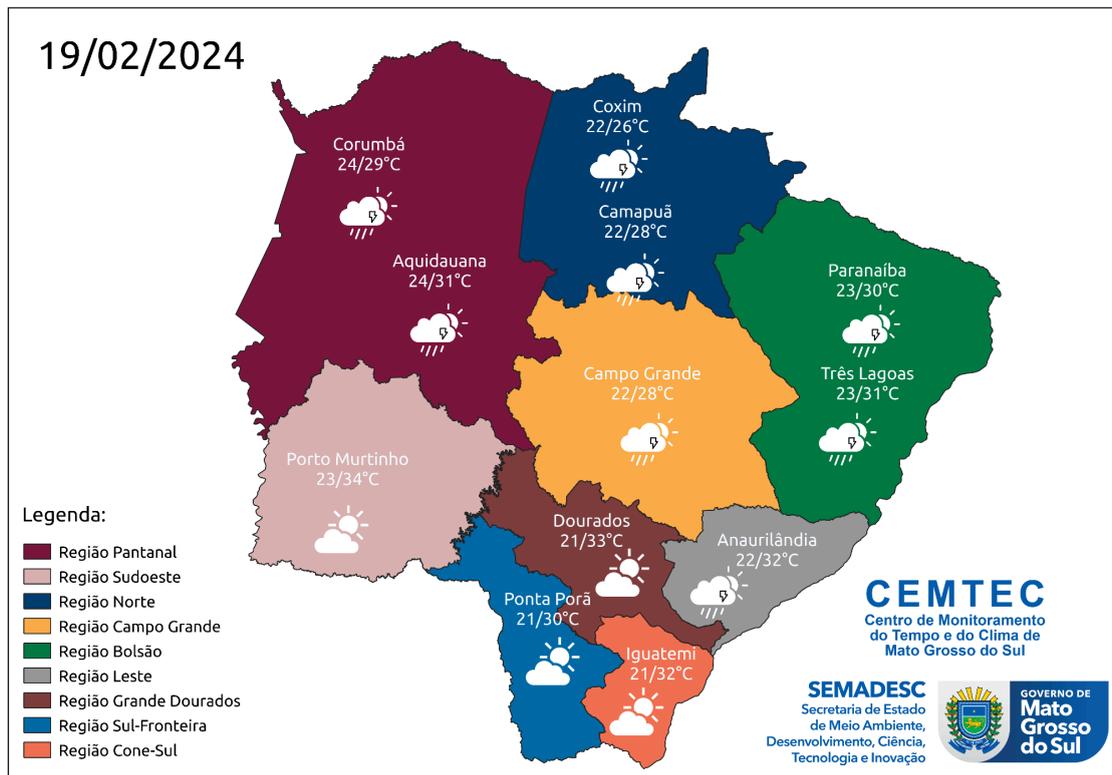


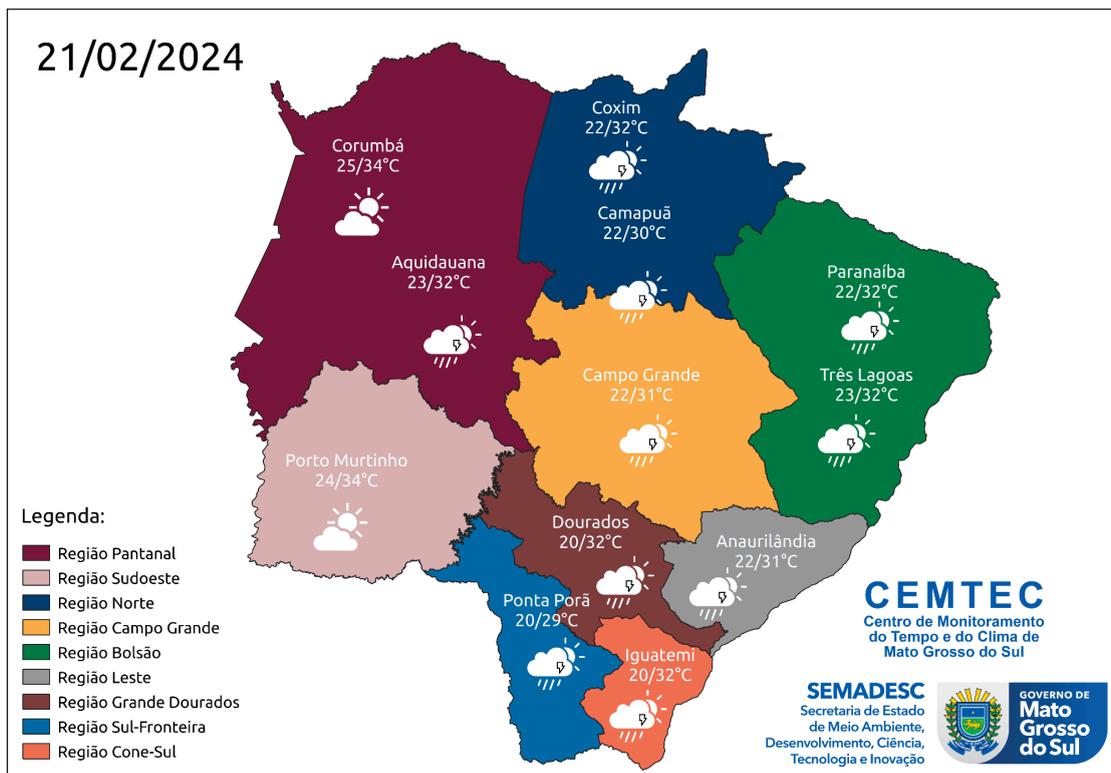
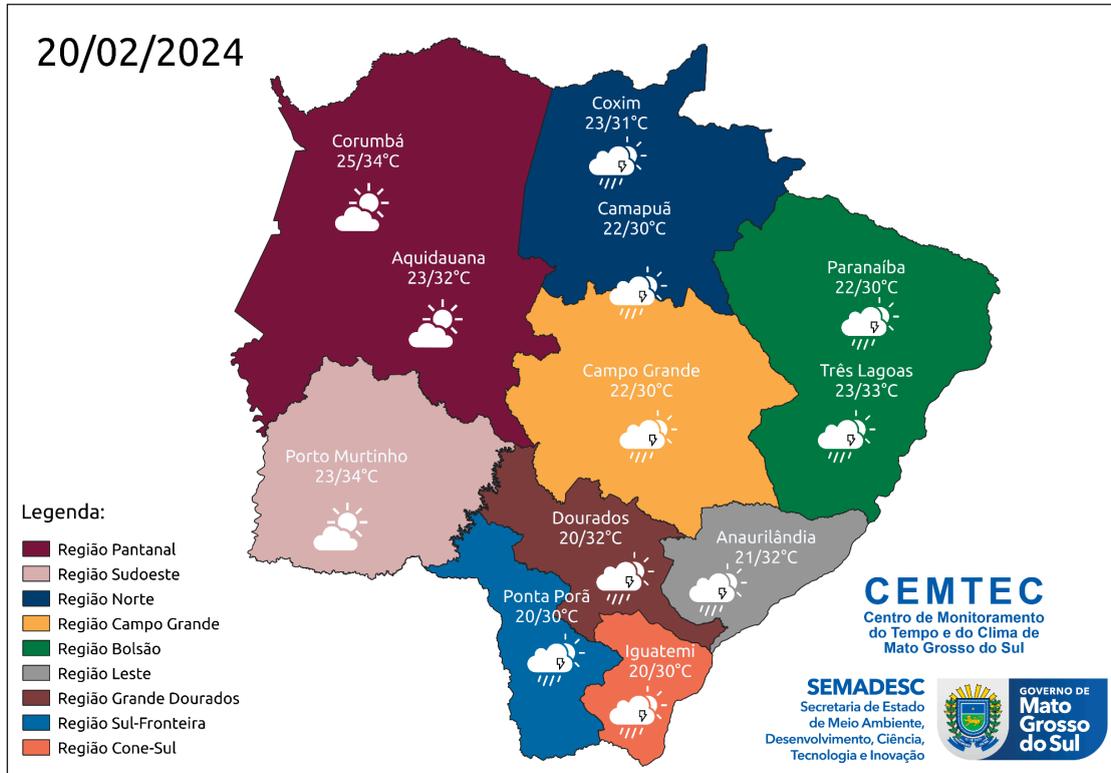
PREVISÃO DO TEMPO - 19 A 22 DE FEVEREIRO DE 2024

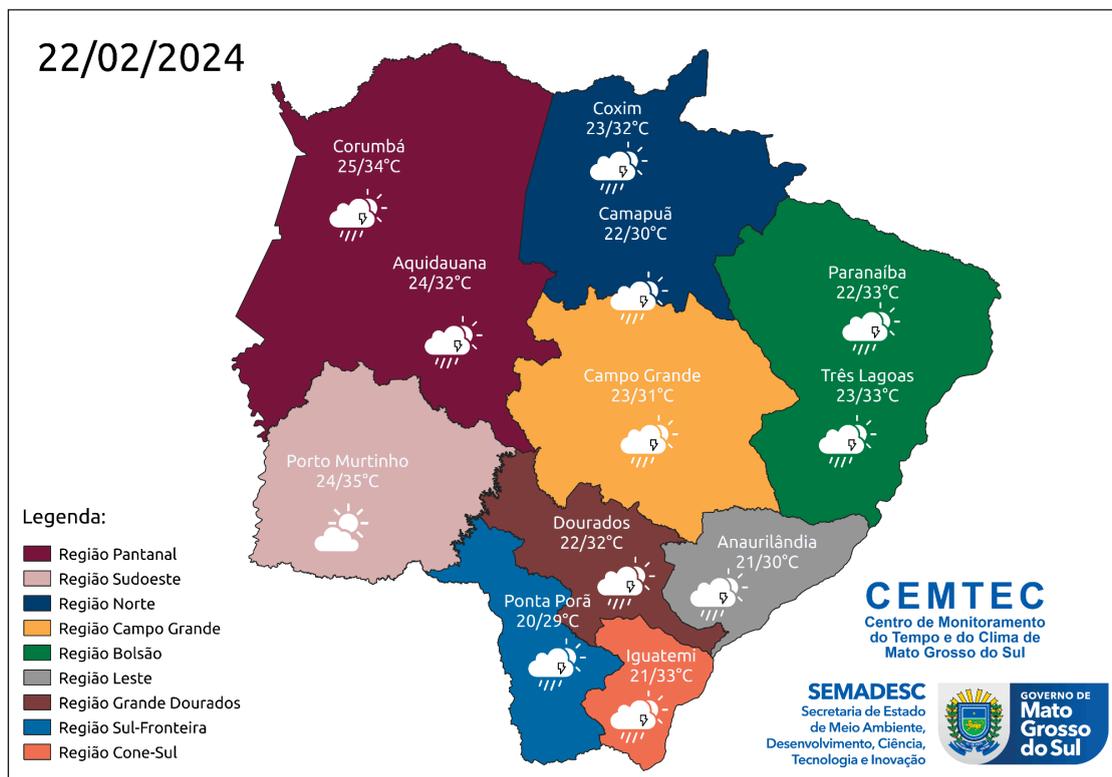
Segunda-Feira (19/02): A previsão indica tempo instável com probabilidade para chuvas de intensidade fraca a moderada e, localmente, podem ocorrer chuvas intensas e tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento. Destaca-se que a maior probabilidade de chuvas devem ocorrer nas regiões norte, nordeste, leste, central e pantaneira. Essas instabilidades atmosféricas ocorrem devido a atuação de áreas de baixa pressão atmosférica, aliado a disponibilidade de umidade e deslocamento de cavados. No oceano Atlântico, na altura das regiões Sul e Sudeste do Brasil, temos a atuação de uma tempestade tropical, onde a Marinha do Brasil denominou esta tempestade como Akará. Porém, sua trajetória não traz riscos ao estado do Mato Grosso do Sul. Em relação às temperaturas, são previstas temperaturas mínimas entre 21-23°C e máximas de até 33°C nas regiões sul e leste. Para as regiões sudoeste e pantaneira, mínimas entre 23-25°C e máximas de até 34°C. Para as regiões norte e bolsão esperam-se mínimas entre 22-24°C e máximas de até 31°C. Em Campo Grande, são esperadas mínimas de 21-22°C e máximas de até 28°C. Os ventos atuam entre o quadrante oeste e norte com valores entre 30-50 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 50 km/h.



Terça (20/02) a Quinta-Feira (22/02): Ao longo destes dias, em grande parte do estado, a possibilidade de chuva diminui e a previsão indica sol e variação de nebulosidade. Porém, nas regiões centro-norte, nordeste e leste do estado existe a possibilidade para ocorrência de chuvas. Pontualmente, podem ocorrer chuvas mais intensas e tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento. Nas outras regiões do estado, com menor probabilidade, não se descartam pancadas de chuvas de forma mais isolada. As instabilidades atmosféricas ocorrem devido a combinação de calor e convergência de umidade. Além disso, a atuação de áreas de baixa pressão atmosférica, aliado a cavados podem favorecer a formação de nuvens e chuvas. Na quinta-feira (22), destaca-se maior probabilidade para ocorrência de chuvas em grande parte do estado. Ressalta-se que, pontualmente, podem ocorrer chuvas mais intensas com tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento. São previstas temperaturas mínimas entre 20-23°C e máximas de até 33°C nas regiões sul, leste, norte e bolsão. Para as regiões sudoeste e pantaneira mínimas entre 23-25°C e máximas de até 34°C. Em Campo Grande, são esperadas mínimas entre 21-23°C e máximas de até 31°C. Os ventos atuam do

quadrante norte 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 19 a 27 de fevereiro e o segundo entre 27 de fevereiro a 06 de março de 2024. No primeiro período (19 a 27/02), são esperados acumulados de chuvas de até 30 mm, com destaque para as regiões norte e nordeste do estado. No segundo período (27/02 a 06/03), são previstos acumulados de chuva de até 80 mm, com destaque para as regiões leste, sudeste e nordeste do estado.

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

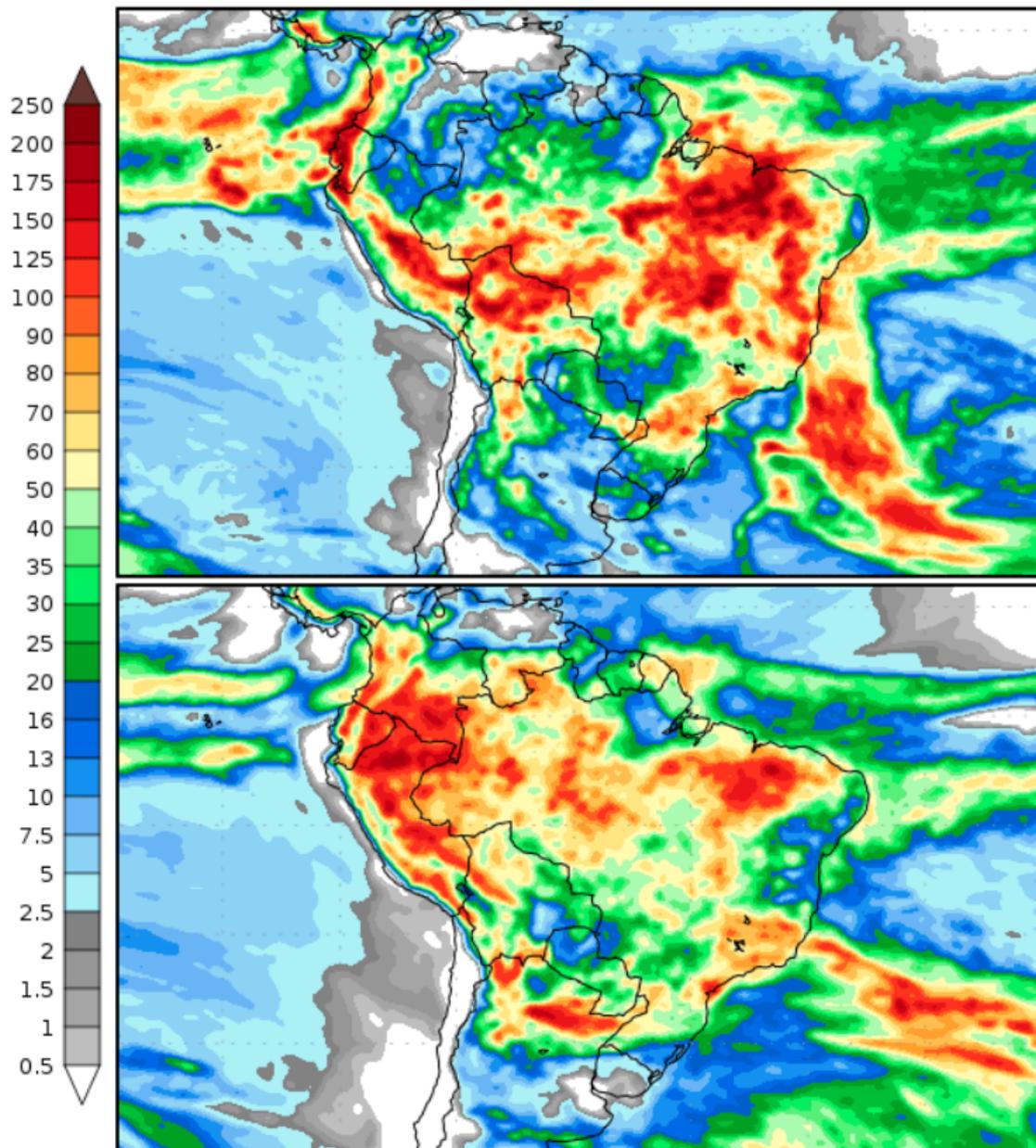


Figura 1. Precipitação acumulada prevista entre os dias 19 a 27 de fevereiro (imagem superior) e 27 de fevereiro a 06 de março de 2024 (imagem inferior). Fonte: COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere-Studies).

A próxima atualização da previsão do tempo será feita dia 22/02 (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.