



PREVISÃO SUBSAZONAL

ESTADO DE GOIÁS

Data da emissão: 27/08/2026

CARACTERÍSTICAS GERAIS

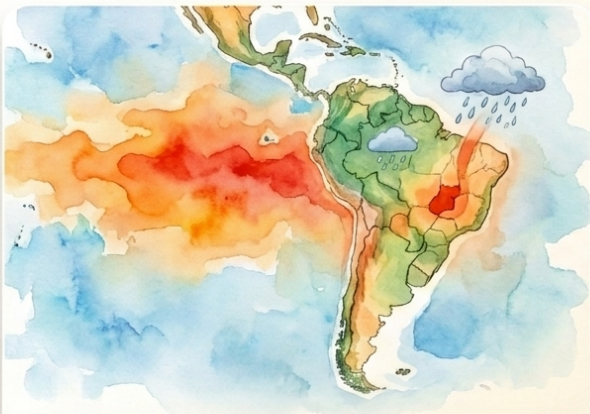
28 DE AGOSTO A 24 DE SETEMBRO DE 2026

Entre os dias 28 de agosto e 24 de setembro de 2026, as projeções climáticas indicam uma transição gradual das condições atmosféricas sobre o estado de Goiás, com aumento da instabilidade e da frequência das precipitações, principalmente entre o sudoeste goiano e a Região Metropolitana de Goiânia (RMG). Durante a primeira quinzena de setembro, há maior probabilidade de ocorrência de volumes de chuva acima da média climatológica, cenário que poderá ser favorecido pela atuação da Oscilação Madden-Julian (MJO, Madden-Julian Oscillation) nas fases 8 e 1, conhecidas por intensificar a atividade convectiva sobre o Brasil Central. Na porção sudoeste de Goiás, abrangendo municípios como Rio Verde, Jataí e Santa Helena, os modelos indicam maior probabilidade de precipitações acima da climatologia durante grande parte do período, favorecendo uma distribuição mais abrangente das chuvas nessa região. Em relação às temperaturas, a tendência permanece de valores acima da média climatológica, característicos da transição entre a estação seca e a chuvosa. Esse padrão atmosférico é compatível com a atuação simultânea da MJO e de um episódio de El Niño em intensificação, sistemas que podem modificar a circulação atmosférica e influenciar a distribuição espacial e temporal das precipitações sobre o Brasil Central.



Figura 1: Ilustração da previsão para setembro de 2026.

A Persistência do El Niño: Impactos Climáticos até 2027



Águas superficiais do Pacífico equatorial central e leste com aquecimento anômalo influenciam o clima.



Probabilidade do El Niño continuar ditando o clima até o início de 2027.



Consequência direta: Calor constante e acima do normal em Goiás.

Oscilação Madden-Julian

O Funcionamento da OMJ



Propagação: A perturbação se origina no Oceano Índico e viaja em direção ao Oceano Pacífico, completando uma volta na Terra em poucas semanas.



Fases: O ciclo divide-se em oito fases que determinam onde haverá aumento ou supressão de tempestades e umidade.



Diferença do El Niño: Ao contrário do El Niño (que é estacionário e dura estações inteiras), a OMJ é um fenômeno de variação intra-sazonal rápida, mudando o tempo de semana para semana.

Impactos no Clima



Chuva e Ventos:

Provoca áreas de grande instabilidade com muitas nuvens e tempestades, seguidas por períodos secos.



Efeito Global:

Consegue influenciar o clima em regiões distantes dos trópicos por meio de teleconexões atmosféricas.

No Brasil



Altera o volume de precipitações em várias regiões, intensificando temporais inclusive fora das épocas mais chuvosas.



Figura 2: Ilustrações da evolução do fenômeno climático El Niño e do funcionamento da Oscilação Madden-Julian.

ANÁLISE DETALHADA

PERÍODO: 28 DE AGOSTO A 14 DE SETEMBRO (18 DIAS)

Entre os dias 28 e 31 de agosto, as condições atmosféricas permanecerão favoráveis à manutenção do tempo seco sobre grande parte do estado de Goiás, com ausência de precipitação e temperaturas elevadas. Para setembro, as projeções indicam que a RMG deverá atravessar um período de maior instabilidade atmosférica durante a primeira quinzena, associado à atuação da MJO nas fases 8 e 1. Esse cenário tende a favorecer condições mais propícias à formação de áreas de instabilidade e à atuação de sistemas meteorológicos sobre o Brasil Central, aumentando a probabilidade de ocorrência de precipitações entre 5-10 mm acima da média climatológica, especialmente a partir do dia 02 de setembro. Quanto às temperaturas, espera-se nova elevação ao longo do período, com máximas podendo atingir até 41°C durante as tardes. Simultaneamente, a umidade relativa do ar poderá registrar valores mínimos entre 10% e 20%, intensificando as condições de calor e tempo seco sobre a região.

DESTAQUES

- Média probabilidade de ocorrência de chuvas ou tempestades para a primeira quinzena de setembro;
- Tempo instável a partir de 02 de setembro entre o sudoeste goiano e a RMG.

GOIÂNIA

Em Goiânia e grande parte da RMG, o tempo seguirá instável na primeira quinzena de setembro, com temperaturas máximas oscilando entre de 38°C - 40°C e mínimas de 14°C - 16°C.

Média climatológica da precipitação para o período (24 de agosto a 14 de setembro): aproximadamente 18,3 mm - Goiânia

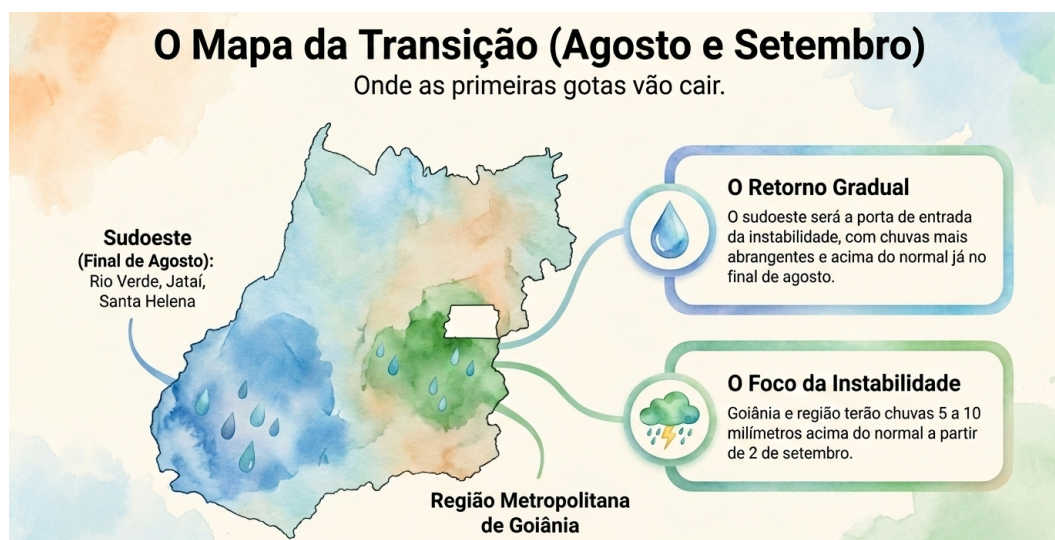


Figura 3: Ilustração da previsão para o período de 28 de agosto a 14 de setembro de 2020.

PERÍODO: 15 A 24 DE SETEMBRO (10 DIAS)

Entre os dias 15 e 24 de setembro, o estado de Goiás deverá permanecer sob influência de um padrão atmosférico instável para o período, associado a fase 1 da MJO. Como consequência, anomalias positivas de chuva deverão ocorrer entre a RMG e sudoeste do território goiano. As temperaturas deverão apresentar tendência de aumento ao longo do período, com máximas podendo atingir até 41°C durante as tardes.

DESTAQUES

- Persistência de tempo instável;
- Média probabilidade de ocorrência de chuvas ou tempestades;
- Temperatura média elevada.

GOIÂNIA

Média climatológica da precipitação para o período (15 a 24 de setembro):
aproximadamente 16,2 mm - Goiânia

Previsão para os municípios da RMG: condições de tempo instável com média probabilidade para ocorrência de chuva.



Figura 4: Ilustração da previsão para o trimestre Setembro-Outubro-Novembro.

PREVISÃO SAZONAL

SETEMBRO-OUTUBRO-NOVEMBRO

CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PERÍODO

As probabilidades de ocorrência do El Niño mantêm-se em 100% no período de Setembro-Outubro-Novembro (SON) de 2026 a Fevereiro-Março-Abril (FMA) de 2027. Quase todos os modelos dinâmicos e estatísticos preveem anomalias de Temperatura da Superfície do Mar (TSM) na região Niño3.4 superiores a $+2.5^{\circ}\text{C}$ no trimestre SON, o que indica um evento muito forte. O gráfico de probabilidades resume a evolução da previsão e as variações na probabilidade de cada fase do ENOS ao longo do período previsto. Além disso, o sinal de persistência se mostra particularmente acurado: o forte consenso entre os modelos apontam para uma quase certeza de que o El Niño persistirá até o início de 2027. Para o estado de Goiás, um episódio de El Niño com intensidade muito forte tende a favorecer temperaturas acima da média climatológica, especificamente entre o final da primavera e início do verão, além de influenciar na redução das chuvas em Goiás e especialmente na RMG.

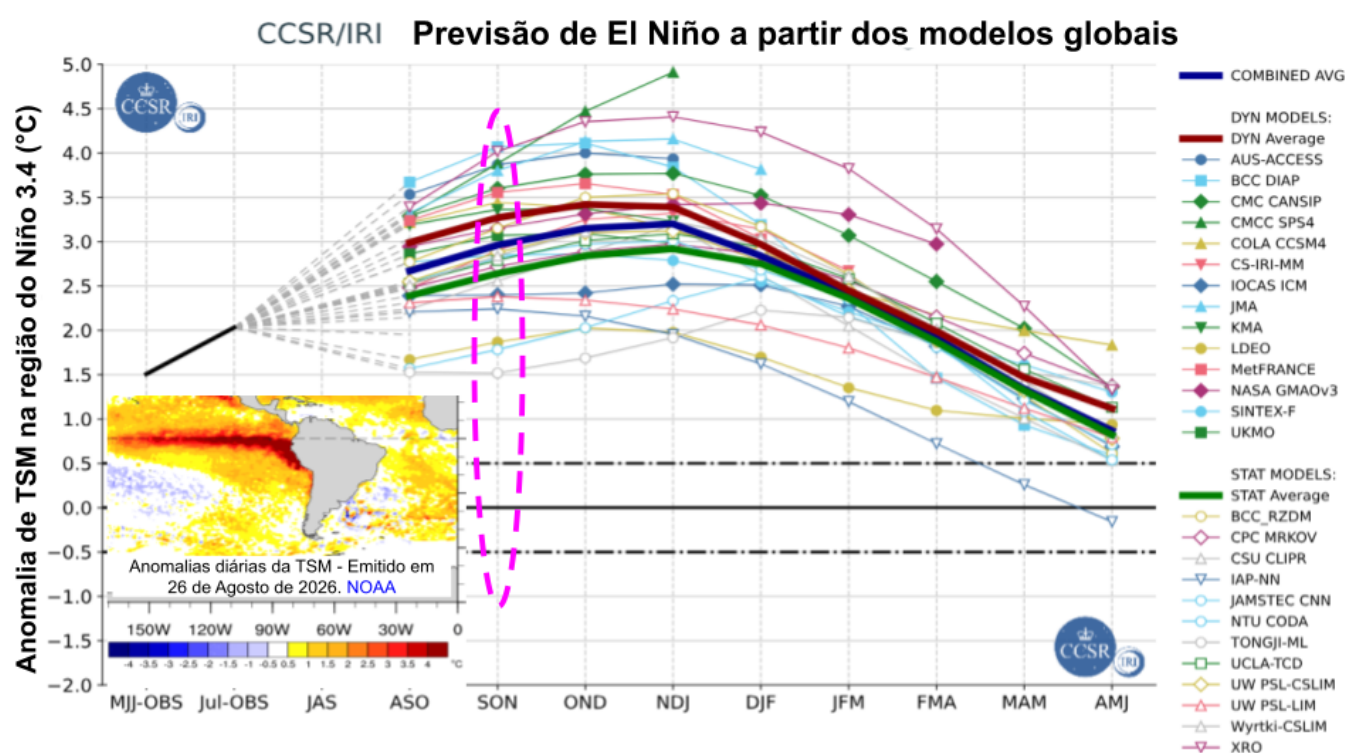


Figura 5: Projeção do evento climático El Niño e Anomalias diárias da TSM (emitido em agosto de 2026).

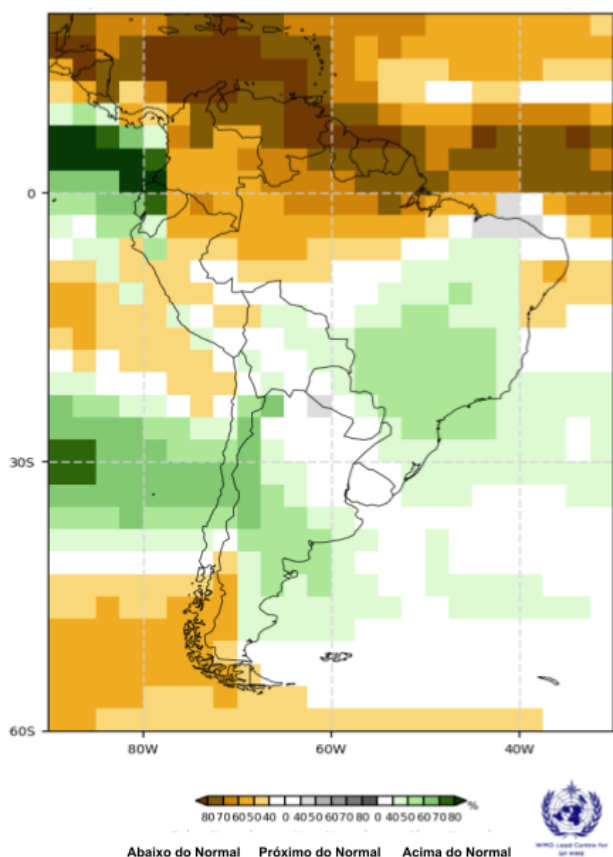
CARACTERÍSTICAS GERAIS DE SETEMBRO DE 2026

A previsão para setembro de 2026 aponta fortemente para a persistência do El Niño até o início de 2027. Climatologicamente, setembro ainda integra o período seco em Goiás, sendo caracterizado por longos períodos de estiagem, baixos índices de umidade relativa do ar e predomínio de dias ensolarados. De acordo com a Normal Climatológica do INMET, a precipitação média mensal em Goiânia é de aproximadamente 9,4 mm. Entretanto, os modelos do conjunto multimodelo apontam probabilidade próxima de 70% de ocorrência de precipitações acima da média em grande parte do território goiano. Esse cenário poderá ser favorecido pela atuação da MJO nas fases 8 e 1, que tendem a intensificar a atividade convectiva sobre o Brasil Central. Em relação às temperaturas, as projeções indicam elevada probabilidade, entre 80% e 90% em grande parte do estado, de valores acima da média climatológica, reforçando a expectativa de um mês mais quente que o normal.

Previsão Probabilística de Conjunto Multi-modelo

CMCC, CPTEC, ECMWF, Exeter, Melbourne, Montreal, Moscow, Offenbach, Toulouse, Washington

Precipitação: SETEMBRO2026 (emitido em Agosto de 2026)



Previsão Probabilística de Conjunto Multi-modelo

CMCC, CPTEC, ECMWF, Exeter, Melbourne, Montreal, Moscow, Offenbach, Toulouse, Washington

Temperatura 2m: SETEMBRO2026 (emitido em Agosto de 2026)

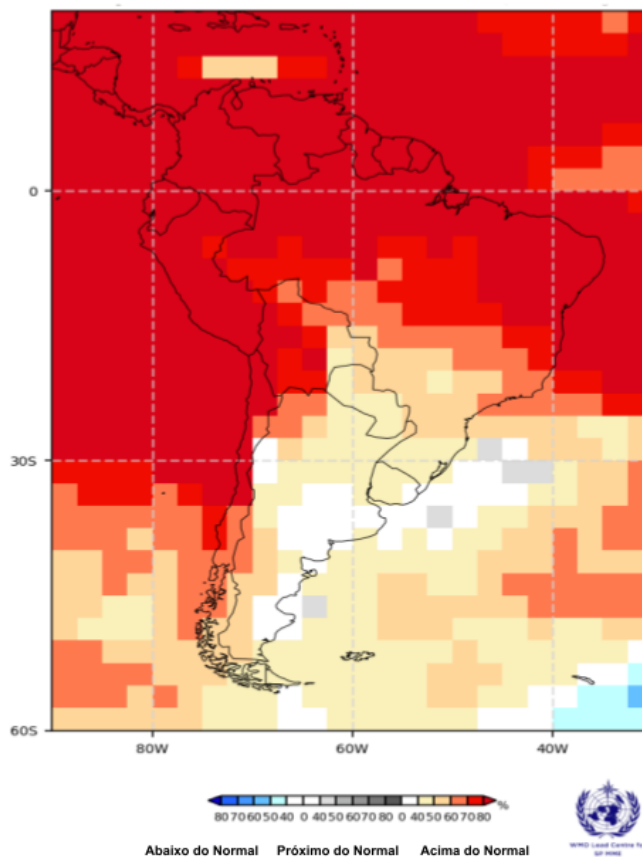


Figura 6: Previsão probabilística das anomalias de precipitação e temperatura para setembro de 2026 na América do Sul. Resultados obtidos a partir de saídas de modelos globais de previsão numérica do tempo e do clima. Fonte: <https://wmolc.org/home>

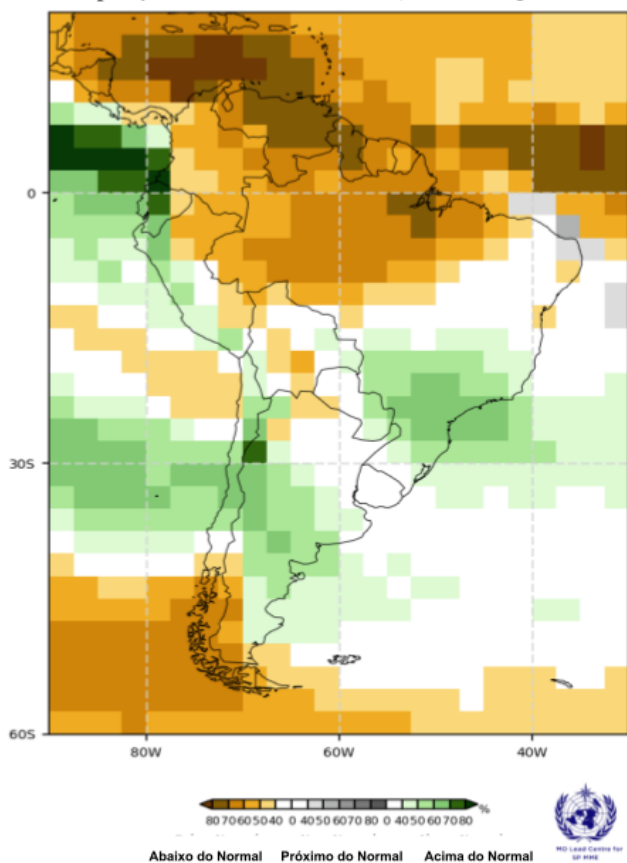
CARACTERÍSTICAS GERAIS DE OUTUBRO DE 2026

Para outubro de 2026, as projeções probabilísticas indicam acumulados de precipitação próximos da média climatológica na maior parte do estado de Goiás. Entretanto, nas regiões sul e sudoeste, os modelos apontam maior probabilidade de precipitações acima da normal, com percentuais próximos de 50%, refletindo o avanço gradual da estação chuvosa nessas áreas. Apesar desse sinal, a distribuição espacial e temporal das chuvas deverá permanecer irregular, com alternância entre períodos secos e episódios de precipitação. Em relação à temperatura do ar, as projeções indicam elevada probabilidade, variando entre 70% e 90% em grande parte do estado, de valores acima da média climatológica. Esse cenário é compatível com a persistência de um episódio de El Niño, que tende a favorecer temperaturas mais elevadas e pode retardar o estabelecimento mais uniforme da estação chuvosa sobre o estado de Goiás.

Previsão Probabilística de Conjunto Multi-modelo

CMCC, CPTEC, ECMWF, Exeter, Melbourne, Montreal, Moscow, Offenbach, Toulouse, Washington

Precipitação: OUTUBRO 2026 (emitido em Agosto de 2026)



Previsão Probabilística de Conjunto Multi-modelo

CMCC, CPTEC, ECMWF, Exeter, Melbourne, Montreal, Moscow, Offenbach, Toulouse, Washington

Temperatura 2m: OUTUBRO 2026 (emitido em Agosto de 2026)

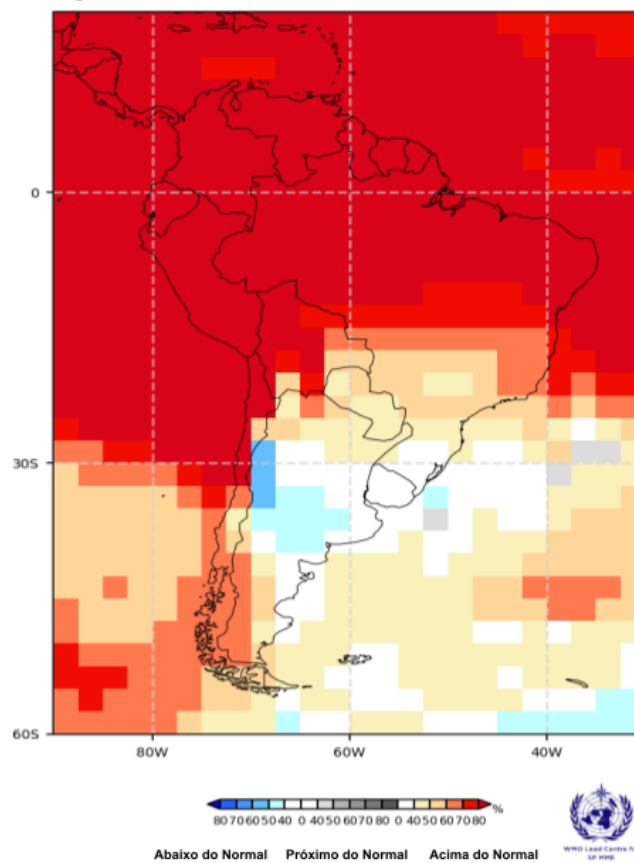


Figura 7: Previsão probabilística das anomalias de precipitação e temperatura para outubro de 2026 na América do Sul. Resultados obtidos a partir de saídas de modelos globais de previsão numérica do tempo e do clima. Fonte: <https://wmolc.org/home>

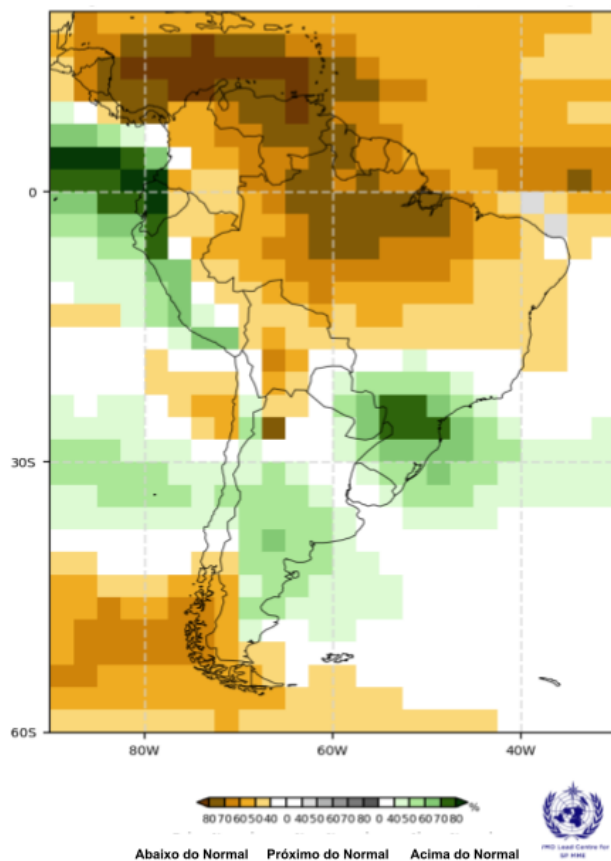
CARACTERÍSTICAS GERAIS DE NOVEMBRO DE 2026

Para novembro de 2026, as projeções climáticas indicam um cenário de maior preocupação para o Brasil Central, especialmente em relação ao comportamento da precipitação e da temperatura do ar. Climatologicamente, novembro corresponde ao período de consolidação da estação chuvosa na região. Entretanto, os modelos globais de previsão apontam que a atuação de um episódio de El Niño muito forte poderá influenciar a circulação atmosférica e favorecer uma distribuição espacial e temporal mais irregular das chuvas. Como consequência, os prognósticos indicam maior probabilidade de precipitações abaixo da média em grande parte do estado de Goiás, com destaque para as regiões sul e sudoeste, bem como da RMG. Em relação às temperaturas, as projeções apontam alta probabilidade, entre 70% e 90%, de valores acima da média climatológica em praticamente todo o território goiano, indicando a persistência de condições mais quentes que o padrão esperado para o período.

Previsão Probabilística de Conjunto Multi-modelo

CMCC, CPTEC, ECMWF, Exeter, Melbourne, Montreal, Moscow, Offenbach, Toulouse, Washington

Precipitação: NOVEMBRO2026 (emitido em Agosto de 2026)



Previsão Probabilística de Conjunto Multi-modelo

CMCC, CPTEC, ECMWF, Exeter, Melbourne, Montreal, Moscow, Offenbach, Toulouse, Washington

Temperatura 2m: NOVEMBRO2026 (emitido em Agosto de 2026)

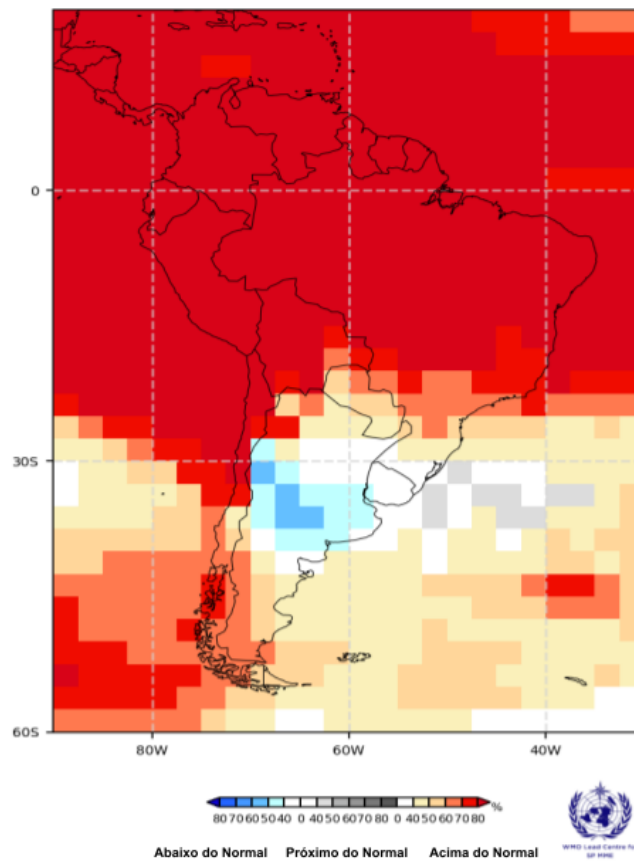


Figura 8: Previsão probabilística das anomalias de precipitação e temperatura para novembro de 2026 na América do Sul. Resultados obtidos a partir de saídas de modelos globais de previsão numérica do tempo e do clima. Fonte: <https://wmolc.org/home>

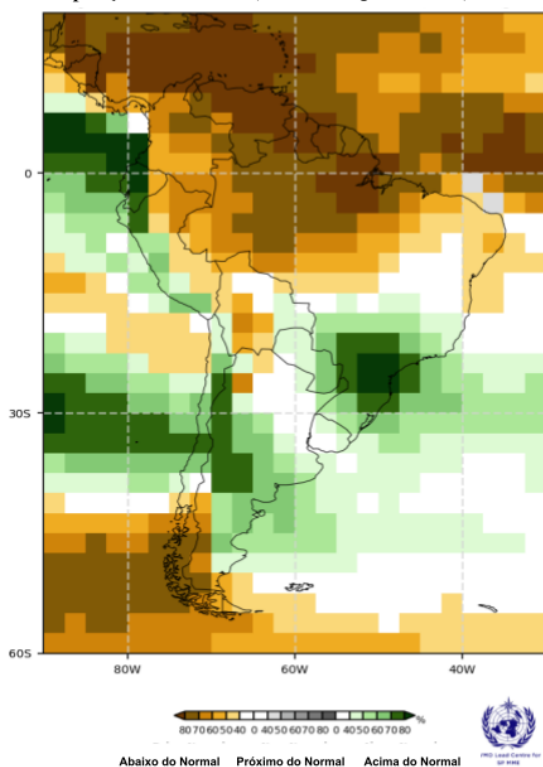
TENDÊNCIA DE PRECIPITAÇÃO E TEMPERATURA PARA O TRIMESTRE SON/2026

Para o trimestre setembro-outubro-novembro de 2026 (SON), as projeções probabilísticas indicam um cenário de maior incerteza quanto ao comportamento da precipitação sobre o Brasil Central, incluindo grande parte do estado de Goiás. Apesar disso, observa-se uma discreta tendência de acumulados acima da média climatológica nas regiões sul e sudoeste do estado. O trimestre corresponde à transição entre o final da estação seca e a consolidação gradual da estação chuvosa. Nesse contexto, espera-se que as precipitações apresentem distribuição espacial e temporal irregular, com aumento progressivo da frequência dos eventos ao longo da primavera, porém intercalados por períodos de estiagem. Em relação à temperatura do ar, os modelos climáticos indicam elevada probabilidade, entre 80% e 90%, de valores acima da média climatológica em praticamente todo o território goiano, favorecendo tardes mais quentes e intensificando o aquecimento da superfície. Esse comportamento é compatível com a persistência de um episódio de El Niño muito forte.

Previsão Probabilística de Conjunto Multi-modelo

CMCC, CPTEC, ECMWF, Exeter, Melbourne, Montreal, Moscow, Offenbach, Toulouse, Washington

Precipitação: SON2026 (emitido em Agosto de 2026)



Previsão Probabilística de Conjunto Multi-modelo

CMCC, CPTEC, ECMWF, Exeter, Melbourne, Montreal, Moscow, Offenbach, Toulouse, Washington

Temperatura 2m: SON2026 (emitido em Agosto de 2026)

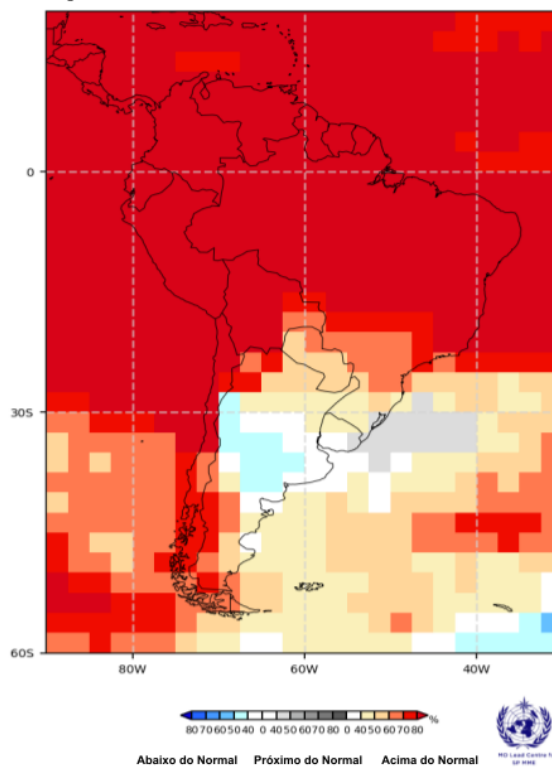


Figura 9: Previsão probabilística das anomalias de precipitação e temperatura para o trimestre setembro-outubro-novembro de 2026 na América do Sul. Resultados obtidos a partir de saídas de modelos globais de previsão numérica do tempo e do clima. Fonte: <https://wmo.org/home>