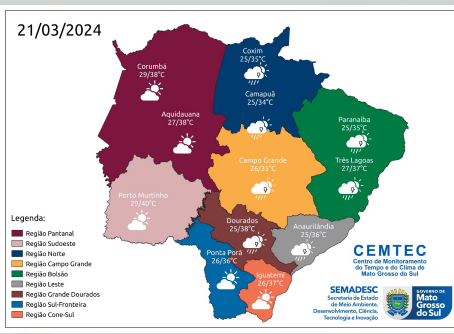
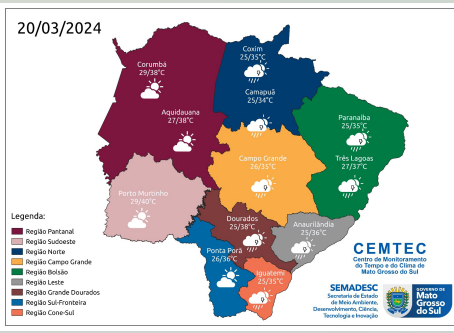
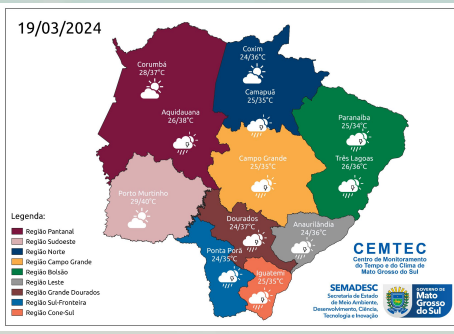
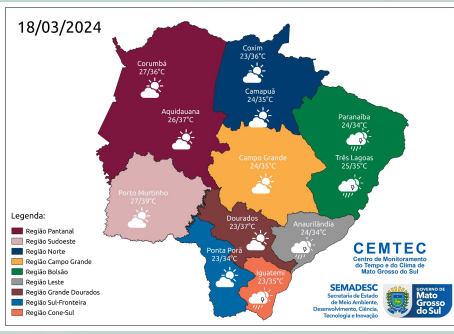
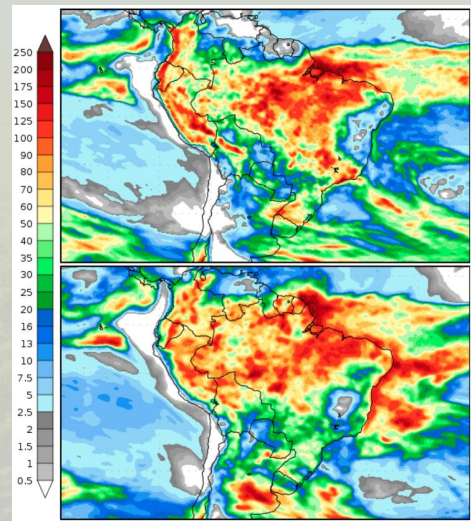


A previsão indica que, entre **segunda (18/03) a quarta-feira (20/03)**, há continuidade do calor intenso em Mato Grosso do Sul, com temperaturas que podem atingir 37-40°C aliado a baixos valores de umidade relativa do ar, entre 20 e 40%, com destaque para as regiões sul, sudoeste e pantaneira. Porém, 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. 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. **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. 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. [Clique aqui](#) para glossário dos termos técnicos.



Municípios	Chuva (mm) 18/mar	Chuva (mm) 19/mar	Chuva (mm) 20/mar	Chuva (mm) 21/mar
São Gabriel do Oeste	< 5	< 5	< 5	10 - 20
Chapadão do Sul	< 5	0 - 10	0 - 10	10 - 20
Paranaíba	< 5	< 5	0 - 10	> 20
Três Lagoas	< 5	< 5	< 5	> 20
Campo Grande	-	-	< 5	10 - 20
Dourados	-	< 5	< 5	10 - 20
Maracaju	-	-	-	10 - 20
Amambai	< 5	< 5	< 5	10 - 20
Sete Quedas	< 5	< 5	< 5	0 - 10
Naviraí	< 5	< 5	< 5	10 - 20
Miranda	< 5	< 5	-	0 - 5
Anaurilândia	< 5	< 5	< 5	> 20
Bela Vista	-	-	-	10 - 20
Ponta Porã	-	< 5	-	0 - 10
Sonora	-	< 5	< 5	< 5
Bonito	-	< 5	-	0 - 10
Porto Murinho	-	-	-	10 - 20
Antônio João	-	-	-	10 - 20

PREVISÃO ESTENDIDA (17 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.

Para informações da previsão climática para os próximos meses, acompanhe neste link: <https://www.cemtec.ms.gov.br/previsao-climatica/>

Fonte: COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere-Studies).