



## INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°33/2023

### 1. Condições de tempo observadas

#### 1.1 Precipitação (chuva)

A figura 1 apresenta os volumes de chuva registrados entre os dias 16 e 20 de agosto de 2023. Foram observados acumulados de chuva (tons em verde escuro no mapa da **figura 1**) maiores que 30 milímetros (mm) na Região Sul, no Mato Grosso do Sul e em áreas do leste da Região Nordeste.

Nas demais áreas do País houve predomínio de tempo seco e umidade relativa do ar baixa, principalmente, no norte das regiões Centro-Oeste e Sudeste e, ainda, em áreas do Matopiba (Maranhão, Tocantis, Piauí e Bahia). Veja os tons em branco no mapa da **figura 1**.

Na **Região Norte**, nos últimos cinco dias, foram observados baixos acumulados de chuva em áreas pontuais do nordeste e noroeste do Amazonas, onde os valores foram superiores a 15 mm. Destaque para Uruará (AM), com 42 mm. Nas demais áreas, principalmente, no Acre, Rondônia e Tocantins, não foram observados acumulados de chuva.

Já na **Região Nordeste**, foram registrados acumulados de chuva maiores que 30 mm em áreas da costa leste, principalmente, entre Alagoas e Rio Grande do Norte, chegando a 85 mm em Natal (RN) e 65 mm em Palmares (PE). Nas demais áreas da região, incluindo áreas do Matopiba (Maranhão, Tocantis, Piauí e Bahia), não foram observados acumulados de chuva nos últimos dias.

Nas **regiões Centro-Oeste e Sudeste** também foram observados baixos volumes de chuva, que não ultrapassaram 50 mm, e se concentraram em áreas de Mato Grosso do Sul e Espírito Santo. Destaque para Nhumirim (MS), com 43 mm e Dourados (MS), com 34 mm. Já em áreas de Mato Grosso, Goiás e noroeste de Minas Gerais, não foram observados acumulados de chuva prevalecendo o tempo seco, além de registros de baixos valores de umidade relativa do ar.

Também foram registrados baixos acumulados de chuva em grande parte da **Região Sul**, com exceção de áreas do extremo sul do Rio Grande do Sul, onde os valores foram superiores a 40 mm. Destaque para as estações de Bagé (RS), com 62 mm e Santana do Livramento (RS), com 52 mm.

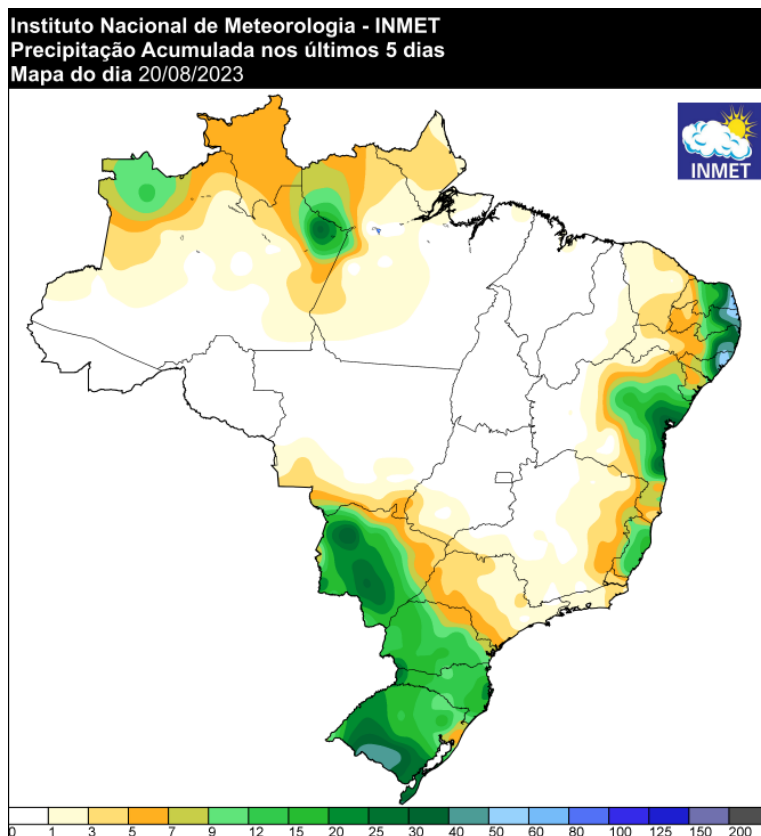


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 16 e 20 de agosto de 2023. Fonte: INMET.

## 1.2 Temperatura

Durante os últimos cinco dias, foram observados valores de temperatura máxima acima de 30°C (tons em vermelho e rosa no mapa da **figura 2**) em áreas do centro e norte do País, com valores extremos de temperatura máxima ultrapassando 38°C no Matopiba (Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia) e sudeste do Pará. Esses valores foram observados, principalmente, no dia 20 de agosto conforme mostra a **figura 2**.

Neste dia, os maiores valores de temperatura máxima foram registrados nas estações meteorológicas de Turiaçu (MA), com 43,3°C; Santa Rosa do Tocantins (TO), com 40,1°C e em Peixe (TO), onde os valores chegaram a 40,0°C. Já em áreas do centro-sul do País, os valores de temperatura máxima não ultrapassaram 30°C (tons em laranja no mapa da **figura 2**).

Já as temperaturas mínimas, durante os últimos cinco dias, foram menores que 18°C em grande parte do centro-sul do País. Em áreas ao norte, os valores foram superiores a 20°C. No dia 20 de agosto, foram observados os menores valores de temperatura mínima do Brasil, principalmente, em áreas da Região Sul (**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, além do norte de Goiás e sul da Bahia, 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 da Região Sul. Destaque para as localidades de General Carneiro (PR), com 2,4°C; Vacaria (RS), com 4,5°C e Bom Jardim da Serra (SC), com 4,8°C.

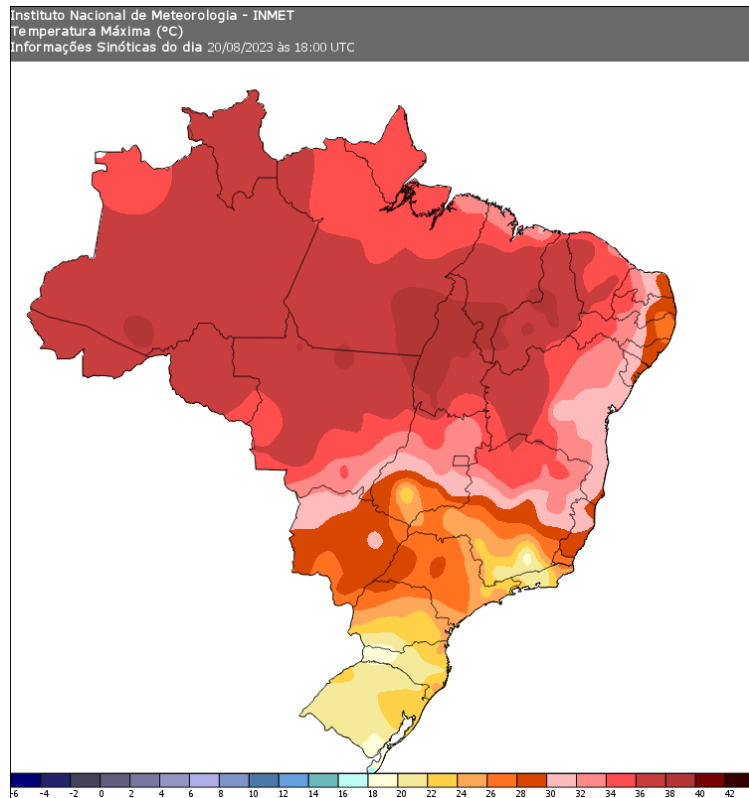


Figura 2: Temperatura máxima no dia 20 de agosto de 2023, às 15 horas (horário de Brasília).  
 Fonte: INMET.

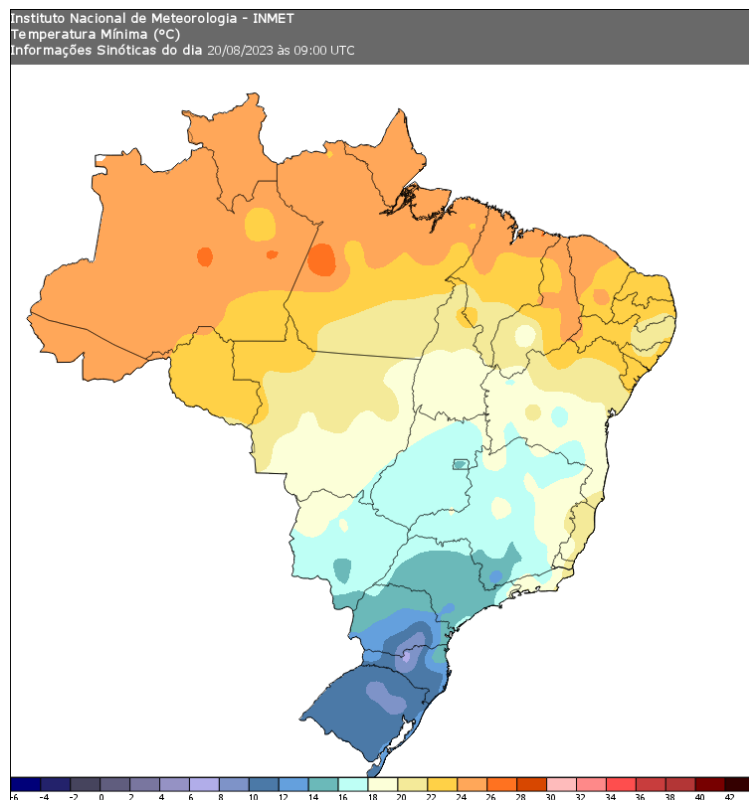


Figura 3: Temperatura mínima no dia 20 de agosto de 2023, às 06 horas (horário de Brasília).  
 Fonte: INMET.

## 2. Previsão de Tempo

### 2.1 Precipitação (chuva)

A figura 4 apresenta a previsão de chuva acumulada entre os dias 21 e 28 de agosto 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 do leste da Região Sudeste (tons de verde e amarelo no mapa da **figura 4**). 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 da **figura 4**).

Para a **Região Norte** são previstos volumes de chuva maiores que 30 milímetros (mm) no noroeste do Amazonas, devido ao calor e alta umidade. Nas demais áreas, como no Pará, Amapá e Tocantins haverá predomínio de tempo seco e sem chuvas.

Já em grande parte da **Região Nordeste**, há previsão de tempo seco e sem chuvas, além de baixos valores de umidade relativa, principalmente, em áreas do Matopiba (Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia) e interior da região. No entanto, no início da semana, podem ocorrer baixos acumulados de chuva no litoral sul da Bahia.

Na região **Centro-Oeste**, a persistência de uma massa de ar quente e 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 20%, principalmente, entre os estados de Mato Grosso, Goiás e no Distrito Federal.

No **Sudeste**, o tempo também ficará seco e sem chuvas, principalmente, em áreas do oeste de São Paulo, Triângulo Mineiro e norte de Minas Gerais. Ainda no norte de Minas, podem ser registrados baixos valores de umidade relativa do ar, inferiores a 30%. Já em áreas do Rio de Janeiro, Espírito Santo e leste de Minas Gerais, podem ocorrer volumes de chuva maiores que 30 mm.

Na **Região Sul**, a atuação de uma frente fria sobre o oceano, no início da semana, intensificará áreas de instabilidade que causarão acumulados de chuva que podem ultrapassar 10 mm no Rio Grande do Sul e leste de Santa Catarina. Já no oeste da região, principalmente no Paraná, há previsão de tempo seco e sem chuvas em grande parte da semana.

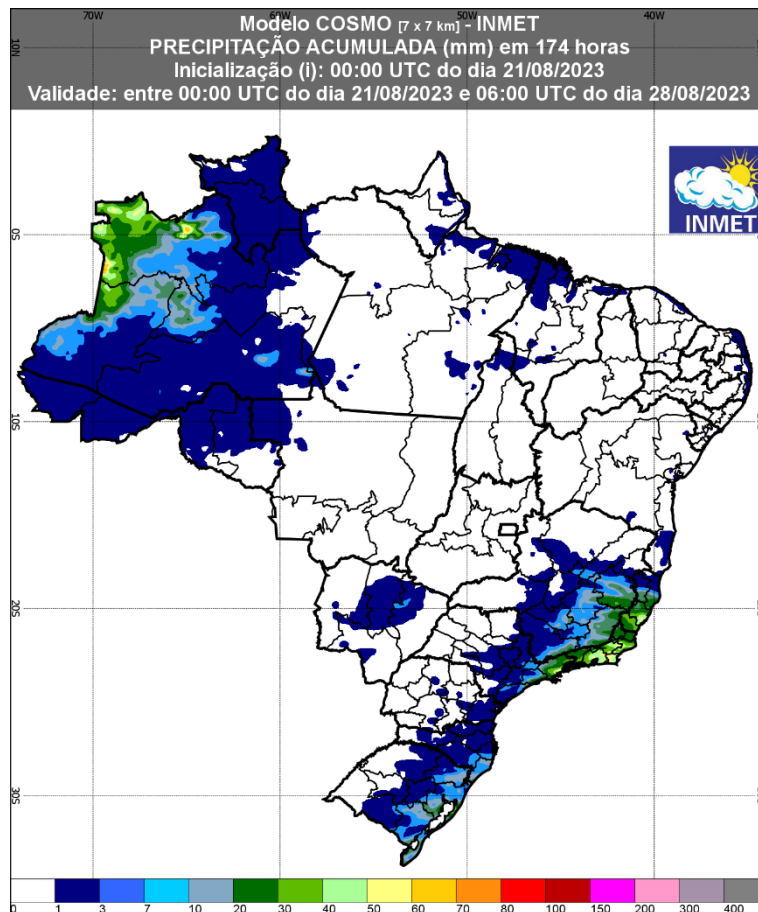


Figura 4: Previsão de chuva para 1ª semana (21/08/2023 a 28/08/2023). Fonte: INMET.

A figura 5 apresenta a previsão de chuva para a segunda semana, entre os dias 29 de agosto e 5 de setembro de 2023. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá apresentar grandes acumulados de chuva maiores que 80 milímetros (mm) em grande parte da Região Sul. Em áreas do noroeste do País e costa leste da Região Nordeste, os volumes de chuva serão inferiores a 50 mm.

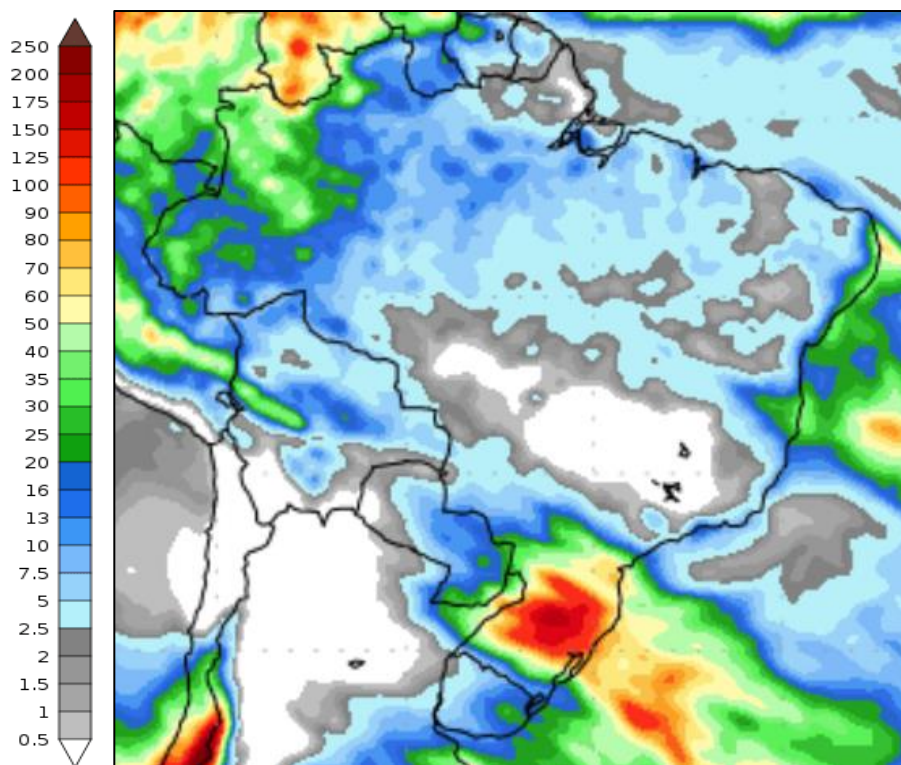
Já em áreas centrais das Regiões Sudeste e Centro-Oeste, há previsão de tempo seco e sem chuva ao longo da semana. Nas demais regiões do Brasil, podem ocorrer chuvas pontuais e baixos volumes que não devem ultrapassar 20 mm.

Para a **Região Norte** são previstos acumulados de chuva que podem ultrapassar 30 mm no noroeste do Amazonas, oeste do Acre e extremo norte de Roraima. Nas demais áreas da região, podem ocorrer baixos volumes de chuva, inferiores a 20 mm.

Na **Região Nordeste**, por sua vez, são previstos baixos acumulados de chuva, menores que 20 mm em grande parte da região, incluindo áreas do Matopiba (Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia). Já na costa leste, há previsão de acumulados que podem ser maiores que 20 mm.

Nas regiões **Centro-Oeste** e **Sudeste**, há previsão de tempo seco em praticamente toda a semana, principalmente, em áreas centrais. Nas demais áreas, podem ocorrer chuvas pontuais e baixos volumes, inferiores a 20 mm.

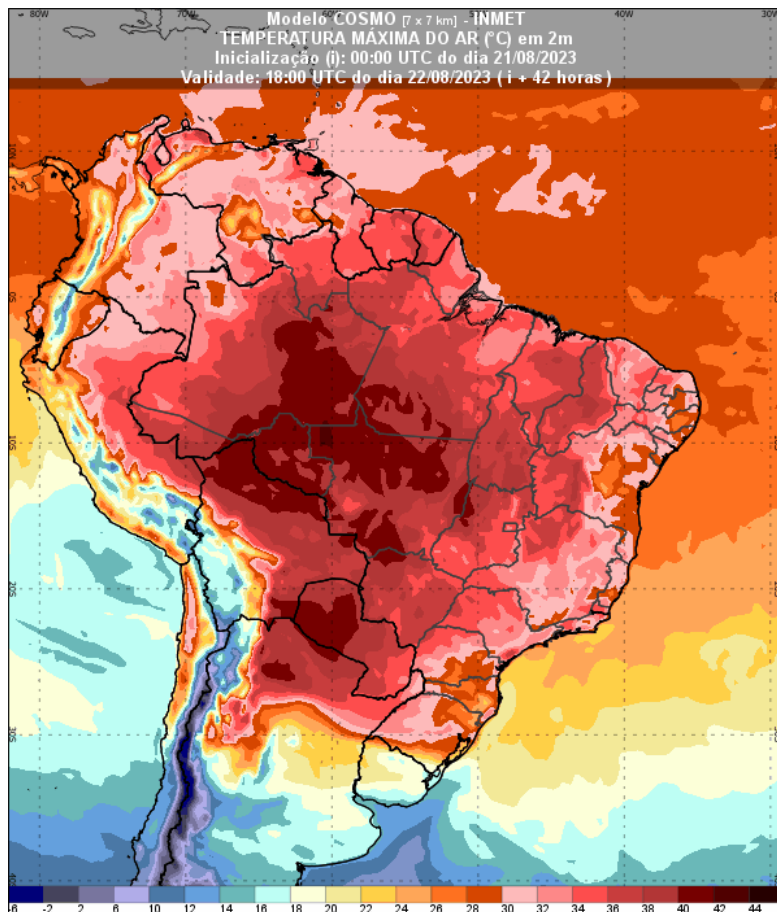
Na **Região Sul**, há previsão de acumulados de chuva significativos e maiores que 50 mm em grande parte da região. Em áreas centrais, esses valores podem ultrapassar 90 mm. Já em áreas do extremo sul do Rio Grande do Sul, os volumes podem ser inferiores a 20 mm.



**Figura 5:** Previsão de chuva para 2ª semana (29/08/2023 a 05/09/2023). Fonte: GFS.

## 2.2 Temperatura

Para os próximos dias, há possibilidade de ocorrência de episódios de ondas de calor em grande parte do centro e norte do País. Durante esses dias, as temperaturas máximas devem continuar superiores a 28°C, podendo ultrapassar 38°C em áreas das regiões Centro-Oeste, Sudeste, Norte e interior do Nordeste. No dia 22 de agosto, as temperaturas máximas podem ultrapassar 30°C em praticamente todo o Brasil, sendo superiores a 40°C (tons em vermelho no mapa da **figura 6**) em áreas de Mato Grosso e sul da Região Norte. Em áreas da região Sul, os valores de temperatura serão inferiores a 30°C (tons em laranja no mapa da **figura 6**). Já em áreas das regiões Sul e sul do Sudeste, há previsão de declínio das temperaturas a partir do dia 25 de agosto.

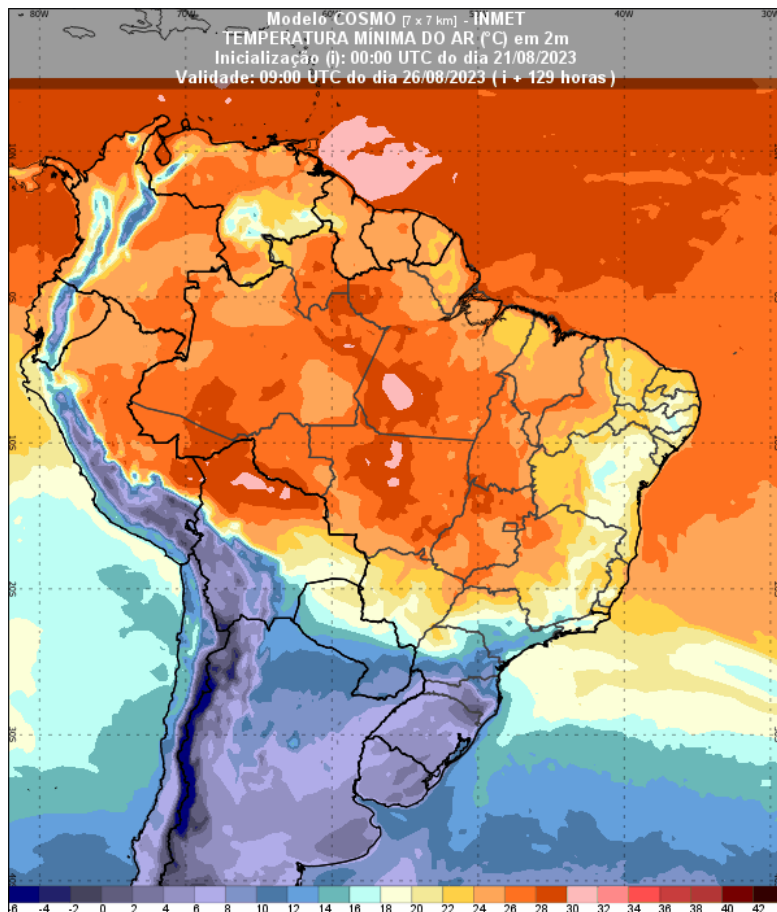


**Figura 6:** Previsão de temperatura máxima para o dia 22 de agosto de 2023, às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

Assim como as temperaturas máximas, há previsão de declínio das temperaturas mínimas no final da semana em áreas das regiões Sul e sul do Sudeste, com valores inferiores a 20°C. Em áreas do centro e norte do País, as temperaturas mínimas podem ultrapassar 24°C, principalmente, na Região Norte e norte da Região Centro-Oeste. Além disso, há possibilidade de ocorrência de geada no fim de semana, a partir do dia 25 de agosto, em áreas do Rio Grande do Sul e áreas serranas de Santa Catarina. No dia 26 de agosto (**figura 7**), as temperaturas mínimas deverão variar entre 22°C e 28°C em grande parte das regiões Norte e Centro-Oeste, além do interior da Região Nordeste (tons em amarelo e laranja no mapa da **figura 7**).

No centro-sul do Brasil, principalmente no sul de São Paulo e extremo sul de Mato Grosso do Sul, além de Minas Gerais, as temperaturas mínimas poderão ser inferiores a 18°C (tons em azul no mapa da **figura 7**), com valores ainda menores que 10°C no Rio Grande do Sul, Santa Catarina e extremo sul do Paraná.





**Figura 7:** Previsão de temperatura mínima para o dia 26 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](http://portal.inmet.gov.br) e/ou <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)