

## INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°20/2023

### 1. Condições de tempo observadas

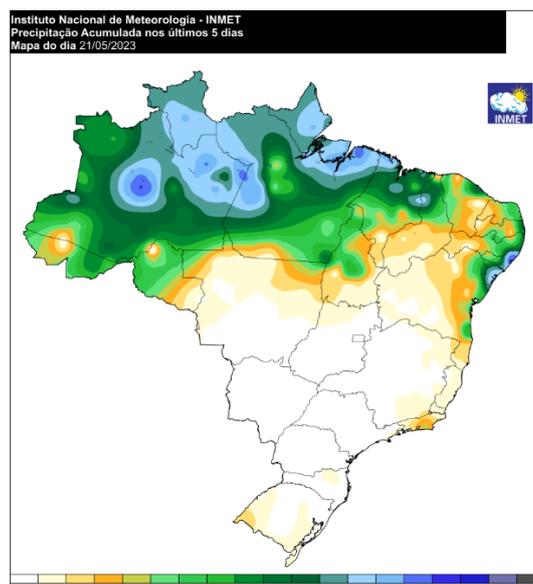
#### 1.1 Precipitação (chuva)

A figura 1 apresenta os volumes de chuva registrados entre os dias 17 e 21 de maio de 2023. Foram observados acumulados de chuva maiores que 50 milímetros (tons em azul) em áreas centrais e norte da Região Norte, oeste do Maranhão, litoral de Alagoas e Sergipe. 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 e Amapá, com valores superiores a 70 milímetros(mm). Destaque para as cidades do Rio Urubu (AM), com acumulados de chuva de 105 mm, Parintins (AM), com 103,6 mm, e Tefé (AM), com 92,2 mm. Nas demais áreas, os volumes de chuva ficaram entre 10 mm e 50 mm

Na **Região Nordeste**, foram registrados acumulados de chuva significativos e maiores que 100 mm nos estados de Sergipe e Alagoas, chegando a 125,6 mm em Aracajú (SE) e 121,0 mm em Maceió (AL). Na faixa leste da região e no noroeste do Maranhão, os acumulados de chuva ficaram entre 10 mm e 90 mm, com valores de 86,5 mm em Turiaçu (MA) e 61,8 mm em Bacabal (MA). Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

Nas **regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul**, os volumes de chuva foram muitos baixos (menores que 25 mm). Destaque para as cidades de Nova Friburgo – Salinas (RJ), que registrou, nos últimos cinco dias, acumulado de 23 mm e Arraial do Cabo (RJ), com 12,8 mm.

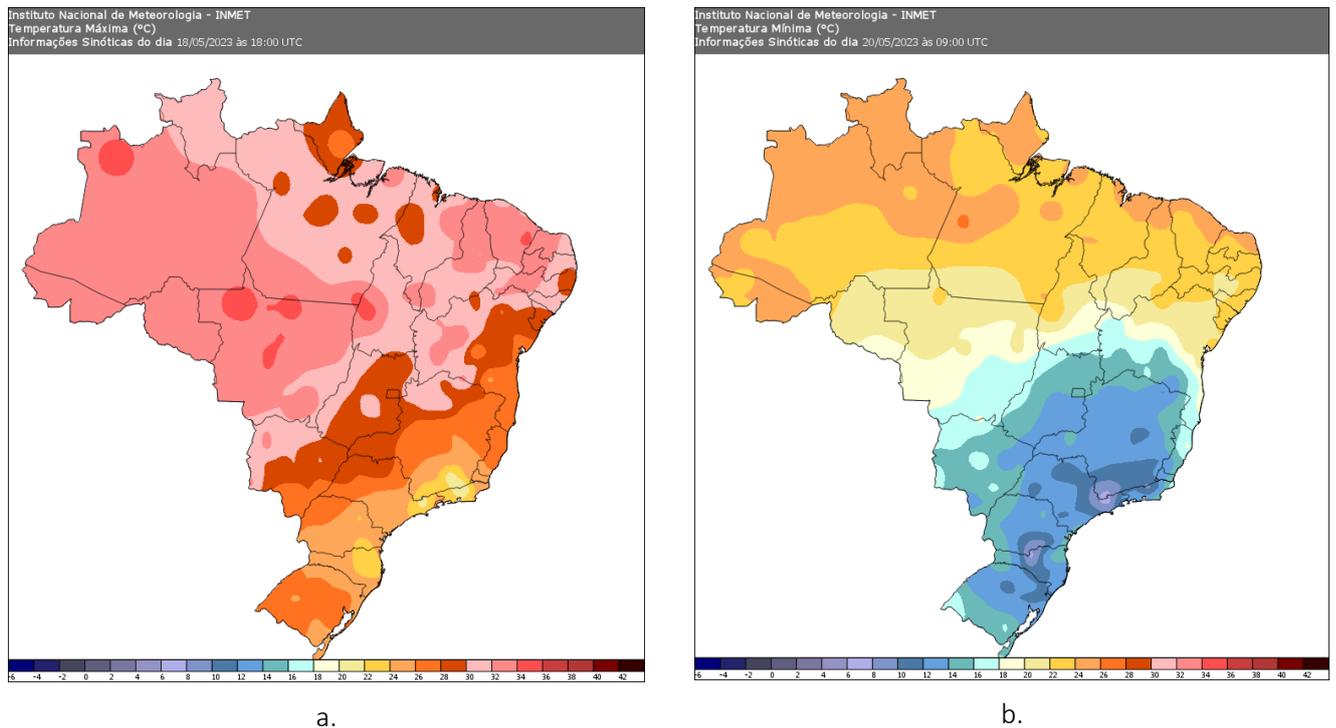


**Figura 1:** Acumulado de chuva entre os dias 17 a 21 de maio de 2023. Fonte: INMET.

## 1.2 Temperatura

Nos últimos cinco dias, foram observados valores de temperatura máxima acima de 30°C (tons em vermelho e rosa) no centro-norte do País, com valores extremos de temperatura máxima ultrapassando 36°C em áreas dos estados do Tocantins, Mato Grosso e Ceará, observados principalmente no dia 18/05 (figura 2a). Os maiores valores de temperatura máxima neste dia foram registrados nas estações meteorológicas de Porto Nacional (TO), com 36,8°C e Jaguaribe (CE), com 36,1°C.

Nos últimos cinco dias, foram observadas temperaturas inferiores a 18°C no centro-sul do País, enquanto na faixa norte, os valores oscilaram entre 22°C e 26°C. No dia 20/05 (figura 2b), as mínimas chegaram a -1,4°C em Monte Verde (MG), -1°C em General Carneiro (PR) e 0,7°C em Campos do Jordão (SP).



**Figura 2:** (a): Temperatura máxima no dia 18 de maio de 2023, às 15 h (horário de Brasília); (b): temperatura mínima no dia 20 de maio de 2023, às 6 h (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 22 e 29 de maio de 2023. De acordo com o modelo numérico do Inmet, são previstos volumes de chuva superiores a 60 mm (cores laranja, vermelho e rosa) em áreas da Região Norte.

Acumulados de chuva acima de 50 mm (tons em amarelo) são previstos para o litoral de Alagoas e Sergipe, devido à forte convergência de umidade em baixos níveis da atmosfera, associada à Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) no decorrer da semana. Além disso, a combinação do calor com a alta umidade favorece a ocorrência de chuvas na divisa entre os estados do Paraná e Santa Catarina.

Para a **Região Norte**, são previstos volumes de chuva que podem ultrapassar 80 mm no oeste do Amazonas, norte do Amapá e Roraima. Por outro lado, chuvas inferiores a 50 mm são previstas para o sul do Amazonas, Acre, Rondônia, além das partes central e oeste do Pará. No sul do Pará e Tocantins, haverá predomínio de tempo seco.

Na **Região Nordeste**, poderão ocorrer chuvas expressivas sobre a faixa leste da região, com volumes que podem ultrapassar 50 mm, especialmente, entre o litoral de Alagoas e Sergipe durante o decorrer da semana. Veja detalhes na nota técnica (<https://portal.inmet.gov.br/noticias/chuvas-intensas-atingem-parte-do-litoral-do-nordeste-nos-pr%C3%B3ximos-dias>). Já na área central do Ceará e litoral sul da Bahia, podem ocorrer acumulados de chuva menores que 30 mm. Nas demais áreas, haverá predomínio de tempo seco.

No **Centro-Oeste**, uma massa de ar quente e seco irá prevalecer sobre grande parte da região, desfavorecendo a ocorrência de chuvas. Chuvas mais localizadas e de forma isolada poderão ocorrer sobre o extremo noroeste de Mato Grosso e sul de Mato Grosso do Sul, com valores de até 20 mm.

Na **Região Sudeste**, também haverá predomínio de tempo quente e seco em grande parte da região durante a semana. Em áreas do Espírito Santo e do Vale do Mucuri, em Minas Gerais, e, também, no Rio de Janeiro, haverá possibilidade de chuva fraca e isolada a partir do dia 24 de maio.

Já na **Região Sul**, áreas de instabilidade podem provocar chuvas pontuais na divisa entre os estados do Paraná e Santa Catarina, com acumulados abaixo de 50 mm. Já no Rio Grande do Sul, a previsão é de baixos acumulados de chuva, com valores inferiores a 30 mm a partir do dia 24 de maio.

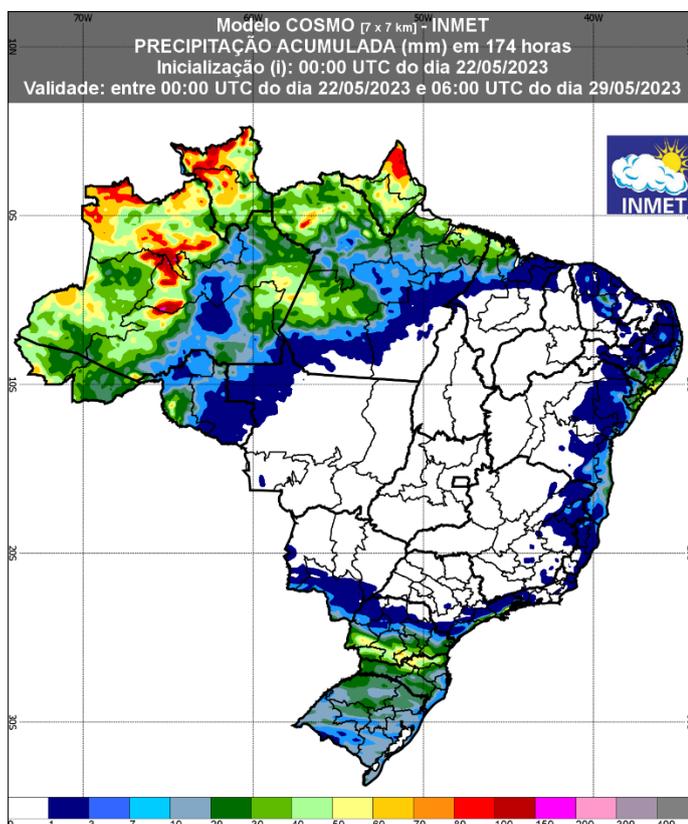


Figura 3: Previsão de chuva para a 1ª semana (22 e 29/05/2023). Fonte: INMET.

A figura 4 apresenta a previsão de chuva entre os dias 30 de maio e 7 de junho de 2023. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá apresentar acumulados de chuva que podem superar 80 mm em áreas da Região Sul do País. Já no noroeste e sul da Região Norte e leste das regiões Sudeste e Nordeste, são previstos acumulados de chuva que podem superar os 40 mm. Nas demais áreas do País, predomina a previsão de pouca ou nenhuma chuva.

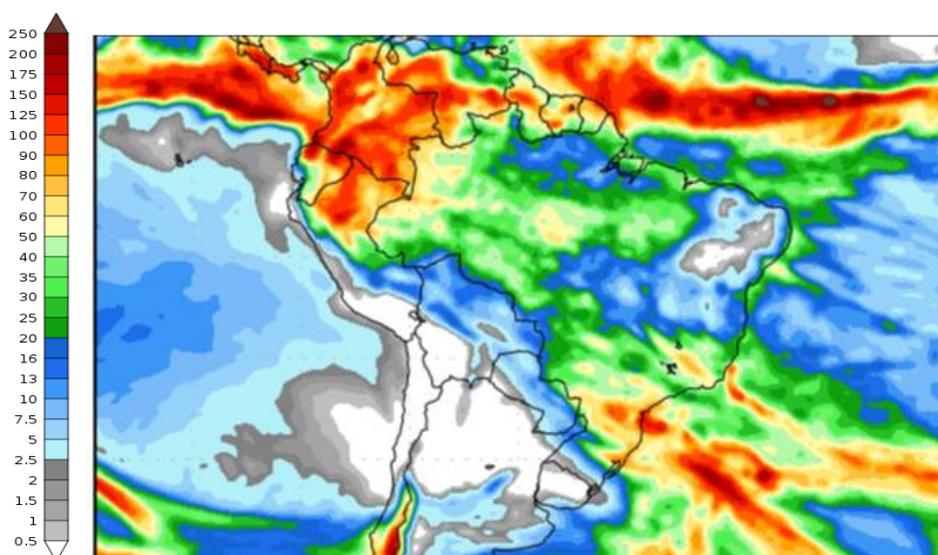
Para a **Região Norte**, são previstos acumulados maiores que 40 mm na faixa norte e no extremo oeste da região. Já em áreas do sul do Acre, Rondônia, Tocantins e Pará, os volumes de chuva poderão ser inferiores a 50 mm.

Na **Região Nordeste**, por sua vez, haverá predomínio de tempo quente e seco, principalmente, no interior da região. Na faixa norte e leste, há possibilidade de chuva com valores abaixo de 40 mm.

Na **Região Centro-Oeste**, são previstos baixos acumulados de chuva em praticamente toda a região, com volumes que não devem ultrapassar 50 mm.

Do mesmo modo, na **Região Sudeste**, haverá o predomínio de tempo seco em parte da região, podendo ocorrer chuvas isoladas, mas com acumulados menores que 50 mm na divisa entre os estados de Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo.

Na **Região Sul**, há previsão de baixos acumulados de chuva, que não devem ultrapassar 60 mm no Paraná e em Santa Catarina. No Rio Grande do Sul, os acumulados de chuva podem ser menores que 50 mm.



**Figura 4:** Previsão de chuva para a 2ª semana (30/05/2023 e 07/06/2023). Fonte: GFS.

## 2.2 Temperatura

Para os próximos dias, são previstas temperaturas máximas maiores que 26°C em grande parte do País, podendo ultrapassar 30°C em grande parte das regiões Centro-Oeste, Norte e Nordeste, além de áreas pontuais do oeste da Região Sul.

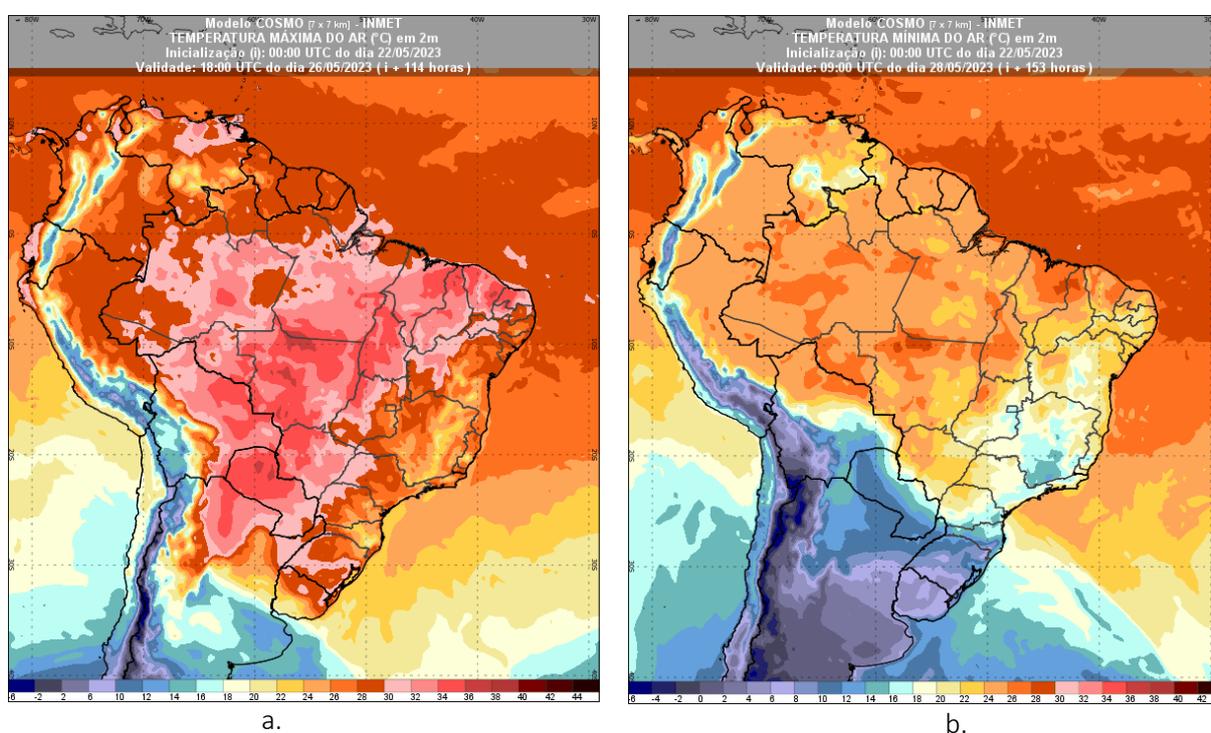
No dia 26 de maio, as temperaturas máximas podem ser maiores que 34°C (tons em vermelho e roseados) na divisa entre os estados de Mato Grosso, Goiás e Mato Grosso do Sul, além do Tocantins, Ceará e divisa entre o Maranhão, Ceará e Rio Grande do Norte (figura 5a). Nas demais áreas do País, os valores de temperatura podem ficar entre 26°C e 30°C (tons em laranja),

podendo ser inferiores a 24°C (tons em amarelo) da Bahia até Santa Catarina (figura 4a). Entre os dias 27 e 28/05, começa a cair a temperatura máxima em áreas do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná.

Em relação à temperatura mínima, a previsão indica valores acima de 20°C em grande parte do País em toda a semana, porém, na Região Sul e leste da Região Sudeste, as temperaturas poderão ser mais amenas, não ultrapassando 18°C.

A figura 5b apresenta a previsão de temperatura mínima para o dia 28 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 Centro-Oeste (tons em amarelo e laranja).

Já nas regiões Sudeste e Sul, as temperaturas mínimas podem ficar entre 16°C e 20°C (tons em branco e bege) e, a partir do fim de semana, as temperaturas começam a cair na Região Sul e em Mato Grosso do Sul.



**Figura 5:** (a): Previsão de temperatura máxima para o dia 26 de maio de 2023, às 15h; e (b): previsão de temperatura mínima para o dia 28 de maio 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 <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)