

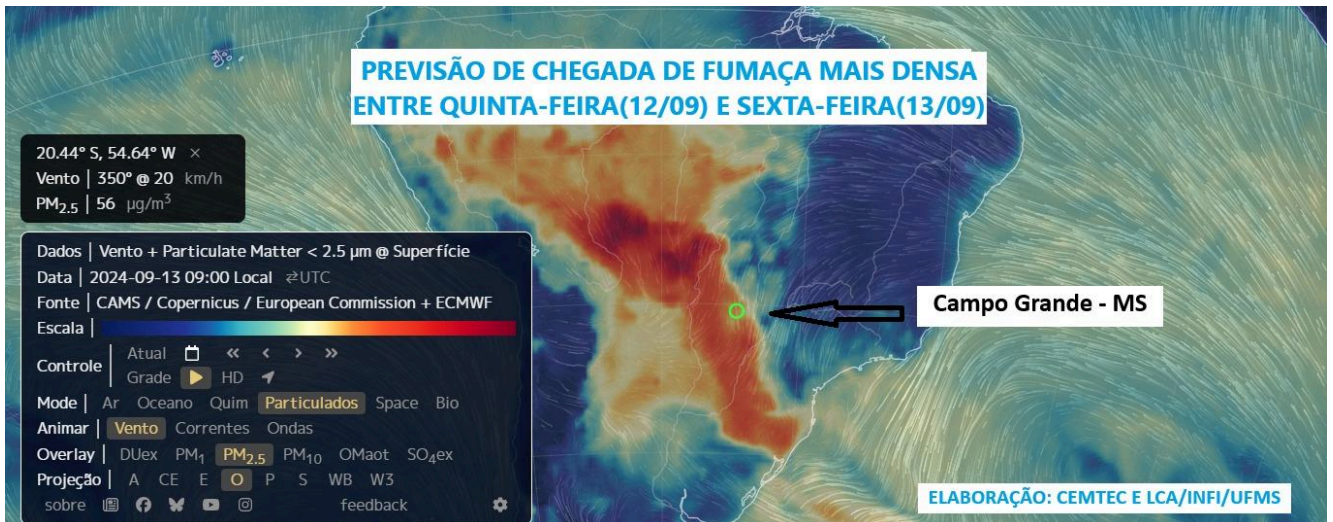
## PREVISÃO DO TEMPO - 13 A 15 DE SETEMBRO DE 2024

A previsão para o final de semana em Mato Grosso do Sul, principalmente entre sábado (14/09) e domingo (15/09), indica mudanças no tempo devido ao avanço de uma frente fria, que favorece aumento de nebulosidade, probabilidade de chuva e queda das temperaturas para algumas regiões do estado, com destaque para sul do estado.

**Sexta-feira (13/09):** A previsão indica tempo com sol e aumento de nebulosidade. Provavelmente, o sol deverá aparecer sobre nuvens e a camada de fumaça presente em diversas regiões do país. O destaque da sexta-feira (13) será o tempo quente e seco no estado, com temperaturas acima da média, podendo atingir os 38-40°C aliado a baixos valores de umidade relativa do ar, com valores entre 8-20%. Por isso, recomenda-se que a população beba bastante líquido, evite exposição ao sol nos horários mais quentes e secos do dia e umidifique os ambientes. Além disso, as condições meteorológicas previstas, de tempo quente e seco, tornam o ambiente atmosférico favorável para a ocorrência de incêndios florestais. Desta forma, recomenda-se que a população não ateie fogo em nenhuma situação, pois é crime ambiental.

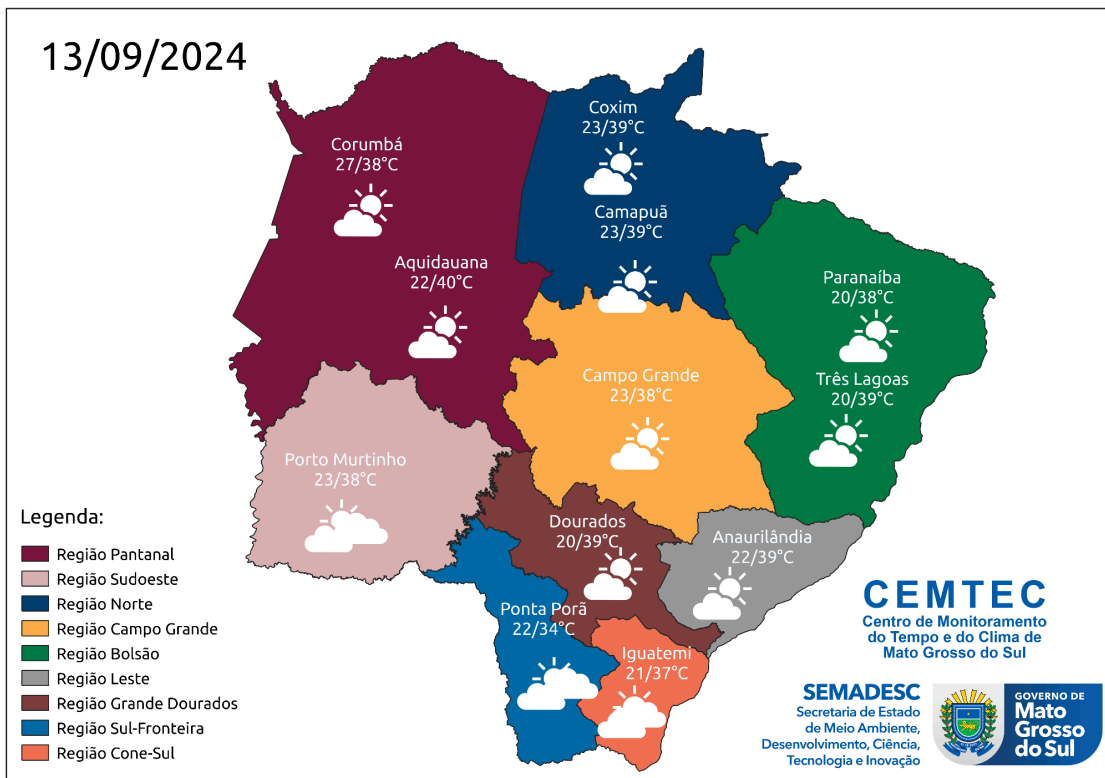
Em relação às temperaturas, ao longo destes dias as temperaturas estarão estáveis e acima da média. Sendo previstas mínimas entre 20-23°C e máximas entre 35-39°C para as regiões sul, sudeste, bolsão e leste do estado. Nas regiões pantaneira, sudoeste e norte esperam-se mínimas entre 23-27°C e máximas entre 38-41°C. Em Campo Grande, mínimas entre 22-24°C e máximas entre 37-39°C. Em grande parte do estado, os ventos atuam do quadrante norte e giram para o quadrante oeste com valores entre 40-60 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 60 km/h.

## Condição meteorológica favorável ao aumento de fumaça em Mato Grosso do Sul (análise conjunta LCA/INFI/UFMS e CEMTEC)



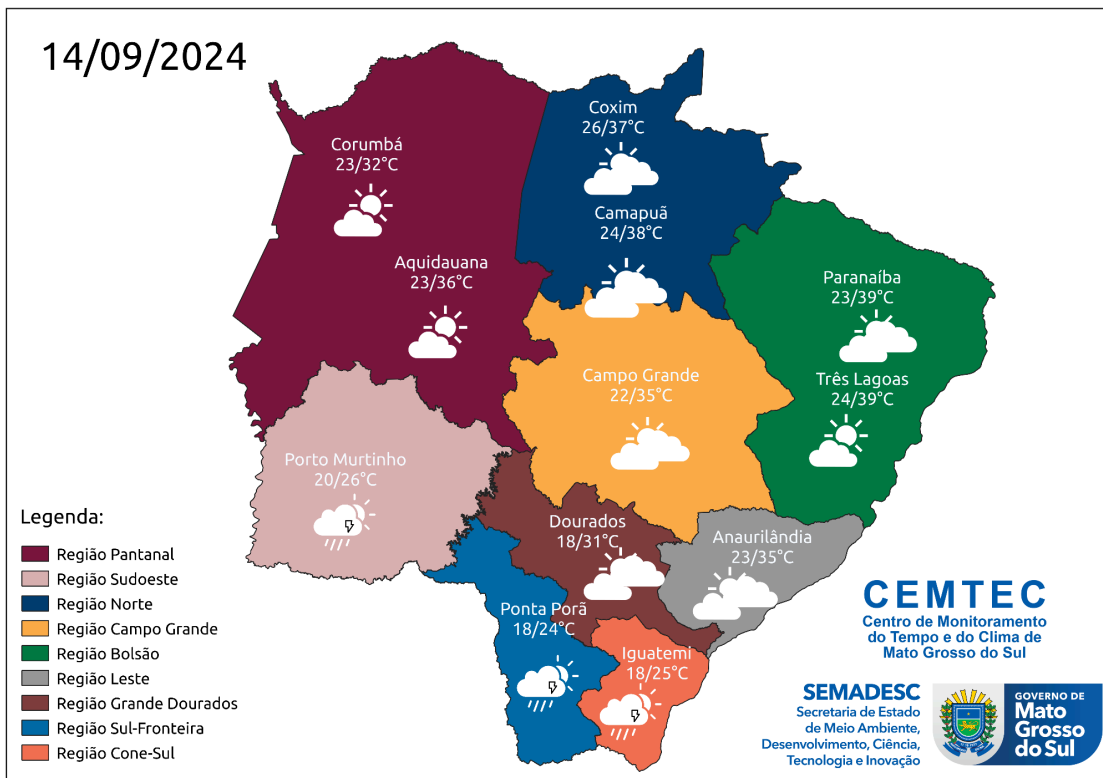
Fonte da imagem: [Earth Null School](https://www.earthnullschool.com/).

A entrada de uma nova frente fria provocará uma mudança na direção dos ventos e novamente teremos a chegada da fumaça em Campo Grande, que está atualmente em um corredor de fumaça que cobre, principalmente, as regiões do Amazonas, Bolívia e Paraguai. Essa situação, provavelmente, deverá ocorrer entre quinta (12) e sexta-feira (13/09) devido às intensas queimadas que estão ocorrendo no Paraguai, a pluma de fumaça pode piorar ainda mais a qualidade do ar em Campo Grande - MS, podendo fazer com que o ar da Capital atinja a classificação de "MUITO RUIM" na sexta-feira.



**Sábado (14/09):** Neste dia, a frente fria avança sobre Mato Grosso do Sul, com aumento de nebulosidade e possibilidade de chuva na região extremo sul e sul do Mato Grosso do Sul. Nessas regiões que têm possibilidade de chuva juntamente com aumento de nebulosidade, deverá ocorrer uma queda das temperaturas, onde as máximas previstas ficam na faixa de 24-25°C na região sul do estado. Nas demais regiões, as temperaturas ainda seguem elevadas, porém apresentam uma leve redução quando comparadas aos últimos dias, com exceção das regiões norte e bolsão que tem previsão de temperaturas próximas a 38-39°C aliado a baixos valores de umidade relativa do ar.

Em relação às temperaturas, são previstas mínimas entre 18-20°C e máximas entre 24-26°C para as regiões sul, sudeste e sudoeste do estado. Nas regiões pantaneira e leste esperam-se mínimas entre 22-24°C e máximas entre 32-36°C. E nas regiões norte e bolsão, esperam-se mínimas entre 23-26°C e máximas entre 37-39°C. Em Campo Grande, mínimas entre 22-24°C e máximas entre 32-35°C. Os ventos atuam entre o quadrante oeste e sul com valores entre 40-60 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 60 km/h.



**Domingo (15/09):** No domingo a chance de chuva aumenta devido ao aumento do fluxo de umidade, a presença de um cavado em médios níveis da atmosfera e a frente fria que estará se deslocando no oceano Atlântico. Com aumento de nebulosidade e possibilidade de chuva na metade sul do Mato Grosso do Sul, os índices de umidade relativa do ar apresentam uma melhora, com valores acima de 40-50%. A ocorrência de chuvas escuras ou pretas pode ser atribuída à elevada concentração de material particulado (poeira e fuligem dos incêndios), como poeira e fuligem provenientes de incêndios florestais, presentes na atmosfera. Esse material é associado ao grande número de incêndios, especialmente na região Amazônica, e também a períodos prolongados sem chuva em diversas partes do país. A chuva, que se forma acima da camada de fumaça, coleta essas partículas durante sua queda, resultando na chuva preta. Recomenda-se que, caso essa condição se confirme, a população evite o contato com essa água escura.

Por outro lado, nas regiões Norte e Nordeste do estado, não se espera a ocorrência de chuvas, devido a um longo período de estiagem, caracterizado por altas temperaturas e baixa umidade relativa do ar. Porém não se descarta aumento de nebulosidade e pancadas de chuvas na região de Três Lagoas.

Em relação às temperaturas, são previstas mínimas entre 15-17°C e máximas entre 18-23°C para as regiões sul, sudeste e sudoeste do estado. Nas regiões pantaneira e leste esperam-se mínimas entre 19-21°C e máximas entre 25-30°C. E nas regiões norte e bolsão, esperam-se mínimas entre 22-24°C e máximas entre 34-37°C. Em Campo Grande, mínimas entre 18-20°C e máximas entre 29-31°C. Os ventos atuam do quadrante sul com valores entre 30-50 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 50 km/h.

