



Sistema Nacional de Meteorologia – SNM



23 de julho de 2021

Previsão de Frio Intenso para o Centro-Sul do País

No período de 28/07 até pelo menos 1º de agosto, uma intensa massa de ar frio (de origem polar), a 3ª desse inverno, deverá predominar sobre as regiões Sul, Sudeste, Centro-Oeste e sudoeste da região Amazônica (caracterizando mais um episódio de Friagem).

Com base nas atualizações de hoje (23/07), os principais modelos numéricos de previsão do tempo indicam que o frio começará a avançar pelo Brasil a partir de terça-feira (dia 27). Na segunda-feira (dia 26), uma frente fria atuará na Região Sul e promoverá chuva nos três estados até a terça-feira (27) e, na sequência, se deslocará por partes do Sudeste e de Mato Grosso do Sul.

Ainda no dia 27, deverá ocorrer declínio acentuado das temperaturas máximas da Região Sul. Nos dias que se seguem (28 e 29/07), o ar frio deverá avançar pelo oeste do Brasil (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso e sul da Amazônia Legal) e também sobre São Paulo. Mais para o final da próxima semana (dias 29 e 30/07), o frio atingirá o restante do Sudeste e as demais áreas do Centro-Oeste. Muito provavelmente, teremos um outro episódio de frio intenso (similar ou mais forte do que o evento do final de junho).

Além dos declínios significativos das temperaturas do ar, com mínimas previstas de - 6°C e - 8°C em uma ampla área da Região Sul na manhã do dia 30/07 (sexta-feira). Há inclusive, um indicativo de temperaturas menores do que - 8°C nas áreas de maior altitude do Sul (Figura 1a e 1b) e não se descarta mais uma ocorrência de queda de neve nas Serras Catarinense e Gaúcha entre os dias 29 e 30/07.

Caso essas previsões, persistam, muito possivelmente, haverá formação de ampla geada (de intensidade forte) em praticamente toda a Região Sul, sul do Mato Grosso do Sul e sudeste de São Paulo. No entanto, para as demais áreas do Centro-Oeste e Sudeste (principalmente Serra da Mantiqueira, divisa entre São Paulo e Minas Gerais), ainda haverá condições de nebulosidade persistente e/ou chuva fraca que inibiriam a formação de geada. Por essas razões é preciso ter cautela e acompanhar as atualizações.

Essas previsões poderão sofrer alterações. As previsões detalhadas e os Avisos Meteorológicos Especiais podem ser acessadas nos seguintes endereços:

<https://portal.inmet.gov.br/> e <http://alert-as.inmet.gov.br/cv/>

Para a Amazônia Legal no endereço eletrônico:

<http://panorama.sipam.gov.br/panorama/pages/previsaoTempo.html>

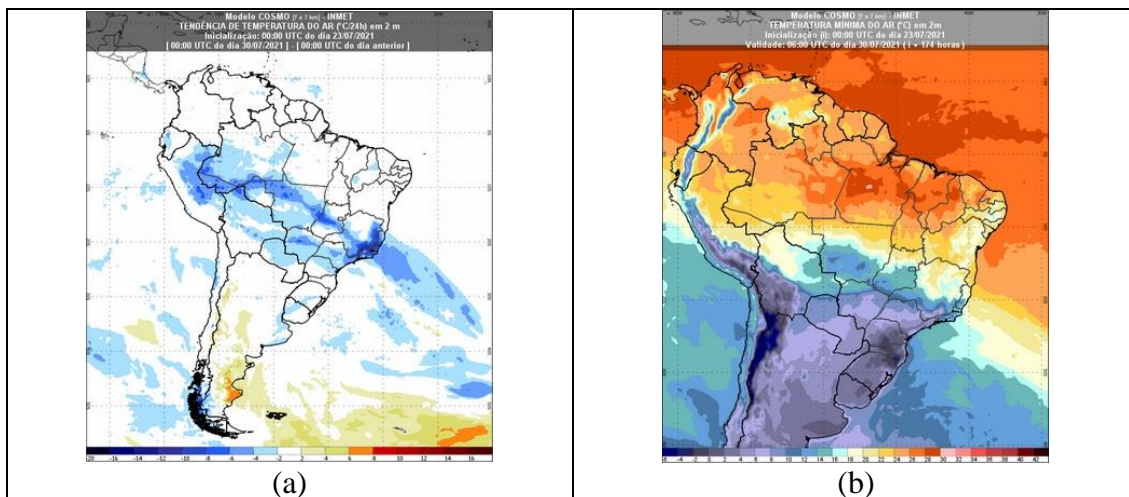


Figura 1- Previsões do modelo numérico Cosmo 7 km: (a) variação da temperatura do ar entre os dias 29 e 30/07 e (b) temperatura mínima para às 06 UTC (3 horas, horário de Brasília) do dia 30/07/2021.

