



## INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°19/2023

### 1. Condições de tempo observadas

#### 1.1 Precipitação (chuva)

A figura 1 apresenta os volumes de chuva registrados entre os dias 10 e 14 de maio de 2023. Foram observados acumulados de chuva maiores que 50 milímetros (tons em azul) no oeste e norte da Região Norte, norte do Piauí e Região Metropolitana de Salvador (BA). Em grande parte da região central do País, não foram observados acumulados significativos de chuva no período (tons em amarelo).

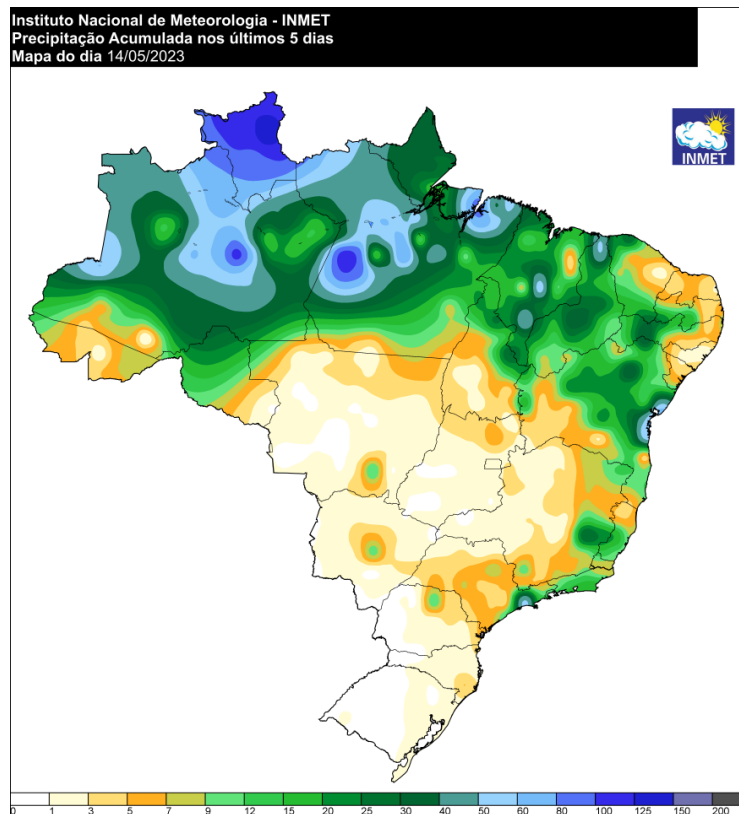
Na Região Norte, os maiores volumes de chuva nos últimos cinco dias foram observados nos estados do Amazonas, Pará, Roraima e Amapá, com valores predominantemente entre 25 a 60 milímetros (mm), porém, em algumas localidades, as chuvas ultrapassaram os 100 mm, como, por exemplo, em Itaituba (PA), com acumulado de chuva de 190 mm. Nos estados do Acre, Rondônia e Tocantins, os volumes de chuva ficaram entre 10 e 20 mm.

Em grande parte da Região Nordeste, os acumulados de chuva ficaram entre 20 a 50 mm no Maranhão, Piauí, oeste de Pernambuco e da Paraíba e em quase todo o estado da Bahia. Nas demais áreas, como na faixa leste, entre o Rio Grande do Norte e Sergipe, não houve precipitação (chuva) ou os volumes acumulados ficaram abaixo de 20 mm. Destaque também para os acumulados no Recôncavo Baiano, como volumes entre 50 e 80 mm.

No Centro-Oeste, os volumes foram muito baixos em praticamente toda a região (menores que 5 mm). Isoladamente, algumas localidades registram acumulados mais significativos, como em Rondonópolis (MT), com 18 mm, e em Campo Grande (MS), com 15 mm.

Na Região Sudeste, as chuvas se concentraram mais no litoral norte de São Paulo, Rio de Janeiro e na divisa entre o Espírito Santo e Minas Gerais, com volumes predominantemente entre 30 e 80 mm. Destaque para Bertioga (SP), com acumulado superior a 170 mm no período de cinco dias. Em todo o interior de São Paulo e na metade oeste de Minas Gerais, predominaram áreas sem registro de chuva ou com acumulados que não atingiram 10 mm.

Já na Região Sul, praticamente não houve chuva no período. Apenas em algumas localidades isoladas do leste de Santa Catarina e do norte do Paraná houve registro de chuva, mas com volumes baixos, como em Bom Jardim da Serra (SC), com 6 mm, e em Londrina, com 11 mm.

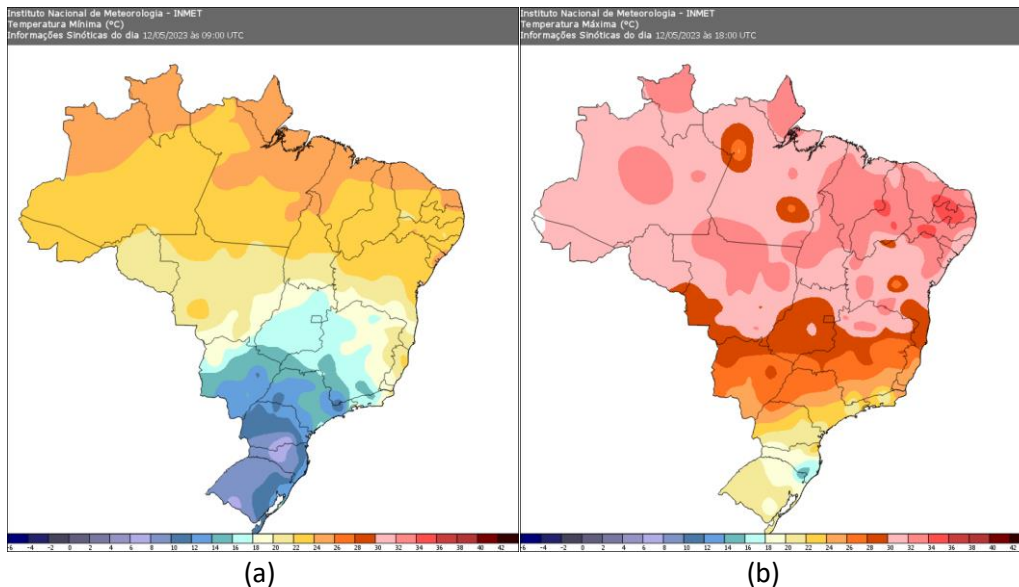


**Figura 1:** Acumulado de chuva entre os dias 10 e 14 de maio de 2023. Fonte: INMET.

## 1.2 Temperatura

Nos últimos cinco dias, foram observados valores de temperatura mínima superiores a 20°C nas regiões Norte e Nordeste. No Sudeste e Centro-Oeste, os valores ficaram entre 12°C e 20°C. As menores temperaturas mínimas foram registradas na Região Sul. No dia 12/05, as mínimas chegaram a 0,0°C em General Carneiro (PR) e 0,5°C em Curitiba (SC). Veja figura 2a.

As temperaturas máximas foram acima de 30°C (tons em vermelho e rosa) em grande parte do País, com valores extremos de temperatura máxima ultrapassando 32°C, principalmente, nas regiões Norte e Nordeste (figura 2b). No dia 12/05, os maiores valores de temperatura máxima foram registrados nas estações meteorológicas de Seridó (RN), com 37,0°C, e Araçuaçu (TO) e Pão de Açúcar (AL), ambas com 35,8°C. As menores máximas foram na Região Sul e variaram entre 14°C e 26°C.



**Figura 2:** (a): Temperatura mínima no dia 12 de maio de 2023, às 6h (horário de Brasília) e (b): temperatura máxima no dia 12 de maio de 2023, às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

## 2. Previsão do tempo

### 2.1 Precipitação (chuva)

A figura 3 mostra a previsão de chuva acumulada entre os dias 15 e 22 de maio de 2023. De acordo com o modelo numérico do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), são previstos maiores volumes de chuva (tons em laranja, vermelho e rosa), com valores superiores a 70 mm, em áreas da Região Norte e no norte dos estados do Maranhão e Piauí devido à combinação de calor e a alta umidade com a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) no decorrer da semana.

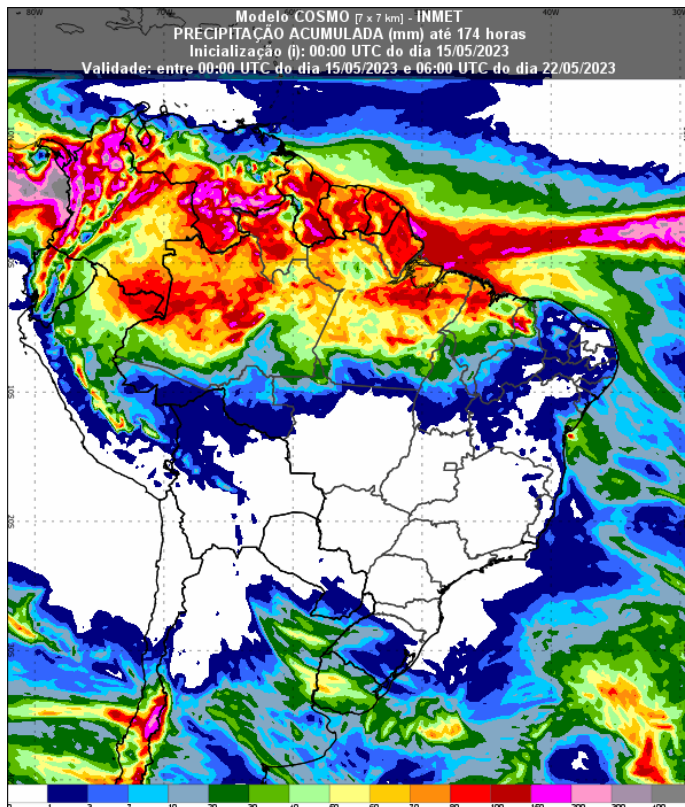
Para o Norte do Brasil, são previstos volumes de chuva maiores que 50 mm em grande parte da região, podendo ultrapassar 100 mm em áreas centrais e do noroeste do Amazonas, Roraima, parte do Amapá e áreas pontuais do Pará. Por outro lado, são previstas chuvas inferiores a 30 mm no Acre, Rondônia, sul do Pará e no Tocantins.

Na Região Nordeste, estão previstas chuvas entre 50 mm e 80 mm no norte do Maranhão e do Piauí e entre 10 mm e 30 mm no litoral da Bahia até Alagoas. Nas demais áreas, predomina a ausência de chuva, mas podem ocorrer volumes pontuais com acumulados inferiores a 10 mm.

No Centro-Oeste, haverá predomínio de tempo seco em grande parte da região, com chuvas mais localizadas e em forma de pancadas sobre o extremo norte de Mato Grosso, com valores acumulados de até 20 mm.

Na Região Sudeste, haverá predomínio de tempo quente e seco durante a semana, com pequena possibilidade de chuva fraca e isolada em áreas próximas ao litoral do Espírito Santo.

Na Região Sul, algumas áreas de instabilidade podem provocar chuvas no oeste e sul do Rio Grande do Sul, com volumes acumulados de, no máximo, 20 mm. Não há previsão de chuva em Santa Catarina e no Paraná.



**Figura 3:** Previsão de chuva para a 1ª semana (15 a 22/05/2023). Fonte: INMET.

A figura 4 mostra a previsão de chuva entre os dias 23 e 30 de maio de 2023. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá apresentar acumulados de chuva superiores a 60 mm (tons em laranja) em parte da Região Norte e do litoral do Nordeste. Nas demais áreas, predomina a previsão de pouca ou nenhuma precipitação (chuva).

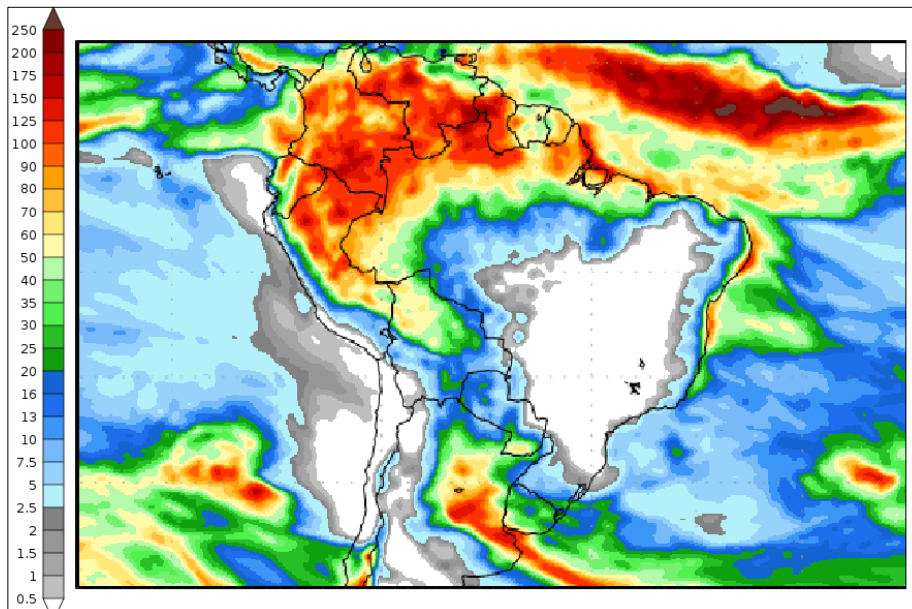
Para a Região Norte, são previstos acumulados maiores que 60 mm na faixa norte e no extremo oeste, com volumes que podem ultrapassar 90 mm entre Roraima e Amapá. Já em áreas do sul do Amazonas, Rondônia, Tocantins e centro-sul do Pará, os volumes de chuva deverão ser inferiores a 20 mm.

Na Região Nordeste, por sua vez, os acumulados de chuva na faixa litorânea do Maranhão até o Ceará podem variar entre 20 mm e 60 mm. Na faixa litorânea entre o Rio Grande do norte e o sul da Bahia, os volumes totais poderão variar entre 30 mm e 70 mm. No semiárido, haverá predomínio de tempo seco.

No Centro-Oeste, haverá o predomínio de tempo seco em praticamente toda a região, podendo ocorrer chuvas isoladas, mas com acumulados menores que 10 mm em Mato Grosso do Sul.

Do mesmo modo, no Sudeste, haverá o predomínio de tempo seco em praticamente toda a região, podendo ocorrer chuvas isoladas, mas com acumulados menores que 10 mm no litoral do Rio de Janeiro e do Espírito Santo.

Na Região Sul, há previsão de baixos acumulados de chuva, que não devem ultrapassar 20 mm em parte do Rio Grande do Sul. Nas demais áreas, os acumulados devem ser menores que 10 mm, podendo não haver registro de chuva no Paraná e em Santa Catarina.



**Figura 4:** Previsão de chuva para a 2ª semana (23 a 30/05/2023). Fonte: GFS.

## 2.2 Temperatura

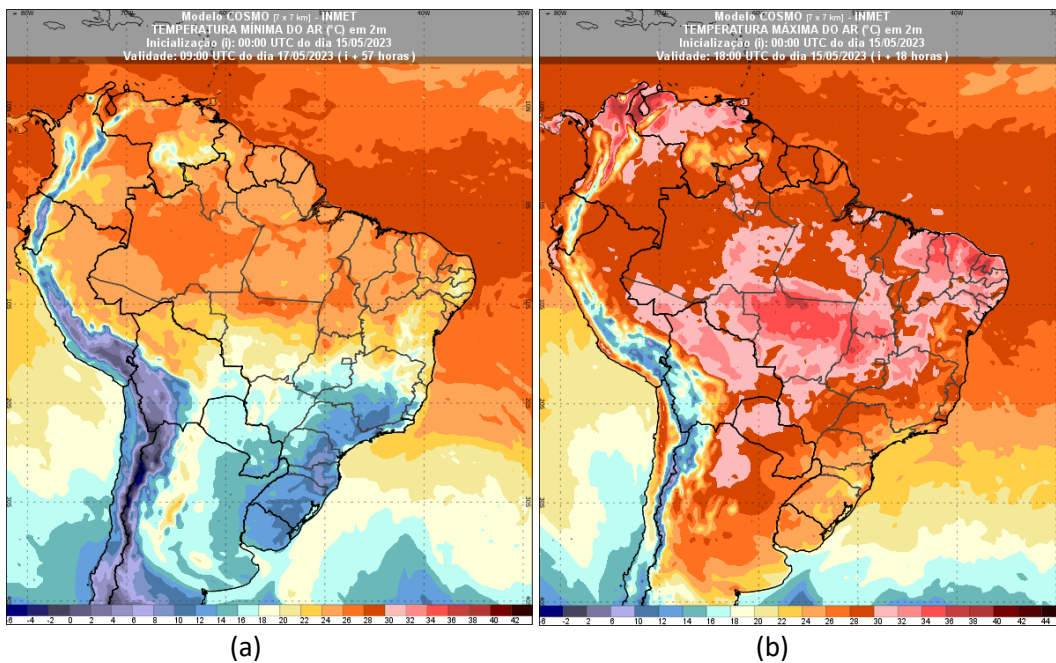
Para os próximos dias, a previsão indica valores de temperatura mínima acima de 20°C no centro-norte do País, porém, na Região Sul e no leste do Sudeste, os valores poderão ser mais amenos, não ultrapassando os 18°C. A figura 5a apresenta a previsão de temperatura mínima para o dia 17 de maio, às 6h (horário de Brasília). De maneira geral, as temperaturas mínimas deverão variar entre 22°C e 26°C em grande parte das regiões Norte e Nordeste, além do Centro-Oeste (tons em amarelo e laranja).

Destaque para a Região Sul, onde a entrada de ar mais seco e frio irá favorecer a ocorrência de temperaturas inferiores a 14°C (tons em azul) no decorrer da semana, com mínimas que podem ficar abaixo dos 8°C entre o norte do Rio Grande do Sul e do Paraná.

No decorrer semana, há possibilidade de geada a partir do dia 16 em áreas serranas do Rio Grande do Sul e Santa Catarina e em parte da Região Sudeste, como na Serra da Mantiqueira e no sul de Minas Gerais.

Temperaturas máximas superiores a 26°C são previstas para boa parte do País durante a semana, podendo ultrapassar os 32°C em grande parte das regiões Norte, Centro-Oeste e Nordeste. No dia 17 de maio, as temperaturas máximas podem superar os 34°C no Semiárido Nordestino e em algumas localidades do Centro-Oeste (figura 5b).

Na Região Sul e em parte do Sudeste, as temperaturas máximas devem variar entre 18°C e 26°C ao longo da semana.



**Figura 5:** (a): Previsão de temperatura mínima para o dia 17 de maio de 2023, às 6h (horário de Brasília), e (b): previsão de temperatura máxima para o dia 15 de maio de 2023, às 15h (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 [http://](http://alert-as.inmet.gov.br) (horário de Brasília). [alert-as.inmet.gov.br](http://alert-as.inmet.gov.br)

**Nossas Redes Sociais e Aplicativo:**

Instagram: [@inmet.official](https://www.instagram.com/inmet.official)

Twitter: [@inmet\\_](https://twitter.com/inmet_)

LinkedIn: [/company/inmetbr](https://www.linkedin.com/company/inmetbr)

Youtube: [INMET](https://www.youtube.com/INMET)

Facebook: [INMETBR](https://www.facebook.com/INMETBR)

Tiktok: [@inmetoficial](https://www.tiktok.com/@inmetoficial)