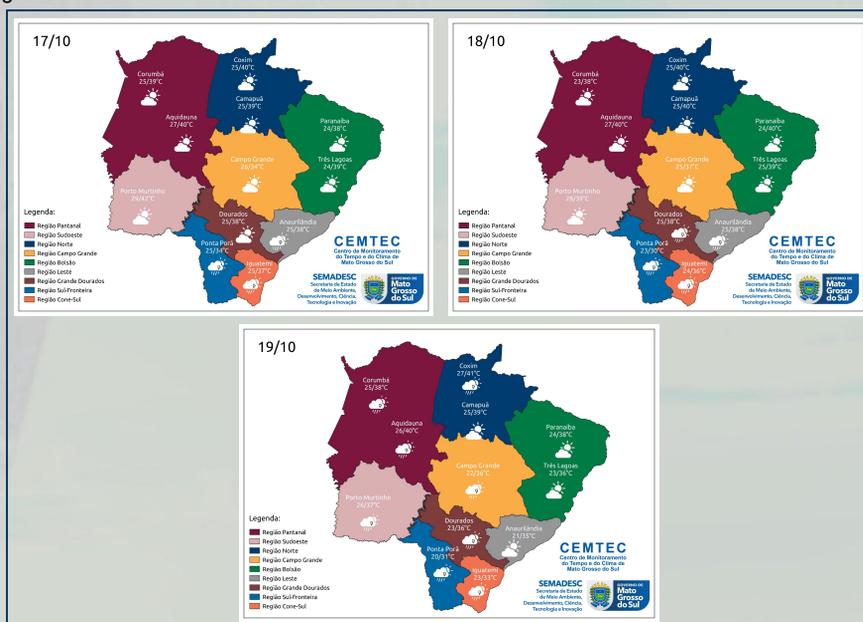
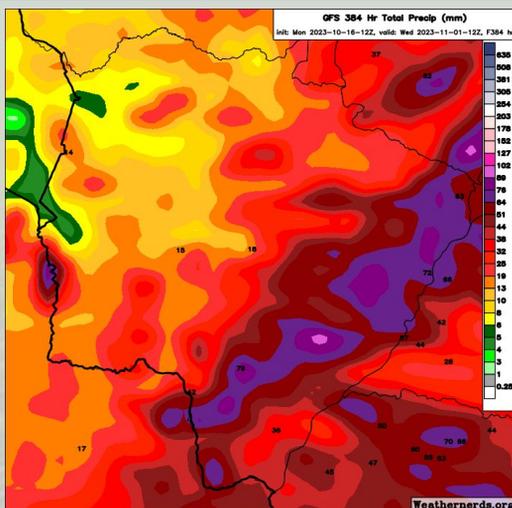


Semana de calor com temperaturas próximas aos 40-43°C, porém há probabilidade para ocorrência de chuvas e tempestades, com destaque para as regiões sul, sudeste e leste do estado. **Terça-feira (17/10):** A previsão indica tempo estável com sol e variação de nebulosidade devido a atuação de uma alta pressão em médios níveis. Porém não se descartam chuvas e tempestades isoladas, com destaque nas regiões sudeste e leste do estado. Essas instabilidades ocorrem devido ao aquecimento diurno, transporte de umidade e uma área de baixa pressão que se forma na Argentina. Além disso, esperam-se baixos valores de umidade relativa do ar, entre 20-40%. Os ventos atuam do quadrante norte com valores entre 40-60 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 60km/h. **Quarta (18/10):** O tempo segue estável, com sol e variação de nebulosidade no estado do MS devido a atuação de uma alta pressão atmosférica em médios níveis. Porém, não se descartam pancadas de chuvas e tempestades isoladas, com destaque nas regiões sul, sudeste e leste do estado. Além disso, esperam-se baixos valores de umidade relativa do ar, entre 15-35%. No estado, os ventos estarão bem variáveis com valores entre 30-50 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 50km/h. **Quinta-feira (19/10):** Neste dia, a previsão indica tempo instável, com chuvas de intensidade fraca a moderada e pontualmente, podem ocorrer chuvas mais intensas e tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento e eventualmente queda de granizo, principalmente nas regiões sudoeste, sul e sudeste do estado. Essas instabilidades ocorrem devido ao avanço de uma frente fria oceânica, de fraca intensidade, que irá diminuir levemente a temperatura. Além disso, esperam-se baixos valores de umidade relativa do ar, entre 10-30%. Os ventos variam entre o quadrante sul e leste com valores entre 30-50 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 50km/h. [Clique aqui](#) para glossário dos termos técnicos.



## PREVISÃO ESTENDIDA (17 DIAS)



A Figura 1 mostra os acumulados de precipitação previstos pelo modelo GFS para o período de 16 de outubro a 01 de novembro de 2023. São previstos acumulados de chuvas de até 65-85 mm, com os maiores acumulados previstos para as regiões sudeste, leste e nordeste do estado de Mato Grosso do Sul.  **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: ECMWF/Weathererds.