

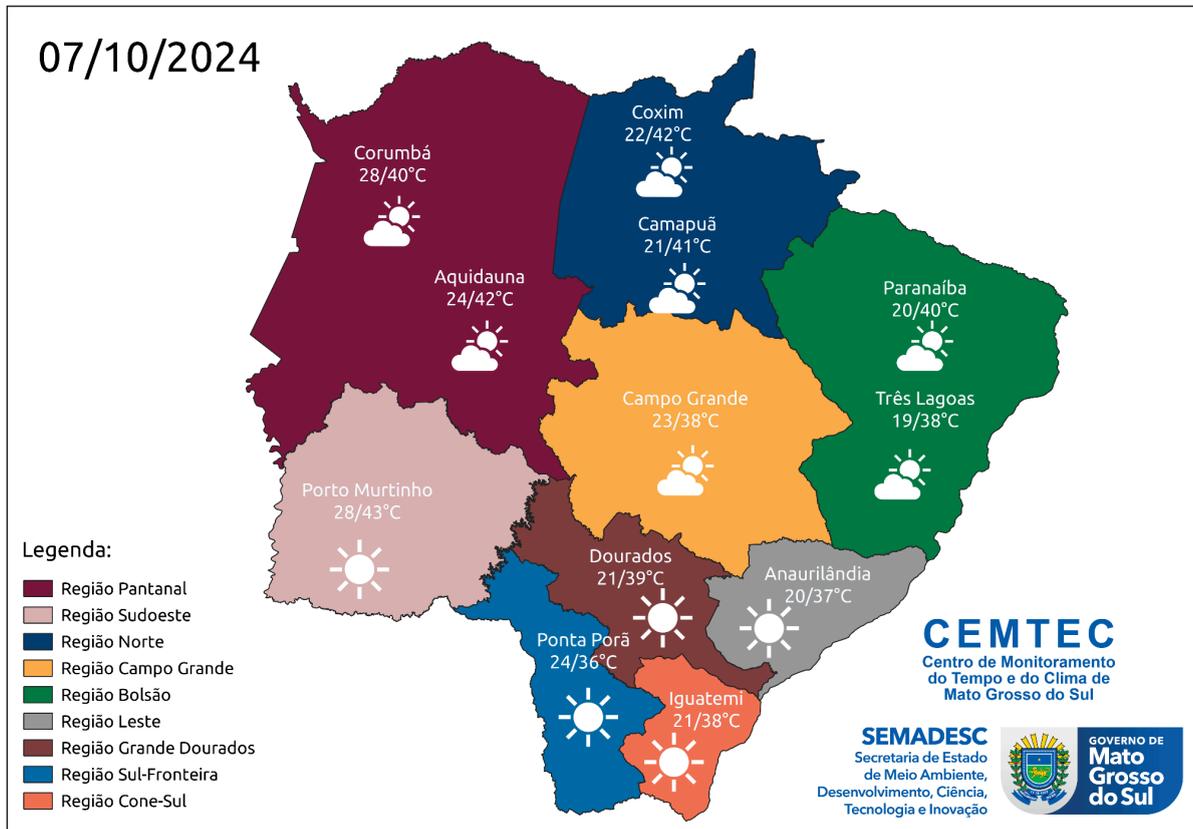
## PREVISÃO DO TEMPO - 07 A 10 DE OUTUBRO DE 2024

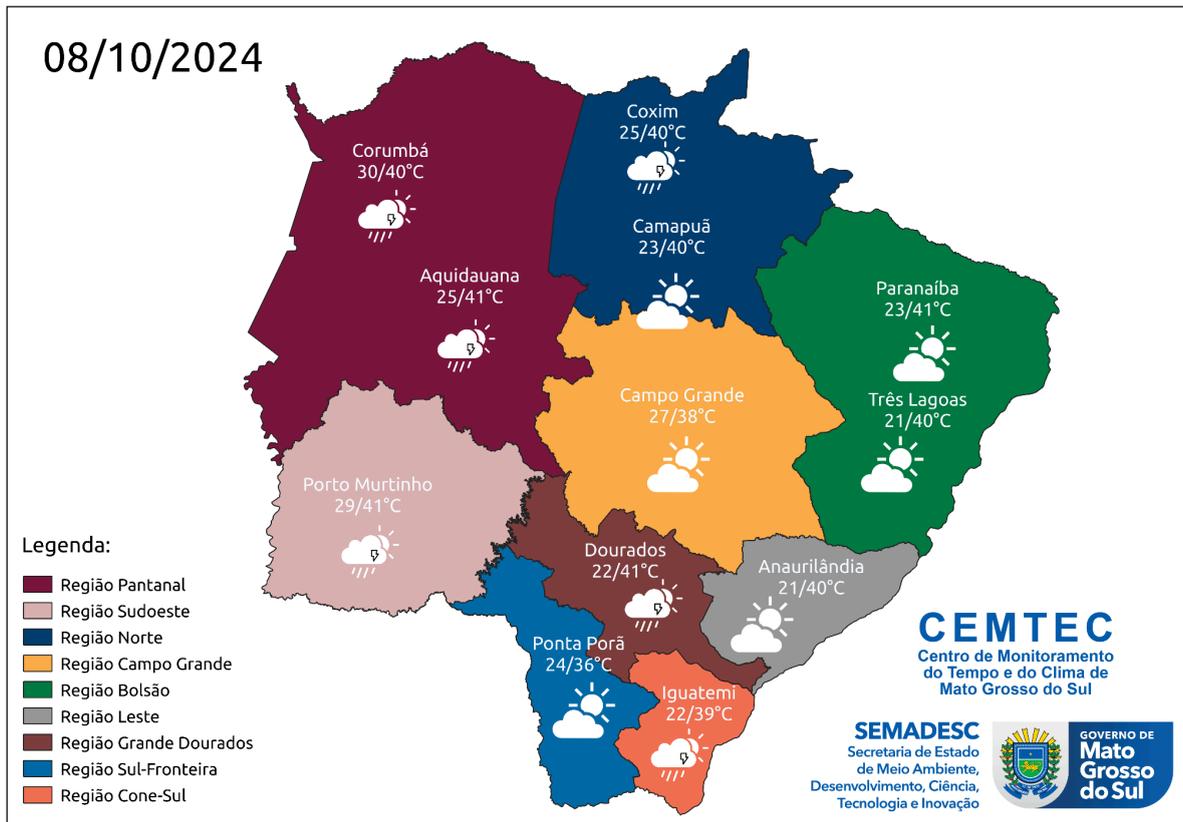
A previsão para o início da semana, entre **segunda (07/10)** e **terça-feira (08/10)**, indica predomínio de sol, variação de nebulosidade aliado ao tempo quente e seco. São previstas altas temperaturas com valores entre 38-44°C aliado a baixos índices de umidade relativa do ar, entre 7-30%. Porém, entre a **terça (08/10)** e **sexta-feira (11/10)**, os modelos indicam mudanças no tempo devido a influência de uma área de baixa pressão atmosférica, aliado ao intenso transporte de calor e umidade e também um vórtice em médios níveis da atmosfera que deverão favorecer aumento de nebulosidade e condições para chuvas. Devido às condições meteorológicas previstas, espera-se a ocorrência de tempo severo sobre Mato Grosso do Sul e podem ocorrer tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento e, pontualmente, queda de granizo. Aliado a estas condições previstas, espera-se queda nas temperaturas, principalmente no sul do estado.

**Segunda (07/10) a Terça-feira (08/10):** Em grande parte do estado, a previsão indica tempo firme, com predomínio de sol e variação de nebulosidade. A situação meteorológica ocorre devido a atuação de um sistema de alta pressão atmosférica favorecendo o tempo quente e seco no estado de Mato Grosso do Sul. O grande destaque são as temperaturas acima da média, podendo atingir os 38-44°C aliado a baixos valores de umidade relativa do ar, com valores entre 7-30%. Por isso, recomenda-se que a população hidrate-se frequentemente, evite exposição ao sol nos horários mais quentes e secos do dia e umidifique os ambientes. Além disso, as condições meteorológicas previstas, de tempo quente e seco, favorecem a ocorrência de incêndios florestais. Desta forma, recomenda-se que a população não atei fogo em nenhuma situação, pois é crime ambiental. Porém entre tarde/noite de terça-feira (08/10), a atuação de uma área de baixa pressão atmosférica aliado ao intenso transporte de calor e umidade, deverá favorecer aumento de nebulosidade, chuvas e tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento e eventual queda de granizo.

Em relação às temperaturas, são previstas mínimas entre 20-24°C e máximas entre 37-41°C para as regiões sul, leste e sudeste do estado. Nas regiões pantaneira e sudoeste esperam-se mínimas entre 28-30°C e máximas entre 40-44°C. Já nas regiões do bolsão e norte são esperadas mínimas entre 19-25°C e máximas entre 38-43°C. Em Campo Grande,

mínimas entre 23-27°C e máximas entre 37-39°C. Os ventos atuam do quadrante norte (nordeste/norte/noroeste) com valores entre 40-60 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 60 km/h.

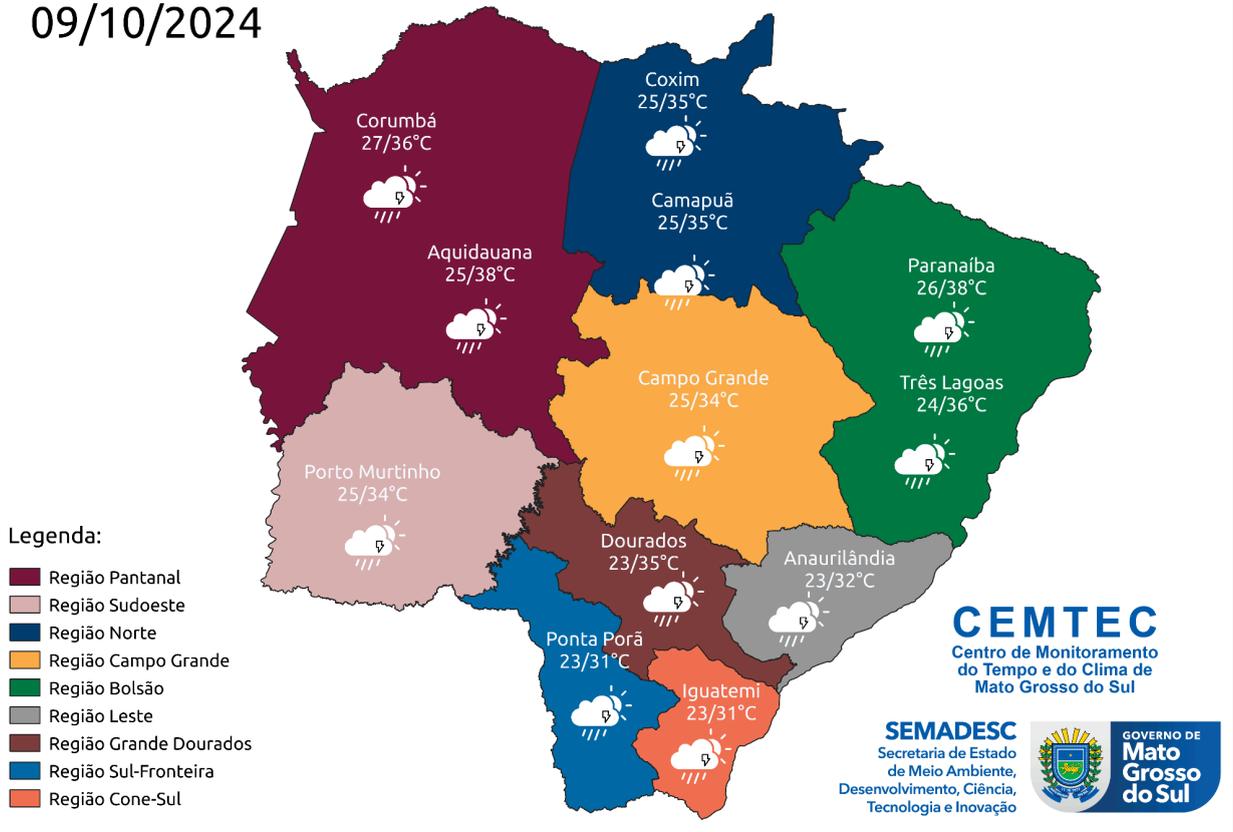


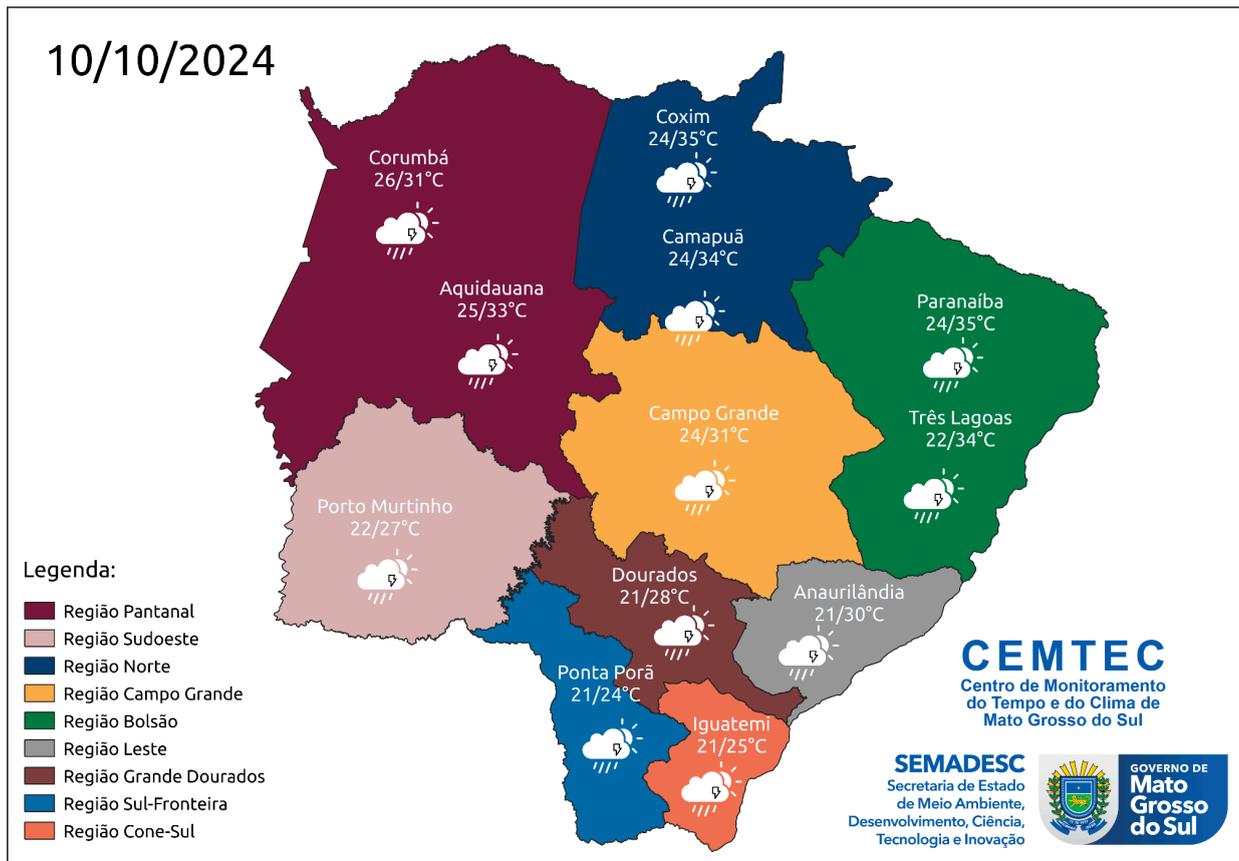


**Quarta (09/10) a Quinta-Feira (10/10):** Nestes dias, a previsão indica tempo mais instável com aumento de nebulosidade e probabilidade para chuvas mais significativas, com acumulados acima de 30 mm em 24 horas. Contudo, podem ocorrer tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento e eventual queda de granizo. Essa situação meteorológica ocorre devido ao intenso transporte de calor e umidade, aliado a atuação de um sistema de baixa pressão atmosférica. Além disso, a aproximação de uma frente fria e o deslocamento de cavados favorecem a formação de instabilidade no estado de Mato Grosso do Sul.

Em relação às temperaturas são previstas mínimas entre 19-23°C e máximas entre 24-31°C para as regiões sul, leste e sudeste do estado. Nas regiões pantaneira e sudoeste esperam-se mínimas entre 22-27°C e máximas entre 27-36°C. Já nas regiões do bolsão e norte são esperadas mínimas entre 22-25°C e máximas entre 34-36°C. Em Campo Grande, mínimas entre 23-25°C e máximas entre 28-33°C. Os ventos atuam entre o quadrante norte e oeste com valores entre 40-60 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 60 km/h.

09/10/2024





### 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 07 a 15 de outubro e o segundo entre 15 a 23 de outubro de 2024. No primeiro período (07 a 15/10) há previsão de chuvas com acumulados entre 20-70 mm, principalmente nas regiões sul, central, sudeste e leste do estado. No segundo período (15 a 23/10), há probabilidade para chuvas com acumulados entre 20 - 80 mm.

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

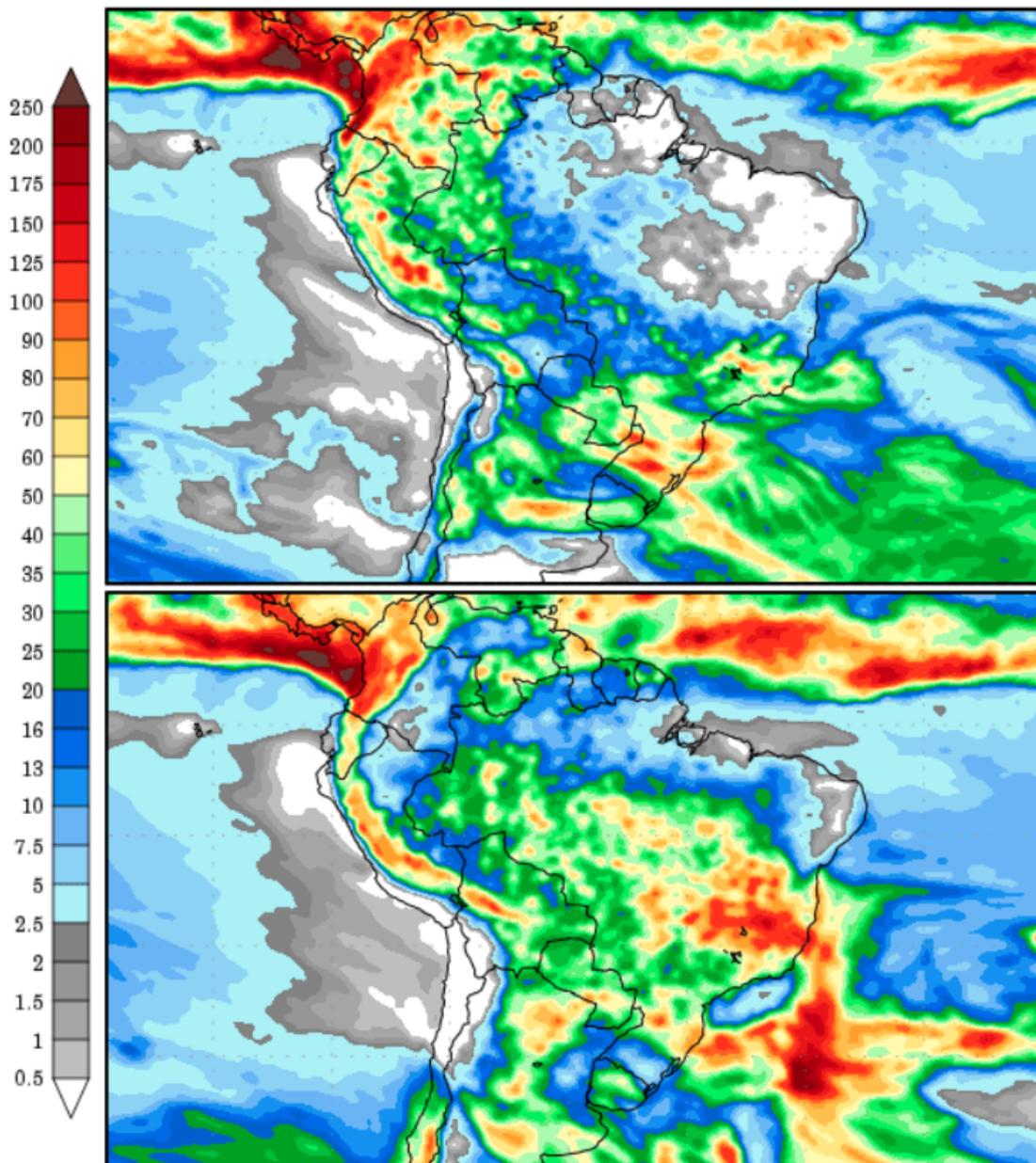


Figura 1. Precipitação acumulada prevista entre os dias 07 a 15 de outubro (imagem superior) e 15 a 23 de outubro de 2024 (imagem inferior). Fonte: COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere-Studies).

A próxima atualização da previsão do tempo será feita dia 10/10 (áudio 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.