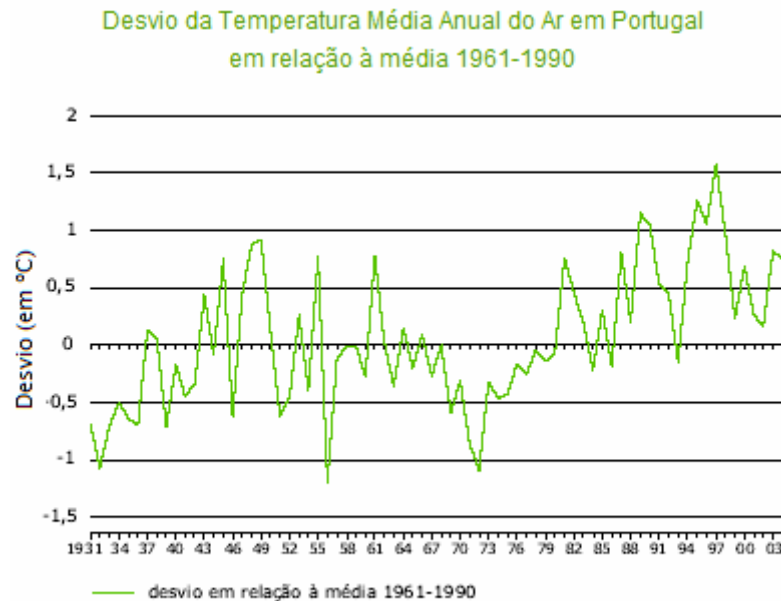


AQUECIMENTO GLOBAL EM PORTUGAL CONTINENTAL

Com base nas temperaturas médias anuais registadas no período de 1961–1990, determinou-se a temperatura média do ar anual, que foi de 15°C.

No gráfico, registaram-se os desvios da temperatura média anual para os anos entre 1931 e 2003, relativamente aos 15°C. Quando o desvio é 0°C (zero), a temperatura média anual é 15°C.



Fonte: REA 2004 – Relatório do Estado do Ambiente do ano 2004

1. Em que ano se registou um maior desvio da temperatura média anual em relação à média do período 1961–1990? Qual foi esse desvio?
2. Qual foi o ano em que a temperatura média anual foi mais baixa? Qual foi essa temperatura?
3. Uma das afirmações seguintes é falsa. Assinala-a:
 - (A) Entre 1964 e 1967, o desvio da temperatura média anual foi inferior a 0,5°C.
 - (B) Entre 1967 e 1979, a temperatura média anual foi inferior a 15°C.
 - (C) Entre 1995 e 1998, o desvio da temperatura média anual foi superior a 1°C.
 - (D) Entre 1948 e 1949, a temperatura média anual foi superior a 15,5°C.
4. Utilizando um argumento matemático baseado no gráfico anterior, constrói um pequeno texto que fundamente a afirmação seguinte.

Tem-se acentuado o aumento do valor da temperatura média anual em Portugal.



Fonte:
GAVE - Gabinete de Avaliação Educacional (s/d). Projeto 1001 Itens. Obtido de
[http://www.gave.min-edu.pt/np3content/
?newsId=112&fileName=Aquecimento_global_em_Portugal.pdf](http://www.gave.min-edu.pt/np3content/?newsId=112&fileName=Aquecimento_global_em_Portugal.pdf).