

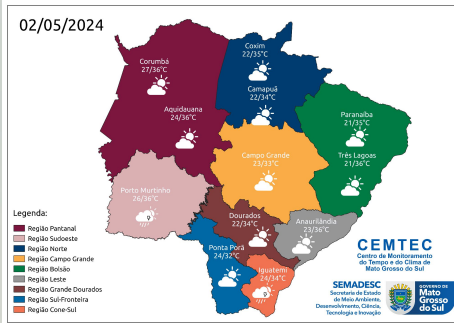
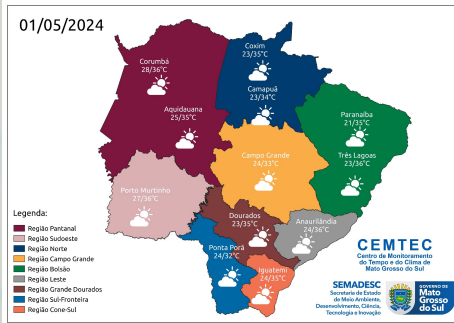
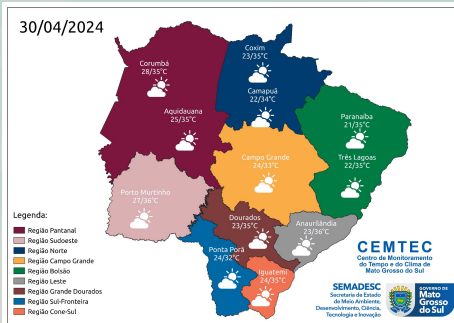
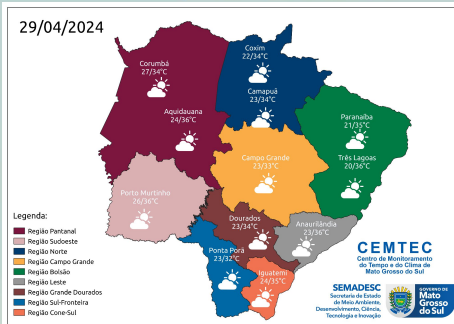
A previsão para a semana, entre **segunda (29/04) a quinta-feira (02/05)**, indica tempo quente e seco, com sol e poucas nuvens. São esperadas altas temperaturas, que tendem a ficar acima da média, podendo atingir valores entre 35-38°C aliado a baixos valores de umidade relativa do ar entre 25-45%.

Essa situação meteorológica ocorre devido a atuação de uma alta pressão atmosférica em vários níveis da atmosfera. Este sistema meteorológico atua como um bloqueio atmosférico, inibindo a formação de nuvens e chuvas em grande escala. Aliado a este sistema, os ventos do quadrante norte intensificam o ar quente e seco sobre o estado de Mato Grosso do Sul. Devido ao calor acima da média e a presença do ar seco há impactos na vida da população e algumas recomendações são essenciais, como beber bastante líquido, umidificar os ambientes e, quando possível, evitar exposição ao sol nos horários mais quentes e secos do dia.

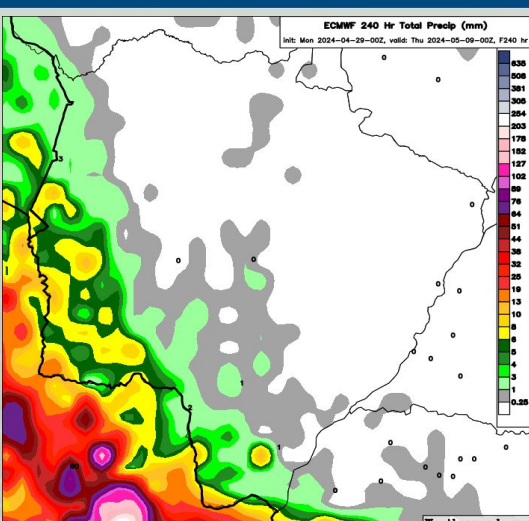
Na **quinta-feira (02/05)**, com menor probabilidade, devido a aproximação de uma frente fria, espera-se pancadas de chuvas e tempestades, de forma localizada, na região de Porto Murtinho e também no extremo sul do MS. Nestas regiões, deverá ocorrer uma leve queda das temperaturas. A intensa massa de ar quente e seco deverá impedir o avanço dessa frente fria para o restante do estado. Além disso, o transporte de calor e umidade juntamente com um sistema de baixa pressão atmosférica no Paraguai podem favorecer a formação de instabilidades.

Em relação às temperaturas, estão previstas temperaturas mínimas entre 22-25°C e máximas entre 33-37°C para as regiões sul, sudeste e leste. Nas regiões sudoeste e pantaneira esperam-se mínimas entre 25-28°C e máximas entre 35-37°C. Para as regiões norte e bolsão esperam-se mínimas entre 20-23°C e máximas entre 34-36°C. Em Campo Grande, são esperadas mínimas entre 23-25°C e máximas entre 33-35°C. Os ventos atuam do quadrante norte com valores entre 40-60 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 60 km/h.

[Clique aqui](#) para glossário dos termos técnicos.



## PREVISÃO ESTENDIDA (17 DIAS)



A Figura 1 mostra os acumulados de precipitação previstos pelo modelo ECMWF entre os dias 29 de abril a 09 de maio de 2024. Neste período, em grande parte do estado, não há previsão de chuvas. Porém, com pequena probabilidade podem ocorrer acumulados de chuvas entre 10-40 mm, com destaque nas regiões centro-oeste, sudoeste, sul e sudeste 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).