

Ano 2016

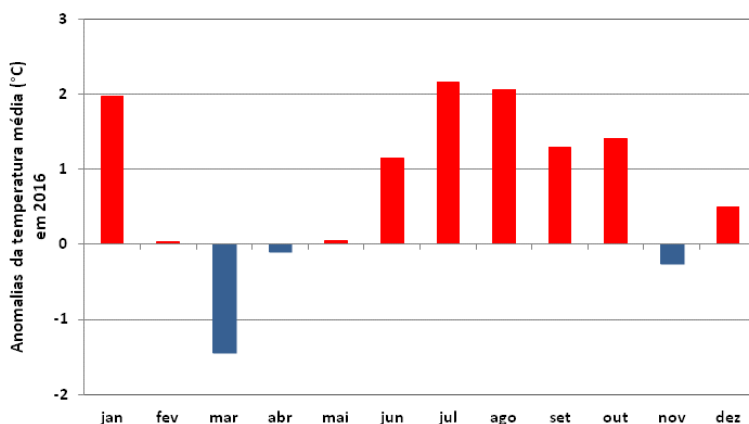
Portugal Continental

(Balanço Preliminar a 22 dezembro de 2016)

2016: um ano quente em Portugal Continental

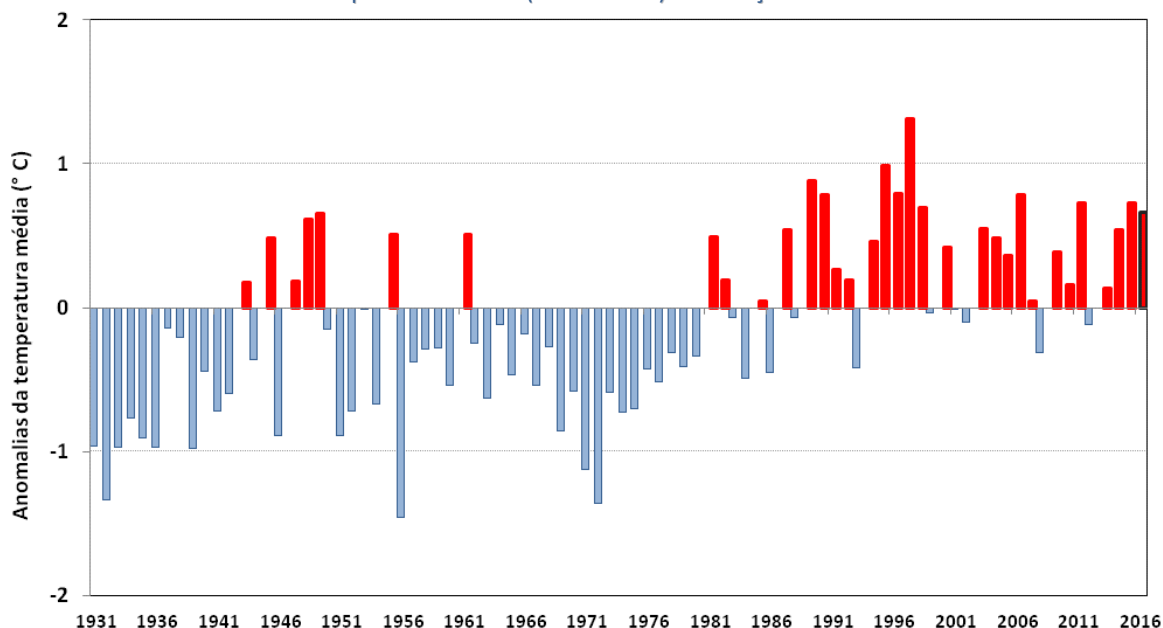
Ano 2016

Em 2016, a temperatura média do ar em Portugal continental foi, na generalidade dos meses, muito superior ao normal. Em particular, no mês de janeiro e no período de junho a outubro verificaram-se anomalias superiores a +1.0 °C. Março foi o único mês com uma anomalia bastante negativa (-1.43 °C). Os restantes meses (fevereiro, abril, maio, novembro e possivelmente dezembro) apresentaram valores de temperatura média próximos do normal.



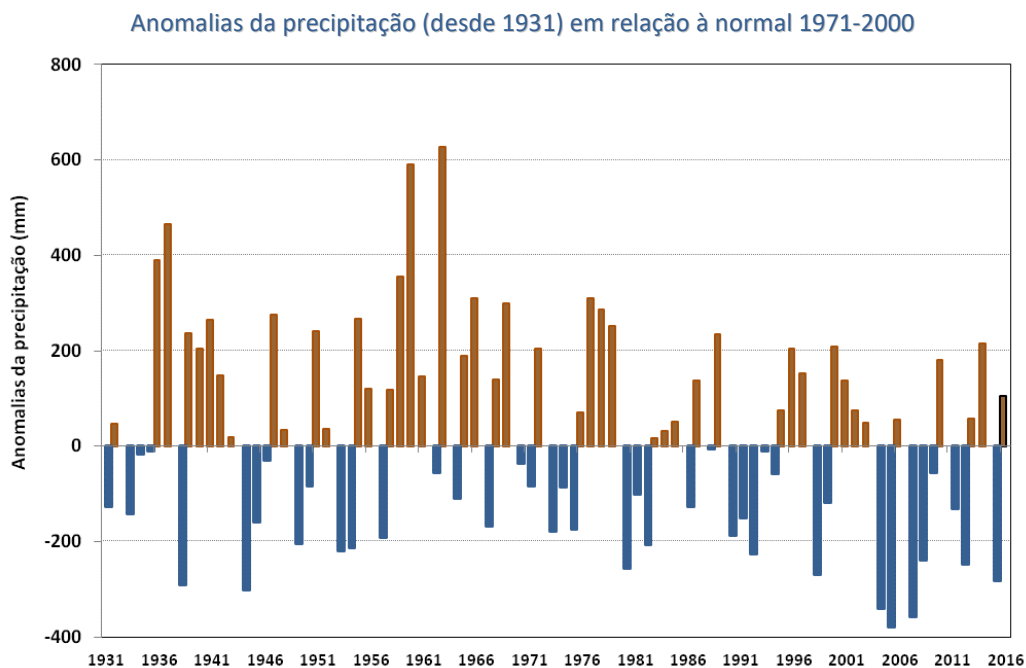
2016 classifica-se como um ano quente e o valor de temperatura média do ar será cerca de +0.6 °C superior ao valor normal.

Anomalias da temperatura média (desde 1931) em relação à normal 1971-2000



A temperatura máxima em 2016, cerca de +1.0 °C superior ao valor normal, será possivelmente o 4º ou 5º valor mais alto desde 1931, depois de 1997 (+1.38 °C), 2015 (1.35 °C), 2011 (1.21 °C). De relembrar que nos meses de junho a outubro verificaram-se valores de temperatura máxima em geral muito superiores ao normal, tendo o valor médio da temperatura máxima no verão sido o mais alto desde 1931.

No ano de 2016 o valor médio de precipitação total anual será cerca de 110% do valor normal. Valores de precipitação superiores aos de 2016 ocorrem em cerca de 40% dos anos.



Dezembro de 2016

No mês de dezembro 2016 a temperatura média será cerca de +0.5 °C superior ao valor normal.

A temperatura máxima em dezembro, cerca de +1.0 °C superior ao valor normal, será possivelmente o 3º ou 4º valor mais alto desde 1931, depois de 2015 (+2.36 °C) e 1977 (1.21 °C).

Valores da temperatura mínima superiores aos de dezembro 2016, ocorreram em cerca de 35% dos anos.

Em dezembro o valor médio da quantidade de precipitação será muito inferior ao normal, classificando-se este mês como seco.

2016 excepcionalmente quente na Europa e no Mundo

De acordo com a Organização Meteorológica Mundial:

- Ao nível da Europa, o valor médio da temperatura do ar de janeiro a dezembro de 2016 será provavelmente o 4º ano mais quente, após dois anos consecutivos, 2014 e 2015, em que foram ultrapassados recordes dos valores de temperatura (<https://public.wmo.int/en/media/news/european-climate-2016-marked-warm-nights-and-major-floods>);
- Ao nível global, o ano de 2016 será muito provavelmente o mais quente de sempre, com a temperatura média global a ultrapassar o maior valor já observado (2015) e provavelmente o limite de +1.2 °C (em comparação com era pré-industrial) será ultrapassado. Este facto deve-se aos efeitos combinados de um forte El Niño e atividades antropogénicas (<https://public.wmo.int/en/media/press-release/provisional-wmo-statement-status-of-global-climate-2016>).