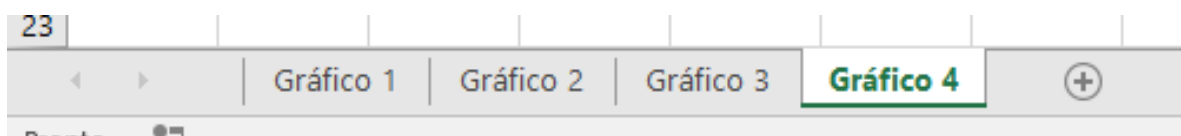


Módulo: Aplicações Informáticas – Introdução à gestão

Ficha 10

1. Insira a seguinte informação numa folha de cálculo (Excel).

- Abra o Excel e renomeie cada uma das folhas de trabalho com o nome de Gráfico1, Gráfico2, etc., tal como se indica na seguinte figura:



- 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.
- Todos os gráficos devem ter o título adequado.

Gráfico 1 – 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%

Gráfico 2 – Gráfico de colunas

Selecionou-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
Enigma 1 – 15min	Enigma 1 – 22min	Enigma 1 – 17min	Enigma 1 – 19min
Enigma 2 – 23min	Enigma 2 – 26min	Enigma 2 – 21min	Enigma 2 – 22min

Nota: analisa bem como deverás construir a tua **tabela de dados** antes de criares o gráfico.

Gráfico 3 – 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 – 16º	Maio – 17º	Maio – 18º	Maio – 19º
Junho – 24º	Junho – 29º	Junho – 25º	Junho – 29º
Julho – 35º	Julho – 31º	Julho – 33º	Julho – 34º
Agosto – 36º	Agosto – 34º	Agosto – 35º	Agosto – 36º

Gráfico 4 – Gráfico Circular (no final pesquise na Internet uma imagem para cada um dos grupos)

Grupos da roda dos alimentos

Cereais e derivados, tubérculos – 28%

Hortícolas – 23%

Fruta – 20%

Lacticínios – 18%

Carnes, pescado e ovos – 5%

Leguminosas – 4%

Gordura e óleos – 2%