

# Boletim Previsão – Continente



**Previsão alargada para as próximas 4 semanas  
no período de**

**09/06 a 06/07/2025**

**Data de referência: 04/06/2025**

## Conteúdos:

- 02** – 1ª Semana (09/06 a 15/06)
- 02** – 2ª Semana (16/06 a 22/06)
- 03** – 3ª Semana (23/06 a 29/06)
- 03** – 4ª Semana (30/06 a 06/07)
- 04** – Como Interpretar

## Resumo:

Na **precipitação total semanal**, prevêem-se valores abaixo do normal, as regiões Centro e Sul, na 1ª semana (de 09/06 a 15/06) e apenas para as regiões do Litoral Norte e Centro, na 2ª semana (de 16/06 a 22/06). Na 3ª e na 4ª semana (de 23/06 a 29/06 e de 30/06 a 06/07) não é possível identificar a existência de sinal estatisticamente significativo.

## Produzido por:

Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P., com base nas previsões do ECMWF.

## Disponível em:

[www.ipma.pt](http://www.ipma.pt)

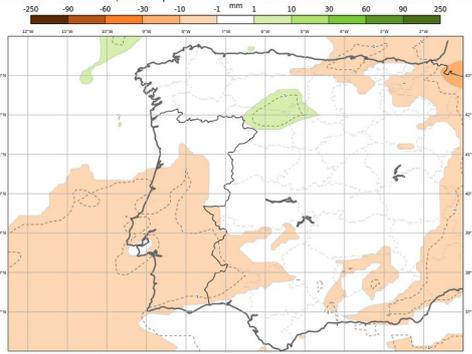
Na **temperatura média semanal**, prevêem-se valores **acima** do normal para todo o território, na 1ª e 2ª semanas (de 09/06 a 15/06 e 16/06 a 22/06), com valores de 0.5 a 5°C e para a 4ª semana (30/06 a 06/07), com valores de 0.5 a 1.5°C. Para a 3ª semana (de 23/06 a 29/06), apenas para a região Norte e Centro, com valores de 0.5 a 1.5°C.

**A previsão alargada apresenta cenários em termos probabilísticos.**

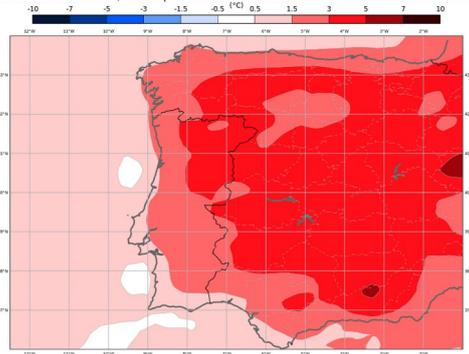
**A sua utilização deve ser feita com reservas, para a 2ª e em especial para as 3ª e 4ª semanas, declinando o IPMA quaisquer responsabilidades que resultem da sua utilização sem atender a estas reservas.**

## Análise – 1ª Semana (09/06 a 15/06):

ECMWF - Anomalia Semanal da precipitação total  
Previsão de 20250604, válida para semana de 20250609 00H00 a 20250616 00h00



ECMWF - Anomalia Semanal da Temperatura a 2 metros  
Previsão de 20250604, válida para semana de 20250609 00H00 a 20250616 00h00

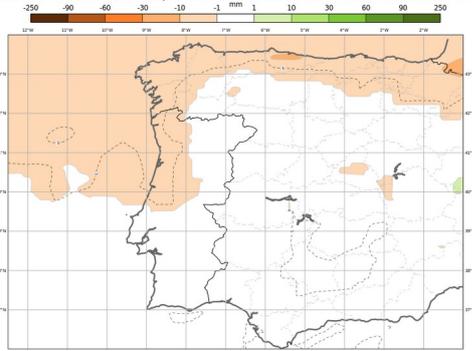


**Precipitação Total Semanal:** Anomalia **negativa** (-10 a -1mm) para a região Centro e Sul, ao nível de significância de 99%. A probabilidade da precipitação total semanal ser **inferior** ao normal situa-se entre de 40-50%.

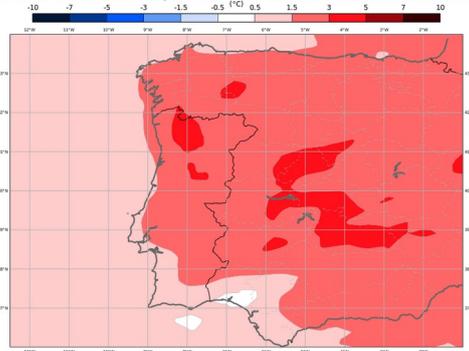
**Temperatura Média Semanal:** Anomalia **positiva** (0.5 a 5°C) para todo o território, em especial para a região Interior Norte(3 a 5°C), ao nível de significância de 99%. A probabilidade da temperatura média semanal ser **superior** ao normal situa-se entre de 70-100%.

## Análise – 2ª Semana (16/06 a 22/06):

ECMWF - Anomalia Semanal da precipitação total  
Previsão de 20250604, válida para semana de 20250616 00H00 a 20250623 00h00



ECMWF - Anomalia Semanal da Temperatura a 2 metros  
Previsão de 20250604, válida para semana de 20250616 00H00 a 20250623 00h00

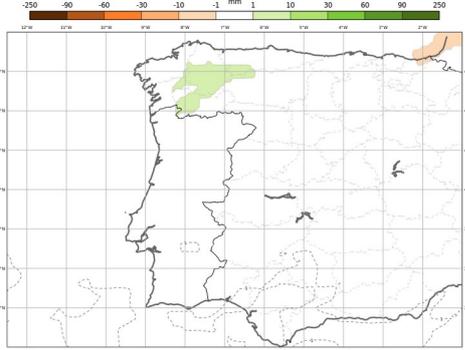


**Precipitação Total Semanal:** Anomalia **negativa** (-10 a -1mm) para a região litoral Norte e Centro, ao nível de significância de 99%. A probabilidade da precipitação total semanal ser **inferior** ao normal situa-se entre de 40-60%.

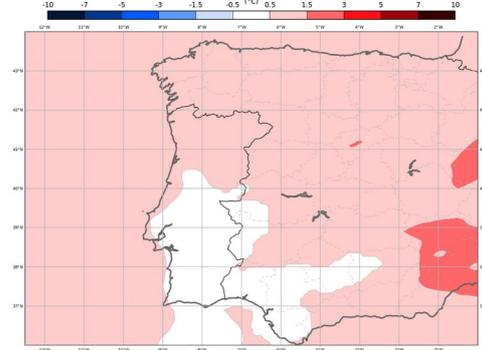
**Temperatura Média Semanal:** Anomalia **positiva** (0.5 a 3°C) para todo o território, em especial para alguns locais da região Norte(3 a 5°C), ao nível de significância de 99%. A probabilidade da temperatura média semanal ser **superior** ao normal situa-se entre de 60-80%.

### Análise – 3ª Semana (23/06 a 29/06):

ECMWF - Anomalia Semanal da precipitação total  
Previsão de 20250604, válida para semana de 20250623 00H00 a 20250630 00h00



ECMWF - Anomalia Semanal da Temperatura a 2 metros  
Previsão de 20250604, válida para semana de 20250623 00H00 a 20250630 00h00

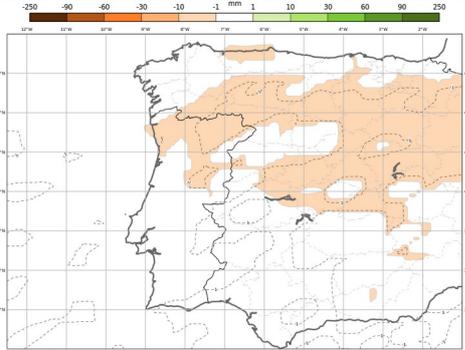


**Precipitação Total Semanal:** Não é possível identificar a existência de sinal estatisticamente significativo.

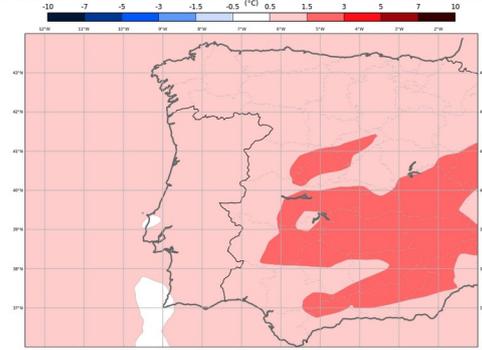
**Temperatura Média Semanal:** Anomalia **positiva** (0.5 a 1.5°C) para a região Norte, ao nível de significância de 99%. A probabilidade da temperatura média semanal ser **superior** ao normal situa-se entre de 40-50%.

### Análise – 4ª Semana (30/06 a 06/07):

ECMWF - Anomalia Semanal da precipitação total  
Previsão de 20250604, válida para semana de 20250630 00H00 a 20250707 00h00



ECMWF - Anomalia Semanal da Temperatura a 2 metros  
Previsão de 20250604, válida para semana de 20250630 00H00 a 20250707 00h00



**Precipitação Total Semanal:** Não é possível identificar a existência de sinal estatisticamente significativo.

**Temperatura Média Semanal:** Anomalia **positiva** (0.5 a 1.5°C) para todo o território, ao nível de significância de 99%. A probabilidade da temperatura média semanal ser **superior** ao normal situa-se entre de 40-60%.

## Como Interpretar:

A previsão alargada tem como base o modelo do Centro Europeu de Previsão a Médio Prazo (ECMWF) que resulta da combinação de características da previsão a médio prazo (até 10 dias) com características das previsões sazonais. Esta combinação baseia-se no pressuposto de que um período de tempo de 10 a 30 dias é suficientemente curto para que a atmosfera retenha informação sobre as condições iniciais e é suficientemente longo para que a variabilidade do oceano influencie a circulação atmosférica.

A previsão alargada é efetuada com 101 membros do *ensemble*, sendo a climatologia que serve de base obtida com 90 membros para os últimos 20 anos.

As previsões alargadas baseiam-se essencialmente na análise das anomalias médias no *ensemble* e da distribuição de probabilidades para os parâmetros precipitação e temperatura do ar a 2m.

As anomalias representam médias das diferenças entre os resultados obtidos por cada membro do *ensemble* e a climatologia do modelo (média nos últimos 20 anos) e indicam valores acima (anomalias positivas) ou abaixo (anomalias negativas) do normal (climatologia).

As anomalias são acompanhadas de um teste estatístico que compara as distribuições de probabilidade do *ensemble* de cada previsão alargada e da climatologia. Nas regiões onde a significância estatística é inferior a 90%, diz-se que a anomalia não é estatisticamente significativa, ou seja, que a previsão não é conclusiva.

A distribuição de probabilidades indica se há maior ou menor concordância entre os membros do *ensemble* e permite associar um grau de confiança à previsão. Se todos os membros do *ensemble* apontarem para um determinado cenário, a probabilidade a ele associada é maior e a confiança na previsão é maior. Se existir uma grande dispersão dos membros do *ensemble* pelos vários cenários possíveis, a probabilidade associada a cada cenário é menor e a confiança na previsão é menor.

A previsão alargada corresponde a um produto em fase de desenvolvimento e apresenta cenários em termos probabilísticos. A sua utilização deve ser feita com reservas, em especial para a 2ª, 3ª e 4ª semanas, em que não existe aptidão da previsão para os padrões de tempo de larga escala e o erro da previsão é igual ao de uma previsão baseada numa média climatológica.

Quando, na análise dos tercis, se quantifica a probabilidade de ter valores superiores ou inferiores ao normal deve-se interpretar “normal” como pertencendo ao intervalo entre 33% e 66%, ou seja, inferior ao normal significa inferior a 33%, superior ao normal significa superior a 66%.