

## 4. 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 praticar a função **CONT.SE()**. A fictícia loja de motos do Duca necessita contabilizar o total de motos por marca, sendo que ela trabalha com as marcas, **Yamaha e Honda**.

Veja a planilha que você irá desenvolver.

1) Digite os dados da tabela abaixo:

	A	B	C	D
2		<b>LOJA MOTOS DUCA</b>		
3				
4		<b>QUANTIDADE DE MOTOS POR MARCA</b>		
5		Yamaha		
6		Honda		
7				
8		<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>PREÇO</b>
9		Yamaha	660R	R\$ 19.000,00
10		Yamaha	Fazer 250	R\$ 12.000,00
11		Yamaha	XTZ 250X	R\$ 8.500,00
12		Yamaha	XTZ 1250K	R\$ 9.000,00
13		Honda	NXR 150 Bros KS	R\$ 11.000,00
14		Honda	CG 125 Fan ES	R\$ 9.200,00
15		Honda	CG Titan KS Mix	R\$ 11.500,00
16		Honda	CB 600F Hornet	R\$ 10.200,00
17		Yamaha	BWS 50	R\$ 8.250,00
18		Yamaha	Crypton 105	R\$ 11.000,00
19		Yamaha	DT 200-R	R\$ 13.500,00
20		Yamaha	Drag Star XVS 650	R\$ 9.600,00
21		Honda	Biz 110i	R\$ 15.200,00
22		Honda	Biz 125	R\$ 11.000,00
23		Honda	CG 125i Cargo	R\$ 9.500,00

- 2) Após ter sido digitado, formate a planilha, conforme o modelo;
- 3) Aplique a função **CONT.SE()** nas células **C5** e **C6**.
- 4) Salve a planilha com o nome **Loja Motos Duca**.
- 5) Feche o **Excel**.

## Exercício 2:

Este exercício tem como objetivo praticar a função **SOMASE()**. A planilha a seguir tem como finalidade contabilizar o **total de vendas por região**, onde serão calculadas apenas as regiões **Norte** e **Sul**.

Veja a planilha que você irá desenvolver.

1) Digite os dados da tabela abaixo:

	A	B	C	D
1				
2		<b>Mito Couros Ltda</b>		
3				
4		<b>Total de Vendas por Região</b>		
5		Norte		
6		Sul		
7				
8		<b>Região</b>	<b>Vendedor</b>	<b>Janeiro</b>
9		Norte	Carina	R\$ 5.200,00
10		Norte	Carina	R\$ 3.600,00
11		Sul	Sérgio	R\$ 2.400,00
12		Sul	Sérgio	R\$ 2.850,00
13		Leste	Pedro	R\$ 4.300,00
14		Norte	Carina	R\$ 3.200,00
15		Sul	Sérgio	R\$ 2.500,00
16		Norte	Carina	R\$ 3.500,00
17		Sul	Sérgio	R\$ 2.800,00
18		Sul	Sérgio	R\$ 2.600,00
19		Norte	Carina	R\$ 1.900,00
20		Leste	Pedro	R\$ 2.300,00
21		Leste	Pedro	R\$ 1.500,00
22		Norte	Carina	R\$ 2.500,00

- 2) Após ter sido digitado, formate a planilha, conforme o modelo;
- 3) Aplique a função **SOMASE()** nas células **C5** e **C6**;
- 4) Salve a planilha com o nome **Mito Couros Ltda**.
- 5) Feche o **Excel**.

## Exercício 3:

Este exercício tem como objetivo praticar a função **MÉDIASE()**. A planilha a seguir conta com um cadastro de alunos, onde a finalidade é calcular a média de idade para alunos do sexo masculino e feminino.

Veja a planilha que você irá desenvolver.

1) Digite os dados da tabela abaixo:

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		CADASTRO DE ALUNOS					
3							
4		Alunos	Sexo	Idade		Média de idade	
5		André	M	22		Do sexo Masculino	
6		Alex	M	19		Do sexo Feminino	
7		Andréia	F	23			
8		Alan	M	25			
9		Bianca	F	32			
10		Benjamin	M	21			
11		Bruno	M	18			
12		Claudio	M	26			
13		Cleonice	F	22			
14		Jandira	F	23			
15		Mauricio	M	17			
16		Mônica	F	24			
17		Guilherme	M	24			
18		Giovane	M	18			
19		Diordano	M	19			
20		Frederico	M	20			
21		Pietra	F	21			

- 2) Após ter sido digitado, formate a planilha, conforme o modelo;
- 3) Aplique a função **MÉDIASE()** nas células **G5** e **G6**;
- 4) Salve a planilha com o nome **CADASTRO DE ALUNOS**.
- 5) Feche o **Excel**.

#### Exercício 4:

Este exercício tem como objetivo praticar a função **CONT.SE()**. A planilha a seguir possui um controle de pagamento, onde a finalidade é contabilizar a quantidade de pagamentos em atraso.

Veja a planilha que você irá desenvolver.

- 1) Digite os dados da tabela abaixo:

	A	B	C	D	E	F
1						
2		<b>CONTROLE DE PAGAMENTOS</b>				
3						
4		<b>Quantidade de Pagamentos em Atraso</b>				
5		5				
6						
7		<b>Parcelas</b>	<b>Valor</b>	<b>Data venc.</b>	<b>Data pagto.</b>	<b>Dias em atraso</b>
8		1	R\$ 200,00	05/jan	09/jan	4
9		2	R\$ 200,00	05/fev	02/fev	-3
10		3	R\$ 200,00	05/mar	10/mar	5
11		4	R\$ 200,00	05/abr	05/abr	0
12		5	R\$ 200,00	05/mai	01/mai	-4
13		6	R\$ 200,00	05/jun	07/jun	2
14		7	R\$ 200,00	05/jul	15/jul	10
15		8	R\$ 200,00	05/ago	02/ago	-3
16		9	R\$ 200,00	05/set	05/set	0
17		10	R\$ 200,00	05/out	12/out	7

- 2) Após ter sido digitado, formate a planilha, conforme o modelo;
- 3) Aplique a função **CONT.SE()**;
- 4) Salve a planilha com o nome **CONTROLE DE PAGAMENTOS**.
- 5) Feche o **Excel**.

### Exercício 5:

Este exercício tem como objetivo praticar o uso da função **SOMASE()**. A planilha a seguir controla os valores de entrada e saída da mercearia. A finalidade é a de somar apenas o total de vendas à vista. Quando for informado algum valor de saída, deve ser digitado “À vista” na coluna “Status”, para que o total seja automaticamente atualizado.

1) Digite os dados da tabela abaixo:

	A	B	C	D	E	F
1						
2		<b>Mercearia Luccas</b>				
3						
4		<b>Total de Vendas à vista:</b>				
5						
6						
7		<b>Data</b>	<b>Itens</b>	<b>Entrada</b>	<b>Saída</b>	<b>Status</b>
8		02/jan	Retirada Bancária	R\$ 250,00		
9		02/jan	Recebimento	R\$ 360,00		
10		02/jan	Vendas à vista	R\$ 180,00		
11		03/jan	Retirada Bancária	R\$ 250,00		
12		03/jan	Pagamento de Empregados		R\$ 12.500,00	À Vista
13		04/jan	Contas de Consumo		R\$ 85,60	À Vista
14		04/jan	Vendas à vista	R\$ 850,00		
15		05/jan	Contas de Consumo		R\$ 168,00	À Vista
16		05/jan	Vendas à vista	R\$ 730,00		
17		05/jan	Recebimento	R\$ 420,00		
18		06/jan	Vendas à vista	R\$ 630,00		
19		06/jan	Material de escritório		R\$ 72,00	À Vista
20		06/jan	Material de limpeza		R\$ 35,00	À Vista
21		07/jan	Vendas à vista	R\$ 540,00		

- 2) Após ter sido digitado, formate a planilha, conforme o modelo;
- 3) Aplique a função **SOMASE()**, na célula **B5**;
- 4) Salve a planilha com o nome, **MERCEARIA LUCCAS**.
- 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.