

PRÁTICA DE EXCEL

BOA SORTE ☺

Essa tarefa é individual, deve ser realizada no Excel¹ e enviada anexa ao e-mail para o professor da disciplina. Crie em uma mesma pasta, denominada “praticaexcel”, as seguintes planilhas: cálculos, associação, associação1 e gráfico, observando as seguintes instruções:

PLANILHA 1: Na coluna A, no intervalo da célula A-1 à A-10, escreva os números pares, a partir de 20 (inclusive), e execute as seguintes operações:

- a) renomeie a planilha(Plan1) como “cálculos”;
- b) ache 30% de A-4 em C-1;
- c) multiplique o valor de A-5 pelo de A-2 e coloque em C-2;
- d) calcule 5/8 de A-6 em C-3;
- e) some os valores de A-2 até A-5, com os de A-7 até A-9, em C-4;
- f) multiplique todos os valores da coluna A e coloque em C-5;
- g) empregue a função “Máximo” (estatística) nos dez números pares e coloque o resultado na célula C-6;
- h) calcule a média aritmética (estatística) da coluna A e coloque em C-7;
- i) calcule o desvio médio (estatística) da coluna A em C-8;
- j) coloque em C-9 o valor da célula A-10 elevada ao cubo;
- k) ache o somatório total da coluna C em C-10;
- l) formate todas as células como “**Número**” e sem casas decimais.

¹ Coloque um breve comentário sobre a atividade realizada no texto da mensagem

PLANILHA 2: Você é responsável pela contabilidade de várias associações de moradores de sua região. A Diretoria Estadual das Associações de Moradores solicitou que seja apresentado um levantamento, em outra planilha – “associação”, dos seguintes resultados:

- a)** arrecadação total e a média das arrecadações de cada entidade, referente aos meses de abril, maio e junho;
- b)** arrecadação total de todas as entidades ao final desse período.

As entidades e respectivas arrecadações são:

| | abril | maio | junho |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| A. M. da Tijuca | R\$ 15.620,00 | R\$ 12.690,00 | R\$ 11.450,00 |
| A. M. do Valqueire | R\$ 12.320,00 | R\$ 11.200,00 | R\$ 13.400,00 |
| A. M. da Cachoeirinha | R\$ 22.920,00 | R\$ 14.450,00 | R\$ 23.740,00 |
| A. M. do Méier | R\$ 17.450,00 | R\$ 27.450,00 | R\$ 8.450,00 |

PLANILHA 3: A Diretoria Estadual das Associações de Moradores solicitou, posteriormente, a inclusão do mês de março e que fossem refeitos os cálculos em nova planilha – “associação1”. Os dados de março foram os seguintes:

- A. M. da Tijuca: R\$ 12.596,00*
- A. M. do Valqueire: R\$ 22.550,00*
- A. M. da Cachoeirinha: R\$ 19.457,00*
- A. M. do Méier: R\$ 21.329,00*

PLANILHA 4: Finalmente, foi-lhe solicitado construir um gráfico, em forma de “pizza”, a partir dos totais finais de cada associação (incluindo março), tendo, como título: ARRECADAÇÃO QUADRIMESTRAL e, em rótulo, a percentagem, de contribuição de cada entidade, no total geral de arrecadação. O gráfico ficará posicionado como nova planilha, denominada “gráfico”.

*Cura-se a ferida que uma espada faz;
é incurável, porém, o que faz uma língua (Provérbio árabe) ☺*