

Resumo Climatológico

Junho de 2018

O mês de junho de 2018 em Portugal Continental classificou-se como normal em relação à temperatura do ar e como muito chuvoso em relação à precipitação.

Em relação à temperatura do ar, apesar de o mês se ter classificado como normal, foi no entanto o 4º valor da temperatura média (19.52 °C) mais baixo desde 2000 (depois de 2007, 2013 e 2014), Figura 1.

O valor médio da temperatura máxima do ar, 25.17 °C, foi inferior ao normal, -0.19 °C, sendo o 2º valor mais baixo desde 2000 (Figura 2).

O valor médio da temperatura mínima, 13.88 °C foi superior ao normal em 0.39 °C; valores da temperatura mínima superiores aos agora registados ocorreram em cerca de 40% dos anos.

Durante o mês os valores de temperatura do ar apresentaram algumas variações com 3 períodos que se destacam (Figura 3):

- a) Período frio (01 a 13 de junho): valores de temperatura do ar (média, máxima e mínima) inferiores ao normal, sendo de salientar os valores de temperatura máxima muito inferiores ao normal (desvios < - 5 °C);
- b) Período quente (14 a 25 junho): valores de temperatura do ar (média, máxima e mínima) muito superiores ao normal, sendo de salientar a temperatura máxima no dia 18, 34.6 °C, +9.2 °C em relação ao normal.
- c) Período normal (26 a 30 junho): valores de temperatura do ar (média, máxima e mínima) próximos do normal.

Entre 15 e 25 de junho ocorreu uma onda de calor, na região Norte e em alguns locais do Centro, com duração entre 6 e 9 dias (Figura 4).

O valor médio da quantidade de precipitação em junho, 48.5 mm, corresponde a cerca de 150 % do valor normal mensal. Foi o 2º junho mais chuvoso desde 2000, depois de 2007 (56.8 mm), Figura 5. Valores da quantidade de precipitação superiores aos agora registados ocorreram em cerca de 20% dos anos.

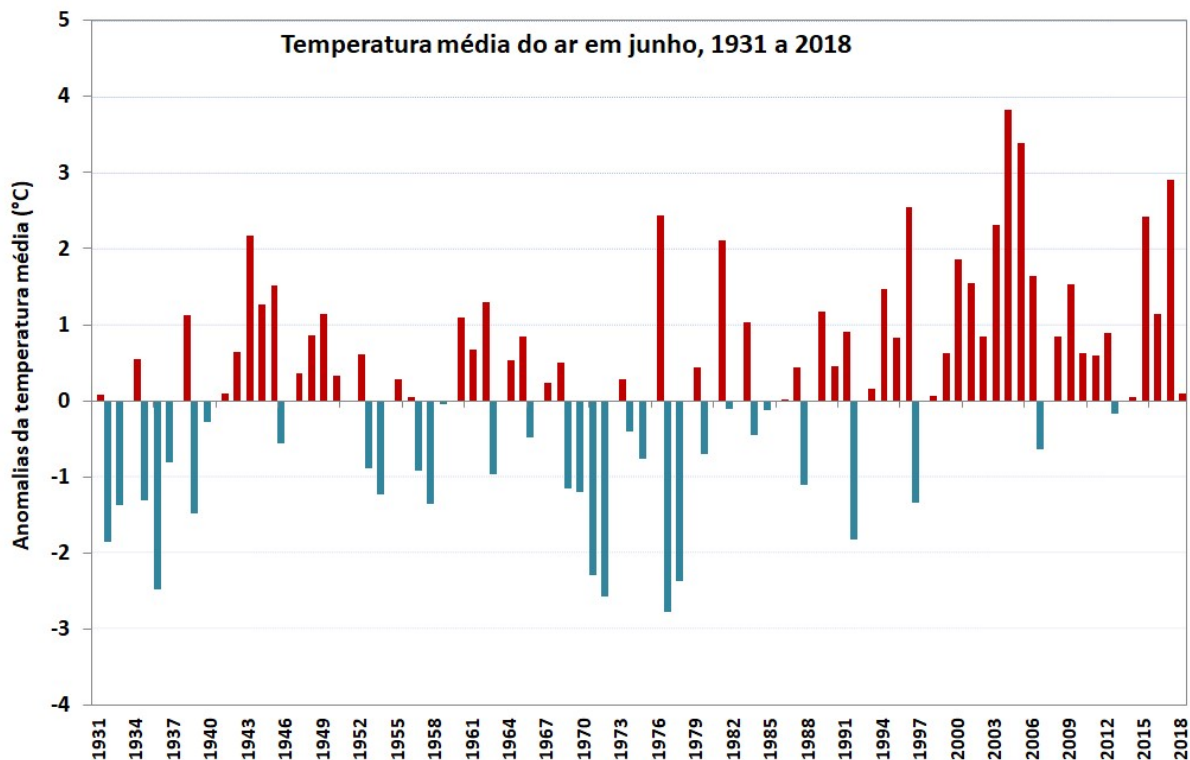


Figura 1 - Anomalias da temperatura média do ar no mês de maio, em Portugal continental, em relação aos valores médios no período 1971-2000

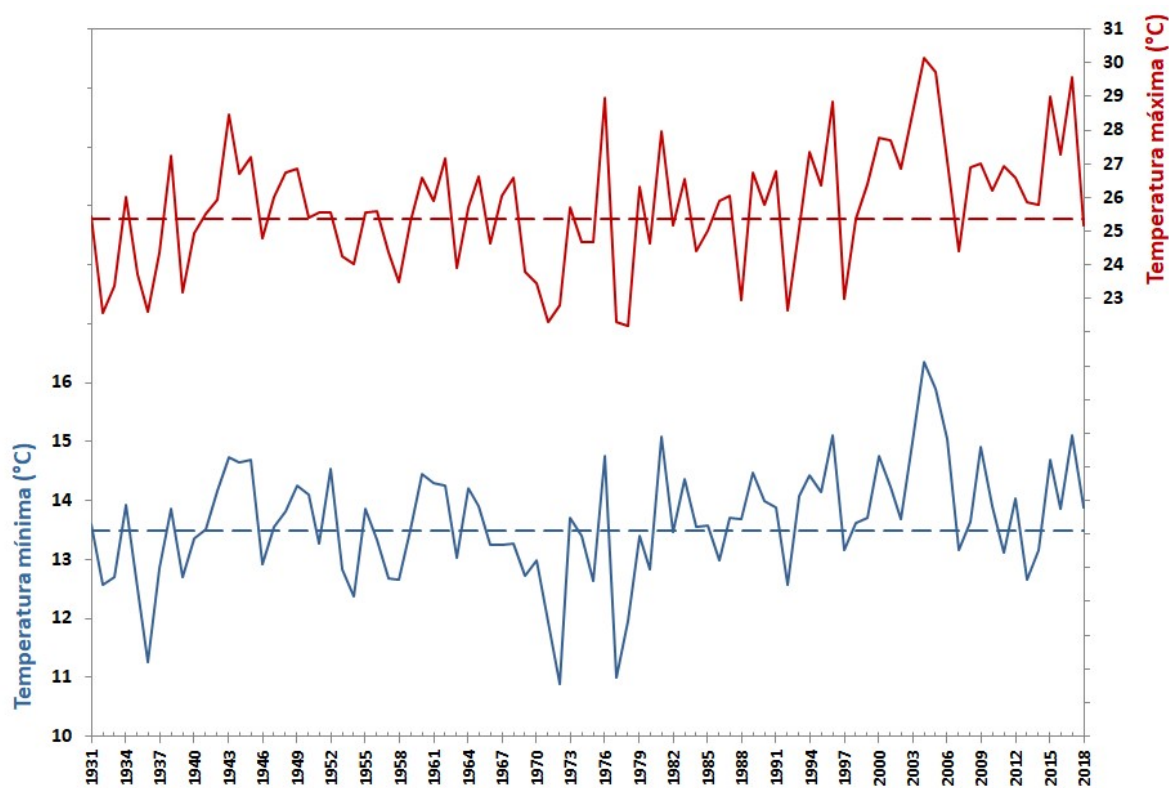


Figura 2 – Variabilidade da temperatura máxima e mínima do ar no mês de junho, em Portugal continental. (Linhas a tracejado indicam a média no período 1971-2000)

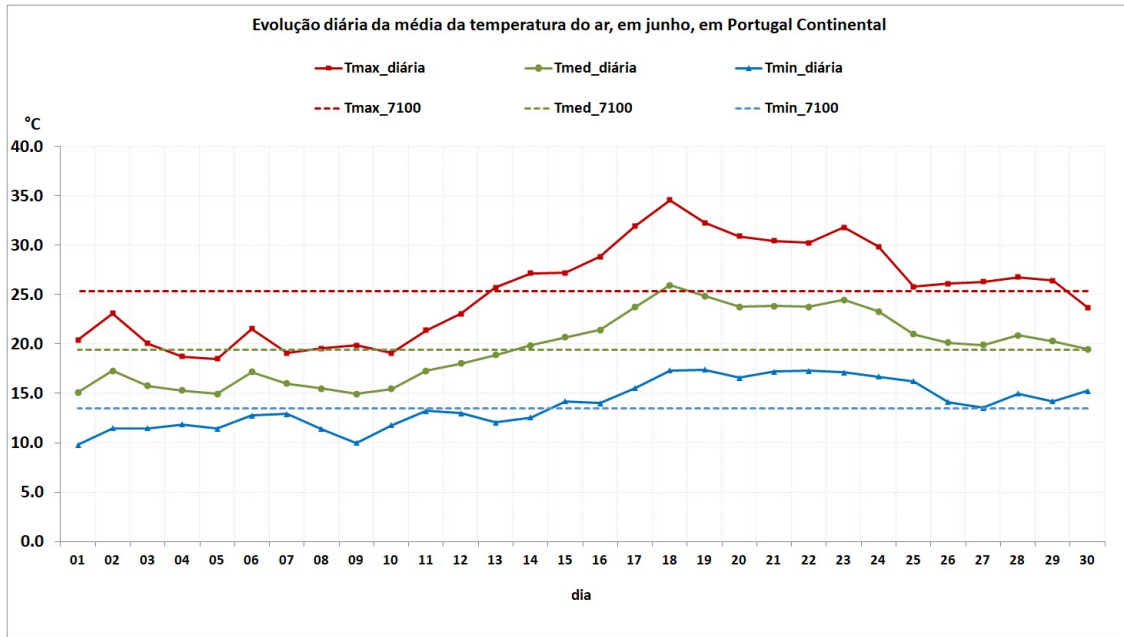


Figura 3 – Evolução diária da temperatura do ar de 1 a 30 de junho de 2018 em Portugal continental

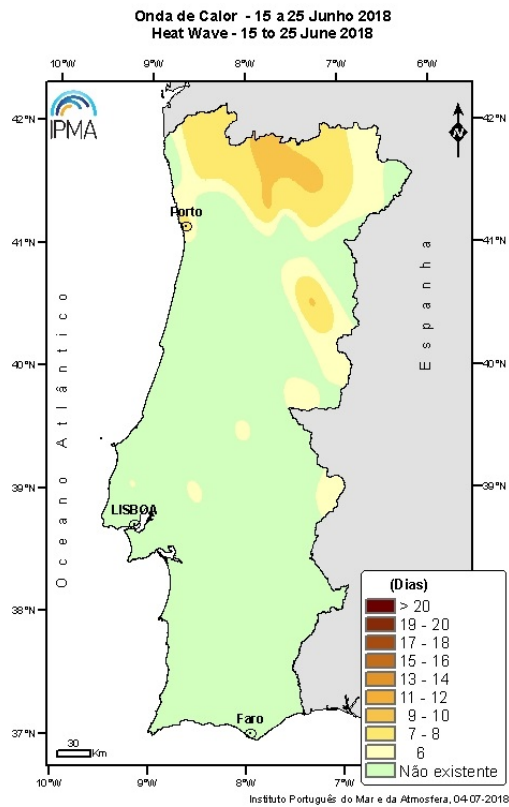


Figura 4 – Onda de calor em junho de 2018 em Portugal continental

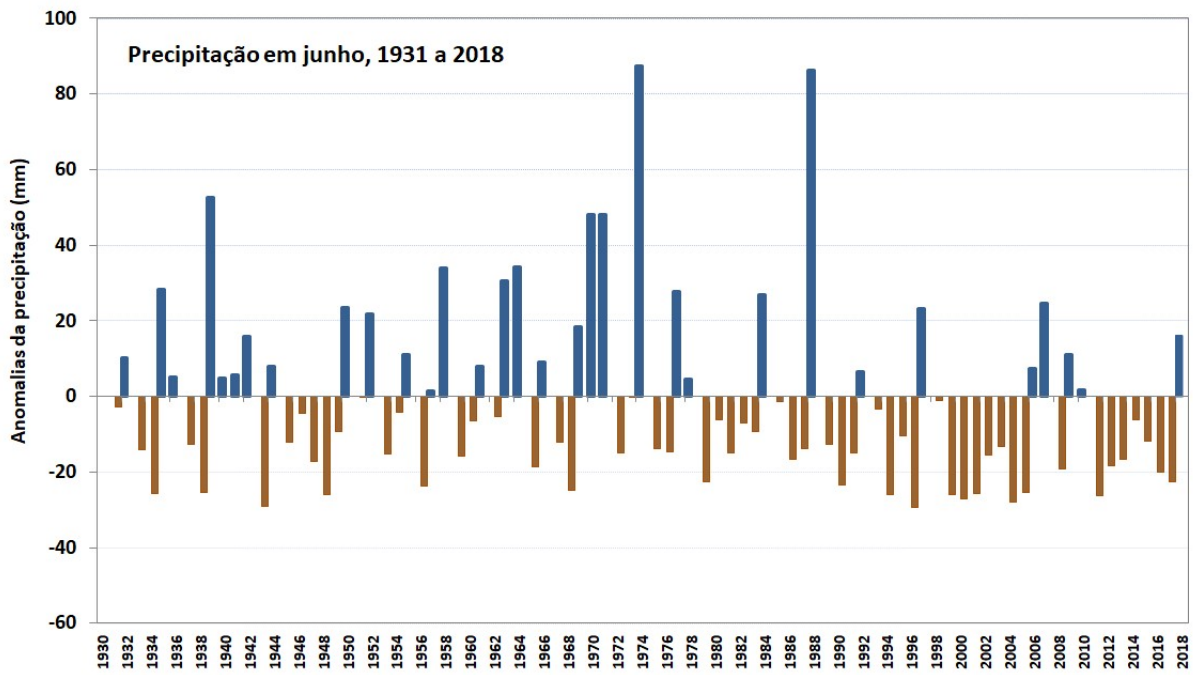


Figura 5 – Anomalias da quantidade de precipitação, no mês de junho, em Portugal continental, em relação aos valores médios no período 1971-2000