

Curso Profissional De Técnico De _____
Tecnologias de Informação e Comunicação 10.º Ano
Módulo I – Folha de cálculo
2011/2012
Ficha de Trabalho n.º 9 – Prática

Objectivos

- Conhecer as potencialidades da utilização de gráficos.
- Conhecer os diferentes tipos de gráficos
- Inserir gráficos de uma série
- Identificar os vários elementos de um gráfico
- Modificar alguns elementos de um gráfico

NOTA: Responda às questões com respectiva ordem.

1. Abra um novo ficheiro de excel e grave-o como **Ficha_9** no Portefólio de TIC.
- 1.1. Na **Folha1**, selecione todas as colunas e todas as linhas. Formate as **colunas** com uma **largura de 12** e as **linhas** com uma **altura de 30**.
- 1.2. Formate todas as células da **Folha1** com um **alinhamento ao centro**, tanto na horizontal como na vertical. O tipo de letra deverá ser **Arial**, estilo **Normal**, tamanho **10**.
- 1.3. Construa a seguinte tabela, respeitando o posicionamento dos valores:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3			Teste 1	Teste 2	Teste 3	Teste 4	Teste 5	
4		T.I.C.	18	15	13	12	16	
5								

- 1.4. Na célula **C2** insira o seguinte texto: Médias dos testes do Módulo 1.
Una as células de **C2** a **G2** e coloque o texto a **Negrito**.
- 1.5. Elabore um gráfico, representativo dos valores da tabela construída, de acordo com o seguinte:
 - 1.6. Tipo – Colunas;
 - 1.7. Subtipo – Colunas agrupadas (1ª opção);
 - 1.8. Série em – Linhas;
 - 1.9. Título do gráfico – Médias dos testes do Módulo 1;
 - 1.10. Legenda – Mostrar legenda em baixo.
 - 1.11. Localização do gráfico – Como objecto na Folha1

2. Crie uma cópia da Folha1, neste mesmo livro, posicionando-a a seguir à Folha3. Atribua-lhe o nome: **TIC**.

2.1. Nesta folha (TIC), altere o valor da média do **Teste 1** para 10.

2.2. O que mudou por causa desta alteração? Porquê?

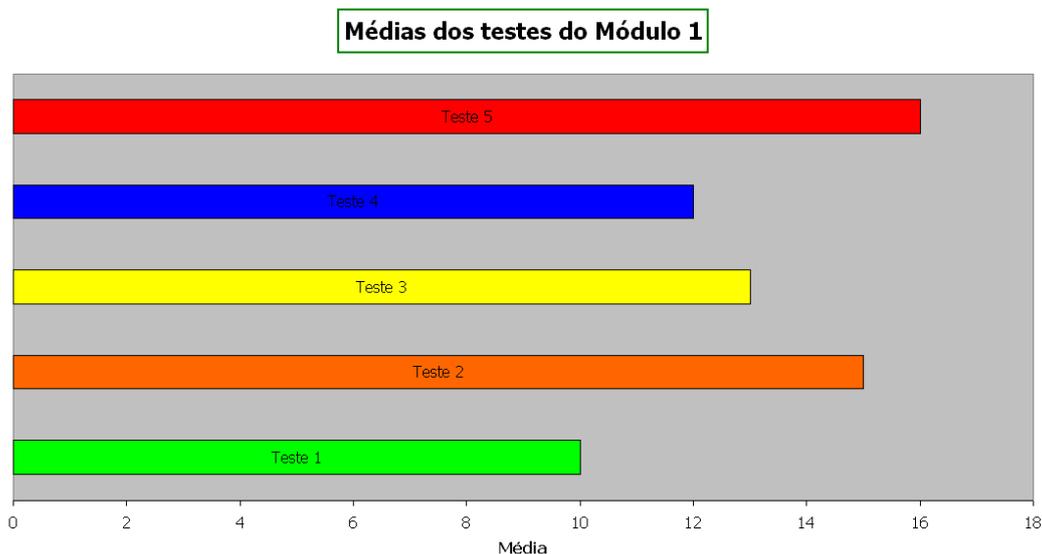
2.3. Seleccione o gráfico e altere-o respeitando o seguinte:

- i) Tipo de letra – Tahoma, estilo Normal, tamanho 12;
- ii) Tipo de gráfico – Barras empilhadas
- iii) Retirar a **legenda**, o **eixo dos XX** e as **linhas de grelha**.
- iv) Rótulo de dados – Mostrar o nome da categoria;
- v) Título do eixo dos YY – Média;
- vi) Localização – Como **nova folha** com o nome: **Gráfico de TIC**.

2.4. Formate o título do **Gráfico de TIC** com o mesmo tipo de letra mas com o estilo **Negrito** e tamanho **18**. Acrescente-lhe um **limite de cor verde e espessura média**.

2.5. Coloque a barra do Teste 1 a Verde, a do Teste 2 a Laranja, a do Teste 3 a Amarelo, a do Teste 4 a Azul e a do Teste 5 a Vermelho.

Neste momento o gráfico deverá ter o seguinte aspecto:



3. Guarde novamente o livro e feche a aplicação.

Bom trabalho 😊

Gabriela Cruz