



**Revisão de Excel – Exercício 9**

- 1) Considerando que em uma planilha do MS Excel tem-se na célula B2 o valor “100”, na célula B3 o valor “10%” e na célula B4 a fórmula “= 2\*B2\*B3”, qual o valor que será apresentado na célula B4 se ela não tem nenhuma formatação?
  - a) 20
  - b) 20,00
  - c) 10
  - d) 200
  - e) 2000
  
- 2) Considerando que em uma planilha do MS Excel tem-se na célula B2 o valor “200”, na célula B3 o valor “400”, na célula B4 o valor “600” e na célula B5 a fórmula “= media(B2:B4)”, qual o valor que será apresentado na célula B5 se ela não tem nenhuma formatação?
  - a) 200
  - b) 300
  - c) 400
  - d) 600
  - e) 1200
  
- 3) Considerando que em uma planilha do MS Excel tem-se na célula B2 o valor “200”, na célula B3 o valor “400”, na célula B4 o valor “600” e na célula B5 a fórmula “= soma(B2:B4)”, qual o valor que será apresentado na célula B5 se ela não tem nenhuma formatação?
  - a) 200
  - b) 300
  - c) 400
  - d) 600
  - e) 1200
  
- 4) Considerando que em uma planilha do Excel tem-se na célula B2 o valor “200”, na célula B3 o valor “400”, na célula B4 o valor “600” e na célula B5 a fórmula “= média(B2:B4)”, qual o valor que será apresentado na célula B5 se ela não tem nenhuma formatação?
  - a) 200
  - b) 300
  - c) 400
  - d) 600
  - e) 1200
  
- 5) Considerando que em uma planilha do Excel tem-se na célula B2 o valor '200', na célula B3 o valor '400', na célula B4 o valor '600', na célula B5 o valor '300' e na célula B6 a fórmula '=máximo(B2:B5)', qual o valor que será apresentado na célula B6 se ela não tem nenhuma formatação?
  - a) 200
  - b) 300
  - c) 400
  - d) 600
  - e) 1200
  
- 6) Considerando que em uma planilha do Excel tem-se na célula B2 o valor '200', na célula B3 o valor '400', na célula B4 o valor '600', na célula B5 o valor '300' e na célula B6 a fórmula '=mínimo(B2:B5)', qual o valor que será apresentado na célula B6 se ela não tem nenhuma formatação?
  - a) 200
  - b) 300
  - c) 400
  - d) 600
  - e) 1200

- 7) O Excel é um editor de planilhas com diversos recursos para produzir tabelas para cálculos e apresentação de dados. Basicamente, sua página é constituída por linhas e colunas, originando as \_\_\_\_\_, o conjunto delas formando uma \_\_\_\_\_, estas compondo a \_\_\_\_\_. Os termos que preenchem corretamente os espaços são, respectivamente:  
Escolha a alternativa que preenche as lacunas:
- células, planilha, pasta de trabalho.
  - planilhas, pasta de trabalho, célula.
  - pastas de trabalho, célula, planilha.
  - células, pasta de trabalho, planilha.
  - pastas de trabalho, planilha, célula.
- 8) Utilizando-se do Microsoft Excel, considerando que é necessário fazer uma soma da sequência numérica  $92+4+37$  deve-se fazer a operação:
- =SOMA(92;4;37)
  - = 92+25+37
  - =Soma(92.4.37)
  - SOMA = 92+4+37)
  - Nenhuma das opções
- 9) Dadas as células B1=5, C1=4, D1=3, E1=2 e F1=1, o resultado da fórmula =B1+C1\*D1, na célula A1, será
- 17
  - 21
  - 25
  - 27
  - 9
- 10) Três células de uma planilha Microsoft Office Excel possuem os seguintes valores: A1=400; A2=1000; A3=2500. Caso seja aplicada a outra célula desta mesma planilha a função =SE(SOMA(A1:A3)<4000;SOMA(A1:A3)/10;MÉDIA(A1:A3)/5)
- 290
  - 260
  - 520
  - 650
  - 780
- 11) É possível usar na guia Gravar para aplicar formatação de texto e algumas formatações básicas de gráfico, como bordas e preenchimentos!. Essa é a função de qual ferramenta?
- Pincel
  - Copiar
  - Régua
  - Colar
  - Nenhuma das opções.
- 12) No Excel 2010, quando uma célula contém a sequência de caracteres "#####", isto indica que:
- A fórmula utilizada para gerar o valor da célula contém um erro genérico
  - A operação utilizada contém divisão por um valor nulo
  - Um endereço de célula na fórmula faz referência a uma célula inexistente
  - A largura da célula é menor que o número de dígitos do valor nela contido
  - Nenhuma das alternativas acima

- 13) Com relação ao Excel é correto afirmar que:
- I - Qualquer célula possui um endereço formado primeiro pela letra da coluna e depois pelo número da linha;
  - II - Os conteúdos digitados no Excel possuem um padrão de posicionamento. O que for texto sempre será colocado à esquerda, os números ficam à direita;
  - III - Ao abrir o aplicativo Excel, esse já disponibiliza três planilhas, tendo a planilha Plan1 ativa.
  - IV - Ao abrir o aplicativo Excel, na Barra de Títulos é exibido o nome Documento 1.
- Escolha uma alternativa:
- a) Somente os itens I e II são verdadeiros
  - b) Somente o item I é falso
  - c) Somente os itens III e IV são verdadeiros
  - d) Somente o item IV é falso
  - e) Todos os itens são falsos
- 14) Considere que numa planilha do Microsoft Excel a célula C1 contém a seguinte fórmula:  $=\$A\$1+\$B\$1$   
Caso esta fórmula seja copiada para a célula C2, a fórmula que estará contida em C2 será:
- a)  $=\$A\$2+\$B\$2$ .
  - b)  $=A2+B2$ .
  - c)  $=\$A\$1+\$B\$1$ .
  - d)  $=C1>C2$ .
  - e)  $=C2>C1$ .
- 15) A geração de gráficos é uma funcionalidade muito utilizada dentro da ferramenta Microsoft Excel, sobre o qual se afirma que:
- a) um gráfico, após ser gerado, pode ser editado em diversos aspectos de sua construção, exceto o seu tipo.
  - b) um tipo de gráfico disponibilizado é o de pizza, que permite a adição de linhas de grade.
  - c) o software não é o único capaz de incluir gráficos, o que pode ser feito tanto no Microsoft Word quanto no Microsoft PowerPoint.
  - d) o software só permite gerar gráficos em 2D.
  - e) a cor padrão utilizada no fundo de um gráfico é a cor cinza, que não pode ser alterada.
- 16) Dentre os recursos de das planilhas eletrônicas um dos principais é a criação de gráficos estatísticos, sobre os gráficos é correto afirmar.
- a) Podem ser escolhidos diversos modelos de gráficos, inclusive no formato 3D, os gráficos representam a quantidade de vezes que as planilhas são utilizadas.
  - b) Podem ser escolhidos diversos modelos de gráficos, inclusive no formato 3D, os valores do gráfico são fixados nas células e não podem ser alterados.
  - c) Podem ser desenhados diversos modelos de gráficos, inclusive no formato 3D, a atualização dos gráficos é feita de acordo com o valor das células que correspondem ao respectivo gráfico.
  - d) Podem ser escolhidos diversos modelos prontos de gráficos, inclusive no formato 3D, a atualização dos gráficos é feita de acordo com o valor das células que correspondem ao respectivo gráfico.
- 17) Analise as seguintes afirmações sobre Planilhas Eletrônicas:
- I - A função MÁXIMO retorna o maior valor de um intervalo
  - II – O operador de multiplicação é o \*
  - III - Toda fórmula deve começar com o sinal de =
  - IV- Não pode ser colocado o endereço das células em fórmulas
- Escolha a alternativa correta:
- a) Todas estão corretas
  - b) Somente a IV está incorreta
  - c) Somente a II e a IV estão incorretas
  - d) Todas estão incorretas
  - e) Somente I e II estão corretas
- 18) O que faz a fórmula  $=\text{soma}(A1:A8)$  no Excel?
- a) Calcula a porcentagem entre as células.
  - b) Marca duas ou mais células.
  - c) Efetua a somatória no intervalo de célula especificado.
  - d) Efetua a somatória das células A1 e A8.
  - e) Não faz nenhuma operação.

Considerando a planilha apresentada, responda aos próximos exercícios.

|    | A               | B                  |
|----|-----------------|--------------------|
| 1  | <b>Clientes</b> | <b>Valor (R\$)</b> |
| 2  | Ana Maria       | 100,00             |
| 3  | Beatriz         | 120,00             |
| 4  | Carla maria     | 210,00             |
| 5  | Francisco       | 110,00             |
| 6  | Geraldo         | 135,00             |
| 7  | Giovana         | 231,00             |
| 8  | Marcella        | 220,00             |
| 9  | Natalia         | 125,00             |
| 10 | Wanda           | 215,00             |
| 11 |                 |                    |

- 19) Considerando que na planilha do Excel tem-se na coluna B os valores apresentados e na célula B11 a fórmula '=máximo(B2:B10)', qual o valor que será apresentado na célula B11.
- 100,00
  - 210,00
  - 231,00
  - 220,00
  - 110,00
- 20) Considerando que na planilha do Excel tem-se na coluna B os valores apresentados e na célula B11 a fórmula '=maior(B2:B10;2)', qual o valor que será apresentado na célula B11.
- 100,00
  - 210,00
  - 231,00
  - 220,00
  - 110,00
- 21) Considerando que na planilha do Excel tem-se na coluna B os valores apresentados e na célula B11 a fórmula '=minimo(B2:B10)', qual o valor que será apresentado na célula B11.
- 100,00
  - 210,00
  - 231,00
  - 220,00
  - 110,00
- 22) Considerando que na planilha do Excel tem-se na coluna B os valores apresentados e na célula B11 a fórmula '=menor(B2:B10;2)', qual o valor que será apresentado na célula B11.
- 100,00
  - 210,00
  - 231,00
  - 220,00
  - 110,00
- 23) Considerando que na planilha do Excel tem-se na coluna B os valores apresentados e na célula B11 a fórmula '=média(B2:B10)' que indica o valor "162,89". Se mudar a fórmula para '=arred(média(B2:B10);0)' qual o valor que será apresentado na célula B11.
- 162,89
  - 162,80
  - 162,00
  - 163,00
  - 170,00

#### 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.