



INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°23/2023

1. Condições de Tempo Observadas

1.1 Precipitação (chuva)

A figura 1 apresenta os volumes de chuva registrados entre os dias 07 e 11 de junho de 2023. Foram observados acumulados de chuva maiores que 50 milímetros (tons em azul) no noroeste do Amazonas, oeste do Acre, Roraima, áreas pontuais do norte do Pará e divisa entre os estados da Paraíba e Pernambuco. Já em grande parte do Nordeste, sul da Região Norte, porção central do país e parte da Região Sul, não foram observados acumulados de chuva no período (tons em amarelo).

Na **Região Norte**, os maiores acumulados de chuva nos últimos cinco dias foram observados nos estados de Roraima, Amazonas e Pará com valores superiores a 60,0 milímetros (mm). Destaques para as localidades de Boa Vista (RR), com acumulados de chuva de 115,8 mm; São Gabriel da Cachoeira (AM), com 78,4 mm e Porto de Moz (PA), com 64,0 mm. Nas demais áreas, os acumulados de chuva ficaram entre 10 mm e 50 mm

A **Região Nordeste** registrou volumes de chuva significativos e maiores que 80 mm nos estados da Paraíba e Pernambuco, chegando a 232,0 mm em João Pessoa (PB) e 88,8 mm em Palmares (PE). Entre os estados de Sergipe e Bahia, os acumulados ficaram entre 10 mm e 65 mm, com valores de 65,0 mm em Salvador (BA) e 61,4 mm em Aracaju (SE). Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

Nas **Regiões Centro-Oeste e Sudeste**, houve predomínio de tempo seco.

Na **Região Sul**, houve predomínio de tempo seco nos estados do Paraná e Santa Catarina. Entretanto, em áreas do Rio Grande do Sul, os acumulados de chuva ultrapassaram 40 mm, como na capital Porto Alegre, onde choveu 70 mm.

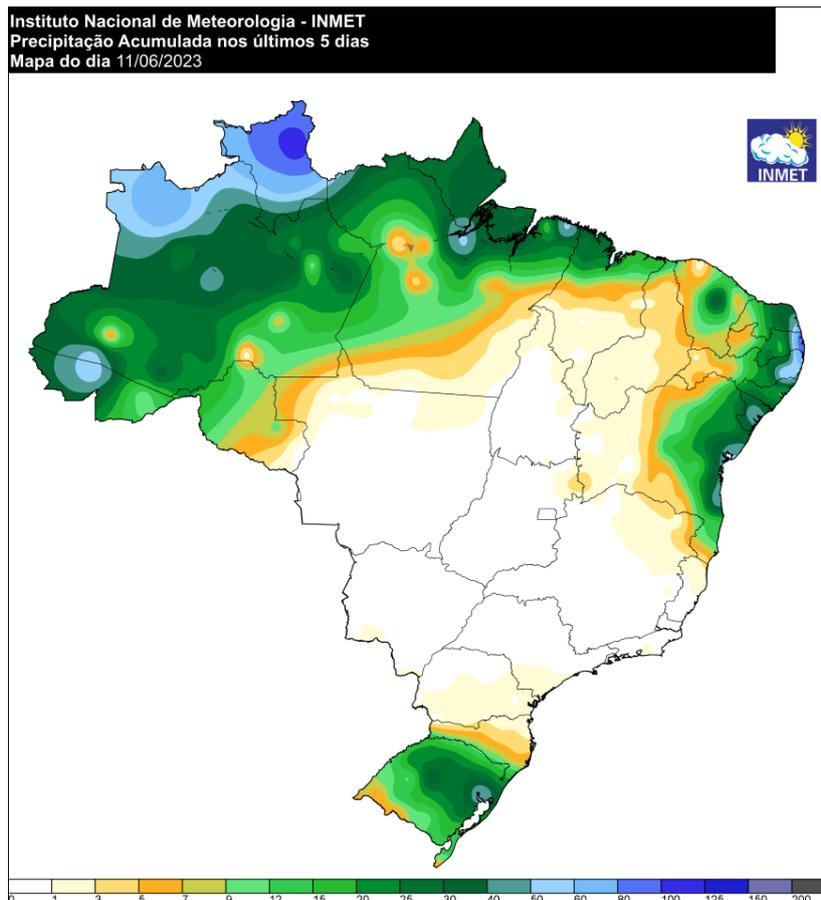


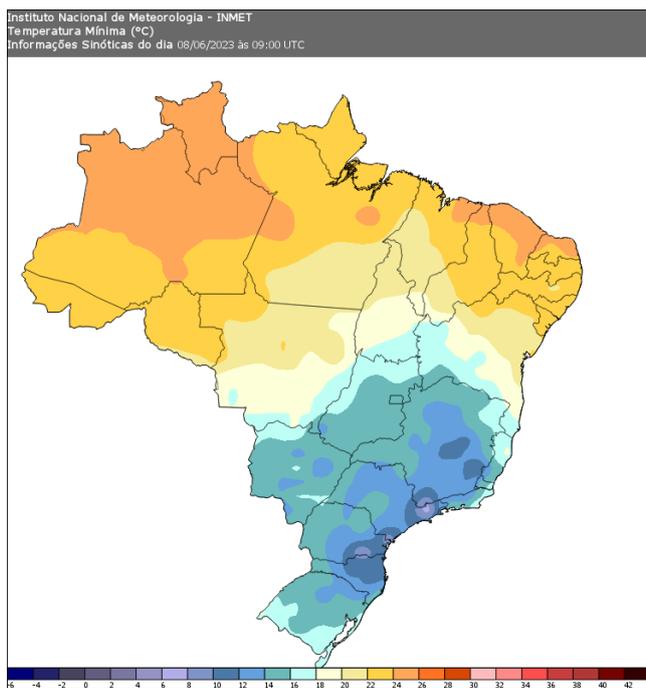
Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 7 e 11 de junho de 2023. Fonte: INMET.

1.2 Temperatura

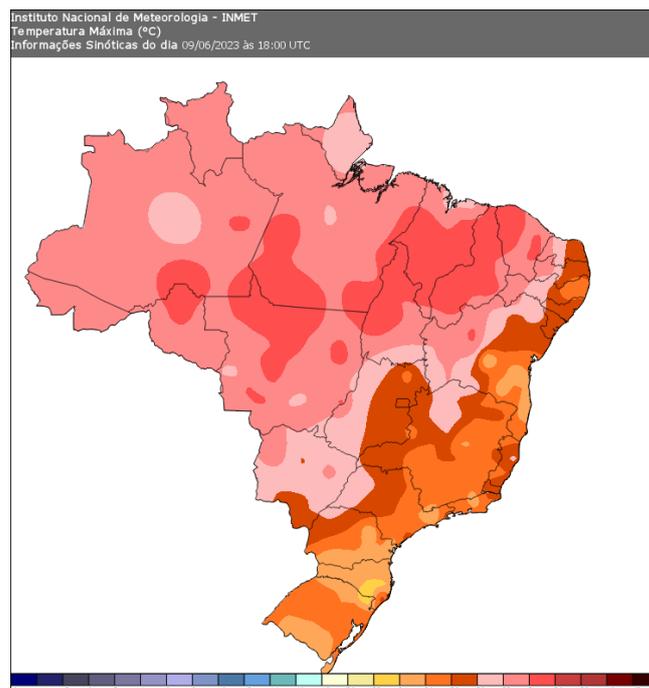
Durante os últimos cinco dias, as temperaturas mínimas, foram ligeiramente menores em relação à semana anterior. O destaque fica para o dia 8 de junho (figura 2a), em que os valores de temperatura mínima ficaram entre 12°C e 18°C (tons em azul e bege), em áreas da Região Centro-Oeste, Tocantins e sul da Bahia, enquanto que em áreas das regiões Norte e Nordeste (tons em amarelo e laranja) ultrapassaram os 22°C.

Já no centro-sul do País, os valores de temperatura mínima foram inferiores a 16°C (tons em azul), sendo ainda menores que 12°C em áreas da Região Sul e de maiores altitudes da Região Sudeste, com destaque para as estações de Monte Verde (MG) e Nova Friburgo (RJ), com 2,9°C; Campos do Jordão (SP), com 3,5°C; Maria da Fé (MG), com 3,6°C e Caldas (MG), com 4,2°C.

Em grande parte do País, a temperatura máxima foi acima de 30°C (tons em vermelho e rosa), com valores extremos de temperatura máxima ultrapassando 36°C em Mato Grosso, Piauí, Ceará e Maranhão, que foram observados principalmente no dia 9 de junho (figura 2b). Os maiores valores de temperatura máxima, neste dia, foram registrados nas estações meteorológicas de Balsas (MA), com 37,1°C; Sobral (CE), com 36,4°C e Bom Jesus do Piauí (PI), com 36,3°C.



a.



b.

Figura 2: (a) Temperatura mínima no dia 8 de junho de 2023, às 06 h (horário de Brasília); (b) Temperatura máxima no dia 9 de junho de 2023, às 15 h (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 12 e 19 de junho de 2023. De acordo com o modelo numérico do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), são previstos maiores volumes de chuva (cores laranja, vermelho e rosa), com valores superiores a 50 milímetros (mm), nas regiões Norte e Sul, além de áreas dos estados em Mato Grosso do Sul e São Paulo, devido ao avanço de um sistema frontal no início da semana. Já em grande parte da região central do Brasil e interior da Região Nordeste há previsão de predomínio de tempo seco na maioria dos dias (tons em branco e azul).

Para a **Região Norte**, são previstos volumes de chuva que podem ultrapassar 40 mm em áreas centrais do Amazonas, faixa oeste e nordeste do Pará, Roraima e Amapá. Em contrapartida, pouca chuva é prevista no Acre, com valores inferiores a 30 mm. Em Rondônia, Tocantins e sul do Pará, haverá predomínio de tempo seco.

Para a **Região Nordeste**, estão previstos acumulados de chuvas no noroeste do Maranhão, com valores que podem ultrapassar 40 mm. Já na faixa leste da região, incluindo a área do Sertão (região formada por áreas dos estados de Sergipe, Alagoas e Bahia) ainda será de chuvas persistentes durante toda a semana, sendo que, a partir do dia 14 de junho, os volumes podem intensificar entre os estados do Rio Grande do Norte e Sergipe. No interior da região, há predomínio de tempo seco.

Nas **Regiões Centro-Oeste e Sudeste**, há previsão de predomínio de tempo seco, baixa umidade e sem chuvas em praticamente todas as Regiões. No centro-sul do Mato Grosso do Sul e sul de São Paulo, o avanço de um sistema frontal irá favorecer a ocorrência de chuva com

volumes que podem ultrapassar os 60 mm. Na divisa entre os estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo, há possibilidade de chuvas rápidas e isoladas com baixo acumulado de chuva.

Já na **Região Sul**, o avanço de um sistema frontal no início da semana, pode provocar chuvas volumosas em Santa Catarina e Paraná. No decorrer da semana, uma área de baixa pressão irá reforçar as instabilidades ocasionando volumes elevados de chuvas exceto no sul do Rio Grande do Sul.

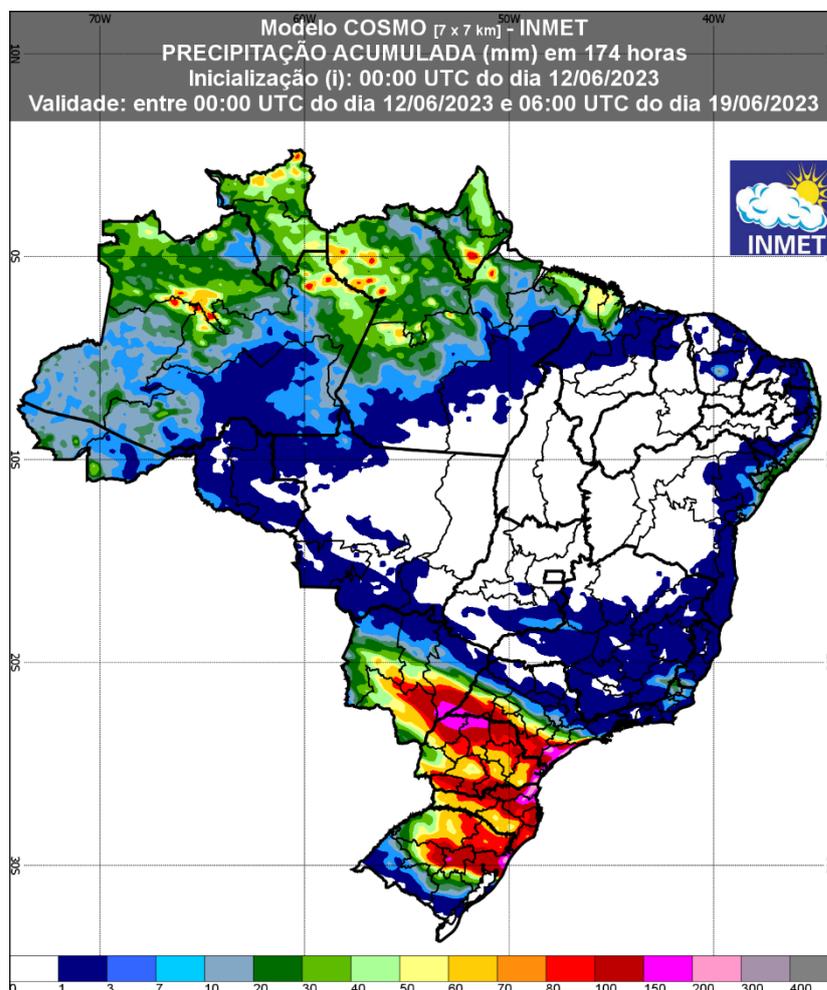


Figura 3: Previsão de chuva para 1ª semana (12 a 19/06/2023). Fonte: INMET.

A figura 4 apresenta a previsão de chuva entre os dias 20 e 28 de junho de 2023. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá apresentar acumulados de chuva que podem superar os 70 milímetros (mm), em áreas da Região Norte, faixa leste do Nordeste e áreas do Sul do País. Nas demais áreas do País, predomina a previsão de pouca ou nenhuma chuva.

Para a **Região Norte**, são previstos acumulados maiores que 30 mm em praticamente todo o centro e norte da região, com valores superando os 70 mm em áreas do noroeste do Amazonas e norte do Pará. Já em áreas do sul do Acre, Rondônia, Tocantins e sul do Pará, os acumulados de chuva poderão ser inferiores a 20 mm.

Na **Região Nordeste**, haverá predomínio de tempo quente e seco, principalmente no interior da região. Na faixa norte e leste, há previsão de chuvas com valores abaixo de 50 mm.

Nas **Regiões Centro-Oeste e Sudeste**, há previsão de tempo seco e sem chuvas em praticamente toda a semana, com exceção de áreas do extremo sul em Mato Grosso do Sul, São Paulo e Rio de Janeiro, onde podem ocorrer pancadas de chuva com acumulados que não devem ultrapassar os 50 mm.

Na **Região Sul**, há previsão de acumulados de chuvas, que não devem ultrapassar 60 mm em áreas do Paraná e de Santa Catarina. No Rio Grande do Sul, há previsão de baixos acumulados de chuva.

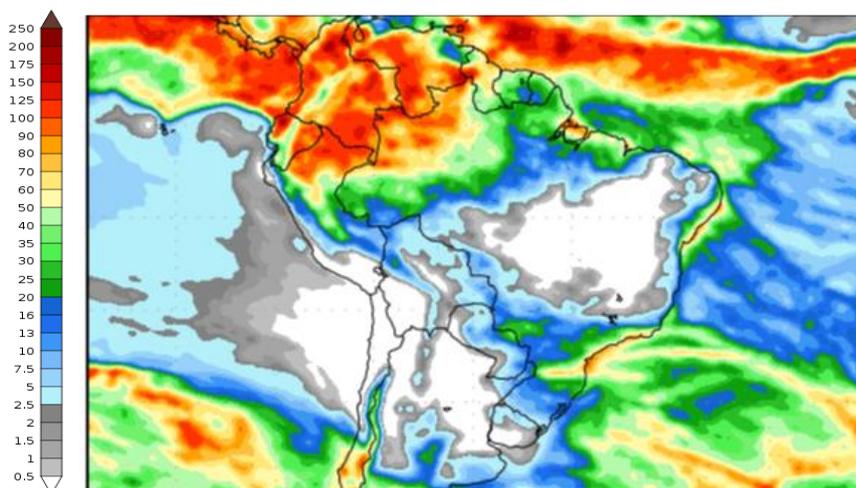


Figura 4: Previsão de chuva para 2ª semana (20 a 28 de junho de 2023). Fonte: GFS.

2.2 Temperatura

Para os próximos dias, são previstas temperaturas máximas maiores que 26°C em grande parte do País, podendo ultrapassar 36°C em grande parte da Região Centro-Oeste, Norte e Nordeste. No dia 17 de junho, as temperaturas máximas podem ultrapassar 36°C (tons em vermelho e roseados) em áreas do Tocantins, Mato Grosso, Goiás e Pará (figura 5a). No centro-sul do País, os valores da temperatura máxima podem ficar entre 26°C e 30°C (tons em laranja), podendo ser inferiores a 24°C (tons em amarelo). No sul do País, com o tempo nublado e chuvoso há previsão de queda na temperatura máxima no decorrer da semana (figura 5a).

Sobre a temperatura mínima, a previsão indica valores acima de 20°C em grande parte do País durante toda a semana, porém no centro-sul do País, as temperaturas poderão ser mais amenas, não ultrapassando 18°C. Na figura 5b é apresentada a previsão de temperatura mínima para o dia 18 de junho, às 6h (horário de Brasília). De maneira geral, as temperaturas mínimas deverão variar entre 22°C e 26°C no centro-norte do País (tons em amarelo e laranja). No centro-sul do País, as temperaturas mínimas podem ficar entre 12°C e 18°C (tons em azul e bege).

É importante destacar que a semana começou com temperaturas mínimas abaixo de zero em áreas do Rio Grande do Sul, com registro de geadas nos municípios de Bagé (0,0°C), Passo Fundo (5,0°C) e Santa Maria (1,0°C). Ao longo da semana, a previsão de baixas temperaturas para a Região Sul, áreas de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, ainda continua e, devido ao ar frio e seco, não se descarta a possibilidade da formação de geadas em áreas isoladas, principalmente na Região Sul. Além disso, pode ocorrer o primeiro episódio de friagem no Acre e Rondônia.

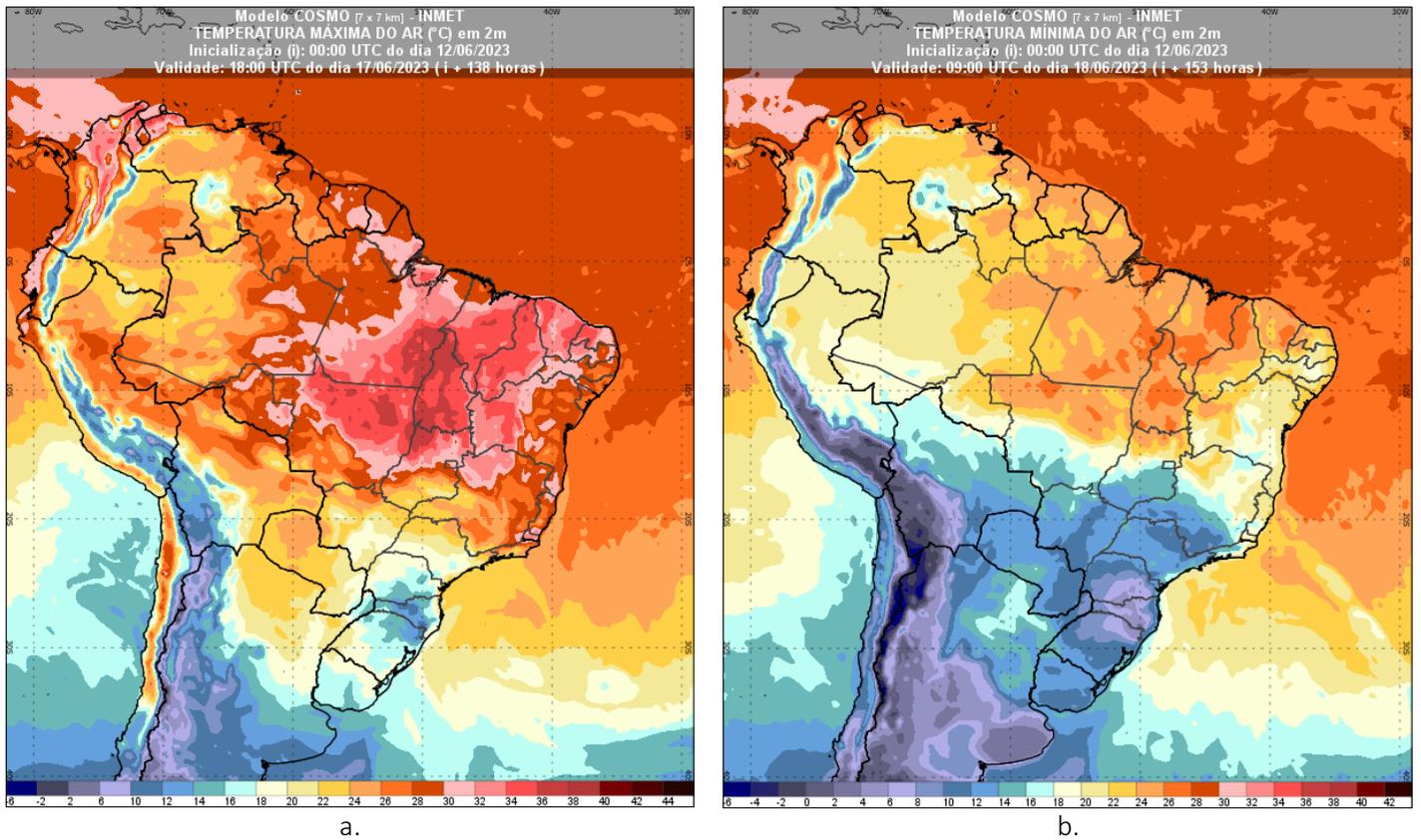


Figura 5: (a) Previsão de temperatura máxima para o dia 17 de junho de 2023, às 15h; (b) Previsão de temperatura mínima para o dia 18 de junho de 2023, às 6h (horário de Brasília).
 Fonte: INMET.

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)