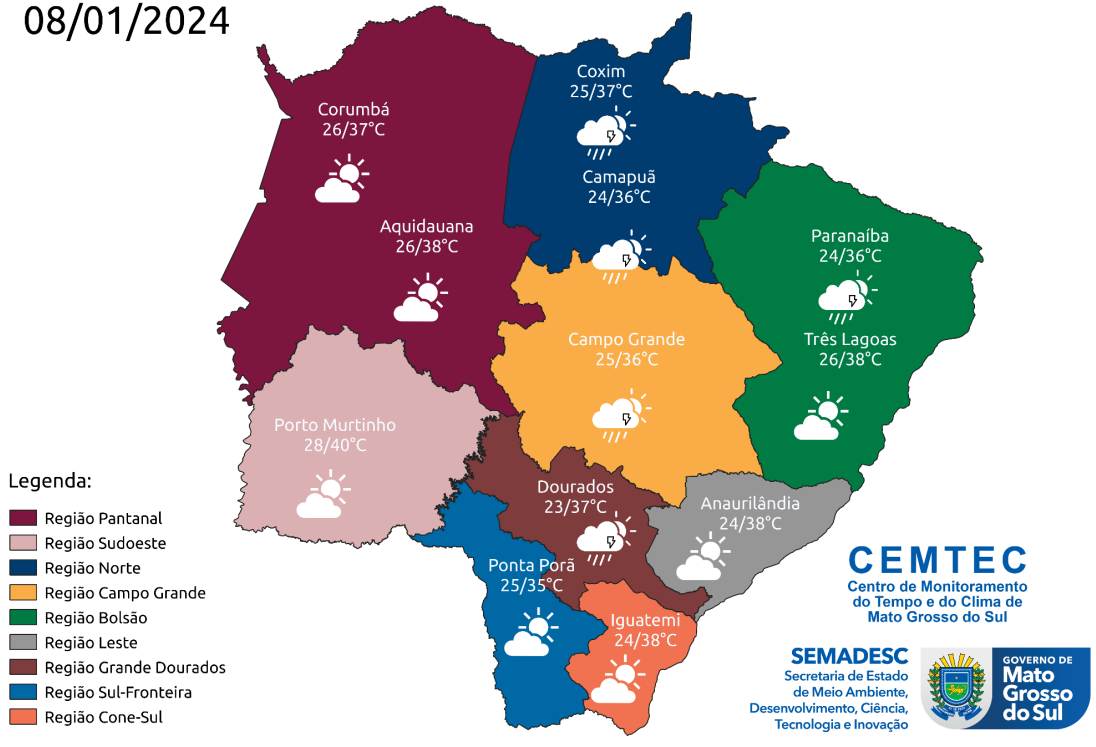


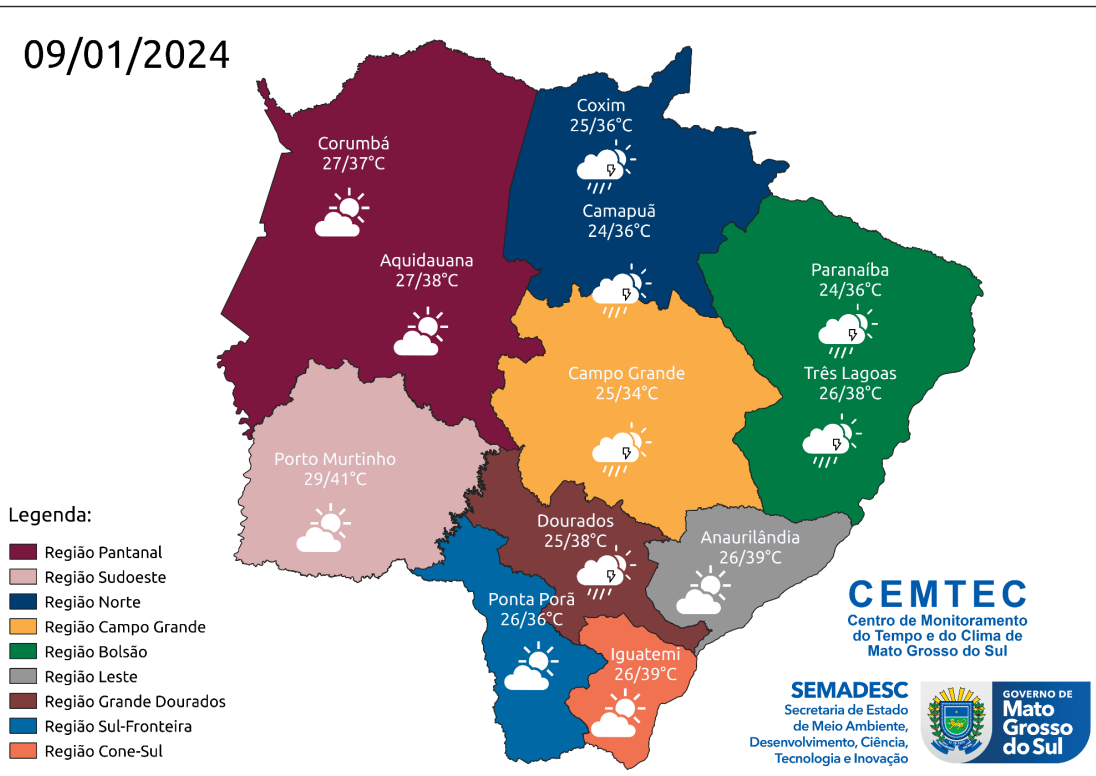
## **Semana inicia com muito calor em Mato Grosso do Sul**

**Segunda (08/01) a Terça-Feira (09/01):** Em grande parte do estado, a previsão indica calor e tempo firme. O dia amanhece com sol e, ao longo do dia, há um aumento de nebulosidade. Devido ao forte aquecimento diurno e disponibilidade de umidade, não se descartam pancadas de chuva típicas de verão, onde chove em uma cidade ou bairro e na cidade/bairro vizinho não passa de um aumento de nebulosidade. Porém, pontualmente, podem ocorrer chuvas intensas e tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento, com destaque para as regiões centro-norte e bolsão. São previstas temperaturas mínimas elevadas, entre 24-27°C e máximas que podem atingir os 39°C nas regiões sul, pantaneira, leste e norte do estado. Para a região sudoeste, esperam-se altas temperaturas, com mínimas entre 27-29°C e máximas de até 41°C. Na região bolsão, são esperadas mínimas entre 24-26°C e máximas de até 38°C. Em Campo Grande, são esperadas temperaturas mínimas entre 24-25°C e máxima de até 36°C. Os ventos atuam do quadrante norte com valores entre 40-60 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 60km/h.

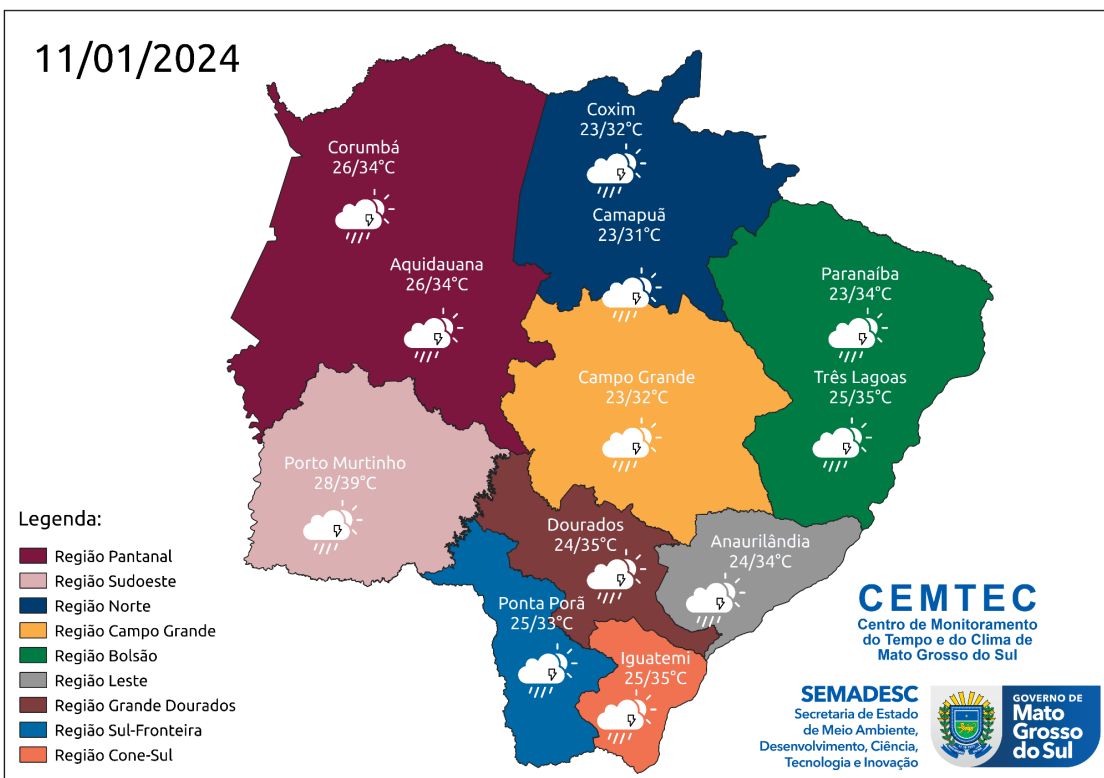
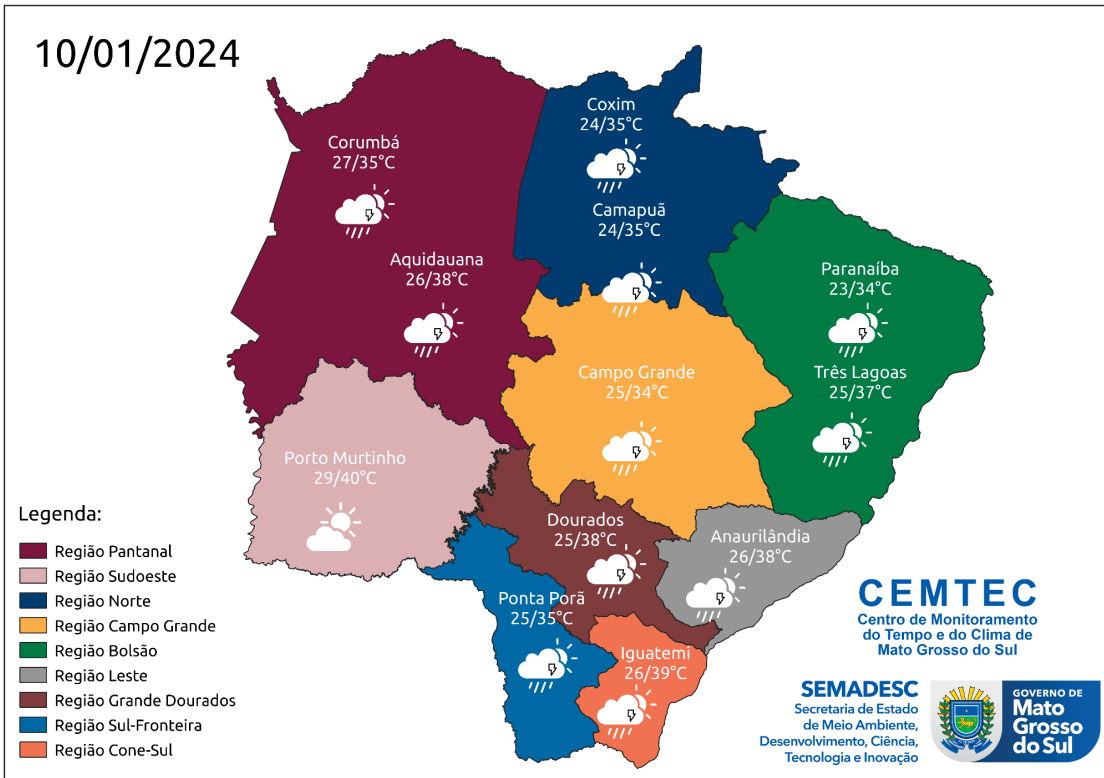
08/01/2024



09/01/2024



**Quarta (10/01) e Quinta-Feira (11/01):** A previsão indica sol com variação de nebulosidade e probabilidade para chuvas de intensidade fraca a moderada e, pontualmente, chuvas mais intensas e tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento. Essas instabilidades atmosféricas ocorrem devido ao intenso transporte de calor e umidade juntamente com a aproximação de uma frente fria. Além disso, o aquecimento diurno, deslocamento de cavados e a atuação de uma área de baixa pressão atmosférica favorecem a formação de nuvens e chuvas no estado do MS. Os maiores acumulados de chuva, acima de 40mm/24 horas, devem ocorrer na quinta-feira (11). Na quarta-feira (10/01), são esperadas temperaturas mínimas entre 24-27°C e máximas que podem atingir os 38°C nas regiões sul, leste, pantaneira e norte. Para a região sudoeste, esperam-se altas temperaturas, com mínimas entre 27-29°C e máximas de até 40°C. Para a região do bolsão, mínimas entre 23-25°C e máximas de até 37°C. Na capital, são esperadas temperaturas mínimas de 25°C e máxima de até 34°C. Na quinta-feira espera-se uma leve queda nas temperaturas máximas. Em grande parte do estado, as temperaturas mínimas variam entre 23-26°C e máximas que podem atingir os 35°C. Para a região sudoeste esperam-se mínimas de 28°C e máximas de até 39°C. Em Campo Grande, são esperadas temperaturas mínimas de 23°C e máxima de até 32°C. Nestes dias, os ventos atuam do quadrante norte e giram para o quadrante sul ao longo da quinta-feira com valores entre 40-60 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 60km/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 08 a 16 de janeiro e o segundo entre 16 a 24 de janeiro de 2024. No primeiro período (08 a 16/01), são esperados acumulados de chuvas entre 30-70 mm, com destaque para as regiões centro-norte, leste e nordeste do estado. No segundo período (16 a 24/01), são previstos acumulados de chuva de até 125 mm, com destaque para as regiões centro-sul, sudeste, nordeste e leste do estado.

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

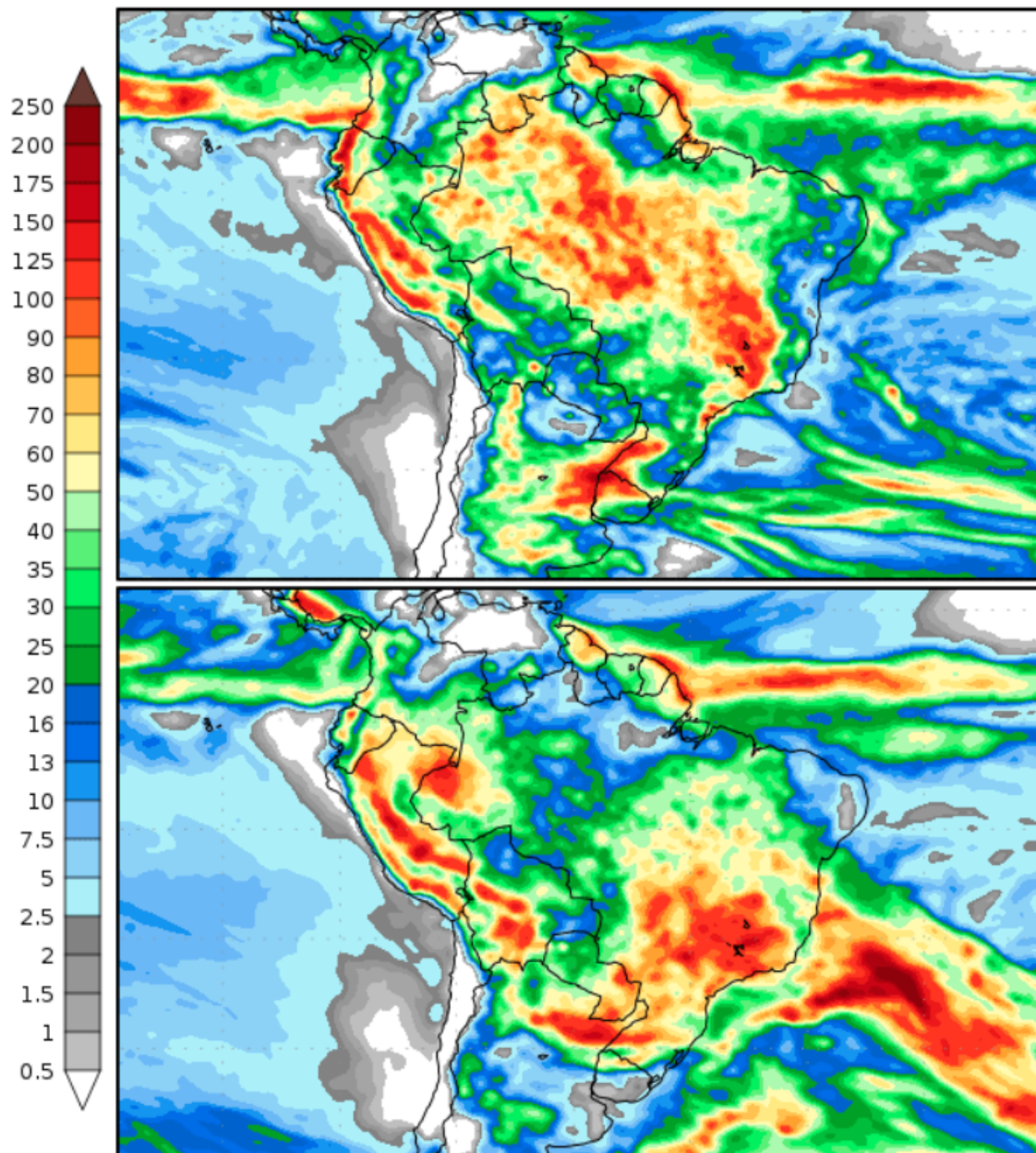


Figura 1. Precipitação acumulada prevista entre os dias 08 a 16 de janeiro (imagem superior) e 16 a 24 de janeiro de 2024 (imagem inferior). Fonte: COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere-Studies).

A próxima atualização da previsão do tempo será feita dia 11/01 (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.