



INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°27/2023

1. Condições de tempo observadas

1.1 Precipitação (chuva)

A figura 1 apresenta o volume de chuva registrado entre os dias 5 e 9 de julho de 2023. Foram observados acumulados de chuva (tons em azul no mapa da figura 1) maiores que 80 milímetros (mm) em áreas da costa leste da Região Nordeste e centro-sul da Região Sul. Já no Brasil Central, interior da Região Nordeste e sul da Região Norte, não foram observados acumulados de chuva nos últimos dias (tons em branco no mapa da figura 1).

Na **Região Norte**, nos últimos cinco dias, os maiores acumulados de chuva foram observados no nordeste do Pará e noroeste do Amazonas, com valores superiores a 50 mm. Em áreas ao sul da região, não foram observados acumulados de chuva. Destaques para as localidades de Capitão Poço (PA), com volume de 62 mm e São Gabriel da Cachoeira (AM), com 56 mm.

Na **Região Nordeste**, os acumulados de chuva maiores que 80 mm foram registrados em áreas da costa leste, sendo que, em João Pessoa (PB), o volume foi de 199 mm; em Maceió (AL) foi de 133 mm e, em Palmares (PE), de 127mm. Já em áreas do interior da região, incluindo áreas do Matopiba (Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia), não foram observados acumulados de chuva nos últimos dias, enquanto em áreas ao norte os volumes foram inferiores a 30 mm.

Em grande parte das **regiões Centro-Oeste e Sudeste** não foram observados acumulados de chuva nos últimos dias e predominou o tempo seco, exceto em áreas do extremo sul de São Paulo, onde os registros de chuva foram inferiores a 25 mm. Destaque para Avaré (SP), com 22 mm e Iguapé (SP), com 17 mm.

A **Região Sul** teve volume de chuva expressivos, principalmente no nordeste do Rio Grande do Sul e extremo sul de Santa Catarina, com valores chegando a 124 mm em Torres (RS); 110 mm em Araranguá (SC) e 108 mm em Teutônia (RS). Nas demais áreas da região, os acumulados foram inferiores a 50 mm, sendo ainda menores que 10 mm em áreas do extremo norte do Paraná.

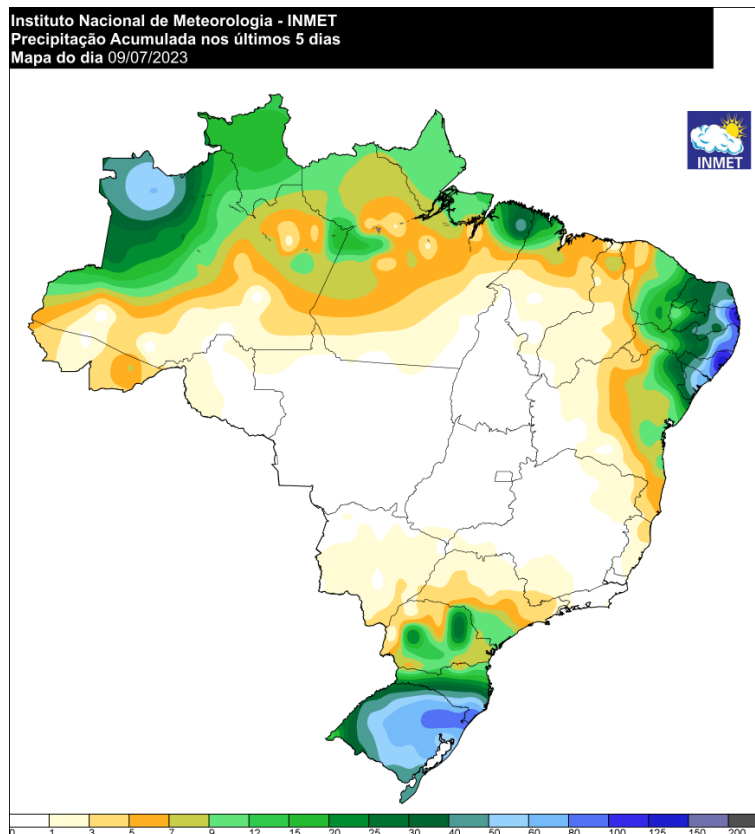


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 5 e 9 de julho de 2023. Fonte: INMET.

1.2 Temperatura

Nos últimos cinco dias, foram observados valores de temperatura máxima, acima de 30°C (tons em vermelho e rosa no mapa da figura 2), em grande parte do centro e norte do País, com valores extremos de máxima ultrapassando 36°C, em áreas do Matopiba (Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia) e da Região Centro-Oeste, observados, principalmente, no dia 9 de julho (figura 2).

Neste dia, os maiores valores de temperatura máxima foram registrados nas estações meteorológicas de Aragarças (GO), com 38,4°C; Pedro Afonso (TO), com 37,9°C e Carolina (MA), com 37,5°C. Já em áreas do centro-sul do País e leste da Região Nordeste, os valores de temperatura máxima não ultrapassaram 28°C (tons em laranja no mapa da figura 2), sendo ainda menores que 20°C em áreas serranas das regiões Sul e Sudeste.

Já as temperaturas mínimas, nos últimos cinco dias, seguiram baixas em relação à semana anterior, com menores valores observados no dia 7 de julho, principalmente, na Região Sudeste (figura 3). Neste dia, os valores de temperatura mínima ficaram entre 18°C e 26°C (tons em bege e laranja no mapa da figura 3) em áreas do centro e norte do País.

Já no centro-sul do Brasil, os valores de temperatura mínima foram inferiores a 18°C (tons em azul no mapa da figura 3), sendo ainda menores que 10°C em áreas serranas da Região Sul e na Serra da Mantiqueira na Região Sudeste. O destaque ficou para as estações de Caldas (MG), com 1,2°C e Maria da Fé (MG), com 1,6°C. Neste dia, houve registro de ocorrência de geada em São Lourenço (MG), com temperatura mínima de 2,8°C.

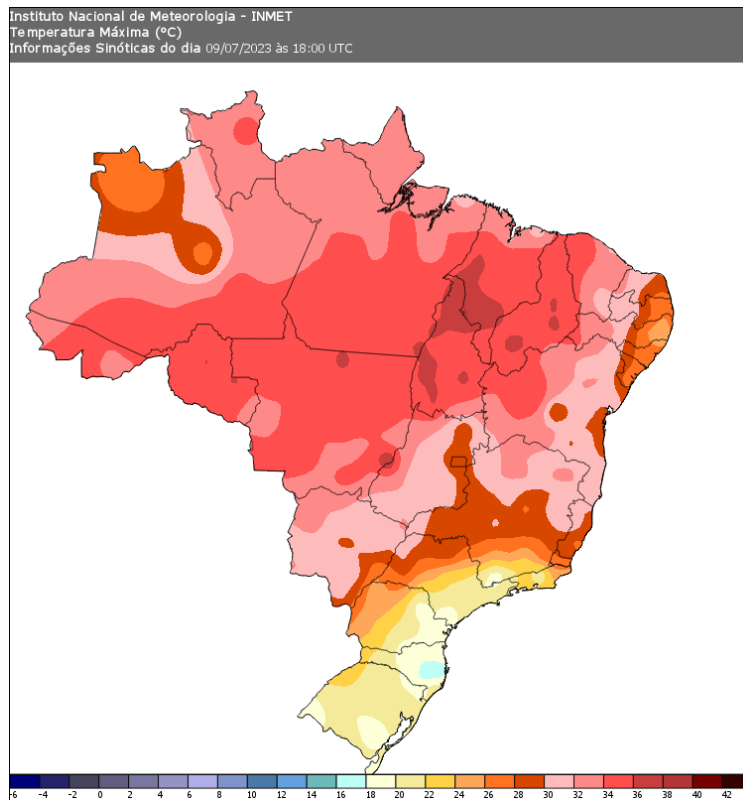


Figura 2: Temperatura máxima no dia 9 de julho de 2023, às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

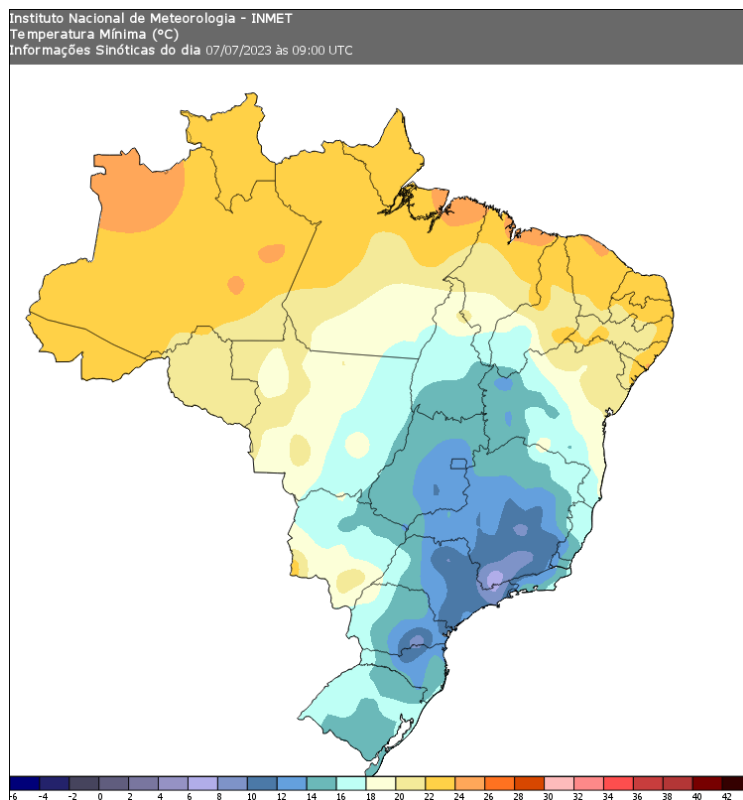


Figura 3: Temperatura mínima no dia 7 de julho de 2023, às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

2. Previsão de Tempo

2.1 Precipitação (chuva)

A figura 4 apresenta a previsão de chuva acumulada entre os dias 10 e 17 de julho de 2023. De acordo com o modelo numérico do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), os maiores acumulados são previstos no noroeste do País, além de áreas da Região Sul (tons em amarelo e vermelho no mapa da figura 4). Já em áreas centrais do Brasil, interior da Região Nordeste e sul da Região Norte, há previsão de predomínio de tempo seco em toda a semana (tons em branco e azul no mapa da figura 4).

Para a **Região Norte**, são previstos volumes de chuva maiores que 20 milímetros (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, Tocantins e sul da região, haverá predomínio de tempo seco e sem chuva.

Na **Região Nordeste**, há previsão de baixos acumulados de chuva no extremo norte do Maranhão. Já no litoral da costa leste, incluindo áreas do Sertão (Sergipe, Alagoas e nordeste da Bahia) o tempo segue instável e com previsão de chuva durante a semana, por conta do transporte de umidade vindo do oceano. Nas demais áreas, como no Matopiba (Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia) e interior e norte da região, a previsão é de tempo estável e seco em toda a semana.

Nas regiões **Centro-Oeste** e **Sudeste**, a persistência de uma massa de ar seco deixará o tempo estável e sem chuva em praticamente toda a região, com possível aumento da nebulosidade no meio da semana. Além disso, poderão ser registrados baixos valores de umidade relativa do ar, chegando a valores inferiores a 30%, principalmente, no Centro-Oeste e centro e norte de Minas Gerais.

Já na **Região Sul**, a formação de um ciclone extratropical a partir do dia 12 de julho irá ocasionar volumes de chuva expressivos, além de rajadas de vento intensas em grande parte do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e sul do Paraná, com acumulados que podem ultrapassar 80 mm. Já em áreas do norte do Paraná, há previsão de tempo seco e sem chuvas em grande parte da semana.

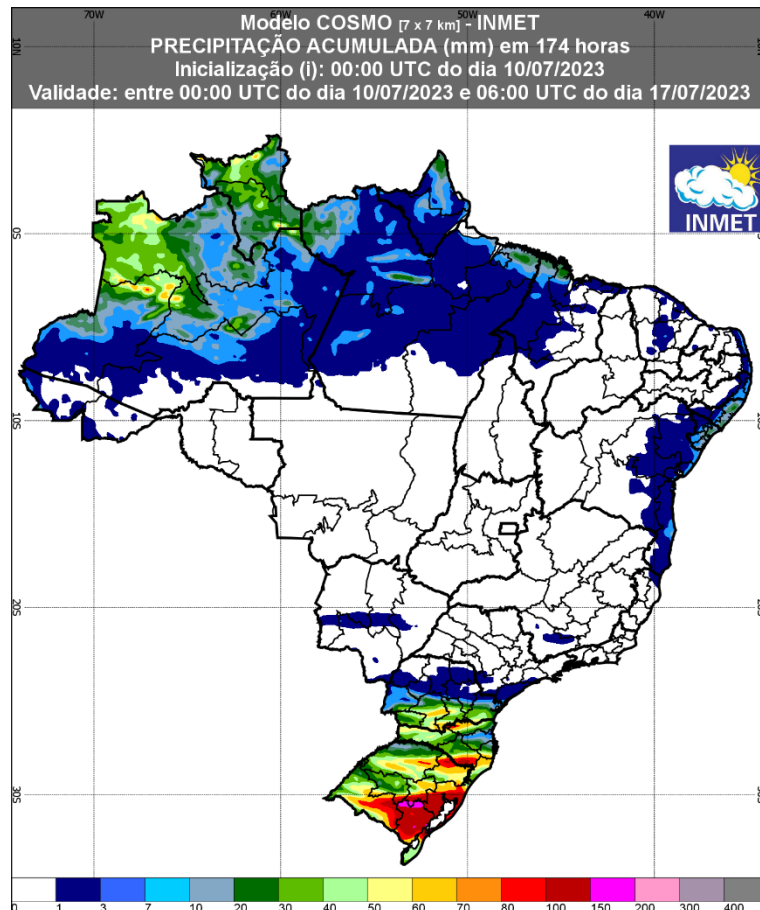


Figura 4: Previsão de chuva para 1ª semana (de 10/07/2023 a 17/07/2023). Fonte: INMET.

A figura 5 apresenta a previsão de chuva para a segunda semana, entre os dias 18 e 25 de julho de 2023. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá apresentar grandes acumulados de chuva, maiores que 50 mm, em áreas do norte da Região Sul e litoral da Região Sudeste, além de áreas do noroeste do País e costa leste da Região Nordeste. Já em grande parte do Brasil Central e interior do Nordeste, há previsão de tempo seco e sem chuva ao longo da semana.

Para a **Região Norte**, são previstos acumulados maiores que 30 mm em praticamente todo extremo norte, com volumes superiores a 60 mm em áreas do noroeste do Amazonas e em Roraima. Já em áreas do sul da região, não há previsão de acumulados de chuva significativos.

Na **Região Nordeste**, por sua vez, são previstos baixos acumulados de chuva mas que podem ultrapassar 30 mm em áreas do litoral da costa leste. Em áreas do Matopiba (Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia), norte e no interior da região não há previsão de chuva, predominando o 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 litoral de São Paulo e Rio de Janeiro, onde podem ocorrer baixos volumes de chuva, menores que 60 mm.

Na **Região Sul**, há previsão de acumulados de chuva maiores que 50 mm no em áreas do leste de Santa Catarina e centro-sul do Paraná. Já em grande parte do sul e oeste do Rio Grande do Sul, além de oeste de Santa Catarina, não há previsão de chuvas e nas demais áreas podem ocorrer baixos acumulados, menores que 20 mm.

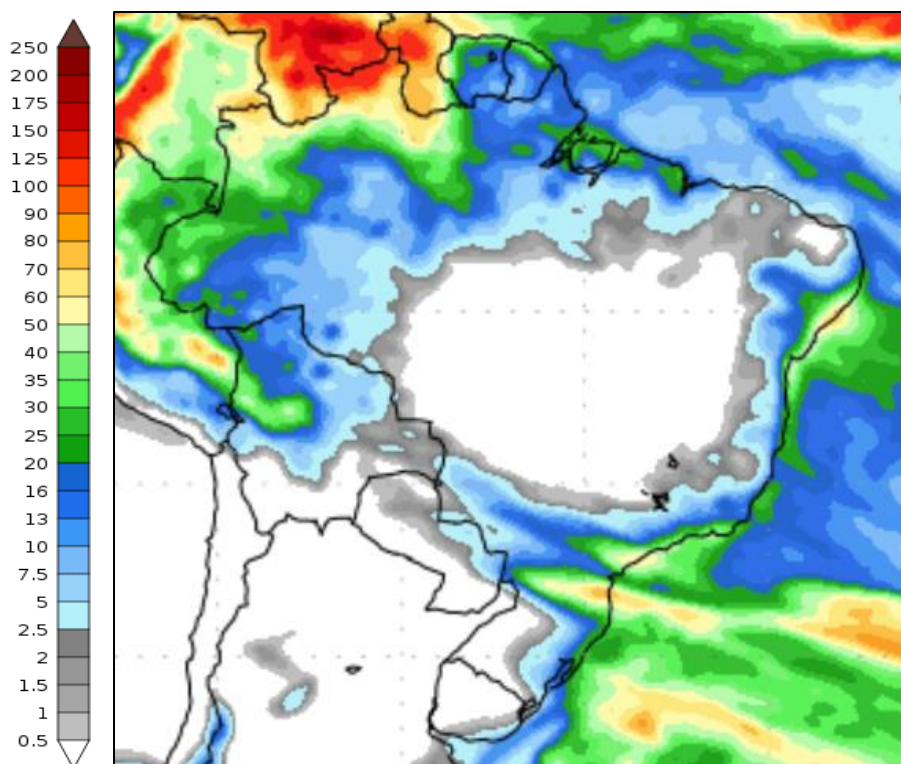


Figura 5: Previsão de chuva para 2ª semana (de 18/07/2023 a 25/07/2023). Fonte: GFS.

2.2 Temperatura

Para os próximos dias, são previstas temperaturas máximas maiores que 28°C em grande parte do centro e norte País, podendo ultrapassar 36°C em áreas das regiões Centro-Oeste, Norte e Nordeste. Além disso, com o avanço da frente fria sobre o continente a partir de quarta-feira (12), uma massa de ar frio intensa também avançará pelo continente, reduzindo as temperaturas máximas no centro-sul do País, com valores que poderão ser inferiores a 22°C.

No dia 14 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, os valores de temperatura podem ficar entre 24°C e 32°C (tons em laranja e em rosa claro), enquanto em áreas do sul da Região Sudeste, as temperaturas serão inferiores a 24°C (tons em amarelo), com valores ainda menores que 18°C no centro-sul da Região Sul (figura 6).

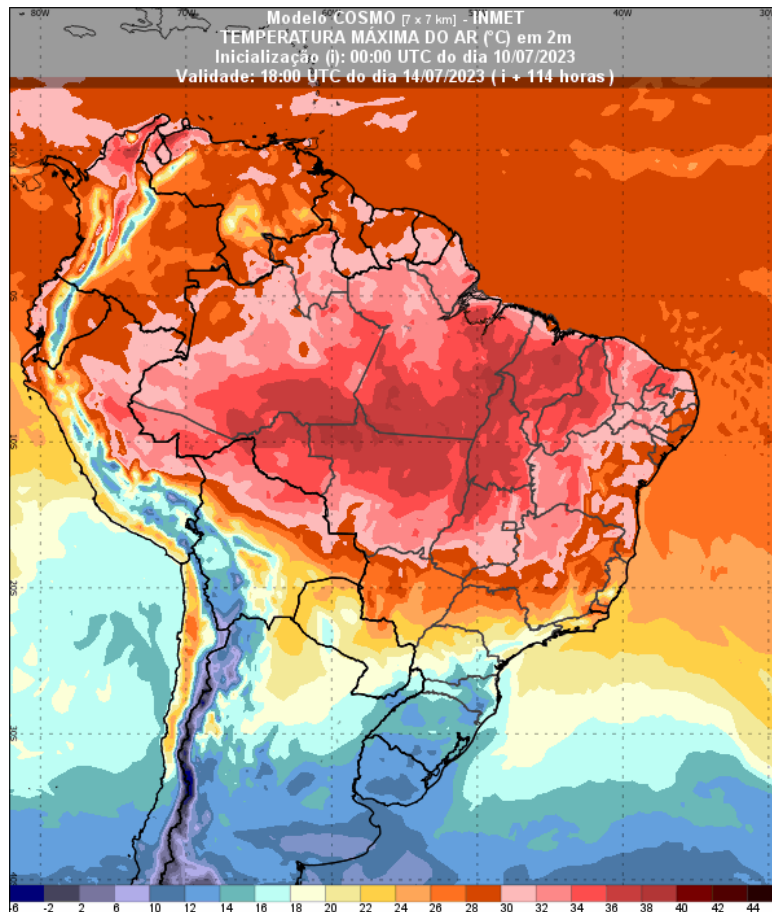


Figura 6: Previsão de temperatura máxima para o dia 14 de julho de 2023, às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

Além disso, essa massa de ar frio também irá contribuir para a diminuição das temperaturas mínimas, principalmente, no centro-sul do País, com valores menores que 16°C e com possibilidade de ocorrência de geadas nos dias 14 e 15 de julho, em áreas da Região Sul, Serra da Mantiqueira, no sudeste e sul de Mato Grosso do Sul.

A figura 7 apresenta previsão de temperatura mínima para o dia 14 de julho, às 6h (horário de Brasília). De maneira geral, 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 no mapa da figura 7). Já no centro-sul do Brasil, as temperaturas mínimas podem ser inferiores a 18°C (tons em azul no mapa da figura 7), podendo ser ainda menores que 10°C na Região Sul, sul de Mato Grosso do Sul e Região Sudeste.

O ciclone extratropical que se formará no dia 12 de julho está associado a uma frente fria que deve avançar de forma continental pelo País. O avanço da massa de ar frio, associada a essa frente fria por áreas do Sudeste e Centro-Oeste, pode atingir, inclusive, o sul da região amazônica a partir do fim de semana, configurando um novo evento de friagem.

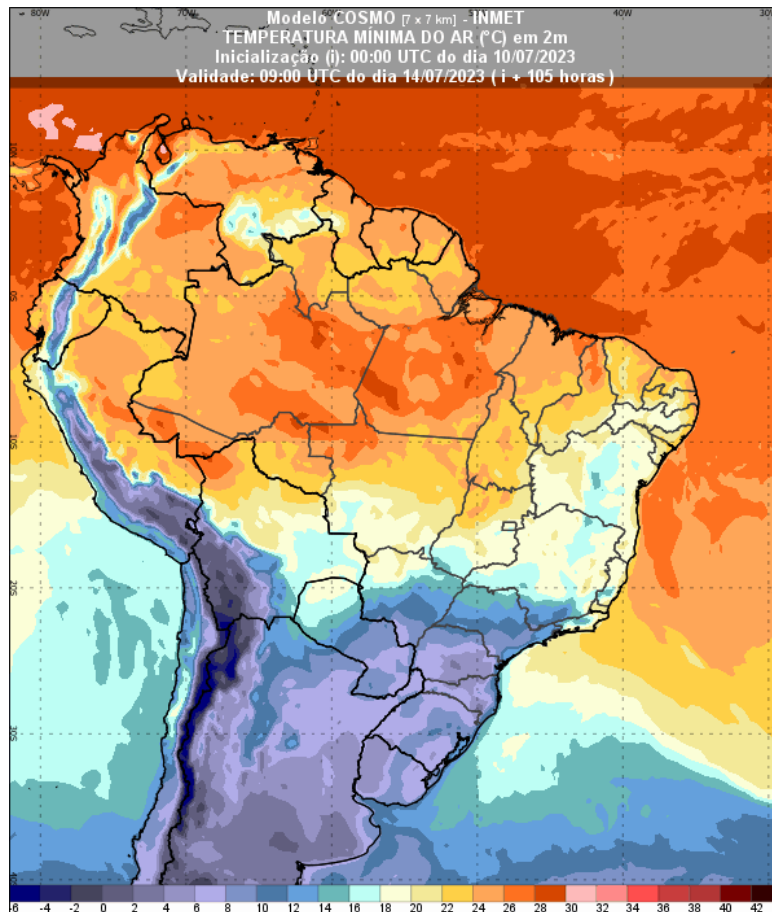


Figura 7: Previsão de temperatura mínima para o dia 14 de julho de 2023, às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

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)