



INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°29/2023

1. Condições de tempo observadas

1.1 Precipitação (chuva)

A figura 1 apresenta os volumes de chuva registrados entre os dias 19 e 23 de julho de 2023. Foram observados acumulados de chuva maiores que 60 milímetros (mm) - tons em azul no mapa - em áreas da costa leste do Brasil, especialmente no Espírito Santo, sul da Bahia e em Roraima. Nas demais áreas do País, houve predomínio de tempo seco, principalmente, na Região Centro-Oeste, Rondônia e em Tocantins (tons em branco no mapa).

Na **Região Norte**, os maiores acumulados de chuva nos últimos cinco dias foram observados ao norte da região, principalmente em Roraima, onde os valores foram superiores a 50 mm, enquanto em áreas ao sul da região, não foram observados acumulados de chuva. Destaque para as localidades de Caracará (RR), com acumulado de chuva de 90 mm, e Boa Vista (RR), com 58 mm.

Na **Região Nordeste**, foram registrados acumulados de chuva maiores que 30 mm em áreas da costa leste e noroeste do Maranhão, chegando a 52 mm em Natal (RN) e 51 mm em Una (BA). Nas demais áreas da região, incluindo áreas do Matopiba (Maranhão, Tocantins, Piauí e Paraíba), não foram observados acumulados de chuva nos últimos dias.

Em grande parte das **regiões Centro-Oeste e Sudeste**, não foram observados acumulados de chuva nos últimos dias, prevalecendo tempo seco, exceto em áreas do leste da Região Sudeste, principalmente no Espírito Santo e litoral sul de São Paulo, onde os registros de chuva foram maiores que 30 mm, chegando a 120 mm em Santa Teresa (ES), 90 mm em Vila Velha (ES) e 85 mm em Vitória (ES).

Na **Região Sul**, foram registrados baixos volumes de chuva no leste de Santa Catarina e sudeste do Rio Grande do Sul, com valores inferiores a 30 mm, chegando a 20 mm em Canguçu (RS) e 16 mm em Bom Jardim da Serra (SC) e Rancho Queimado (SC). Nas demais áreas da região, principalmente no oeste dos três estados, não foram observados acumulados de chuva nos últimos cinco dias.

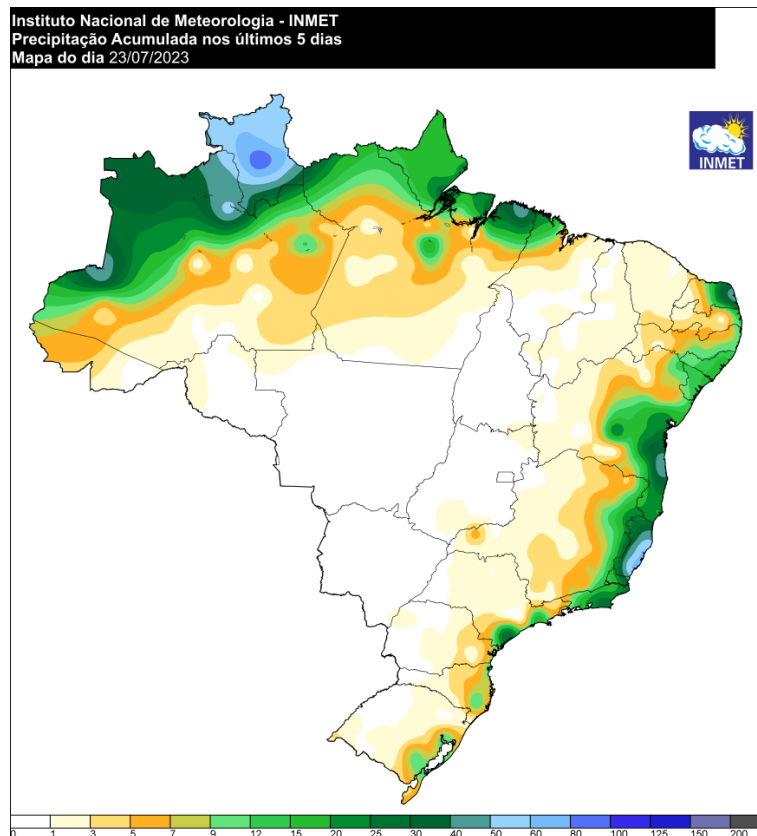


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 19 e 23 de julho de 2023. Fonte: INMET.

1.2 Temperatura

Nos últimos cinco dias, foram observados valores de temperatura máxima acima de 30°C (tons em vermelho e rosa no mapa) em grande parte do centro e norte do País, com valores extremos de temperatura máxima ultrapassando 36°C em áreas do Matopiba (Maranhão, Tocantins, Piauí e Paraíba) e da Região Centro-Oeste, observados, principalmente, no dia 19 de julho (figura 2). Os maiores valores de temperatura máxima neste dia foram registrados nas estações meteorológicas de Balsas (MA) e Porto Nacional (TO), com 38,1°C, e Pedro Afonso (TO), com 38,0°C. Já em áreas do centro-sul do País, os valores de temperatura máxima não ultrapassaram 28°C (tons em laranja no mapa), sendo ainda menores que 18°C (tons em azul no mapa) em áreas da Região Sul.

Já as temperaturas mínimas nos últimos cinco dias continuaram baixas, com menores valores observados principalmente no dia 19 de julho, principalmente na Região Sul e Sudeste (figura 3). Neste dia, os valores de temperatura mínima ficaram entre 18°C e 26°C (tons em bege e laranja no mapa) em áreas do centro e norte do País. Já no centro-sul do Brasil, além de áreas do sul da Bahia e Tocantins, os valores de temperatura mínima foram inferiores a 18°C (tons em azul no mapa), sendo ainda menores que 10°C em áreas de Santa Catarina e Rio Grande do Sul, com destaque para as estações meteorológicas de Jaguarão (RS), com -0,1°C, Bom Jardim da Serra (SC), com 0°C, e registro de ocorrência de geada forte em Bagé (RS), onde a temperatura mínima foi de 0,3°C.

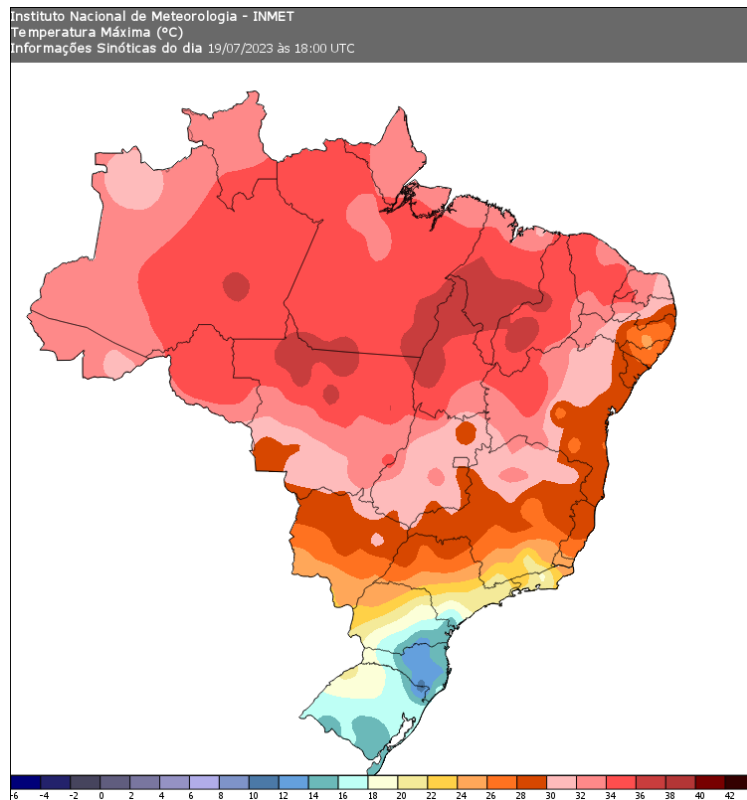


Figura 2: Temperatura máxima no dia 19 de julho de 2023, às 15 horas (horário de Brasília).
 Fonte: INMET.

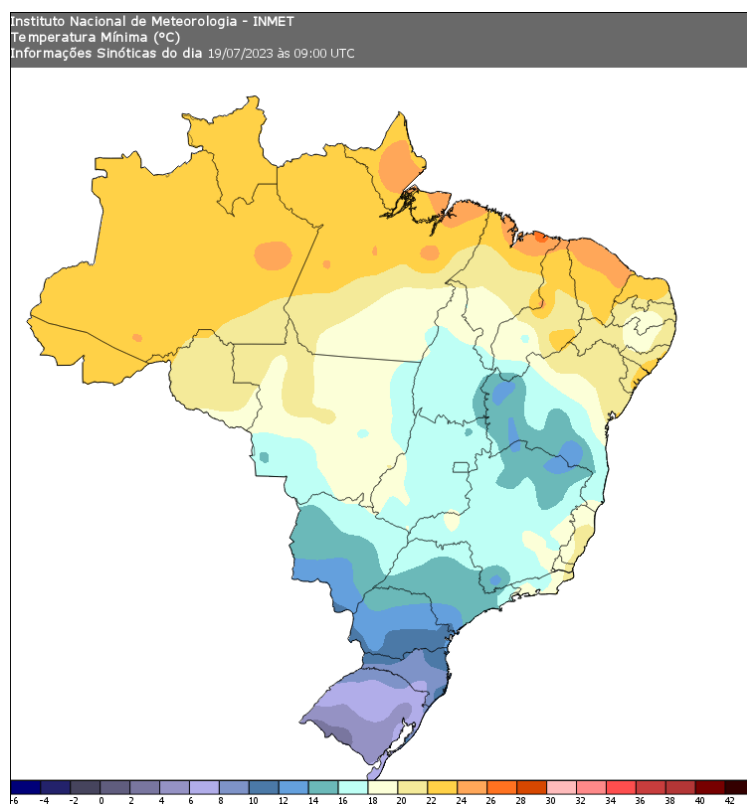


Figura 3: Temperatura mínima no dia 19 de julho de 2023, às 6 horas (horário de Brasília).
 Fonte: INMET.

2. Previsão do tempo

2.1 Precipitação (chuva)

A figura 4 mostra a previsão de chuva acumulada entre os dias 24 e 31 de julho de 2023. De acordo com o modelo numérico do Inmet, os maiores acumulados são previstos no noroeste do País, além de áreas da Região Sul (tons de verde a vermelho no mapa). Já na maior parte do País, principalmente em áreas centrais e interior da Região Nordeste, há previsão de predomínio de altas temperaturas, tempo seco e baixa umidade em praticamente toda a semana (tons em branco no mapa).

Para a **Região Norte**, são previstos volumes de chuva maiores que 20 mm no extremo norte da região e que podem ultrapassar 50 mm em áreas do noroeste do Amazonas e norte de Roraima devido ao calor e alta umidade. Nas demais áreas, como em Rondônia, Acre e Tocantins e sul da região haverá predomínio de tempo seco e sem chuvas.

Na **Região Nordeste**, podem ocorrer baixos acumulados de chuva, que não devem ultrapassar 30 mm na costa leste da região, principalmente no litoral sul da Bahia, por conta de áreas de instabilidade. Nas demais áreas, como no Matopiba (área que abrange os estados do Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia) e interior e norte da região, o tempo continuará estável e seco em toda a semana.

Nas regiões **Centro-Oeste** e **Sudeste**, a persistência de um sistema de alta pressão e uma massa de ar seco deixará o tempo estável e sem chuvas em praticamente toda a região. Além disso, poderão ser registrados baixos valores de umidade relativa do ar, chegando a valores inferiores a 30%, principalmente no Centro-Oeste e oeste de São Paulo.

Já na **Região Sul**, a atuação de uma frente fria poderá ocasionar acumulados de chuva que podem ultrapassar 40 mm em áreas centrais de Santa Catarina e extremo sul do Rio Grande do Sul. Já em áreas do Paraná há previsão de tempo seco e sem chuvas em grande parte da semana.

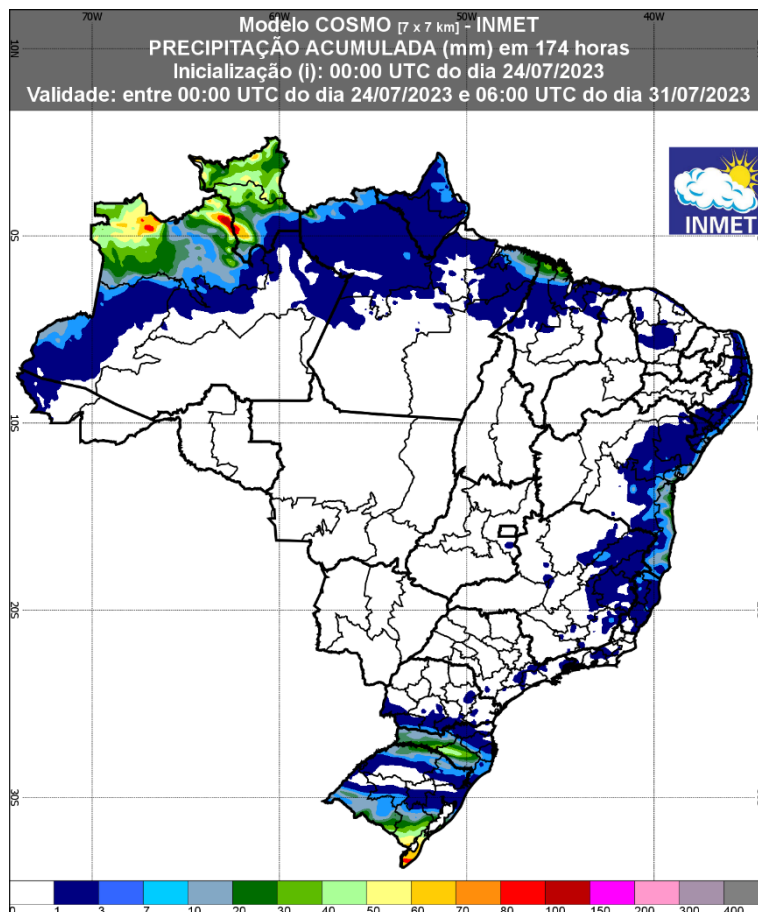


Figura 4: Previsão de chuva para a 1ª semana (24/07/2023 a 31/07/2023). Fonte: INMET.

A figura 5 mostra a previsão de chuva para a segunda semana, entre os dias 1º e 8 de agosto de 2023. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá apresentar grandes acumulados de chuva, maiores que 40 mm, em áreas do norte da Região Sul, sul de Mato Grosso do Sul e de São Paulo, além de áreas do oeste da Região Norte e costa leste da Região Nordeste. Já em grande parte do Brasil Central e no interior do Nordeste, há previsão de tempo seco e sem chuva ao longo da semana.

Para a **Região Norte**, são previstos acumulados menores que 20 mm em praticamente todo extremo norte da região, com exceção de áreas do oeste do Amazonas e do Acre, onde os volumes podem ser superiores a 50 mm. Nas demais áreas da região, não há previsão de acumulados de chuva.

Na **Região Nordeste**, por sua vez, são previstos baixos acumulados de chuva que podem ultrapassar 30 mm em áreas do litoral da costa leste. Em áreas do Matopiba (área que abrange os estados do Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia), norte e no interior da região, não há previsão de chuva, havendo predomínio de tempo seco.

Em grande parte das regiões **Centro-Oeste** e **Sudeste**, há previsão de tempo seco em praticamente toda a semana, com exceção de áreas do sul de São Paulo e do Mato Grosso do Sul e litoral do Rio de Janeiro, onde podem ocorrer volumes de chuva maiores que 30 mm.

Na **Região Sul**, há previsão de acumulados de chuva maiores que 30 mm em grande parte do Paraná, enquanto nas demais áreas podem ocorrer baixos acumulados, menores que 20 mm.

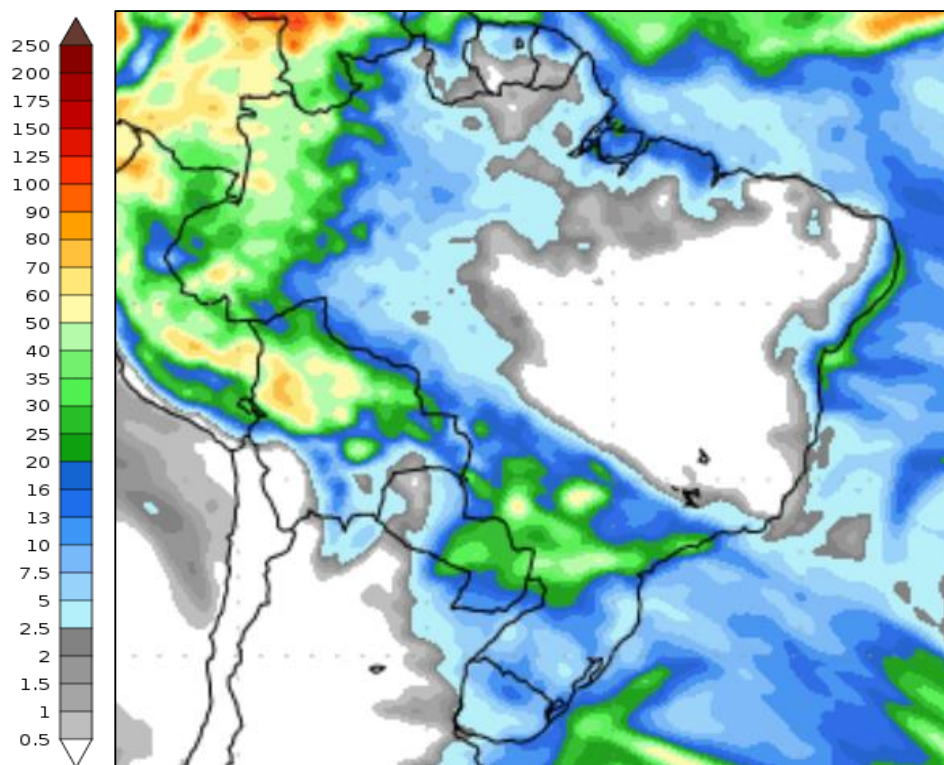


Figura 5: Previsão de chuva para a 2ª semana (01/08/2023 a 08/08/2023). Fonte: GFS.

2.2 Temperatura

Para os próximos dias, as temperaturas máximas devem continuar superiores a 28°C em grande parte do centro e norte País, podendo ultrapassar 36°C em áreas das regiões Centro-Oeste, Norte e interior do Nordeste. Já na Região Sul, as temperaturas serão inferiores a 30°C, principalmente em áreas do Rio Grande do Sul, onde há previsão de declínio dos valores durante grande parte da semana. No dia 27 de julho, as temperaturas máximas podem ultrapassar 30°C no centro e norte do País, sendo superiores a 36°C (tons em vermelho e roseados) em áreas do norte da região Centro-Oeste, sul da Região Norte, além de áreas do Matopiba (figura 6). Na costa leste da Região Nordeste, Região Sudeste e norte do Paraná, os valores de temperatura podem ficar entre 24°C e 32°C (tons em laranja e rosa claro), enquanto em áreas do centro-sul da Região Sul, as temperaturas serão inferiores a 22°C (tons em amarelo), com valores ainda menores que 18°C no sul do Rio Grande do Sul (figura 6).

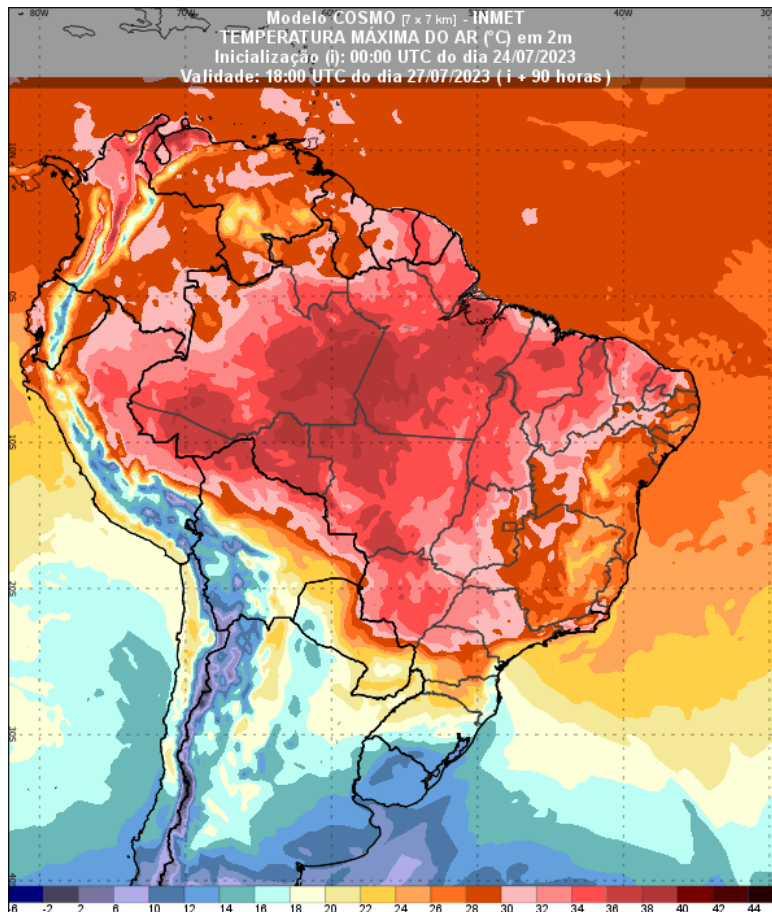


Figura 6: Previsão de temperatura máxima para o dia 27 de julho de 2023 às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

Já em relação à temperatura mínima, há previsão de temperaturas mais baixas em grande parte da Região Sul, Sudeste, leste de Goiás e Distrito Federal, além da parte sul da Região Nordeste em grande parte da semana, com valores inferiores a 18°C, enquanto nas demais áreas, principalmente no extremo norte do País, as temperaturas mínimas poderão ser superiores a 24°C. No dia 27 de julho (figura 7), as temperaturas mínimas deverão variar entre 22°C e 28°C em grande parte das regiões Norte e Nordeste, além do extremo norte de Mato Grosso (tons em amarelo e laranja). Já no centro-sul do Brasil, principalmente em Minas Gerais e centro-sul da Região Sul, as temperaturas mínimas poderão ser inferiores a 18°C (tons em azul), com valores ainda menores que 10°C no Rio Grande do Sul, além de possibilidade de ocorrência de geada em áreas do estado (figura 7).

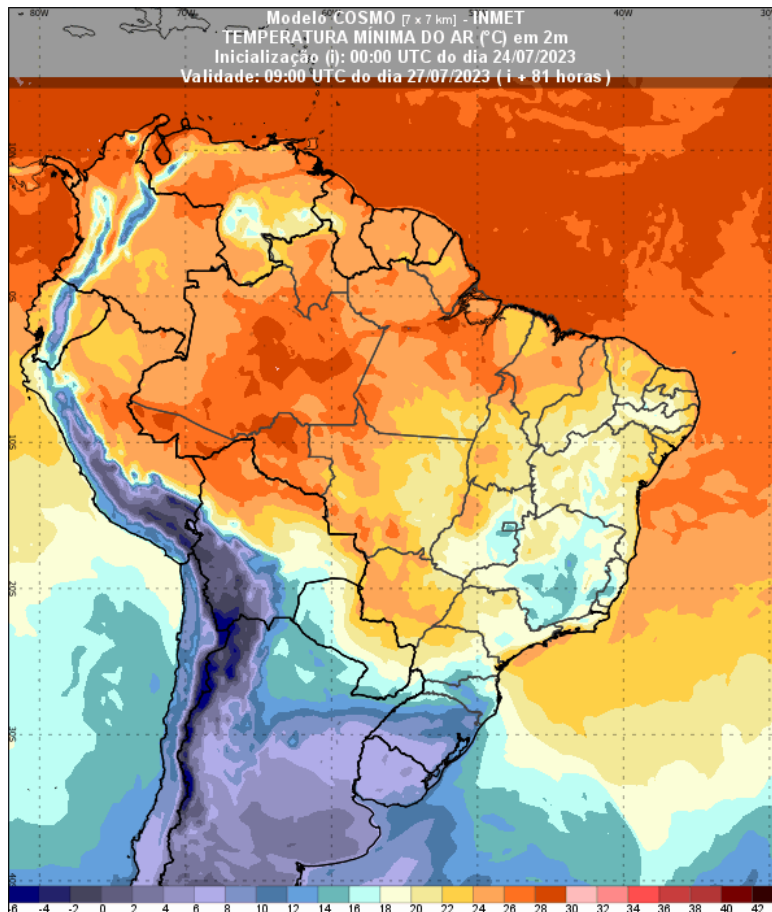


Figura 7: Previsão de temperatura mínima para o dia 27 de julho de 2023 às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

Detalhes da previsão do tempo e atualização dos avisos meteorológicos em portal.inmet.gov.br e <http://alert-as.inmet.gov.br>

Nossas Redes Sociais e Aplicativo:

Instagram: [@inmet.official](https://www.instagram.com/inmet.official)

Youtube: [INMET](https://www.youtube.com/INMET)

Twitter: [@inmet_](https://twitter.com/inmet_)

Facebook: [INMETBR](https://www.facebook.com/INMETBR)

LinkedIn: [/company/inmetbr](https://www.linkedin.com/company/inmetbr)

Tiktok: [@inmetoficial](https://www.tiktok.com/@inmetoficial)