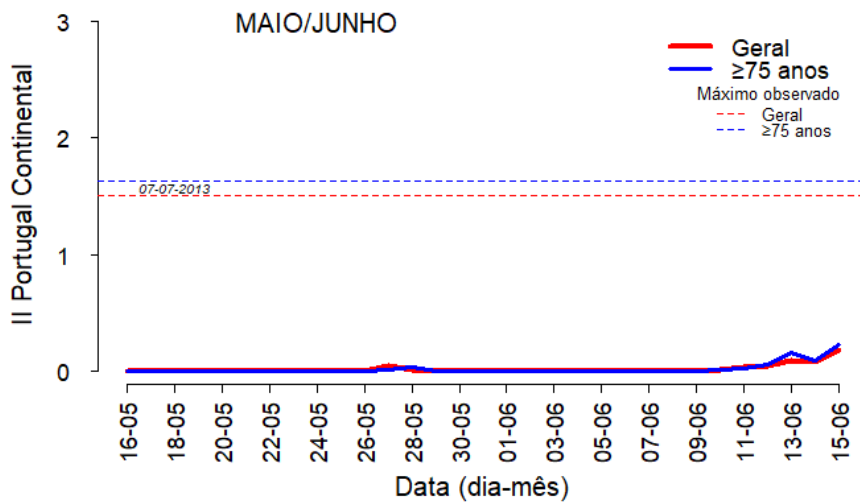


Boletim ÍCARO

Efeito do Calor na Mortalidade
segunda-feira, 13 de junho de 2022



Portugal Continental
Índice-ÍCARO (II)

0,19

Efeito sobre a mortalidade
significativo

Índices-ÍCARO

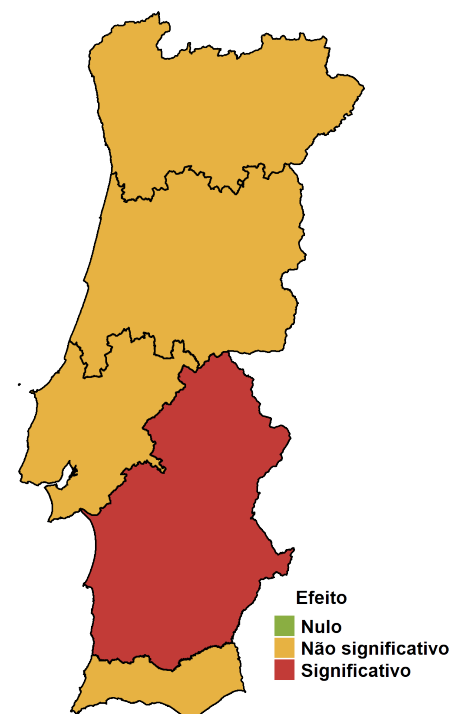
Continente

População	2022-06-12	2022-06-13	2022-06-14	2022-06-15	Máximo
Geral	0,04	0,09	0,08	0,19	0,19 *
≥75 anos	0,05	0,16	0,09	0,23	0,23 *

Regiões de Saúde

População	2022-06-12	2022-06-13	2022-06-14	2022-06-15	Máximo
Norte					
Geral	0,01	0,02	0,02	0,09	0,09
≥75 anos	0,01	0,03	0,03	0,11	0,11
Centro					
Geral	0,04	0,06	0,08	0,17	0,17
≥75 anos	0,04	0,07	0,10	0,21	0,21
LVT					
Geral	0,04	0,13	0,07	0,20	0,20
≥75 anos	0,05	0,30	0,08	0,28	0,30
Alentejo					
Geral	0,20	0,27	0,34	0,51	0,51 *
≥75 anos	0,26	0,30	0,38	0,56	0,56 *
Algarve					
Geral	0,20	0,27	0,34	0,51	0,51
≥75 anos	0,26	0,30	0,38	0,56	0,56

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 2022-06-14 e 2022-06-15

	Máximas (°C)		Limiar Diário (°C)		Dias acima		Limiar de Verão (°C)	Dias acima		Mínimas (°C)	
	14/06	15/06	14/06	15/06	14/06	15/06		14/06	15/06	14/06	15/06
Aveiro	26	34	24,2	24,2	4	5	27	0	1	17	18
Beja	40	40	31,2	31,2	9	10	36	5	6	20	19
Braga	30	35	27,1	27,1	6	7	32	0	1	16	16
Bragança	37	39	26,9	26,9	6	7	33	5	6	20	17
Castelo Branco	38	39	29,5	29,5	6	7	36	5	6	23	22
Coimbra	31	36	27,9	27,9	6	7	32	0	1	16	17
Évora	40	39	29,4	29,4	10	11	35	6	7	18	19
Faro	27	33	27,4	27,4	0	1	31	0	1	21	17
Guarda	33	34	23,0	23,0	6	7	29	5	6	21	22
Leiria	30	37	24,9	24,9	6	7	29	2	3	16	16
Lisboa	33	35	27,3	27,3	9	10	32	1	2	17	19
Portalegre	37	38	28,0	28,0	6	7	34	5	6	23	24
Porto	25	33	24,1	24,1	6	7	28	0	1	16	17
Santarém	38	40	28,9	28,9	9	10	34	5	6	17	19
Setúbal	31	32	28,5	28,5	10	11	33	0	0	16	18
Viana do Castelo	22	33	26,1	26,1	0	1	30	0	1	15	16
Vila Real	34	39	27,0	27,0	6	7	33	5	6	21	21
Viseu	33	37	27,6	27,6	6	7	33	0	1	21	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.