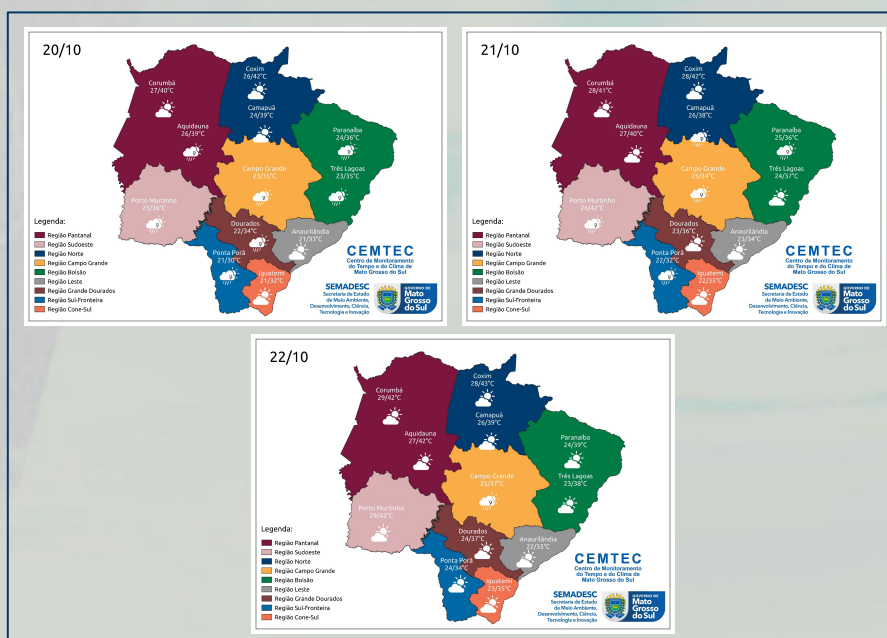
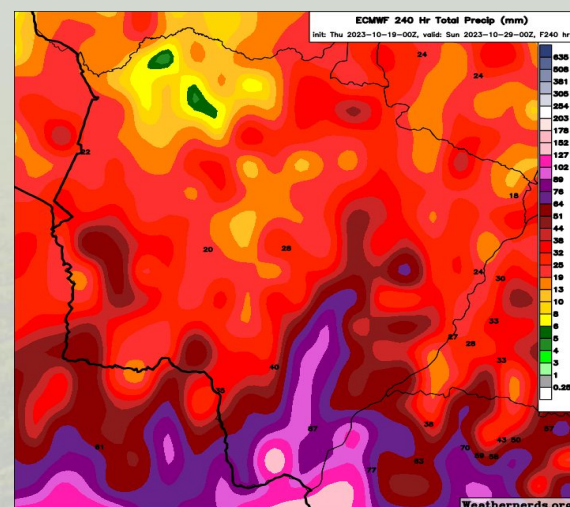


O grande destaque para o final de semana são as altas temperaturas, com máximas que podem atingir os 40-44°C, principalmente nas regiões pantaneira, sudoeste e norte do estado. Além disso, esperam-se baixos valores de umidade relativa do ar entre 10-30%, bem abaixo dos 60% recomendado pela Organização Mundial da Saúde (OMS) para conforto humano. Por isso, recomenda-se beber bastante líquido, umidificar os ambientes e evitar exposição ao sol nos horários mais quentes e secos do dia. Devido ao forte calor, existe a probabilidade para ocorrência de chuvas e tempestades no estado, com exceção da região pantaneira que deve ter tempo muito quente e seco. A maior chance de ocorrência das chuvas e tempestades é nas regiões sul, sudeste e leste do estado. **Sexta-feira (20/10):** A previsão indica tempo estável, com sol e variação de nebulosidade em grande parte do estado, devido a atuação de uma alta pressão atmosférica em médios níveis. Porém, não se descartam chuvas e tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento e, pontualmente, queda de granizo, com destaque para as regiões sul/sudeste do estado. Essas instabilidades ocorrem devido ao aquecimento diurno, aliado ao deslocamento de cavados em médios níveis da atmosfera. Além disso, esperam-se baixos valores de umidade relativa do ar, entre 10-30%. Os ventos atuam do quadrante leste com valores entre 30-50 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 50km/h. **Sábado (21/10):** O tempo segue estável, com sol e variação de nebulosidade no estado do MS devido a atuação de um amplo sistema de alta pressão atmosférica em médios níveis, que contribui para as altíssimas temperaturas. Porém, não se descartam pancadas de chuvas e tempestades isoladas devido ao aquecimento diurno. Além disso, esperam-se baixos valores de umidade relativa do ar, entre 10-30%. No estado, os ventos atuam do quadrante leste com valores entre 40-60 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 60km/h. **Domingo (22/10):** Neste dia, a previsão indica tempo estável, com sol e variação de nebulosidade devido a atuação de circulação anticiclônica em médios níveis e que irá favorecer altas temperaturas e baixos valores de umidade relativa do ar. Porém podem ocorrer pancadas de chuvas bem isoladas devido ao calor. Além disso, esperam-se baixos valores de umidade relativa do ar, entre 10-30%. Os ventos atuam do quadrante leste com valores entre 40-60 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 60km/h. [Clique aqui](#) para glossário dos termos técnicos.



PREVISÃO ESTENDIDA (17 DIAS)



A Figura 1 mostra os acumulados de precipitação previstos pelo modelo ECMWF para o período de 19 a 29 de outubro de 2023. São previstos acumulados de chuvas de até 70-100 mm, com os maiores acumulados previstos para as regiões sudeste e leste 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/Weathermerds.