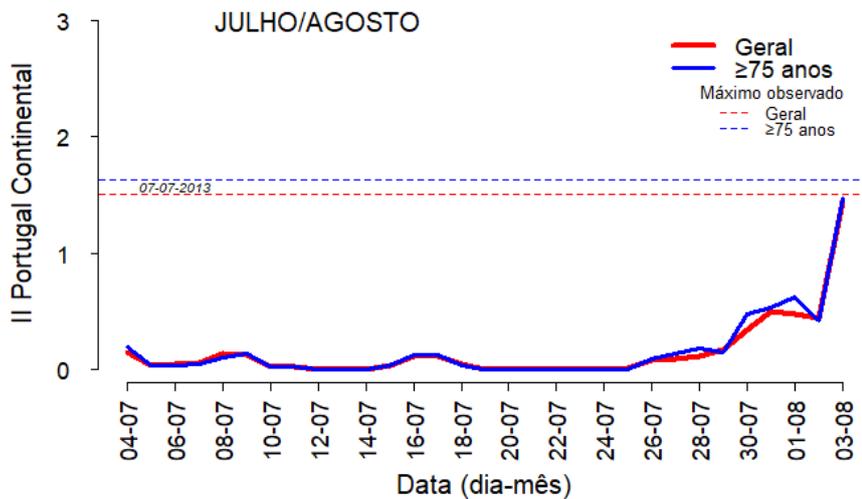


Boletim ÍCARO

Efeito do Calor na Mortalidade sexta-feira, 01 de agosto de 2025



Portugal Continental
Índice-ÍCARO (II)

1,44

Efeito sobre a mortalidade significativo

Índices-ÍCARO

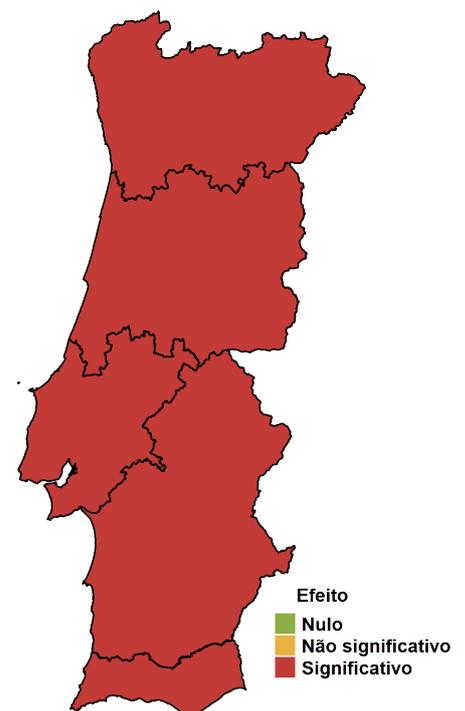
Continente

População	2025-07-31	2025-08-01	2025-08-02	2025-08-03	Máximo
Geral	0,49	0,48	0,44	1,44	1,44 *
≥75 anos	0,53	0,63	0,42	1,47	1,47 *

Regiões de Saúde

População	2025-07-31	2025-08-01	2025-08-02	2025-08-03	Máximo
Norte					
Geral	0,64	0,77	0,61	2,01	2,01 *
≥75 anos	0,58	0,83	0,63	2,00	2,00 *
Centro					
Geral	0,52	0,62	0,56	1,68	1,68 *
≥75 anos	0,47	0,66	0,56	1,69	1,69 *
LVT					
Geral	0,40	0,17	0,18	0,83	0,83 *
≥75 anos	0,60	0,50	0,12	0,91	0,91 *
Alentejo					
Geral	0,23	0,26	0,57	1,12	1,12 *
≥75 anos	0,25	0,26	0,45	1,06	1,06 *
Algarve					
Geral	0,23	0,26	0,57	1,12	1,12 *
≥75 anos	0,25	0,26	0,45	1,06	1,06 *

População Geral



NOTAS:

Os II assinalados com * correspondem a um efeito significativo. Os II do dia anterior, recalculados com as temperaturas efetivamente observadas, são apresentados a itálico. O Máximo corresponde ao valor máximo do II previsto para 3 dias.

Temperaturas dos Distritos (Previsões)

Previsões para 2025-08-02 e 2025-08-03

	Máximas (°C)		Limiar Diário (°C)		Dias acima		Limiar de Verão (°C)	Dias acima		Mínimas (°C)	
	02/08	03/08	02/08	03/08	02/08	03/08		02/08	03/08	02/08	03/08
Aveiro	24	28	26,1	26,1	0	1	27	0	1	15	16
Beja	40	42	35,5	35,5	4	5	36	4	5	19	20
Braga	37	41	30,6	30,6	6	7	32	6	7	18	20
Bragança	35	37	32,0	32,0	4	5	33	2	3	17	18
Castelo Branco	38	40	34,6	34,6	8	9	36	3	4	22	24
Coimbra	32	40	31,3	31,3	1	2	32	0	1	16	20
Évora	39	43	33,7	33,7	10	11	35	10	11	17	20
Faro	30	33	30,4	30,4	0	1	31	0	1	21	21
Guarda	32	34	28,0	28,0	8	9	29	4	5	16	17
Leiria	30	36	27,4	27,4	6	7	29	1	2	14	15
Lisboa	34	40	30,8	30,8	5	6	32	1	2	17	22
Portalegre	36	39	33,0	33,0	8	9	34	8	9	23	26
Porto	32	37	26,7	26,7	6	7	28	6	7	17	22
Santarém	37	44	33,0	33,0	10	11	34	1	2	16	19
Setúbal	34	38	32,2	32,2	5	6	33	1	2	14	16
Viana do Castelo	31	34	28,9	28,9	6	7	30	1	2	16	21
Vila Real	35	38	31,7	31,7	9	10	33	5	6	19	20
Viseu	35	38	32,3	32,3	4	5	33	3	4	19	20

As temperaturas aqui apresentadas são disponibilizadas pelo IPMA e correspondem ao RUN das 00UTC. A lista das estações meteorológicas consideradas pode ser consultada [aqui](#).

Notas técnicas (Pode encontrar um documento de apoio [aqui](#).)

O **Índice-ÍCARO (II)** é um indicador do efeito das temperaturas previstas para o próprio dia (d) e os dois dias seguintes (d+1 e d+2) na mortalidade da população de Portugal Continental. Corresponde à razão entre o número de óbitos previsto, tendo em conta as temperaturas observadas e previstas, e o número de óbitos esperado sem o efeito do calor (Risco Relativo), menos 1. Pode ser assim interpretado como um excesso relativo de risco (RR-1). Este indicador é calculado para Portugal Continental, as 5 regiões de saúde do continente, a população geral e a população com 75 e mais anos de idade, podendo ser comparado entre os estratos.

O Boletim ÍCARO tem 3 blocos de informação:

- Efeito do Calor na Mortalidade** - Apresenta a previsão do II para Portugal Continental que resulta da média dos Índices Regionais (Regiões Ícaro) ponderados pela população das regiões. No gráfico são apresentados os II dos últimos 28 dias e os II previstos para 3 dias (d, d+1, d+2). O II destacado correspondente ao valor máximo previsto para o período dos 3 dias para a população geral. De acordo com este valor e o seu significado estatístico é então classificado como: "Efeito nulo sobre a mortalidade", "Efeito sobre a mortalidade não significativo" ou "Efeito sobre a mortalidade significativo".
- Índices-ÍCARO** - Apresenta os II calculados para o dia anterior (d-1), para o próprio dia (d) e para os 2 dias seguintes (d+1 e d+2). O cálculo do II para d-1 é realizado usando as temperaturas observadas, e para d, d+1 e d+2 usando as temperaturas previstas. Nas últimas duas colunas é apresentado o valor máximo do II previsto dos 3 dias e é sinalizado o significado estatístico pela presença de um asterisco (*). No mapa é representado o Índice-ÍCARO máximo previsto para os 3 dias e o seu significado estatístico para a população geral, por região de saúde.
- Temperaturas dos distritos** - Apresenta informação sobre as temperaturas previstas para os dois dias seguintes (d+1 e d+2), os limiares da temperatura máxima diários e de verão para cada distrito e o número de dias a que cada distrito está acima destes valores.