

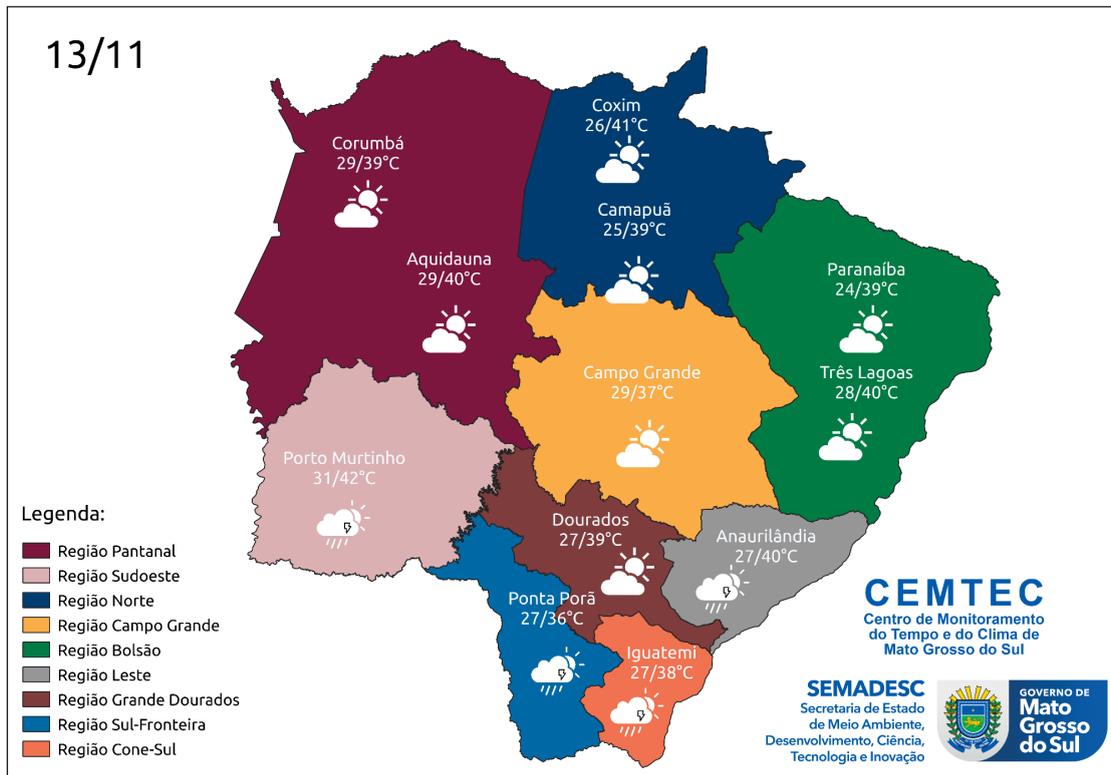
PREVISÃO DO TEMPO - 13 A 16 DE NOVEMBRO DE 2023

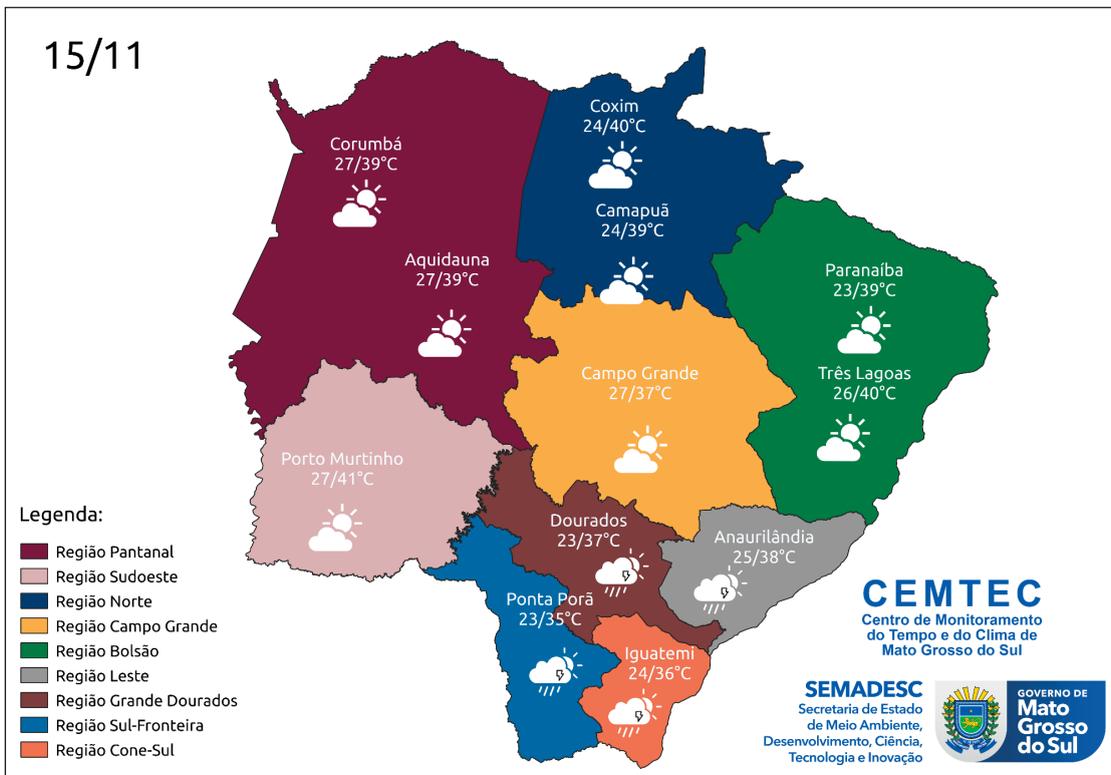
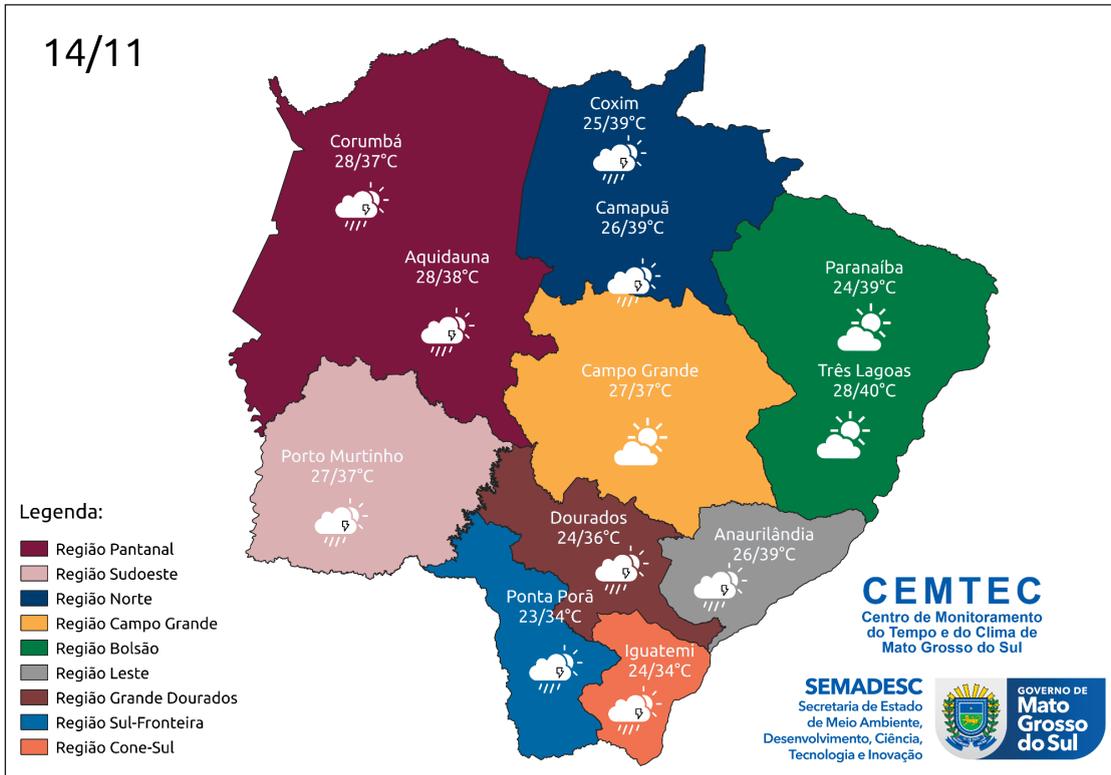
Nos últimos dias, Mato Grosso do Sul vem enfrentando uma intensa onda de calor, com registro de altas temperaturas, com valores entre 40-43°C aliado a baixos valores de umidade relativa do ar, entre 10-30% em grande parte do estado. A previsão do tempo para a semana indica continuidade deste calor, com tempo estável devido a atuação de uma massa de ar quente e seca. Em conjunto, temos a atuação do El Niño que amplifica as altas temperaturas, e essa semana podem ocorrer os recordes de temperatura máxima e umidade relativa do ar mínima em 2023. Além disso, essas condições meteorológicas extremas tornam o ambiente atmosférico propício para a ocorrência de incêndios florestais.

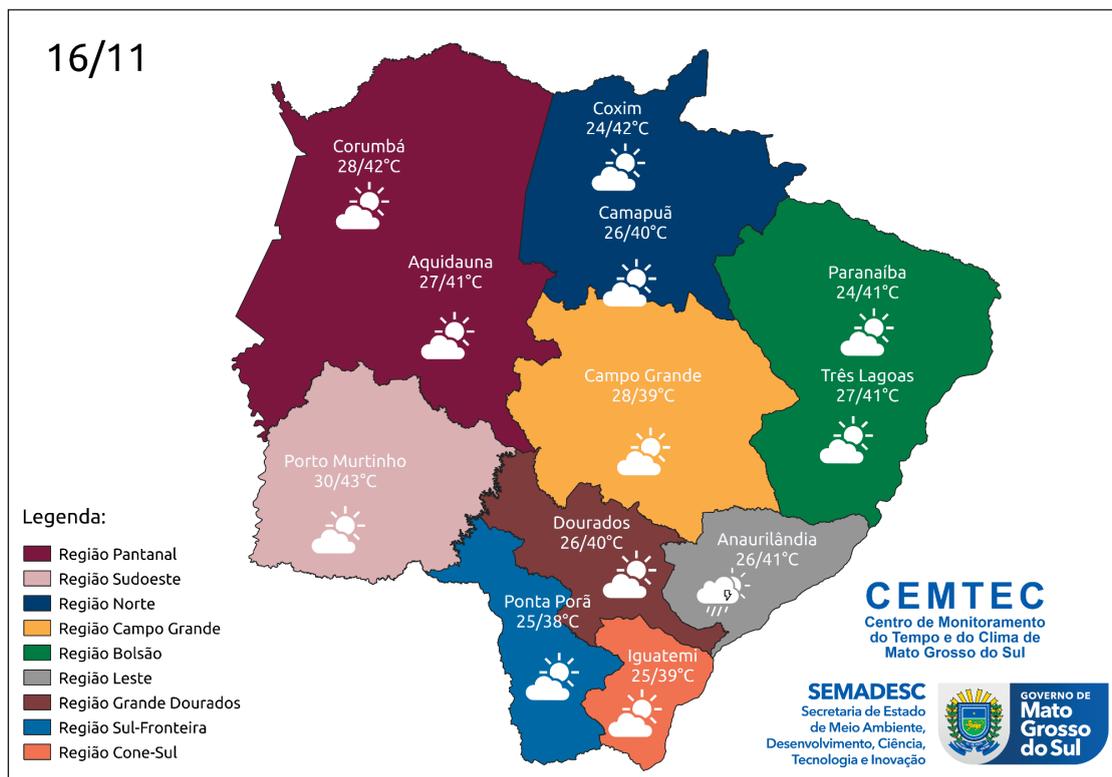
Segunda (13/11) a Quinta (16/11): A previsão indica tempo estável, com predomínio de sol e variação de nebulosidade devido a atuação da alta pressão atmosférica em médios níveis da atmosfera. Porém, não se descartam pancadas de chuvas e tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento e eventual queda de granizo. As instabilidades ocorrem devido ao intenso fluxo de calor e umidade, avanço de cavados, aliado ao aquecimento diurno, com destaque nas regiões centro-sul e sudoeste do estado, com maior probabilidade de ocorrência entre segunda (13) e quarta-feira (15). São esperadas altas temperaturas, com valores que podem atingir os 40-44°C em Mato Grosso do Sul. Além das altíssimas temperaturas, a umidade relativa do ar estará muito baixa, com valores entre 10-30%. Recomenda-se beber bastante água e evitar exposição ao sol nas horas mais quentes e secas do dia. Estão previstas temperaturas mínimas entre 23-27°C e máximas que podem atingir os 41°C nas regiões sul e leste do estado. Para as regiões pantaneira e sudoeste mínimas entre 27-31°C e máximas de até 43-45°C. Para as regiões norte e bolsão, temperaturas mínimas entre 23-28°C e máximas de até 39-42°C. Em Campo Grande, a temperatura mínima prevista oscila por volta dos 27-29°C e máximas de até 37-40°C. Nestes dias, os ventos atuam do quadrante norte, contribuindo para elevar a sensação de calor. Os ventos atingem valores entre 40-60 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de

vento acima de 60km/h.

Mudanças no tempo: A partir do dia 18 de novembro, com maior probabilidade de ocorrência entre os dias 19 e 20 de novembro de 2023, a aproximação de uma frente fria deverá quebrar o bloqueio atmosférico e favorecerá chuvas e tempestades no estado.







Tendência meteorológica para os próximos dias:

A Figura 1 mostra os acumulados de precipitação previstos pelo modelo GFS para os próximos dias, divididos em dois períodos, sendo o primeiro entre 13 a 21 de novembro e o segundo entre 21 a 29 de novembro de 2023. No primeiro período (13 a 21/11), são esperados acumulados de chuvas de até 100 mm, com destaque para as regiões centro-sul e leste do estado. No segundo período (21 a 29/11), são previstos acumulados de chuva de até 20 mm, com destaque para a região extremo sul do estado.

Ressalta-se o acompanhamento das previsões semanais, devido às incertezas inerentes às previsões que ultrapassam três dias.

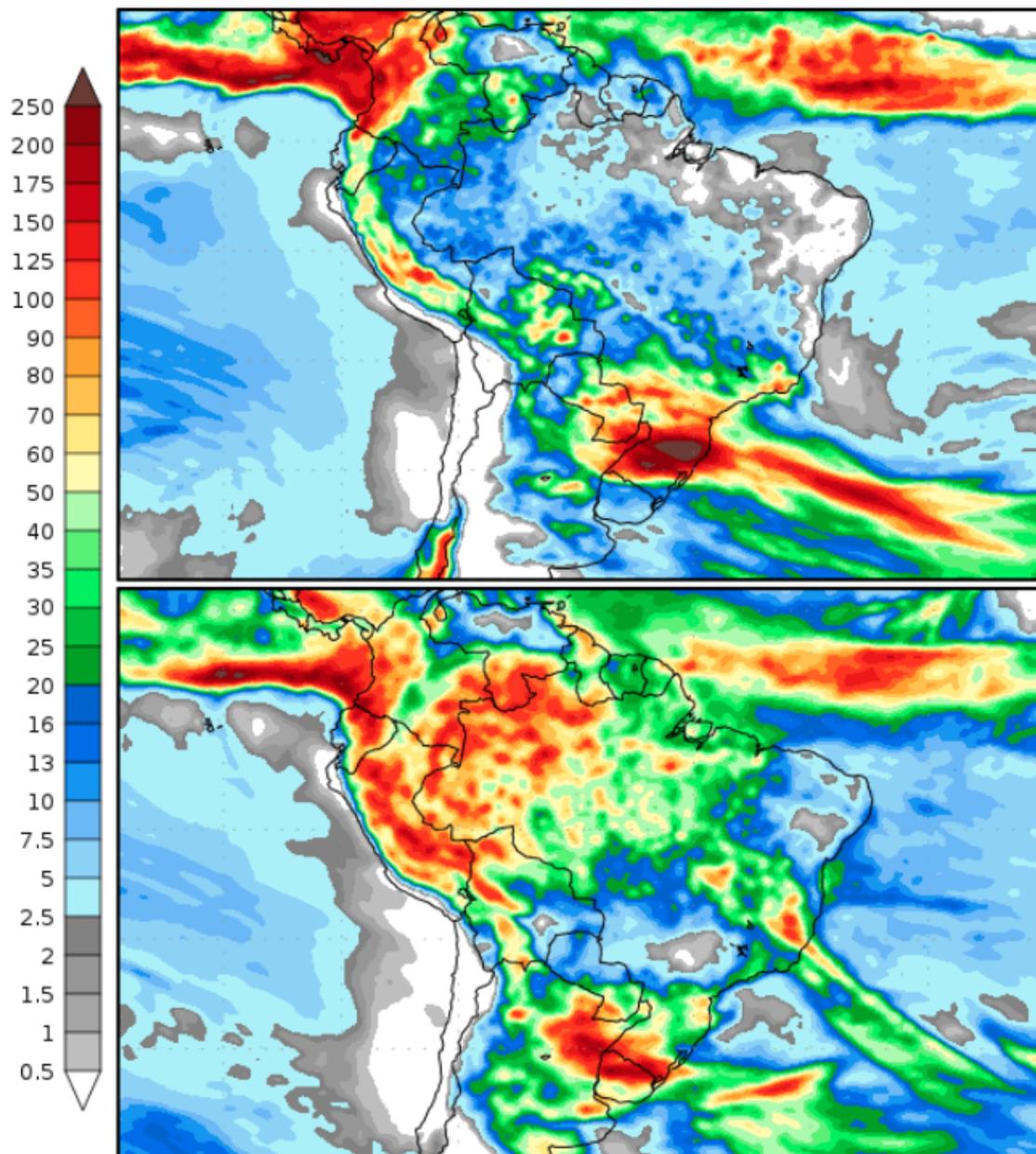


Figura 1. Precipitação acumulada prevista entre os dias 13 a 21 de novembro (imagem superior) e 21 a 29 de novembro de 2023 (imagem inferior). Fonte: COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere-Studies).

A próxima atualização da previsão do tempo será feita dia 16/11 (áudio e PDF) e para maiores informações sobre o tempo em Mato Grosso do Sul acompanhe os boletins do tempo através do link:

<https://www.cemtec.ms.gov.br/informativo-do-tempo/>.

Elaborado pela equipe técnica do CEMTEC/SEMADESC.