



INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°10/2023

1. Condições de Tempo Observadas

1.1 Precipitação

Na Figura 1 são apresentados os acumulados de chuva registrados entre os dias 08 e 12 de março de 2023. Foram observados acumulados de chuva maiores que 50 mm (tons em azul) desde o Amazonas e Acre até o leste da Região Sudeste, principalmente, no nordeste do Amazonas, Mato Grosso, Goiás, São Paulo e Rio de Janeiro. Já em grande parte da Região Nordeste, além do Rio Grande do Sul e norte de Roraima, oeste do Amazonas, norte de Minas Gerais e do Rio de Janeiro, além do Espírito Santo, não foram observados acumulados de chuva nos últimos dias (tons em amarelo).

Na **Região Norte**, os maiores acumulados de chuva nos últimos cinco dias foram observados em áreas centrais e leste do Amazonas, Acre e Pará com valores superiores a 100 mm. Destaque para Novo Aripuanã (AM), com acumulados de chuva de 139,8 mm, Manaus (AM) com 128,2 mm e Belém (PA) com 118,8 mm. Nas demais áreas, os volumes de chuva foram inferiores a 50 mm.

Na **Região Nordeste** foram registrados baixos acumulados de chuva, sendo que os maiores ficaram entre 70 e 90 mm em áreas do Maranhão e Piauí. Destaque para os 92,2 mm em Carolina (MA), 79,8 mm em Teresina (PI) e 73,6 mm em Campo Maior (PI). Em grande parte da Bahia e no nordeste da região, não houve registro de chuva. Nas demais áreas, os volumes foram inferiores a 30 mm.

Na **Região Centro-Oeste**, os maiores acumulados de chuva se concentraram em áreas do noroeste do Mato Grosso, centro-sul de Goiás e norte do Mato Grosso do Sul, com volumes superiores a 100 mm. Os maiores destaques foram para estações meteorológicas de Sorriso (MT) com 152,4 mm, Rosario Oeste (MT) com 139,2 mm e Juara (MT) com 122,0 mm. Em áreas do centro-sul do Mato Grosso, nordeste de Goiás e Brasília, foram registrados acumulados de chuva inferiores a 40 mm.

Já na **Região Sudeste**, grandes volumes de chuva foram observados principalmente no Rio de Janeiro e São Paulo com valores superiores a 120 mm. Destaque para os 131,8 mm de chuva observado em Mirante de Santana (SP), 121,6 mm em Resende (RJ) e 114,8 mm na Vila Militar (RJ). No norte de Minas Gerais, norte do Rio de Janeiro e Espírito Santo, não houve registro de chuva. Nas demais áreas, os acumulados de chuva foram inferiores a 40 mm.

Na **Região Sul**, por sua vez, os maiores volumes de chuva foram observados no nordeste do Paraná, com acumulados superiores a 60 mm, totalizando 68,6 mm em Rio do Campo (SC) e 63,2 mm em Ventania (PR). Em grande parte do Rio Grande do Sul, não houve registro de chuva. Nas demais áreas, totais de chuva abaixo de 30 mm.

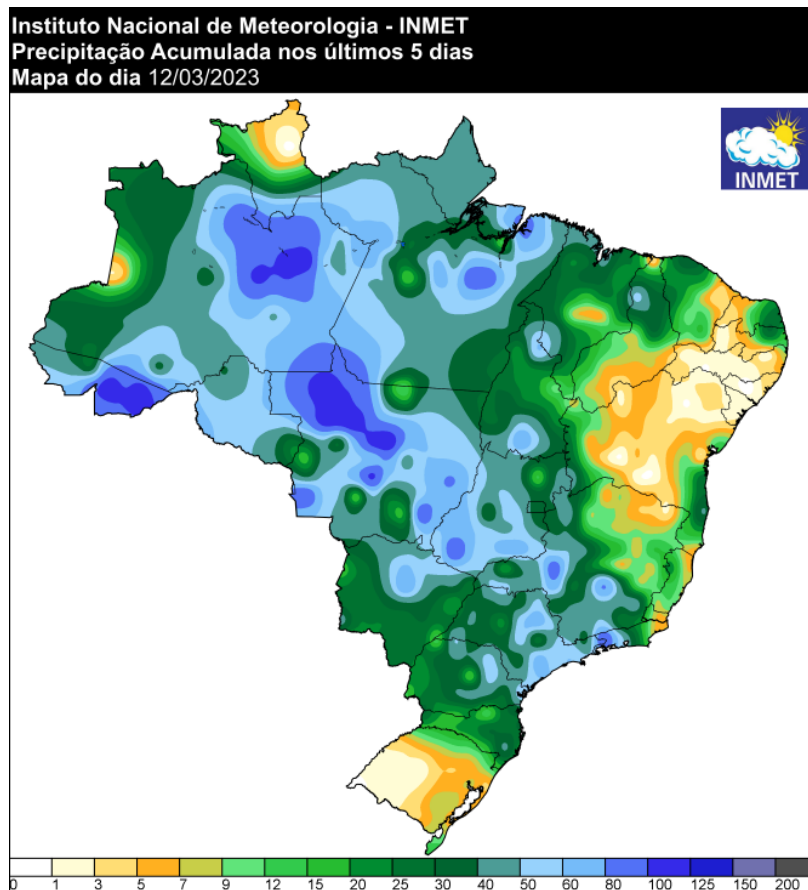


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 08 e 12 de março de 2023. Fonte: INMET.

1.2 Temperatura

Durante os últimos cinco dias foram observados valores de temperatura máxima acima de 30°C (tons em vermelho e rosa) nas partes central e norte do Brasil, além de áreas do sudoeste da Região Sul com valores extremos de temperatura máxima ultrapassando 38°C, observados principalmente no dia 09 de março de 2023 (Figura 2a). Os maiores valores de temperatura máxima foram registrados em estações meteorológicas localizados em: Quaraí (RS) com 39,5°C, Lençóis (BA) com 38,7°C e Jacarepaguá (RJ) com 38,3°C.

As temperaturas mínimas nos últimos cinco dias foram inferiores a 20°C no centro-sul do País, enquanto que na faixa norte, os valores variam entre 22 e 26°C. Destaque para o dia 08 de março de 2023 (Figura 2b), em que foram registradas temperaturas mínimas de 12,2°C em Campos do Jordão (SP), 12,3°C em Monte Verde (MG) e 12,9°C em Bom Jardim da Serra (SC).

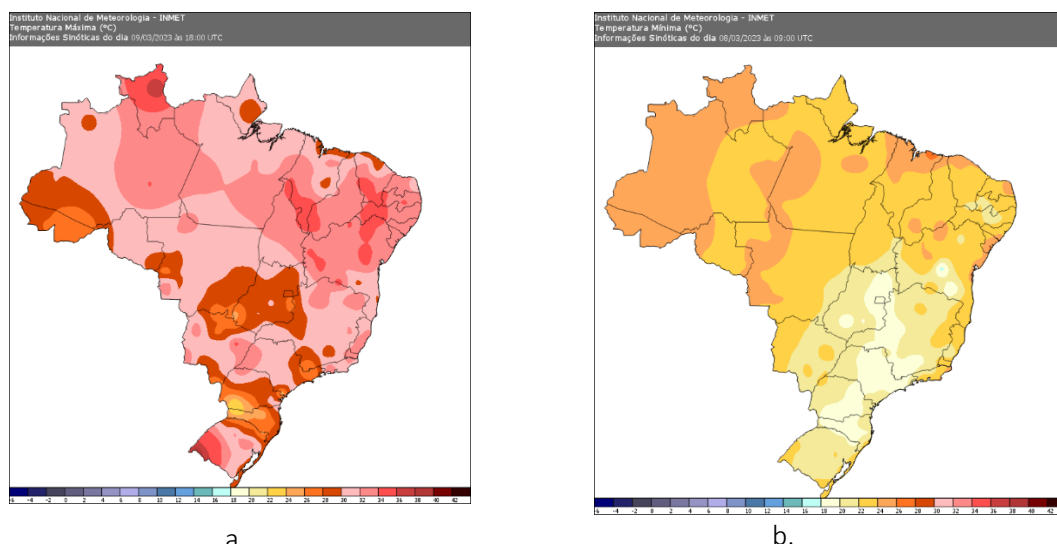


Figura 2: a. Temperatura máxima no dia 09 de março de 2023 às 15 horas (horário de Brasília) e b. Temperatura mínima no dia 08 de março de 2023 às 06 horas (horário de Brasília). Fonte: INMET.

2. Previsão de Tempo

2.1 Precipitação

A previsão de chuva acumulada entre os dias 13 e 20 de março de 2023 é apresentada na Figura 3. De acordo com o modelo numérico do INMET, são previstos volumes de chuva elevados (tons em vermelho e rosa) em áreas pontuais das regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste. No norte do País, as chuvas devem ser ocasionadas pela Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) no decorrer da semana. Nas demais regiões, o calor e alta umidade contribuirão para as pancadas de chuvas. Em áreas de Roraima, Amapá, Pará, Bahia, Minas Gerais e Rio Grande do Sul, a previsão é de pouca chuva na maioria dos dias (tons em branco e azul). Porém, na área que compreende o MATOPIBA (área que abrange os estados do Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia) deverá ocorrer volumes mais significativos de chuva.

Para a **Região Norte** podem ocorrer volumes de chuva maiores que 80 mm em grande parte da região. No norte do Amazonas, Acre, Roraima, noroeste do Pará e Amapá, os acumulados de chuva ficarão abaixo de 40 mm.

Na **Região Nordeste**, são previstos volumes de chuvas que podem superar 100 mm em áreas que compreendem parte do MATOPIBA (estados do Maranhão, Piauí e Bahia), noroeste do Maranhão e leste de Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba e Pernambuco. Nas demais áreas, a previsão é de baixos acumulados de chuva, podendo ser menores que 30 mm.

No **Centro-Oeste** há previsão de pancadas de chuvas que podem ultrapassar os 100 mm, principalmente entre os dias 17 e 20 de março no Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e oeste e norte de Goiás. Nas demais áreas, os acumulados de chuva não devem ultrapassar os 40 mm.

Na **Região Sudeste**, são previstos baixos acumulados de chuva no decorrer da semana, com valores menores que 50 mm.

Já na **Região Sul**, há previsão de chuvas principalmente no litoral de Santa Catarina e Paraná, além do oeste do Paraná podendo ultrapassar 50 mm, devido ao transporte de umidade do oceano para o continente, que potencializará a formação de áreas de instabilidade na região principalmente no início da semana. No Rio Grande do Sul, há previsão de chuva entre os dias 16 e 17/03 no sudoeste do estado. Nos demais dias, as chuvas diminuirão.

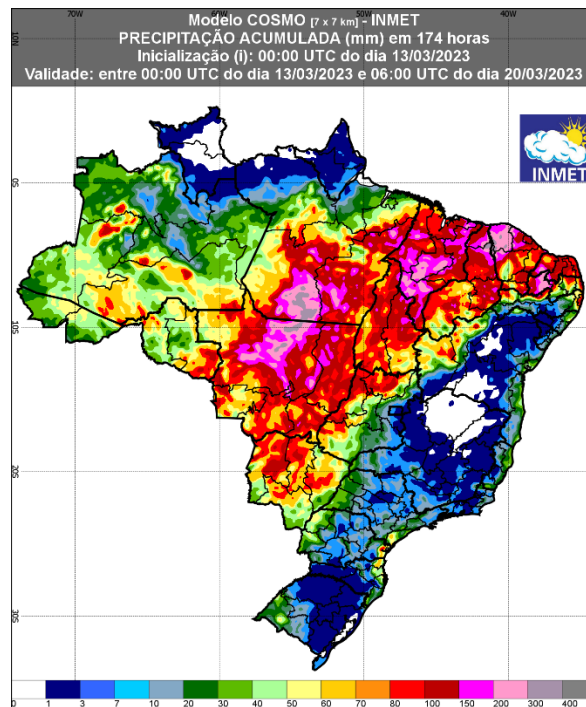


Figura 3: Previsão de chuva para 1ª semana (13 a 20/03/2023). Fonte: INMET.

A Figura 4 apresenta a previsão de chuva entre os dias 21 e 29 de março de 2023. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá apresentar acumulados de chuva significativos, maiores que 70 mm, em grande parte do País. Já na faixa norte do Brasil, além de Mato Grosso, Goiás, São Paulo e Rio de Janeiro, os volumes de chuva podem ultrapassar 90 mm. Em áreas do Amazonas, Roraima, agreste paraibano e pernambuco, norte de Minas Gerais, Espírito Santo e Rio Grande do Sul, são previstos baixos acumulados de chuva, com totais inferiores a 30 mm.

Para a **Região Norte** são previstos volumes de chuvas maiores que 60 mm em praticamente toda a região, com exceção de áreas centrais do Pará e do Tocantins, onde os totais de chuva podem superar os 90mm.

Na **Região Nordeste**, por sua vez, os maiores volumes de chuva se concentrarão em áreas do Maranhão, Piauí, Ceará, sertão pernambucano e noroeste da Bahia e podem ultrapassar os 90 mm. No agreste paraibano e pernambucano, os totais de chuva serão menores e não devem ultrapassar os 30 mm.

Previsão de muita chuva na **Região Centro-Oeste**. De maneira geral, os totais de chuva poderão variar entre 60 e 90 mm.

Já na **Região Sudeste**, os maiores acumulados de chuva podem ocorrer no centro-sul de Minas Gerais, em São Paulo e no Rio de Janeiro, podendo superar os 90 mm. Nas demais áreas, os volumes de chuva não devem ultrapassar 60 mm.

Na **Região Sul** os maiores acumulados de chuva são previstos para o leste do Paraná e de Santa Catarina com volumes chegando a 70 mm. Nas demais áreas, os acumulados de chuva poderão variar entre 10 e 30 mm.

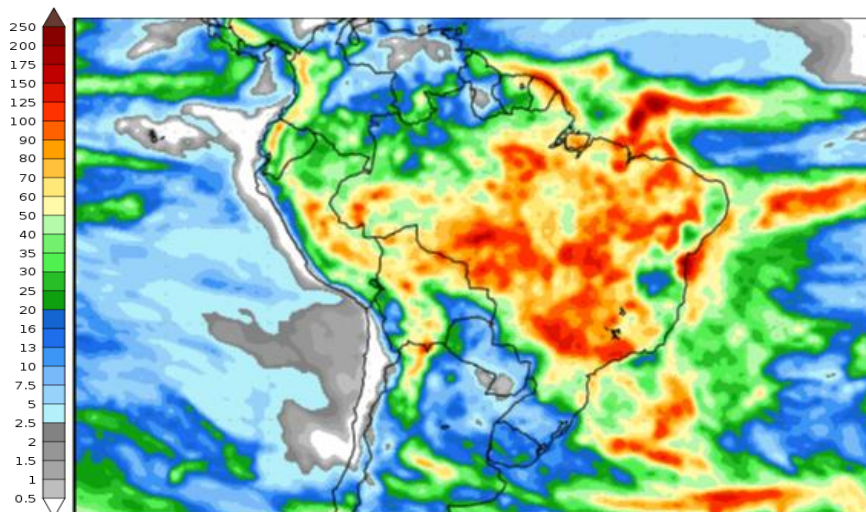
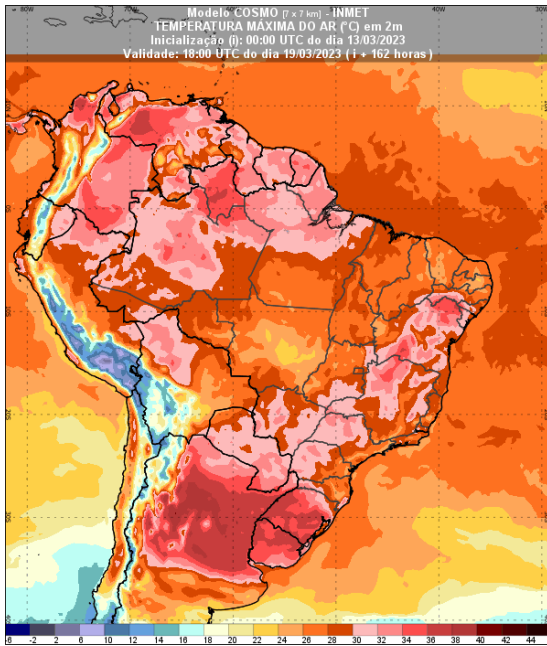


Figura4: Previsão de chuva para 2ª semana(21 a 29 de março de 2023).Fonte:GFS.

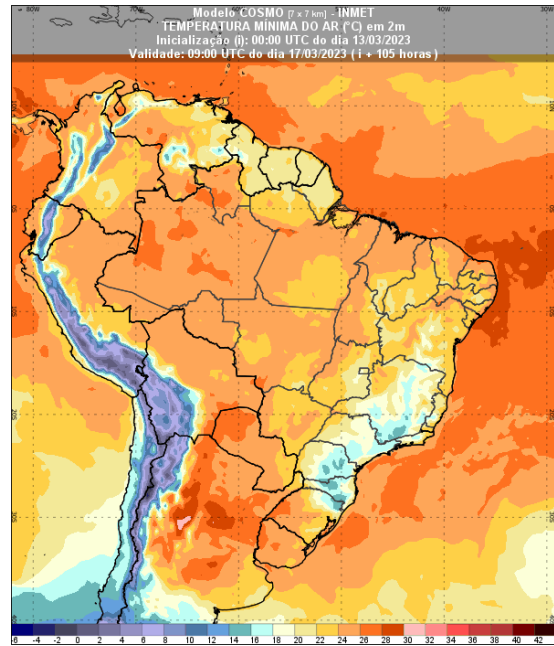
2.1 Temperatura

Para os próximos dias, são previstas temperaturas máximas maiores que 26°C em grande parte do País, podendo ultrapassar 30°C em áreas do Norte, Nordeste, Sudeste além e Rio Grande do Sul em grande parte da semana. No dia 19 de março, as temperaturas máximas podem ser maiores que 36°C (tons em vermelho e roseados) em áreas do Rio Grande do Sul, Roraima, divisa entre os estados de Pernambuco e Bahia e também entre Minas Gerais e Bahia (figura 5a). Nas demais áreas do País, os valores de temperatura podem ficar entre 26 e 30°C (tons em laranja), podendo ser inferiores a 22°C (tons em amarelo) em áreas do Mato Grosso e nos estados de Santa Catarina e Paraná (Figura 5a).

Em relação à temperatura mínima, a previsão indica temperaturas mais amenas principalmente no centro-sul de Minas Gerais, na Serra da Mantiqueira e áreas serranas de Santa Catarina e do Paraná, além do nordeste do Rio Grande do Sul no decorrer da semana que podem variar entre 12 e 22°C (tons em azul e amarelo) devido à redução da cobertura de nuvens nas primeiras horas da manhã. Na Figura 5b é apresentada a previsão de temperatura mínima para o dia 17 de março às 6h (horário de Brasília). De maneira geral, as temperaturas mínimas deverão variar entre 22 e 26°C em grande parte das regiões Norte, Nordeste e parte do Centro-Oeste (tons em amarelo e laranja).



a.



b.

Figura 5: Previsão de temperatura máxima para o dia 19 de março de 2023 às 15h (horário de Brasília) (a) e de temperatura mínima para o dia 17 de março de 2023 às 6h (horário de Brasília) (b). 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)