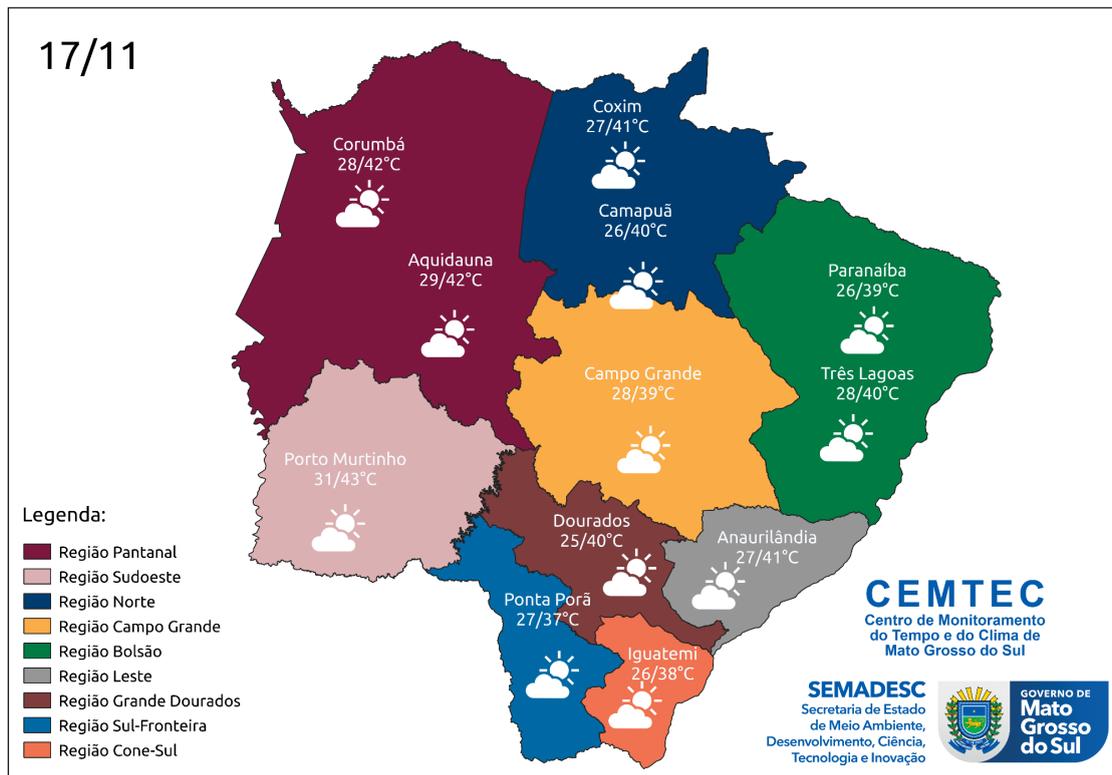


PREVISÃO DO TEMPO - 17 A 19 DE NOVEMBRO DE 2023

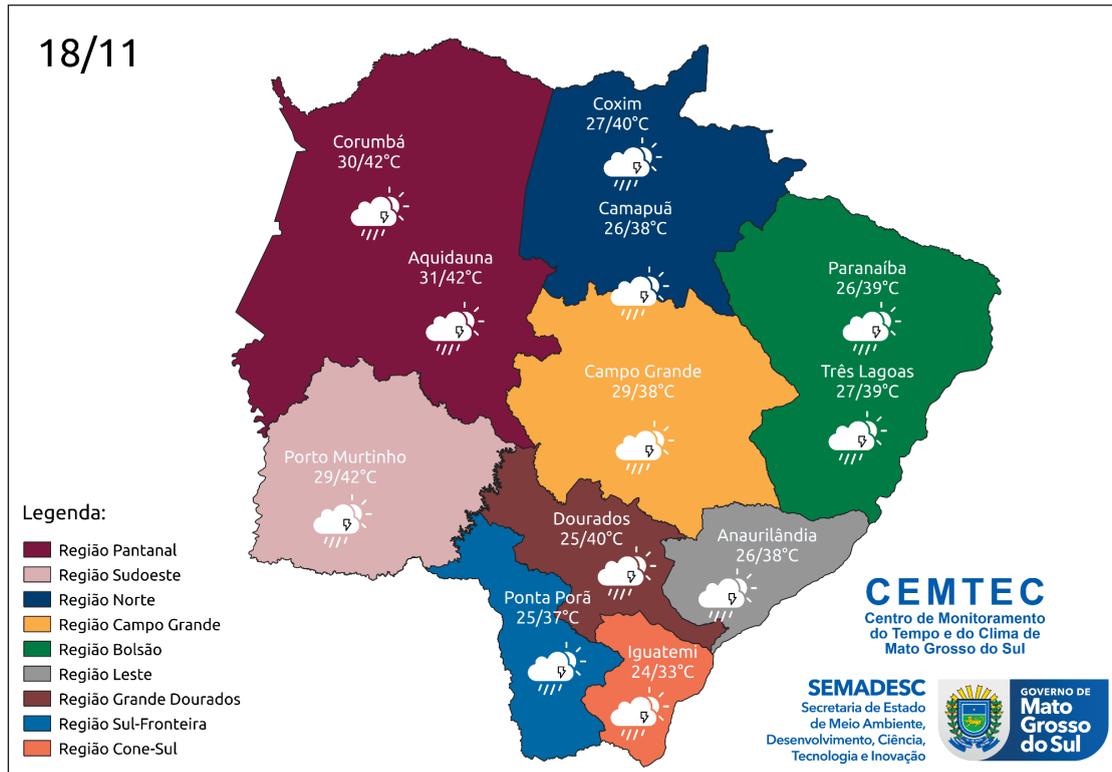
Fim de semana com possibilidade de chuvas em Mato Grosso do Sul

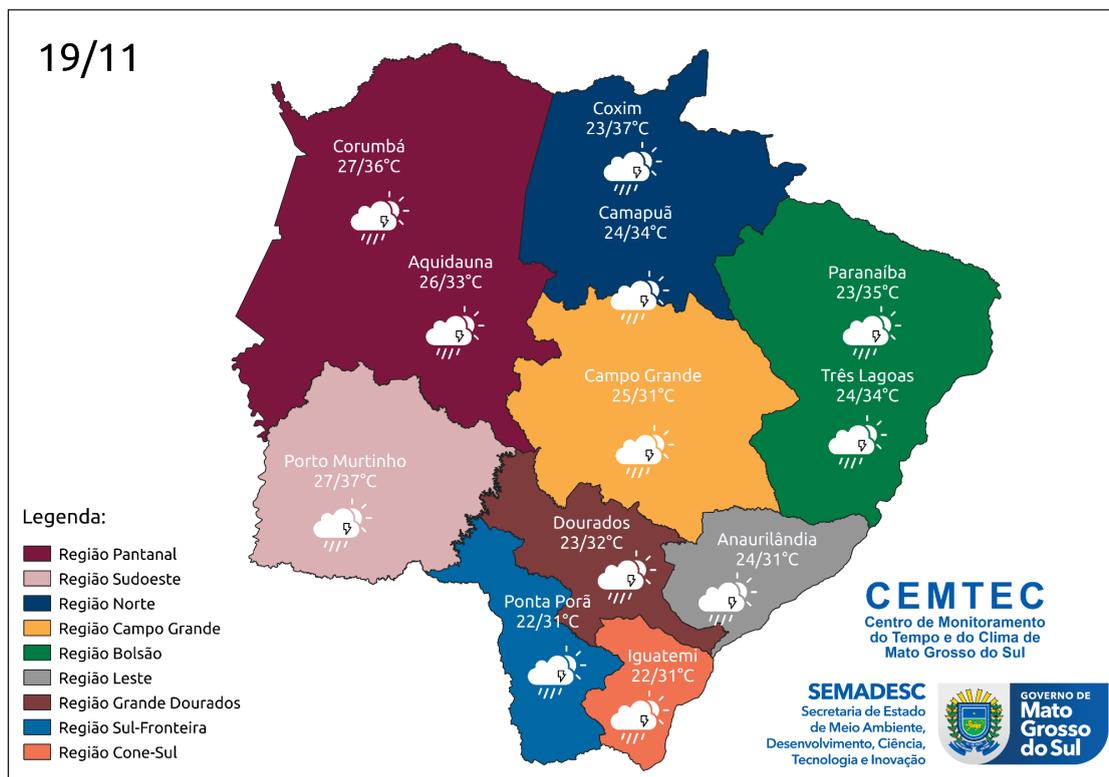
Sexta-Feira (17/11): A previsão indica tempo estável, com predomínio de sol e variação de nebulosidade devido a atuação de uma massa de ar quente e seca. Em conjunto, temos a atuação do El Niño que amplifica as altas temperaturas, e essa semana podem ocorrer os recordes de temperatura máxima e umidade relativa do ar mínima em 2023. Além disso, essas condições meteorológicas extremas (altíssimas temperaturas e baixa umidade relativa do ar) tornam o ambiente atmosférico propício para a ocorrência e a propagação dos incêndios florestais. Porém, devido ao calor acentuado, 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, aliado ao aquecimento diurno. 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%. Por isso, recomenda-se beber bastante água e evitar exposição ao sol nos horários mais quentes e secos do dia. Estão previstas temperaturas mínimas entre 25-27°C e máximas que podem atingir os 41°C nas regiões sul e leste do estado. Para as regiões pantaneira e sudoeste temperaturas mínimas elevadas, entre 28-31°C e máximas de até 42-44°C. Para as regiões norte e bolsão, temperaturas mínimas entre 26-28°C e máximas de até 39-41°C. Em Campo Grande, a temperatura mínima prevista oscila por volta dos 27-29°C e máximas de até 38-40°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.



Sábado (18/11) e Domingo (19/11): A previsão indica tempo instável, com probabilidade de chuvas e tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento e eventual queda de granizo. Essas instabilidades ocorrem devido ao intenso fluxo de calor e umidade vindo da Amazônia, aliado ao avanço de uma frente fria oceânica. Além disso, a atuação de uma área de baixa pressão atmosférica sobre o Paraguai e o transporte de cavados favorecem a formação de nuvens e chuvas no estado do MS. No sábado, estão previstas temperaturas mínimas entre 24-26°C e máximas que podem atingir os 40°C nas regiões sul e leste do estado. Para as regiões pantaneira e sudoeste mínimas entre 29-31°C e máximas de até 42-44°C. Para as regiões norte e bolsão, temperaturas mínimas entre 26-28°C e máximas de até 38-40°C. Em Campo Grande, a temperatura mínima prevista é de 29°C e máximas de até 38°C. No domingo, estão previstas temperaturas mínimas entre 22-24°C e máximas de até 32°C nas regiões sul e leste do estado. Para as regiões pantaneira e sudoeste mínimas entre 26-28°C e máximas de até 37°C. Para as regiões norte e bolsão, temperaturas mínimas entre 23-25°C e máximas de até

37°C. Em Campo Grande, a temperatura mínima prevista é de 25°C e máximas de até 31°C. Nestes dias, os ventos atuam do quadrante norte com valores entre 40-60 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 60km/h.





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 16 a 24 de novembro e o segundo entre 24 de novembro a 02 de dezembro de 2023. No primeiro período (16 a 24/11), são esperados acumulados de chuvas de até 60 mm, com destaque para as regiões centro-sul e leste do estado. No segundo período (24/11 a 02/12), são previstos acumulados de chuva de até 80 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.

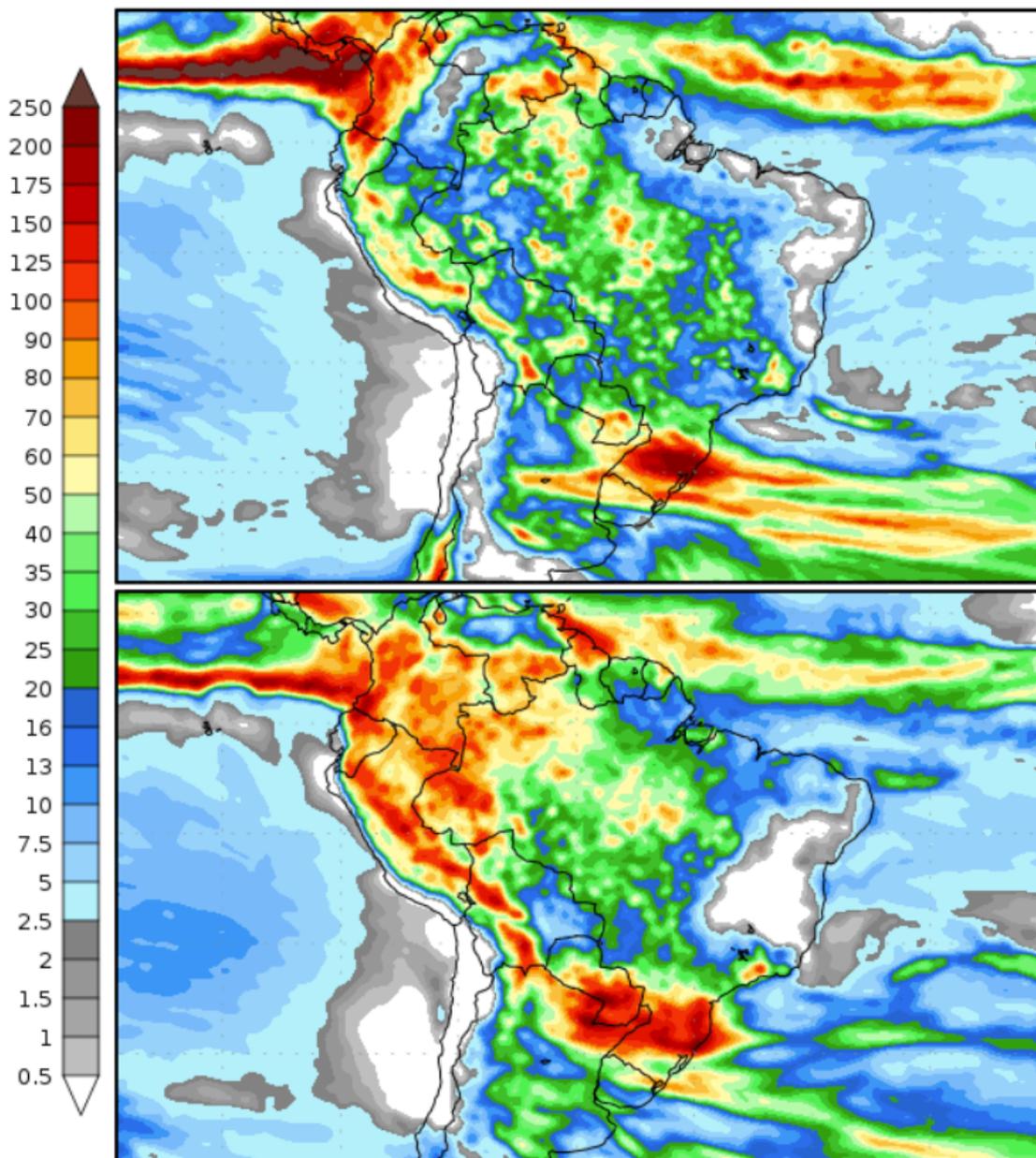


Figura 1. Precipitação acumulada prevista entre os dias 16 a 24 de novembro (imagem superior) e 24 de novembro a 02 de dezembro de 2023 (imagem inferior). Fonte: COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere-Studies).

A próxima atualização da previsão do tempo será feita dia 19/11 (áudio) e 20/11 (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.