



## INFORMÁTICA APLICADA À ADMINISTRAÇÃO

- Prof. JNELSON -

### **PRÁTICA DE EXCEL**

**BOA SORTE ☺**

Essa tarefa é **individual**, deve ser realizada no Excel<sup>1</sup> 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.

---

<sup>1</sup> 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:

	<b>abril</b>	<b>maio</b>	<b>junho</b>
<b>A. M. da Tijuca</b>	R\$ 15.620,00	R\$ 12.690,00	R\$ 11.450,00
<b>A. M. do Valqueire</b>	R\$ 12.320,00	R\$ 11.200,00	R\$ 13.400,00
<b>A. M. da Cachoeirinha</b>	R\$ 22.920,00	R\$ 14.450,00	R\$ 23.740,00
<b>A. M. do Méier</b>	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)©*