

# Resumo

## Boletim mensal

### Fevereiro 2025

---

Março, 2025

---

Instituto Português do Mar e da Atmosfera, IP  
Divisão Clima e Alterações Climáticas  
Version1.0

## Portugal Continental

### Fevereiro 2025, muito quente

**7º ano mais quente desde 2000**

- Média da temperatura do ar, 11.16 °C, +1.29 °C acima do valor normal 1991-2020 (mais quente em 2024, 12.47 °C).

Temperatura máxima  
**10ª mais alta** desde 1931 e  
7ª desde 2000

- Média da temperatura máxima do ar, 15.92 °C, +1.21 °C acima do valor normal (valor mais alto em 2020).

Temperatura mínima  
**8ª mais alta** desde 2000

- Temperatura mínima do ar, 6.40 °C, +1.37 °C acima do normal (mais alta em 1985).

Precipitação  
**13º mais baixa** desde 2000

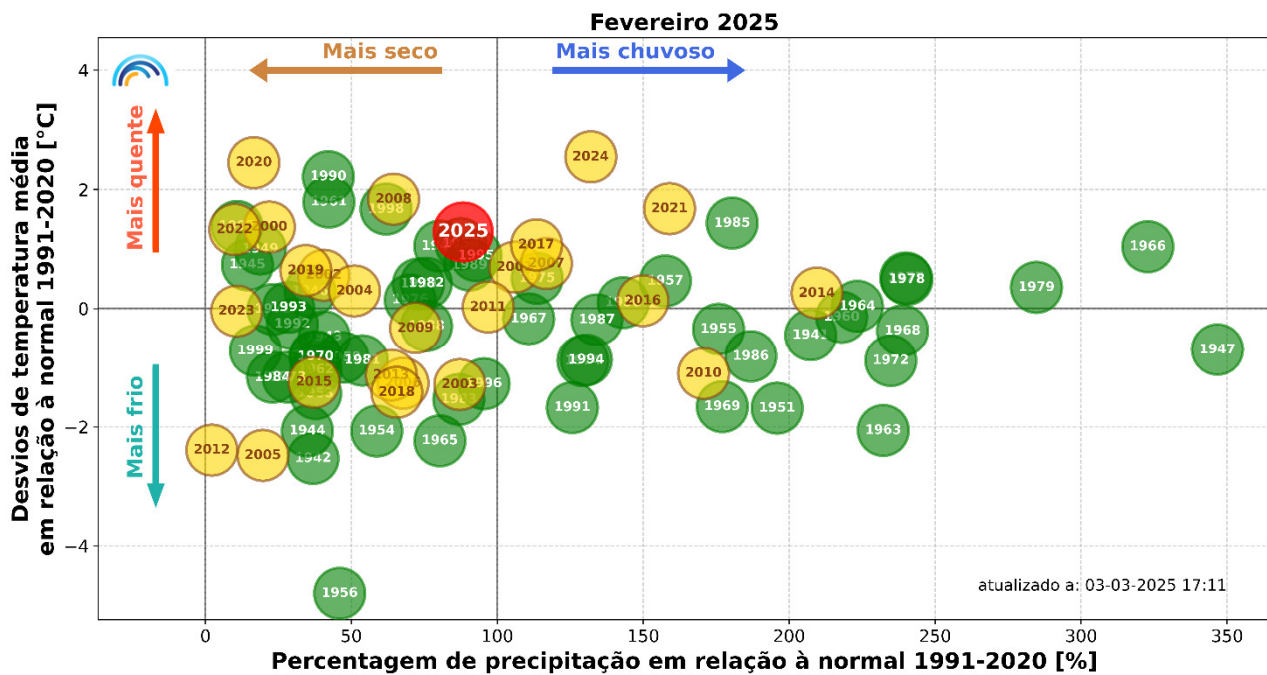
- Registou-se um total de precipitação de 64.8 mm, -8.5 mm abaixo do normal, o que corresponde a 88.3 % do valor médio no período 1991-2020.

Seca meteorológica

- Seca meteorológica na classe de seca fraca na região do barlavento Algarvio entre Portimão e Sagres

**2 novos extremos** de precipitação **absolutos** e 3 novos extremos para fevereiro

- 2 novos extremos absolutos: Odemira com 80.4 mm e Aljezur com 65.3 mm.
- 3 novos extremos para fevereiro: 74.8 mm em Almada, 62.6 mm em Zambujeira e 33.7 mm em Portel.



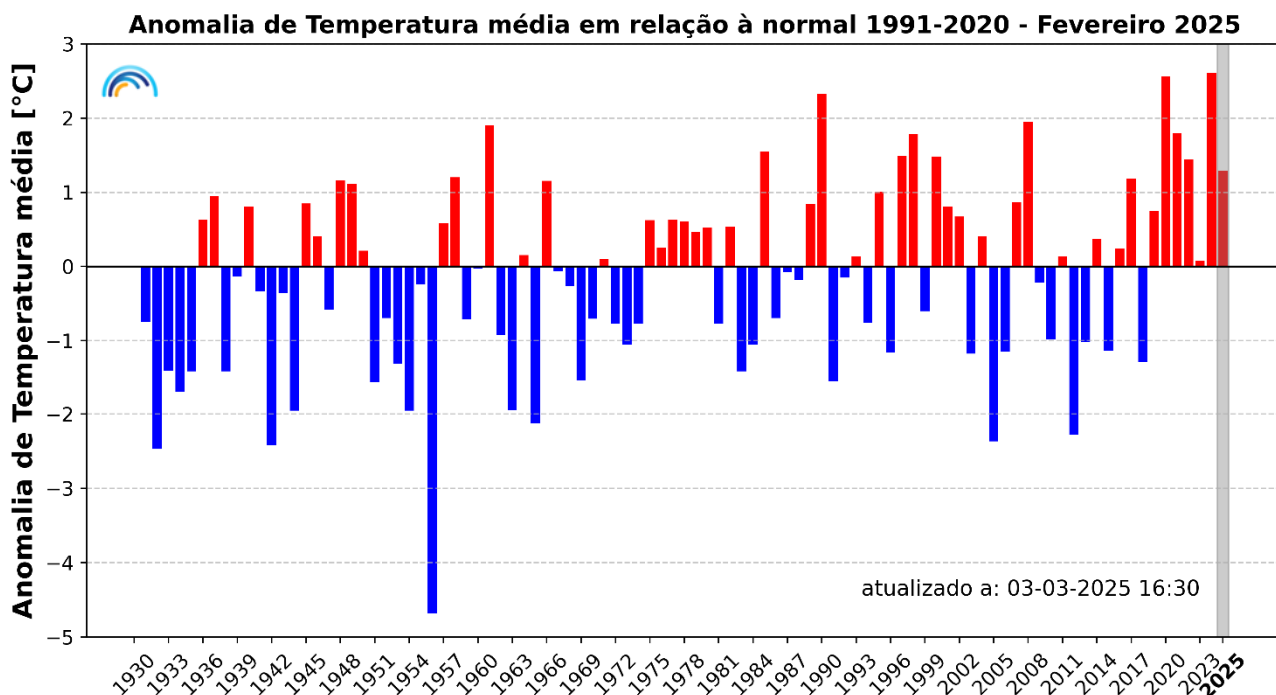
**Figura 1.** Temperatura média do ar e precipitação de fevereiro em Portugal continental entre 1941 e 2025

## Maiores valores em Fevereiro 2025

**Tabela 1.** Valores extremos (00-24h) de temperatura do ar, precipitação e vento em fevereiro 2025 em Portugal Continental

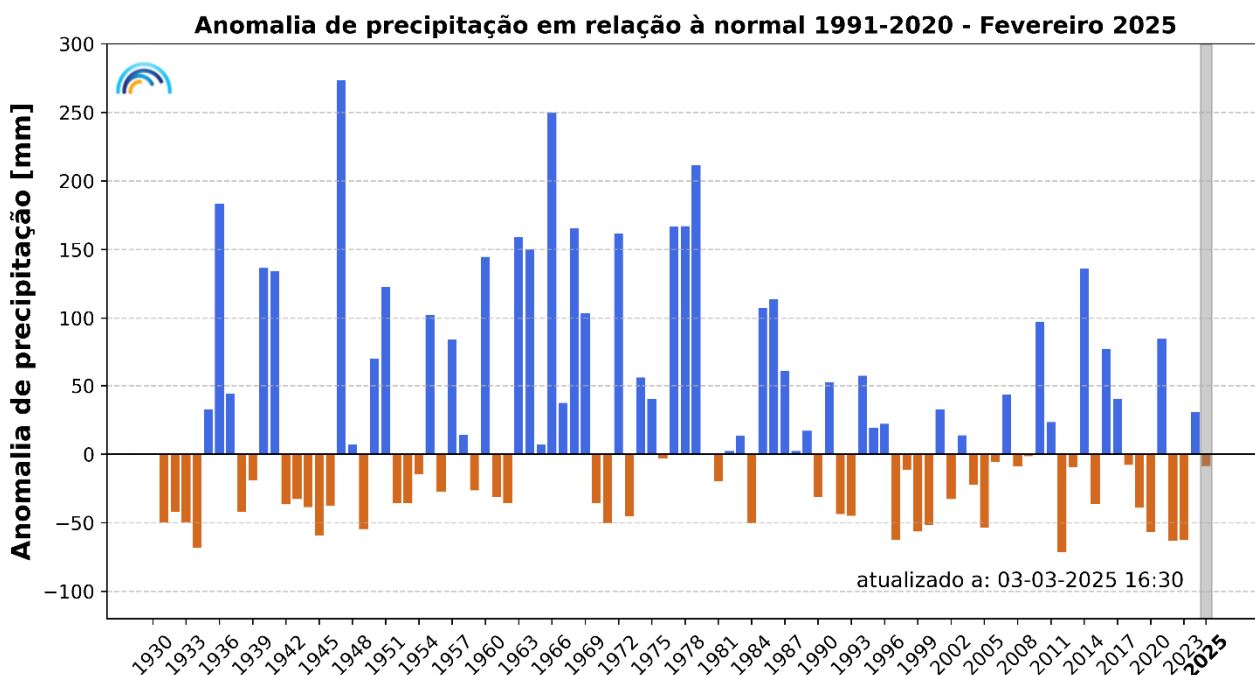
Parâmetro	Valor, local e data
Menor valor da temperatura mínima	-5.9 °C em Sabugal, dia 06
Maior valor da temperatura máxima	22.5 °C em Alcácer do Sal, dia 19
Maior valor da quantidade de precipitação em 24h	77.3 mm em Lisboa/Relógio, dia 27
Maior valor da intensidade máxima do vento (rajada)	104.4 km/h em Fóia, dia 11

## Temperatura do ar



**Figura 2.** Anomalias da temperatura média de fevereiro 2025, em Portugal continental, em relação aos valores médios 1991-2020. Foram utilizadas, nesta análise preliminar, 98% das estações meteorológicas da rede do IPMA

## Precipitação



**Figura 5.** Anomalias da quantidade de precipitação de fevereiro 2025 em Portugal continental, em relação ao valor médio 1991-2020. Foram utilizadas, nesta análise preliminar, 93% das estações meteorológicas da rede

**Notas**

- Valores diários das 00 às 24 UTC
- Os valores normais utilizados referem-se ao período 1991-2020
- Valores normais para europa e globo referentes ao período 1991-2020
- Horas UTC – Inverno: hora UTC = igual à hora legal  
Verão: hora UTC = -1h em relação à hora legal

## - Unidades:

Vento: 1 Km/h = 0.28m/s

Precipitação: 1mm = 1 kg/m<sup>2</sup>

## Classificação da temperatura média mensal de acordo com:

- **EQ -> Extremamente quente:** o valor de temperatura média ultrapassa o valor máximo registado no período de referência 1991-2020.
- **MQ -> Muito quente:**  $T \geq$  percentil 80 - o valor de temperatura média registado encontra-se no intervalo correspondente a 20% dos anos mais quentes.
- **Q -> Quente:** percentil  $60 \leq T <$  percentil 80.
- **N -> Normal:** percentil  $40 < T <$  percentil 60 - o valor de temperatura média registado situa-se próximo da mediana.
- **F -> Frio:** percentil  $20 < T \leq$  percentil 40.
- **MF -> Muito Frio:**  $T \leq$  percentil 20 - o valor de temperatura média registado encontra-se no intervalo correspondente a 20% dos anos mais frios.
- **EF -> Extremadamente frio:** o valor de temperatura média é inferior ao valor mínimo registado no período de referência 1991-2020.

## Classificação da precipitação mensal de acordo com:

- **EC -> Extremamente chuvoso:** valor de precipitação ultrapassa o valor máximo registado no período de referência 1991-2020.
- **MC -> Muito chuvoso:**  $P \geq$  percentil 80 – o valor de precipitação registado encontra-se no intervalo correspondente a 20% dos anos mais chuvosos.
- **C -> Chuvoso:** percentil  $60 \leq P <$  percentil 80.
- **N -> Normal:** percentil  $40 < P <$  percentil 60 - o valor de precipitação registado situa-se próximo da mediana.
- **S -> Seco:** percentil  $20 < P \leq$  percentil 40.
- **MS -> Muito seco:**  $P \leq$  percentil 20 - o valor de precipitação registado encontra-se no intervalo correspondente a 20% dos anos mais secos.
- **ES -> Extremamente seco:** o valor de precipitação é inferior ao valor mínimo registado no período de referência 1991-2020.

---

O material, contido neste relatório é constituído por informações climatológicas, preparado com os dados disponíveis à data da publicação e não é posteriormente atualizado. O IPMA procura, contudo, que os conteúdos apresentados detenham elevados níveis de fiabilidade e rigor, não podendo descartar de todo eventuais erros que se possam verificar.

Os conteúdos deste boletim são da responsabilidade do IPMA, podendo o Utilizador copiá-los ou utilizá-los gratuitamente, devendo sempre referir a fonte de informação e desde que dessa utilização não decorram finalidades lucrativas ou ofensivas.