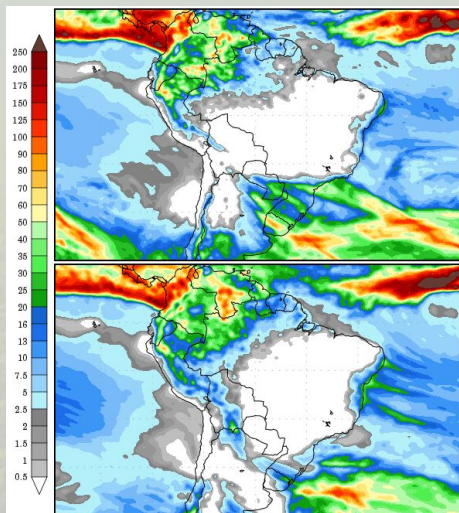


A previsão para a semana, entre **segunda (19)** a **quinta-feira (22/08)**, indica tempo firme com sol e poucas nuvens devido a atuação de uma massa de ar quente e seca. São esperadas temperaturas altas e acima da média, com valores que podem atingir 37-41°C, configurando uma onda de calor em pleno inverno. Ainda podem ser observadas as mais altas temperaturas do ano, até agora. Além das altíssimas temperaturas, são esperados baixos valores de umidade relativa do ar, entre 10-20%. No último domingo (18/08) ocorreu 41,2°C em Pedro Gomes/MS e 9% de umidade relativa do ar em Chapadão do Sul/MS. Esta condição meteorológica prevista, de tempo muito quente e muito seco, tornam o ambiente atmosférico propício para a ocorrência de incêndios florestais. Além disso, essas condições extremas impactam na saúde humana e no meio ambiente. Por isso, recomenda-se que a população não ateie fogo em vegetação ou outros materiais, em nenhuma situação, pois as condições climáticas são favoráveis à ocorrência de incêndios. **Mudanças no tempo:** Entre tarde/noite de quinta (22/08) e durante a sexta-feira (23/08), os modelos indicam a aproximação e o avanço de uma frente fria que deverá favorecer aumento de nebulosidade, queda nas temperaturas e probabilidade para ocorrências de chuvas na metade sul do estado, principalmente nas regiões sul, sudeste e sudoeste. As menores temperaturas associadas a esta frente fria deverão ocorrer entre os dias 25 e 26 de agosto de 2024, com valores entre 5-7°C principalmente na metade sul do MS. Pontualmente, podem ocorrer valores de temperatura mínima abaixo de 5°C. **Segunda (19/08)** a **Quinta-feira (22/08):** A previsão indica a continuidade do tempo firme com sol e poucas nuvens. As condições meteorológicas previstas, de tempo estável, ocorrem devido a atuação de um sistema de alta pressão atmosférica que favorece o tempo quente e seco no estado de Mato Grosso do Sul. Nestes dias as temperaturas estarão acima da média podendo atingir valores próximos a 38-41°C. Na quinta-feira (22), antecedendo a chegada da frente fria, os ventos de noroeste estarão são intensos, amplificando a sensação de calor. Em relação às temperaturas, são previstas mínimas entre 18-22°C e máximas entre 35-38°C para as regiões sul, leste e sudeste. Nas regiões pantaneira e sudoeste esperam-se mínimas entre 24-26°C e máximas entre 38-41°C. Para as regiões norte e bolsão esperam-se mínimas entre 20-22°C e máximas entre 36-41°C. Em Campo Grande, são esperadas mínimas entre 23-25°C e máximas entre 36-38°C. Os ventos atuam do quadrante norte com valores entre 30-50 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 50 km/h. Aliado ao tempo quente e seco, esperam-se baixos valores de umidade relativa do ar entre 8-20%. Por isso recomenda-se beber bastante líquido e umidificar os ambientes. [Clique](#) para glossário dos termos técnicos.

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 19 a 27 de agosto e o segundo entre 27 de agosto a 04 de setembro de 2024. No primeiro período (19 a 27/08) há previsão de chuvas apenas na região extremo sul do estado, com acumulados menores que 20 mm. No segundo período (27/08 a 04/09) não há previsão de chuvas.

Resalta-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).

