

## PREVISÃO DO TEMPO - 29 DE SETEMBRO A 01 DE OUTUBRO DE 2023

O destaque da previsão do tempo para Mato Grosso do Sul durante o fim de semana, entre **sexta-feira (29/09)** e **domingo (01/10)**, é a elevação das temperaturas com possibilidade de pancadas de chuvas. Devido ao avanço de uma frente fria oceânica, de fraca intensidade, aliada ao aquecimento diurno devem ocorrer chuvas e tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento.

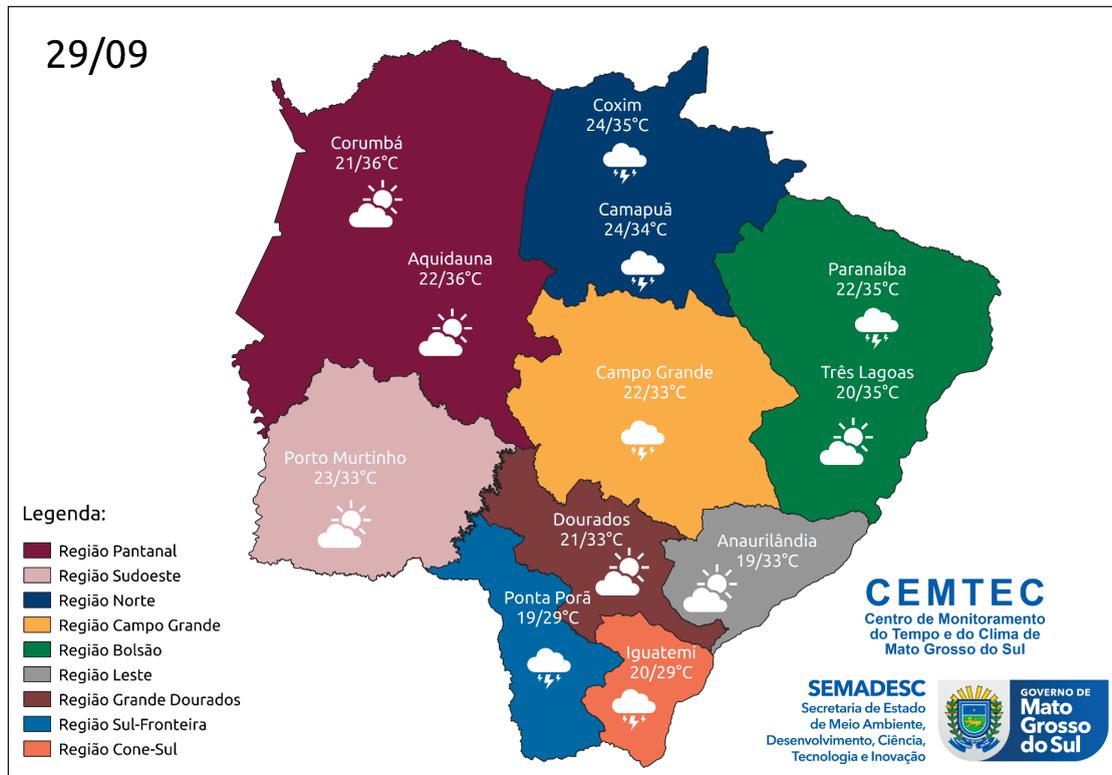
São previstas temperaturas mínimas entre 17-21°C e máximas que podem atingir os 33°C nas regiões sul e leste do estado. Para as regiões norte, pantaneira, bolsão e sudoeste, temperaturas mínimas entre 21-24°C e máximas de até 36°C. Em Campo Grande, mínimas entre 21-22°C e máximas de até 33°C. Os ventos atuam do quadrante sul com valores entre 40-60 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento com valores acima de 60km/h. Além disso, esperam-se baixos valores de umidade relativa do ar entre 20-40%, com destaque nas regiões pantaneira e sudoeste do estado. Por isso, recomenda-se beber bastante líquido, umidificar os ambientes e, quando possível, evitar exposição ao sol nos horários mais quentes e secos do dia.

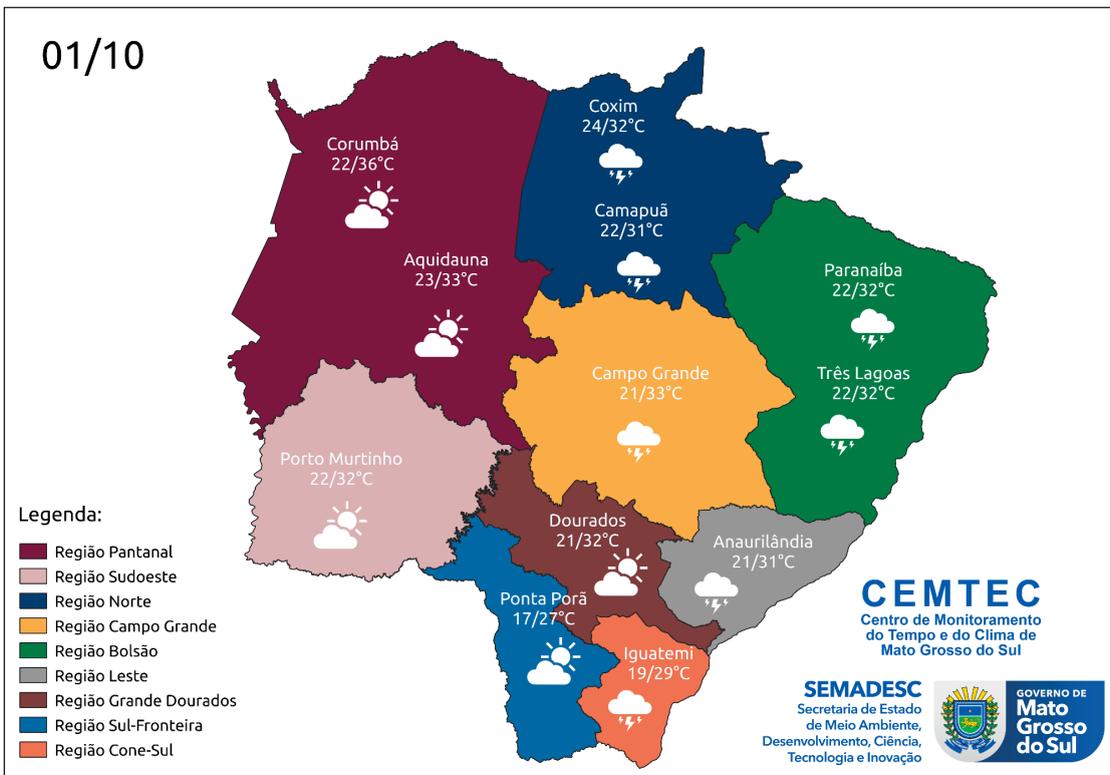
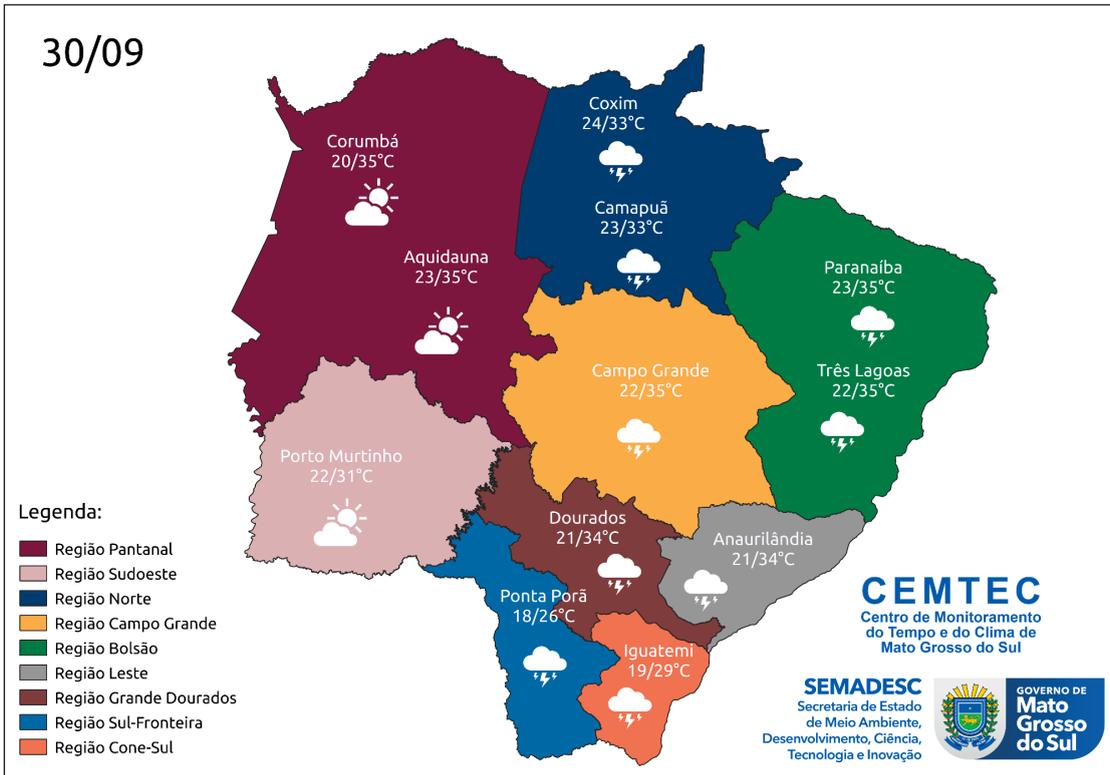
**Atenção:** Historicamente outubro é um dos meses mais quente do ano e com maior registro de tempestades severas em Mato Grosso do Sul, com ocorrência de tempestades acompanhadas de raios, granizo e, principalmente, vendavais.

Análise dos modelos de previsão do tempo indicam que outros sistemas de alta pressão atmosférica devem se formar durante a primavera. Nesse sentido, devemos ter a formação de novos bloqueios atmosféricos, resultando em altas temperaturas e, até mesmo, novas ondas de calor. Aliado a esta situação atmosférica, temos a atuação do El Niño que deverá amplificar as altas temperaturas e ondas de calor.

Na próxima semana (entre os dias 02 a 05/10) são esperadas altas temperaturas, com destaque nas regiões pantaneira, sudoeste e norte do estado, com valores de temperatura máxima entre 40-43°C. Além disso,

esperam-se baixos valores de umidade relativa do ar, entre 15-30%.





### Tendência meteorológica para os próximos dias:

A Figura 1 mostra os acumulados de precipitação previstos pelo modelo GFS para o período de 28 de setembro a 14 de outubro de 2023. São previstos acumulados de chuvas de até 130 mm, com os maiores acumulados previstos para as regiões central, leste e nordeste do estado de Mato Grosso do Sul. **Ressalta-se** o acompanhamento das previsões semanais, devido às incertezas inerentes às previsões que ultrapassam três dias.

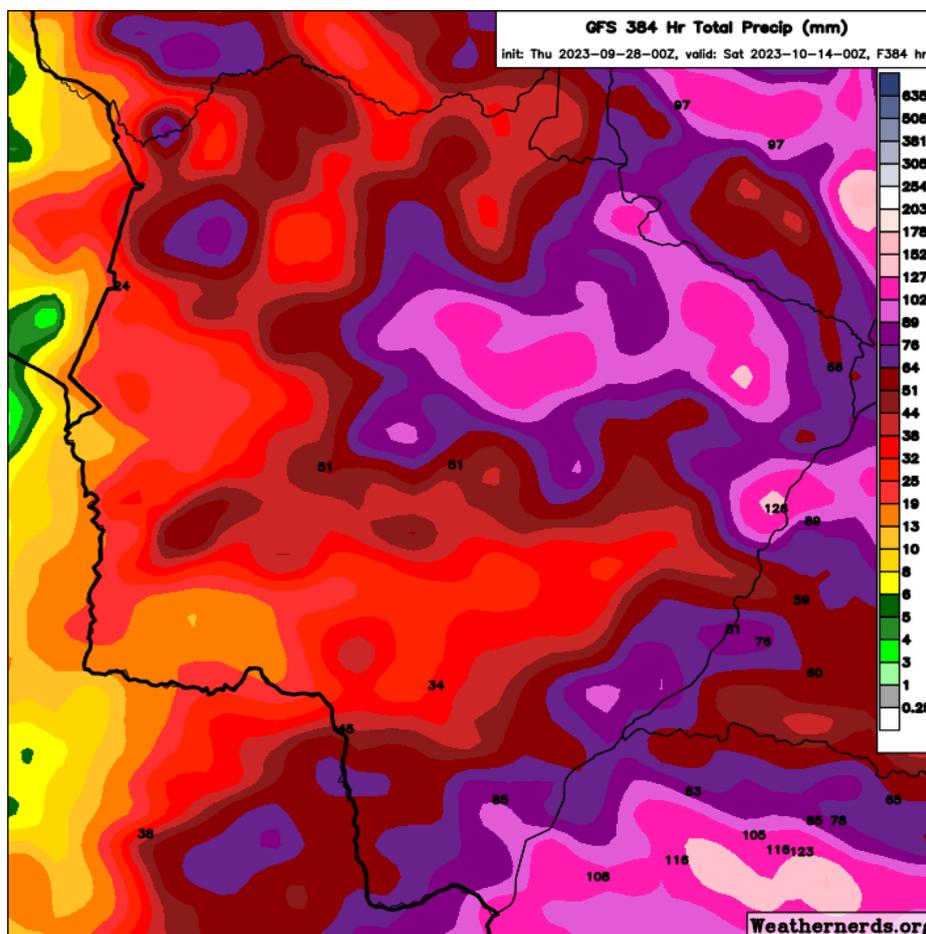


Figura 1. Precipitação acumulada prevista entre os dias 28 de setembro a 14 de outubro de 2023. Fonte: Weathernerds.

A próxima atualização da previsão do tempo será feita dia 01/10 (áudio) e 02/10 (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.