



INFORMATIVO METEOROLÓGICO Nº12/2024

1. Condições de tempo observadas (entre os dias 27 e 31 de março de 2024)

1.1 Precipitação (chuva)

A figura 1 apresenta os acumulados de chuva registrados entre os dias 27 e 31 de março de 2024. Foram registrados acumulados maiores que 50,0 milímetros (mm) - tons em azul na **figura 1** - em grande parte do País. Entretanto, áreas pontuais da Região Nordeste, áreas da Região Sul, Espírito Santo, além de áreas de Mato Grosso do Sul, Minas Gerais e São Paulo, não foram observados acumulados significativos nos últimos dias (tons em laranja na **figura 1**).

Na **Região Norte**, os maiores registros de chuva, nos últimos cinco dias, ocorreram em áreas do Pará, Amazonas e Amapá onde os valores foram superiores a 100,0 mm. Destaque para Redenção (PA), com acumulados de chuva de 137,8 mm; São Gabriel da Cachoeira (AM), com 123,4 mm e Porto Grande (AP), com 114,4 mm. Nas demais áreas, os volumes de chuva foram inferiores a 85,0 mm.

No norte da **Região Nordeste** foram registrados volumes de chuvas maiores que 120,0 mm, nos últimos cinco dias, chegando a 243,5 mm em Turiaçu (MA); 124,8 mm em Camaratuba (PB) e 115,7 mm em Morada Nova (CE). Em áreas do centro-sul da região não foram observados acumulados de chuva nos últimos dias.

Nas **Regiões Centro-Oeste e Sudeste**, os maiores acumulados de chuva foram observados em áreas de Goiás e Minas Gerais, superando os 120,0 mm. Os maiores destaques foram para as estações meteorológicas de Catalão (GO), com 155,2 mm; Rio Verde (GO), com 124,0 mm e Patrocinio (MG), com 121,4 mm. Nas demais áreas das regiões, os volumes foram inferiores a 100,0 mm. No norte de Minas Gerais e Espírito Santo, não foram observados acumulados de chuva.

Na **Região Sul** foram registrados baixos acumulados de chuva, menores que 40,0 mm, nos últimos cinco dias. Destaque para São Joaquim (SC), com um total de 42,0 mm; Rio Pardo (RS), com 33,6 mm e Tupanciretã (RS), com 33,0 mm. Nas demais áreas, as chuvas foram inferiores a 15,0 mm.

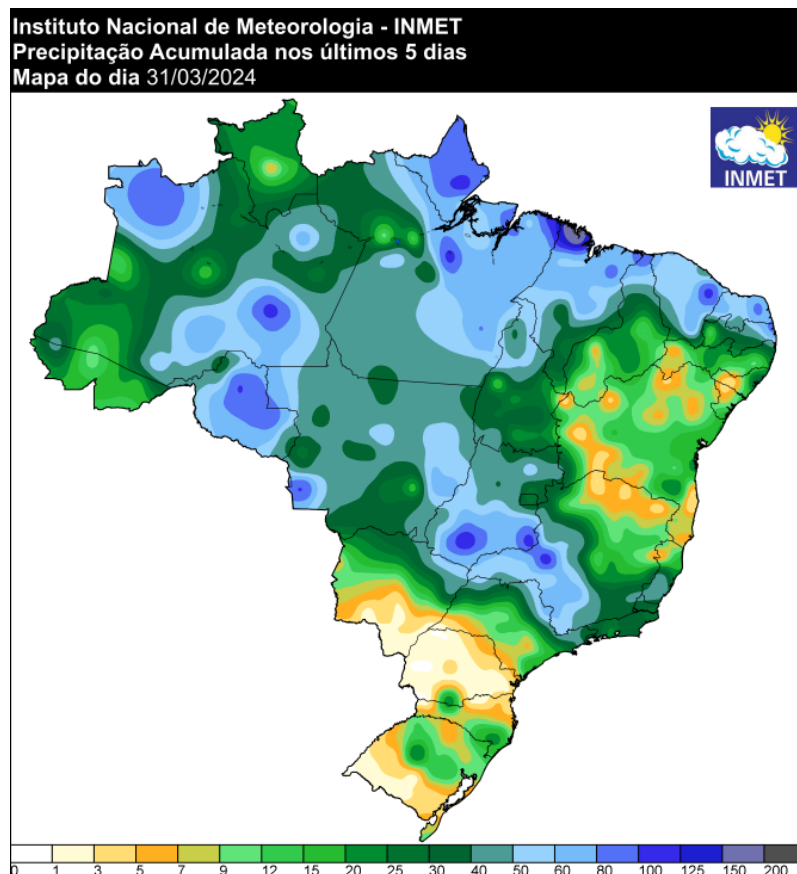


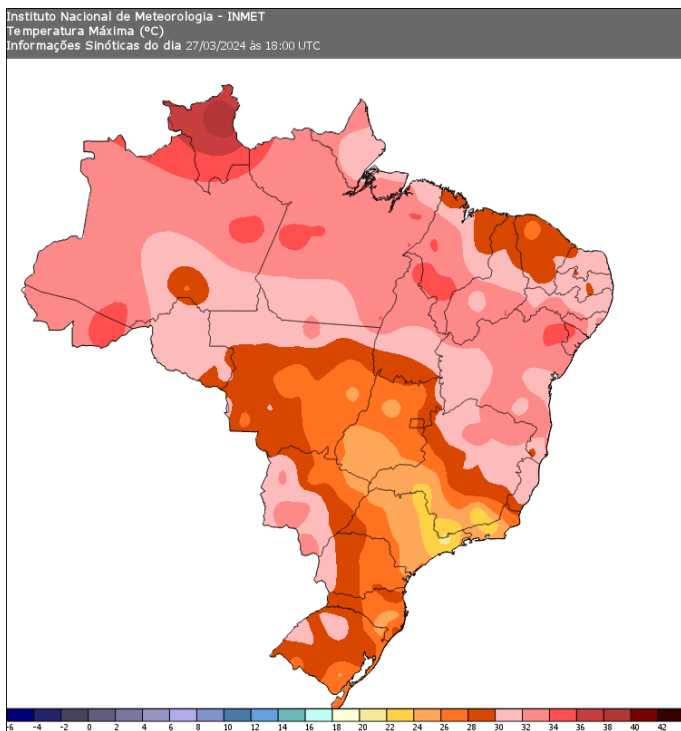
Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 27 e 31 de março de 2024. Fonte: INMET.

1.2 Temperatura

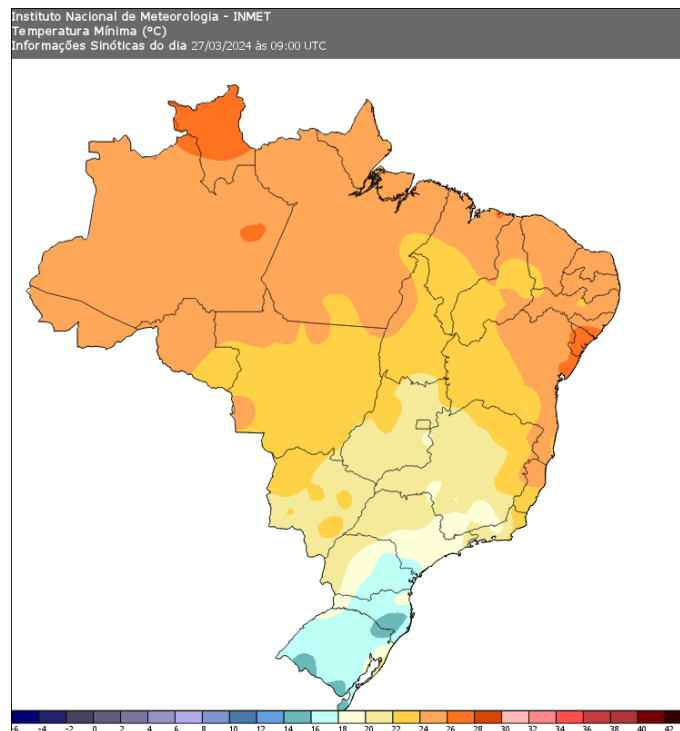
Durante os últimos cinco dias, foram observados valores de temperatura máxima acima de 35°C (tons em vermelho na **figura 2a**) em diversas localidades nas cinco regiões do Brasil. Em algumas localidades, os valores ultrapassaram os 38°C, chegando a mais de 40°C.

Os maiores valores de temperatura máxima foram observados no dia 27 de março nas estações meteorológicas de Boa Vista (RR), com 41,6°C; Caracaraí (RR), com 40,0 °C e Boa Vista (RR), com 38,6°C.

As temperaturas mínimas também foram elevadas nesse período em quase todo o País. As mínimas ficaram acima dos 24°C em grande parte das regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste. No centro-sul do Brasil, os registros predominaram entre 18°C e 24°C, com menores valores observados principalmente na Região Sul (**figura 2b**). Contudo, nas estações meteorológicas localizadas em pontos mais elevados, como regiões serranas, algumas mínimas ficaram fora desse padrão e tiveram temperaturas mínimas bem mais amenas, com destaque para Bom Jardim da Serra – Morro da Igreja (SC), com 8,2°C; São José dos Ausentes (RS), com 11,0°C de temperatura mínima no dia 27.



a.



b.

Figura 2: (a) Temperatura máxima no dia 27 de março de 2024, às 15 horas (horário de Brasília) e **(b)** Temperatura mínima no dia 27 de março de 2024, às 6 horas (horário de Brasília). Fonte: INMET.

2. Previsão de tempo

2.1 Precipitação (chuva) - período de 01/03/2024 a 17/04/2024

A **figura 3** apresenta a previsão de chuva acumulada entre os dias 1º e 8 de abril. De acordo com o modelo numérico do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), a semana poderá apresentar grandes acumulados de chuva, que poderão ultrapassar 80,0 mm (tons em vermelho na imagem) especialmente no centro-norte do País, devido à combinação do calor e alta umidade, além da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) que continuam influenciando as instabilidades no extremo norte do Brasil, provocando chuvas intensas. O Inmet destaca que está monitorando essas condições e reforça a importância do acompanhamento diário das atualizações de previsão do tempo e emissão dos avisos meteorológicos especiais pelo portal <https://alertas2.inmet.gov.br/>.

Para a **Região Norte** são previstas pancadas de chuva no decorrer da semana, com valores maiores que 80,0 milímetros (mm) em praticamente toda a região e, principalmente, em áreas do Amazonas, Pará, Roraima, Rondônia e Tocantins, que podem vir acompanhadas de raios, rajadas de vento e trovoadas. Nas demais áreas, não se descartam pancadas de chuva isolada com menores acumulados.

Em grande parte da **Região Nordeste** são previstas pancadas de chuva que podem ser localmente fortes, principalmente no centro-norte da região, com volumes superiores a 70,0 mm. No sul da Bahia, podem ocorrer pancadas de chuva isolada em menores acumulados.

A chuva deverá ter um pouco mais de regularidade em parte da **Região Centro-Oeste** durante a semana. Em Mato Grosso, o total de chuva poderá ultrapassar os 80,0 mm. Por outro lado, nos demais estados, a chuva deverá ser irregular, com total em torno de 40 mm.

A previsão na **Região Sudeste** é de tempo quente e seco. Porém, no fim da semana, são previstas pancadas de chuva isolada no nordeste de Minas Gerais.

Na **Região Sul**, a semana inicia com tempestade no centro-sul do Rio Grande do Sul, que pode vir acompanhada de raios, rajadas de vento, trovoadas e possíveis queda de granizo. Porém, a partir do dia 07/04, está previsto tempo mais quente e seco. O Inmet reforça a importância do acompanhamento diário das atualizações de previsão do tempo e emissão dos avisos meteorológicos especiais pelo portal <https://alertas2.inmet.gov.br/>

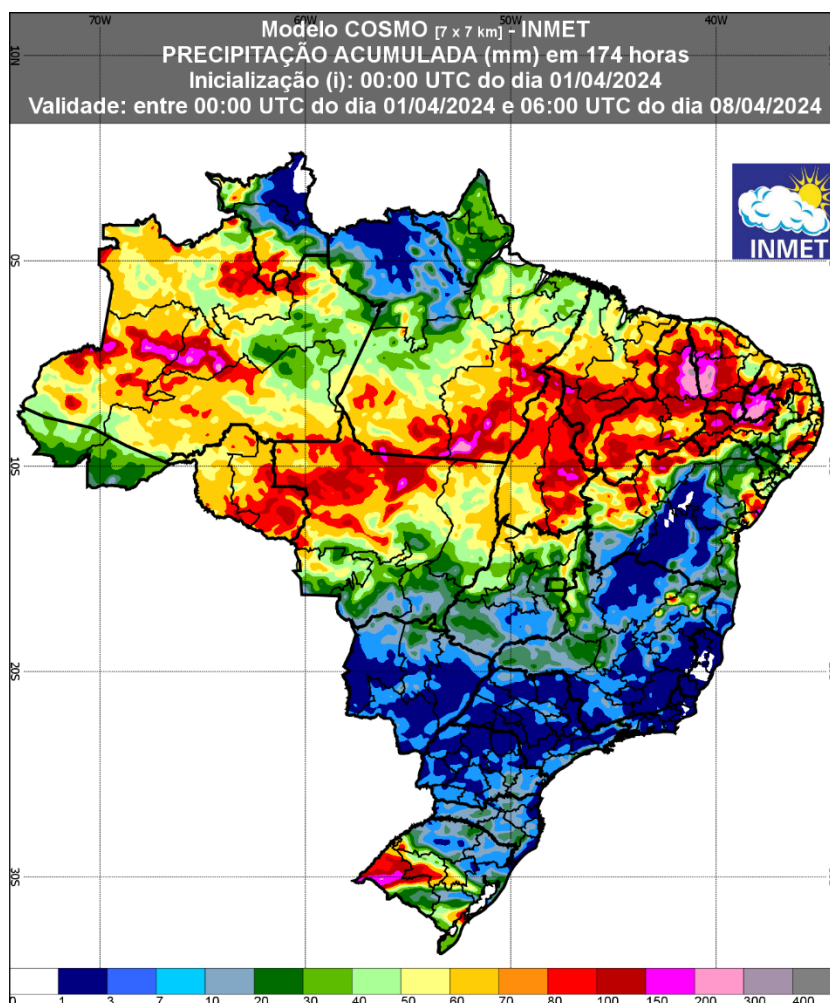


Figura 3: Previsão de chuva para 1ª semana (01 e 08/04/2024). Fonte: INMET.

A **figura 4** apresenta a previsão de chuva para a segunda semana, entre os dias 09 e 17 de abril de 2024. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá apresentar volume de chuva maior que 70,0 mm em grande parte do País.

Em grande parte da **Região Norte**, são previstos acumulados maiores que 70,0 mm, principalmente, em áreas do Amazonas, Roraima, Amapá, Pará e Tocantins. Nas demais áreas, há previsão de volumes de chuva inferiores a 50,0 mm.

Na **Região Nordeste**, a previsão é de chuva em forma de pancada, que pode ser localmente forte e superar os 80,0 mm no interior da região. Nas demais áreas, são previstos menores acumulados de chuva.

Em grande parte das **regiões Centro-Oeste e Sudeste** são previstas pancadas de chuva, que podem ser localmente fortes e superar os 80,0 mm. A chuva deverá ser mais intensa nos estados de Goiás, Distrito Federal, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro e São Paulo. Nas demais áreas, a previsão é de menores acumulados de chuva.

No litoral leste da **Região Sul**, a previsão é de chuva maior que 50,0 mm, especialmente no Paraná e Santa Catarina. No Rio Grande do Sul, a previsão é de volumes menores.

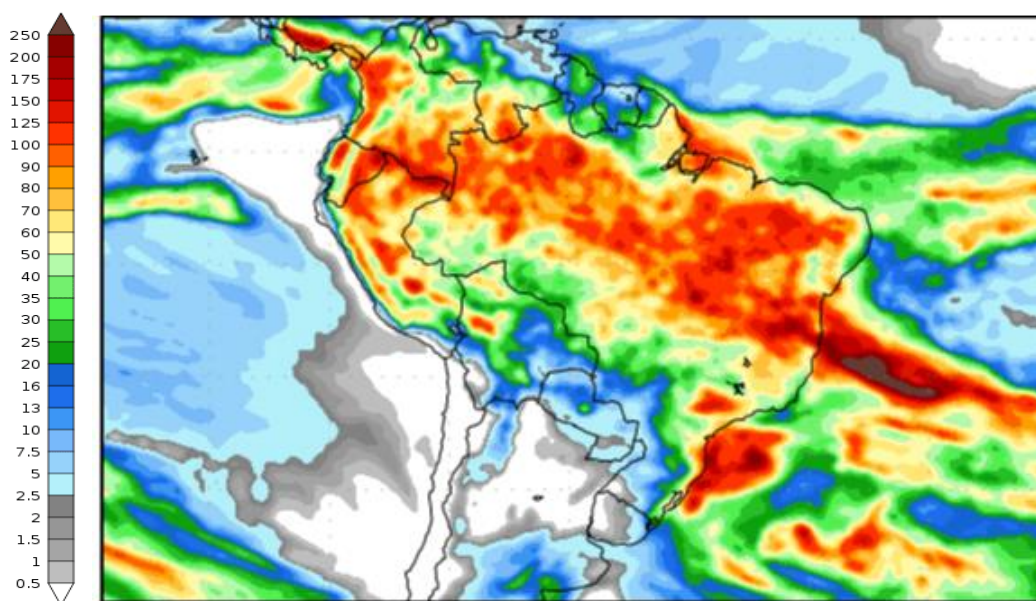


Figura 4: Previsão de chuva para 2ª semana (09 e 17/04/2024). Fonte: NCEP/NOAA.

2.2 Temperatura (período de 02 e 08/04/2024)

Para os próximos dias são previstas temperaturas máximas que podem superar os 35°C em áreas do centro-sul do País.

No dia 04 de abril (**figura 5**), as temperaturas máximas podem ultrapassar 30°C em grande parte do País, com valores próximos aos 38°C em áreas de Roraima, Mato Grosso do Sul, São Paulo e Paraná, enquanto que, em áreas de Distrito Federal, Tocantins, Piauí, Pernambuco, Paraíba e Alagoas, as máximas serão mais amenas e não deverão ultrapassar os 28°C (tons em laranja).

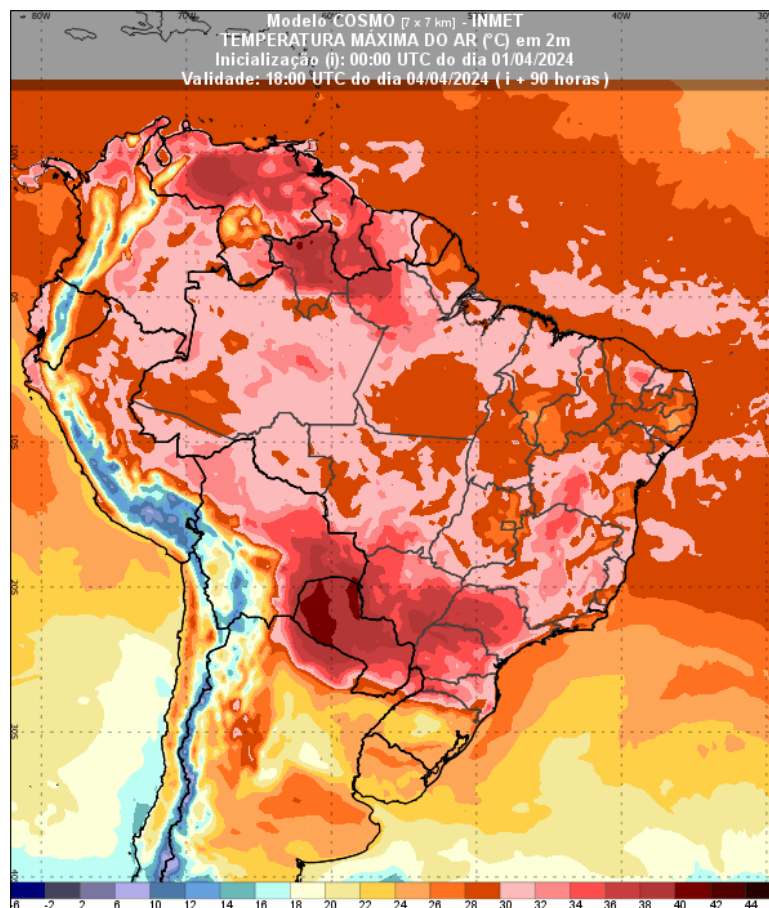


Figura 5: Previsão de temperatura máxima para o dia 04 de abril de 2024, às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

As temperaturas mínimas, podem ser inferiores a 20°C em grande parte do centro-sul do País. No entanto, em áreas das Regiões Norte e Centro-Oeste, as mínimas podem ser superiores a 25°C.

No dia 07 de abril (**figura 6**), a temperatura mínima pode superar os 24°C em áreas de Roraima, Amazonas e Rondônia, além de áreas pontuais de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul. Em contrapartida, poderão ser inferiores a 22°C desde o sul da Bahia até o Rio Grande do Sul (tons em laranja), com valores ainda menores que 16°C (tons em azul) em áreas serranas da Região Sul (tons em azul claro).

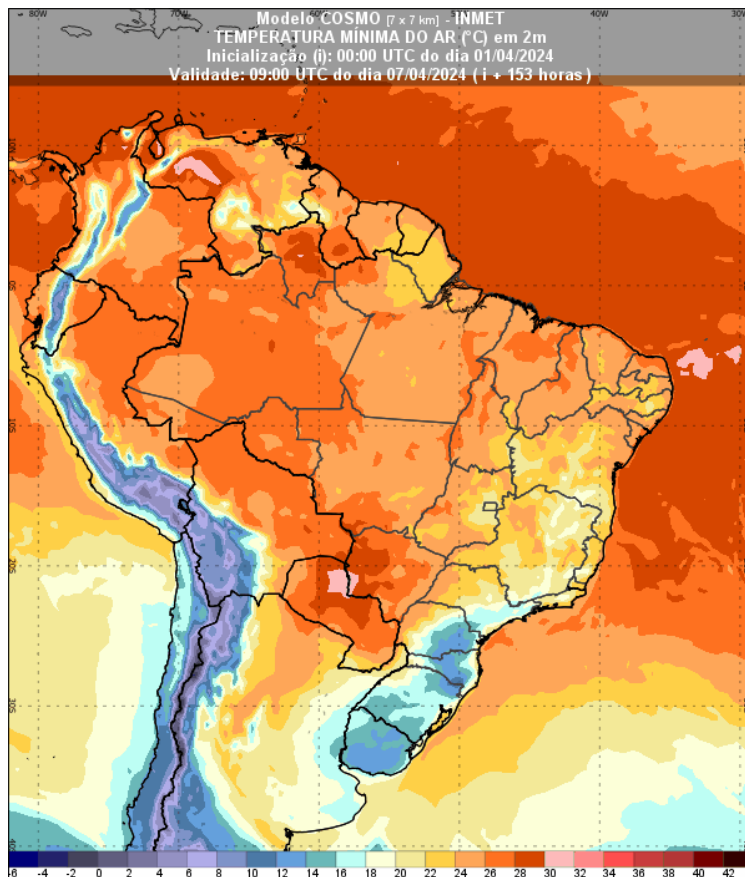


Figura 6: Previsão de temperatura mínima para o dia 07 de abril de 2024 às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

Detalhes da previsão do tempo e atualização dos avisos meteorológicos em:

portal.inmet.gov.br e <http://alert-as.inmet.gov.br>

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)

Contato: acs.inmet@inmet.gov.br