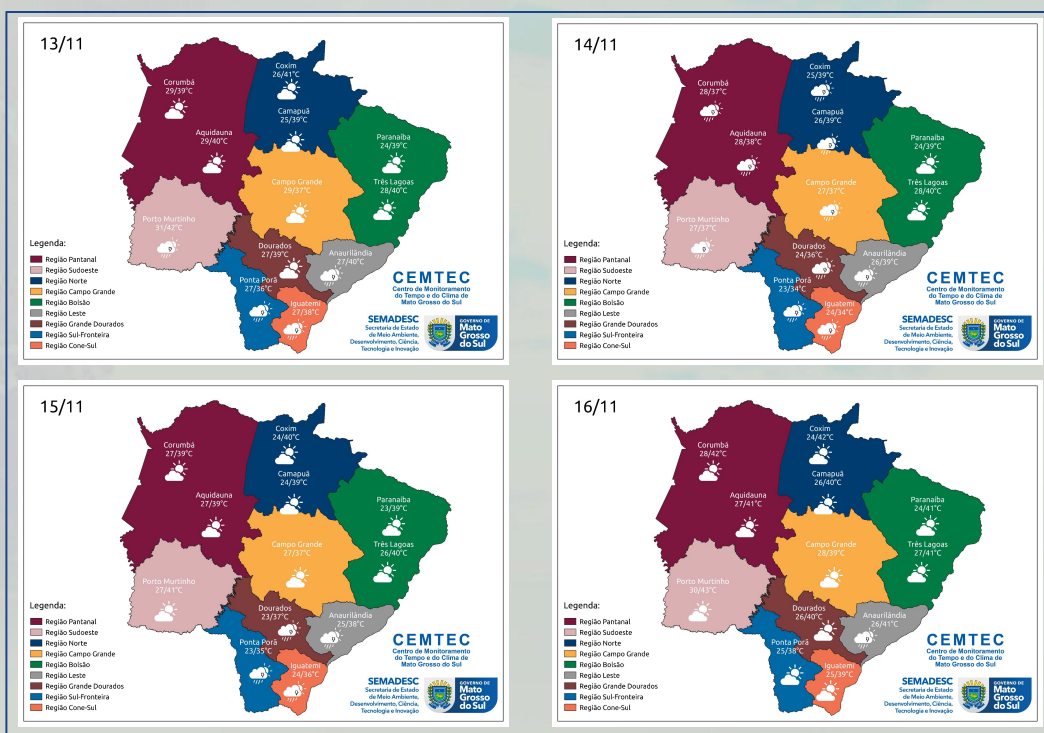
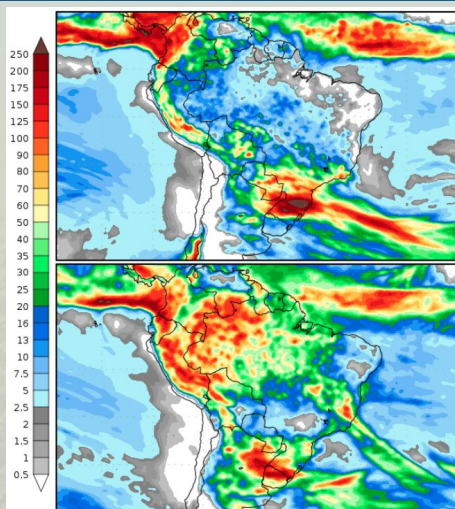


Nos últimos dias, Mato Grosso do Sul vem enfrentando uma intensa onda de calor, com registro de altas temperaturas, com valores entre 40-43°C aliado a baixos valores de umidade relativa do ar, entre 10-30% em grande parte do estado. A previsão do tempo para a semana indica continuidade deste calor, com 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. 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. [Clique aqui](#) para glossário dos termos técnicos.



### PREVISÃO ESTENDIDA (17 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.

Para informações da previsão climática para os próximos meses, acompanhe neste link: <https://www.cemtec.ms.gov.br/previsao-climatica/>

Fonte: COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere-Studies).