

Tempo Exceccionalmente Quente – 28 e 29 de Junho 2025

Nos dias 28 e 29 de junho de 2025 registaram-se no território do continente valores muito elevados da temperatura do ar, tendo sido ultrapassados os anteriores máximos históricos em algumas estações. Esta situação deveu-se à ação conjunta de um anticiclone localizado na região dos Açores, que se estendeu em crista para o Golfo da Biscaia, e de um vale depressionário que se estendeu desde o norte de África até à Península Ibérica, dando origem ao transporte de uma massa de ar proveniente do norte de África, favorável a uma situação meteorológica de tempo muito quente e seco (Figura 1).

De referir que a ação conjunta descrita é frequente ocorrer e, em regra, favorece a ocorrência de períodos exceccionalmente quentes não só no território Continental Português, mas em praticamente toda a Península Ibérica.

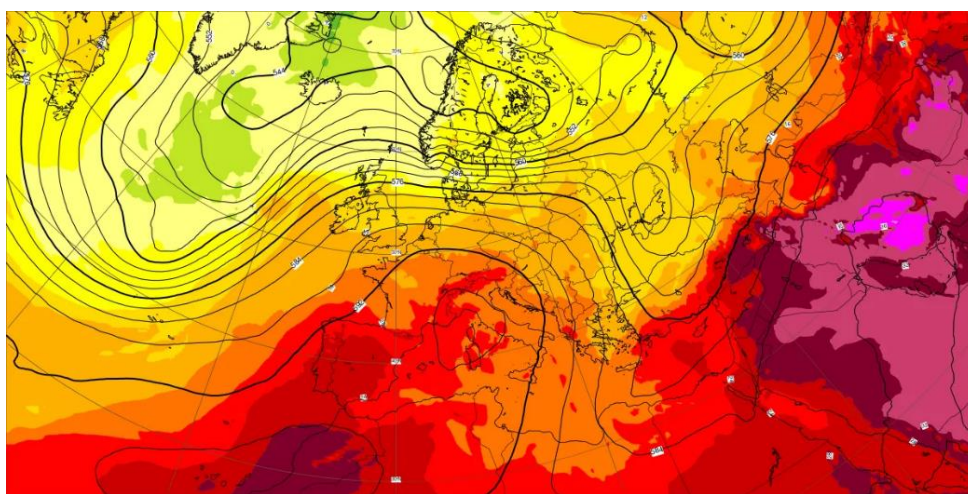


Figura 1 - Análise do campo da temperatura aos 850hPa e do geopotencial aos 500hPa (ECMWF) no dia 29/06/2025 12:00 (+00h). A colorido, observamos a temperatura do ar aos 850hPa (~1500m de altitude) e, as isolinhas a negro, correspondem ao geopotencial aos 500hPa (i.e., são uma forma de avaliar as condições atmosféricas numa escala espacial mais ampla).

Nos últimos dias do mês de junho verificou-se uma subida significativa da temperatura do ar, em especial a temperatura máxima, onde se destacam os dias 28 e 29 de junho (Figura 2). O dia 29 foi o mais quente do mês com um valor médio de temperatura máxima de 38.5 °C (desvio em relação à média mensal de +11.8 °C) e um valor médio de temperatura mínima de 28.7 °C (desvio em relação à média mensal de +8.4 °C).

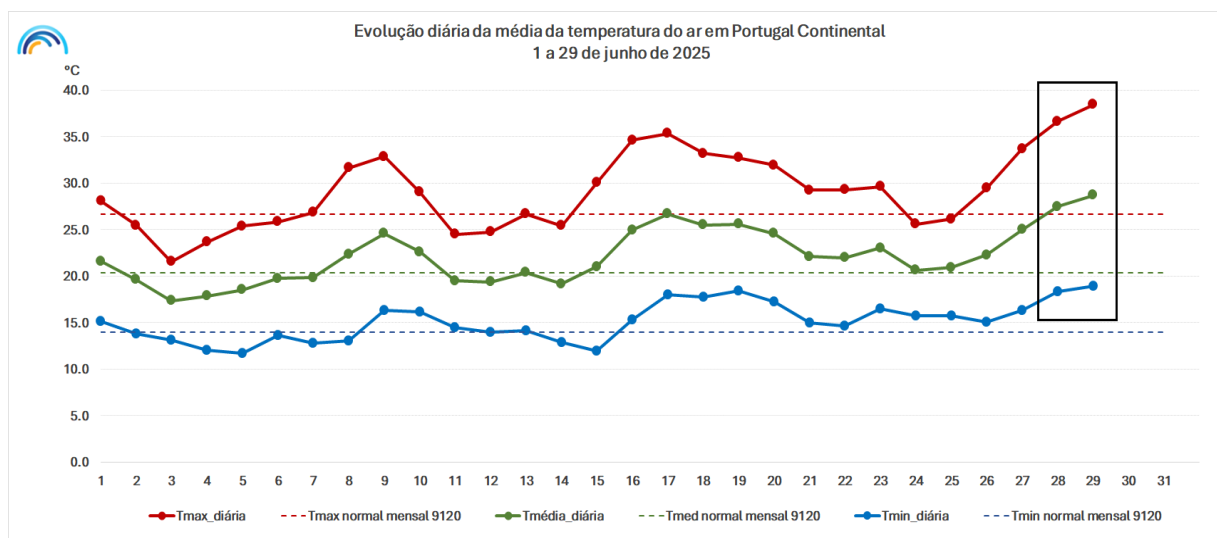


Figura 2. Evolução diária da temperatura máxima, média e mínima do ar, de 1 a 29 de junho de 2025, em Portugal continental

No dia 29 de junho de salientar:

- valores de temperatura máxima do ar superiores a 30 °C (dias quentes) observaram-se em mais de 92% das estações meteorológicas.
- cerca de 82% das estações meteorológicas registaram valores de temperatura máxima do ar superiores a 35 °C (dias muito quentes);
- cerca de 37% das estações meteorológicas registaram valores de temperatura máxima do ar superiores a 40 °C (dias extremamente quentes);
- nos dias 28 e 29 **foram ultrapassados ou iguados os anteriores máximos de temperatura máxima do ar para o mês de junho**, em 34% das estações;
- o valor mais elevado da temperatura máxima do ar, **46.6 °C** ocorreu na estação de Mora, no dia 29, e **constitui um novo extremo absoluto para o mês de junho em Portugal Continental** (anterior extremo, 44.9 °C em Alcácer do Sal no dia 17/06/2017);
- na estação de Proença a Nova foi ultrapassado o anterior máximo absoluto da temperatura máxima do ar no dia 29 (anterior máximo: 42.2 °C no dia 13/07/2022).
- na estação de Portalegre foi ultrapassado o anterior máximo absoluto da temperatura mínima do ar no dia 29 (anterior máximo: 30.7 °C no dia 1/08/2003 e 4/8/2018).

Tabela 1. Novos extremos da temperatura máxima do ar para o mês de junho
(análise baseada na rede composta por 90 estações meteorológicas automáticas IPMA no Continente)

Estação	Extremos do Maior valor da Temperatura Máxima Junho 2025		Anterior Maior valor da Temperatura Máxima Junho		Início Série
	(°C)	Dia	(°C)	Data	
Mora	46.6	29	44.4	17/06/2017	1957
Alvega	46.0	29	45.4	28/06/2025	1949
Alvalade	44.7	29	43.5	14/06/1981	1941
Coruche	44.2	29	43.5	14/06/1981	1978
Tomar	44.1	29	43.1	17/06/2017	1998
Pegões	44.1	29	43.7	17/06/2017	1941
Avis/Benavila	44.1	29	43.2	17/06/2017	2000
Mértola	44.1	28	42.5	29/06/2004	1941
Santarém/Fonte Boa	43.9	29	43.4	19/06/2017	1955
Amareleja	43.8	29	43.8	17/06/2017	1963
Reguengos	43.7	29	43.6	17/06/2017	2010
Beja	43.6	29	43.3	14/06/1981	1941
Elvas	43.2	29	42.9	18/06/2017	1941
Proença a Nova	43.1	29	41.4	28/06/2025	1998
Zebreira	42.7	29	41.9	17/06/2017	2000
Alcoutim	42.0	28 e 29	41.9	29/06/2004	2001
Estremoz	41.9	29	41.0	16/06/2017	1997
				17/06/2017	
Nelas	41.4	29	40.2	28/06/2025	1961
Chaves	40.4	29	40.0	17/06/2017	1998
Cabeceiras de Basto	40.3	29	39.4	28/06/2025	2001
Moimenta da Beira	40.1	29	39.8	17/06/2017	2002
Arouca	40.1	29	37.9	17/06/2017	2014
Cabril	39.9	29	38.7	28/06/2025	1981
Zambujeira	39.4	29	39.3	17/06/2017	1970
Vila Real CC	39.1	29	38.0	17/06/2017	1993
Viseu CC	38.5	29	37.6	17/06/2017	1992
Pampilhosa da Serra	38.0	29	37.8	26/06/2012	2002
Vinhais	37.0	29	37.0	17/06/2017	2011
Lamas de Mouro	35.6	29	33.4	28/06/2025	2001
Foía	34.9	29	33.4	25/06/2012	2011
				28/06/2025	
Montalegre	34.4	29	34.0	20/06/2003	1941

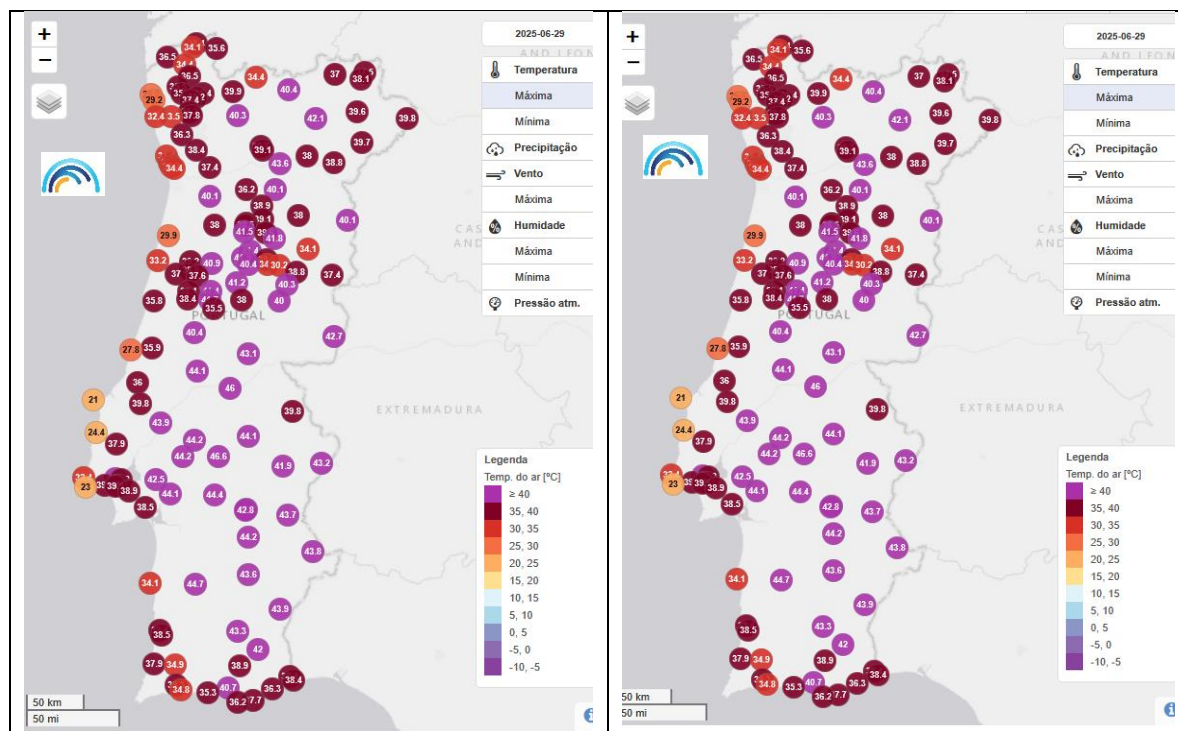


Figura 2. Resumo diário da temperatura máxima do ar na rede de Estações Meteorológicas do IPMA nos dias 28 (esq.) e 29 (dir.) de junho de 2025

Tabela 2. Novos extremos da temperatura mínima do ar para o mês de junho (análise baseada na rede composta por 90 estações meteorológicas automáticas IPMA no Continente)

Estação	Extremos do maior valor da Temperatura Mínima Junho2025 (9h-9h)		Anterior maior valor da Temperatura Mínima Junho (9h-9h)		Início Série
	(°C)	Dia	(°C)	Data	
Portalegre *	31.5	29	30.2	14/06/1981	1942
Proença a Nova	27.1	29	25.8	26/06/2012	1997
Olhão *	26.6	29	25.5	24/06/2017	2017
Viseu CC	25.0	30	23.3	29/06/2025	1992
Foia	25.0	30	24.3	29/06/2015	2011
Alcoutim	23.7	30	23.0	26/06/2012	2001
Trancoso	23.4	20	23.3	19/06/2017	2000

* Estação onde foi simultaneamente excedido o anterior máximo histórico

Nota: Todos os valores de extremos apurados nas estações do IPMA estão ainda em fase de verificação.