



INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°12/2023

1. Condições de Tempo Observadas

1.1 Precipitação

Na Figura 1 são apresentados os acumulados de chuva registrados entre os dias 22 e 26 de março de 2023. Foram observados acumulados de chuva maiores que 50 mm (tons em azul) em grande parte do centro e norte do País, principalmente entre os estados do Rondônia, Acre, Amazonas, Pará, Tocantins, Maranhão e Piauí, além de áreas pontuais do Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Já em áreas de Roraima, sul de Goiás e do Mato Grosso do Sul, grande parte de Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo, Espírito Santo, noroeste do Paraná, além do extremo sul da Bahia 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 no Acre e no Pará, com volumes superiores a 100 mm. Nas demais áreas, os volumes de chuva foram inferiores a 80 mm. Destaque para Rio Branco (AC), com acumulados significativos de chuva de 217,2 mm, Monte Alegre (PA) com 104 mm e Itaituba (PA) com 100,8 mm.

Na **Região Nordeste** foram registrados acumulados de chuva maiores que 100 mm em áreas do centro-norte do Maranhão e leste da Bahia. Destaque para os 154,0 mm em Zé Doca (MA), 121,2 mm em Turiaçu (MA) e 110,6 mm em Lençóis (BA). Nas demais áreas, os volumes foram inferiores a 30 mm, exceto no sul da Bahia, onde não houve registro de chuva.

Na **Região Centro-Oeste**, os maiores acumulados de chuva foram observados em áreas pontuais do Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, com valores inferiores a 85 mm. Os maiores destaques foram para estações meteorológicas de Juara (MT) com 83,4 mm e Nhumirim (MS) com 76,4 mm. No sul de Goiás e leste do Mato Grosso do Sul, não foram registrados acumulados de chuva. Nas demais áreas, foram registrados acumulados de chuva inferiores a 40 mm.

Já na **Região Sudeste**, os maiores acumulados de chuvas foram observados na zona da mata de Minas Gerais, com valores superiores a 100 mm. Destaque para os 110,2 mm em Muriaé (MG). Em grande parte de Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo, além de Espírito Santo, não foram registrados acumulados de chuva. Em áreas pontuais da região (tons em verde), os acumulados de chuva foram inferiores a 50 mm.

Na **Região Sul**, por sua vez, os maiores volumes de chuva foram observados no leste de Santa Catarina e áreas pontuais do Rio Grande do Sul, com acumulados superiores a 90 mm, totalizando 156,0 mm em Itajaí (SC), 98,0 mm em Uruguaiana (RS) e Curitibanos (SC) com 91,2 mm. Em grande parte do Paraná, não houve registro de chuva. Nas demais áreas, totais de chuva foram abaixo de 30 mm.

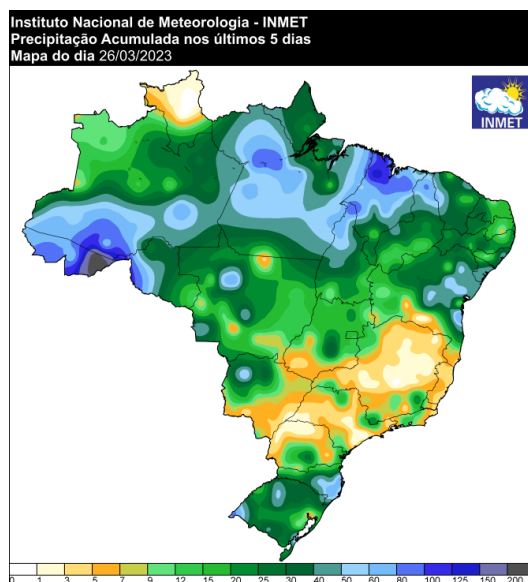


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 22 e 26 de março de 2023. Fonte: INMET.

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, com valores extremos de temperatura máxima ultrapassando 38°C, que foram observados principalmente no dia 26 de março de 2023 (Figura 2a). Os maiores valores de temperatura máxima foram registrados em estações meteorológicas localizadas em: Silva Jardim (RJ) com 38,5°C, Boa Vista (RR) e Niterói (RJ), ambos com 38,1°C e Registro (SP) com 38°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 24°C. No dia 23 de março de 2023 (Figura 2b), as temperaturas mínimas chegaram a 10,2°C em Pico do Couto (RJ), 10,4°C em Campos do Jordão (SP) e 11,3°C em Maria da Fé (MG).

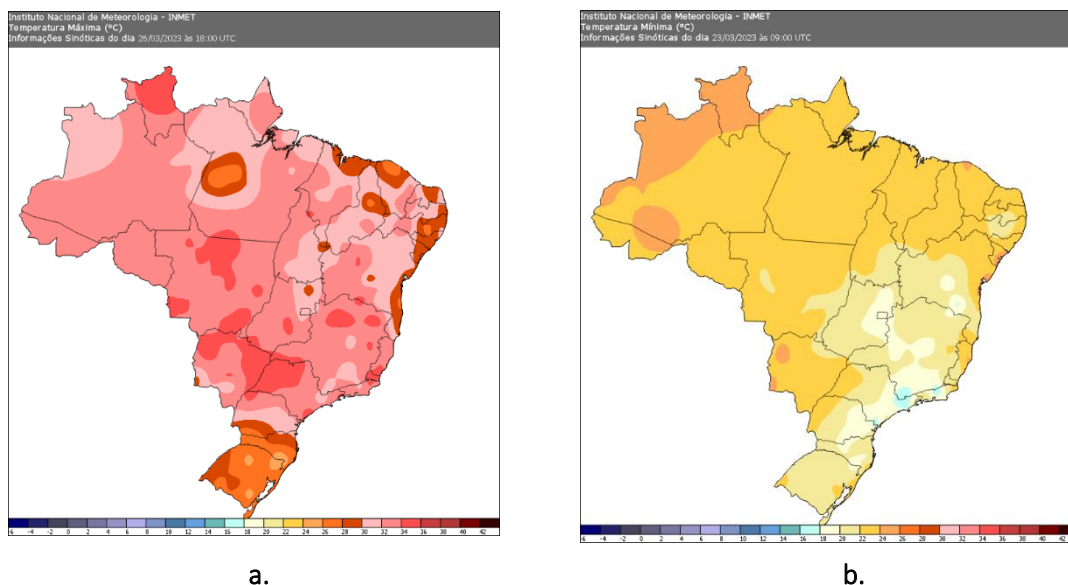


Figura 2: (a) Temperatura máxima no dia 26 de março de 2023 às 15 horas (horário de Brasília) e (b) Temperatura mínima no dia 23 de março de 2023 às 06 horas (horário de Brasília). Fonte: INMET.

2. Previsão de Tempo

2.1 Precipitação

A previsão de chuva acumulada entre os dias 27 de março e 03 de abril de 2023 é apresentada na Figura 3. De acordo com o modelo numérico do INMET, são previstos maiores volumes de chuva (tons em vermelho e rosa) com valores superiores a 70 mm em áreas das regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste. Além de áreas pontuais do leste de Minas Gerais, São Paulo, Espírito Santo e Rio de Janeiro. Na faixa norte do País, as chuvas devem ser ocasionadas pela combinação do calor e alta umidade com a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) no decorrer da semana. Mas, da Paraíba até a Bahia, Roraima, além de áreas pontuais do Centro-Oeste, Sudeste e Sul, a previsão é de pouca chuva na maioria dos dias (tons em branco e azul).

Para a **Região Norte** podem ocorrer volumes de chuva maiores que 70 mm em grande parte da região, principalmente em áreas do Amazonas, Roraima, Pará e Tocantins. Nas demais áreas, os acumulados de chuva ficarão abaixo de 50 mm.

Na **Região Nordeste**, são previstos acumulados de chuvas que podem superar 70 mm no norte da região, principalmente do Maranhão até o Rio Grande do Norte. Porém, desde o sertão da Paraíba até o sul Bahia, uma massa de ar quente e seca reduz os acumulados de chuvas, que contribui para manter as temperaturas elevadas e reduzir a umidade relativa que pode chegar a 20%.

No **Centro-Oeste** há previsão de pancadas de chuvas que podem ultrapassar os 60 mm, principalmente no início da semana, no noroeste do Mato Grosso. Nas demais áreas, a massa de ar quente e seca reduz os acumulados de chuvas ao longo da semana, que não devem ultrapassar os 40 mm, mantém as temperaturas elevadas e diminui a umidade relativa que pode chegar a 20%.

Na **Região Sudeste**, o deslocamento de um sistema frontal pelo oceano, no início da semana, deverá contribuir com acumulados no litoral da região, principalmente no Rio de Janeiro e Espírito Santo. Em Minas Gerais, o ar quente e seco deve reduzir os acumulados de chuvas que contribui para manter as temperaturas elevadas e diminuir a umidade relativa que pode chegar a 20%.

Já na **Região Sul**, por sua vez, o início da semana é de pouca chuva. Porém a partir de quinta-feira (30), uma nova frente fria deverá avançar sobre a região trazendo acumulados de chuva que podem ultrapassar os 60 mm principalmente no litoral de Santa Catarina e Paraná, além de grande parte do Rio Grande do Sul.

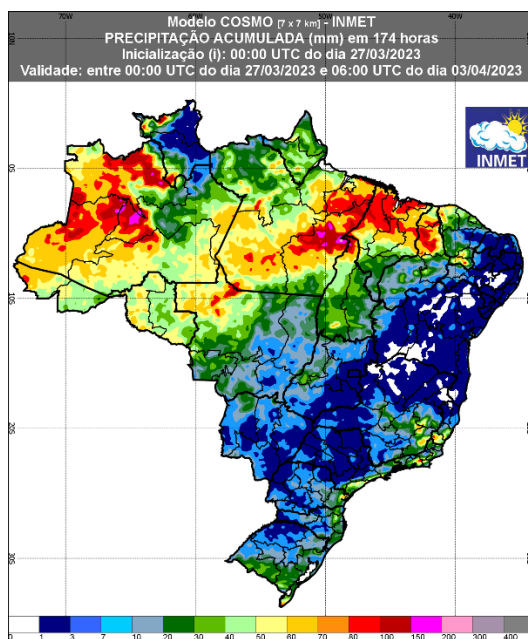


Figura 3: Previsão de chuva para 1ª semana (27/03 a 03/04/2023). Fonte: INMET.

A Figura 4 apresenta a previsão de chuva entre os dias 04 e 12 de abril de 2023. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá apresentar acumulados de chuva significativos, que podem superar os 100 mm, no centro-norte do País. Já no litoral de São Paulo e do Paraná, além do oeste do Rio Grande do Sul, são previstos acumulados de chuvas que podem chegar os 70 mm. Em áreas do interior do Nordeste, grande parte da Região Sudeste e Centro-oeste, são previstos baixos acumulados de chuva, com totais inferiores a 30 mm.

Para a **Região Norte** são previstos volumes de chuvas maiores que 70 mm em praticamente toda a região, com exceção de áreas centrais do Pará, leste do Amazonas e do Tocantins, onde os totais de chuva podem superar os 100 mm.

Na **Região Nordeste**, os maiores volumes de chuva se concentrarão em áreas do Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba e Pernambuco e podem ultrapassar os 100 mm. Nas demais áreas, os totais de chuva serão menores e não devem ultrapassar os 60 mm.

Na **Região Centro-Oeste**, há previsão de acumulado de chuva intensa em grande parte do Mato Grosso. De maneira geral, os totais de chuva poderão variar entre 60 e 90 mm. Nas demais áreas, são previstos poucas chuvas com valores inferiores a 40 mm.

Já na **Região Sudeste**, os maiores acumulados de chuva podem ocorrer no litoral de São Paulo e Rio de Janeiro, podendo superar os 70 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, além do noroeste e litoral do Rio Grande do Sul com volumes chegando a 70 mm. Nas demais áreas, os acumulados de chuva poderão variar entre 10 e 30 mm.

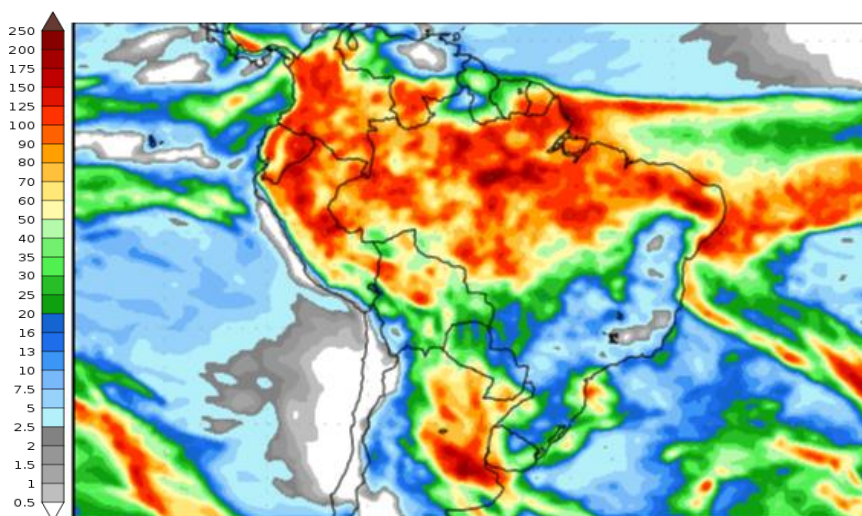


Figura4: Previsão de chuva para 2ª semana(04 e 12 de abril de 2023).Fonte:GFS.

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, Centro-Oeste e Sudeste, além de áreas do Rio Grande do Sul e Paraná em grande parte da semana. No dia 28 de março, as temperaturas máximas podem ser maiores que 36°C (tons em vermelho e roseados), na divisa entre os estados do Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, noroeste de Minas Gerais e oeste da Bahia (figura 5a). Nas demais áreas do País, a temperatura pode ficar entre 26°C e 30°C (tons em laranja), podendo ser inferiores a 22°C (tons em amarelo) em áreas da Bahia, sudeste de Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro e São Paulo, além dos estados de Santa Catarina e Paraná (Figura 5a).

Em relação à temperatura mínima, a previsão indica temperaturas mais amenas em grande parte do País durante a semana. 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). Já nas regiões Sudeste e Sul, as temperaturas mínimas podem ficar entre 18°C e 24°C (tons em branco e bege), podendo ser menores que 12°C (tons em azul) nas áreas serras gaúcha e catarinense.

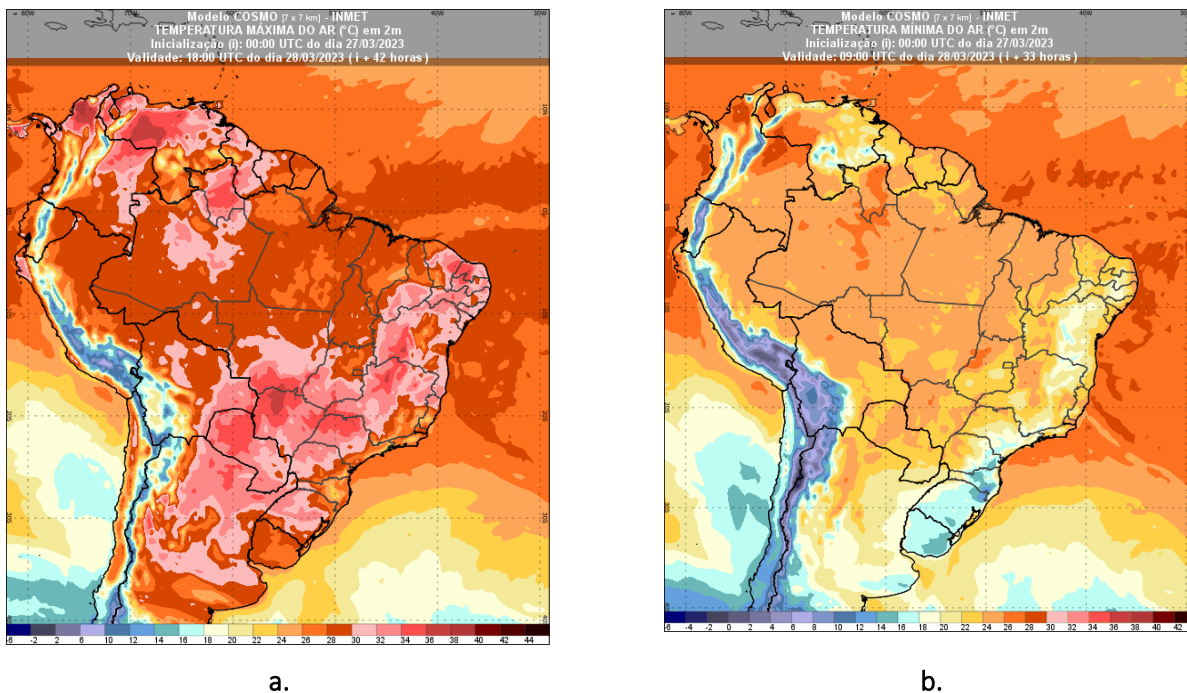


Figura 5: (a) Previsão de temperatura máxima para o dia 28 de março de 2023 às 15h (horário de Brasília) e (b) de temperatura mínima para o dia 28 de março de 2023 às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

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)