



INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°39/2024

1. Condições de Tempo Observadas (entre os dias 18 e 22 de dezembro de 2024)

1.1 Precipitação

Na Figura 1, são apresentados os acumulados de chuva registrados entre os dias 18 e 22 de dezembro de 2024. Em grande parte do país, foram registrados acumulados de precipitação acima de 10 mm (toneladas de verde), com exceção do nordeste de Roraima, grande parte do Nordeste e áreas pontuais do oeste do Pará e leste do Acre, onde os volumes foram inferiores a 10 mm (toneladas de laranja e amarelo), apresentando baixa ou ausência de chuva nessas regiões. Acumulados de chuva superiores a 50 mm (representados em tons de azul) foram observados na Região Norte, no oeste do Acre, sudoeste e uma faixa noroeste-sudeste do Amazonas, sudeste do Pará e norte do Tocantins. Além dessas áreas, acumulados expressivos também foram registrados no leste do Mato Grosso, centro-norte do Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo e centro-oeste do Paraná, superando 100 mm em algumas localidades.

Na **Região Norte**, choveu em quase toda a região, com totais entre 10 mm e 40 mm (tons de verde), exceto no nordeste de Roraima e áreas pontuais do oeste do Pará, leste do Acre e oeste do Amazonas, onde os volumes foram inferiores a 10 mm (tons de laranja). Acumulados acima de 50 mm (tons de azul) foram registrados no norte do Tocantins, sudeste do Pará, sudoeste e uma faixa entre o noroeste e sudeste do Amazonas. Destacam-se os valores de previsões acumuladas nos últimos cinco dias nas estações de Redenção (PA) com 117,8 mm, Conceição do Araguaia (PA) com 103 mm, Manicoré (AM) com 98 mm e Tarauacá (AC) com 71,6 mm.

Na **Região Nordeste**, acumulados entre 10 mm e 40 mm (tons de verde) ocorreram em grande parte do Maranhão, oeste e sul do Piauí e da Bahia, além de áreas no leste da Paraíba e de Pernambuco. Acumulados de chuva acima de 50 mm foram registrados no sul do Maranhão, com destaques para as estações de Carolina (MA) com 193,4 mm, Corrente (PI) com 61,4 mm, Alto Parnaíba (MA) com 56 mm e Floriano (PI) com 54,6 mm. Nas demais áreas da região, os volumes foram abaixo de 10 mm (tons de amarelos), indicando baixa ou ausência de precipitação.

Na **Região Sudeste**, teve registro de chuva em toda a Região com acumulados significativos no centro-sul de Minas Gerais e do Espírito Santo, com valores superando 50 mm (tons de azul). Os maiores volumes de chuva foram registrados em Minas Gerais nas estações de Aimorés (MG) com 159,8 mm, Guanhães (MG) com 121,6 mm, Ibirité (MG) com 113,6 mm e Conceição das Alagoas (MG) com 111,6 mm.

Na **Região Centro-Oeste**, choveu em toda a região, com os acumulados de chuva superiores a 50 mm (tons de azul) no centro-norte do Goiás, oeste do Mato Grosso e do Mato Grosso do Sul. Os maiores registros ocorreram nas estações de São José do Rio Claro (MT) com 161,4 mm, Rondonópolis (MT) com 118,2 mm, Catalão (GO) com 89,1 mm e Pirenópolis (GO) com 85,4 mm.

Na **Região Sul**, os acumulados variaram entre 10 mm e 40 mm (tons de verde) em grande parte da Região, com algumas áreas superando os 50 mm no centro-oeste do Paraná. Os maiores acumulados foram registrados nas estações de Campina da Lagoa (PR) com 101,8 mm, Maringá (PR) com 54,3 mm, Nova Tebas (PR) com 59,2 mm e 57,8 em Diamante do Norte (PR)

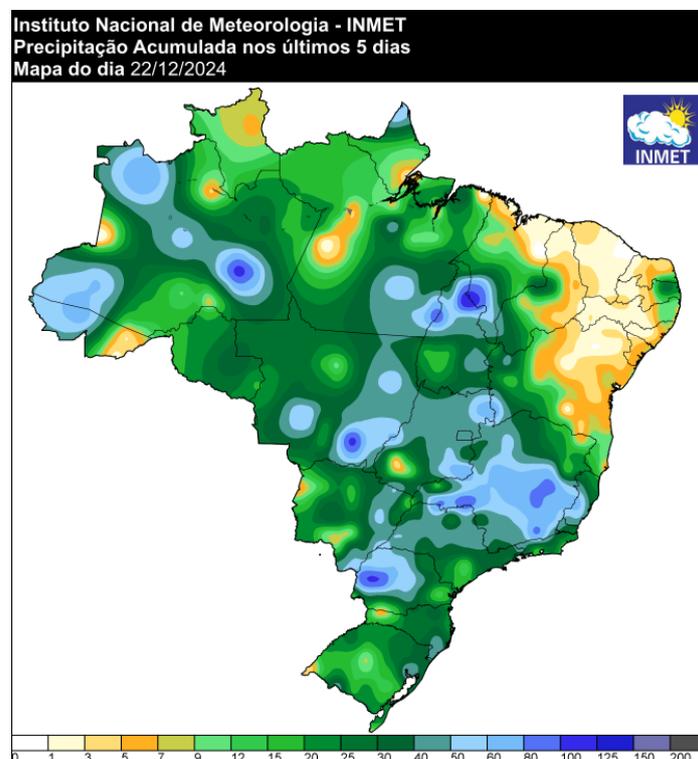


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 18 e 22 de dezembro de 2024.

Fonte: INMET

1.2 Temperatura

Durante os últimos cinco dias, as temperaturas máximas variaram entre 24°C e 32°C em grande parte da Região Norte, enquanto na Região Nordeste ultrapassou 38°C em algumas localidades do interior. Nas Regiões Centro-Oeste e Sudeste, as temperaturas apresentaram uma variação entre 24°C e 32°C ao longo da semana, enquanto que na Região Sul, as máximas oscilaram entre 20°C e 30°C.

A maior temperatura máximas foi registrada no dia 22 de dezembro em Salinópolis (PA) com 43,2°C, enquanto que na estação de Oeiras (PI) a máxima chegou a 40,1°C e 39,8°C em Jaguaribe (CE) no dia 18 de dezembro (Figura 2a).

As temperaturas mínimas oscilaram entre 22°C e 26°C em grande parte da Região Norte, enquanto no Nordeste variaram entre 20°C e 26°C. Na Região Centro-Oeste e Sudeste as mínimas ficaram entre 18°C e 24°C, enquanto nas Regiões Sudeste e Sul oscilaram entre 14°C e 22°C. Destacam-se os menores registros no dia 18 de dezembro (Figura 2b), com 8,4°C em São José dos Ausentes (RS) e São Joaquim (SC) com 10,7°C. Monte Verde (MG) registrou 10,8°C de temperatura mínima no dia 18 de dezembro.

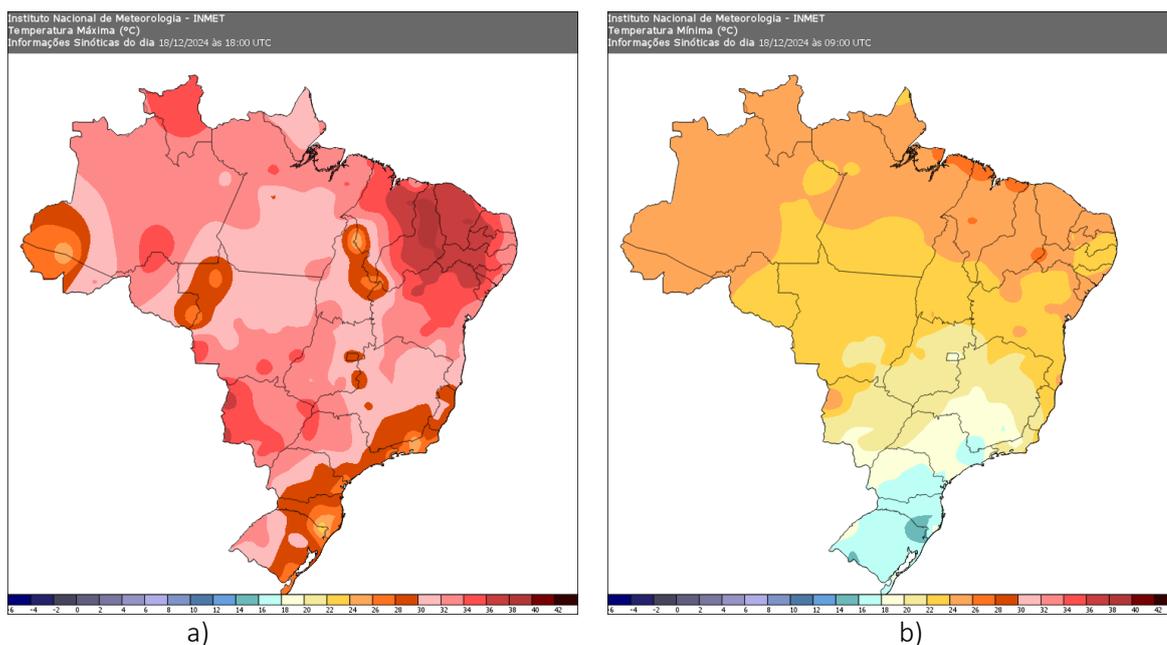


Figura 2: a. Temperatura máxima no dia 18 de dezembro de 2024 às 15 horas (horário de Brasília) e b. Temperatura mínima no dia 18 de dezembro de 2024 às 06 horas (horário de Brasília).

Fonte: INMET

2. Previsão de Tempo

2.1 Precipitação (período de 23 a 30 de dezembro de 2024)

A Figura 3 apresenta a previsão de chuva acumulada, de acordo com o modelo numérico COSMO do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), indicando que os volumes acumulados durante a semana podem ultrapassar 80 mm em uma faixa que vai do Amazonas, Região Centro-Oeste e Sudeste (representados em tons de vermelho). Por outro lado, no norte da Região Norte, sul do Rio Grande do Sul e em grande parte do Nordeste, as chuvas deverão ficar abaixo de 10 mm ou poderão haver áreas sem precipitação significativa.

Na **Região Norte**, áreas de instabilidade associadas ao calor e à alta umidade provocarão pancadas de chuva ao longo da semana, com acumulados acima de 30 mm (tons de verde) em grande parte da região. No entanto, no norte do Pará e em grande parte de Roraima, os acumulados de chuva deverão ficar abaixo de 20 mm. As chuvas podem superar 80 mm em alguns locais (tons de vermelho a rosa) numa faixa noroeste-sudeste do Amazonas, leste e sul do Pará e em áreas pontuais do Tocantins. No Amapá, a atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) poderá provocar acumulados superiores a 50 mm.

Na **Região Nordeste**, a previsão indica que na faixa leste e norte da região, há possibilidade de chuvas fracas no final da semana, enquanto na maior parte do interior, o tempo deverá permanecer quente e com baixa probabilidade de chuva. No oeste da Bahia, sul do Maranhão e centro-oeste do Piauí espera-se acumulados acima de 50 mm, podendo chegar a 80 mm em áreas do Piauí.

Na **Região Centro-Oeste**, as instabilidades persistirão com a atuação de um canal de umidade, proporcionando chuvas ao longo da semana. Estão previstas acumulados acima de 80

mm em grande parte do no Mato Grosso, Goiás e norte Mato Grosso do Sul, podendo atingir 150 mm em algumas localidades (tons de rosa).

Na **Região Sudeste**, a semana começará com chuvas em quase toda a Região e permanecerá ao longo da semana devido a aproximação de um sistema frontal que intensificará o canal de umidade e as instabilidades. Entre os dias 26 e 27, as chuvas serão mais intensas em São Paulo e sul de Minas Gerais. Está previsto acumulados acima de 70 mm em quase toda região ao longo da semana, com exceção do norte de Minas Gerais. Pontualmente, os acumulados podem ultrapassar 100 mm (tons vermelhos) no leste de São Paulo, sul do Espírito Santo e algumas áreas de Minas Gerais.

Na **Região Sul**, a semana começará com tempo firme em quase toda a Região, entretanto, entre os 25 e 27 de dezembro, novas instabilidades se formarão e provocará chuvas principalmente no Paraná e Santa Catarina. A partir do dia 28 a tendência é de tempo firme em quase todo o estado, com chuvas pontuais no Paraná. Os menores acumulados estão previstos para o sul do Rio Grande do Sul, enquanto que no Paraná, os volumes poderão ficar acima de 60 mm.

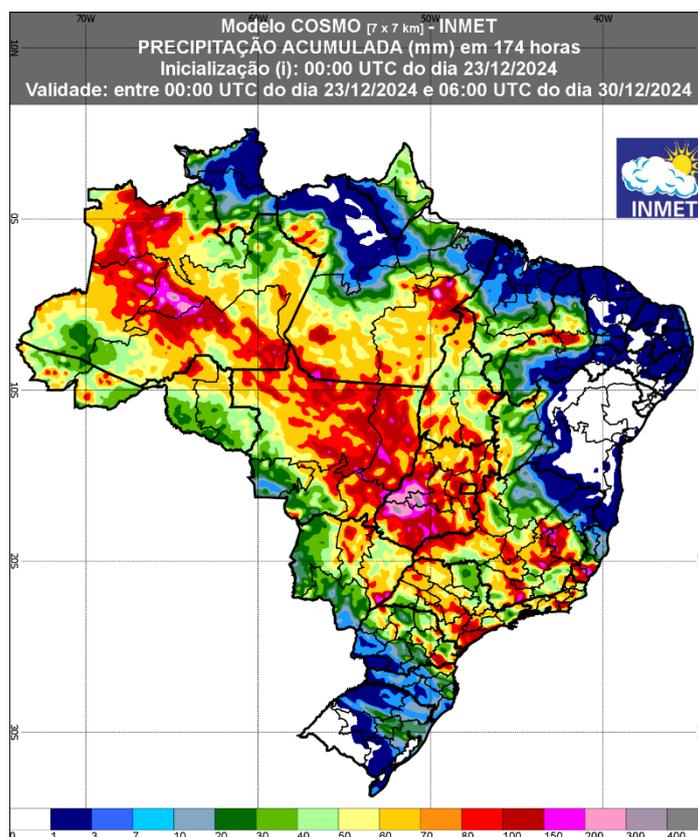


Figura 3: Previsão de chuva (23 a 30 de dezembro de 2024). Fonte: INMET

2.2 Temperatura (período 23 a 30 de dezembro de 2024)

Para os próximos dias, temperaturas máximas permanecem elevadas em grande parte das Regiões Norte e Nordeste do país, com valores variando entre 26°C e 36°C, podendo superar

38°C em algumas localidades do interior do Nordeste. Na Região Centro-Oeste, as temperaturas máximas também estarão elevadas e devem variar entre 22°C e 32°C, podendo superar 34°C em algumas localidades do Mato Grosso do Sul. Enquanto nas Regiões Sudeste e Sul os valores estarão entre 18°C e 32°C.

Especificamente no dia 25 de dezembro (Figura 4), as temperaturas máximas estarão elevadas em grande parte do Norte e Nordeste, variando entre 26°C e 36°C. Na Região Centro-Oeste está previsto temperaturas máxima entre 22°C e 28°C, enquanto que nas Regiões Sul e Sudeste ficará entre 18°C e 30°C.

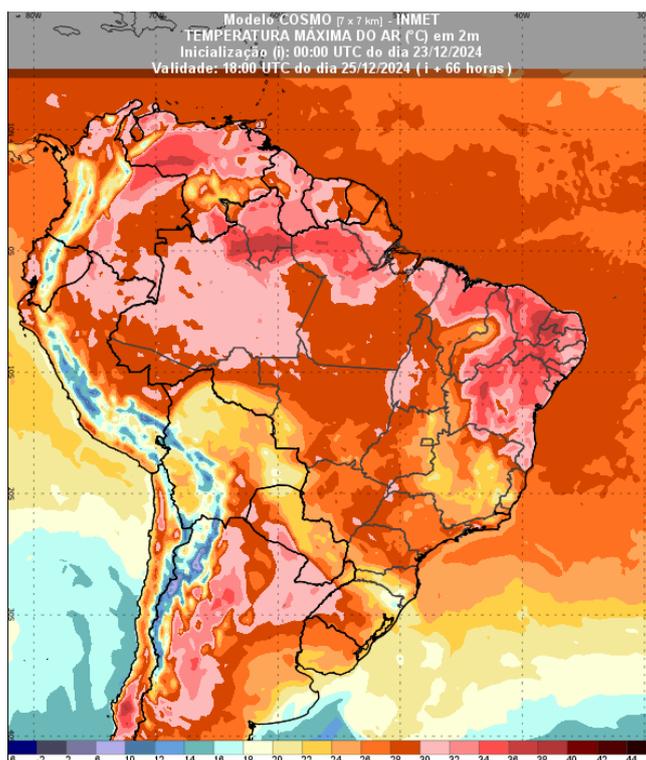


Figura 4: Previsão de temperatura máxima para o dia 25 de dezembro de 2024 às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET

As temperaturas mínimas seguirão entre 22°C e 26°C na Região Norte, enquanto no Nordeste, as mínimas devem variar entre 18°C e 26°C, com os menores valores previstos para a região central da Bahia. No Centro-Oeste, espera-se que as mínimas fiquem entre 20°C e 26°C ao longo da semana. Nas Regiões Sudeste e Sul, as mínimas devem oscilar entre 12°C e 24°C. No dia 25 de dezembro (Figura 5), a tendência é de mínimas entre 14°C e 22° nas Regiões Sul e Sudeste, enquanto que nas demais Regiões está previsto temperaturas mínimas entre 18°C e 26°C.

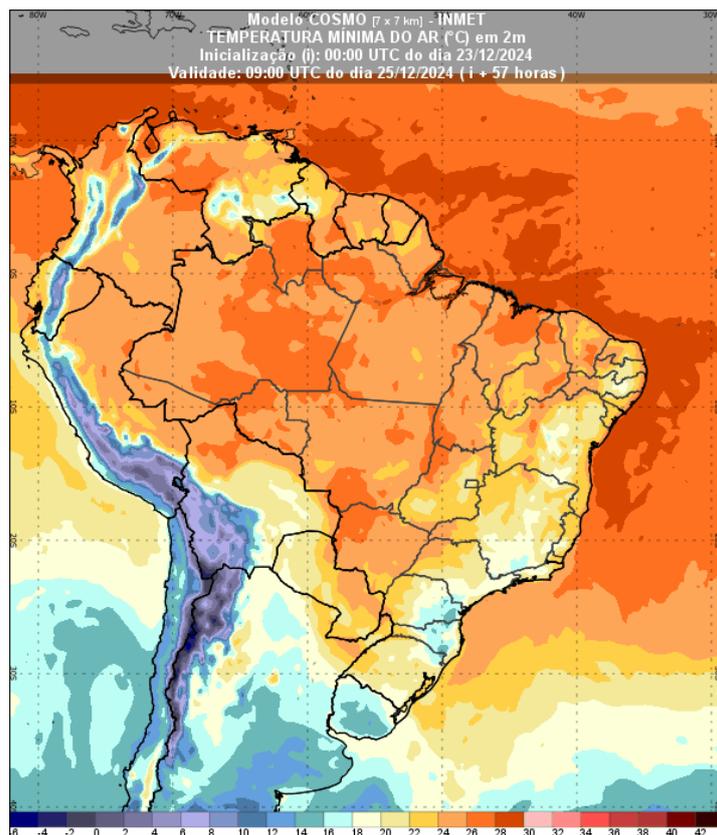


Figura 5: Previsão de temperatura mínima para o 25 de dezembro de 2024 às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET

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