

Situação de tempo quente em julho de 2016

O mês de julho de 2016, em Portugal continental, tem-se caracterizado por valores muito altos da temperatura máxima do ar, muito superiores aos valores médios e valores de temperatura mínima superiores ao normal no período de 4 a 10, entre 15 e 20 e dias 23 e 24 (Figura 1).

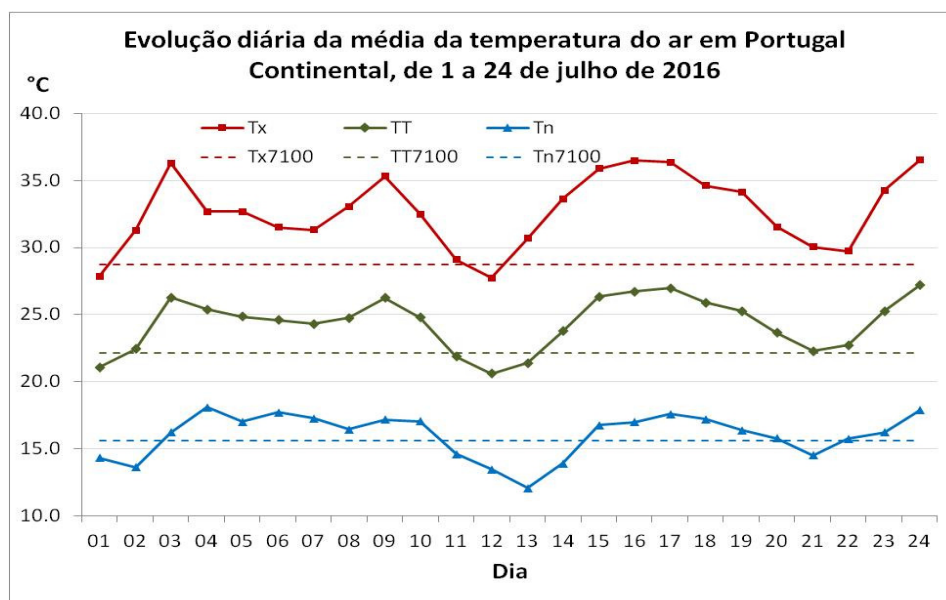


Figura 1 - Evolução diária da média da temperatura do ar (Tx, TT e Tn designam, respetivamente, máxima, média e mínima) em Portugal continental, de 1 a 24 de julho de 2016

Apresenta-se Figura 2 o número de estações em Portugal continental (87) com valores da temperatura máxima ≥ 30 , 35 e 40°C em julho (1 a 24) e na Figura 3 temperatura mínima ≥ 20 °C (noites tropicais) no mês de Julho 2016 (1 a 25).

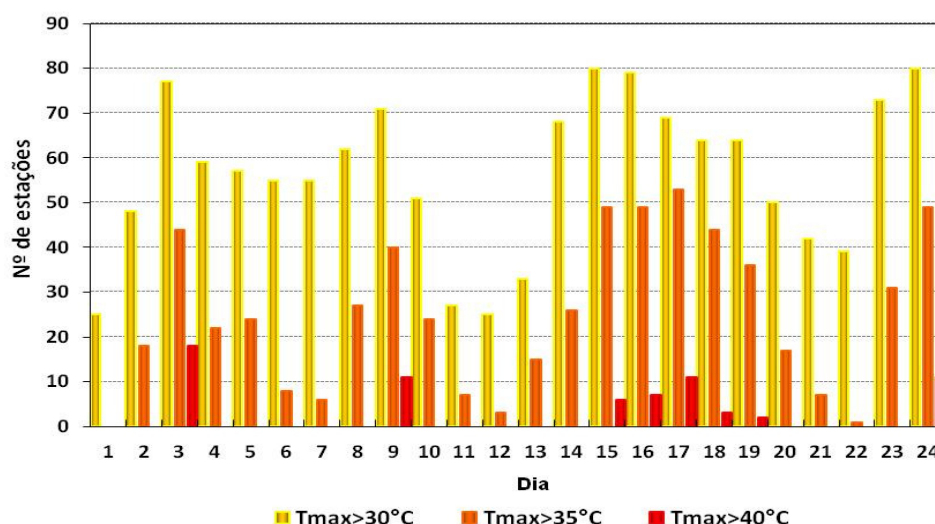


Figura 2 - Número de estações com temperatura máxima ≥ 30 , 35 e 40 °C, em Portugal continental, de 1 a 24 de julho de 2016

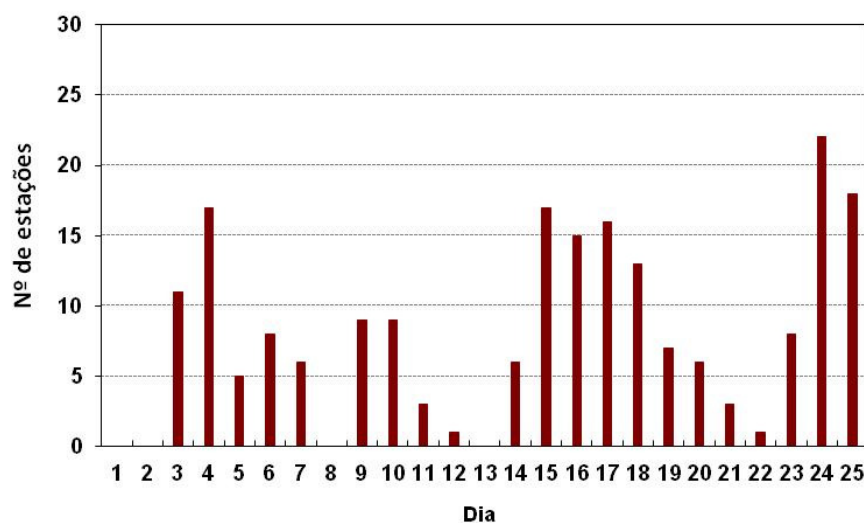


Figura 3 - Número de estações com valores de temperatura mínima ≥ 20 °C (noites tropicais), em Portugal continental, de 1 a 25 de julho de 2016

No período entre 1 e 24 de julho 2016 há a destacar:

- 38% das estações meteorológicas do continente registaram mais de 10 dias consecutivos com temperatura máxima diária ≥ 30 °C;
- 30% das estações meteorológicas do continente registaram mais de 5 dias consecutivos com temperatura máxima diária ≥ 35 °C;
- 27% das estações meteorológicas do continente registaram pelo menos um dia com temperatura máxima do ar ≥ 40 °C;
- 26% das estações meteorológicas do continente registaram pelo menos 2 dias com temperatura mínima do ar ≥ 20 °C;
- 10 estações (nas regiões do Douro, Ribatejo e Alto Alentejo) registaram valores de temperatura máxima do ar ≥ 42 °C;
- As regiões de Portalegre, Castelo Branco e Lisboa registaram valores de temperatura mínima do ar ≥ 24 °C;
- nos dias 15 a 17 e nos dias 23 e 24 persistiram valores de temperatura máxima ≥ 30 °C em mais de 90% do território e valores de temperatura máxima ≥ 35 °C em cerca de 60% do território;
- nos dias 15 a 17 e nos dias 23 e 24 os valores de temperatura mínima foram ≥ 20 °C (noites tropicais), em várias zonas do território tendo sido mais frequentes nas regiões do interior Centro, Lisboa e sotavento algarvio.
- nestes dias os valores muito altos de temperatura durante o dia associados a valores altos de temperatura no período noturno podem ter originado desconforto térmico com impactos mais significativos na população mais vulnerável.

Anexo: Maiores valores das temperaturas

Tabela 1 - Maiores valores da temperatura máxima (≥ 42 °C), em Portugal continental, de 1 a 24 de julho de 2016

Estação Meteorológica	Temperatura Máxima (°C)	Dia
Tomar	42.8	17
Elvas	42.5	3
Portel	42.4	3
Pinhão	42.3	17
Alvega	42.3	17
Mora	42.3	24
Mirandela	42.2	18
Tomar	42.1	16
Alvega	42.0	3
Mora	42.0	3, 17

Tabela 2 - Maiores valores da temperatura mínima (≥ 24 °C), em Portugal continental, de 1 a 25 de julho de 2016

Estação Meteorológica	Temperatura Mínima (°C)	Dia
Portalegre	26.5	25
Lisboa IG	25.7	24
Portalegre	25.3	9
Portalegre	25.0	24
Proença-a-Nova	25.0	25
Portalegre	24.7	16
Lisboa GC	24.4	24
Proença-a-Nova	24.3	17
Lisboa GC	24.1	15
Faro	24.0	20
Faro	24.0	25
Vila Real de Santo António	24.0	20