

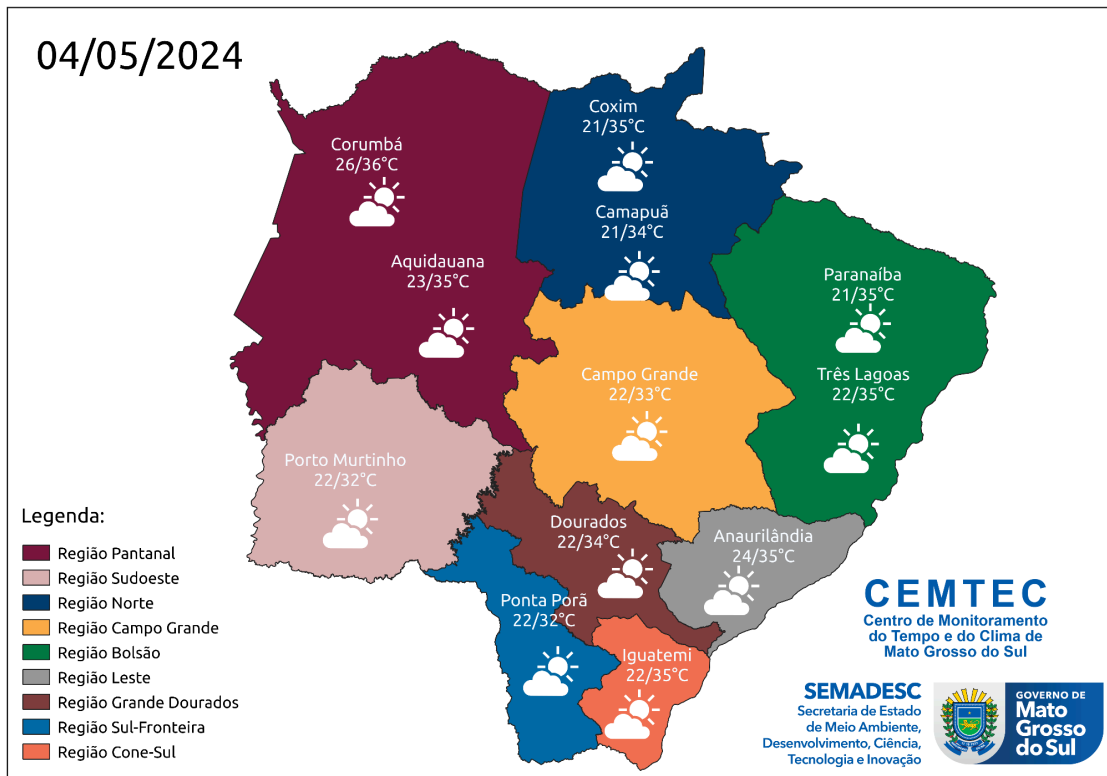
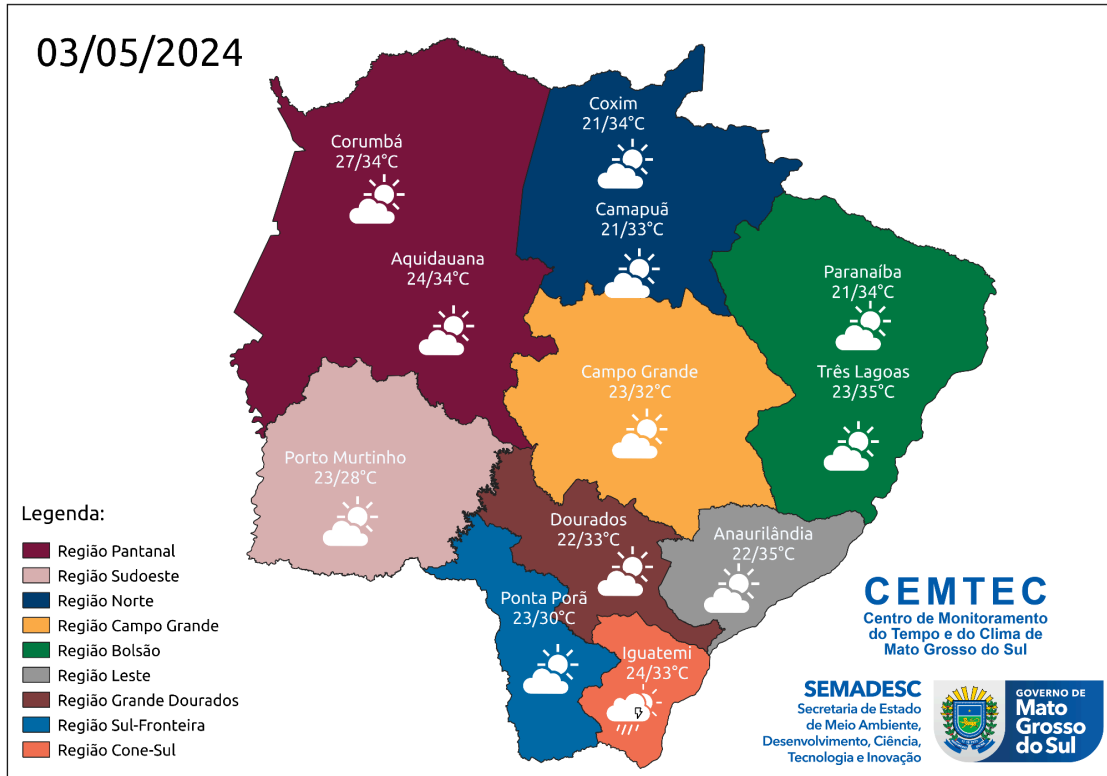
## PREVISÃO DO TEMPO - 03 A 05 DE MAIO DE 2024

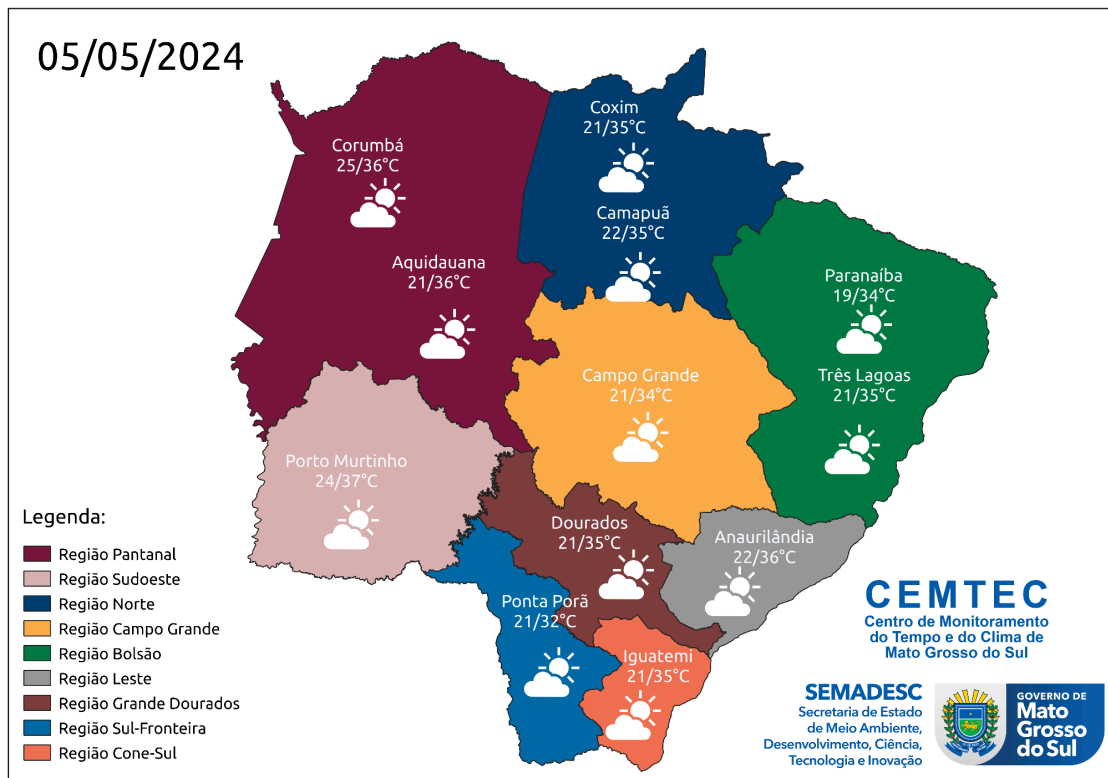
A previsão para o final de semana, entre **sexta-feira (03/05)** a **domingo (05/05)**, indica a continuidade do **tempo quente e seco**, com sol e poucas nuvens em Mato Grosso do Sul. São esperadas altas temperaturas, que tendem a ficar acima da média para o período, podendo atingir valores entre 35-38°C aliado a baixos valores de umidade relativa do ar entre 25-45%. Essa situação meteorológica ocorre devido a atuação de uma alta pressão atmosférica. 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 **sexta-feira (03/05)**, com baixa probabilidade, espera-se pancadas de chuvas isoladas na região de Porto Murtinho e extremo sul do estado devido a aproximação de uma frente fria. Nestas regiões deverá ocorrer uma leve queda das temperaturas. Além disso, o transporte de calor e umidade juntamente com um sistema de baixa pressão atmosférica no Paraguai podem favorecer a formação de instabilidades. Porém, ao longo do final de semana, as temperaturas sobem novamente. A intensa massa de ar quente e seco segue impedindo o avanço das frentes frias para as demais regiões do estado, deixando o tempo quente e seco.

Em relação às temperaturas, estão previstas mínimas entre 21-24°C e máximas entre 32-36°C para as regiões sul, sudeste e leste. Nas regiões sudoeste e pantaneira esperam-se mínimas entre 22-27°C e máximas entre 28-37°C. Para as regiões norte e bolsão esperam-se mínimas entre 19-23°C e máximas entre 33-35°C. Em Campo Grande, são esperadas mínimas entre 21-23°C e máximas entre 32-34°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.





### Tendência meteorológica para os próximos 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 02 a 10 de maio e o segundo entre 10 a 18 de maio de 2024. No primeiro período (02 a 10/05) não há previsão de chuvas no estado. No segundo período (10 a 18/05), segue o tempo estável sem previsão de chuvas. Nos dois períodos, pontualmente, podem ocorrer pancadas de chuvas, com destaque na região de Porto Murtinho, extremo sul e sudeste do estado.

**Ressalta-se** o acompanhamento das previsões semanais, devido às incertezas inerentes às previsões que ultrapassam três dias.

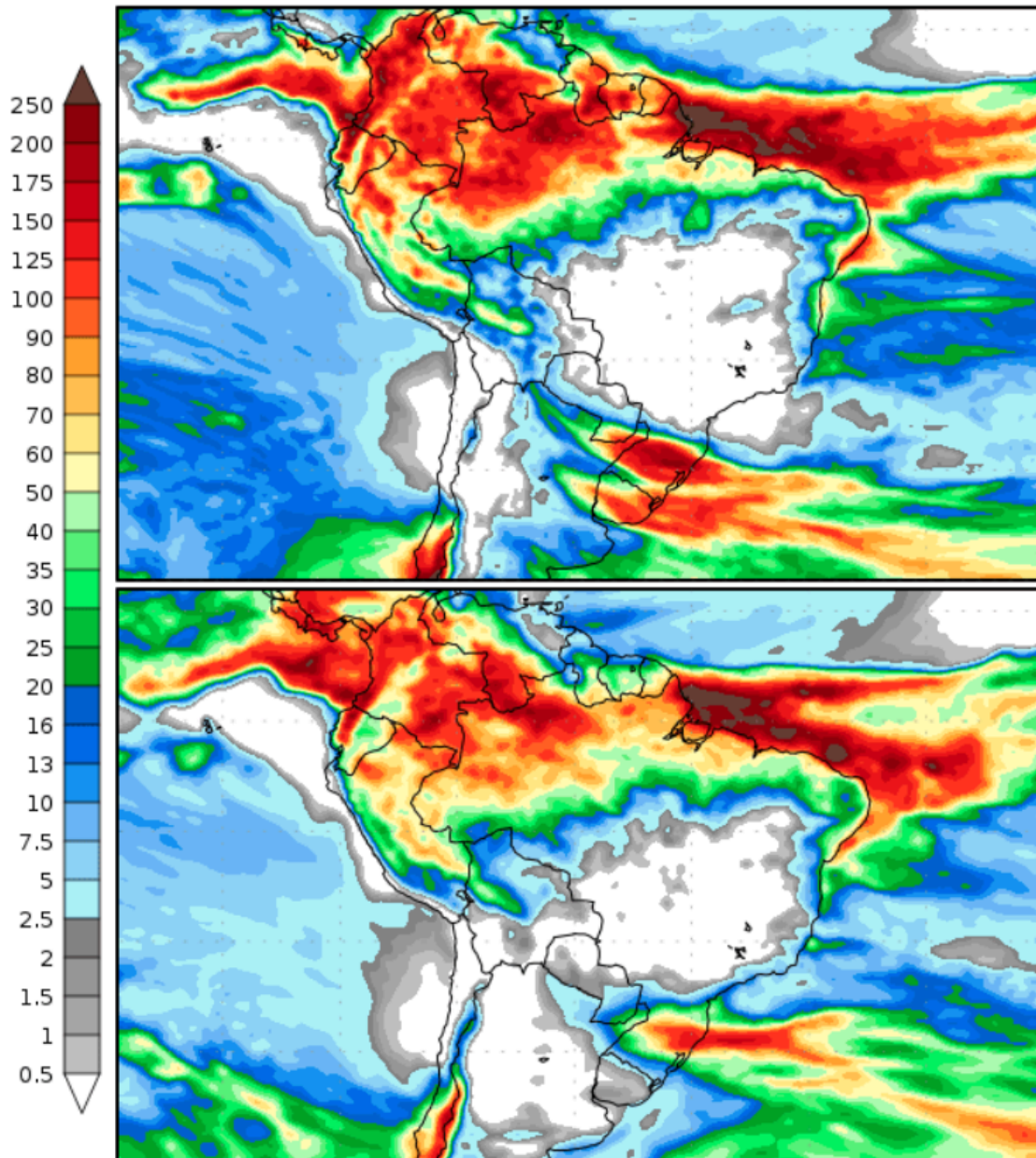


Figura 1. Precipitação acumulada prevista entre os dias 02 a 10 de maio (imagem superior) e 10 a 18 de maio de 2024 (imagem inferior). Fonte: COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere-Studies)

A próxima atualização da previsão do tempo será feita dia 05/05 (áudio) e e 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.