

### 1.1. 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 fazer um orçamento de materiais de construção e calcular a média de preço entre elas.

- 1) Digite os dados da tabela abaixo.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		ORÇAMENTO						
3		Produto	Loja 1	Loja 2	Loja 3	Loja 4	Loja 5	Média
4		Tijolo Maciço	R\$ 0,69	R\$ 0,72	R\$ 0,75	R\$ 0,62	R\$ 0,65	
5		Telha Isdralit 6mm	R\$ 41,00	R\$ 40,50	R\$ 39,80	R\$ 42,90	R\$ 43,60	
6		Piso Cerâmico	R\$ 9,90	R\$ 10,50	R\$ 9,50	R\$ 10,00	R\$ 11,00	
7		Lâmpada LED	R\$ 14,90	R\$ 15,50	R\$ 14,60	R\$ 17,80	R\$ 15,00	
8								

- 2) Agora, aplique formatações como cor de fundo, mesclar células, definir estilo moeda e bordas.
- 3) Fórmulas

Usar a função média entre as lojas para cada produto da lista.

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

#### Exercício 2:

Este exercício tem como objetivo calcular o INSS, tendo como base de cálculo o valor de referência de 8% para descontar do salário base.

- 1) Digite os dados da tabela abaixo.

	A	B	C	D
1				
2		FOLHA DE PAGAMENTO		
3				
4		Referência INSS	8%	
5				
6		Nome	Salário Base	INSS
7		André	R\$ 1.520,00	
8		Marcia	R\$ 1.800,00	
9		Amanda	R\$ 1.300,00	
10		João	R\$ 1.100,00	
11		Vera	R\$ 1.520,00	
12		Leonardo	R\$ 1.800,00	
13		Jéssica	R\$ 1.800,00	
14		Marcelo	R\$ 1.100,00	
15				

- 2) Aplique formatações, como mesclar e centralizar, o uso de bordas, estilo de moeda e porcentagem.
- 3) Fórmulas

Na coluna INSS, calcular 8% sobre o salário base.

- 4) Salve a planilha com o nome **folha de pagamento**.
- 5) Feche o **Excel**.

### Exercício 3:

Este exercício tem como objetivo descobrir o preço dos produtos da lista em reais.

- 1) Digite os dados da tabela abaixo.

	A	B	C	D
1				
2		Produtos importados		
3				
4		Dolar dia:	3,15	
5				
6		Produto	Preço \$	Preço R\$
7		USB Cassette Player	28	
8		Lanterna LED	3,8	
9		Pulseira	6,2	
10		Capa Iphone	5,5	

- 2) Aplique formatações como mesclar e centralizar e cor de preenchimento.

#### Fórmulas:

Para converter a moeda, faça uma multiplicação entre o preço do produto e o valor do dólar do dia.

- 3) Salve a planilha com o nome **produtos importados**.
- 4) Feche o **Excel**.

### Exercício 4:

Este exercício tem como objetivo fixar a linha 4, permitindo a rolagem da planilha sem perder o foco no cabeçalho da planilha que no caso está na linha 3.

- 1) Digite os dados da tabela abaixo.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Cadastro de Produtos									
2										
3	Departamentos	Código	Produtos							
4	Decoração	1-D	Quadros							
5		2-D	Gravuras							
6		3-D	Persianas							
7		4-D	Almofadas							
8		5-D	Capas							
9		6-D	Tecidos							
10		7-D	Adesivo							
11		9-D	Porta Retrato							
12		10-D	Estantes							
13		11-D	Gaveteiros							
14	Ferragens	1-F	Ganchos							
15		2-F	Fechaduras							
16		3-F	Travas							
17		4-F	Cavaletes							
18		5-F	Cadeados							
19		6-F	Puxadores							
20		7-F	Dobradiças							
21		8-F	Fechos para Vitrines							
22	Madeiras	1-M	Chapas							
23		2-M	Painéis							
24		3-M	Pallets							
25		4-M	Rodapes							
26		5-M	Deck							
27		6-M	Forros							
28		7-M	Escadas Fixas							
29	Iluminação	1-I	Abajures							
30		2-I	Arandelas							
31		3-I	Cúpulas							
32		4-L	Iluminação LED							
33		5-L	Iluminação Exterior							
34		6-L	Plafons							
35		7-L	Lustres							
36										

- 2) Aplique formatações, como cor de preenchimento e orientação de texto.
- 3) Utilize o recurso congelar painéis na linha 4.
- 4) Salve a planilha com o nome **cadastro de produtos**.
- 5) Feche o **Excel**.

### Exercício 5:

Este exercício tem como objetivo calcular as comissões com base nas regiões que cada vendedor atendeu.

- 1) Digite os dados da tabela abaixo.

	A	B	C	D	E	F
1						
2		REGIÃO SUL	5%			
3		REGIÃO NORTE	10%			
4						
5		VENDEDORES	REGIÃO	VENDAS	COMISSÃO	
6		Camila	Sul	R\$ 3.000,00		
7		Antônio	Sul	R\$ 2.800,00		
8		Samuel	Norte	R\$ 2.600,00		
9		Carlos	Sul	R\$ 3.500,00		
10		Rogério	Norte	R\$ 4.000,00		
11		Marcos	Norte	R\$ 3.500,00		
12		Luana	Sul	R\$ 5.200,00		
13		Brenda	Sul	R\$ 2.680,00		
14		Vera	Norte	R\$ 3.400,00		
15		Denise	Norte	R\$ 2.700,00		
16		Deise	Sul	R\$ 3.100,00		
17						

- 2) Agora, aplique as formatações necessárias.
- 3) Fórmulas:

Calculando comissões. Devemos calcular as comissões para cada vendedor, cuidando a região que cada um deles atendeu.

- 4) Salve a planilha com o nome **controle de comissões**.
- 5) Feche o **Excel**.