

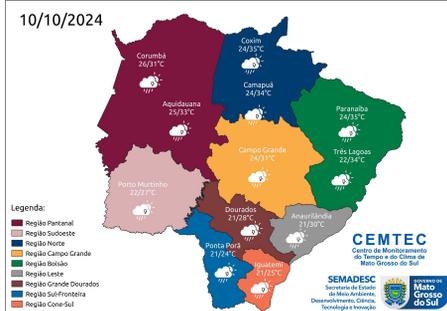
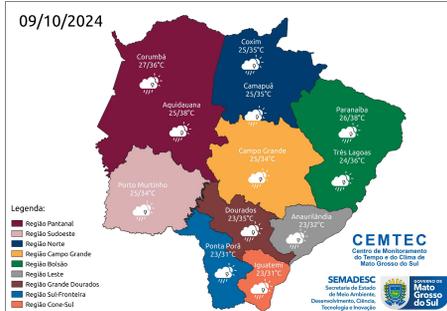
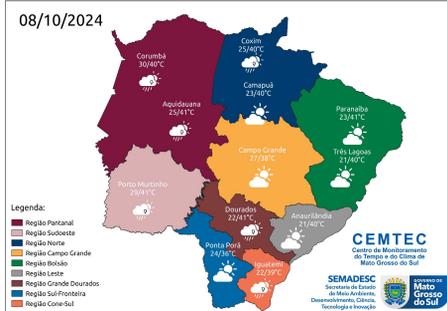
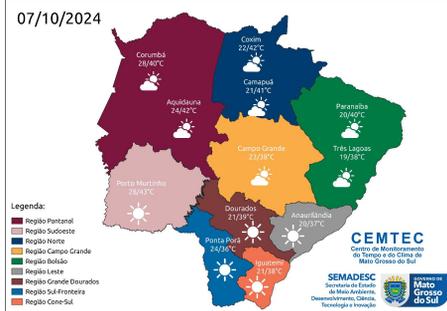
INFORMATIVO CEMTEC DA PREVISÃO DO TEMPO - MS

07 a 10 de outubro de 2024

nº 75/2024

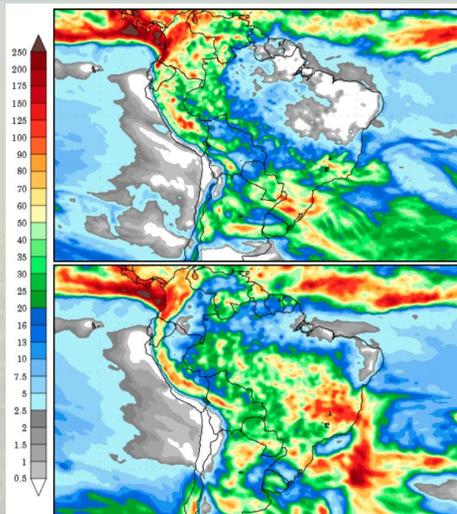


A previsão para o início da semana, entre **segunda (07/10)** e **terça-feira (08/10)**, indica predomínio de sol, variação de nebulosidade aliado ao tempo quente e seco. São previstas altas temperaturas com valores entre 38-44°C aliado a baixos índices de umidade relativa do ar, entre 7-30%. Porém, entre a **terça (08/10)** e **sexta-feira (11/10)**, os modelos indicam mudanças no tempo devido a influência de uma área de baixa pressão atmosférica, aliado ao intenso transporte de calor e umidade e também um vórtice em médios níveis da atmosfera que deverão favorecer aumento de nebulosidade e condições para chuvas. Devido às condições meteorológicas previstas, espera-se a ocorrência de tempo severo sobre Mato Grosso do Sul e podem ocorrer tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento e, pontualmente, queda de granizo. Aliado a estas condições previstas, espera-se queda nas temperaturas, principalmente no sul do estado. **Segunda (07/10) a Terça-feira (08/10):** Em grande parte do estado, a previsão indica tempo firme, com predomínio de sol e variação de nebulosidade. A situação meteorológica ocorre devido a atuação de um sistema de alta pressão atmosférica favorecendo o tempo quente e seco no estado de Mato Grosso do Sul. O grande destaque são as temperaturas acima da média, podendo atingir os 38-44°C aliado a baixos valores de umidade relativa do ar, com valores entre 7-30%. Por isso, recomenda-se que a população hidrate-se frequentemente, evite exposição ao sol nos horários mais quentes e secos do dia e umidifique os ambientes. Além disso, as condições meteorológicas previstas favorecem a ocorrência de incêndios florestais. Desta forma, recomenda-se que a população não atei fogo em nenhuma situação, pois é crime ambiental. Porém entre tarde/noite de terça-feira (08/10), a atuação de uma área de baixa pressão atmosférica aliado ao intenso transporte de calor e umidade, deverá favorecer aumento de nebulosidade, chuvas e tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento e eventual queda de granizo. Os ventos atuam do quadrante norte (nordeste/norte/noroeste) com valores entre 40-60 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 60 km/h. **Quarta (09/10) a Quinta-Feira (10/10):** Nestes dias, a previsão indica tempo mais instável com aumento de nebulosidade e probabilidade para chuvas mais significativas, com acumulados acima de 30 mm em 24 horas. Contudo, podem ocorrer tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento e eventual queda de granizo. Essa situação meteorológica ocorre devido ao intenso transporte de calor e umidade, aliado a atuação de um sistema de baixa pressão atmosférica. Além disso, a aproximação de uma frente fria e o deslocamento de cavados favorecem a formação de instabilidade no estado de Mato Grosso do Sul. Os ventos atuam entre o quadrante norte e oeste com valores entre 40-60 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 60 km/h. [Clique aqui](#) para glossário dos termos técnicos.



Municípios	Chuva (mm) 07/out	Chuva (mm) 08/out	Chuva (mm) 09/out	Chuva (mm) 10/out
São Gabriel do Oeste	-	< 5	0 - 10	10 - 20
Chapadão do Sul	-	< 5	0 - 10	0 - 10
Paranaíba	-	-	0 - 10	0 - 10
Três Lagoas	-	-	0 - 10	10 - 20
Campo Grande	-	-	0 - 10	10 - 20
Dourados	-	< 5	> 20	10 - 20
Maracaju	-	< 5	> 20	> 20
Amambai	-	-	> 20	> 20
Sete Quedas	-	-	> 20	> 20
Naviraí	-	-	> 20	10 - 20
Miranda	-	-	0 - 5	10 - 20
Anaurilândia	-	-	0 - 10	> 20
Bela Vista	-	-	0 - 10	> 20
Ponta Porã	-	-	10 - 20	> 20
Sonora	-	< 5	0 - 10	< 5
Bonito	-	< 5	0 - 10	10 - 20
Porto Murtinho	-	< 5	0 - 5	10 - 20
Antônio João	-	-	0 - 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 07 a 15 de outubro e o segundo entre 15 a 23 de outubro de 2024. No primeiro período (07 a 15/10) há previsão de chuvas com acumulados entre 20-70 mm, principalmente nas regiões sul, central, sudeste e leste do estado. No segundo período (15 a 23/10), há probabilidade para chuvas com acumulados entre 20 - 80 mm.

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).