



Exercícios de Conteúdo

Olá, seja bem-vindo a nossa área de exercícios. 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.

Enter

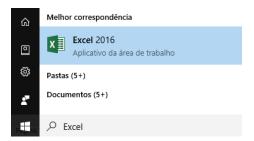
Observação: Salve os exercícios. Se você precisar de orientação de como localizar sua pasta, converse com seu instrutor para que ele lhe crie uma ou oriente onde a mesma se encontra.

Exercício 1:

3.3

Este exercício tem como objetivo calcular o total de despesas e o saldo atualizado, será usado as operações de soma e subtração.

1) Vamos começar abrindo o Microsoft Excel, clique na caixa de pesquisa do Windows, digite Excel, e na lista que surge, clique em Excel 2016. Em seguida clique no ícone Pasta de trabalho em branco.



2) Feito isso, agora digite os dados da tabela abaixo.



A	Α	В	С	D		
1						
2			CONTROLE DE DESPESAS			
3						
4			DATA:	08/jun		
5			SALDO INICIAL:	1500		
6						
7			ITENS	VALORES		
8			Refeição	160		
9			Gasolina	220		
10			Farmácia	82,5		
11			Lanches	95,3		
12			Mercado	255,8		
13			Roupas	310		
14			Calçados	174		
15						
16			DESPESAS:			
17			SALDO ATUALIZADO:			

- 3) Ajuste a largura das colunas se for necessário.
- 4) Formatando a linha 2.
- -Clique na célula **C2** e arraste até a célula **D2**.
- -No grupo **Fonte**, clique no botão **Negrito**.
- -No grupo **Alinhamento**, clique no botão **Mesclar e Centralizar** Mesclar e Centralizar
- -No grupo **Fonte**, clique na caixa **Tamanho da Fonte**.
- -Na lista que surgiu, clique no tamanho 14.
- -Aplicando cor de fundo.
- -Clique na célula A1 e arraste até a célula S3.
- -Clique no botão Cor de Preenchimento.
- -Na lista escolha Verde, Ênfase 6, Mais Claro 60%.



- 5) Aplicando bordas
- -Clique na célula C4 e arraste até a célula D5.
- -No grupo **Fonte**, clique na caixa **Bordas**.
- -Na lista que surgiu, clique em **Todas as Bordas**. oxdots oxdots oxdots oxdots
- -Clique na célula C7 e arraste até a célula D14.
- -Clique diretamente no botão **Bordas**.
- -Clique na célula C16 e arraste até a célula D17.

16	DESPESAS:
17	SALDO ATUALIZADO:

- -Clique diretamente no botão **Bordas**.
- 6) Aplicando negrito
- -Clique na célula C4 e arraste até a célula C5.
- -No grupo Fonte, clique no botão Negrito. N
- -Clique na célula C7 e arraste até a célula D7.
- -No grupo **Fonte**, clique no botão **Negrito**.
- -Clique na célula C16 e arraste até a célula C17.
- -No grupo **Fonte,** clique no botão **Negrito**.
- 7) Aplicando o formato de moeda.
- -Clique na célula D5 e arraste até a célula D17.

DATA:		08/jun
SALDO INICIAL:		1500
ITENS	VAL	RES
Refeição		160
Gasolina		220
Farmácia		82,5
Lanches		95,3
Mercado		255,8
Roupas		310
Calçados		174
DESPESAS:		
SALDO ATUALIZADO):	7
	SALDO INICIAL: ITENS Refeição Gasolina Farmácia Lanches Mercado Roupas Calçados DESPESAS:	SALDO INICIAL: ITENS VALI Refeição Gasolina Farmácia Lanches Mercado Roupas Calçados

-No grupo **Número,** clique no botão **Formato de Número de Contabilização**.



- 8) Calculando o total de despesas
- -Clique na célula D16 e digite: =SOMA(D8:D14) e em seguida pressione a tecla Enter.
- 9) Calculando o saldo atualizado.
- -Clique na célula **D17**e digite. **=D5-D16** e em seguida pressione a tecla *Enter*.

Veja o exercício completo.

CONTROLE DE DESPESAS			
DATA:	08/jul		
SALDO INICIAL:	R\$1.500,00		
ITENS	VALORES		
Refeição	R\$ 160,00		
Gasolina	R\$ 220,00		
Farmácia	R\$ 82,50		
Lanches	R\$ 95,30		
Mercado	R\$ 255,80		
Roupas	R\$ 310,00		
Calçados	R\$ 174,00		
DESPESAS:	R\$1.297,60		
SALDO ATUALIZADO:	R\$ 202,40		

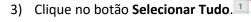
Exercício 2:

Este exercício tem como objetivo calcular o total por produto e o total global.

- Vamos começar abrindo o Microsoft Excel, clique na caixa de pesquisa do Windows, digite Excel, e na lista que surge, clique em Excel 2016. Em seguida clique no ícone Pasta de trabalho em branco.
- 2) Feito isso, agora digite os dados da tabela abaixo.

Observação: Siga os passos conforme vista no exercício 1, qualquer dúvida chame o instrutor.

4	А	В	С	D	E
1					
2		CONTROLE DE PROI	DUTOS		
3					
4		ITENS	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5		Mouse	6	9	
6		Impressora HP	6	280	
7		Pen drive	15	45,5	
8		Cabo HDMI	8	35,9	
9		Estabilizador	6	129,9	
10		No-Break	21	480	
11		Alicate de Crimpar	15	32,9	
12		Pasta térmica	17	7,9	
13		Multifuncional lase	35	360	
14		Scanners	23	159,9	
15		CD-RW	25	3,5	
16		DVD Dual Layer	11	7,5	
17		Mousepad	7	10	
18				TOTAL GLOBAL	





4) No grupo **Fonte**, clique no botão **Cor de Preenchimento**.

-Na lista que surgiu, clique na cor Branco, Plano de Fundo 1.



- 5) Formatando a linha 2.
- -Clique na célula B2 e arraste até a célula E2.
- -No grupo **Alinhamento**, clique no botão **Mesclar e Centralizar** Hesclar e Centralizar
- -No grupo **Fonte**, clique na caixa **Tamanho da Fonte**.
- -Na lista que surgiu, clique no tamanho 14.
- 6) No grupo Fonte, clique no botão Cor de Preenchimento. e na lista, escolha Azul, Ênfase 1, Mais Claro 40%.



7) Formatando a linha 4.



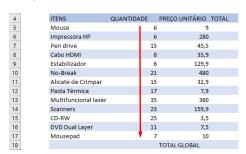
- -Clique na célula **B4** e arraste até a célula **E4**.
- -No grupo Fonte, clique no botão Cor de Preenchimento. e na lista escolha Azul, Ênfase 1, Mais Claro 40%.



- 8) Aplicando cor de fundo na linha 6.
- -Clique na célula **B6** e arraste até a célula **E6**.
- -No grupo **Fonte**, clique no botão **Cor de Preenchimento**. e na lista, escolha a cor **Azul**, Ênfase 1, Mais Claro 80%.



- -Faça o mesmo procedimento para as linhas 6, 8, 10, 12, 14, 16 e 18
- 9) Formatando a coluna Quantidade.
- -Clique na célula C5 e arraste até a célula C17.



- -No grupo **Alinhamento,** clique no botão **Centralizar**. \equiv
- 10) Formatando a coluna Preço unitário.
- -Clique na célula **D5** e arraste até a célula **D17**.

4	ITENS	QUANTIDADE	PREÇO	UNITÁRIO TOTAL
5	Mouse	6		9
6	Impressora HP	6		280
7	Pen drive	15		45,5
8	Cabo HDMI	8		35,9
9	Estabilizador	6		129,9
10	No-Break	21		480
11	Alicate de Crimpar	15		32,9
12	Pasta Térmica	17		7,9
13	Multifuncional laser	35		360
14	Scanners	23		159,9
15	CD-RW	25		3,5
16	DVD Dual Layer	11		7,5
17	Mousepad	7	1	10
18			TOTAL	GLOBAL

-No grupo **Número,** clique no botão **Formato de Número de Contabilização**.



- 11) Calculando o total por produto.
- -Clique na célula **E5** e digite: **=C5*D5** e em seguida pressione a tecla *Enter*.

-Clique na célula E6 e digite: **=C6*D6** e em seguida pressione a tecla *Enter*.

Faça a mesma fórmula para os demais produtos, alterando apenas o número da linha.

- 12) Calculando o total global
- -Clique na célula E18 e digite: =SOMA(E5:E17) e em seguida pressione a tecla Enter.

Veja o exercício completo.

CONTROLE DE PRODUTOS					
ITENS	QUANTIDADE	PREÇ	O UNITÁRIO	TOT	AL
Mouse	6	R\$	9,00	R\$	54,00
Impressora HP	6	R\$	280,00	R\$	1.680,00
Pen drive	15	R\$	45,50	R\$	682,50
Cabo HDMI	8	R\$	35,90	R\$	287,20
Estabilizador	6	R\$	129,90	R\$	779,40
No-Break	21	R\$	480,00	R\$	10.080,00
Alicate de Crimpar	15	R\$	32,90	R\$	493,50
Pasta térmica	17	R\$	7,90	R\$	134,30
Multifuncional lase	35	R\$	360,00	R\$	12.600,00
Scanners	23	R\$	159,90	R\$	3.677,70
CD-RW	25	R\$	3,50	R\$	87,50
DVD Dual Layer	11	R\$	7,50	R\$	82,50
Mousepad	7	R\$	10,00	R\$	70,00
		TOTA	AL GLOBAL	R\$	30.708,60

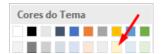
Exercício 3:

Este exercício tem como objetivo calcular a média de custos, sendo analisado em três lojas.

- Vamos começar abrindo o Microsoft Excel, clique na caixa de pesquisa do Windows, digite Excel, e na lista que surge, clique em Excel 2016. Em seguida clique no ícone Pasta de trabalho em branco.
- 2) Feito isso, agora digite os dados da tabela abaixo.
- Observação: Siga os passos conforme vista no exercício 1, qualquer dúvida chame o instrutor.

	Α	В	C	:	D	Е	F
1							
2		CONTROLE MÉDIA DE C	USTOS				
3							
4		PRODUTO	LOJA 1		LOJA 2	LOJA 3	MÉDIA
5		Alfinete 10 unidades		3,35	3,1	3,65	
6		Agulha de crochê		4,85	4,5	4,6	
7		Carretilha 4 discos		22,3	23,6	25,5	
8		Barbante Barroco		16,9	17,2	18,5	
9		Cola Acrilex		6,75	7,1	6,95	

- 4) Clique no botão Selecionar Tudo.
- -No grupo **Fonte,** clique no botão **Cor de Preenchimento**.
- -Na lista que surgiu, clique na cor Ouro, Ênfase 4, Mais Claro 80%.



5) Formatando a linha 2.

Ente

- -Clique na célula **B2** e arraste até a célula **F2**.
- Mesclar e Centralizar 🔻 -No grupo Alinhamento, clique no botão Mesclar e Centralizar.
- -No grupo **Fonte**, clique no botão **Cor de Preenchimento**.
- -Na lista, clique na cor Ouro, Ênfase 4, Mais Claro 40%.



- 6) Formatando a linha 4.
- -Clique na célula **B4** e arraste até a célula **F4**.
- -Clique diretamente no botão Cor do Preenchimento para manter mesma cor
- 7) Modificando a largura da coluna B.
- -Clique na linha entre as colunas **B** e **C** e arraste conforme seta indicadora.



- 8) Aplicando o formato de moeda
- -Clique na célula C5 e arraste até a célula F9.

4	PRODUTO	LOJA 1	LOJA 2	LOJA 3	MÉDIA
5	Alfinete 10 unidades	3,35	3,:	1 3,65	
6	Agulha de crochê	4,85	4,	5 4,6	
7	Carretilha 4 discos	22,3	25,	25,5	
8	Barbante Barroco	16,9	17,	2 18 ,5	
9	Cola Acrilex	6,75	7,	1 6,95	*

-No grupo **Número,** clique no botão **Formato de Número de Contabilização**.



- 9) Calculando a média de preços.
- -Clique na célula F5 e digite: =SOMA(C5:E5)/3 e em seguida pressione a tecla Enter.
- -Clique na célula F6 e digite: =SOMA(C6:E6)/3 e em seguida pressione a tecla Enter.

Faça a mesma fórmula, alterando apenas o número da linha.

Veja o exercício completo

CONTROLE MÉDIA DE CUSTOS					
PRODUTO	LOJA 1	LOJA 2	LOJA 3	MÉDIA	
Alfinete 10 unidades	R\$ 3,35	R\$ 3,10	R\$ 3,65	R\$ 3,37	
Agulha de crochê	R\$ 4,85	R\$ 4,50	R\$ 4,60	R\$ 4,65	
Carretilha 4 discos	R\$ 22,30	R\$23,60	R\$25,50	R\$23,80	
Barbante Barroco	R\$ 16,90	R\$17,20	R\$18,50	R\$17,53	
Cola Acrilex	R\$ 6,75	R\$ 7,10	R\$ 6,95	R\$ 6,93	

Exercício 4:

Este exercício tem como objetivo calcular o total por produto e o total geral.

- Vamos começar abrindo o Microsoft Excel, clique na caixa de pesquisa do Windows, digite Excel, e na lista que surge, clique em Excel 2016. Em seguida clique no ícone Pasta de trabalho em branco.
- 2) Feito isso, agora digite os dados da tabela abaixo.

Observação: Siga os passos conforme vista no exercício 1, qualquer dúvida chame o instrutor.

A	Α	В	С	D	Е
1					
2		RELATÓRIO DE	COMPRAS	6	
3					
4		01/mai			
5		PRODUTOS	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL
6		Pão	5,9	0,8	
7		Queijo	13	0,45	
8		Leite	2,19	3	
9				TOTAL	
10		02/mai			
11		PRODUTOS	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL
12		Cuca	5,5	1	
13		Margarina	3,5	1	
14		Tomate	3,8	0,35	
15		Batata	2,75	0,75	
16				TOTAL	

3) Clique no botão Selecionar Tudo.



- -No grupo **Fonte,** clique no botão **Cor de Preenchimento**.
- 4) -Na lista que surgiu, clique na cor Branco, Plano de Fundo 1, Mais Claro 5%.



- 5) Formatando a linha 2
- -Clique na célula B2 e arraste até a célula E2.
- -No grupo **Alinhamento**, clique no botão **Mesclar e Centralizar**.

No grupo **Fonte,** clique no botão **Cor de Preenchimento**.

-Na lista, clique na cor Verde, Ênfase 6, Mais Claro 40%.





- 6) Aplicando bordas.
- -Clique na célula **B5** e arraste até a célula **E8**.

5	PRODUTOS	PREÇO	QUANTIDADE TOTAL
6	Pão	5,9	0,8
7	Queijo	13	0,45
8	Leite	2,19	3

- -No grupo **Fonte**, clique na caixa **Bordas**.
- -Na lista que surgiu, clique em **Todas as Bordas**. $^{\coprod}$ $^{\coprod}$ odas as Bordas
- 7) Aplicando bordas.
- -Clique na célula **B11** e arraste até a célula **E15**.
- -No grupo **Fonte,** clique na caixa **Bordas**.
- -Na lista que surgiu, clique em **Todas as Bordas**. $\ ^{ ext{ ext{ odas as Bordas}}}$
- 8) Formatando a célula B4.
- -Clique no botão **Bordas**.
- 9) Formatando a célula **B10**.
- -Clique no botão **Bordas**. ⊞
- 10) Clique na célula D9 e arraste até a célula E9.

4	01/mai						
5	PRODUTOS	PREÇO		QUANTIDADE	TOTAL		
6	Pão		5,9	0,8			
7	Queijo		13	0,45			
8	Leite	2	2,19	3			
9	TOTAL						

- -Clique no botão **Bordas**.
- 11) Clique na célula **D16** e arraste até a célula **E16**.
- -Clique no botão **Bordas**.
- 12) Aplicando o formato de moeda na coluna Preço.
- -Clique na célula C6 e arraste até a célula C15.

5	PRODUTOS	PREC	ÇO	QUANTIDADE	TOTAL	
6	Pão		5,9	0,8		
7	Queijo		13	0,45		
8	Leite		2,19	3		
9			TOTAL			
10	02/mai					
11	PRODUTOS	PRE	О	QUANTIDADE	TOTAL	
12	Cuca		5,5	1		
13	Margarina		3,5	1		
14	Tomate		3,8	0,35		
15	Batata		2,75	0,75		
16		TOTAL				

-No grupo **Número,** clique no botão **Formato de Número de Contabilização**. 👺 🕆



- 13) Aplicando mais dígitos após a casa decimal. Clique na célula D5 e arraste até a célula D15.
- -Clique no botão Aumentar Casas Decimais. 500



- 14) Calculando o total por produto no dia 01/mai. Clique na célula **E6** e digite:
- **=C6*D6** e em seguida pressione a tecla *Enter*. Clique na célula *E7* e digite:
- =C7*D7e em seguida pressione a tecla Enter. Faça a fórmula para os demais produtos, alterando apenas o número da linha.
 - 15) Calculando o total do dia 01/mai.
 - -Clique na célula **E9** e digite:
 - **=SOMA(E6:E8)** e em seguida pressione a tecla *Enter*.
 - 16) Calculando o total do dia 02/mai. Clique na célula E12 e digite:
- =SOMA(E12:E15) e em seguida pressione a tecla Enter. Faça o mesmo com os próximos produtos.

Veja o exercício completo.

RELATÓRIO DE COMPRAS								
01/mai								
PRODUTOS	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL					
Pão	R\$ 5,90	0,80	R\$ 4,72					
Queijo	R\$13,00	R\$13,00 0,45 R						
Leite	R\$ 2,19	3,00	R\$ 6,57					
		TOTAL	R\$17,14					
02/mai								
PRODUTOS	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL					
Cuca	R\$ 5,50	1,00	R\$ 5,50					
Margarina	R\$ 3,50	1,00	R\$ 3,50					
Tomate	R\$ 3,80	0,35	R\$ 1,33					
Batata	R\$ 2,75	0,75	R\$ 2,06					
		TOTAL	R\$12,39					

Exercício 5:

Este exercício tem como objetivo calcular o valor da venda e o total dela.

- Vamos começar abrindo o Microsoft Excel, clique na caixa de pesquisa do Windows, digite Excel, e na lista que surge, clique em Excel 2016. Em seguida clique no ícone Pasta de trabalho em branco.
- 2) Feito isso, agora digite os dados da tabela abaixo.

Observação: Siga os passos conforme visto no exercício 1, qualquer dúvida chame o instrutor.



3) Clique no botão Selecionar Tudo.



- -No grupo **Fonte,** clique no botão **Cor de Preenchimento**.
- -Na lista que surgiu, clique na cor Branco, Plano de Fundo 1, Mais Claro 5%.



- 4) Aplicando cor de fundo.
- -Clique na célula A1 e arraste até a célula P3.
- -No grupo **Fonte,** clique no botão **Cor de Preenchimento**.
- -Na lista, escolha a cor Ouro, Ênfase 4, Mais Claro 40%.



- 5) Formatando a linha 2
- -Clique na célula B2 e arraste até a célula K2.
- -No grupo **Alinhamento**, clique no botão **Mesclar e Centralizar**.
- -Clique no botão **Negrito**.
- 6) Inserindo nova linha.
- -Clique na linha 4 com o botão direito do mouse.



- -Na lista, clique na opção Inserir.
- -Clique no botão Cor do Preenchimento.
- -Clique na cor



- 7) Aplicando quebra de texto. Clique na linha 8.
- -Clique no botão **Quebrar Texto Automaticamente**.
- -Para obter o resultado, diminua a largura das colunas, veja o exemplo.



- 8) Clique na célula **B5** e arraste até a célula **C5**.
- -No grupo **Fonte,** clique no botão **Cor de Preenchimento**.
- -Na lista, escolha a cor Ouro, Ênfase 4, Mais Claro 60%.



9) Clique na célula **E5** e arraste até a célula **G6**.



- -Clique diretamente no botão **Cor do Preenchimento**.
- -Clique na célula E5 e arraste até a célula F5.

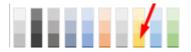


- -Clique no botão **Mesclar e Centralizar**.
- -Aplique o mesclar e centralizar nas células E6 até F6.
- 10) Formatando a linha 8
- -Clique diretamente na linha 8.

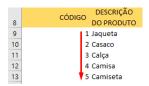


- -No grupo Fonte, clique no botão Cor de Preenchimento.
- -Na lista, escolha a cor Ouro, Ênfase 4, Mais Claro 40%.





- 11) Centralizar o conteúdo da linha 8.
- -Clique na linha 8.
- -Neste mesmo grupo, clique no botão Centralizar
- -Neste mesmo grupo, clique no botão Alinhar ao Meio.
- 12) Centralizando a coluna código.
- -Clique na célula **B9** e arraste até a célula **B13**.



- -No grupo **Alinhamento,** clique no botão **Centralizar**.
- 13) Aplicando o formato de moeda.
- -Clique na célula **D9** e arraste até a célula **D13**.

9	1	Jaqueta	180
10	2	Casaco	110,5
11	3	Calça	85,9
12	4	Camisa	42,5
13	5	Camiseta	32,9

- -No grupo Número, clique no botão Formato de Número de Contabilização.
- 14) Aplicando o formato de moeda.
- -Clique na célula H9 e arraste até a célula H13.

8	C	ÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	L	OJA 1	VALOR VENDA	QUANT. VENDA	TOTAL VENDA	L	OJA 2
9		1	Jaqueta	R\$	180,00		3		П	195,9
10		2	Casaco	R\$	110,50		2		- 1	125,5
11		3	Calça	R\$	85,90		3		- 1	82,5
12		4	Camisa	R\$	42,50		4		-1	45,5
13		5	Camiseta	R\$	32,90		4		•	38,9

- -No grupo **Número,** clique no botão **Formato de Número de Contabilização**.
- 15) Calculando o valor da venda para loja1
- -Clique na célula E9 e digite: =D9-(D9*G5) e em seguida pressione a tecla Enter.
- -Clique na célula E10 e digite: =D10-(D10*G5) e em seguida pressione a tecla Enter.

Obs.: Faça a mesma fórmula para os próximos produtos, alterando apenas o número da linha.

16) Calculando a coluna total venda.

-Clique na célula G9 e digite: **=E9*F9** e em seguida pressione a tecla *Enter*.

Clique na célula G10 e digite: **=E10*F10** e em seguida pressione a tecla *Enter*.

Obs.: Faça a mesma fórmula para os próximos produtos, alterando apenas o número da linha.

- 17) Calculando o valor da venda
- -Clique na célula 19. =G9-(G9*\$G\$6) e em seguida pressione a tecla Enter.
- -Clique na célula I10. =G10-(G10*\$G\$6) e em seguida pressione a tecla Enter.

Obs.: Faça a mesma fórmula para os próximos produtos, alterando apenas o número da linha.

- 18) Calculando o total da venda.
- -Clique na célula **K9** e digite: **=19*J9** e em seguida pressione a tecla *Enter*.
- -Clique na célula **K10** e digite: **=I10*J10** e em seguida pressione a tecla *Enter*.

Obs.: Faça a mesma fórmula para os próximos produtos, alterando apenas o número da linha.

17)Centralizando a coluna F, clique na célula F9 e arraste até a célula F13 e em seguida, clique no botão Centralizar.

18)Centralizando a coluna J, clique na célula J9 e arraste até a célula J13 e em seguida, clique no botão Centralizar.

Veja o exercício completo.

