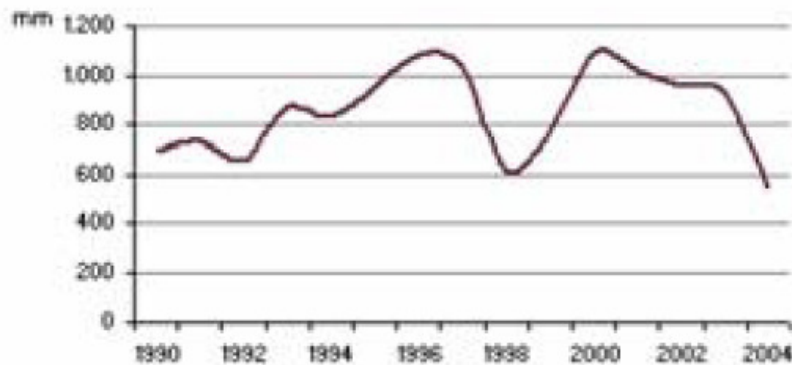


Ficha de trabalho:

Estadística

1. Observa o gráfico seguinte, relativo à precipitação total anual em Portugal Continental, entre 1990 e 2004.

Precipitação total anual no continente



(Fonte: www.ine.pt)

- a. Quais foram os anos com precipitação mais elevada?
 - b. Quais foram os dois anos com menor precipitação?
 - c. Estima a precipitação ocorrida durante a década de 1990 a 1999.
 - d. Constrói um gráfico de barras que contenha a mesma informação que o gráfico de linhas apresentado.
2. Recolhe as idades dos alunos da tua turma e organiza com elas uma tabela de frequências absolutas:

Idades	Frequência absoluta
9 anos	
10 anos	
11 anos	
12 ou mais anos	

Consultando a tabela que organizaste responde:

- a. Qual o número total de alunos da turma?
 - b. Quantos alunos têm 11 anos?
 - c. Qual o número de alunos com mais de 10 anos?
 - d. Constrói um gráfico de barras que represente esta informação.
3. A Direcção Geral de Viação decidiu contar o número de veículos de cada tipo que passavam numa determinada ponte, entre as 15H00 e as 16H00 de um determinado dia. Registou-se a seguinte contagem:

	Contagem
Motociclos	HHH HHH HHH /
Ligeiros	HHH HHH HHH HHH HHH HHH
Mistos	HHH HHH HHH HHH //
Pesados	HHH HHH HHH

- Organiza uma tabela de frequências absolutas com a informação.
 - Qual a frequência absoluta do tipo de veículo “Motociclo”?
 - Indica o tipo de veículo mais frequente.
 - Qual o número total de veículos que passou na ponte?
4. Realizaram-se em Turim, na Itália, entre 10 e 26 de Fevereiro de 2006, os Jogos Olímpicos de Inverno. No gráfico seguinte, apresenta-se a informação do número de medalhas ganhas por 7 dos países participantes.



(Fonte: <http://www.torino2006.org>, em 27/02/2006)

- Quantas medalhas de ouro ganhou a Áustria?
- Quantas medalhas de prata ganhou a Coreia?
- Qual o país que ganhou mais medalhas de ouro? E de prata? E de bronze?
- Quantas medalhas ganhou o Canadá?
- Qual o país que ganhou mais medalhas?