

### 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 é um controle de vendas básico, aqui considere uma cota única, de 20 mil reais, e quem atingir essa cota ganhará 5% de comissão.

- 1) Digite os dados da tabela abaixo.

	A	B	C	D
1	TABELA DE COMISSÕES			
2				
3	% COMISSÃO	5%		
4				
5	VENDAS	R\$ 20.000,00		
6				
7	Vendedor	Vendas	Região	Comissão
8	Marcela	R\$ 12.300,00	Sul	
9	Alisson	R\$ 21.200,00	Norte	
10	Fabiana	R\$ 20.500,00	Sul	
11	Regina	R\$ 19.500,00	Sul	
12	Helena	R\$ 17.300,00	Norte	

- 2) Agora, aplique formatações como cor de fundo, mesclar células, definir estilo moeda, porcentagem e bordas.
- 3) Em comissão deve ser calculado:

Se a o valor da venda for maior ou igual a 20 mil, calcular 5% de comissão. Caso contrário, exibir uma mensagem dizendo “**sem comissão**”.

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

#### Exercício 2:

Este exercício tem como objetivo verificar o número mínimo de medicamentos na clínica e de acordo com a situação informar se o produto está abaixo do permitido.

- 1) Digite os dados da tabela abaixo.

	A	B	C
1	CLÍNICA SULCLIN		
2			
3	QUANT. MÍNIMA	50	
4			
5	ITENS	QUANTIDADE	SITUAÇÃO
6	Dipirona	80	
7	Ibuprofeno	45	
8	Omeprazol	50	
9	Paracetamol	65	
10	Sulfato Ferroso	110	
11	Amoxicilina	25	
12			

- 2) Na coluna situação, deve ser desenvolvida a seguinte fórmula.

Se a quantidade for menor ou igual a 50, exibir “**repor medicamento**”. Caso contrário, exibir “**quantidade adequada**”.

- 3) Salve a planilha com o nome **clínica sulclin**.

### Exercício 3:

Este exercício tem como objetivo controlar as parcelas por cliente.

- 1) Digite os dados da tabela abaixo.

	A	B	C	D	E
1	<b>CONTROLE DE PAGAMENTO</b>				
2					
3	<b>CLIENTE:</b>	Carina Mello			
4					
5	<b>Parcelas</b>	<b>Data Vencimento</b>	<b>Data Pagamento</b>	<b>Dias em atraso</b>	<b>Situação</b>
6	R\$ 120,00	10/jun	15/jun		
7	R\$ 120,00	10/jul	03/jul		
8	R\$ 120,00	10/ago	20/ago		

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

#### Fórmulas:

Na coluna Dias em atraso, calcular o total de dias, levando em conta a data de pagamento e a data de vencimento.

Na coluna situação definir a função SE() com as seguinte condições:

Se o total de dias for maior que zero, calcular 2% de acréscimo sobre o valor da parcela. Caso contrário, apenas mostrar a mensagem “em dia”.

- 3) Salve a planilha com o nome **controle de pagamento**.
- 4) Feche o **Excel**.

### Exercício 4:

Este exercício tem como objetivo calcular comissões por região.

- 1) Digite os dados da tabela abaixo.

	A	B	C	D
1	<b>CONTROLE DE COMISSÕES POR REGIÃO</b>			
2				
3	<b>REGIÕES</b>	<i>SUL</i>	2%	
4		<i>NORTE</i>	5%	
5		<i>LESTE</i>	7%	
6				
7	<b>VENDEDOR</b>	<b>REGIÃO</b>	<b>VALOR</b>	<b>COMISSÃO</b>
8	João	Sul	R\$ 1.140,00	
9	Cintia	Norte	R\$ 833,00	
10	João	Sul	R\$ 750,00	
11	Cintia	Leste	R\$ 1.250,00	
12	Pedro	Sul	R\$ 575,00	
13	Cintia	Norte	R\$ 630,00	

- 2) Aplique formatações como cor de preenchimento, estilo de moeda e bordas.

#### Fórmulas

Calcular a comissão conforme situação.

Se a região for igual a SUL, calcular 2% sobre o valor, se a região for igual a norte, calcular 5% sobre o valor. E se for igual a leste, calcular 7% sobre o valor.

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

### Exercício 5:

Este exercício tem como objetivo digitar uma planilha de viagem.

- 1) Digite os dados da tabela abaixo.

	A	B	C	D
1	FOLHA DE PAGAMENTO			
2				
3		Até 5 anos	2%	
4		Acima de 9 anos	10%	
5				
6	FUNCIONÁRIO	TEMPO SERVIÇO	SALÁRIO BRUTO	ADICIONAL TEMPO SERVIÇO
7	Denise	5	R\$ 1.250,00	
8	Sandro	10	R\$ 1.600,00	
9	Isadora	9	R\$ 1.100,00	

- 2) Agora, aplique cor de preenchimento e outras formatações.
- 3) Fórmulas:

Na coluna adicional tempo serviço, usar as seguintes condições:

Se o tempo de serviço for até 5 anos, calcular 2% sobre o salário bruto, se for acima de 9 anos calcular 10% sobre o salário bruto.

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