



INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°08/2024

1. Condições de tempo observadas (entre 28 de fevereiro a 3 de março de 2024)

1.1 Precipitação (chuva)

A **figura 1** apresenta os acumulados de chuva registrados entre os dias 28 de fevereiro e 3 de março de 2024. Foram observados acumulados maiores que 50 milímetros (mm), tons em azul na imagem, no centro-norte do País. Entretanto, no norte de Roraima, sul do Tocantins, Alagoas, Sergipe e grande parte da Bahia, bem como em áreas pontuais das regiões Centro-Oeste e Sudeste, não foram observados acumulados significativos nos últimos dias (tons em laranja).

Na **Região Norte**, os maiores volumes de chuva nos últimos cinco dias ocorreram em áreas do Acre, Pará e Amazonas onde os valores foram superiores a 70,0 mm. Destaques para Tarauacá (AC), com acumulados de chuva de 207,2 mm; Paragominas (PA), com 198,4 mm e Parintins (AM), com 184,4 mm. No norte de Roraima e sul do Tocantins, não foram observados acumulados de chuva. Nas demais áreas, os volumes de chuva foram inferiores a 70,0 mm.

No centro-norte da **Região Nordeste** foram registrados acumulados de chuvas maiores que 70,0 mm, nos últimos cinco dias, chegando a 129,6 mm em Caravelas (BA), 115,2 mm em Parnaíba (PI) e 113,2 mm em Sobral (CE). Nos estados de Alagoas, Sergipe e grande parte da Bahia, não foram observados acumulados de chuva nos últimos dias.

Em grande parte das **Regiões Centro-Oeste e Sudeste**, não foram observados grandes acumulados de chuvas nos últimos dias, exceto em áreas Minas Gerais, Mato Grosso e Goiás com volumes superiores a 80,0 mm. Os maiores destaques foram para estações meteorológicas de Muriaé (MG), com 110,6 mm; Sorriso (MT), com 80,4 mm e Catalão (GO), com 80,2 mm. Nas demais áreas das regiões, os volumes foram inferiores a 70,0 mm.

Na **Região Sul**, por sua vez, foram registrados acumulados de chuva maiores que 70,0 mm nos últimos dias, chegando a 79,0 mm em São Mateus do Sul (PR); 77,0 mm em Passo Fundo (RS) e 75,6 mm em Alegrete (RS).

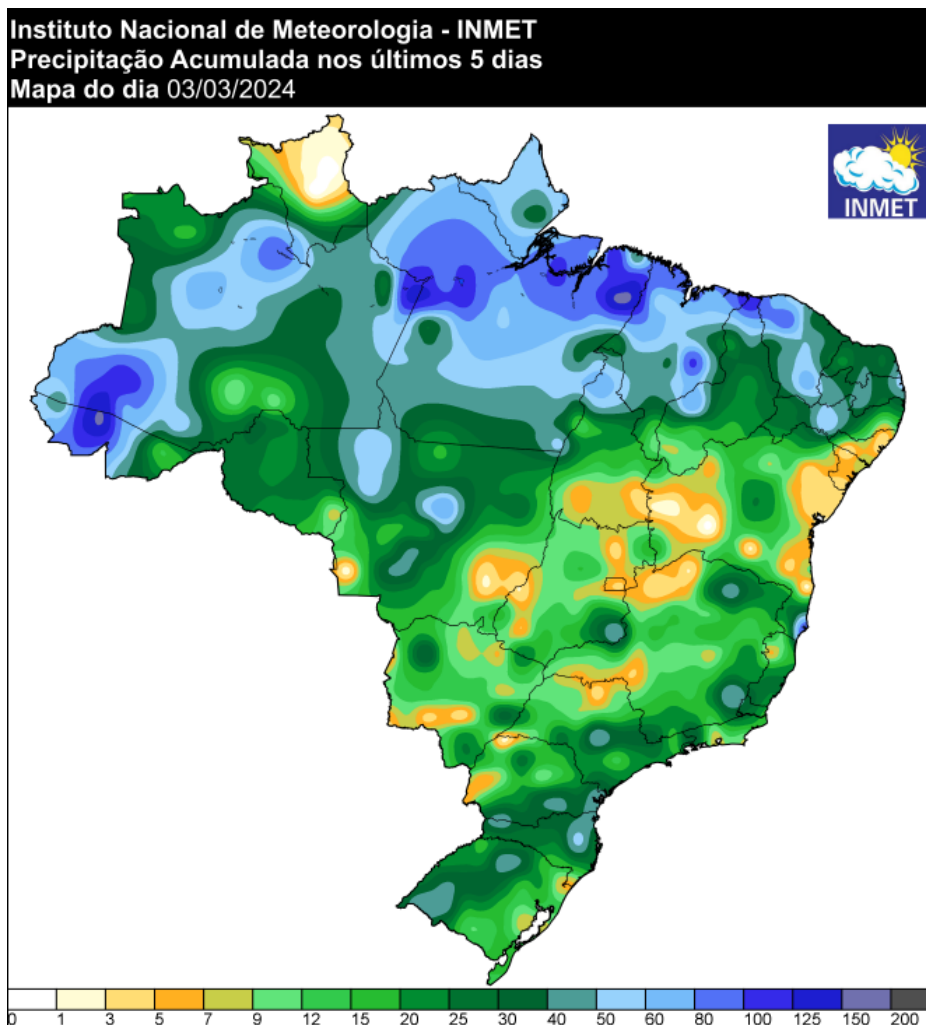


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 28 de fevereiro e 3 de março de 2024. Fonte: INMET.

1.2 Temperatura

Durante os últimos cinco dias, foram observados valores de temperatura máxima acima de 34°C (tons em vermelho) em áreas das regiões Nordeste e Centro-Oeste e pontualmente na Região Sudeste. Em algumas localidades, os valores ultrapassaram os 38°C, principalmente no dia 29 de fevereiro (**figura 2a**).

Em grande parte do centro-norte do País, os valores de temperatura máxima ultrapassaram os 32°C (tons em rosa – figura 2a). Os maiores valores de temperatura máxima foram observados no dia 29 de fevereiro nas estações meteorológicas: Três Lagoas (MS), com 40,0°C; Boa Vista (RR), com 39,6°C e Maracaju (MS), com 39,4°C. No Sul do País, as temperaturas no Rio Grande do Sul e Paraná não ultrapassaram os 30°C, enquanto em áreas do norte do Paraná, chegou a 38°C.

Já as temperaturas mínimas, foram menores que 22°C em grande parte do centro-sul do País. Na faixa norte do Brasil, os valores foram superiores a 22°C, com menores valores observados, principalmente no dia 3 de março de 2024 (**figura 2b**). Neste dia, os valores das temperaturas mínimas em áreas do centro-norte do País ficaram entre 22°C e 28°C (tons em laranja). Já no centro-sul do Brasil, os valores de temperatura mínima foram inferiores a 22°C (tons em bege e amarelo), sendo menores que 14°C em áreas serranas, com destaque para as

estações meteorológicas de Pico do Couto (RJ), com 9,8°C; Nova Friburgo-Salinas (RJ), com 12,1°C e Campos do Jordão (SP), com 12,3°C (figura 2b).

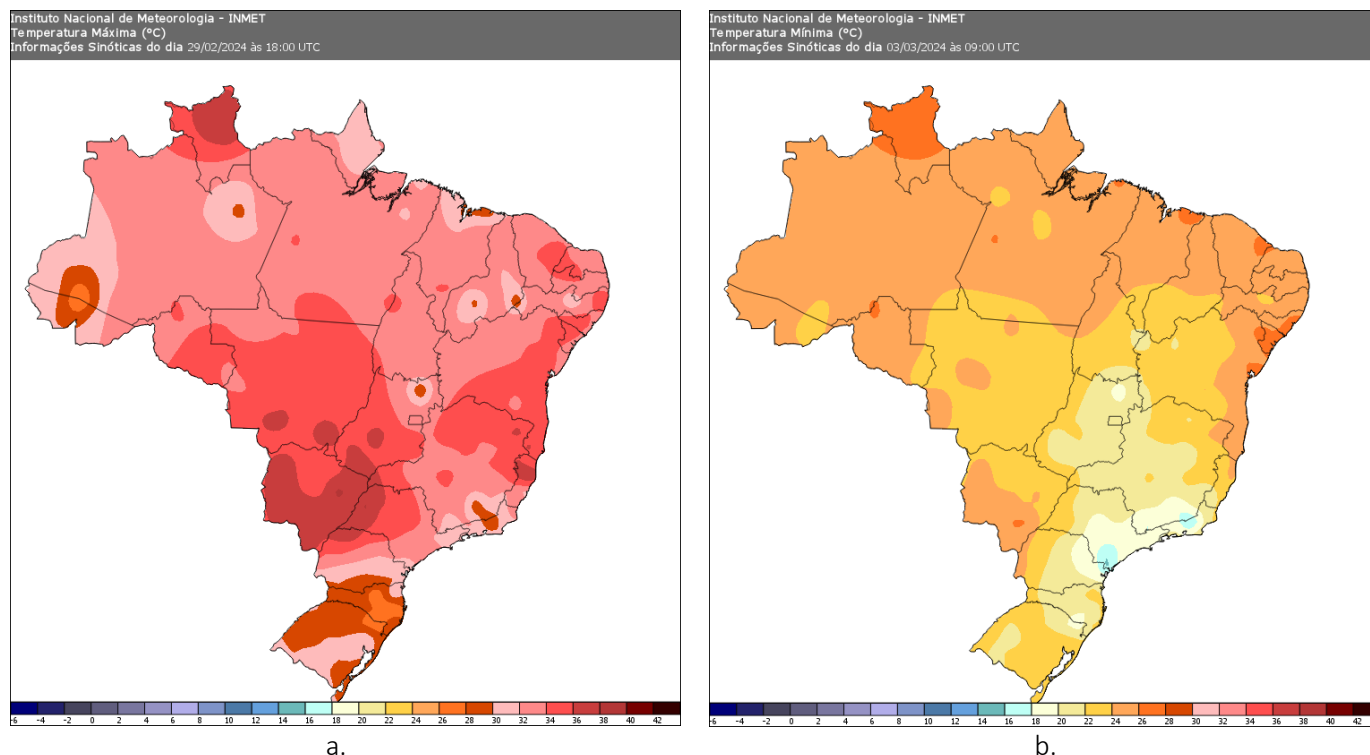


Figura 2: (a) Temperatura máxima no dia 29 de fevereiro de 2024, às 15 horas (horário de Brasília) e (b) Temperatura mínima no dia 3 de março de 2024, às 06 horas (horário de Brasília).
Fonte: INMET.

2. Previsão de Tempo

2.1 Precipitação (período de 04/03/2024 a 20/03/2024)

A figura

A figura 3 apresenta a previsão de chuva acumulada entre os dias 4 e 11 de março. De acordo com o modelo numérico do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), a semana poderá apresentar grandes acumulados de chuva. Eles poderão ultrapassar 60,0 mm (tons em laranja) em grande parte do País, devido à combinação do calor e alta umidade, além da atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que irá influenciar as instabilidades no centro-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 no portal <https://alertas2.inmet.gov.br/>

Para a **Região Norte** são previstas pancadas de chuvas no decorrer da semana, com valores maiores que 50,0 mm em praticamente toda a região, mas principalmente em áreas do Amazonas, Pará, sul de Roraima e norte de Tocantins, que podem vir acompanhadas de raios, rajadas de vento e trovoadas. Nas demais áreas, não se descartam pancadas de chuvas isoladas com menores acumulados. No norte de Roraima, não há previsão de chuvas.

No centro-norte da **Região Nordeste**, são previstas pancadas de chuvas que podem ser localmente fortes e não se descartam volumes superiores a 70,0 mm. Nas demais áreas, podem ocorrer pancadas de chuvas isoladas em menores acumulados.

Em grande parte das **Regiões Centro-Oeste e Sudeste** são previstas pancadas de chuvas maiores que 70,0 mm, que podem ser localmente fortes no centro-sul de Minas Gerais, noroeste de São Paulo, Rio de Janeiro, sul do Espírito Santo e Goiás, que podem vir acompanhadas de raios, rajadas de vento e trovoadas, devido a convergência de umidade. Nas demais áreas, há previsão de chuvas com menores acumulados.

Na **Região Sul**, a semana inicia com pancadas de chuva no nordeste do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e oeste do Paraná que podem ultrapassar os 70,0 mm, devido ao avanço de um sistema frontal que se desloca em direção ao oceano. Nas demais áreas, são previstos menores acumulados.

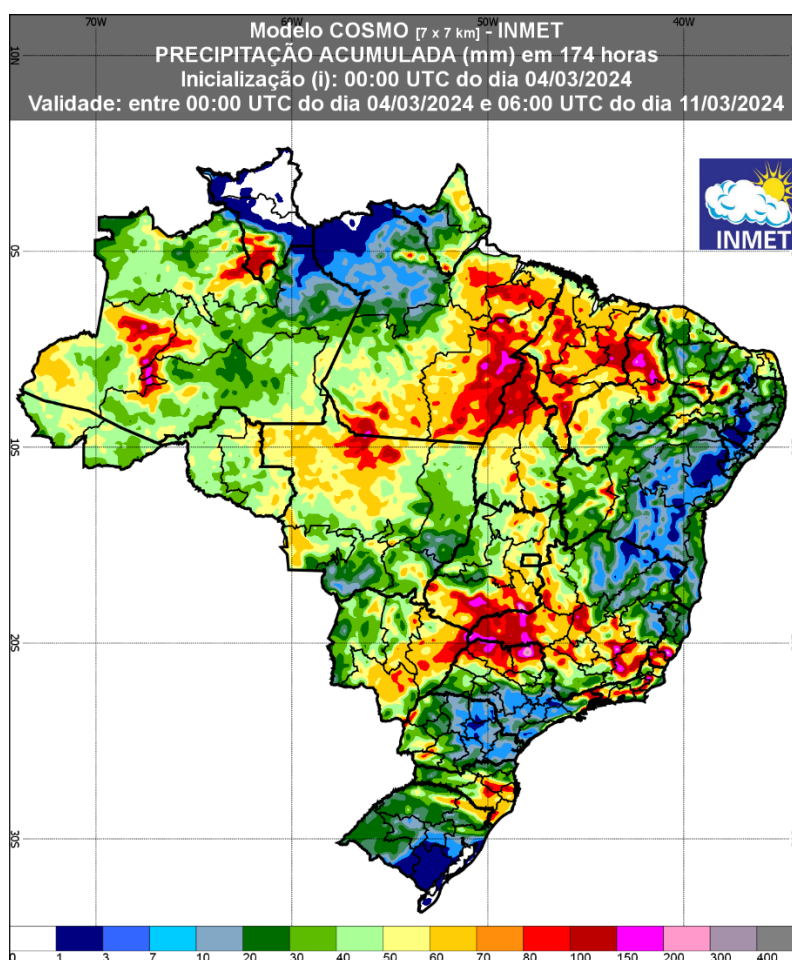


Figura 3: Previsão de chuva para 1ª semana (4 e 11/03/2024). Fonte: INMET.

A figura 4 apresenta a previsão de chuva para a segunda semana, entre os dias 12 e 20 de março de 2024. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá 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 50,0 mm, mas principalmente em áreas do Amazonas, Acre, Rondônia, Amapá, sul do Pará e Tocantins. Nas demais áreas, há previsão de volumes de chuva inferiores a 30,0 mm.

Na **Região Nordeste**, a previsão é de chuvas em forma de pancadas que podem superar os 80,0 mm na parte norte da Região e podem ser localmente fortes em áreas do Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande Norte, oeste e sul da Bahia, além da costa leste e sertão da Paraíba e de Pernambuco. Nas demais áreas, são previstos menores acumulados de chuvas.

Nas regiões **Centro-Oeste** e **Sudeste** há previsão de pancadas de chuvas em todos os estados, mas que podem ser localmente fortes em áreas do Mato Grosso, Distrito Federal, Goiás, centro-norte de Minas Gerais e norte de Espírito Santo. Nas demais áreas, a previsão é de menores acumulados de chuvas.

Na **Região Sul**, a previsão é de chuvas maiores que 50 mm em todos os estados. Porém, pouca chuva está prevista para o extremo sul do Rio Grande do Sul.

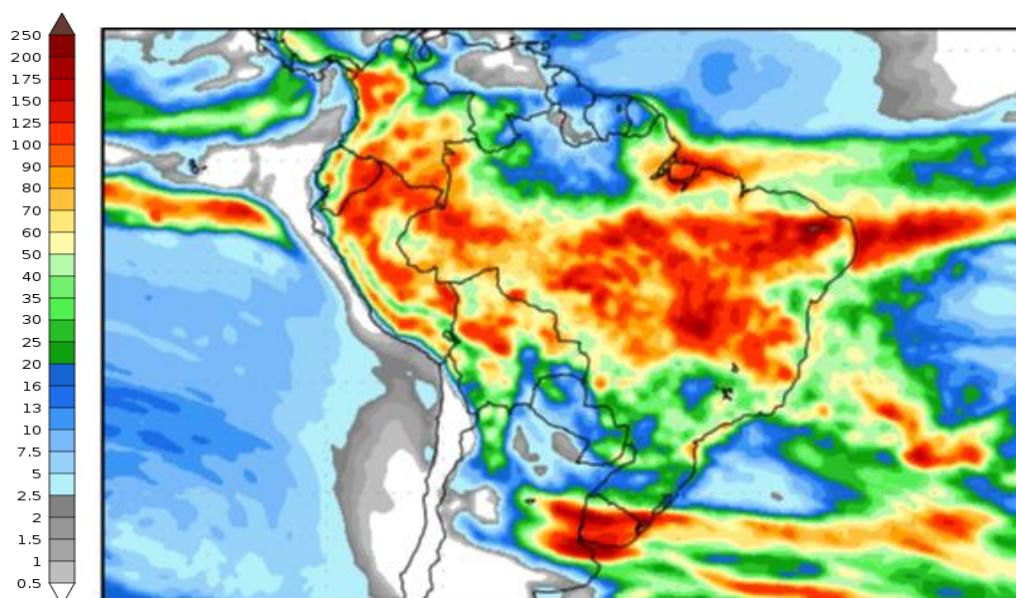


Figura 4: Previsão de chuva para 2ª semana (12 e 20/03/2024). Fonte: NCEP/NOAA.

2.2 Temperatura (período de 4/03/2024 e 11/03/2024)

Para os próximos dias são previstas temperaturas máximas maiores que 33°C nos extremos do País, ficando próximo dos 38°C em áreas de Roraima, Pará e Mato Grosso do Sul.

No dia 10 de março (**figura 5**), as temperaturas máximas podem ultrapassar 28°C em grande parte do Brasil, com valores próximos de 37°C em áreas de Mato Grosso do Sul, Mato Grosso e sertão do Rio Grande do Norte e Paraíba, já em áreas de Roraima e Pará os valores podem ser próximos aos 40°C (tons em vermelho escuro). Em áreas de Goiás, Distrito Federal, Minas Gerais e Bahia as máximas serão mais amenas. Ressalta-se que as temperaturas continuarão elevadas em áreas de Roraima e Pará, no decorrer da semana.

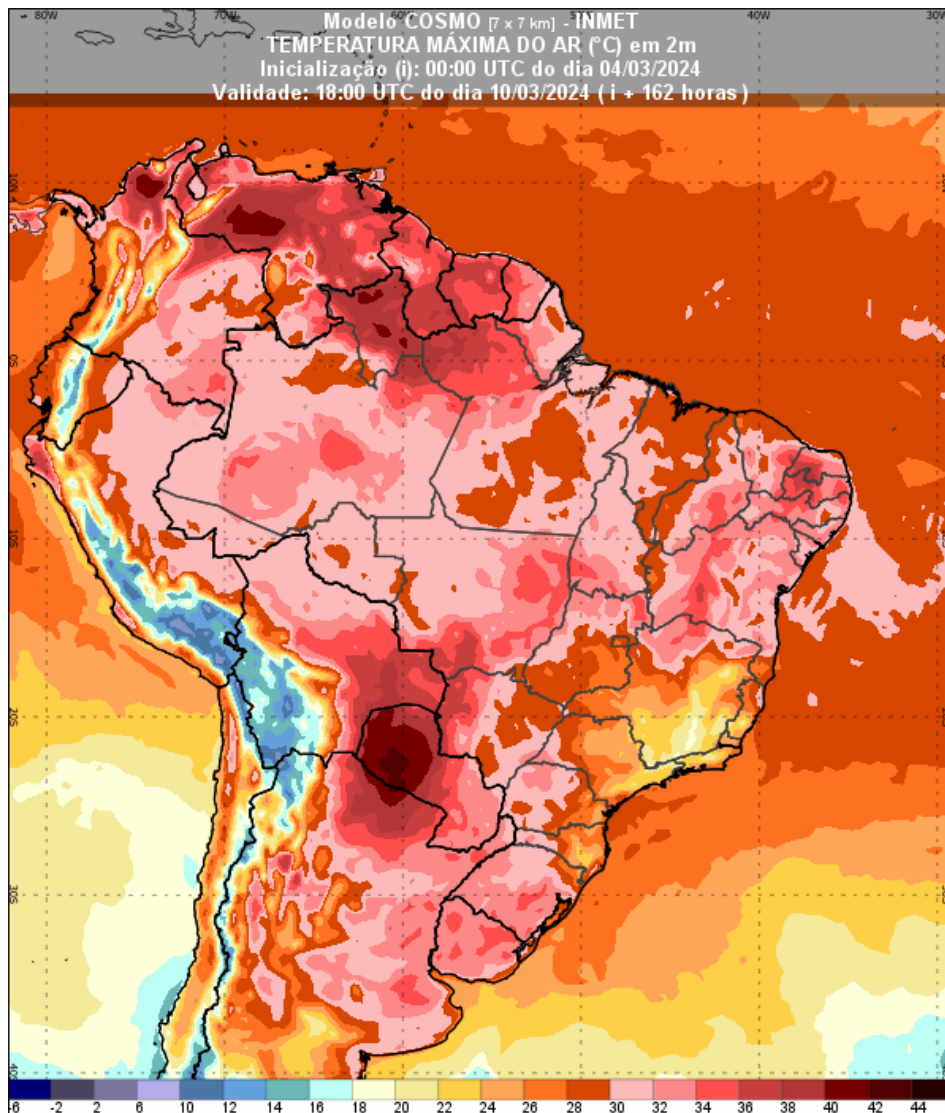


Figura 5: Previsão de temperatura máxima para o dia 10 de março de 2024 às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

As temperaturas mínimas, podem ser inferiores a 22°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 26°C.

No dia 6 de março (**figura 6**), a temperatura mínima pode superar os 26°C em áreas de Roraima, Pará, Mato Grosso do Sul e Mato Grosso. Em contrapartida, poderão ser inferiores a 24°C desde a Bahia 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.

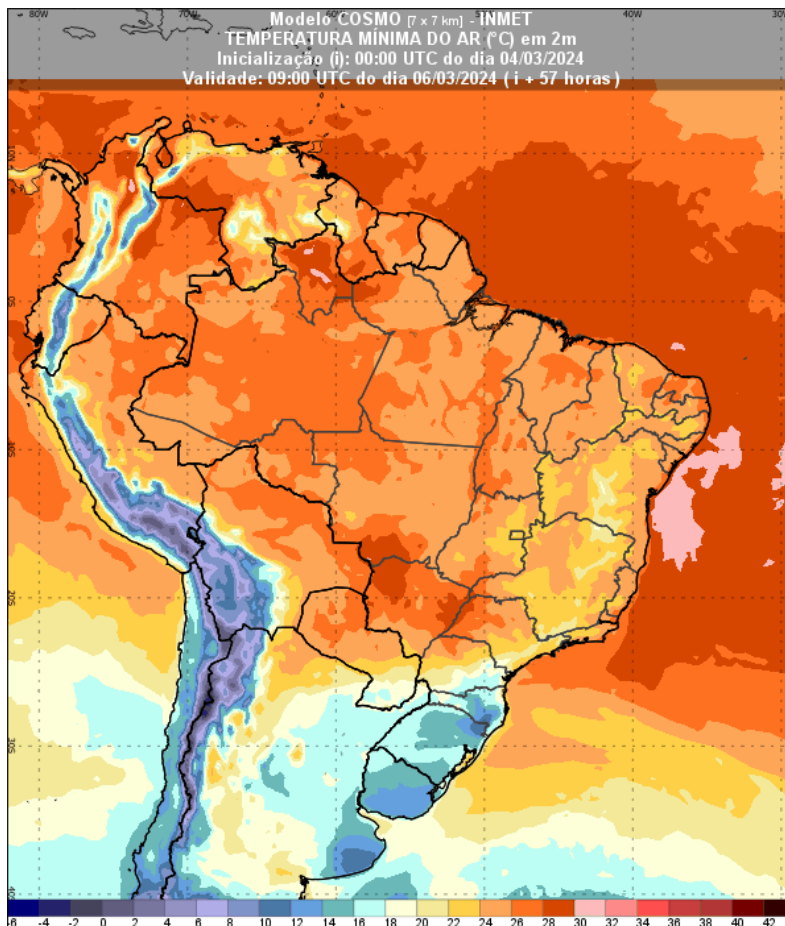


Figura 6: Previsão de temperatura mínima para o dia 6 de março de 2024 às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

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

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

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)

Contato: acs.inmet@inmet.gov.br