

PREVISÃO CLIMÁTICA -

TRIMESTRE DE NOVEMBRO-DEZEMBRO DE 2025 E JANEIRO DE 2026

Este documento mostra a tendência das condições climáticas para o trimestre Novembro-Dezembro de 2025 a Janeiro de 2026 (NDJ), baseado em projeções de modelos climáticos. Nesta análise utilizou-se a previsão probabilística da precipitação e da temperatura do ar a partir dos modelos climáticos ensemble da WMO.

1. Tendência Meteorológica para o trimestre Novembro-Dezembro de 2025 a Janeiro de 2026 (NDJ)

1.1 Média histórica da precipitação esperada para NDJ (período de 30 anos - 1981 a 2010)

Primeiramente, é apresentada na Figura 1 a média histórica da precipitação acumulada, ou seja, **a chuva que é esperada** para o trimestre de Novembro-Dezembro-Janeiro (NDJ) conforme os **dados históricos** baseados em períodos de 30 anos. Climatologicamente, em grande parte do estado, as chuvas variam entre 500 a 700 mm. Por outro lado, na região extremo nordeste as chuvas variam entre 700 a 800 mm.

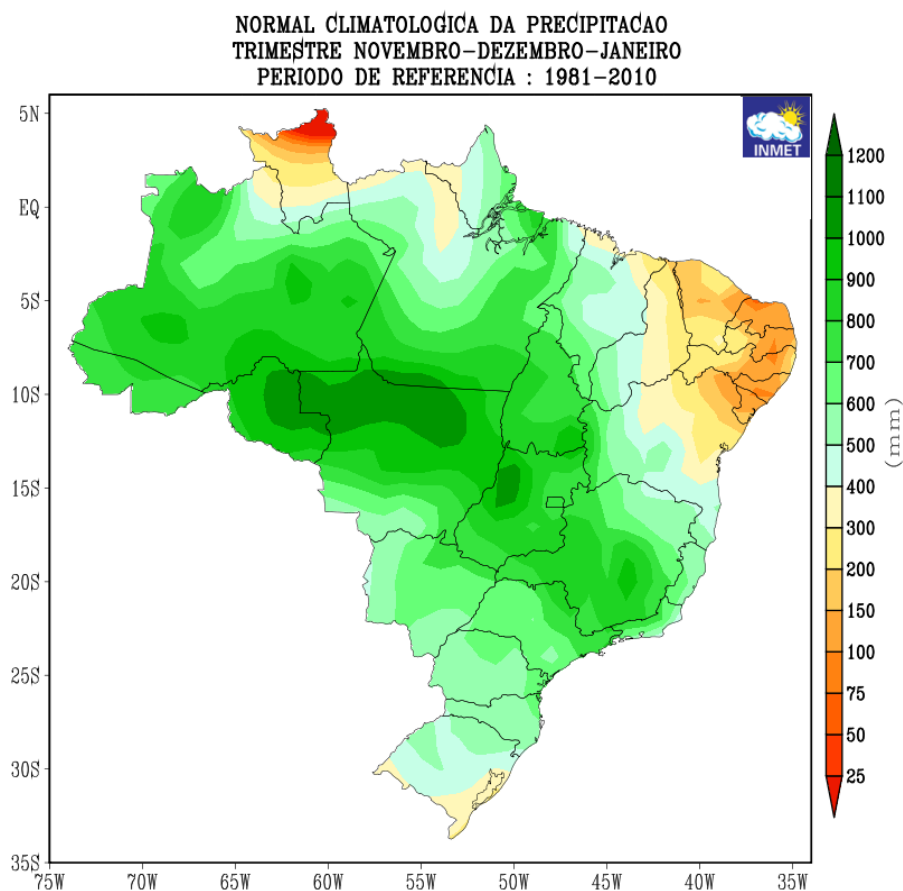


Figura 1. Média climatológica da precipitação acumulada para o trimestre Novembro-Dezembro-Janeiro. Fonte dos dados: INMET.

1.2 Previsão probabilística da precipitação para Novembro-Dezembro de 2025 a Janeiro de 2026 (NDJ)

A Figura 2 apresenta a previsão probabilística de precipitação do modelo *ensemble* da WMO para o trimestre de Novembro de 2025 a Janeiro de 2026. De modo geral, a tendência climática indica um cenário de incerteza na distribuição das chuvas, com previsão de precipitação irregular, podendo ocorrer volumes ligeiramente abaixo ou acima da média histórica, a depender da região do estado.

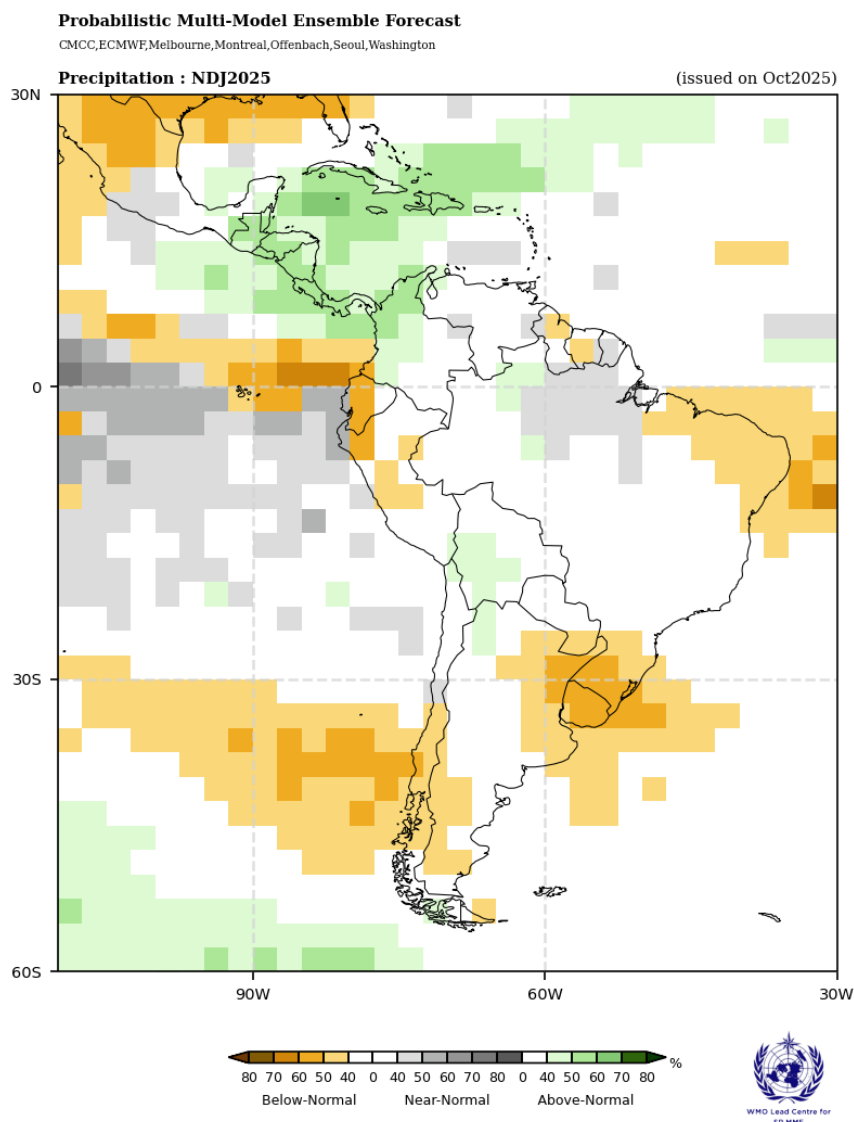


Figura 2. Previsão probabilística em tercís da precipitação acumulada para o trimestre Novembro-Dezembro de 2025 a Janeiro de 2026. Fonte: WMO.

1.3 Normal Climatológica da temperatura média esperada para NDJ (período de 30 anos - 1981 a 2010)

Primeiramente, é apresentada na Figura 3 a normal climatológica da temperatura média, ou seja, a **temperatura média que é esperada** para o trimestre de Novembro-Dezembro-Janeiro (NDJ) conforme os dados históricos baseados em períodos de

30 anos. Climatologicamente, em grande parte do estado, as temperaturas médias variam entre 24-26°C. Por outro lado, nas regiões noroeste e nordeste as temperaturas variam entre 26-28°C no trimestre de NDJ.

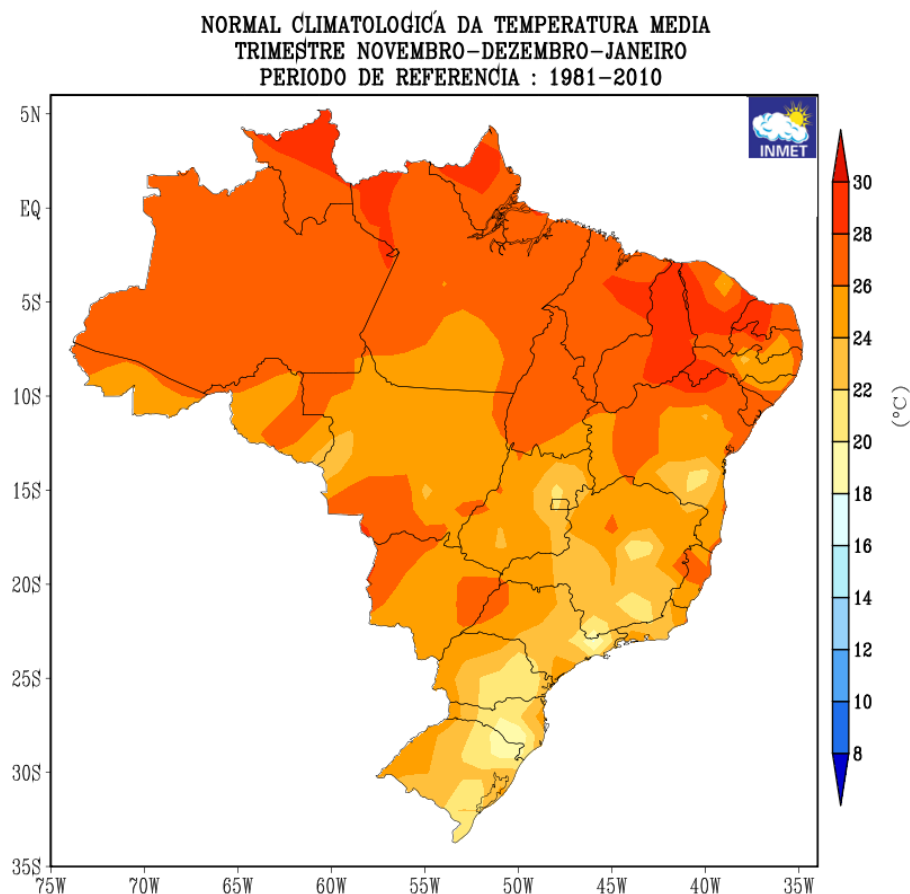


Figura 3. Média climatológica da temperatura média (°C) para o trimestre Novembro-Dezembro-Janeiro (NDJ). Fonte dos dados: INMET.

1.4 Previsão probabilística da temperatura do ar para NDJ

De acordo com o modelo **ensemble** da **WMO** (Figura 4), a tendência climática para o trimestre **novembro de 2025 a janeiro de 2026** indica **temperaturas do ar ligeiramente acima da média histórica**. Dessa forma, a previsão aponta para um **trimestre com condições mais quentes que o normal** em Mato Grosso do Sul.

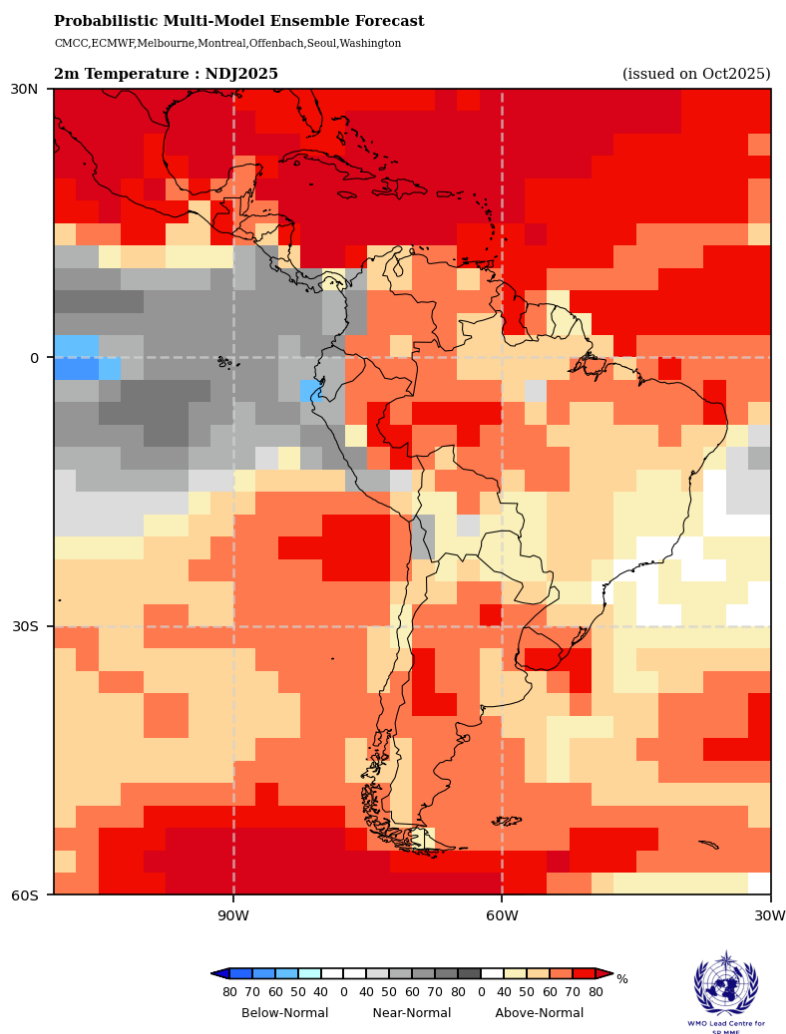


Figura 4. Previsão probabilística em tercís da temperatura para o trimestre Novembro-Dezembro de 2025 a Janeiro de 2026. Fonte: WMO.

1.5 Previsão do fenômeno El Niño Oscilação Sul (ENOS)

Em relação à previsão do fenômeno El Niño Oscilação Sul (ENOS), o modelo indica em torno de 70% de probabilidade para a ocorrência de condições de La Niña no trimestre de Novembro-Dezembro de 2025 a Janeiro de 2026 (Figura 5). Vale destacar que não é apenas esta forçante climática que determina as condições gerais do clima e, de forma geral, sua atuação é indireta no clima de Mato Grosso do Sul.

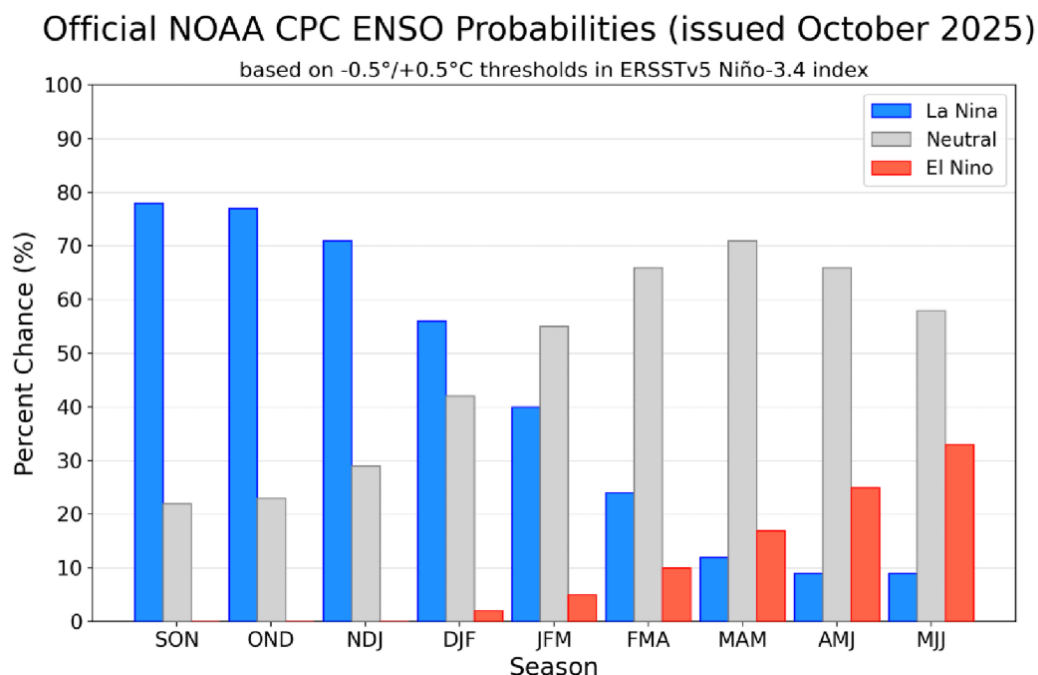


Figura 5. Previsão probabilística do El Niño Oscilação Sul (ENOS) trimestral. Fonte: CPC/IRI.

2. Conclusão

Sendo assim, em grande parte do estado de Mato Grosso do Sul, quando verifica-se a previsão de um conjunto de modelos climáticos, conclui-se um cenário de irregularidade das chuvas, que podem ficar ligeiramente **abaixo ou acima da média** histórica para o trimestre de Novembro-Dezembro de 2025 a Janeiro de 2026. Em relação a previsão climática da **temperatura do ar**, para o mesmo trimestre, o modelo indica, de forma geral, que as temperaturas tendem a ficar ligeiramente **acima** da média histórica em Mato Grosso do Sul, provavelmente favorecendo a formação de períodos com temperaturas acima da média, principalmente na ausência de nuvens e chuvas. Em relação ao fenômeno ENOS, a maioria dos modelos climáticos indicam **condições do fenômeno da La Niña** durante o período de Novembro-Dezembro de 2025 a Janeiro de 2026.

Elaborado pela equipe técnica do CEMTEC/SEMADESC.