

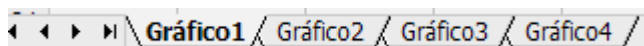
Curso Profissional De Técnico De _____
Tecnologias de Informação e Comunicação 10.º Ano
Módulo I – Folha de cálculo
2010/2011
Ficha de Trabalho n.º 10 – Prática

Objectivos

- Construir gráficos de duas ou mais séries
- Adicionar e remover séries em gráficos já elaborados
- Formatar os vários elementos de um gráfico

NOTA: Responda às questões com respectiva ordem.

1. Abra um novo livro e guarde-o com o nome Ficha10_GráficosII_10_??_Nome_Turma. Renomeie cada uma das folhas de trabalho com o nome de Gráfico1, Gráfico2, etc., tal como se indica na seguinte figura:



(...É necessário inserir uma nova folha de trabalho no final, para o **Gráfico4**.)

- 1.1. Desenvolva o gráfico de cada uma das seguintes situações, na respectiva folha de trabalho que tem o nome correspondente. Para cada situação, **construa** a tabela com os dados, que são fornecidos e crie o gráfico respectivo.

1.1.1. **Gráfico1** – *Gráfico de Barras*

Percentagem de rapazes e raparigas em algumas turmas.

Turma	Raparigas	Rapazes
9ºA	62%	38%
9ºB	55%	45%
10ºA	51%	49%
11ºB	40%	60%
12ºA	70%	30%
12ºB	66%	34%

1.1.2. Gráfico2 – Gráfico de colunas

Seleccionou-se um grupo de alunos, Mariana, Carlos, Francisco e Inês. Foi-lhes pedido para resolverem dois enigmas, Enigma1 e Enigma2. O tempo que demoraram a resolver os enigmas foi o seguinte:

Mariana	Francisco	Carlos	Inês
Enigma1 – 15 min	Enigma1 – 22 min	Enigma1 – 17 min	Enigma1 – 19 min
Enigma2 – 23 min	Enigma2 – 26 min	Enigma2 – 21 min	Enigma2 – 22 min

1.1.3. Gráfico3 – Gráfico de linhas

Temperaturas médias nas cidades de Bragança, Coimbra, Lisboa e Faro nos meses de Maio, Junho, Julho e Agosto:

Bragança	Coimbra	Lisboa	Faro
Maio – 16°	Maio – 17°	Maio – 18°	Maio – 19°
Junho – 24°	Junho – 29°	Junho – 25°	Junho – 29°
Julho – 35°	Julho – 31°	Julho – 33°	Julho – 34°
Agosto – 36°	Agosto – 34°	Agosto – 35°	Agosto – 36°

1.1.4. Gráfico4 – Gráfico circular

O número de habitantes nos distritos de Setúbal, Lisboa, Coimbra, Porto e Braga é: 113 937; 564 657; 148 474; 263 131 e 164 193, respectivamente.

1.2. Feche o documento.

1.3. **Envie** uma cópia deste documento para a pasta **Upload** da professora.

Bom trabalho 😊
Gabriela Cruz