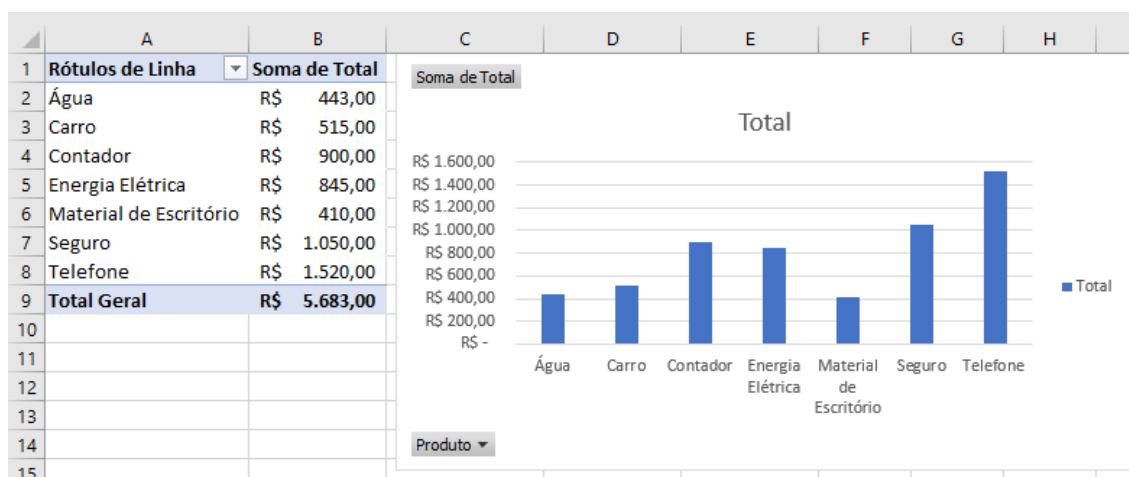
Este exercício tem como objetivo criar um gráfico dinâmico, apresentando o total de custos em janeiro, fevereiro e março.

Veja a planilha que você irá desenvolver.

1) Digite os dados da tabela abaixo:

	A	B	C	D	E
1	Planilha de Custos				
2	Produto	Janeiro	Fevereiro	Março	Total
3	Contador	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	
4	Energia Elétrica	R\$ 250,00	R\$ 285,00	R\$ 310,00	
5	Água	R\$ 180,00	R\$ 135,00	R\$ 128,00	
6	Telefone	R\$ 500,00	R\$ 420,00	R\$ 600,00	
7	Seguro	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	
8	Material de Escritório	R\$ 220,00	R\$ 80,00	R\$ 110,00	
9	Carro	R\$ 130,00	R\$ 200,00	R\$ 185,00	

- 2) Após ter sido digitado, formate a planilha, conforme o modelo;
- 3) Faça a soma da coluna **Total**
- 4) Após, crie o gráfico dinâmico, exibindo os produtos e o total.
- 5) Resultado



6) Altere o produto no gráfico e veja que os dados serão atualizados.

- 7) Salve a planilha com o nome **CONTROLE DE CUSTOS**.
- 8) Feche o **Excel**.

Exercício 2:

Este exercício tem como objetivo aplicar o recurso definir nome para as categorias, conforme o modelo que será apresentado.

Veja a planilha que você irá desenvolver.

- 1) Digite os dados da tabela abaixo:

	A	B	C	D	E	F
1	Orçamento Familiar - Despesas					
2		Janeiro	Fevereiro			
3	Moradia				Total moradia:	
4	Prestação da Casa	R\$ 250,00	R\$ 265,00		Total Alimentação:	
5	Alarme	R\$ 55,00	R\$ 44,50		Total Transporte:	
6	Luz	R\$ 125,00	R\$ 182,00		Total Saúde:	
7	Água	R\$ 58,00	R\$ 62,30		Total Lazer:	
8	Alimentação					
9	Supermercado	R\$ 310,00	R\$ 280,00			
10	Restaurante	R\$ 75,00	R\$ 65,00			
11	Feira	R\$ 38,00	R\$ 42,00			
12	Transporte					
13	Combustível	R\$ 120,00	R\$ 160,00			
14	Manutenção Carro	R\$ 82,00	R\$ 93,00			
15	Pedágio	R\$ 20,00	R\$ 40,00			
16	Saúde					
17	Médicos	R\$ 90,00	R\$ 90,00			
18	Farmácia	R\$ 52,00	R\$ 18,50			
19	Lazer					
20	Academia	R\$ 90,00	R\$ 90,00			
21	Jornais	R\$ 35,00	R\$ 35,00			
22	TV por Assinatura	R\$ 80,00	R\$ 80,00			

- 2) Após ter digitado, faça a formatação de acordo com o exemplo;
- 3) Os nomes serão definidos, conforme segue as sugestões:

totalMoradia, totalAlimentacao, totalTransporte, totalSaude e totalLazer

- 4) Utilize a função soma() e aplique os nomes de referência para cada área.
- 5) Salve a planilha com o nome, **ORÇAMENTO FAMILIAR**.
- 6) Feche o **Excel**.

Exercício 3:

Este exercício tem como objetivo exibir apenas os funcionários que recebem acima de R\$ 1.000,00 (mil reais), utilizando o recurso de classificar dados.

Veja a planilha que você irá desenvolver.

1) Digite os dados da tabela abaixo:

	A	B	C
1	CONTROLE DE PAGAMENTOS		
2	Funcionários	Salário	Salário
3	Alex	R\$ 1.200,00	>1000
4	Amanda	R\$ 990,00	
5	Andre	R\$ 1.100,00	
6	Marcio	R\$ 1.500,00	
7	Fabio	R\$ 990,00	
8	Carlos	R\$ 1.100,00	
9	Débora	R\$ 1.500,00	
10	Diana	R\$ 1.500,00	
11	Deise	R\$ 990,00	
12	Valdir	R\$ 990,00	
13	Ricardo	R\$ 1.300,00	
14	Patrícia	R\$ 1.100,00	
15	Samanta	R\$ 990,00	
16	Silvio	R\$ 990,00	

- 2) Após ter digitado, faça a formatação de acordo com o exemplo;
- 3) Use o **filtro Avançado** e classifique os dados da planilha de acordo com o critério especificado na coluna "C";
- 4) Veja o resultado;

	A	B	C
1	CONTROLE DE PAGAMENTOS		
2	Funcionários	Salário	Salário
3	Alex	R\$ 1.200,00	>1000
5	Andre	R\$ 1.100,00	
6	Marcio	R\$ 1.500,00	
8	Carlos	R\$ 1.100,00	
9	Débora	R\$ 1.500,00	
10	Diana	R\$ 1.500,00	
13	Ricardo	R\$ 1.300,00	
14	Patrícia	R\$ 1.100,00	

- 5) Salve a planilha com o nome **CONTROLE DE PAGAMENTOS**.
- 6) Feche o **Excel**.

Exercício 4:

Este exercício tem como objetivo criar uma média de preço, utilizando o recurso nomes.

Veja a planilha que você irá desenvolver.

1) Digite os dados da tabela abaixo:

	A	B	C
1	Tabela de Preços		
2	Código	Produto	Preço
3	1	Gabinete	R\$ 230,00
4	2	Gaveta Externa SATA	R\$ 85,00
5	3	HUB 4 portas USB	R\$ 54,00
6	4	Pasta Térmica	R\$ 48,00
7	5	Película IPAD2	R\$ 29,90
8	6	Adaptador de Som	R\$ 65,00
9	7	Antena Zirok	R\$ 15,00
10	8	Leitor Cod. Barra	R\$ 6,50
11	9	Cabo Y VGA	R\$ 8,00
12	10	Impressora	R\$ 185,00
13	11	Teclado	R\$ 45,00
14	12	Mouse	R\$ 35,00
15		Média	

- 2) Após ter digitado, faça a formatação de acordo com o exemplo;
- 3) Defina o nome **meus preços** para a lista de preços da coluna “C” e utilize a função média().
- 4) Salve a planilha com o nome **TABELA DE PREÇOS**.
- 5) Feche o **Excel**.

Exercício 5:

Este exercício tem como objetivo criar um controle através da classificação de dados, apresentando os clientes que atrasaram as parcelas.

Veja a planilha que você irá desenvolver.

1) Digite os dados da tabela abaixo:

	A	B	C	D	E	F	G
1	CONTROLE DE PARCELAS						
2	Parcelas	Data venc.	Data pagto.	Dias em atraso	Valor		Dias em atraso
3	1	05/03/2016	05/03/2016	0	R\$ 200,00		>0
4	2	05/04/2016	10/04/2016	5	R\$ 200,00		
5	3	05/05/2016	02/05/2016	-3	R\$ 200,00		
6	4	05/06/2016	10/06/2016	5	R\$ 200,00		
7	5	05/07/2016	05/07/2016	0	R\$ 200,00		
8	6	05/08/2016	15/08/2016	10	R\$ 200,00		
9	7	05/09/2016	05/09/2016	0	R\$ 200,00		
10	8	05/10/2016	13/10/2016	8	R\$ 200,00		
11	9	05/11/2016	05/11/2016	0	R\$ 200,00		
12	10	05/12/2016	11/12/2016	6	R\$ 200,00		
13	11	05/01/2017	08/01/2017	3	R\$ 200,00		
14	12	05/02/2017	05/02/2017	0	R\$ 200,00		
15	13	05/03/2017	10/03/2017	5	R\$ 200,00		
16	14	05/04/2017		0	R\$ 200,00		

- 2) Após ter digitado, faça a formatação de acordo com o exemplo;
- 3) Classifique a tabela de acordo com o critério que define somente parcelas acima de zero, ou seja, em atraso.
- 4) Salve a planilha com o nome **CONTROLE DE PARCELAS**.
- 5) 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