

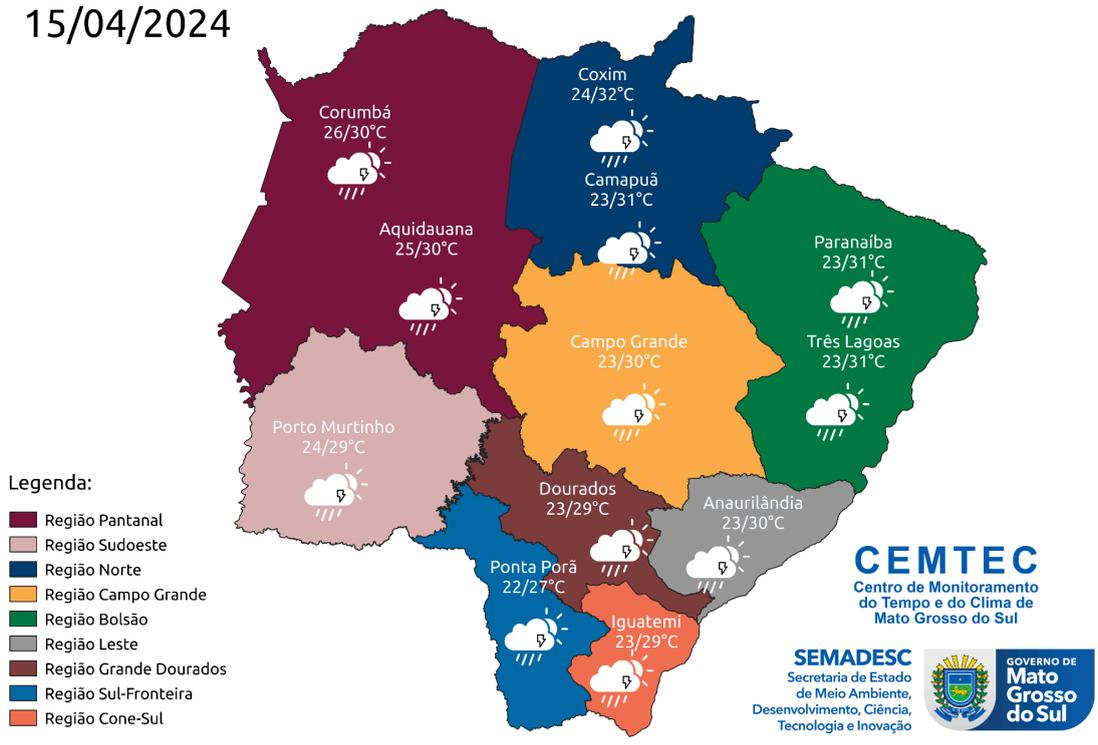
## PREVISÃO DO TEMPO - 15 A 18 DE ABRIL DE 2024

O destaque para a semana no estado de MS é a ocorrência de chuvas significativas, com acumulados acima de 50 mm/24h devido ao avanço de uma frente fria. E, posteriormente, após a passagem da frente fria observa-se declínio nas temperaturas, com valores entre 13-16°C, com destaque na região sul do estado.

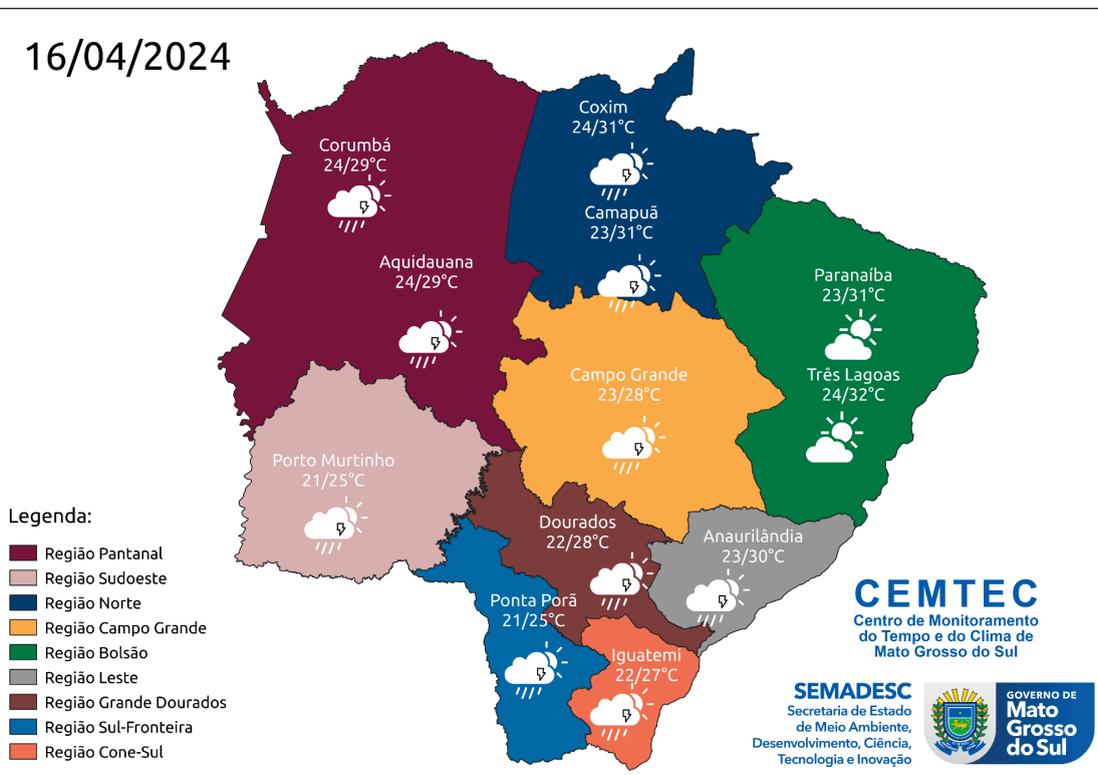
A previsão para a semana, entre **segunda (15/04)** e **terça-feira (16/04)**, indica tempo instável com probabilidade para chuvas de intensidade fraca a moderada e, pontualmente, chuvas mais intensas e tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento e eventualmente queda de granizo, principalmente nas regiões central, sul, sudeste e oeste do estado. Nestas regiões podem ocorrer acumulados significativos de chuvas, com valores acima de 50 mm em 24h. Ressalta-se a atenção para estas regiões que já vem ocorrendo chuvas nos últimos dias. As instabilidades atmosféricas ocorrem devido ao deslocamento de cavados, aliado ao intenso transporte de calor e umidade. Além disso, a formação de um ciclone extratropical sobre a Argentina irá favorecer a formação de uma frente fria que favorece a formação de nuvens e chuvas em Mato Grosso do Sul que impulsiona o ar frio para o estado.

Entre **segunda (15/04)** e **terça-feira (16/04)**, estão previstas temperaturas mínimas entre 21-23°C e máximas entre 27-30°C para as regiões sul, sudeste e sudoeste. Nas regiões norte e pantaneira esperam-se mínimas entre 23-26°C e máximas entre 29-32°C. Para as regiões do bolsão e leste do estado esperam-se mínimas entre 22-24°C e máximas de até 30-33°C. Em Campo Grande, são esperadas mínimas de 23°C e máximas entre 27-29°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.

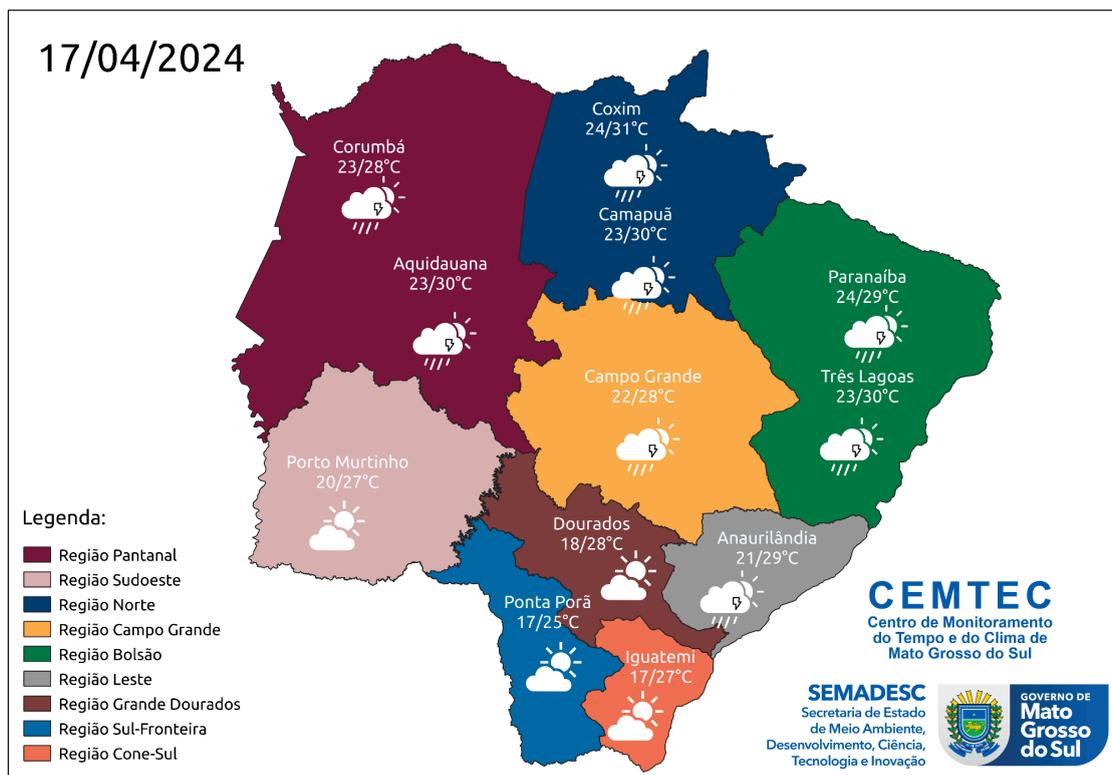
15/04/2024

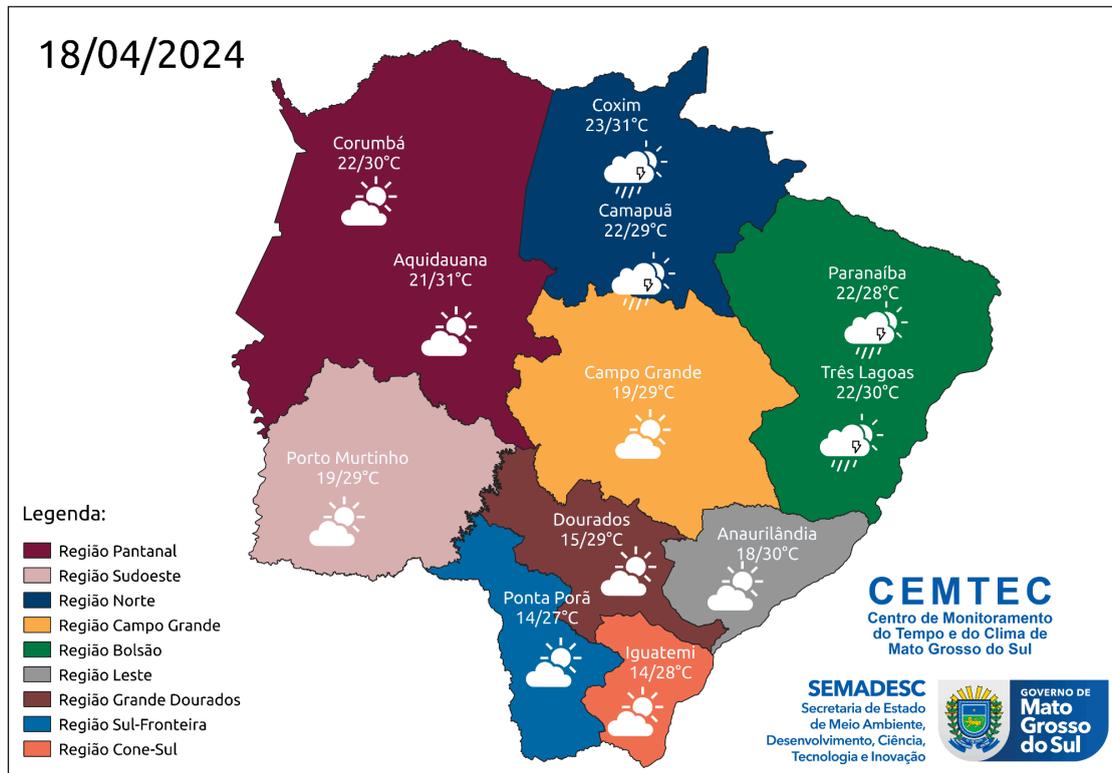


16/04/2024



A previsão, entre **quarta (17/04)** e **quinta-feira (18/04)**, com o avanço da alta pós-frontal, ou seja, a massa de ar mais frio após a frente fria, indica tempo com sol e variação de nebulosidade, principalmente na região sul do estado. Nas demais regiões do estado, não se descartam pancadas de chuvas e tempestades, principalmente na quarta-feira (17). Essas instabilidades atmosféricas ocorrem devido o avanço da frente fria pelo estado. Entre **quarta (17/04)** e **quinta-feira (18/04)**, com o avanço da alta pós-frontal, estão previstas temperaturas mínimas entre 13-17°C e máximas entre 25-29°C para as regiões sul e sudeste. Pontualmente, podem ocorrer temperaturas abaixo dos 13°C, com destaque na região sul do estado. Nas regiões sudoeste e pantaneira esperam-se mínimas entre 19-23°C e máximas entre 27-31°C. Para as regiões norte e bolsão esperam-se mínimas entre 22-24°C e máximas de até 30-32°C. Em Campo Grande, são esperadas mínimas entre 17-22°C e máximas entre 27-29°C. Os ventos atuam do quadrante sul com valores entre 30-50 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 50 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 15 a 23 de abril e o segundo entre 23 de abril a 01 de maio de 2024. No primeiro período (15 a 23/04) são esperados acumulados de chuvas entre 60-100mm, principalmente nas regiões central, norte e sul do estado. No segundo período (23/04 a 01/05), são previstos acumulados de chuva entre 10-30mm, com destaque nas regiões sul e sudeste do estado.

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

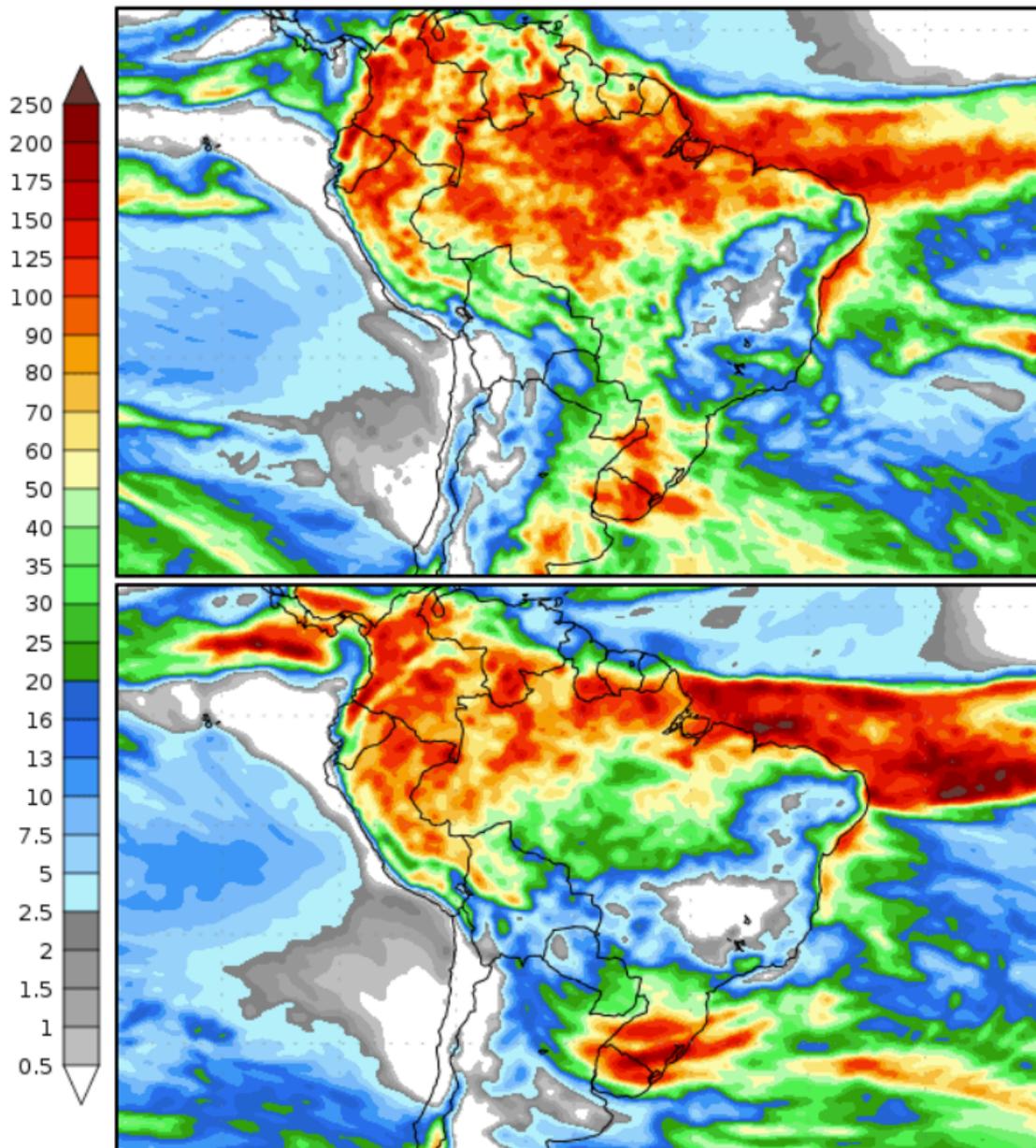


Figura 1. Precipitação acumulada prevista entre os dias 15 a 23 de abril (imagem superior) e 23 de abril a 01 de maio de 2024 (imagem inferior). Fonte: COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere-Studies).

A próxima atualização da previsão do tempo será feita dia 18/04 (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.