



INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°11/2024

1. Condições de tempo observadas entre os dias 20 e 24 de março de 2024

1.1 Precipitação (chuva)

A **figura 1** apresenta os acumulados de chuva registrados entre os dias 20 e 24 de março de 2024. Foram registrados acumulados maiores que 60,0 milímetros (mm) - tons em azul no mapa - em grande parte do País. Entretanto, no norte de Roraima, grande parte da Região Nordeste e áreas pontuais de Mato Grosso do Sul e Minas Gerais, não foram observados acumulados significativos nos últimos dias (tons em laranja).

Na **Região Norte**, os maiores registros de chuva nos últimos cinco dias ocorreram em áreas do Amazonas e Pará, onde os valores foram superiores a 100,0 mm. Destaque para Soure (PA), com acumulado de chuva de 281,0 mm, Parintins (AM), com 213,4 mm, e Manicore (AM), com 194,0 mm. No norte de Roraima e pontualmente em áreas do Amazonas e do Amapá, não foram observados acumulados de chuva. Nas demais áreas, os volumes de chuva foram inferiores a 70,0 mm.

No norte da **Região Nordeste** foram registrados acumulados de chuva maiores que 100,0 mm nos últimos cinco dias, chegando a 158,8 mm em Mossoró (RN), 138,8 mm em São Luís (MA) e 138,1 mm em Carolina (MA). Em áreas do leste da região até o sul da Bahia, não foram observados acumulados de chuva nos últimos dias.

Nas **regiões Centro-Oeste e Sudeste**, grandes volumes de chuva foram observados nos últimos dias em áreas do Rio de Janeiro, Espírito Santo, Minas Gerais, Mato Grosso e São Paulo, superando 100,0 mm. Os maiores destaques foram as estações meteorológicas de Teresópolis – Parque Nacional (RJ), com 343,2 mm, Pico do Couto (RJ), com 223,8 mm, e Alegre (ES), com 195,8 mm. Nas demais áreas das regiões, os volumes foram inferiores a 150,0 mm. Em áreas pontuais de Minas Gerais e Mato Grosso do Sul, não foram observados acumulados de chuva.

Na **Região Sul** foram registrados acumulados de chuva maiores que 90,0 mm nos últimos dias, principalmente no extremo sul da região, onde foi registrado total de 248,4 mm em Santa Vitória do Palmar (RS) e 158,0 mm em Jaguarão (RS). Nas demais áreas, as chuvas foram inferiores a 80 mm.

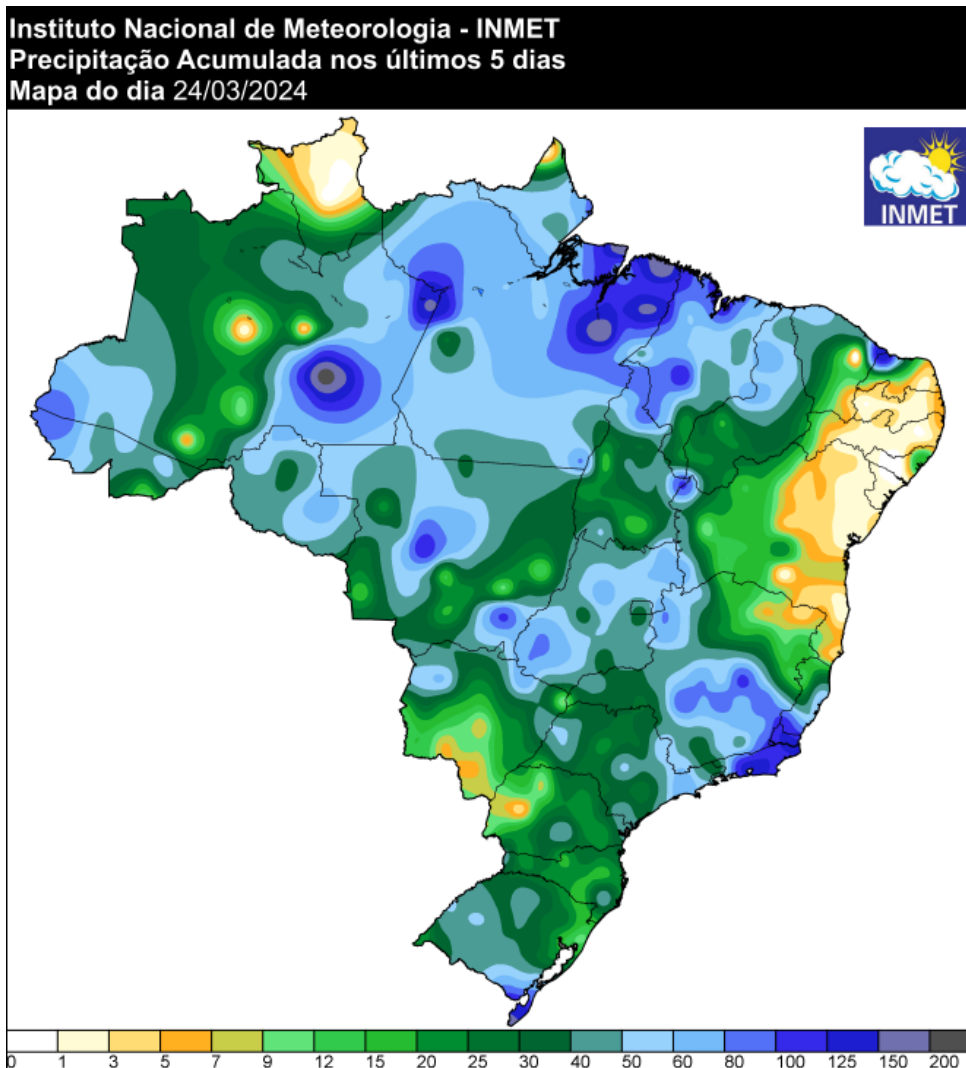


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 20 e 24 de março de 2024. Fonte: Inmet.

1.2 Temperatura

Nos últimos cinco dias, foram observados valores de temperatura máxima acima de 35°C (tons em vermelho) em várias localidades em todas as regiões do Brasil. Em diversas localidades, os valores passaram de 38°C, chegando a mais de 40°C (**figura 2a**).

Os maiores valores de temperatura máxima foram observados no dia 20 de março na estação meteorológica de Itapipoca (CE), com 43,4°C, e no dia 21 de março nas estações de Boa Vista (RR), com 40,6 °C, e Morretes (PR), com 40,1°C.

As temperaturas mínimas também ficaram elevadas nesse período em quase todo o País. As mínimas ficaram acima de 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, algumas 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 6,6°C, Bagé (RS) com 6,8°C de temperatura mínima no dia 22.

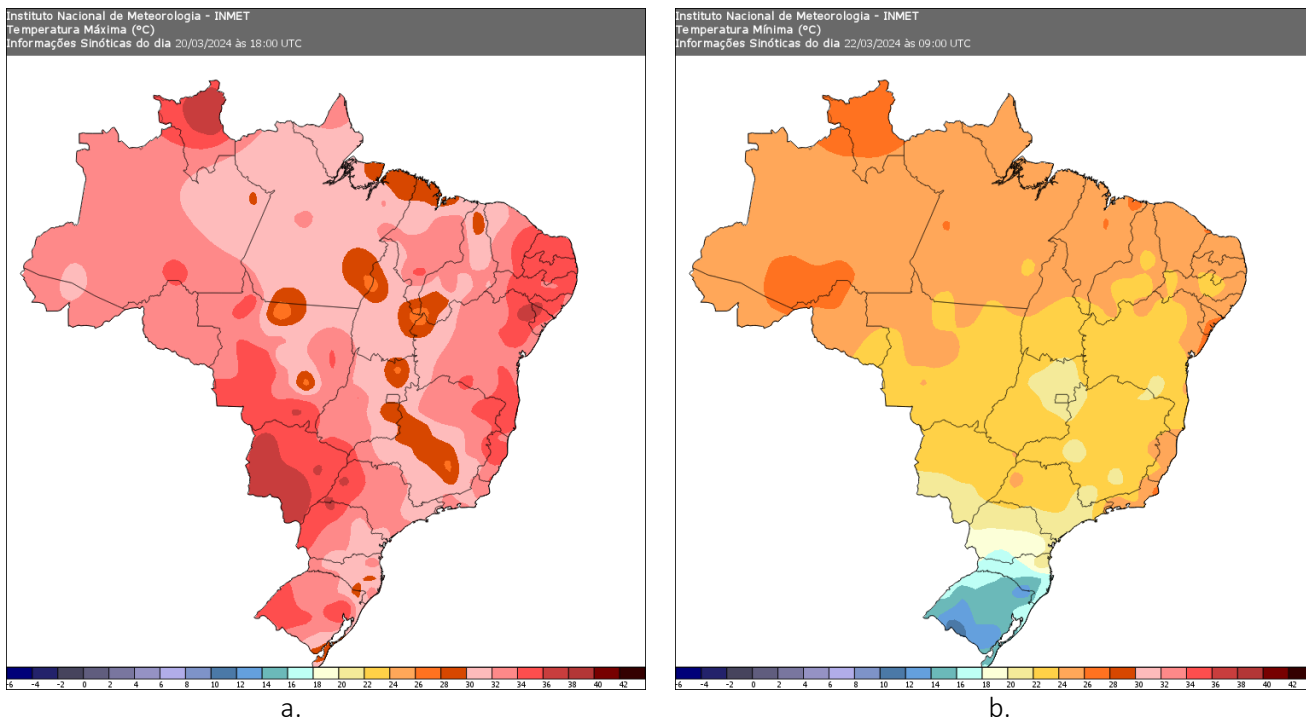


Figura 2: a. Temperatura máxima no dia 20 de março de 2024, às 15h (horário de Brasília) e b. temperatura mínima no dia 22 de março de 2024, às 6h (horário de Brasília). Fonte: Inmet.

2. Previsão de Tempo

2.1 Chuva (25/03/2024 a 10/04/2024)

A previsão de chuva acumulada entre os dias 25 de março e 1º de abril é apresentada na **figura 3**. De acordo com o modelo numérico do Inmet, a semana poderá apresentar grandes acumulados de chuva, podendo ultrapassar 80,0 mm (tons em vermelho), especialmente, no centro-norte do País devido à combinação do calor e com a alta umidade, além da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) que continua influenciando as instabilidades no extremo norte do País, provocando chuvas intensas. O Inmet destaca que está monitorando estas condições e reforça a importância do acompanhamento diário das atualizações de previsão do tempo e emissão dos avisos meteorológicos especiais no 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 mm em praticamente toda a região, mas, principalmente, em áreas do Pará, Rondônia, Acre, Amazonas e Amapá, podendo vir acompanhadas de raios, rajadas de vento e trovoadas. Nas demais áreas, não se descartam pancadas de chuva isoladas com menores acumulados.

Em grande parte da **Região Nordeste**, são previstas pancadas de chuva, podendo ser localmente fortes no centro-norte e leste da região, com volumes superiores a 70,0 mm. Nas demais áreas, podem ocorrer pancadas de chuva isoladas em menores acumulados.

A chuva deve ter um pouco mais de regularidade em parte da **Região Centro-Oeste** durante a semana. Nos estados de Mato Grosso e Goiás, os totais de chuva podem ultrapassar

80,0 mm. Por outro lado, em Mato Grosso do Sul e no Distrito Federal, a chuva deve ser irregular, com total em torno de 40 mm.

Em grande parte da **Região Sudeste** haverá diminuição no volume e intensidade da chuva. Porém, ainda são previstas pancadas de chuva isoladas em áreas de Minas Gerais e São Paulo, mas que podem ser localmente fortes no noroeste de São Paulo, triângulo mineiro, Rio de Janeiro e sul do Espírito Santo. Nas demais áreas, não se descarta chuva com menores acumulados.

Na **Região Sul** será de tempo quente e seco, mas a partir do dia 31/03, a previsão é de pancadas de chuva no extremo sul da região, especialmente no Rio Grande do Sul e sul de Santa Catarina.

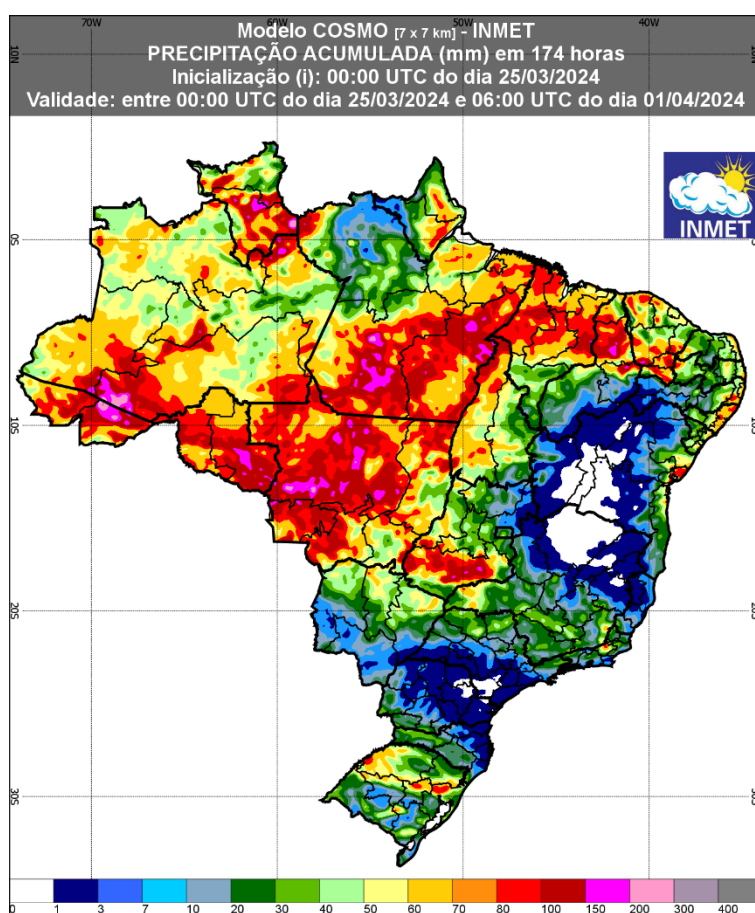


Figura 3: Previsão de chuva para a 1ª semana (25/03/2024 a 01/04/2024). Fonte: Inmet.

A **figura 4** apresenta a previsão de chuva para a segunda semana, entre os dias 2 e 10 de abril de 2024. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana pode apresentar volumes de chuva maiores que 70,0 mm em grande parte do País.

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

Na **Região Nordeste**, a previsão indica chuva em forma de pancada, podendo superar 80,0 mm no interior da região e ser localmente forte. 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 80,0 mm. A chuva deve ser mais intensa nos estados de Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso, São Paulo e Rio de Janeiro. Nas demais áreas, a previsão é de menores acumulados de chuva.

Na **Região Sul**, a previsão é de chuva maior que 80,0 mm no Rio Grande do Sul e Santa Catarina. No Paraná, a previsão é de volumes menores.

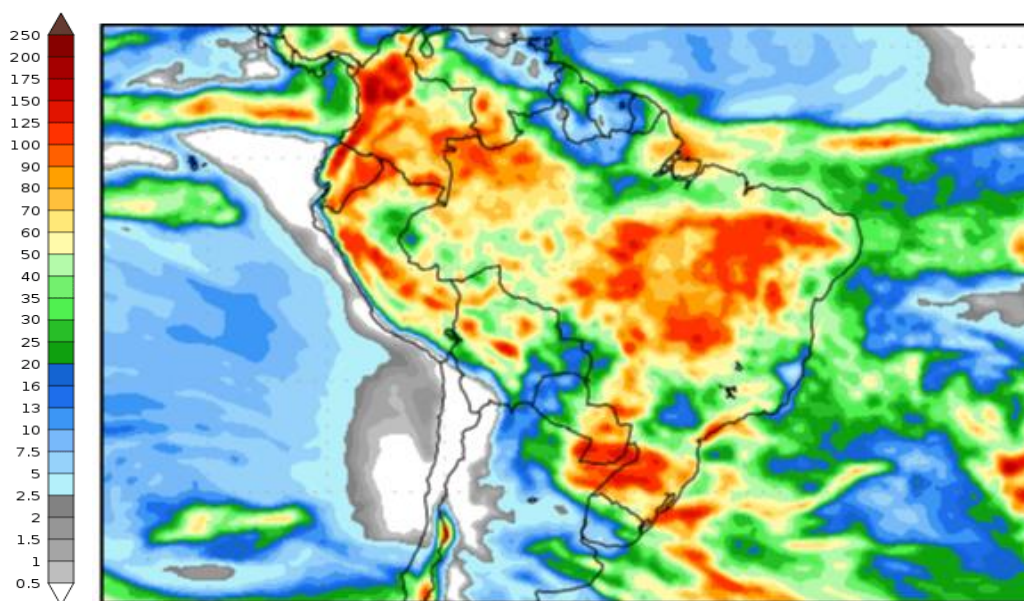


Figura 4: Previsão de chuva para a 2ª semana (02/04 a 10/04/2024). Fonte: NCEP/NOAA.

2.2 Temperatura (período de 25/03/2024 a 01/04/2024)

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

No dia 31 de março (**figura 5**), as temperaturas máximas podem ultrapassar 30°C em grande parte do País, com valores próximos a 35°C em áreas do noroeste do Pará e em grande parte da Região Nordeste, enquanto em áreas de Mato Grosso, Maranhão, Ceará, Rio Grande do Norte, Rio Grande do Sul e Rio de Janeiro, as máximas serão mais amenas e não devem ultrapassar 28°C (tons em laranja).

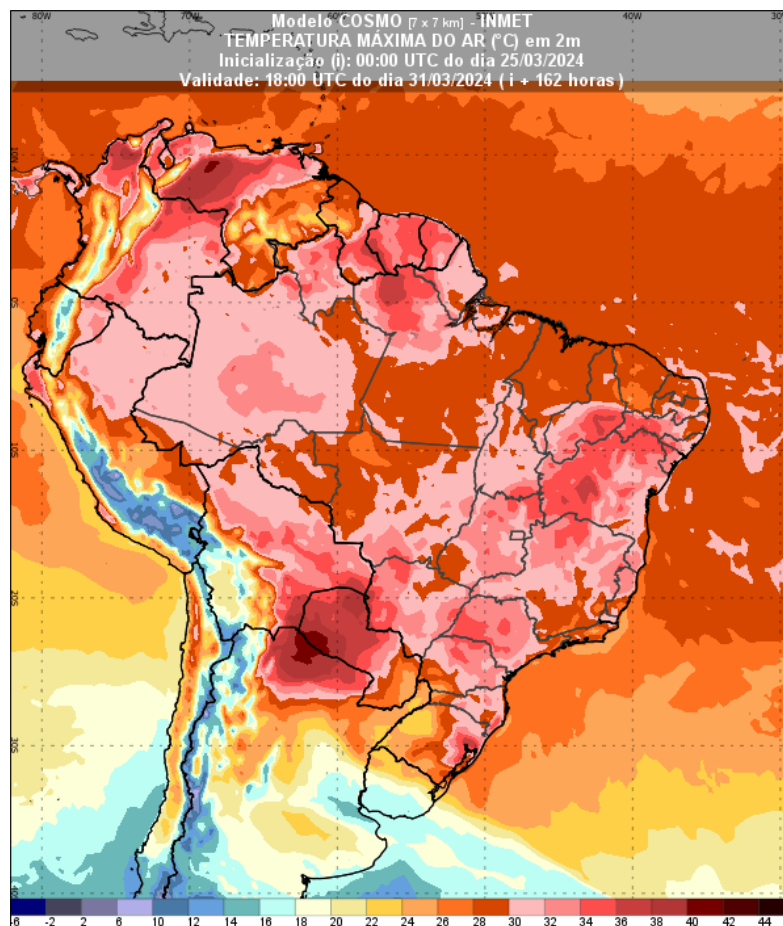


Figura 5: Previsão de temperatura máxima para o dia 31 de março de 2024, às 15h (horário de Brasília). Fonte: Inmet.

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 27°C.

No dia 27 de março (**figura 6**), a temperatura mínima pode superar 24°C em áreas de Roraima, Amazonas e Pará, além de áreas pontuais de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Tocantins, Maranhão e Piauí. Em contrapartida, poderão ser inferiores a 20°C desde Minas Gerais até o Rio Grande do Sul (tons em laranja - **figura 6**), com valores ainda menores que 16°C (tons em azul- **figura 6**) em áreas serranas da Região Sul (azul claro).

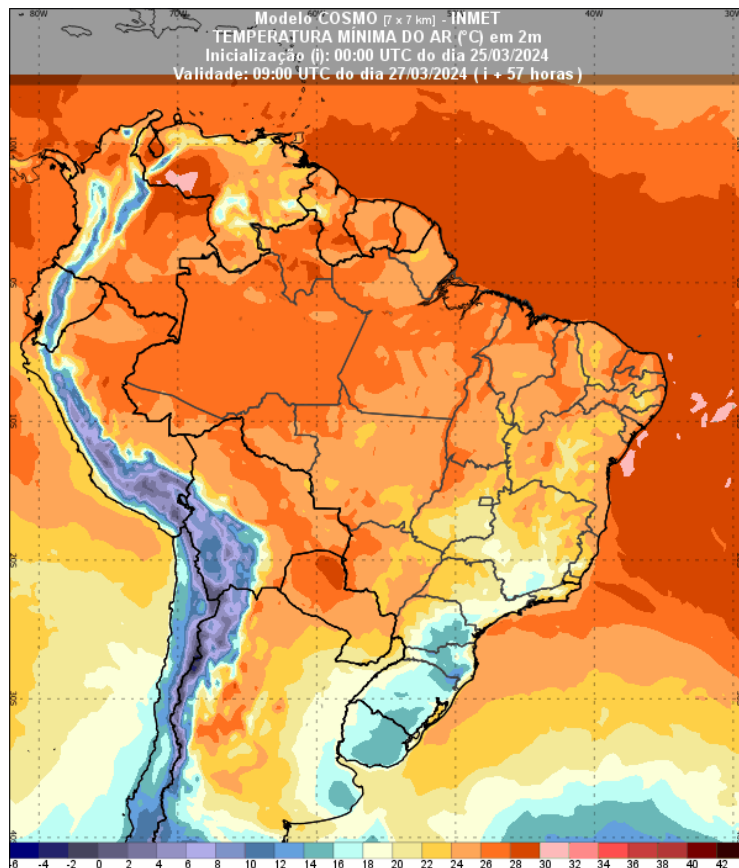


Figura 6: Previsão de temperatura mínima para o dia 27 de março de 2024, às 6h (horário de Brasília). Fonte: Inmet.

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

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

Baixe o aplicativo e siga o Inmet nas redes sociais:

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