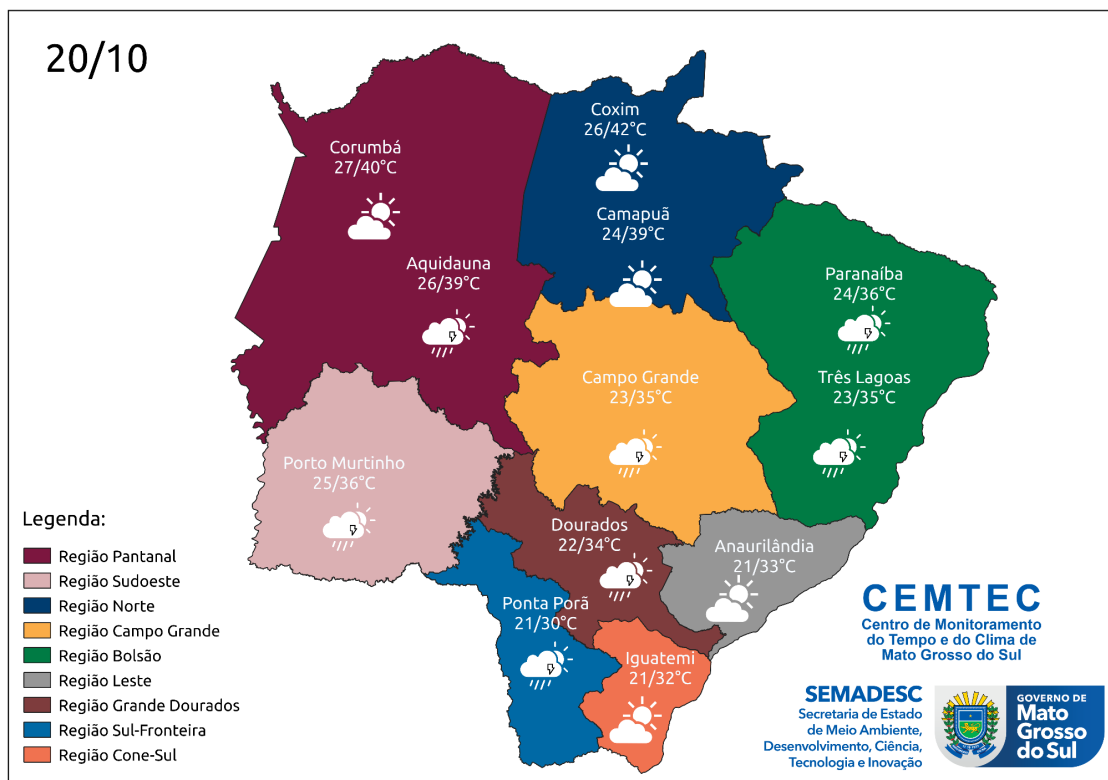


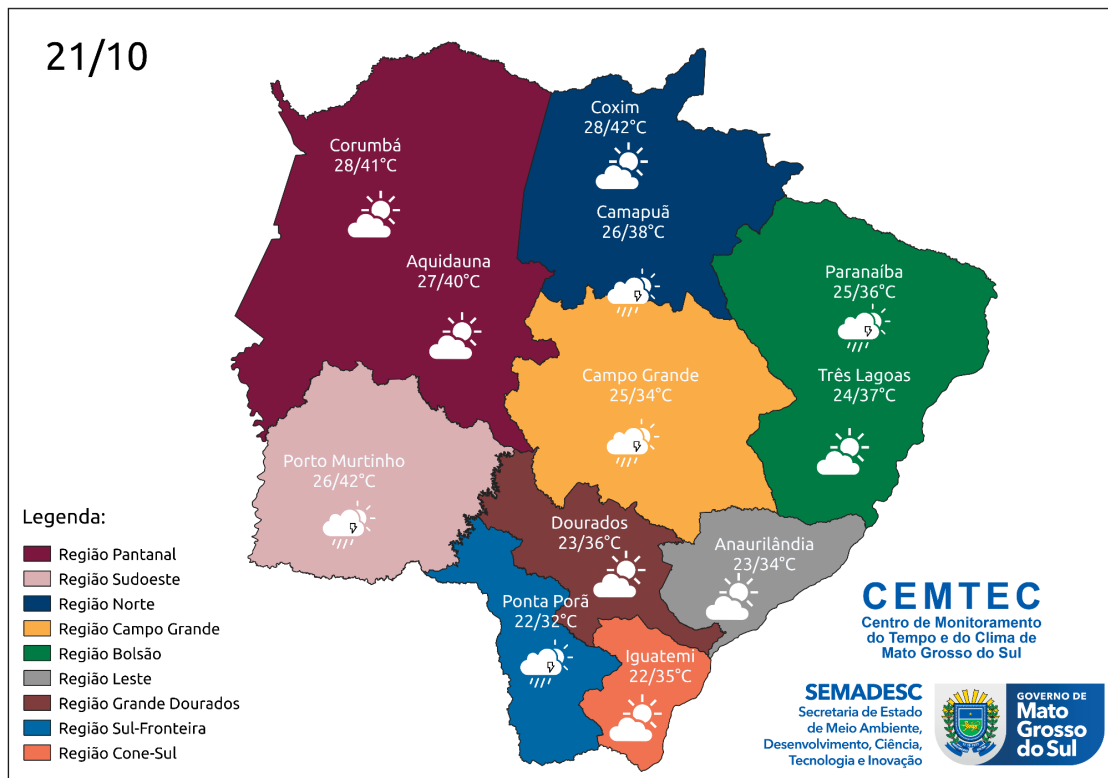
PREVISÃO DO TEMPO - 20 A 22 DE OUTUBRO DE 2023

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.

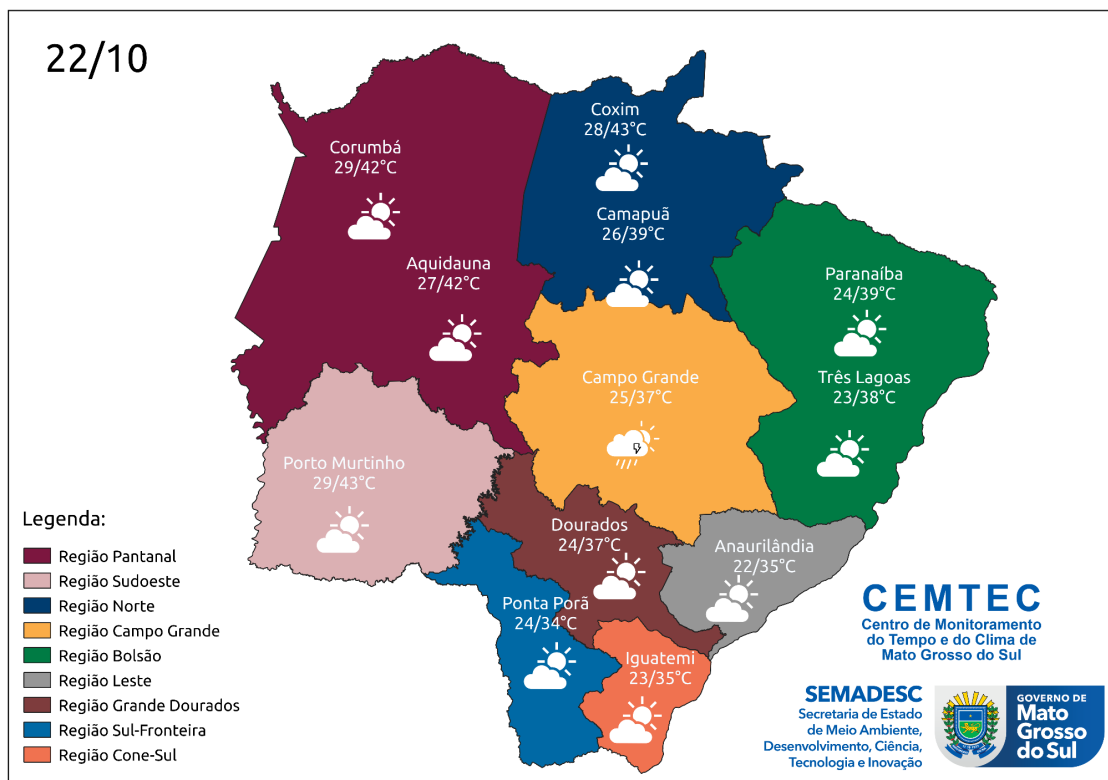
Sexta-feira (20/10): A previsão indica tempo estável, com sol e variação de nebulosidade em grande parte do estado, devido a atuação de uma alta pressão atmosférica em médios níveis. Porém, não se descartam chuvas e tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento e, pontualmente, queda de granizo, 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. Para este dia, estão previstas temperaturas mínimas entre 21-22°C e máximas que podem atingir os 34°C nas regiões sul e leste do estado. Para as outras regiões do estado, temperaturas mínimas entre 23-27°C e máximas de até 42°C. As maiores temperaturas estão previstas para as regiões pantaneira e norte do estado. Em Campo Grande, mínima de 23°C e máximas de até 35°C. 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. Para as regiões sul e leste do estado, são previstas mínimas entre 22-24°C e máximas que podem atingir os 36°C. Para as regiões norte, pantaneira, bolsão e sudoeste, temperaturas mínimas entre 24-28°C e máximas de até 42°C. Em Campo Grande, mínima de 25°C e máximas de até 34°C. 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. São previstas mínimas entre 22-24°C e máximas que podem atingir os 39°C para as regiões sul, bolsão e leste do estado. Para as regiões norte, pantaneira e sudoeste, temperaturas mínimas entre 26-29°C e máximas de até 43°C. Em Campo Grande, mínima de 25°C e máximas de até 37°C. 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.



Tendência meteorológica para os próximos 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.

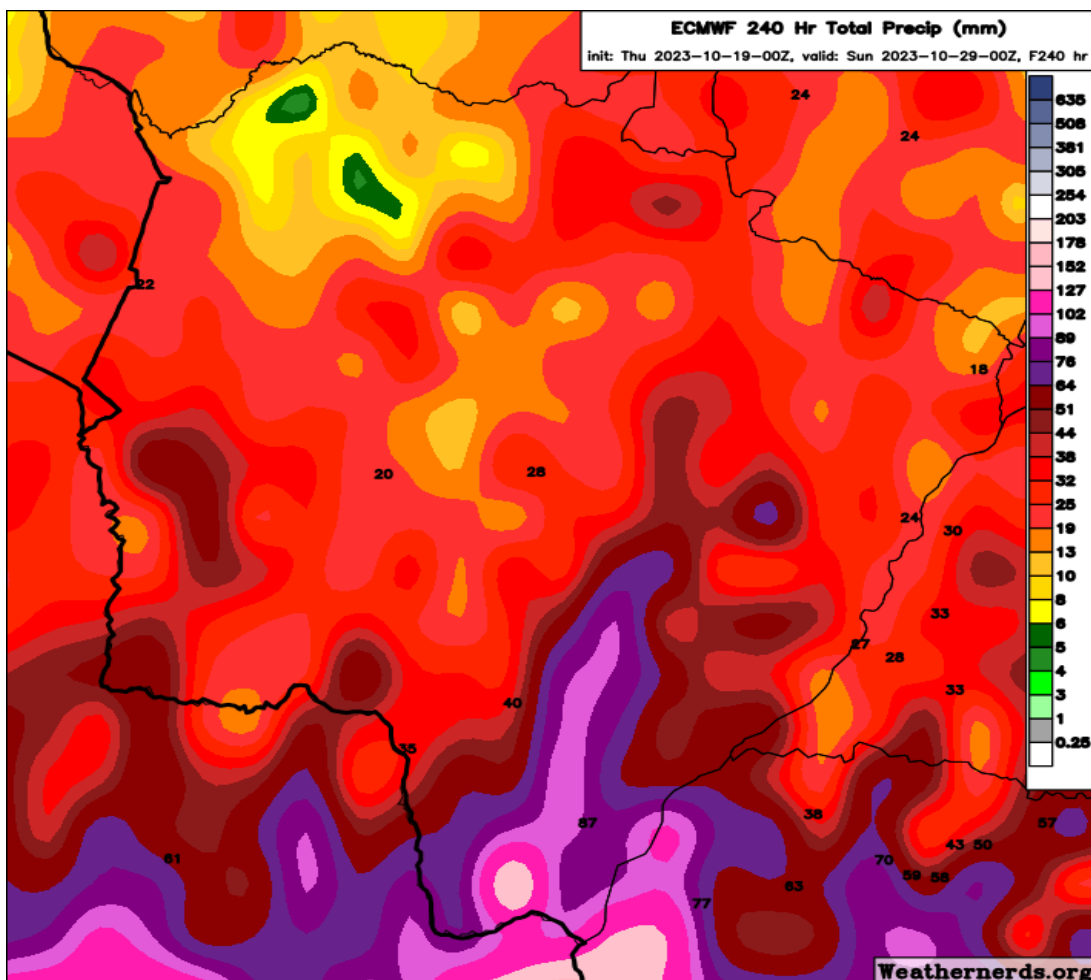


Figura 1. Precipitação acumulada prevista entre os dias 19 a 29 de outubro de 2023.
Fonte: Weathernerds.

A próxima atualização da previsão do tempo será feita dia 22/10 (áudio) e 23/10 (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.