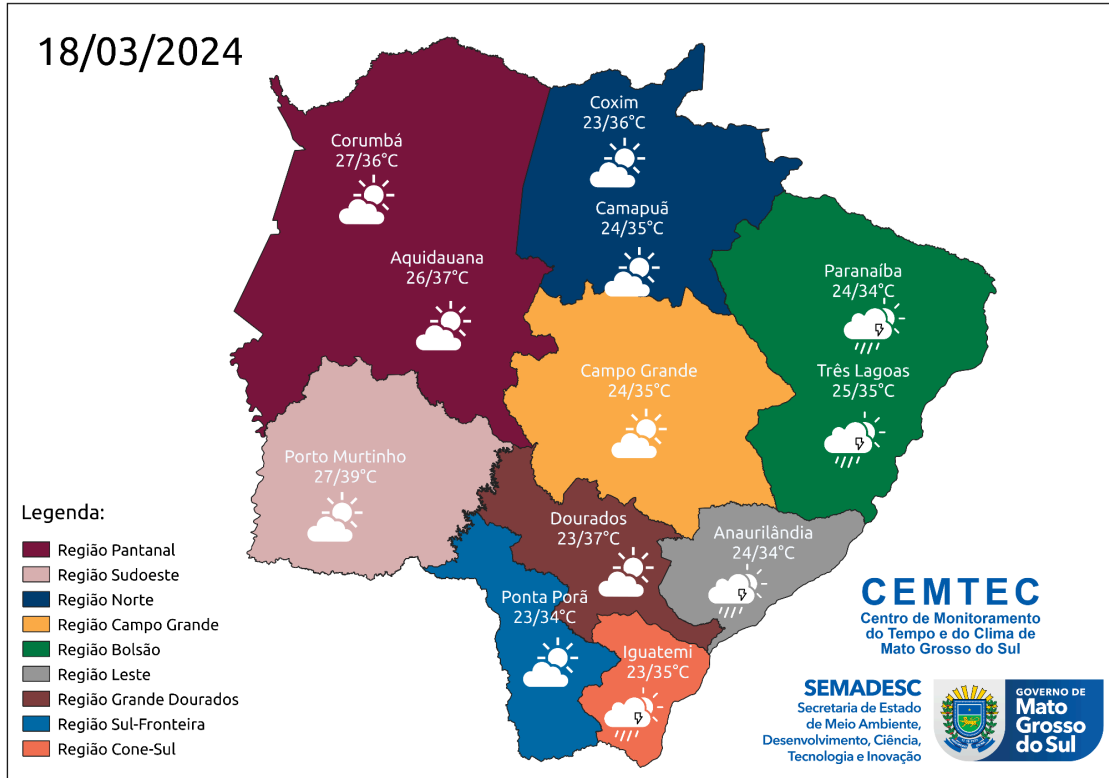


PREVISÃO DO TEMPO - 18 A 21 MARÇO DE 2024

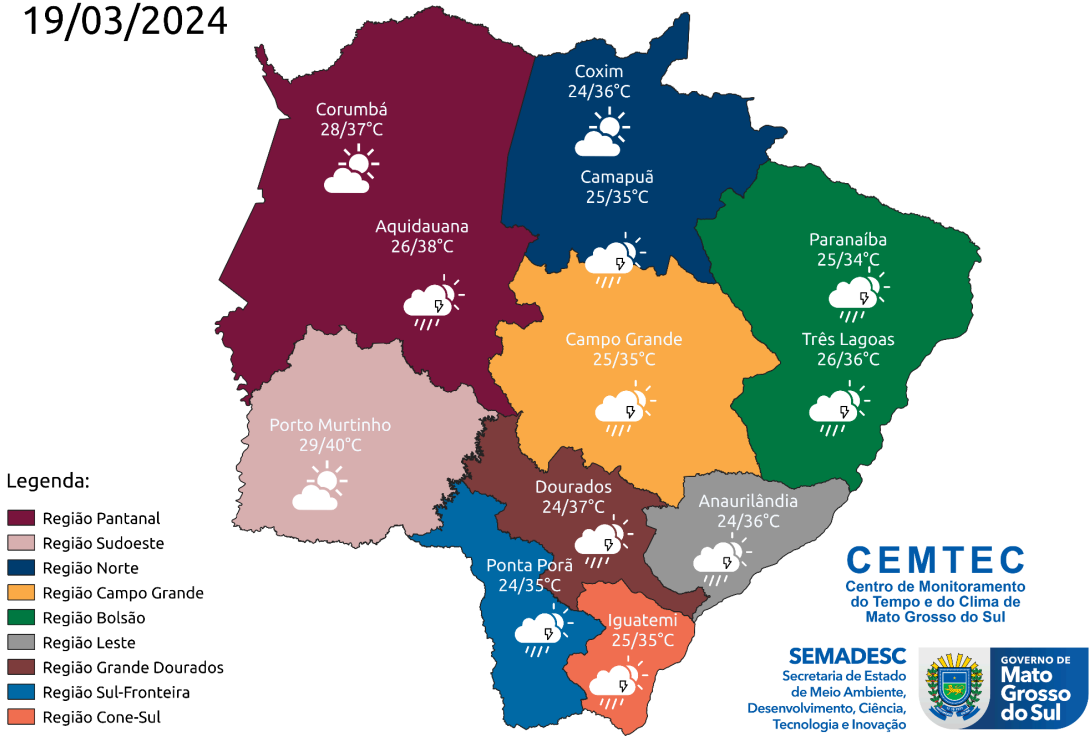
A previsão indica que, entre segunda (18/03) a quarta-feira (20/03), há continuidade do calor intenso em Mato Grosso do Sul, com temperaturas que podem atingir 37-40°C aliado a baixos valores de umidade relativa do ar, entre 20 e 40%, com destaque para as regiões sul, sudoeste e pantaneira. Porém, a partir da quinta-feira (21/03), há mudanças no tempo com a aproximação e passagem de uma frente fria pelo estado que irá favorecer a quebra do bloqueio atmosférico que vem gerando uma intensa onda de calor. Essa 'quebra' do bloqueio atmosférico deverá amenizar o calor intenso, favorecendo uma diminuição das altas temperaturas que têm sido registradas nos últimos dias em Mato Grosso do Sul.

Segunda (18/03) a Quarta-feira (20/03): Nestes dias, segue a atuação de um sistema de alta pressão atmosférica favorecendo a ocorrência de altas temperaturas no estado. A massa de ar quente e seca favorece o aquecimento acentuado durante o dia, deixando as temperaturas acima da média em praticamente todas as regiões do estado e esta situação meteorológica traz impactos para a população e riscos à saúde. Por isso, recomenda-se hidratação frequente, evitar exposição ao sol nas horas mais quentes e secas do dia, utilizar protetor solar e manter uma alimentação mais leve e saudável. Porém, devido ao aquecimento diurno não se descartam chuvas de intensidade fraca a moderada e, de forma mais pontual, chuvas intensas e tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento, principalmente nas regiões centro-norte, nordeste, leste e sudeste do estado. Essas instabilidades ocorrem devido a disponibilidade de calor e umidade, aliado a perturbações atmosféricas. Em relação às temperaturas, estão previstas temperaturas mínimas entre 23-26°C e máximas de até 38°C nas regiões sul, sudeste e leste do estado. Para as regiões sudoeste e pantaneira, as mínimas estarão bem elevadas, entre 27-29°C e máximas de até 37-40°C, principalmente na região sudoeste do MS. Para as regiões norte e bolsão esperam-se mínimas entre 23-27°C e máximas de até 34-37°C. Em Campo Grande, são esperadas

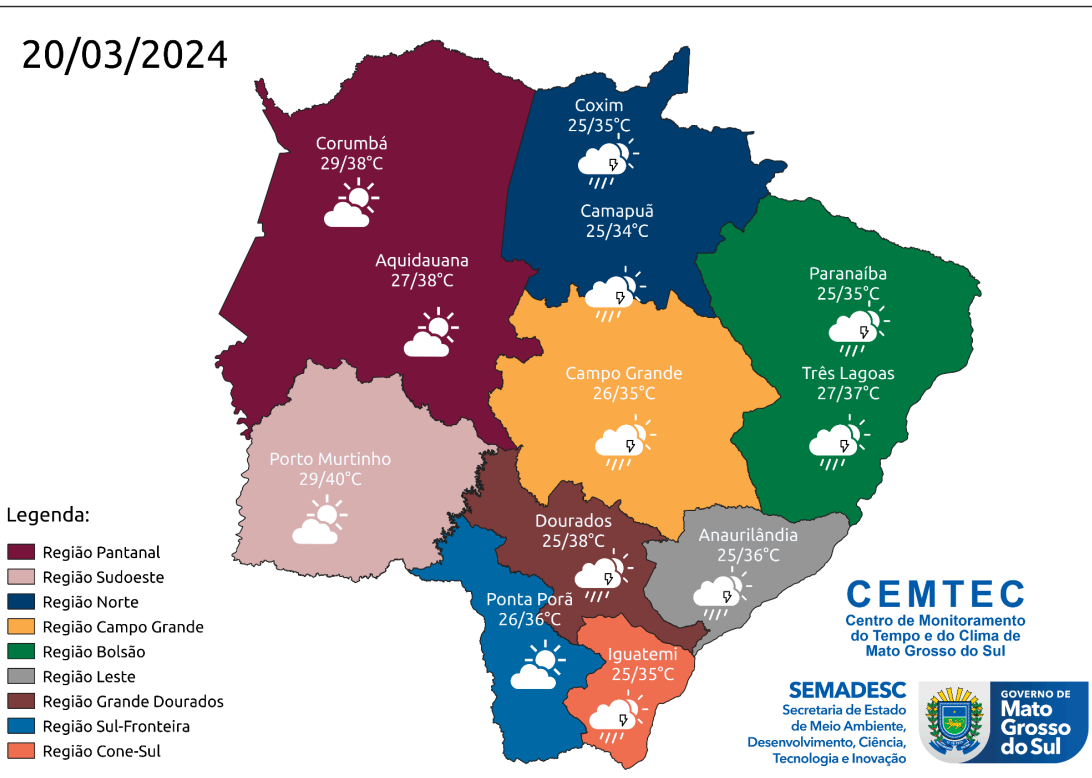
mínimas entre 24-26°C e máximas de até 35-36°C. Além disso, esperam-se baixos valores de umidade relativa do ar, entre 20-40%. Os ventos atuam do quadrante norte com valores entre 40-60 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 60 km/h.



19/03/2024

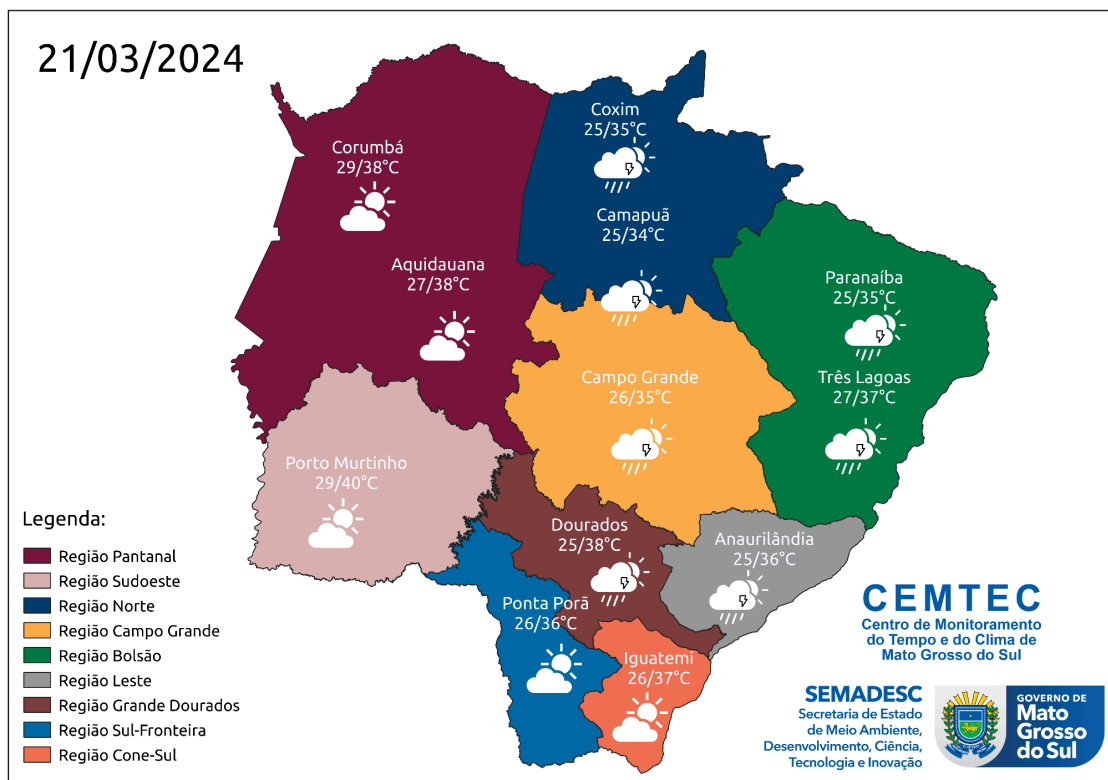


20/03/2024



Quinta-Feira (21/03): A previsão indica mudanças no tempo entre quinta (21) e sexta-feira (22/03) com a aproximação e avanço de uma frente fria.

O dia amanhece com tempo mais firme, porém ao longo do dia espera-se aumento de nebulosidade. São esperadas chuvas de intensidade fraca a moderada e, localmente, chuvas mais intensas e tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento. Essas instabilidades atmosféricas ocorrem devido ao intenso transporte de calor e umidade, aliado ao avanço de um cavado que antecede a chegada da frente fria. Além disso, o avanço da frente fria e atuação de um sistema de baixa pressão atmosférica favorece a formação de nuvens e chuvas no estado. Em relação às temperaturas, estão previstas temperaturas mínimas entre 24-26°C e máximas de até 36°C nas regiões sudeste e leste do estado. Para as regiões sudoeste e pantaneira, as mínimas estarão altas, entre 27-29°C e máximas de até 37-39°C, principalmente na região de Porto Murtinho. Para as regiões norte e bolsão esperam-se mínimas entre 24-26°C e máximas de até 36°C. Em Campo Grande, são esperadas mínimas entre 23°C e máximas de até 33°C. Os ventos atuam de norte/noroeste e giram para o quadrante leste/sudeste ao longo da quinta e sexta-feira com valores entre 50-60 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 18 a 26 de março e o segundo entre 26 de março a 03 de abril de 2024. No primeiro período (18 a 26/03), em grande parte do estado, são esperados acumulados de chuvas de até 60 mm. Por outro lado, nas regiões norte/nordeste podem ocorrer acumulados de chuvas de até 100-125 mm. No segundo período (26/03 a 03/04), são previstos acumulados de chuva de até 50 - 60mm, com destaque nas regiões sudeste, leste e nordeste do estado.

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

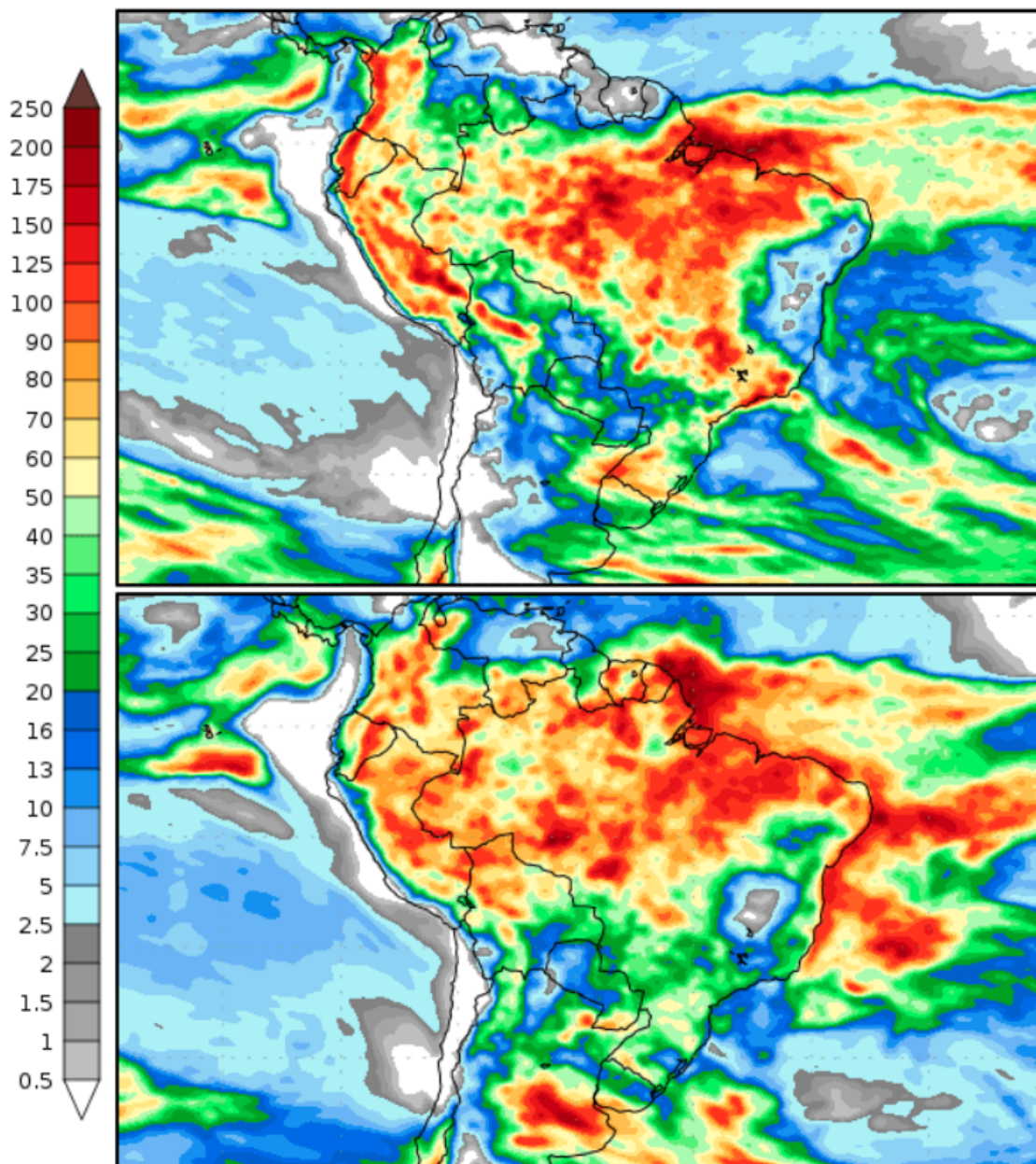


Figura 1. Precipitação acumulada prevista entre os dias 18 a 26 de março (imagem superior) e 26 de março a 03 de abril de 2024 (imagem inferior). Fonte: COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere-Studies).

A próxima atualização da previsão do tempo será feita dia 21/03 (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.