



INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°32/2023

1. Condições de tempo observadas

1.1 Precipitação (chuva)

A **figura 1** apresenta os volumes de chuva registrados entre os dias 9 e 13 de agosto de 2023. Foram observados acumulados de chuva (tons em azul no mapa da **figura 1**) maiores que 50 milímetros (mm) no extremo sul de São Paulo, além de áreas da Região Sul. Já em grande parte do Brasil Central, interior da Região Nordeste e sudeste da Região Norte não foram observados acumulados de chuva nos últimos dias (tons em branco no mapa a **figura 1**).

Na **Região Norte**, os maiores acumulados de chuva nos últimos cinco dias foram observados em áreas centrais de Rondônia e leste do Acre, com valores inferiores a 40 mm. Já no sudeste do Pará e Tocantins, não foram observados acumulados de chuva. Destaques para as localidades de Ariquemes (RR), com acumulados de chuva de 40,6 mm e Rio Branco (AC), com 39,0 mm.

Na **Região Nordeste** foram registrados acumulados de chuva maiores que 30 mm em áreas da costa leste, principalmente, entre os estados de Pernambuco e Maceió, chegando a 59,2 mm em Caruaru (PE) e 39,2 mm em Maceió (AL). Nas demais áreas da região, incluindo áreas do Matopiba (Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia), 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 o tempo seco. A exceção se deu em áreas do extremo sul de São Paulo e de Mato Grosso do Sul. Destaque para Iguape (SP), com 92,4 mm; Barra do Turvo (SP), com 51,4 mm e Sete Quedas (MS), com 50,2 mm.

Na **Região Sul** foram registrados volumes de chuva expressivos, principalmente, em áreas do extremo oeste de Santa Catarina e sul do Paraná, com valores chegando a 136,6 mm em Dionísio Cerqueira (SC); 129,0 mm em São Miguel do Oeste (SC) e 121,6 mm em Colombo (PR). Nas demais áreas da região, os acumulados foram inferiores a 100 mm, sendo ainda menores que 10 mm em áreas do extremo sul do Rio Grande do Sul.

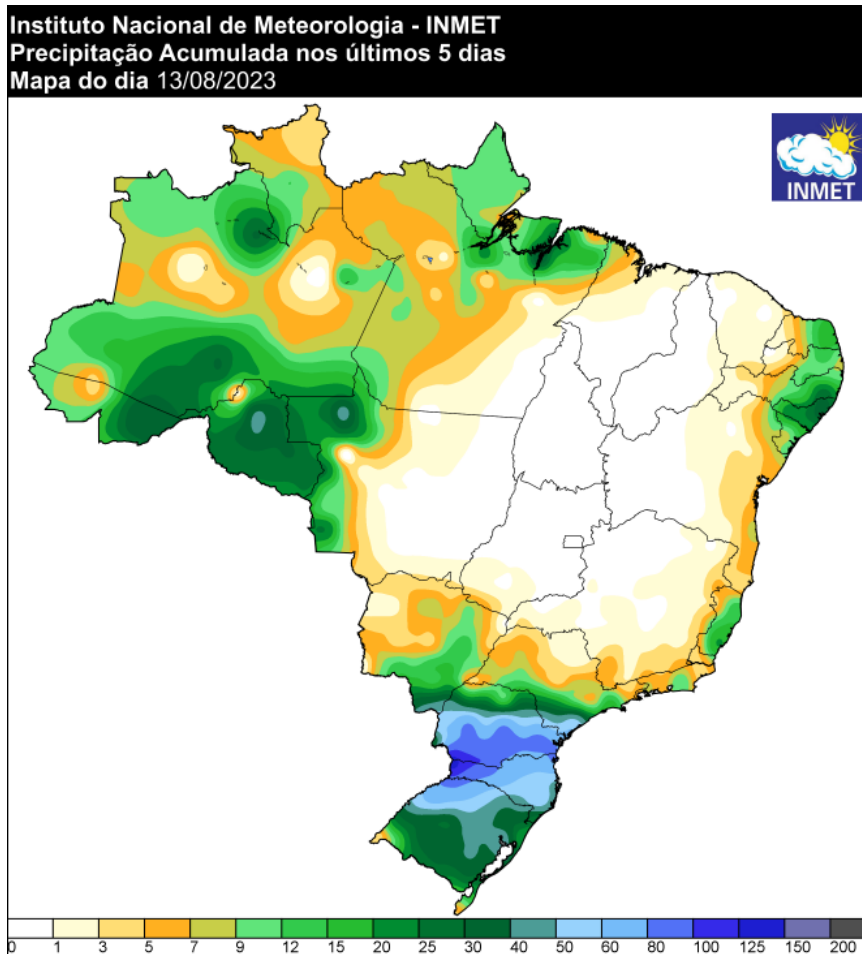


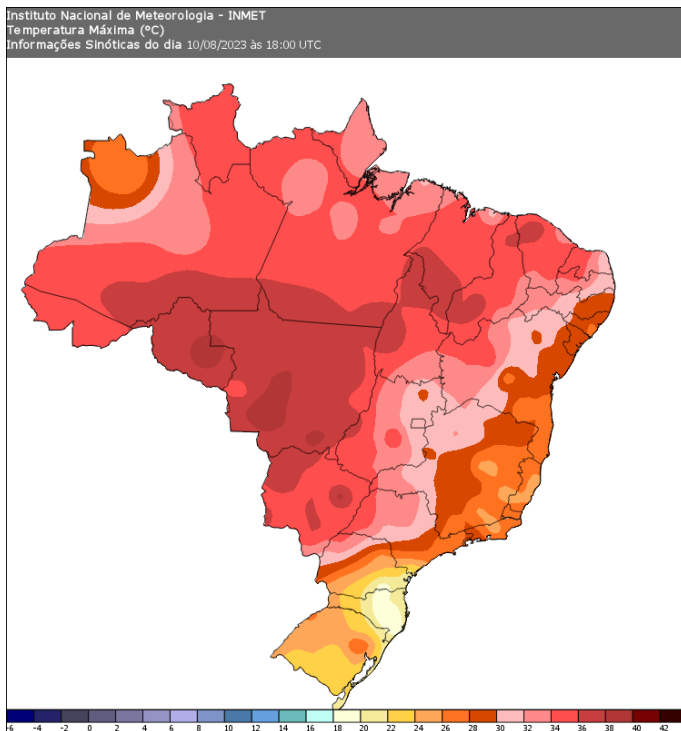
Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 9 e 13 de agosto de 2023. Fonte: INMET.

1.2 Temperatura

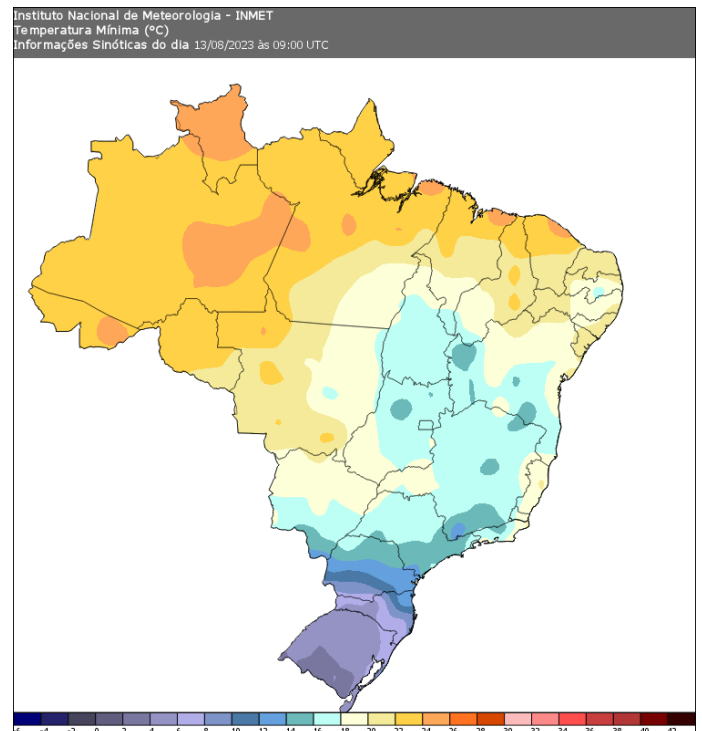
Foram observados, durante os últimos cinco dias, valores de temperatura máxima acima de 34°C (tons em vermelho no mapa da **figura 2a**) em grande parte do centro e norte do País. Observou-se também valores extremos de temperatura máxima ultrapassando 38°C em Rondônia e Mato Grosso, principalmente, no dia 10 de agosto (**figura 2a**).

Neste dia, os maiores valores de temperatura máxima foram registrados nas estações meteorológicas de Cuiabá (MT), com 40,4°C; em Padre Ricardo Remetter (MT), com 39,9°C e em Porto Estrela (MT), com 39,4°C. Já em áreas do centro-sul do País e leste da Região Nordeste, os valores de temperatura máxima não ultrapassaram 32°C (tons em laranja e rosa no mapa da **figura 2a**).

Já as temperaturas mínimas foram menores que 18°C em grande parte do centro-sul do País. Em áreas ao norte, os valores foram superiores a 20°C, com menores valores observados, principalmente, no dia 13 de agosto (**figura 2b**). Neste dia, os valores de temperatura mínima ficaram entre 18°C e 26°C (tons em bege e laranja no mapa da **figura 2b**) 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 2b**), sendo ainda menores que 10°C em áreas serranas da Região Sul. Destaque para as estações meteorológicas de Quaraí (RS), com -1,9°C; São José dos Ausentes (RS), com -1,3°C e São Joaquim (SC), com -0,9°C (**figura 2b**).



a.



b.

Figura 2: (a) Temperatura máxima no dia 10 de agosto de 2023, às 15 horas (horário de Brasília) e (b) Temperatura mínima no dia 13 de agosto de 2023, às 06 horas (horário de Brasília). Fonte: INMET.

2. Previsão de tempo

2.1 Precipitação (chuva)

A figura 3 apresenta a previsão de chuva acumulada entre os dias 14 e 21 de agosto de 2023. De acordo com o modelo numérico do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), os maiores acumulados são previstos no extremo norte do País (tons em laranja e vermelho no mapa da **figura 3**), além do sul do Brasil Central (tons em verde e amarelo no mapa da **figura 3**). Na porção central 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 3**).

Para a **Região Norte** são previstos volumes de chuva maiores que 50 milímetros (mm) no noroeste do Amazonas e sul de Roraima, devido ao calor e alta umidade. Nas demais áreas, como em Rondônia, Acre e Tocantins e sul do Pará, haverá predomínio de tempo seco e sem chuvas.

Na **Região Nordeste**, o tempo segue com variação de nebulosidade e chuvas passageiras em toda a faixa litorânea mas, principalmente, no litoral baiano no decorrer da semana por conta do transporte de umidade vindo do oceano. Nas demais áreas, como no Matopiba (Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia) e interior da região, a previsão é de tempo quente e seco.

Nas regiões **Centro-Oeste** e **Sudeste**, a persistência de uma massa de ar seco deixará o tempo estável e sem chuvas em praticamente todas as regiões. No entanto, entre os dias 14 e 15 de agosto, um sistema de baixa pressão na média e alta troposfera provocará instabilidade e

chuvas em áreas de Mato Grosso do Sul, sul de Minas Gerais e São Paulo. A partir do dia 18 de agosto, volta a ficar instável nestas áreas, além do Rio de Janeiro, com acumulados de chuvas inferiores a 50 mm. Também poderão ser registrados baixos valores de umidade relativa do ar, principalmente, na Região Centro-Oeste e norte de Minas Gerais.

Já na **Região Sul**, há previsão de tempo seco e sem chuvas no início da semana. Porém, a atuação de uma frente fria entre os dias 18 e 19 de agosto, seguida pela persistência de áreas de instabilidade após a passagem do sistema frontal (frente fria), irão causar acumulados de chuva que podem ultrapassar os 30 milímetros (mm) no centro-sul do Rio Grande do Sul e sul de Santa Catarina. Esses volumes poderão ser ainda maiores, chegando aos 50 mm em áreas do norte do Paraná. Já na faixa leste da região, pode ocorrer baixos acumulados de chuva.

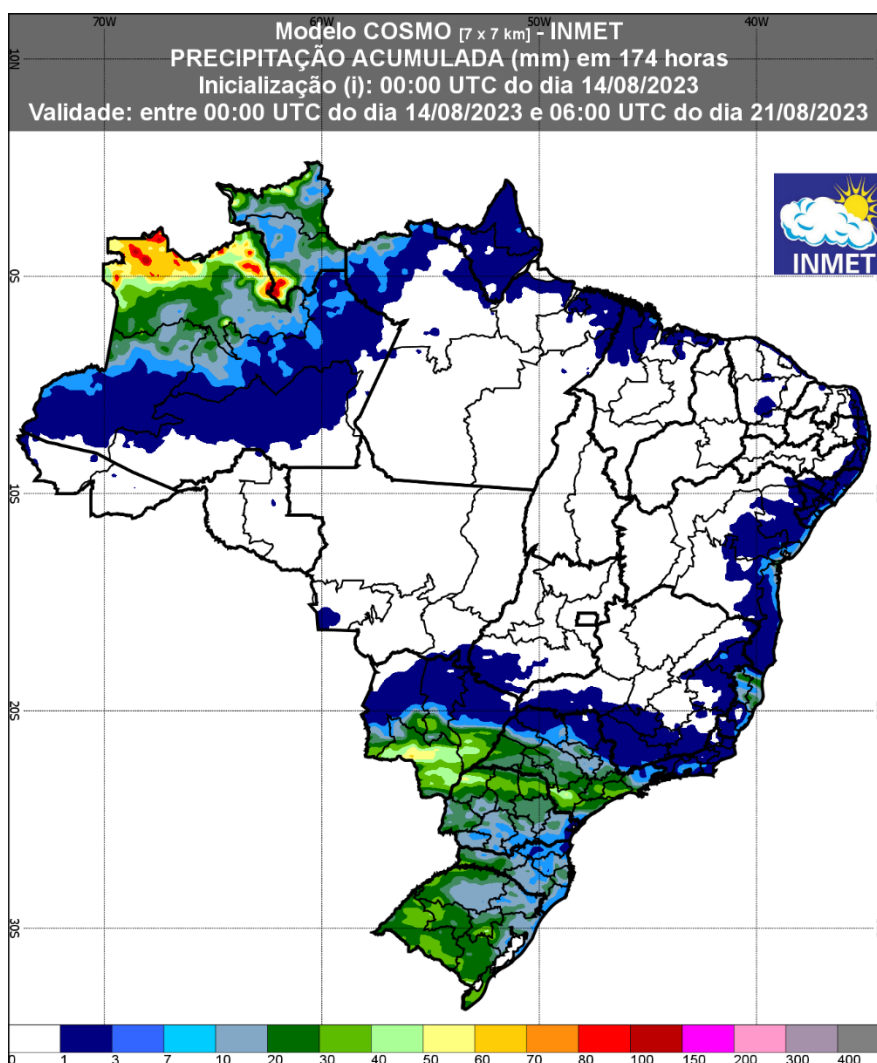


Figura 3: Previsão de chuva para 1ª semana (14/08/2023 a 21/08/2023). Fonte: INMET.

A **figura 4** apresenta a previsão de chuva para a segunda semana, entre os dias 22 e 30 de agosto de 2023. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá apresentar grandes acumulados de chuva maiores que 70 mm em áreas da Região Sul e leste da Região Sudeste do País. 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 menores que 30 mm em praticamente todo extremo oeste da região. Já em áreas do norte da região, não há previsão de acumulados de chuva significativos.

Na **Região Nordeste**, por sua vez, são previstos baixos acumulados de chuva na faixa leste da região. Em áreas do Matopiba (Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia), norte e no interior da região, não há previsão de chuvas, havendo predomínio de tempo estável e seco.

Nas regiões **Centro-Oeste** e **Sudeste**, há previsão de tempo seco em praticamente toda a semana, exceto no leste da região Sudeste, especialmente, em São Paulo e Rio de Janeiro, com chuvas que podem ultrapassar os 80 mm.

Já na **Região Sul**, a previsão é de acumulados de chuva significativos, maiores que 50 mm em grande parte da região, exceto no centro-sul do Rio Grande do Sul, onde são previstos volumes de chuva inferiores a 20 mm.

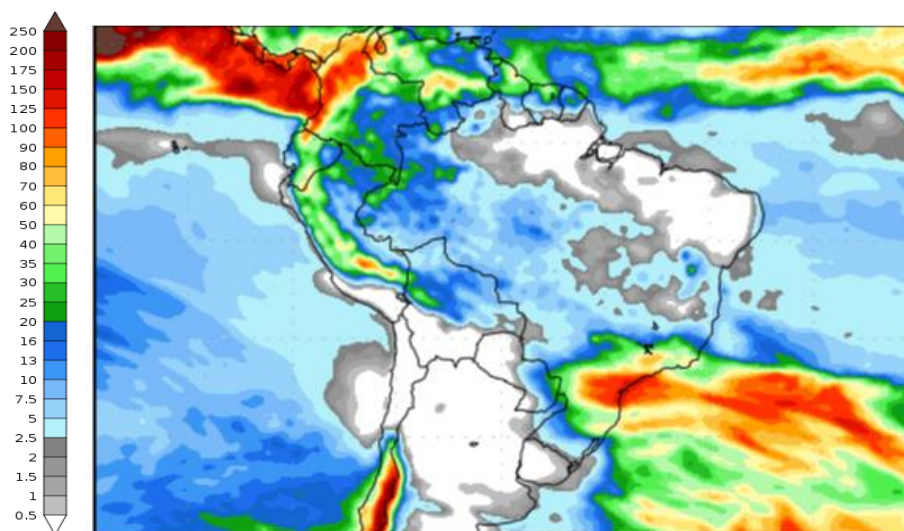


Figura 4: Previsão de chuva para 2ª semana (22/08/2023 a 30/08/2023). Fonte: GFS.

2.2 Temperatura

Para os próximos dias, são previstas temperaturas máximas maiores que 28°C em grande parte do País, podendo ultrapassar 38°C na maior parte das regiões Centro-Oeste, Norte e Nordeste. Há previsão de declínio das temperaturas em áreas da Região Sul, especialmente, no final da semana.

No dia 20 de agosto, as temperaturas máximas podem ultrapassar 32°C no centro e norte do País, sendo superiores a 36°C (tons em vermelho e roseados no mapa da **figura 5**) no Amazonas, Mato Grosso e Pará, além de áreas do leste do Amazonas.

Na faixa leste do País, desde a Bahia até o Rio Grande do Sul, os valores de temperatura serão inferiores a 32°C (tons em rosa no mapa da **figura 5**), podendo ser ainda menores que 16°C (tons em azul no mapa da **figura 5**) no Rio Grande do Sul.

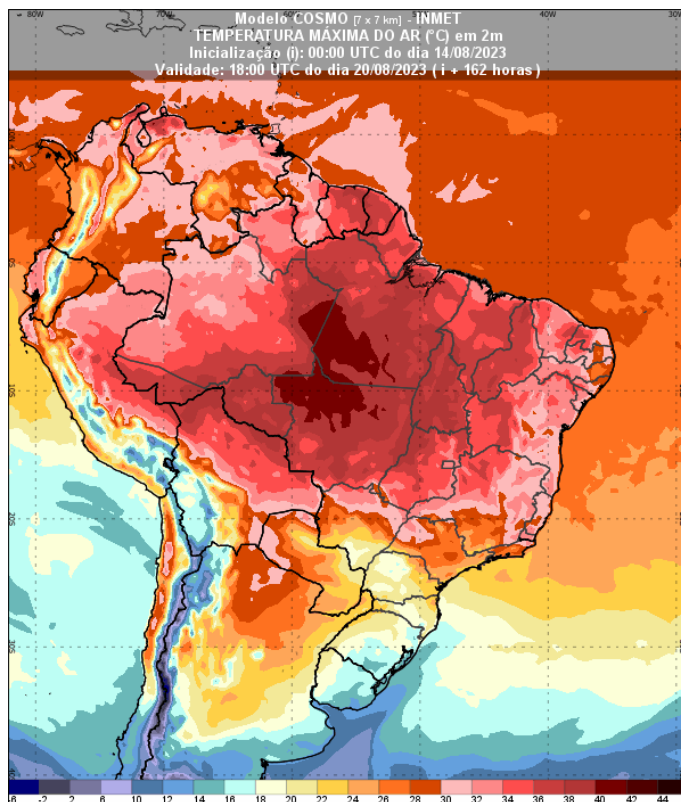


Figura 5: Previsão de temperatura máxima para o dia 20 de agosto de 2023, às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

Assim como as temperaturas máximas, há previsão de declínio das temperaturas mínimas no final da semana em áreas da região Sul, com valores inferiores a 18°C.

Em áreas do centro e norte do País, as temperaturas mínimas podem ultrapassar os 24°C, principalmente, na Região Norte e oeste do Centro-Oeste. No dia 20 de agosto (**figura 6**), as temperaturas mínimas deverão variar entre 22°C e 30°C em grande parte das regiões Norte e Nordeste, além do extremo norte de Mato Grosso (tons laranja e rosa no mapa da **figura 6**).

Na faixa leste do País, desde a Bahia até o Rio Grande do Sul, os valores de temperaturas mínimas poderão ser inferiores a 18°C (tons em azul na **figura 6**), com valores ainda menores que 10°C no Rio Grande do Sul, Santa Catarina e sul do Paraná (**figura 6**). Além disso, há possibilidade da formação de geada em áreas serranas do Rio Grande do Sul e Santa Catarina nos dias 15 e 19 de agosto.

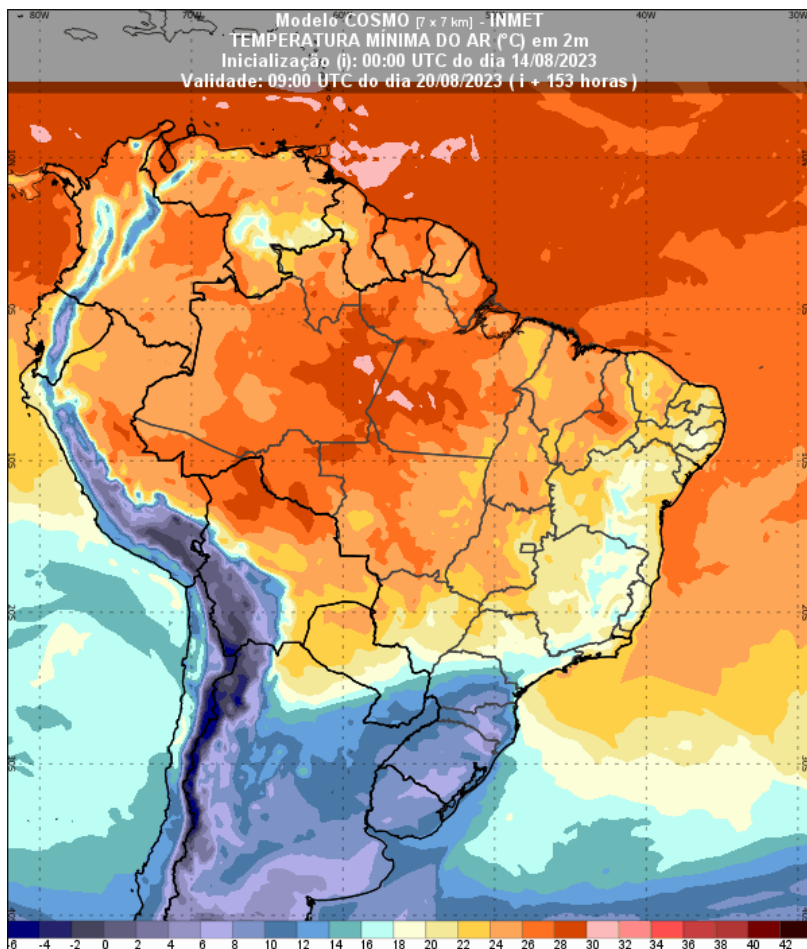


Figura 6: Previsão de temperatura mínima para o dia 20 de agosto de 2023, às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

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)