



INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°02/2024

1. Condições de tempo observadas

1.1 Precipitação (chuva)

A figura 1 apresenta os acumulados de chuva registrados entre os dias 10 e 14 de janeiro de 2024. Foram observados acumulados de chuva maiores que 50 mm (tons em azul), considerando uma faixa desde o noroeste da Região Norte, passando pelo Centro-Oeste até o leste das regiões Sudeste, com volumes que ultrapassaram 100,0 mm em grande parte do País (tons em azul escuro). Entretanto, em áreas do interior da Bahia e áreas pontuais dos estados de Roraima, Ceará, Alagoas, Rio Grande do Sul, além do norte de Minas Gerais e 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 ocorreram no sul do Amazonas e no Pará com valores superiores a 100,0 mm. Destaques para as localidades de Itaituba (PA), com acumulados de chuva de 128,8 mm, Marabá (PA) com 109,4 mm e Apuí (AM) com 103,0 mm. No norte de Roraima e oeste do Acre não houve acumulado de chuva. Nas demais áreas, os volumes de chuva foram inferiores a 80 mm.

Na **Região Nordeste** foram registrados acumulados de chuva superiores a 100,0 mm em áreas do Maranhão e da Paraíba, com volumes chegando a 114,0 mm em Buriticupu (MA), 108,4 mm em João Pessoa (PB) e 104,1 mm em Imperatriz (MA). Nas demais áreas da região, os volumes foram inferiores a 70 mm e no interior da Bahia, não houve registro de chuvas.

Nas **Regiões Centro-Oeste e Sudeste**, os maiores volumes de chuva se concentraram em áreas do Rio de Janeiro e São Paulo, além do Mato Grosso e Goiás, com volumes superiores a 120,0 mm. Os maiores destaques foram para estações meteorológicas localizadas no Rio de Janeiro – Vila Militar com 194,4 mm, Duque de Caxias (RJ) com 191,0 mm, São Paulo – Interlagos (SP) com 184,8 mm, Niterói (RJ) com 177,6 mm, São Paulo – Mirante (SP) com 156,0 mm e Catalão (GO) com 151,4 mm. Nas demais áreas da região, os volumes foram inferiores a 100 mm. Já no norte de Minas Gerais e Espírito Santo, não foram observados acumulados de chuvas nos últimos dias.

Na **Região Sul**, por sua vez, foram observados maiores acumulados de chuva no leste de Santa Catarina, com acumulados superiores a 70,0 mm, chegando a 97,0 mm em Bom Jardim da Serra (SC) e 79,0 mm em Indaial (SC). Entretanto, em áreas do extremo sul do Rio Grande do Sul e oeste de Santa Catarina não houve registro de chuvas. Nas demais áreas, chuva inferior a 60 mm.

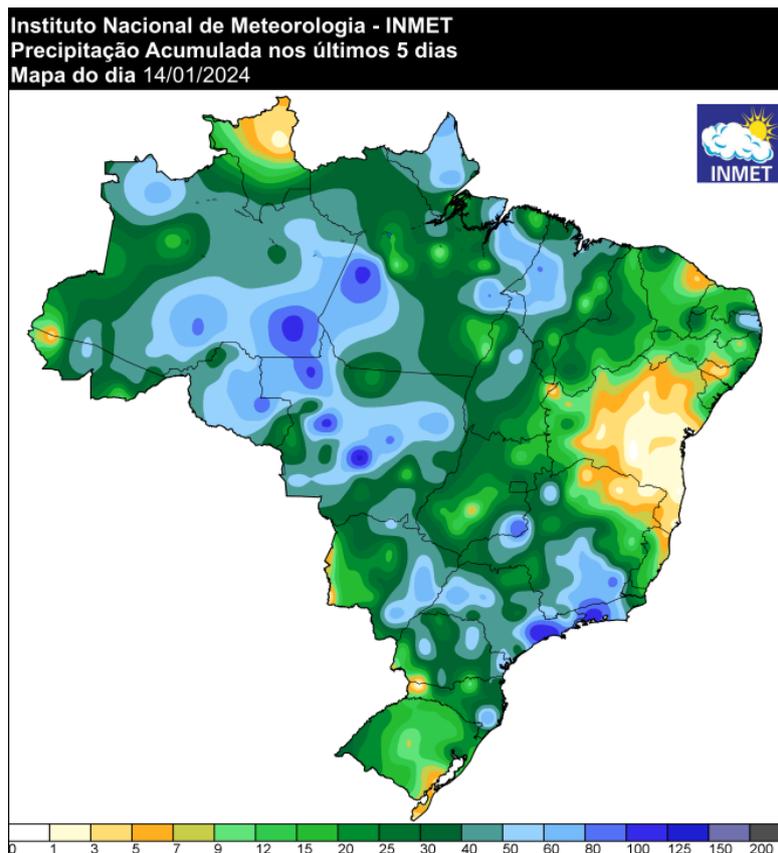


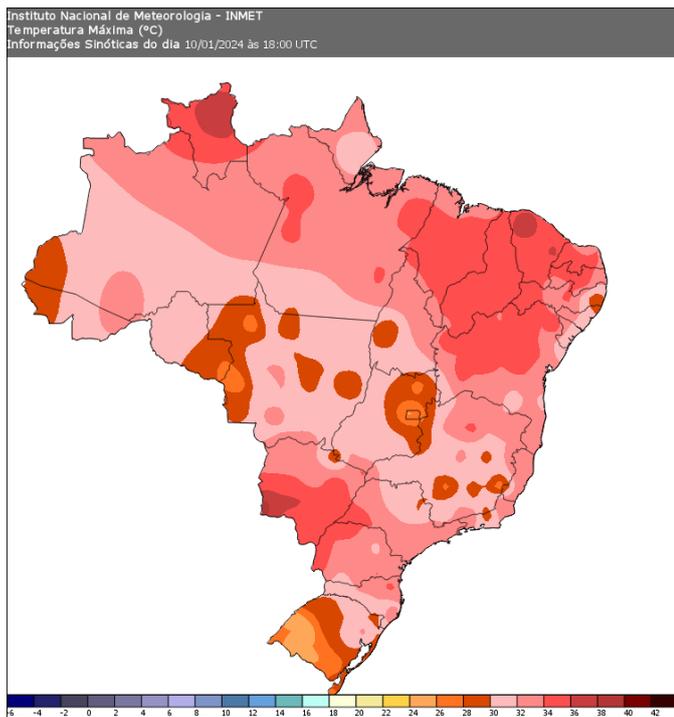
Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 10 e 14 de janeiro de 2024. Fonte: INMET.

1.2 Temperatura

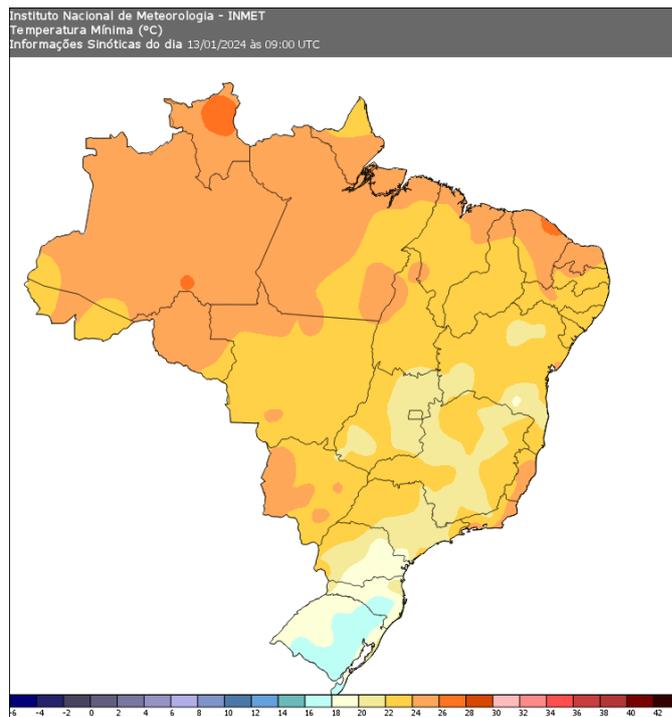
Durante os últimos cinco dias foram observados valores de temperatura máxima acima de 36°C (tons em vermelho) em áreas de Roraima, Ceará e Mato Grosso do Sul. Em algumas localidades, os valores ultrapassaram os 39°C, principalmente no dia 10 de janeiro (Figura 2a).

Os maiores valores de temperatura máxima neste dia foram observados nas estações meteorológicas de Porto Murtinho (MS) com 39,9°C, Boa Vista (RR) com 39,5°C, Iguaba Grande (RJ) com 38,2°C e Sobral (CE) com 37,8°C. No Sul do País, os valores de temperatura máxima não ultrapassaram 34°C (tons em laranja e rosa – Figura 2a).

Já as temperaturas mínimas, foram menores que 24°C em grande parte do centro-sul do País. Na faixa norte do País, os valores foram superiores a 24°C, com menores valores observados principalmente no dia 13 de janeiro de 2024 (Figura 2b). Neste dia, os valores de temperatura mínima em áreas do centro e norte do País ficaram entre 24°C e 28°C (tons em bege e laranja). Já no centro-sul do Brasil, os valores de temperatura mínima foram inferiores a 24°C (tons em bege e amarelo), sendo menores que 10°C em áreas serranas da Região Sul, com destaque para as estações meteorológicas de Bom Jardim da Serra (SC) com 9,6°C, São Joaquim (SC) com 11,4°C e São José dos Ausentes (RS) com 12,4°C (Figura 2b).



a.



b.

Figura 2: a. Temperatura máxima no dia 10 de janeiro de 2024 às 15 horas (horário de Brasília) e b. Temperatura mínima no dia 13 de janeiro de 2024 às 06 horas (horário de Brasília). Fonte: INMET.

2. Previsão de tempo

2.1 Precipitação (chuva)

A previsão de chuva acumulada entre os dias 15 e 22 de janeiro é apresentada na Figura 3. De acordo com o modelo numérico do INMET, a semana poderá apresentar volumes de chuva, que poderão ultrapassar 70 mm (tons em vermelho e rosa) em grande parte do País, como na Região Norte, parte do Centro-Oeste e Sudeste do País, associado ao calor e alta umidade. No interior da Região Nordeste, a previsão é de pouca chuva (cor em azul), porém, na área que compreende o MATOPIBA (área que abrange os estados do Maranhão, Piauí e Bahia) deverá ocorrer acumulados de chuva acima de 30 mm. Maiores detalhes, verificar os avisos disponibilizados no nosso portal alertas2.inmet.gov.br/

Para a **Região Norte** são previstas pancadas de chuvas, durante a semana, com valores maiores que 70 mm em praticamente toda a região, mas principalmente no Amazonas, Pará, Amapá e Tocantins, que podem vir acompanhadas de raios, rajadas de ventos e trovoadas. No Acre e Rondônia, não se descartam pancadas de chuvas isoladas. Já em Roraima, são previstos menores acumulados (tons em azul).

Na **Região Nordeste**, a previsão é de chuvas em forma de pancadas em áreas do Maranhão, Piauí e noroeste da Bahia que podem superar os 50 mm e vir acompanhadas de raios, rajadas de ventos e trovoadas. Porém, não se descartam chuvas isoladas em áreas dos estados do Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba e Pernambuco no decorrer da semana.

Nas **Regiões Centro-Oeste e Sudeste**, são previstas chuvas intensas, com volumes que podem variar entre 100 e 150 mm, que podem vir acompanhadas de raios, rajadas de ventos e

trovoadas, principalmente no centro-norte do Mato Grosso, Goiás, São Paulo, Rio de Janeiro, Triângulo e Sul Mineiro. No Espírito Santo, norte de Minas Gerais, Mato Grosso do Sul e centro-sul do Mato Grosso, há previsão de chuvas com menores acumulados.

Na **Região Sul**, estão previstos temporais, devido a atuação de um sistema de baixa pressão que favorecerá fortes instabilidades entre terça e quarta-feira em áreas do Rio Grande do Sul, podendo ultrapassar os 150 mm. Essa instabilidade irá percorrer as demais áreas no decorrer da semana. No Paraná e Santa Catarina, são previstos menores acumulados que podem ultrapassar os 60,0 mm, porém entre os dias 21 e 22, haverá uma redução destes acumulados de chuva na região.

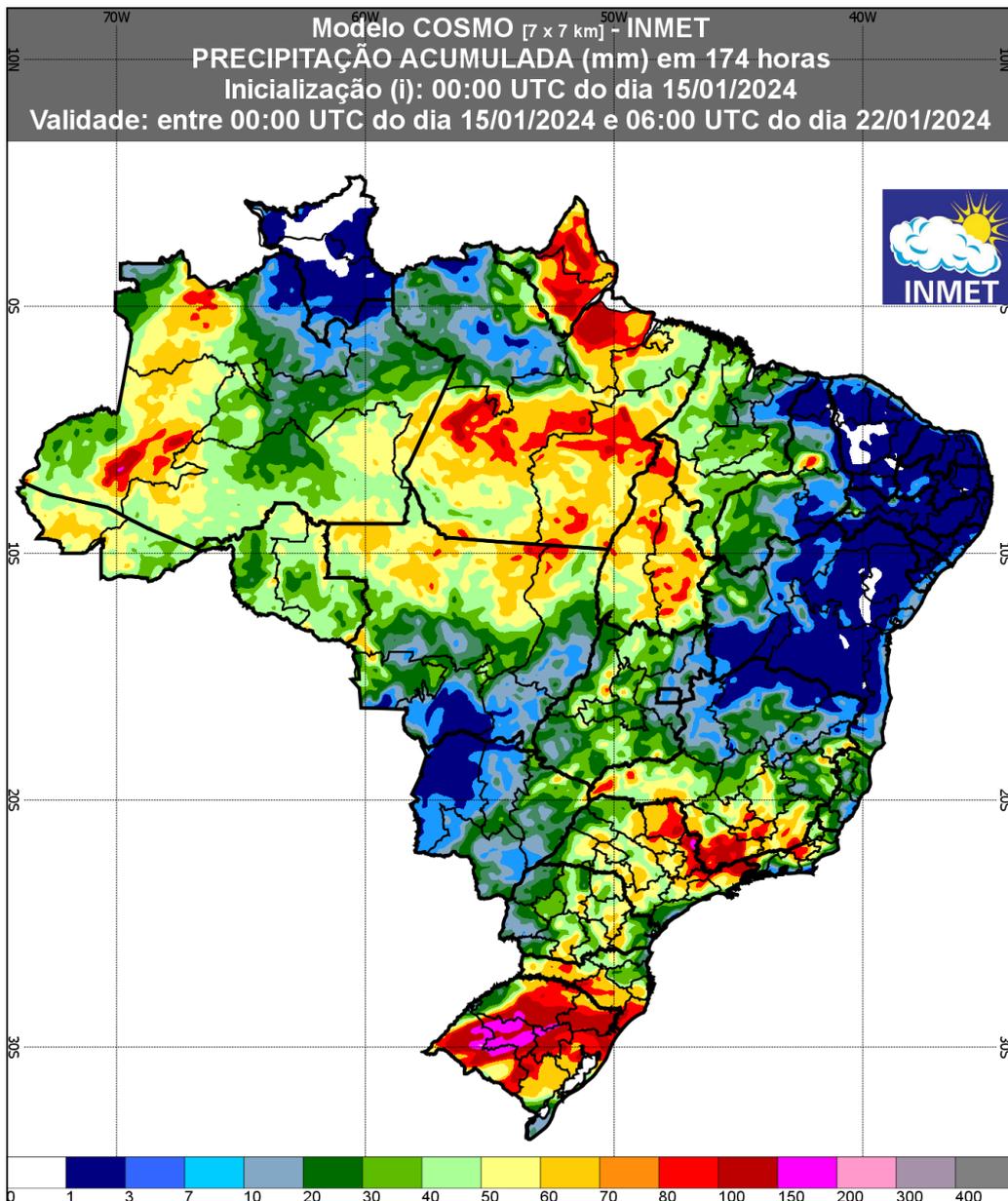


Figura 3: Previsão de chuva para 1ª semana (15 e 22/01/2024). Fonte: INMET.

Na Figura 4 apresenta a previsão de chuva para a segunda semana, entre os dias 23 e 31 de janeiro de 2024. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá apresentar

volumes significativos de chuva maiores que 80 mm da porção central do País, devido a possível formação de um canal de umidade com seu posicionamento mais ao norte do País, desde o Amazonas até áreas da Região Sudeste e centro-sul da Bahia. Na faixa norte do País, há previsão de pouca chuva.

Para a **Região Norte** são previstos volumes maiores que 90 mm no centro-sul do Pará e Tocantins. No Acre, centro-sul do Amazonas, nordeste do Pará, Amapá e Rondônia, são previstos menores acumulados. Na faixa norte da região, a previsão de pouca chuva.

Na faixa norte da **Região Nordeste**, a previsão é de chuvas em forma de pancadas em que podem superar os 30 mm no norte do Maranhão e Piauí. Na Bahia, sul do Maranhão e Piauí, Sergipe, Alagoas e Pernambuco são previstos volumes expressivos superiores a 70 mm.

Nas regiões **Centro-Oeste** e **Sudeste** há previsão de pancadas de chuvas localmente fortes que devem ultrapassar 90 mm.

Na **Região Sul**, a previsão é de acumulados de chuvas maiores que 60 mm da Região. Com previsão de menores acumulados na faixa oeste do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina.

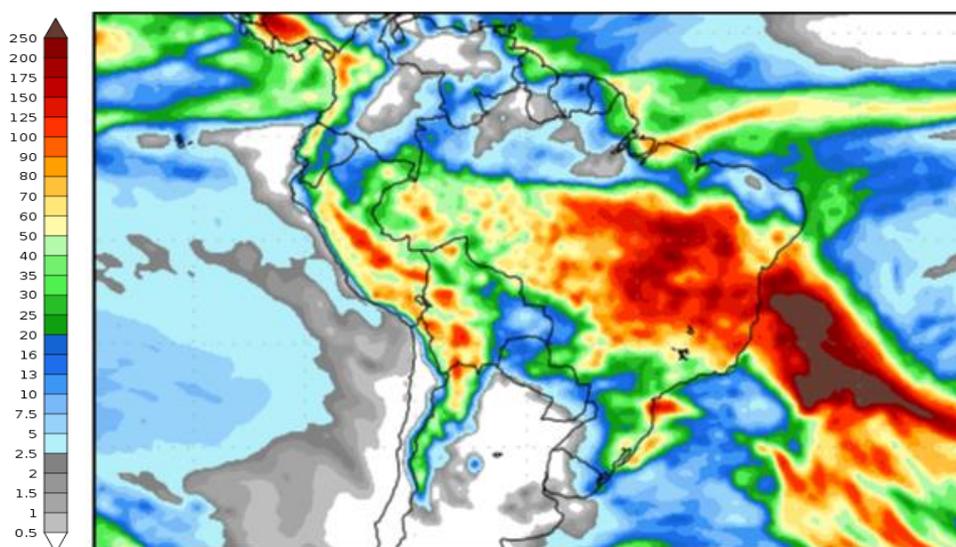


Figura 4: Previsão de chuva para 2ª semana (23 e 31/01/2024). Fonte: GFS.

2.2 Temperatura

Para os próximos dias são previstas temperaturas máximas maiores que 34°C em parte do País, ficando próximo dos 39°C em áreas das Regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste.

No dia 19 de janeiro de 2024, as temperaturas máximas podem ultrapassar 28°C em grande parte do País, com valores próximos aos 39°C (tons em vermelho) em áreas do Amazonas, Roraima, interior da Região Nordeste e oeste do Mato Grosso do Sul (Figura 5).

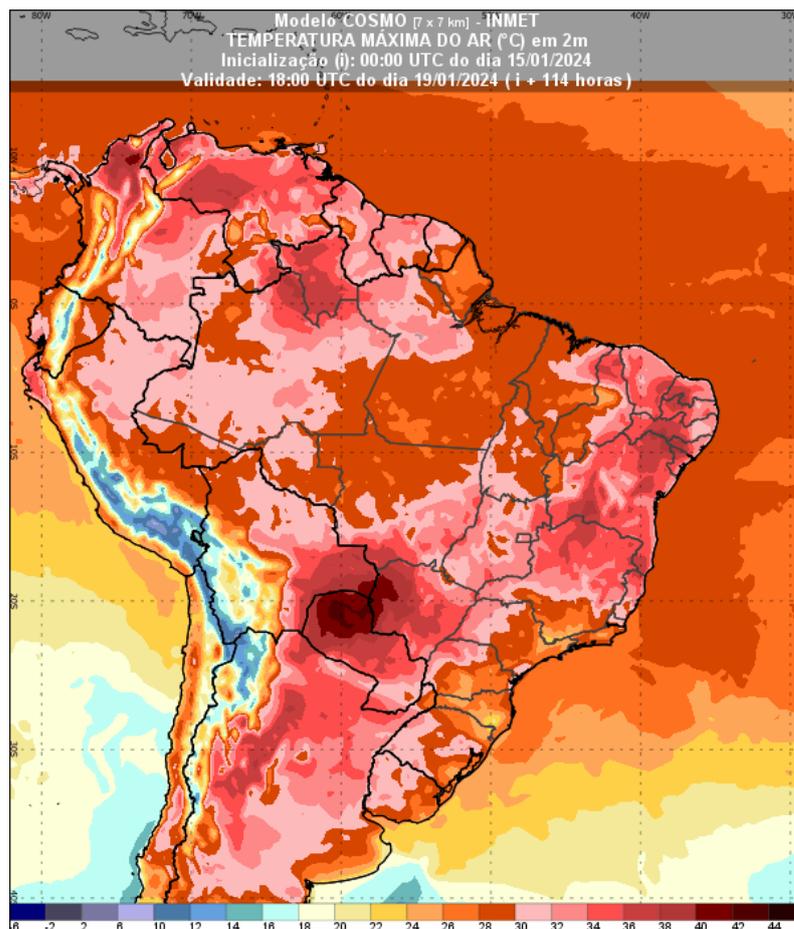


Figura 5: Previsão de temperatura máxima para o dia 19 de janeiro de 2024 às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

Em relação às temperaturas mínimas, podem ser inferiores a 26°C no Sul do País. No entanto, em áreas das Regiões Norte e Centro-Oeste, as mínimas podem ser superiores a 28°C.

No dia 21 de janeiro (Figura 6), a temperatura mínima pode superar os 28°C em áreas do Mato Grosso do Sul e Roraima, e poderão ser inferiores a 26°C desde a Região Nordeste até o Sul do País (tons em laranja - Figura 6), com valores ainda menores que 16°C em áreas serranas da Região Sul (Figura 6).

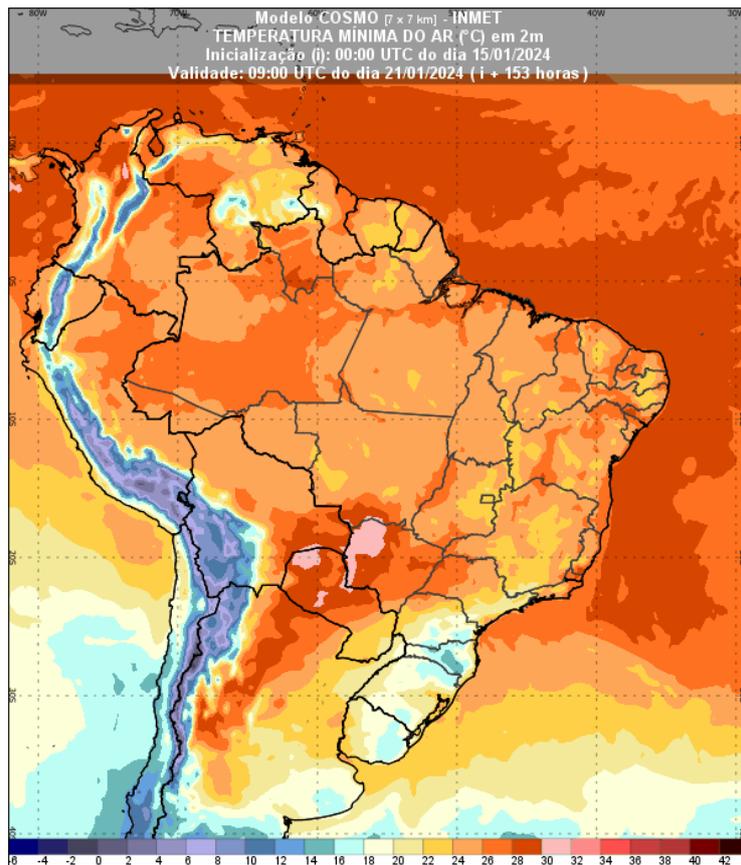


Figura 6: Previsão de temperatura mínima para o dia 21 de janeiro de 2024 às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

Detalhes da previsão do tempo e atualização dos avisos meteorológicos em portal.inmet.gov.br e alert-as.inmet.gov.br

Baixe o aplicativo e siga as redes sociais do Inmet:

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)