
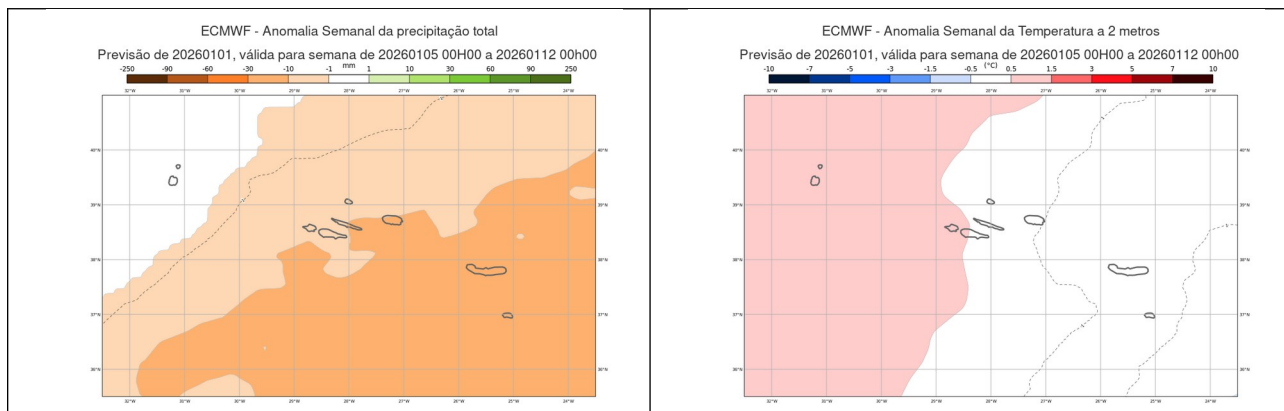


Boletim Previsão - Açores

 <p>IPMA Instituto Português do Mar e da Atmosfera</p>	<p>Previsão alargada para as próximas 4 semanas no período de 05/01 a 01/02 de 2026</p> <p>Data de referência: 01/01/2026</p>
<p>Conteúdos:</p> <p>02 - 1ª Semana (05/01 a 11/01).</p> <p>02 - 2ª Semana (12/01 a 18/01).</p> <p>03 - 3ª Semana (19/01 a 25/01).</p> <p>03 - 4ª Semana (26/01 a 01/02).</p> <p>04 - Como Interpretar</p>	<p>Resumo:</p> <p>Na precipitação total semanal, prevêem-se valores abaixo do normal (de -30 a -1 mm), para o grupo Oriental e Central na 1ª semana. Na 2ª, 3ª e 4ª semanas não é possível identificar a existência de sinal estatisticamente significativo.</p> <p>Na temperatura média semanal, prevêem-se valores acima do normal (de 0.5 a 1.5°C) para o grupo Ocidental na 1ª semana e para o grupo Ocidental e Central na 2ª semana. Na 3ª e na 4ª semana não é possível identificar a existência de sinal estatisticamente significativo.</p>
<p>Produzido por: Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P., com base nas previsões do ECMWF.</p> <p>Disponível em: www.ipma.pt</p>	<p>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.</p>

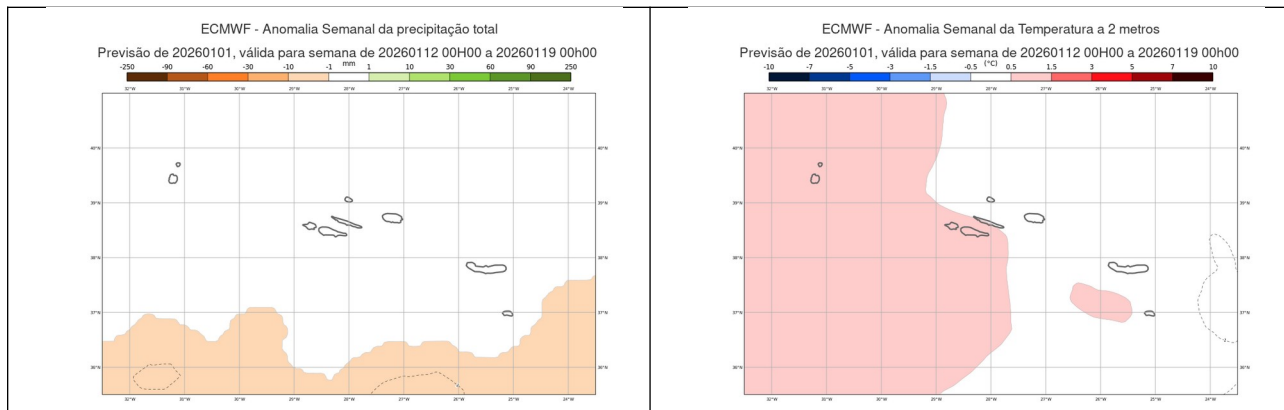
Análise - 1ª Semana (05/01 a 11/01)



Precipitação Total Semanal: Anomalia Negativa (-30 a -1mm), para os grupos Oriental e Central, ao nível de significância de 90%. A probabilidade da precipitação total semanal ser **inferior** ao normal situa-se entre 40 a 70%.

Temperatura média Semanal: Anomalia Positiva (0.5 a 1.5°C), para o grupo Ocidental, ao nível de significância de 99%. A probabilidade da temperatura média semanal ser **superior** ao normal situa-se entre 30 a 50%.

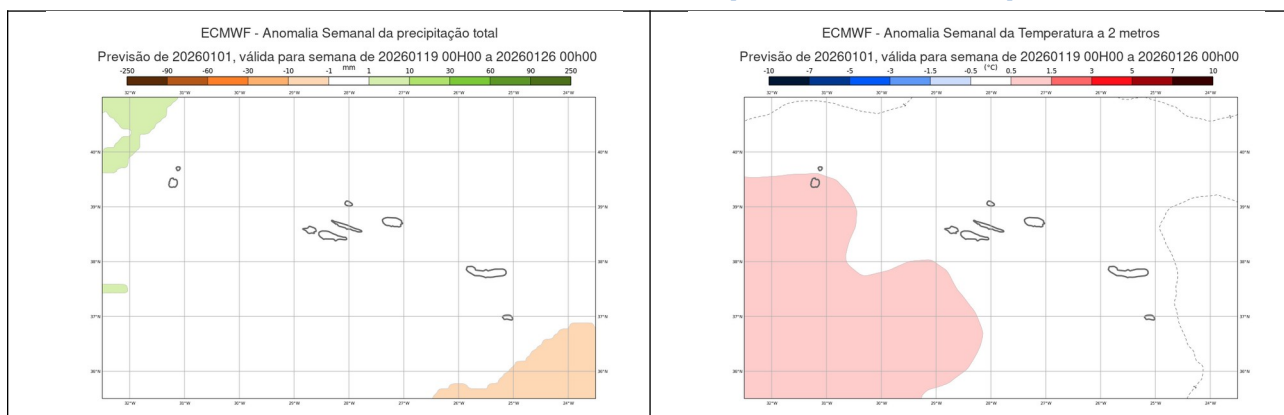
Análise - 2ª Semana (12/01 a 18/01)



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

Temperatura média Semanal: Anomalia Positiva (0 a 1.5°C), para os grupos Ocidental e Central, ao nível de significância de 99%. A probabilidade da temperatura média semanal ser **superior** ao normal situa-se entre 30 a 50%.

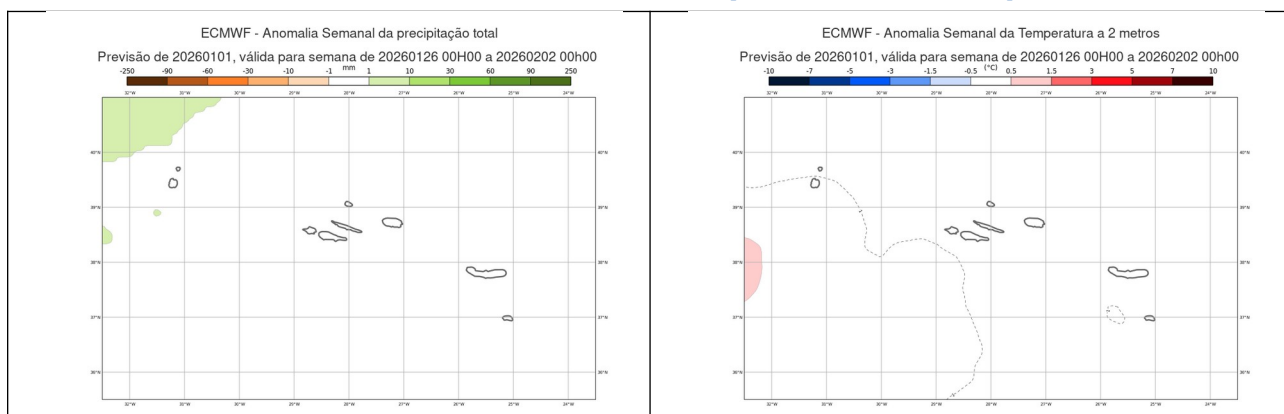
Análise - 3ª Semana (19/01 a 25/01)



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

Temperatura média Semanal: Não é possível identificar a existência de sinal estatisticamente significativo.

Análise - 4ª Semana (26/01 a 01/02)



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

Temperatura média Semanal: Não é possível identificar a existência de sinal estatisticamente significativo.

Como Interpretar:

A previsão alargada (10-30 dias) baseia-se no modelo do Centro Europeu de Previsão a Médio Prazo (ECMWF), que combina características da previsão de médio prazo (até 10 dias) com previsões sazonais. Esta abordagem assume que este horizonte temporal é curto o suficiente para preservar informação das condições iniciais da atmosfera, mas longo o suficiente para que a variabilidade oceânica influencie a circulação atmosférica. Utiliza 101 membros do ensemble ECMWF, sendo que 90 membros definem a climatologia de referência (últimos 20 anos), permitindo quantificar anomalias probabilísticas com robustez estatística.

As previsões alargadas disponibilizam a análise das anomalias médias e da distribuição de probabilidades para os parâmetros precipitação e temperatura do ar a 2 m. As anomalias correspondem às médias das diferenças entre os resultados de cada membro do ensemble e a climatologia do modelo (calculada a partir da média dos últimos 20 anos). Valores positivos indicam condições acima do normal, enquanto valores negativos representam condições abaixo do normal.

Cada anomalia é acompanhada por um teste estatístico que compara as distribuições de probabilidade do ensemble da previsão alargada com as da climatologia. Nas regiões onde a significância estatística é inferior a 90%, considera-se que a anomalia não é estatisticamente significativa, ou seja, a previsão não é conclusiva.

A distribuição de probabilidades permite avaliar o grau de concordância entre os membros do ensemble e, conseqüentemente, o nível de confiança na previsão. Quando todos os membros convergem para o mesmo cenário, a probabilidade associada aumenta e a confiança na previsão é elevada. Pelo contrário, quando existe grande dispersão entre os membros do ensemble, a probabilidade atribuída a cada cenário diminui, reduzindo também a confiança na previsão.