

CST em Logística

Decísões Apoiadas em Planilha Eletrônica Prof. Walteno Martíns Parreira Júnior

Terceiro 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.

BoaVida Turismo													
Venda de Pacotes Turísticos													
Região	Таха	Jan	fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Centro-oeste	10%	10000	9500	9300	9600	9900	9670	13500	11500	12750	10000	11000	12700
Nordeste	8%	10500	9700	9450	9750	9750	9600	13250	11500	12700	10200	11000	12600
Norte	10%	11000	9900	9600	9900	9600	9530	13000	11500	12650	10400	11000	12500
Sudeste	5%	11500	10100	9750	10050	9450	9460	12750	11500	12600	10600	11000	12400
Sul	6%	12000	10300	9900	10200	9300	9390	12500	11500	12550	10800	11000	12300
Internacional	7%	12500	10500	10050	10350	9150	9320	12250	11500	12500	11000	11000	12200
Marítimo	9%	13000	10700	10200	10500	9000	9250	12000	11500	12450	11200	11000	12100
Total de vendas													
Média												-	
Receitas de Pacotes Turísticos													
Região	Таха	Jan	fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Centro-oeste		1000											
Nordeste		840											
Norte		1100											
Sudeste		575											
Sul		720											
Internacional		875											
Marítimo		1170											
Total de Receitas													
Média													
Maior receita do ano				Menor Re	ceita do A	no							

- 1) Na célula A1 escreva "BoaVida Turismo"
- 2) Na célula A2 escreva "Venda de Pacotes Turísticos"
- 3) Na Linha 3, na célula A3 escreva "Região", na célula B3 escreva "Taxa", na célula C3 escreva "Jan" e na célula D3 escreva "Fev".
- 4) Selecione as células C3 e D3 e arraste pela alça de preenchimento.
- 5) Na coluna A, na célula A4 escreva "centro-oeste", na célula A5 escreva "Nordeste" e assim até a célula A12 onde deve escrever "Média".
- 6) Na coluna B, na célula B4 escreva "10%", na célula B5 escreva "8%" e assim sucessivamente, conforme a figura.
- 7) Selecione a região demarcada pelas células A3 até a célula A12, usando a opção da Barra de Menu Editar / Copiar e em seguida posicione o cursor na célula A14 e use a opção Editar / Colar.
- 8) Na coluna C, na célula C4 escreva "10000" e na célula C5 escreva "10500", selecione as duas células e arraste pela alça de preenchimento. Agora faça a mesma operação para as outras colunas. Escreva os valores das duas primeiras células e depois use a alça de preenchimento para completar as células.
- 9) Na célula A13 escreva "Receita de venda de pacotes".
- 10) Calculando a receita sobre a venda, que é uma porcentagem do valor da venda respectiva que é calculada usando os valores das taxas propostas para cada região. Assim, na célula C15, o valor da receita usando uma fórmula será (=C4*B4). Para repetir para as próximas células da coluna C, selecione a célula e arraste a alça de preenchimento.
- 11) É possível usar a mesma fórmula para as outras colunas? Sim, mas tem que fazer uma alteração. Devemos usar referencias absolutas para manter a informação da taxa.
- 12) Calculando o Total de Vendas, na célula C11, usando o botão Autosoma. Faça o mesmo para o Total da Receita, na célula C22. Usar a alça de preenchimento para repetir para as outras colunas.
- 13) Calculando a Média de Vendas, na célula C12, usando o botão Autosoma, observe que tem que selecionar a função Média, observe o intervalo a ser utilizado. Faça o mesmo para a célula C23.
- 14) Escreva na célula B20 o valor "10%" e na célula B21 o valor "12%".
- 15) Para as vendas internacionais, vamos seguir a regra: se as vendas internacionais forem menores que a média do mês, a comissão a ser paga é de 7% (célula B9) e se for maior ou igual a média do mês será de 10% (célula B20). Como calcular isto? Vamos usar a fórmula SE para calcular o valor. Para copiar para as outras células usando o arrastar e colar, temos que usar referencia relativas e absolutas.

- 16) Para as vendas marítimas, vamos seguir a regra: se as vendas marítimas forem menores que a média do mês, a comissão a ser paga é de 9% (célula B10) e se for maior ou igual a média do mês será de 12% (célula B21). Como calcular isto?
- 17) Para calcular a Maior receita do ano, vamos usar a função Máximo ou Maior. Maior(intervalo;posição)
- 18) Para calcular a Menor receita do ano, vamos usar a função Mínimo ou Menor.
- 19) Formatando a planilha. Selecionando o intervalo C4 até N10 e formatando Moeda. Coloque também as células da área de Receitas com a formatação de moeda.
- 20) Formatando a planilha. Aumentando o tamanho das células da coluna A. Pode ser necessário das outras colunas também.
- 21) Formatando a planilha. Mesclar as Células A1 até N1, faça o mesmo para as células A2 a N2, A13 a N13.
- 22) Formatando a planilha. Colocando cores e preenchimento nas células.
- 23) 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 é realizada a média dos trabalhos.
- O programa fonte deverá ter o nome de ex0?_<nome>. Por exemplo, o exercício 1 do aluno João Marcelo, o nome do arquivo deve ser: ex01_joaomarcelo.xls ou ex01_joaomarcelo.xlsx
- Encaminhar o arquivo para o email: <u>walteno@yahoo.com.br</u> colocando no assunto: DAPE_TR03-<seunome>;
- Data máxima para a entrega: 19/08/2015 até as 22:45
- Desenvolver o trabalho individualmente, a copia será penalizada.