



INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°30/2023

1. Condições de tempo observadas

1.1 Precipitação (chuva)

A figura 1 apresenta os volumes de chuva registrados entre os dias 26 e 30 de julho de 2023. Foram observados acumulados de chuva (tons em azul no mapa da figura 1) maiores que 50 milímetros (mm) em áreas centrais de Roraima, extremo sul da Bahia e região metropolitana do Rio Grande do Sul. Nas demais áreas do País, houve predomínio de tempo seco, principalmente, na Região Centro-Oeste, em Rondônia e em Tocantins (tons em branco no mapa da figura 1).

Na **Região Norte**, os maiores acumulados de chuva, nos últimos cinco dias, foram observados no norte de Roraima e do Amapá, com valores superiores a 50 mm. Já em áreas ao sul da região, não foram observados acumulados de chuva. Destaques para as localidades de Caracará (RR), com acumulados de chuva de 78,0 mm e Macapá (AP), com registro de 55,6 mm.

Na **Região Nordeste** os acumulados de chuva maiores que 30 mm foram registrados no centro-sul da Bahia, chegando a 82,9 mm em Caravelas (BA) e 58,8 mm em Ilhéus (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. Em ambas as regiões, prevaleceu o tempo seco, exceto em áreas do leste da Região Sudeste, principalmente, em áreas do Rio de Janeiro e São Paulo, onde os registros de chuva foram maiores que 30 mm, chegando a 54,4 mm em Teresópolis-Parque Nacional (RJ); 53,2 mm em Bertioga (SP) e 42,6 mm em Cambuci (RJ).

Na **Região Sul**, os maiores registros de acumulados de chuvas foram observados no leste do Rio Grande do Sul, com valores inferiores a 70 mm, chegando a 67,2 mm em Capão do Leão (RS); 58,8 mm em Porto Alegre – Jardim Botânico (RS) e 57 mm em Rio Grande (RS). Nas demais áreas da região, foram observados baixos acumulados de chuvas nos últimos cinco dias.

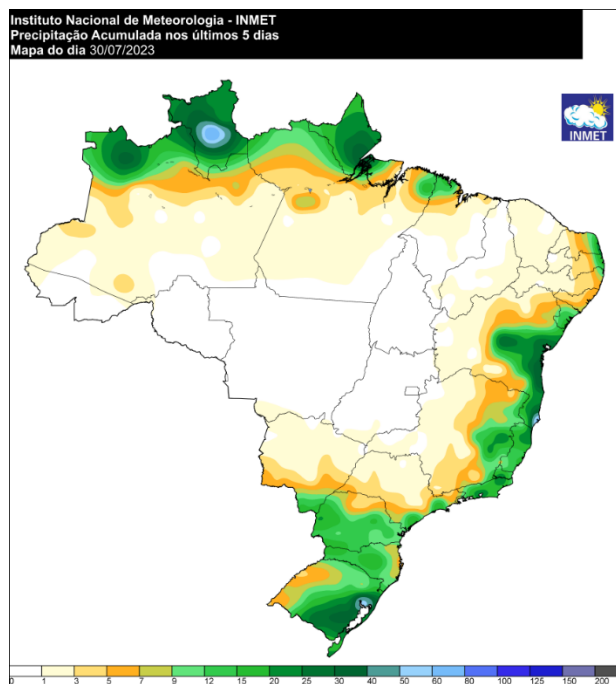


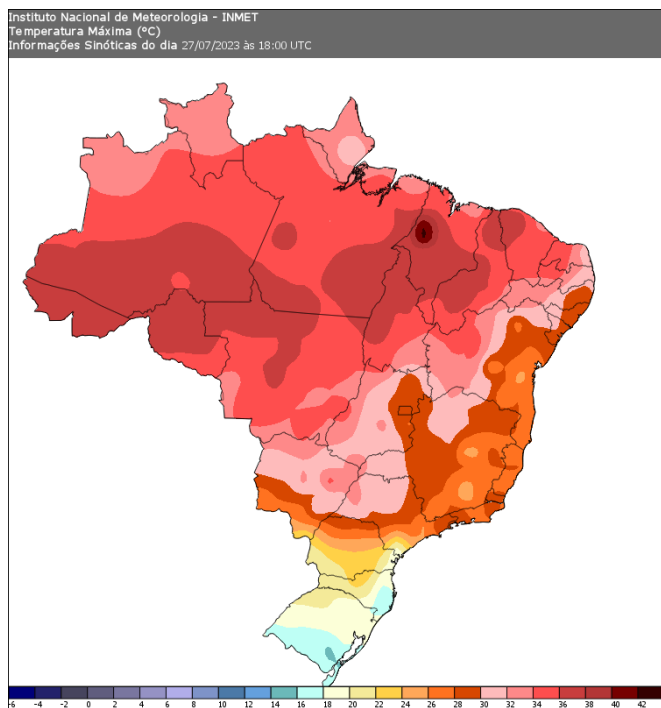
Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 26 a 30 de julho de 2023. Fonte: INMET.

1.2 Temperatura

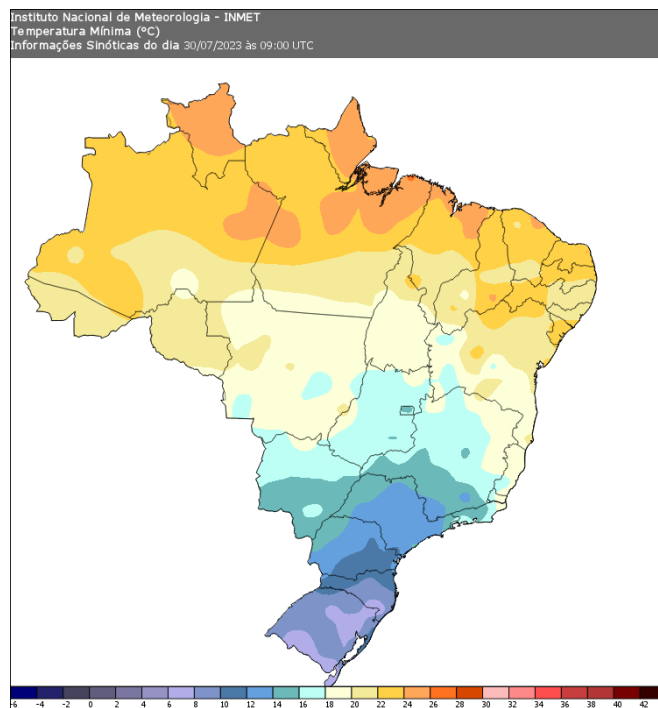
Nos últimos cinco dias, foram observados valores de temperatura máxima acima de 34°C (tons em vermelho no mapa da figura 2a) em grande parte do centro e norte do País. Houve registro de valores extremos de temperatura máxima ultrapassando os 38°C no sul da Região Norte, norte do Mato Grosso e em áreas do Matopiba (Maranhão, Tocantins, Piauí e Paraíba), observados, principalmente, no dia 27 de julho (figura 2a).

Os maiores valores de temperatura máxima neste dia foram registrados nas estações meteorológicas de Cuiabá (MT), com 38,6°C e Carolina (MA), com 38,3°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, durante os últimos cinco dias, continuaram baixas, com menores valores observados principalmente no dia 30 de julho (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 temperaturas mínimas 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 de Bom Jardim da Serra (SC), com 2°C; Serafina Corrêa (RS), com 2,1°C; São José dos Ausentes (RS), com 2,3°C e Santana do Livramento (RS), com 2,5°C.



(a)



(b)

Figura 2: (a) Temperatura máxima no dia 27 de julho de 2023, às 15 horas (horário de Brasília) e (b) Temperatura mínima no dia 30 de julho de 2023, às 6 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 31 de julho a 7 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). 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 3).

Para a **Região Norte** são previstos volumes de chuva maiores que 40 milímetros (mm) no extremo norte, principalmente, em áreas centrais e noroeste do Amazonas, sul e leste de Roraima, além do noroeste do Pará, com possibilidades de trovoadas e rajadas de ventos de forma isolada 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 chuvas.

Na **Região Nordeste**, o tempo segue com variação de nebulosidade e chuvas passageiras em toda a faixa litorânea, principalmente, no litoral baiano no início da 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, o tempo continuará quente e seco.

Nas **Regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul**, uma massa de ar seco deixará o tempo estável e sem chuva durante a semana. Porém, há uma possibilidade de chuva no sul do Rio Grande do Sul, em 7 de agosto. Além disso, poderão ser registrados baixos valores de umidade relativa do ar e inferior a 30%.

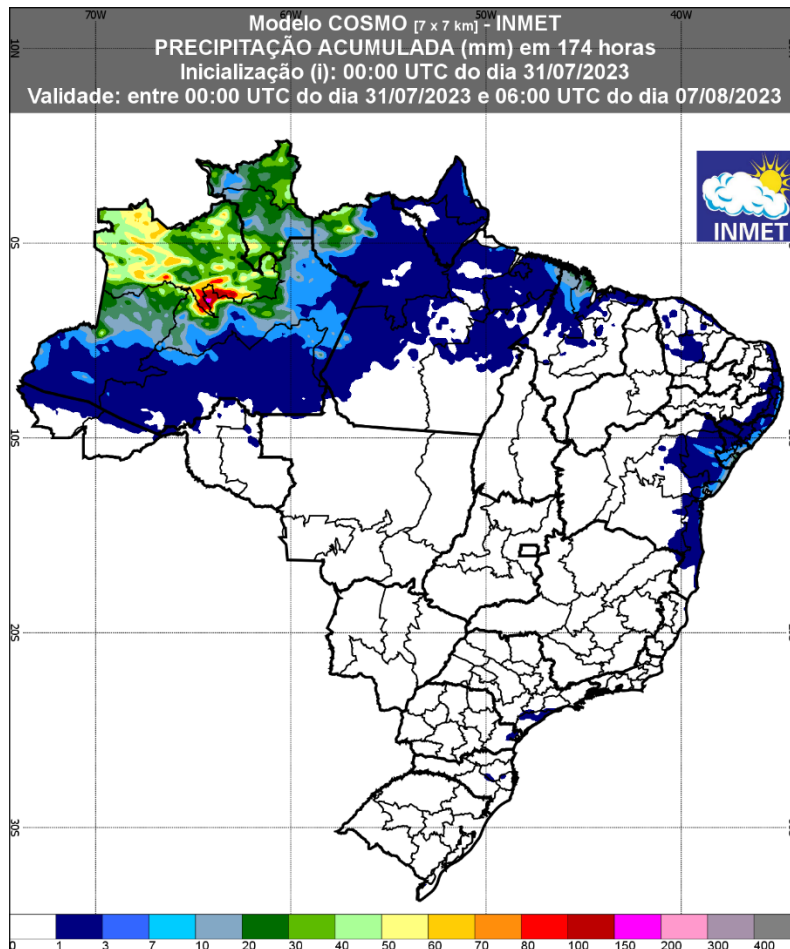


Figura 3: Previsão de chuva para 1ª semana (31/07/2023 a 07/08/2023). Fonte: INMET.

A figura 4 apresenta a previsão de chuva para a segunda semana, entre os dias 8 e 16 de agosto de 2023. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá apresentar acumulados de chuva maiores que 50 mm em áreas da Região Sul, sul de São Paulo e Mato Grosso do Sul, faixa leste do Nordeste, além do noroeste do País. Já em grande parte do Brasil Central e interior do Nordeste há previsão de tempo seco e sem chuvas ao longo da semana.

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

Na **Região Nordeste**, por sua vez, são previstos acumulados de chuva que podem ultrapassar 40 mm na faixa litorânea. 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 Rio de Janeiro e sul de São Paulo com previsão de chuva.

Na **Região Sul**, há previsão de acumulados de chuva significativos, maiores que 50 mm, em áreas entre área do centro-norte do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná. Nas demais áreas, podem ocorrer baixos acumulados, menores que 30 mm.

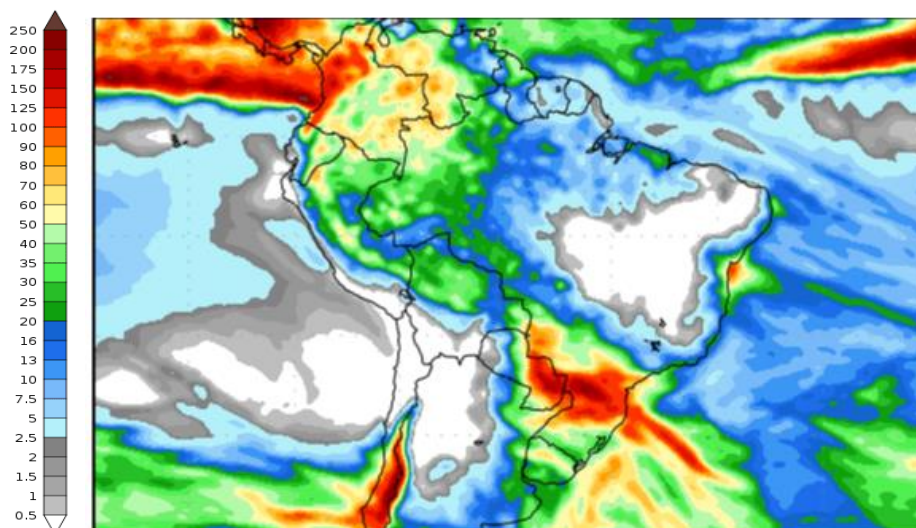


Figura 4: Previsão de chuva para 2ª semana (08/08/2023 a 16/08/2023). Fonte: GFS.

2.2 Temperatura

Para os próximos dias, são previstas temperaturas máximas maiores que 24°C em grande parte do País, podendo ultrapassar 36°C em grande parte das regiões Centro-Oeste, Norte e Nordeste. Já na Região Sul, as temperaturas serão inferiores a 32°C, principalmente em áreas do Rio Grande do Sul, onde há previsão de declínio dos valores durante grande parte da semana.

Ao longo da semana, há tendência da umidade relativa do ar se manter baixa entre 20 e 25% no centro-norte do País, podendo chegar, em alguns horários do dia, a ser menor que 20% no norte do Mato Grosso, sul de Tocantins e sul do Piauí e Maranhão.

No dia 5 de agosto, as temperaturas máximas podem ultrapassar 36°C (tons em vermelho e roseados no mapa da figura 5) no Amazonas, Acre, Rondônia, Mato Grosso, Pará, Tocantins, além de áreas do Maranhão e Piauí (figura 5). Nas demais áreas do leste do País, os valores de temperatura podem ficar entre 26°C e 28°C (tons em laranja no mapa da figura 5), podendo ser inferiores a 20°C (tons em bege no mapa da figura 5) no sul de São Paulo, com valores ainda menores que 16°C em áreas dos estados do Rio Grande do Sul e Santa Catarina (figura 5).

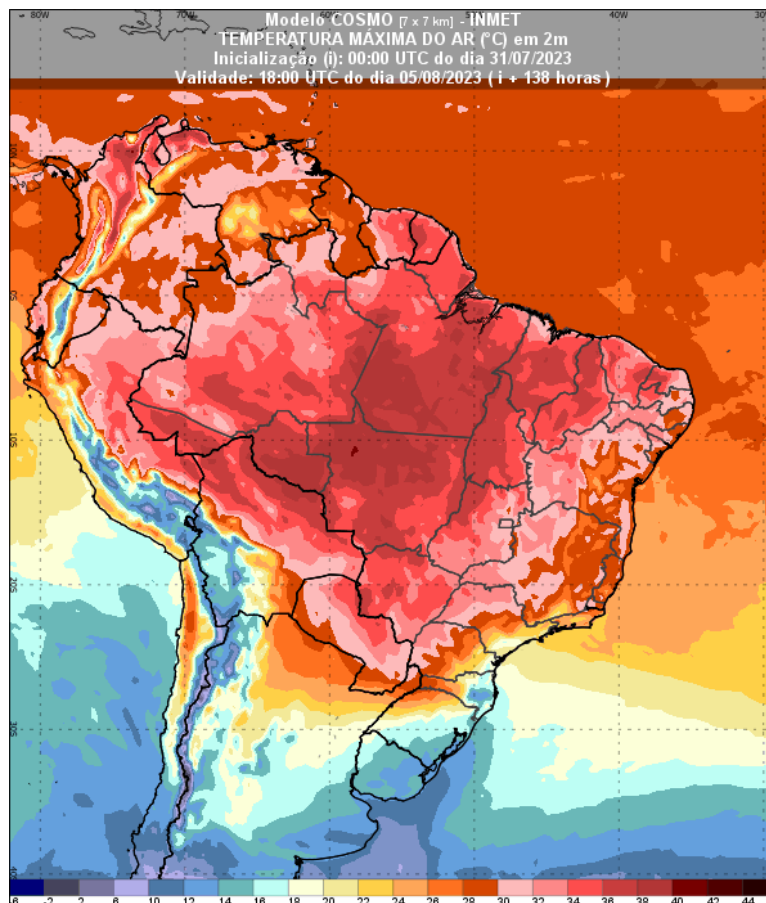


Figura 5: Previsão de temperatura máxima para o dia 5 de agosto de 2023, às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

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.

A figura 6 apresenta a previsão de temperatura mínima para o dia 6 de agosto às 6h (horário de Brasília). De maneira geral, as temperaturas mínimas deverão variar entre 20°C e 28°C em grande parte das regiões Norte e Nordeste, além do norte de Mato Grosso e Goiás (tons em amarelo e laranja no mapa da figura 6). Já no centro-leste do País, as temperaturas mínimas podem ser inferiores a 18°C (tons em azul no mapa da figura 6), podendo ser ainda menores que 10°C no centro-sul da Região Sul, além da possibilidade de formação de geada em áreas isoladas de maior altitude em Santa Catarina, sudeste do Paraná e Serra da Mantiqueira, entre os dias 1º e 3 de agosto.

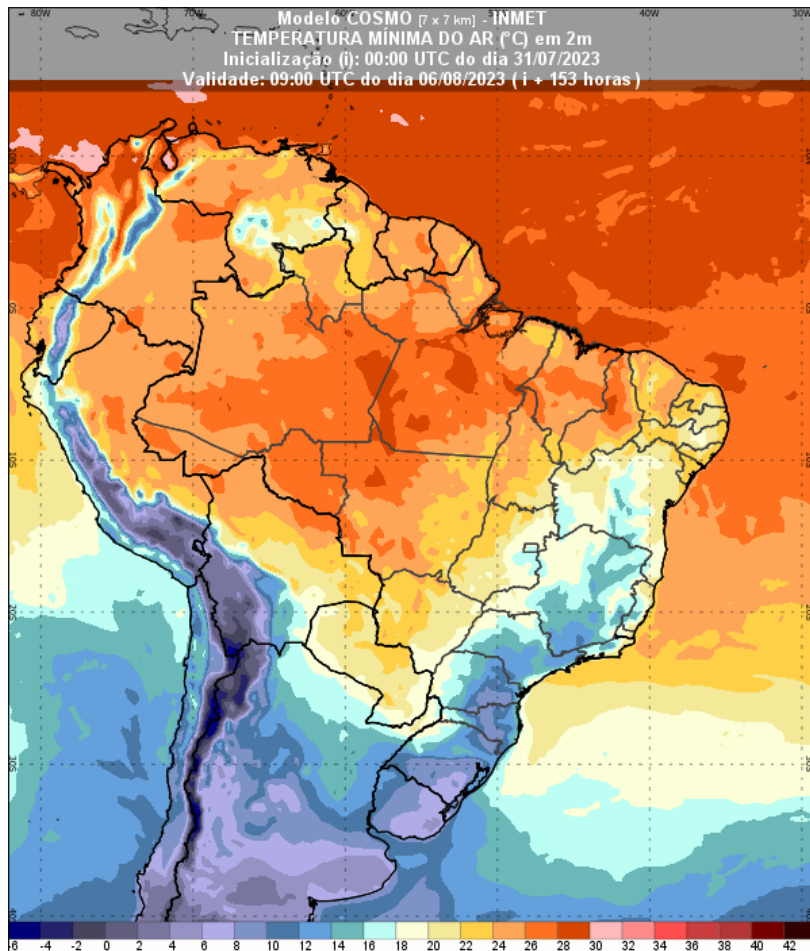


Figura 6: Previsão de temperatura mínima para o dia 6 de agosto de 2023, às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

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)