Segundo Exercício de Excel

Desenvolvendo a planilha. Veja na figura abaixo como ficará depois de desenvolvida. As células em **negrito** serão calculadas conforme as instruções a seguir As células que estão com o fundo branco são digitadas.

Lojas SóFiado SA							
Relatório de Vendas							
Vendedor	Dinheiro	Carnê	Cartões de credito	Total vendas	Salario base	Comissão	Salario total
Aparecido da Silva	1000	3000	2300		1000		
Carla Santana	1200	2770	2170		1000		
Carlos Eduardo	1400	2540	2040		1000		
Francis Maria	1600	2310	1910		1000		
Paula Maria	1800	2080	1780		1000		
Viviane Eduarda	2000	1850	1650		1000		
Wallace Torres	2200	1620	1520		1000		
Total vendas							
Média dos vendedores							
Maior salario							
Taxa de Comissão					Extra	100	

1) Nas linhas 1, 2 e 3, digite os textos, que depois serão formatados e que ficará no modelo apresentado na figura.

2) Na coluna A, na célula A4 digite o nome do vendedor (Aparecido...) e posteriormente os textos das células seguintes.

3) Salvar a planilha. Escolha um local para salvar.

4) Na coluna B, na célula B4 digite 1000 e na célula B5 digite 1200. Marque as duas células e arraste usando a Alça de Preenchimento até a célula B10.

5) Faça o mesmo processo nas células C4 e C5 e também nas células D4 e D5, digitando os dois primeiros valores e posteriormente marcando-os e arrastando com o auxílio da Alça de Preenchimento até a célula C10 e D10 respectivamente.

6) Nas células F4 e F5 escreva o numeral 1000, agora marque as duas células e arraste usando a Alça de Preenchimento até a célula F10.

7) Na coluna E, a partir da célula E4 vamos calcular o total de venda de cada vendedor, assim devemos somar o valor das células B4 até D4. Clique na célula E4 e escreva a expressão: **=B4+C4+D4** e tecle <Enter>. Repita para a célula E5 o mesmo procedimento **(=B5+C5+D5**). Pode-se repetir o procedimento para as outras células ou então usar a Alça de Preenchimento para repetir a operação.

8) Na célula B14 vamos colocar o Índice de comissão que é de 5%.

9) Na coluna G, a partir da célula G4 vamos fazer o calculo da comissão de cada vendedor. Considerando que ele recebe 5% de comissão sobre a venda. Agora na célula G4 escreva expressão: **= B14*E4** e tecle <enter>. Repita o procedimento para as outras células, e o que aconteceu? O que é Referencia Absoluta e Referencia Relativa?

10) Na coluna H, vamos calcular o total do salário de cada vendedor, na célula H4 vamos somar as células F4 e G4. Faça o mesmo para as outras linhas.

11) Na célula B12, vamos fazer a média de todos os vendedores. Usar a função **média** e considere o intervalo E4 a E10.

12) Na célula B13, vamos calcular o maior salário pago. Usar função **máximo** e o intervalo H4 a H10.

13) Na célula B11 é necessário calcular o total das vendas a dinheiro, pode-se usar a função **soma** (ou Autosoma).

14) Formatando as células, escolha a fonte, o tamanho e as cores de preenchimento das células.

15) Selecionar as células com valores monetários e formatar com duas casas decimais.

16) Selecionar as células da linha 1 (de A1 ate H1) e mesclar, transformando-as em uma só célula. Colocar uma fonte qualquer, tamanho no mínimo 14 e colorir o texto e colocar preenchimento da célula em uma cor que forme contraste com a cor do texto.

17) Selecionar as células da linha 2 (de A2 ate H2) e mesclar, transformando-as em uma só célula. Colocar uma fonte qualquer, tamanho no mínimo 14 e colorir o texto e colocar preenchimento da célula em uma cor que forme contraste com a cor do texto.

18) Selecionar as células da linha 3 (de A3 ate H3) e formatar as células, colocando o texto centralizado na célula e quando tiver mais de uma palavra na célula, fazer com que ocorra a quebra da linha.

19) Considerando que os vendedores que obtiveram vendas maiores que a média dos vendedores, vão ter um adicional de R$100 no seu salário. Usando a função SE, refaça os cálculos da comissão de cada vendedor.

20) Salvar a planilha.

Instruções:

- Lembre-se você tem que guardar as planilhas para compor o seu portfólio.
- Todo trabalho é corrigido com o valor de 10 pontos e depois realizada a média dos trabalhos.
- O programa fonte deverá ter o nome de ex0?_<nome>. Por exemplo, o exercício 2 do aluno João Marcelo, o nome do arquivo deve ser: **ex02_joaomarcelo.xls** ou **ex02_joaomarcelo.xlsx**
- Encaminhar o arquivo para o email: walteno@yahoo.com.br colocando no assunto: DAPE_TR02-<seunome>;
- Data máxima para a entrega: 17/08/2015 até as 22:45
- Desenvolver o trabalho individualmente, a copia será penalizada.