

Disciplina: Informática	Data:
Aula: Atividade 1– Microsoft Excel	Aluno:

DICA: Tem dúvidas? Além de consultar o professor, você encontra dicas ao final dos passos do exercício, identificadas por **Dica**.

ATIVIDADE 1

- 1.) Escolha INICIAR, PROGRAMAS, Microsoft Office, Microsoft Office Excel.

Dica: Para ver o conteúdo de uma determinada planilha, basta dar um clique na guia correspondente.

Você pode alterar o nome da(s) planilha(s) da pasta de trabalho com o qual estiver trabalhando. Vejamos o procedimento de como renomear a planilha Plan1 para Cotação de Preços.

- Dê um clique com o botão direito do mouse sobre a guia *PLAN1*. Aparecerá o menu de atalho para que você escolha a opção que desejar.
- Dê um clique na opção *Renomear* e digite **Cotação de preços** como novo nome da planilha e pressione a tecla *ENTER*.

- 2.) Digite a planilha abaixo em Cotação de preços.

Cotação de Preços de Produtos Alimentícios - 2011						
Produto	Mercado1	Mercado2	Mercado3	Mercado4	Mercado5	Média de Preço
Arroz	5,2	5,8	6,1	5	5,5	
Feijão	1,1	1	0,9	0,95	1,5	
Açúcar	0,34	0,43	0,5	0,6	0,8	
Leite	0,98	1	0,99	0,88	1	
Margarina	1,35	1,2	1,1	1,5	1,7	
Macarrão	0,87	0,6	0,7	0,9	1	
Café	2,5	2,2	2	2,2	2,5	
Sal	1	1,2	1	0,9	0,9	
Queijo	5,95	6,15	6,5	6	5,15	
Iogurte	3,4	3,4	3,2	3,8	4	
Biscoito	1,7	1,8	2	1,7	2,2	
Geléia	5	3,89	4,5	5,4	5	
Fermento	1	1,3	1,2	1,3	1,5	
Óleo	1,2	1,1	1	1,5	1	
TOTAL						

- 3.) Defina as bordas conforme modelo do item 2. **Dica:** Início / Formatar Células / Borda. Atentar para o fato de que a primeira linha o alinhamento é **Centralizado na Seleção**.
- 4.) Selecione os valores das células e insira o símbolo R\$ automaticamente (não pode ser digitado) com os números em duas casas decimais (representando os centavos). **Dica:** Início / Formatar Células / Número
- 5.) Os Títulos das colunas devem estar centralizados.
- 6.) As colunas devem ser totalizadas utilizando **funções**. **Dica:** Fórmulas / AutoSoma / Soma
- 7.) Na coluna Média de Preço, inserir a Média dos valores cotados na linha. **Dica:** Fórmulas / AutoSoma / Média.
- 8.) Verificar se as linhas do TOTAL e as colunas de MÉDIA estão seguindo a formatação do item 4. Se não, providenciar acerto.
- 9.) Salvar a pasta de trabalho.

CONTINUAÇÃO

10.) Copiar a planilha que você terminou na Atividade 1 (que se localiza na planilha Cotação de preços) para a planilha *Plan2*.

Dica:

- Dê um clique com o botão direito do mouse sobre a guia *Cotação de preços*. Aparecerá o menu de atalho para que você escolha a opção que desejar.
- Dê um clique na opção *Mover ou Copiar*. Uma janela será aberta, marque a caixa copiar e em seguida clique sobre o texto *Plan2* e pressione OK.

11.) Renomear a *Plan2* para **Cotação Completa**.

12.) Inserir as colunas **Valor Máximo** e **Valor Mínimo**.

13.) Calcular o maior valor cotado por produto e colocar na coluna Valor Máximo. **Dica:** Formulas / Inserir Função / Estatística / Máximo

14.) Calcular o menor valor cotado por produto e colocar na coluna Valor Mínimo. **Dica:** Formulas / Inserir Função / Estatística / Mínimo

15.) Inserir uma formatação condicional, indicando em qual dos mercados consultados tem o valor mais alto e qual tem o valor mais baixo por produto. **Dica:** Selecionar as linhas por produto dos mercados. Início / Formatar Condicional / Nova regra.

16.) Salvar a pasta de trabalho.

Nova Regra de Formatação

Selecione um Tipo de Regra:

- ▶ Formatar todas as células com base em seus respectivos valores
- ▶ Formatar apenas células que contenham
- ▶ Formatar apenas os primeiros ou últimos valores
- ▶ Formatar apenas valores acima ou abaixo da média
- ▶ Formatar apenas valores exclusivos ou duplicados
- ▶ Usar uma fórmula para determinar quais células devem ser formatadas

Edite a Descrição da Regra:

Formatar apenas células com:

Valor da Célula ▼ é igual a ▼ =\$H\$3

Visualização: **AaBbCcYyZz** [Formatar...]

OK Cancelar

Valor Máximo
Cor Vermelha
Negrito

Valor Mínimo
Cor Verde
Negrito