

Resumo Climatológico – 1º semestre 2015

Janeiro - Junho

Portugal Continental

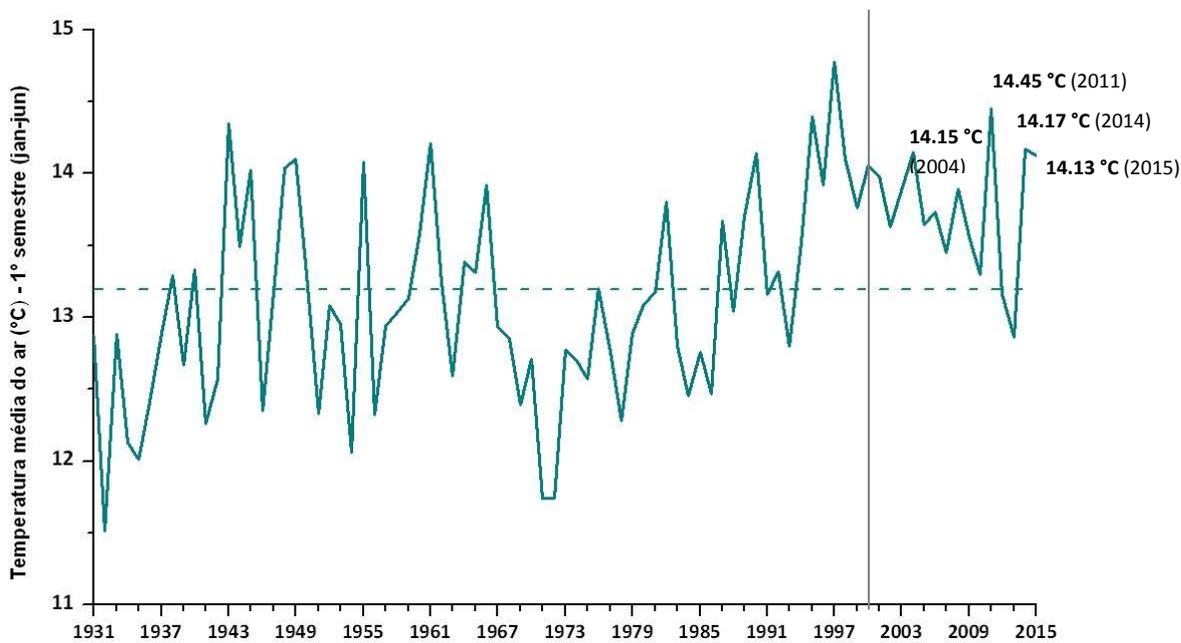


Figura 1 - Variabilidade da temperatura média do ar no 1º semestre 2015 (jan – jun) - Portugal Continental (linha a tracejado representa o valor médio no período 1971-2000)

O primeiro semestre de 2015 (janeiro a junho) foi **muito quente e muito seco**.

O **valor médio da temperatura média do ar**, 14.13 °C foi superior ao valor normal, com anomalia de +0.94 °C, sendo o **9º valor mais alto desde 1931**, e o **4º mais alto desde 2000** (Figura 1).

O semestre (janeiro a junho) mais quente, corresponde ao ano de 1997, com o valor de 14.78°C de temperatura média.

O valor médio da temperatura máxima do ar, 20.06 °C, **foi o mais alto desde 1931** (Figura 2). Este valor foi muito superior ao normal com uma anomalia de +1.87 °C.

O valor médio da temperatura mínima, 8.19 °C foi próximo do valor normal (anomalia +0.01 °C).

Durante este semestre ocorreram 4 ondas de calor: de 27 de março a 7 de abril, de 9 a 15 de maio, de 21 maio a 10 de junho e entre os dias 25 e 30 de junho.

O valor médio da quantidade de precipitação no 1º semestre de 2015, 258.8 mm, foi inferior ao valor médio (461.0 mm), sendo o **6º valor mais baixo desde 1931**, valor mais baixo em 2005: 154.6 mm (Figura 3).

De referir que neste 1º semestre de 2015 os valores de precipitação mensais têm sido sempre inferiores ao normal (de janeiro a junho).

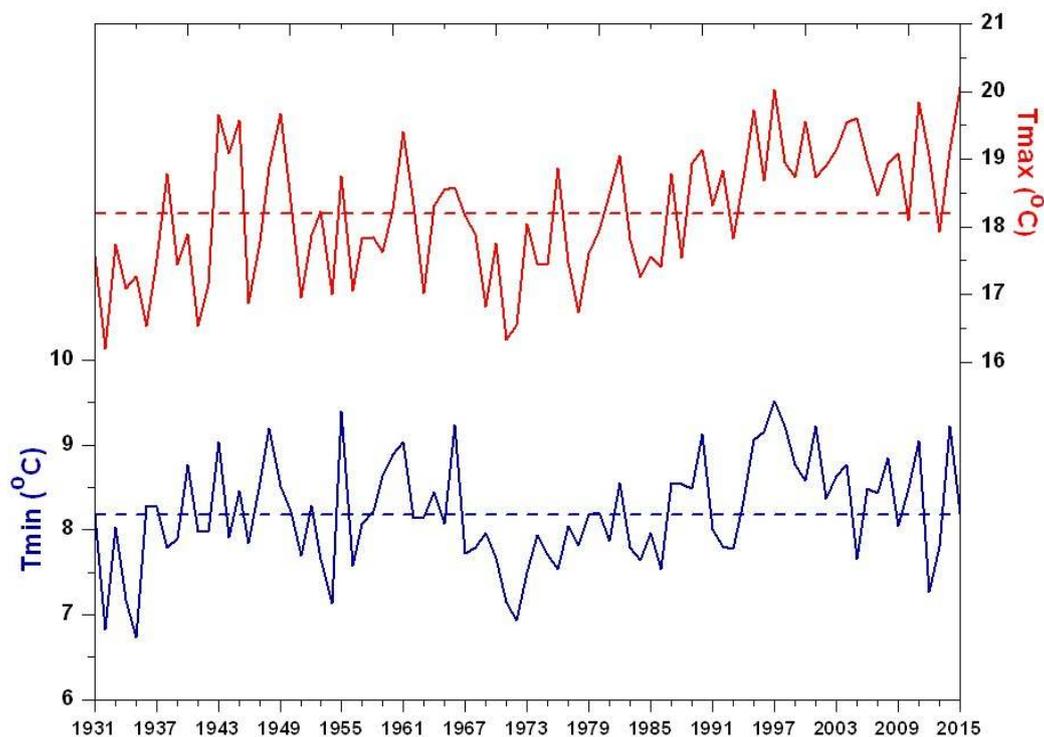


Figura 2 - Variabilidade da temperatura máxima e mínima do ar no 1º semestre 2015 (jan – jun) - Portugal Continental (linhas a tracejado representam os valores médios no período 1971-2000)

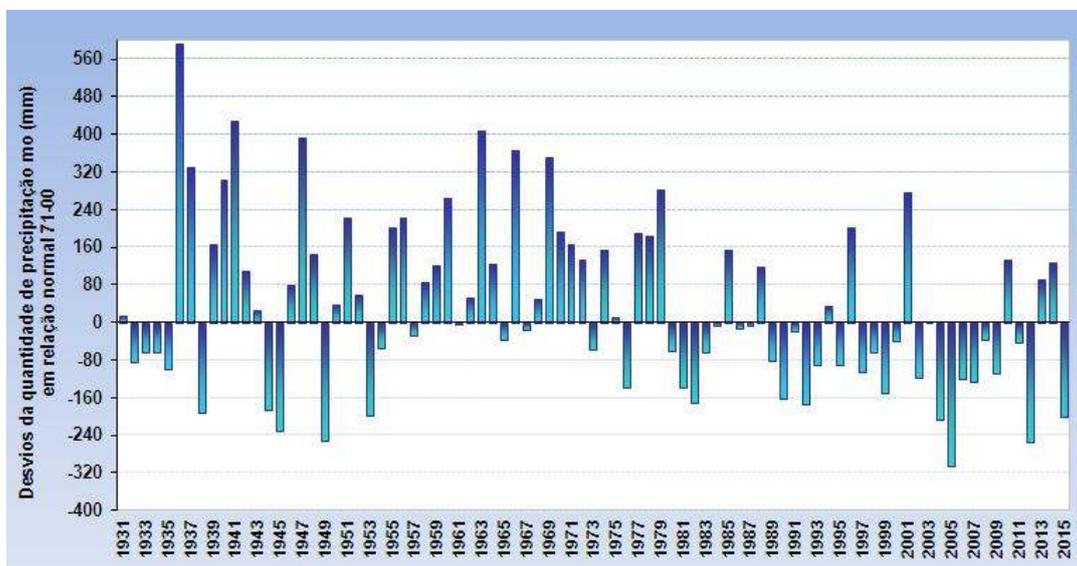


Figura 3 - Desvios do total de precipitação no 1º semestre 2015 (jan – jun) em Portugal Continental em relação ao valor da normal 1971-2000

SEMESTRE MÊS A MÊS

O 1º semestre de 2015 caracterizou-se por valores da temperatura média inferiores aos valores médios (1971-00) nos primeiros 2 meses do ano (janeiro e fevereiro), em particular devido aos valores baixos da temperatura mínima, com anomalias inferiores a -1°C (Figura 4).

Os valores da temperatura média, máxima e mínima estiveram acima dos valores normais nos meses de abril a junho, sendo de realçar os desvios da temperatura máxima nos meses maio e junho ($>+3.0^{\circ}\text{C}$).

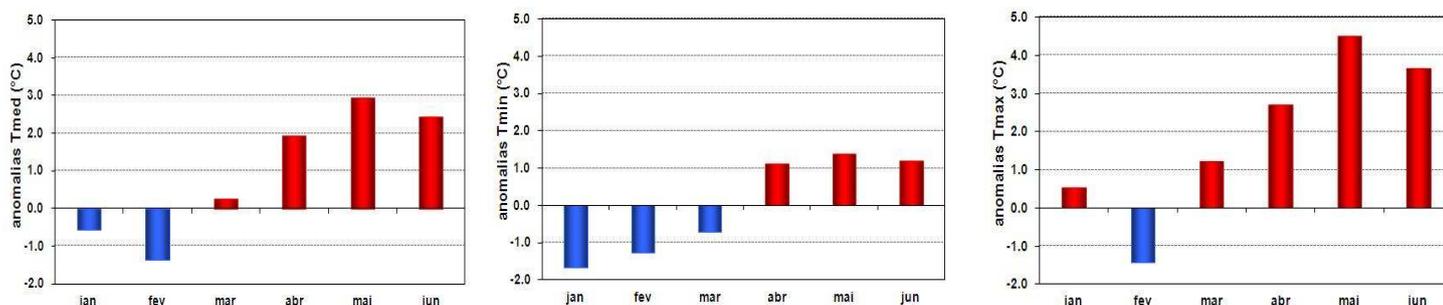


Figura 4 - Anomalias (em relação ao valor médio 1971-00) da média da temperatura média (Tmed), da média da temperatura mínima (Tmin) e da média da temperatura máxima (Tmax) no 1º semestre 2015 (jan – jun), em Portugal Continental

Em relação à quantidade de precipitação, os valores mensais têm sido, desde o início do ano de 2015, sempre inferiores ao respetivos valores médios ($<80\%$ - Figura 5), sendo de realçar os meses de fevereiro e março com valores em percentagem inferiores a 40%.

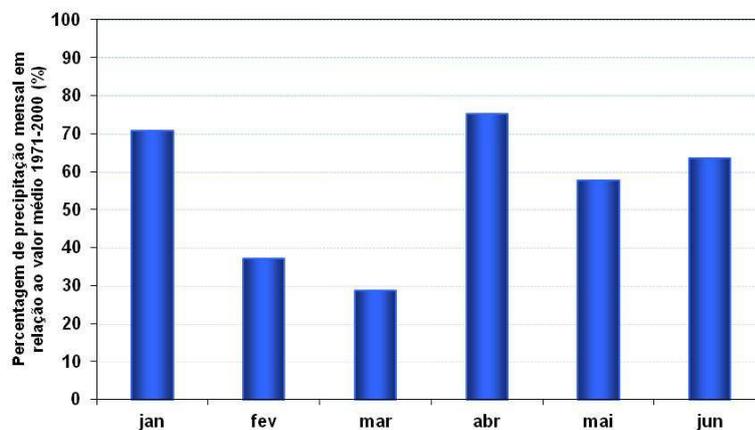


Figura 5 – Percentagem de precipitação mensal em relação ao valor normal 1971-2000 no 1º semestre 2015 (jan – jun) em Portugal Continental