



**OURO MODERNO**  
ensino dinâmico



#### 4.5 Exercícios de Conteúdo

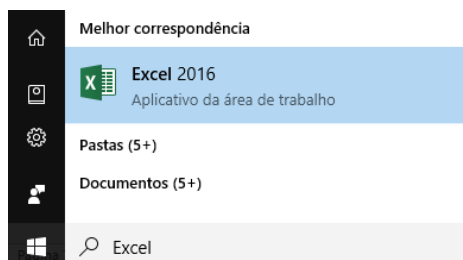
Olá, seja bem-vindo a nossa área de exercícios. Desenvolvemos uma série de atividades para que você domine todo conteúdo abordado nesta aula, é muito importante você fazer todos os exercícios e, qualquer dúvida, chame o seu instrutor.

**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 calcular a média de preços com a função **MÉDIA()**.

- 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	B	C
1			
2		COTAÇÃO DE PREÇOS	
3			
4		PRODUTO	
5		Finish tablete - 13 unidades	PREÇO
6		Loja 1	19,9
7		Loja 2	21,1
8		Loja 3	18,5
9		Loja 4	19,5
10		Loja 5	17,5
11		MÉDIA DE PREÇO	

3) Formatando a linha 2.

-Clique na célula **B2** e arraste até a célula **C2**.

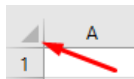
	A	B	C
1			
2		COTAÇÃO DE PREÇOS	

-No grupo **Alinhamento**, clique no botão **Mesclar e Centralizar**



4) Aplicando cor no fundo da planilha

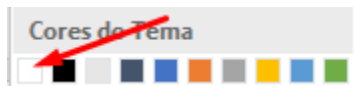
-Clique no botão **Selecionar Tudo**.



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



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



-Clique na célula **B2** e aplique: Negrito.



-Escolha a **Cor de fundo** conforme a indicação.



5) Aplicando bordas

-Clique na célula **B4** e arraste até a célula **C11**.

-No grupo **Fonte**, clique na caixa **Bordas**.



-Na lista que surgiu, clique em **Todas as Bordas**.



Todas as Bordas

6) Aplicando negrito nas células **B4** e **C5**.

4	PRODUTO	
5	Finish Tablete 13 unidades	PREÇO

-Clique no botão Negrito.



7) Aplicando o estilo de moeda na coluna preço.

-Clique na célula **C6** e arraste até a célula **C11**.

4	PRODUTO	
5	Finish Tablete 13 unidades	PREÇO
6	Loja 1	19,9
7	Loja 2	21,1
8	Loja 3	18,5
9	Loja 4	19,5
10	Loja 5	17,5
11	MÉDIA DE PREÇO	

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

8) Calculando a média de preço.

-Clique na célula **C11** e digite:

**=MÉDIA(C6:C10)** e em seguida pressione a tecla **Enter**.

**Veja o exercício completo.**

COTAÇÃO DE PREÇOS	
PRODUTO	
Finish Tablete 13 unidades	PREÇO
Loja 1	R\$ 19,90
Loja 2	R\$ 21,10
Loja 3	R\$ 18,50
Loja 4	R\$ 19,50
Loja 5	R\$ 17,50
MÉDIA DE PREÇO	R\$ 19,30

### Exercício 2:

Este exercício tem como objetivo calcular o maior preço, utilizando a função **MÁXIMO()**.

- 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.

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

	A	B	C
1			
2		COTAÇÃO DE PREÇOS	
3			
4		PRODUTO	
5		Finish tablete - 13 unidades	PREÇO
6		Loja 1	19,9
7		Loja 2	21,1
8		Loja 3	18,5
9		Loja 4	19,5
10		Loja 5	17,5
11		MAIOR PREÇO	

3) Formatando a linha 2. Clique na célula **B2** e arraste até a célula **C2**.


	A	B	C
1			
2		COTAÇÃO DE PREÇOS	

-No grupo **Alinhamento**, clique no botão **Mesclar e Centralizar**  **Mesclar e Centralizar** ▼

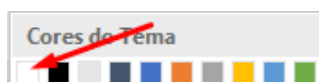
4) Aplicando cor no fundo da planilha

-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**.




-Clique na célula **B2** e aplique: **Negrito**.



-Cor de fundo.



5) Aplicando bordas. Clique na célula **B4** e arraste até a célula **C11**.

-No grupo **Fonte**, clique na caixa **Bordas** .

-Na lista que surgiu, clique em **Todas as Bordas**  **Todas as Bordas**

1) Aplicando negrito nas células **B4** e **C5**.

-Clique no botão **Negrito**.



2) Aplicando o estilo de moeda na coluna preço.

-Clique na célula **C6** e arraste até a célula **C11**.

5	Finish Tablete 13 unidades	PREÇO
6	Loja 1	19,9
7	Loja 2	21,1
8	Loja 3	18,5
9	Loja 4	19,5
10	Loja 5	17,5
11	MAIOR PREÇO	

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

6) Calculando o maior preço. Clique na célula **C11** e digite: **=MÁXIMO(C6:C10)** e em seguida pressione a tecla **Enter**.

**Veja o exercício completo.**

### COTAÇÃO DE PREÇOS

PRODUTO	
Finish tablete - 13 unidades	PREÇO
Loja 1	R\$ 19,90
Loja 2	R\$ 21,10
Loja 3	R\$ 18,50
Loja 4	R\$ 19,50
Loja 5	R\$ 17,50
MAIOR PREÇO	R\$ 21,10

#### Exercício 3:

Este exercício tem como objetivo calcular o menor preço, utilizando a função **MÍNIMO()**.

- 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.

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

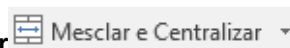
	A	B	C
1			
2		COTAÇÃO DE PREÇOS	
3			
4		PRODUTO	
5		Finish tablete - 13 unidades	PREÇO
6		Loja 1	19,9
7		Loja 2	21,1
8		Loja 3	18,5
9		Loja 4	19,5
10		Loja 5	17,5
11		MENOR PREÇO	

- 3) Formatando a linha 2.

-Clique na célula **B2** e arraste até a célula **C2**.

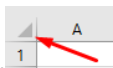
	A	B	C
1			
2		COTAÇÃO DE PREÇOS	

-No grupo **Alinhamento**, clique no botão **Mesclar e Centralizar**



- 4) Aplicando cor no fundo da planilha

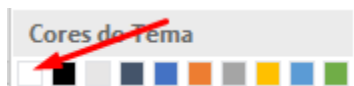
-Clique no botão **Selecionar Tudo**.



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



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



-Clique na célula **B2** e aplique: Negrito.

N

-Cor de fundo.



5) Aplicando bordas

-Clique na célula **B4** e arraste até a célula **C11**. No grupo **Fonte**, clique na caixa **Bordas**.



-Na lista que surgiu, clique em **Todas as Bordas**.



Todas as Bordas

6) Aplicando negrito nas células **B4** e **C5**. Clique no botão **Negrito**.

N

7) Aplicando o estilo de moeda na coluna preço. Clique na célula **C6** e arraste até a célula **C11**.

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



8) Calculando o maior preço. Clique na célula **C11** e digite: **=MÍNIMO(C6:C10)** e em seguida pressione a tecla **Enter**.

**Veja o exercício completo**

COTAÇÃO DE PREÇOS	
PRODUTO	
Finish tablete - 13 unidades	PREÇO
Loja 1	R\$ 19,90
Loja 2	R\$ 21,10
Loja 3	R\$ 18,50
Loja 4	R\$ 19,50
Loja 5	R\$ 17,50
MENOR PREÇO	R\$ 17,50

**Exercício 4:**

Este exercício tem como objetivo exibir a data atual, utilizando a função HOJE(), calcular o total por loja e exibir o menor preço do produto.

- 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.

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



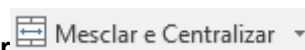
	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		COTAÇÃO DE PREÇOS						
3								
4		Data atual						
5								
6		PRODUTO	Loja 1	Loja 2	Loja 3	Loja 4	Loja 5	MENOR PREÇO
7		Finish tablete 13 unidades	19,9	21,1	18,5	19,5	17,5	
8		Detergente em pó	31,5	32,5	29,5	30,25	30,9	
9		TOTAL:						

3) Formatando a linha 2.

-Clique na célula **B2** e arraste até a célula **H2**.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		COTAÇÃO DE PREÇOS						

-No grupo **Alinhamento**, clique no botão **Mesclar e Centralizar**



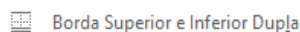
-Clique no botão **Negrito**.



-No grupo Fonte, clique no botão **Bordas**.



-Escolha o estilo **Borda Superior e Inferior Dupla**.



4) Aplicando bordas

-Clique na célula **B4** e arraste até a célula **C4**.

-Clique no botão **Bordas**.



-Na lista, escolha **Todas as bordas**.

-Clique na célula B4.

-Clique no botão **Negrito**.

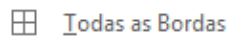


5) Aplicando bordas. Clique na célula **B6** e arraste até a célula **H9**.

-Clique no botão **Bordas**.



-Na lista, escolha **Todas as bordas**.



6) Aplicando negrito. Clique na célula **B6** e arraste até a célula **H6**.

6		PRODUTO	Loja 1	Loja 2	Loja 3	Loja 4	Loja 5	MENOR PREÇO
---	--	---------	--------	--------	--------	--------	--------	-------------


-Clique no botão **Negrito**.



-Clique na célula **B9** e aplique o **Negrito** e em seguida clique no botão **Alinhar à direita**.





-Clique na célula **B4** (data atual) e clique no botão **Alinhar à direita**. 

7) Aplicando formato de moeda.

-Clique na célula **C7** e arraste até a célula **H9**.

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

8) Exibindo a data atual, clique na célula **C4**.

=HOJE() e em seguida pressione a tecla **Enter**.

9) Calculando o menor preço.

-Clique na célula **H7** e digite: =MÍNIMO(C7:G7) e em seguida pressione a tecla **Enter**.

-Clique na célula **H8** e digite: =MÍNIMO(C8:G8) e em seguida pressione a tecla **Enter**.

10) Calculando o total por loja.

-Clique na célula **C9** e digite: =C7+C8 e em seguida pressione a tecla **Enter**.

-Clique na célula **D9** e digite: =D7+D8 e em seguida pressione a tecla **Enter**.

Faça as próximas fórmulas alterando a coluna.

**Veja o exercício completo.**

COTAÇÃO DE PREÇOS						
Data atual	12/11/2018					
PRODUTO	Loja 1	Loja 2	Loja 3	Loja 4	Loja 5	MENOR PREÇO
Finish tablete 13 unidades	R\$ 19,90	R\$ 21,10	R\$ 18,50	R\$ 19,50	R\$ 17,50	R\$ 17,50
Detergente em pó	R\$ 31,50	R\$ 32,50	R\$ 29,50	R\$ 30,25	R\$ 30,90	R\$ 29,50
TOTAL:	R\$ 51,40	R\$ 53,60	R\$ 48,00	R\$ 49,75	R\$ 48,40	

#### Exercício 5:


Este exercício tem como objetivo exibir a data e hora atual e ainda exibir o maior preço e calcular o total por loja.

- 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.


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

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		COTAÇÃO DE PREÇOS						
3								
4		Data atual						
5								
6		PRODUTO	Loja 1	Loja 2	Loja 3	Loja 4	Loja 5	MAIOR PREÇO
7		Finish tablete 13 unidades	19,9	21,1	18,5	19,5	17,5	
8		Detergente em pó	31,5	32,5	29,5	30,25	30,9	
9		TOTAL:						

3) Formatando a linha 2. Clique na célula B2 e arraste até a célula H2.

-No grupo **Alinhamento**, clique no botão **Mesclar e Centralizar**  Mesclar e Centralizar ▾

-Clique no botão **Negrito**. 

-No grupo Fontes, clique no botão **Bordas**. 

-Escolha o estilo **Borda Superior e Inferior Dupla**.  Borda Superior e Inferior Dupla

4) Aplicando bordas. Clique na célula B4 e arraste até a célula C4.

-Clique no botão **Bordas**. 

-Na lista, escolha **Todas as bordas**.  Todas as Bordas

-Clique na célula B4.

-Clique no botão **Negrito**. 

5) Aplicando bordas. Clique na célula B6 e arraste até a célula H9.

-Clique no botão **Bordas**. 

-Na lista, escolha **Todas as bordas**.  Todas as Bordas

6) Aplicando negrito.

-Clique na célula B6 e arraste até a célula H6.

-Clique no botão **Negrito**. 

7) Clique na célula B9

-Aplique o **Negrito** e em seguida clique no botão **Alinhar à direita** 

1) Exibindo a data e hora atual, clique na célula C4.

=**AGORA()** e em seguida pressione a tecla **Enter**.

-Clique no resultado da função **AGORA()**.

-Clique no botão **Formato de Número**.

2) Calculando o maior preço.

-Clique na célula **H7** e digite: **=MÁXIMO(C7:G7)** e em seguida pressione a tecla **Enter**.

-Clique na célula **H8** e digite: **=MÁXIMO(C8:G8)** e em seguida pressione a tecla **Enter**.

3) Calculando o total por loja.

-Clique na célula **C9** e digite: **=C7+C8** e em seguida pressione a tecla **Enter**.

-Clique na célula **D9** e digite: **=D7+D8** e em seguida pressione a tecla **Enter**.

Faça as próximas fórmulas, alterando a coluna.

4) Aplique o **Formato de Número de Contabilização**.

**Veja o exercício completo.**

COTAÇÃO DE PREÇOS						
Data atual	13/11/2018					
PRODUTO	Loja 1	Loja 2	Loja 3	Loja 4	Loja 5	MAIOR PREÇO
Finish tablete 13 unidades	R\$ 19,90	R\$ 21,10	R\$ 18,50	R\$ 19,50	R\$ 17,50	R\$ 21,10
Detergente em pó	R\$ 31,50	R\$ 32,50	R\$ 29,50	R\$ 30,25	R\$ 30,90	R\$ 32,50
TOTAL:	R\$ 51,40	R\$ 53,60	R\$ 48,00	R\$ 49,75	R\$ 48,40	