

Persistência de tempo muito quente em julho 2022

12 julho 2022 (18 UTC)

Temperatura máxima do ar

Do período em análise e de acordo com as **observações** (18 UTC) da temperatura do ar nas estações da rede IPMA, no dia 12 destaca-se:

- Valores de temperatura máxima do ar ≥ 30 °C ocorreram em praticamente todo o território (exceção Cabo Carvoeiro, Foia e Sagres);
- Valores de temperatura máxima do ar ≥ 35 °C ocorreram em cerca de 88 % do território;
- Valores de temperatura máxima do ar ≥ 40 °C ocorreram em cerca de 40 % do território, e acima de 42 °C, 15 % do território;
- Em 28 estações foram ultrapassados os anteriores maiores valores da temperatura máxima para o mês de julho; em 6 destas estações foram excedidos os anteriores extremos absolutos (a negrito na tabela 1);
- O maior valor da temperatura máxima do ar registou-se em Alvega, 44.6 °C

Tabela 1 – Valores de temperatura máxima do ar em julho

Nome	Tmax (°C) dia 12	Extremo Tmax julho (°C)	Início Série
Alvega	44.6	45.5	1949
Leiria / Aeródromo	44.1	40.3	2007
Tomar / Vale Donas	44.0	44.0	1997
Amareleja	43.9	46.5	1963
Reguengos / S.Pedro do Corval	43.6	45.8	2010
Pinhão	43.3	46.0	1941
Lousã	43.0	43.6	1998
Anadia / Estação Vitivinícola	42.8	42.2	1941
Monção / Valinha	42.7	42.0	1968
Ansião	42.5	41.2	2000
Elvas / Est. Melhoramento Plantas	42.4	45.8	1941
Zebreira	42.1	42.0	2000
Mora	42.1	43.9	1957
Mirandela	42.0	43.0	1941
Avis / Benavila	42.0	43.5	1957
Coimbra / Aeródromo	41.9	39.5	1997
Coimbra / Bencanta	41.9	40.8	1941
Nelas	41.4	40.6	1961
Estremoz	41.4	43.0	1997
Chaves / Aeródromo	41.3	39.8	1998
Cabeceiras de Basto	41.3	40.7	2000
Arouca	41.3	39.0	2014
Santarém / Fonte Boa	41.3	43.9	1955
Proença-a-Nova / Moitas	41.2	40.9	1997

Castelo Branco	41.1	41.6	1986
Braga / Merelim	41.1	39.6	1998
Moimenta da Beira	41.0	39.8	2002
Figueira da Foz / Vila Verde	41.0	39.0	2000
Aldeia Souto / Quinta Lageosa	40.7	42.5	1987
Coruche / (INIA)	40.7	43.4	1978
Vila Nova de Cerveira / Aeródromo	40.6	39.4	2001
Alcobaça / Estação Fruticultura	40.6	40.0	1978
Portel / Oriola	40.6	45.4	2000
Miranda do Douro	40.3	40.7	1943
Bragança	40.2	39.5	1941
Covilhã	40.2	40.7	2000
Almada	40.1	41.1	2002
Évora / Aeródromo	39.9	44.1	1996
Macedo Cavaleiros	39.7	38.9	2002
Lisboa/Tapada	39.7	41.2	1941
Fundão	39.5	45.5	2010
Rio Maior / ETAR	39.5	42.3	1997
Portalegre	39.3	41.8	1942
Ponte de Lima / Escola Agrícola	39.3	40.3	1999
Luzim	39.2	38.6	1981
Dunas de Mira	39.2	43.0	1941
Vila Real / Aeródromo	39.1	38.3	1993
Setúbal / Estação de Fruticultura	39.1	43.5	1949
Porto/S. Gens	39.0	39.1	1941
Barreiro / Lavradio	39.0	39.4	1967
Moncorvo	38.9	39.9	2002
Mogadouro	38.8	39.4	1996
Figueira de Castelo Rodrigo	38.8	39.4	2000
Torres Vedras / Dois Portos	38.8	41.8	1999
Vinhais	38.7	36.3	2010
Pegões	38.7	45.0	1941
Alcácer	38.6	45.0	1941
Cabo Raso	38.4	32.5	1997
Carrazeda	38.3	37.6	1981
Mértola / Vale Formoso	38.2	45.0	1941
Viana do Alentejo	38.1	45.0	1941
Viseu / Aeródromo	38.0	39.4	1992
Lisboa / Gago Coutinho	37.8	42.0	1982
Sines / Monte Chãos	37.7	40.7	1989
Beja	37.6	45.2	1941
Porto / Pedras Rubras	37.5	37.9	1967
Viana do Castelo / Chafé	37.5	39.2	2006
Lisboa / Geofísico	37.4	40.6	1941
Sabugal	37.4	38.5	2000
Trancoso / Bandarra	37.3	37.4	2000

Santa Cruz	37.0	36.4	2010
Odemira / S.Teotónio	36.8	39.5	1999
Cabo da Roca	36.6	36.5	1941
Alvalade	36.5	45.1	1941
Pampilhosa da Serra	36.4	37.1	2001
São Pedro de Moel	36.2	37.5	1965
Lamas de Mouro	36.1	34.6	2001
Montalegre	36.1	35.0	1941
Guarda	35.6	38.3	2000
Aljezur	35.2	40.7	2002
Castro Verde / Neves Corvo	35.2	45.6	1983
Alcoutim / Martim Longo	34.0	43.6	2000
V.R.Sto António	33.5	44.4	1949
Aveiro / Universidade	33.1	39.3	1981
Castro Marim / Reserva N. do Sapal	33.0	43.9	2000
Faro / Aeroporto	32.6	44.3	1966
Penhas Douradas / Observatório	31.2	32.8	1941
Portimão / Aeródromo	30.7	42.0	1999
Cabo Carvoeiro	27.9	31.0	1997
Foía	27.6	35.0	2011
Sagres / Quartel da Marinha	26.2	37.5	1997

Onda de Calor

Desde o início deste período quente que algumas das estações cumprem os requisitos em relação à onda de calor. Na tabela II e figura 1 encontram-se as estações que se encontram atualmente em onda de calor.

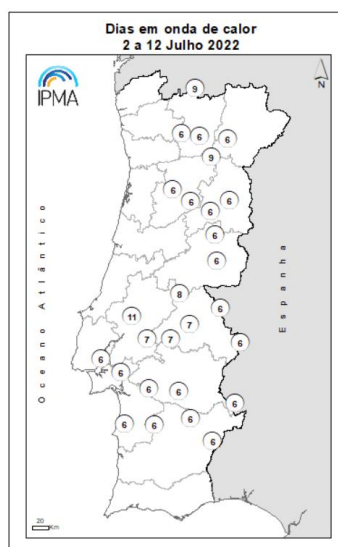


Figura 1 Representação das estações em onda de calor

Tabela 2– Locais em onda de calor em julho

Nome	Nº dias	Data
Santarém/Fonte Boa	11	2-12
Montalegre	9	4-12
Pinhão	9	4-12
Alvega	8	5-12
Coruche	7	6-12
Avis Benavila	7	6-12
Mora	7	6-12
Sines	6	7-12
Évora	6	7-12
Beja	6	7-12
Vila Real CC	6	7-12
Penhas Douradas	6	7-12
Castelo Branco CC	6	7-12
Portalegre	6	7-12
Carrazeda Ansiães	6	7-12
Viseu	6	7-12
Guarda	6	7-12
Nelas	6	7-12
Fundão	6	7-12
Lisboa/Tapada	6	7-12
Pegões	6	7-12
Setúbal	6	7-12
Alcácer do Sal	6	7-12
Alvalade	6	7-12
Elvas	6	7-12
Viana do Alentejo	6	7-12
Amareleja	6	7-12
Mértola	6	7-12