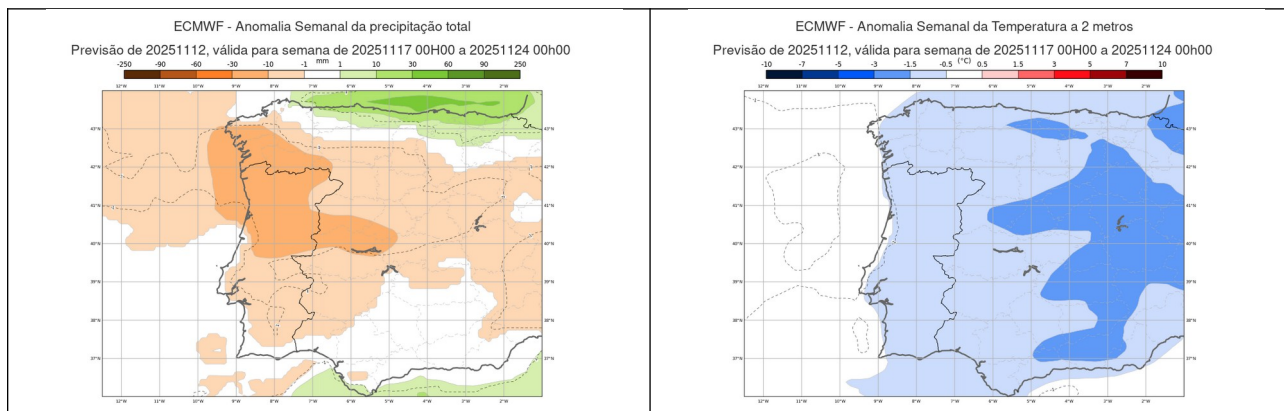


Boletim Previsão – Continente

 IPMA Instituto Português do Mar e da Atmosfera	Previsão alargada para as próximas 4 semanas no período de 17/11 a 14/12 de 2025 Data de referência: 12/11/2025
Conteúdos: 02 – 1ª Semana (17/11 a 23/11). 02 – 2ª Semana (24/11 a 30/11). 03 – 3ª Semana (01/12 a 07/12). 03 – 4ª Semana (08/12 a 14/12). 04 – Como Interpretar	Resumo: Na precipitação total semanal, prevêem-se valores abaixo do normal para quase todo o território (de -30 a -1 mm), excepto o Algarve na 1ª semana, também para quase todo o território (de -10 a -1 mm), excepto a região litoral Norte na 2ª semana e para a região Sul (de -10 a -1 mm) na 3ª semana. Preveem-se valores acima do normal (1 a 10mm) para todo o território na 4ª semana. Na temperatura média semanal, prevêem-se valores abaixo do normal (de -1.5 a -0.5°C) para todo o território na 1ª semana. Preveem-se valores acima do normal (de 0.5 a 1.5°C) para a região Norte e Centro na 2ª semana e para todo o território na 3ª e na 4ª semanas.
Produzido por: Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P., com base nas previsões do ECMWF. Disponível em: www.ipma.pt	
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.	

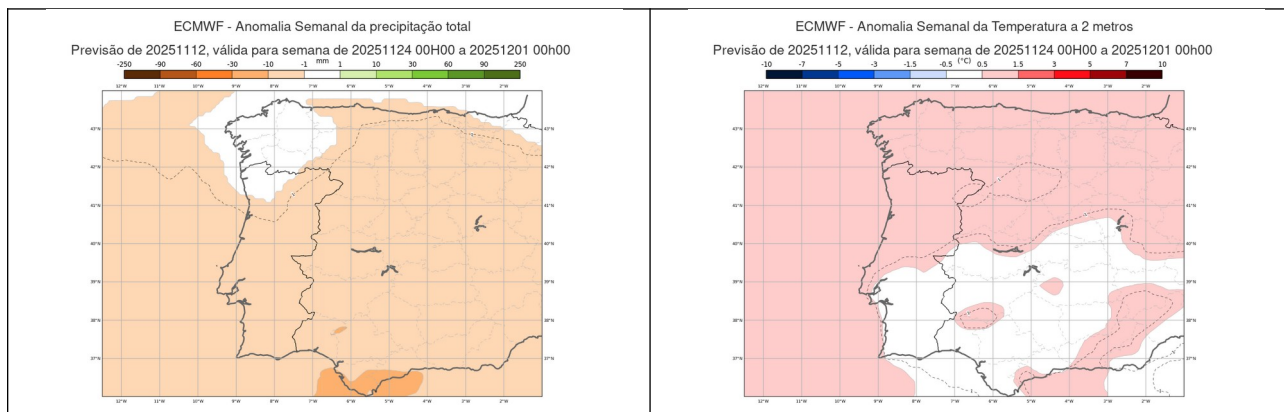
Análise – 1ª Semana (17/11 a 23/11)



Precipitação Total Semanal: Anomalia Negativa (-30 a -1mm), para quase todo o território, excepto o Algarve ao nível de significância de 99%. A probabilidade da precipitação total semanal ser **inferior** ao normal situa-se entre 30 e 60%.

Temperatura média Semanal: Anomalia Negativa (-1.5 a -0.5°C), para todo o território ao nível de significância de 99%. A probabilidade da temperatura média semanal ser **inferior** ao normal situa-se entre 40-70%.

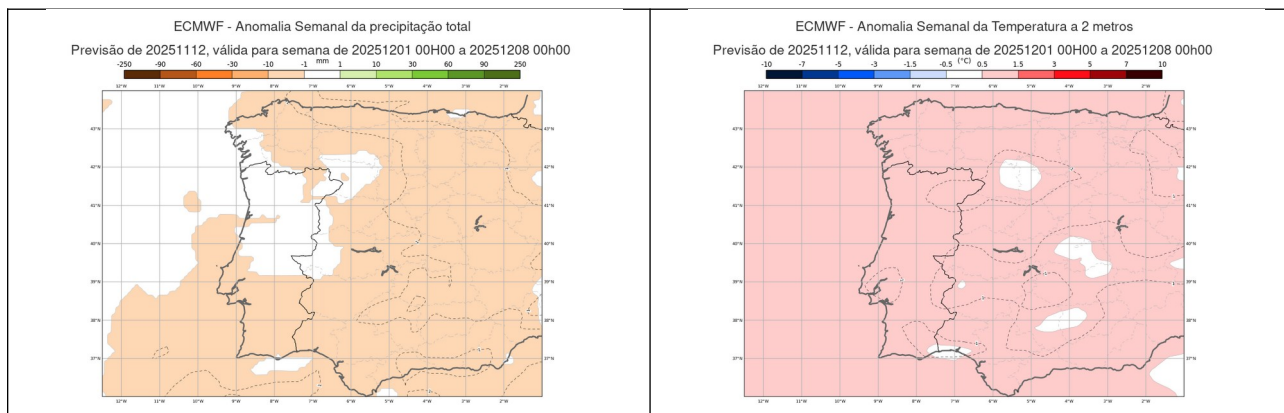
Análise – 2ª Semana (24/11 a 30/11)



Precipitação Total Semanal: Anomalia Negativa (-30 a -1mm), para quase todo o território, excepto o região Litoral Norte ao nível de significância de 99%. A probabilidade da precipitação total semanal ser **inferior** ao normal situa-se entre 40 e 60%.

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

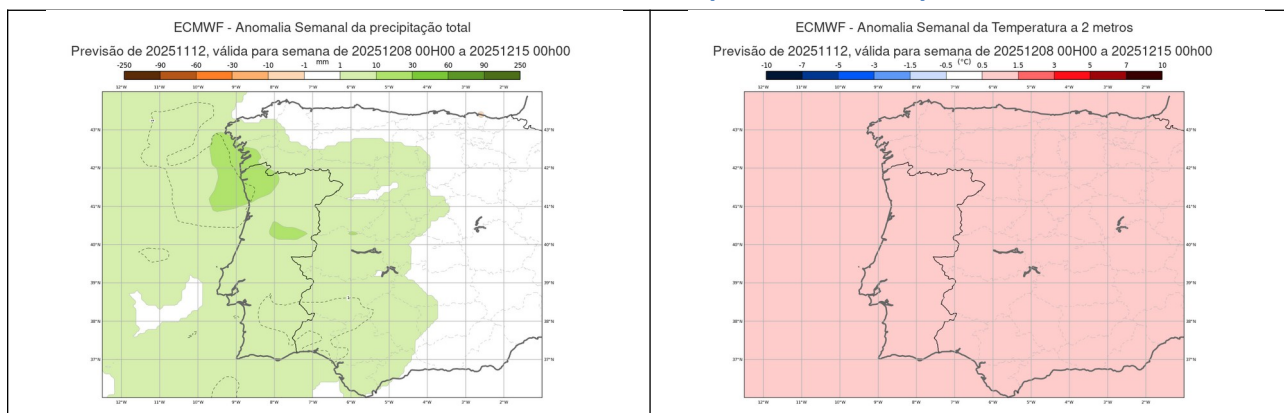
Análise – 3ª Semana (01/12 a 07/12)



Precipitação Total Semanal: Anomalia Negativa (-10 a -1mm), para a região Sul ao nível de significância de 90%. A probabilidade da precipitação total semanal ser **inferior** ao normal situa-se entre os 40 e 60%.

Temperatura média Semanal: Anomalia Positiva (0.5 a 1.5°C), para todo o território ao nível de significância de 90%. A probabilidade da temperatura média semanal ser **superior** ao normal situa-se entre 40 e 60%.

Análise – 4ª Semana (08/12 a 14/12)



Precipitação Total Semanal: Anomalia Positiva (1 a 30mm), para todo o território ao nível de significância de 90%. A probabilidade da precipitação total semanal ser **superior** ao normal situa-se entre os 40 e 50%.

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 50 e 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%.