



## INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°37/2024

### 1. Condições de Tempo Observadas (entre os dias 04 e 08 de dezembro de 2024)

#### 1.1 Precipitação

Na Figura 1, são apresentados os acumulados de chuva registrados entre os dias 4 e 8 de dezembro de 2024. Foram observados acumulados superiores a 50 mm (representados em tons de azul) no sudeste do Amazonas, áreas pontuais do Pará, oeste do Mato Grosso, sul de Goiás, leste do Mato Grosso do Sul, grande parte da Região Sul, São Paulo e sul de Minas Gerais. Acumulados menores, entre 10 mm e 40 mm (em tons de verde), foram registrados nas demais áreas do país. Em contrapartida, em Roraima, grande parte da Bahia, Sergipe, Alagoas, norte do Espírito Santo e leste de Pernambuco, os volumes foram inferiores a 10 mm (tons de laranja e amarelo), indicando baixa ou ausência de precipitação nessas regiões.

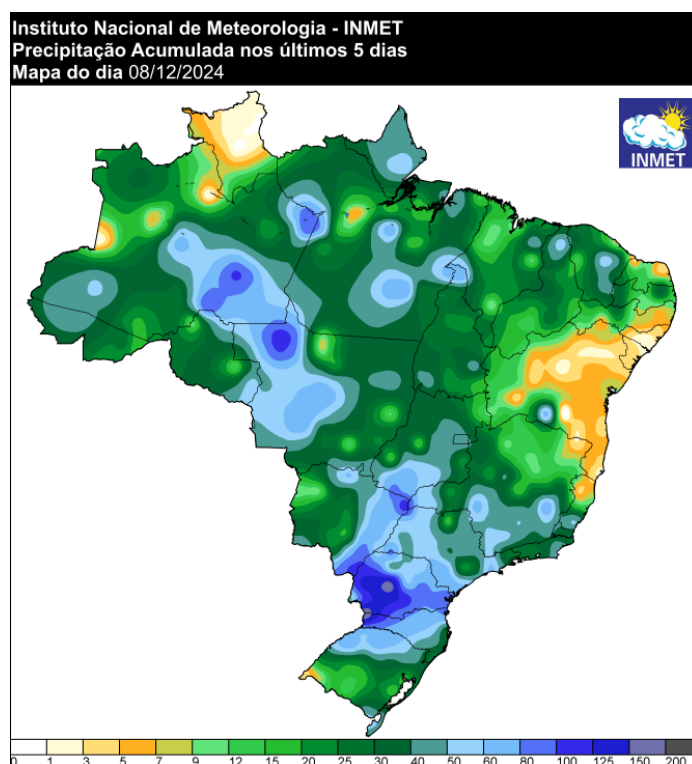
Na **Região Norte**, choveu em quase toda a região, com totais entre 10 mm e 40 mm (tons de verde), exceto em Roraima e em algumas localidades pontuais no noroeste do Amazonas, onde os volumes foram inferiores a 10 mm (tons de laranja), indicando chuvas pouco significativas. Acumulados acima de 50 mm (tons de azul) foram registrados pontualmente no sudeste e nordeste do Amazonas, norte do Tocantins e áreas pontuais do centro-leste do Pará e Amapá. Destacam-se os valores de precipitação acumulada nos últimos cinco dias nas estações de Parintins (AM), com 138 mm, Altamira (PA), com 99 mm, Araguatins (TO), com 96,4 mm, e Manicoré (AM), com 94,8 mm.

Na **Região Nordeste**, acumulados entre 10 mm e 40 mm (tons de verde) ocorreram no Maranhão, Piauí, Ceará, oeste da Bahia, centro-oeste de Pernambuco, Paraíba e grande parte do Rio Grande do Norte. Em algumas localidades, os volumes superaram 50 mm (tons de azul), com registros de 86,2 mm em São Gonçalo (PB), 81 mm em Areia (PB), 68 mm em Guanambi (BA) e 61,4 mm em Quixeramobim (CE). Nas demais áreas da região, foram registrados baixos volumes (tons de amarelo).

Na **Região Sudeste**, houve acumulados significativos em grande parte de São Paulo e no sul de Minas Gerais, com valores superando 50 mm (tons de azul). Os maiores volumes de chuva foram registrados nas estações de Timóteo (MG), com 105,6 mm, Bertioga (SP), com 104,4 mm, Campos do Jordão (SP), com 96 mm, e Oliveira (MG), com 89,8 mm. Nas demais áreas, os acumulados ficaram entre 10 mm e 40 mm (tons de verde), com exceção do norte do Espírito Santo e nordeste de Minas Gerais, onde os valores foram inferiores a 10 mm (tons de laranja).

Na **Região Centro-Oeste**, os acumulados de chuva superaram 50 mm (tons de azul) em áreas do oeste do Mato Grosso, sul de Goiás e leste do Mato Grosso do Sul. Os maiores registros ocorreram nas estações de Itaquiraí (MS), com 155,2 mm, Paranaíba (MS), com 113,2 mm, Ivinhema (MS), com 111,4 mm, e Sete Quedas (MS), com 109,8 mm. Nas demais áreas da região, os acumulados ficaram entre 10 mm e 40 mm (tons de verde).

Na **Região Sul**, os acumulados variaram entre 10 mm e 40 mm (tons de verde) em grande parte do Rio Grande do Sul e no leste de Santa Catarina. Os valores superaram 50 mm (tons de azul) no Paraná, noroeste do Rio Grande do Sul e grande parte de Santa Catarina. Destacam-se os maiores volumes registrados em Laranjeiras do Sul (PR), com 214 mm, Dionísio Cerqueira (SC), com 176,2 mm, Nova Tebas (PR), com 150 mm, e Campina da Lagoa (PR), com 142,4 mm.



**Figura 1:** Acumulado de chuva entre os dias 04 e 08 de dezembro de 2024.

Fonte: INMET

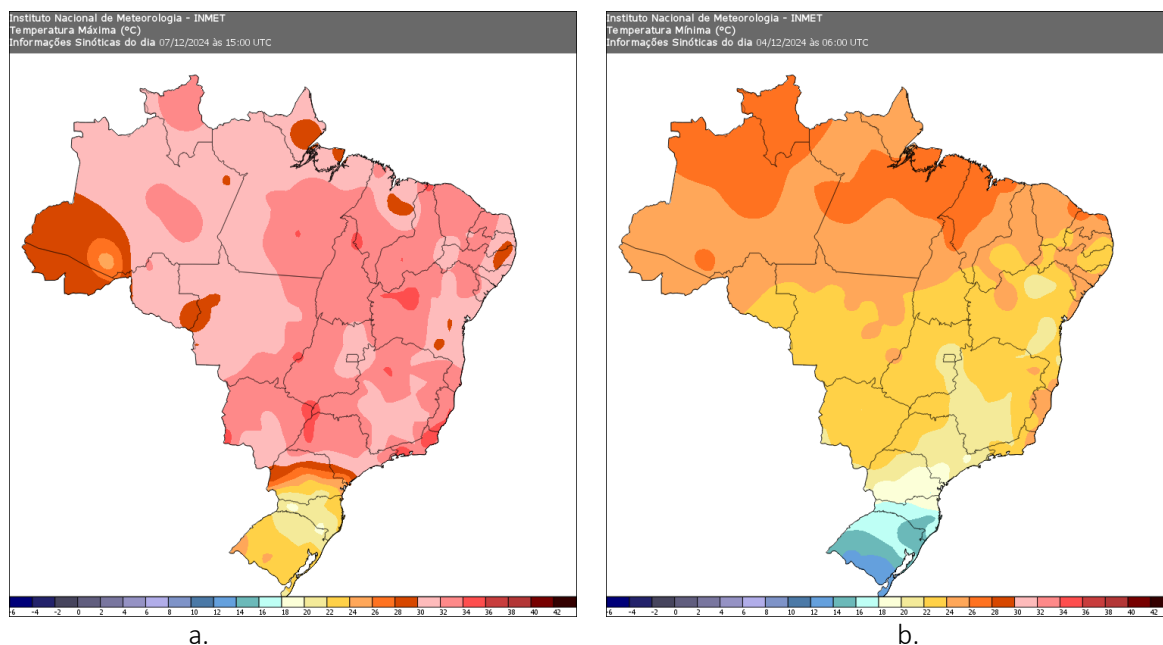
## 1.2 Temperatura

Durante os últimos cinco dias, as temperaturas máximas variaram entre 26°C e 32°C em grande parte da Região Norte, enquanto na Região Nordeste ultrapassaram 34°C em algumas localidades do interior. Nas Regiões Centro-Oeste e Sudeste, as temperaturas apresentaram aumento, variando entre 28°C e 34°C, com os maiores valores registrados no Rio de Janeiro. Na Região Sul, as máximas oscilaram entre 16°C e 28°C.

As maiores temperaturas máximas foram registradas em Aragarças (GO) e Jaguaribe (CE) no dia 8 de dezembro, com valores de 39,7°C e 39,1°C, respectivamente. Nas estações de Duque de Caxias (RJ) e Niterói (RJ), as temperaturas foram de 39,5°C e 39°C, respectivamente, no dia 7 de dezembro (Figura 2a).

As temperaturas mínimas oscilaram entre 24°C e 26°C em grande parte da Região Norte, enquanto no Nordeste variaram entre 20°C e 26°C em algumas localidades do norte da região. Na Região Centro-Oeste e Sudeste, as mínimas ficaram entre 18°C e 24°C, enquanto na Região Sul oscilaram entre 12°C e 22°C. Destacam-se os menores registros no dia 4 de dezembro, com

5,6°C em Bom Jardim da Serra (SC), 7,5°C em Bagé (RS) e 9,1°C em Quaraí (RS). Em Santa Vitória do Palmar (RS), a mínima foi de 9,0°C no dia 8 de dezembro.



**Figura 2:** a. Temperatura máxima no dia 07 de dezembro de 2024 às 15 horas (horário de Brasília) e b. Temperatura mínima no dia 04 de dezembro de 2024 às 06 horas (horário de Brasília)  
Fonte: INMET

## 2. Previsão de Tempo

### 2.1 Precipitação (período de 09 a 16 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 50 mm em grande parte das Regiões Sudeste, Sul, Centro-Oeste e Norte do país (representados em tons de amarelo). Por outro lado, no norte da Região Norte e em grande parte do Nordeste, as chuvas deverão ficar abaixo de 20 mm ou poderão haver áreas sem precipitação significativa.

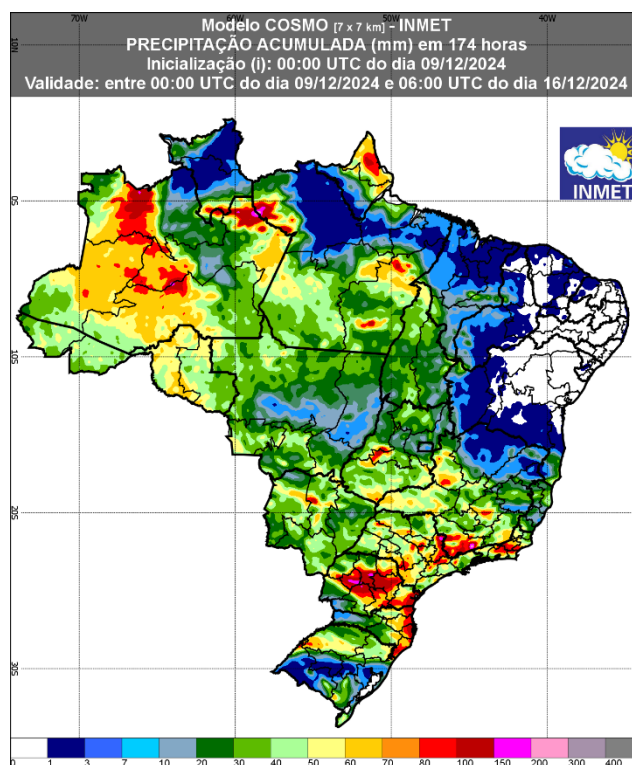
Na **Região Norte**, áreas de instabilidade associadas ao calor e à alta umidade provocarão pancadas de chuva ao longo da semana, com acumulados acima de 30 mm (tons de verde) em grande parte da região. No entanto, no norte do Pará e em grande parte de Roraima, os acumulados de chuva deverão ficar abaixo de 20 mm. As chuvas podem superar 100 mm em alguns locais (tons de vermelho a rosa) no centro-oeste do Amazonas e em áreas pontuais do leste do Pará. No Amapá, a atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) poderá provocar acumulados superiores a 80 mm.

Na **Região Nordeste**, a previsão indica áreas de instabilidade que poderão provocar chuvas no oeste e sul da Bahia, no Maranhão e no Piauí, contudo, espera-se acumulados abaixo de 20 mm. Nas faixas leste e norte da região, há possibilidade de chuvas fracas, enquanto na maior parte do interior, o tempo deverá permanecer quente e com baixa probabilidade de chuva.

Na **Região Centro-Oeste**, as instabilidades persistirão, proporcionando chuvas localmente significativas no Mato Grosso do Sul e em grande parte de Goiás, com acumulados previstos acima de 40 mm, podendo atingir 100 mm em algumas localidades (tons de vermelho). No Mato Grosso, os acumulados ao longo da semana deverão variar entre 10 mm e 40 mm.

Na **Região Sudeste**, haverá uma variação espacial das chuvas ao longo da semana devido às instabilidades provocadas pelo deslocamento de um sistema sobre o oceano. A semana começará com chuvas em São Paulo e Rio de Janeiro, mas estas deverão reduzir a partir do dia 12 de dezembro, retornando no dia 14. Em Minas Gerais e Espírito Santo, as chuvas se intensificarão no centro-sul a partir do dia 11 de dezembro, persistindo ao longo da semana. Os maiores acumulados estão previstos para São Paulo, centro-sul de Minas Gerais e Rio de Janeiro, com volumes acima de 50 mm, podendo superar 100 mm em algumas localidades.

Na **Região Sul**, a semana começará com tempo firme no Rio Grande do Sul, enquanto instabilidades deverão atuar sobre a região a partir do dia 14 de dezembro. Em Santa Catarina e Paraná, a semana terá início com chuvas que poderão ser localmente fortes entre os dias 10 e 12 de dezembro, com tendência de tempo firme nos dias seguintes. A partir do dia 14 de dezembro, novas instabilidades se formarão, provocando chuvas em toda a região. Os maiores acumulados para a semana estão previstos para o Paraná e leste de Santa Catarina, com volumes que poderão ultrapassar 80 mm.

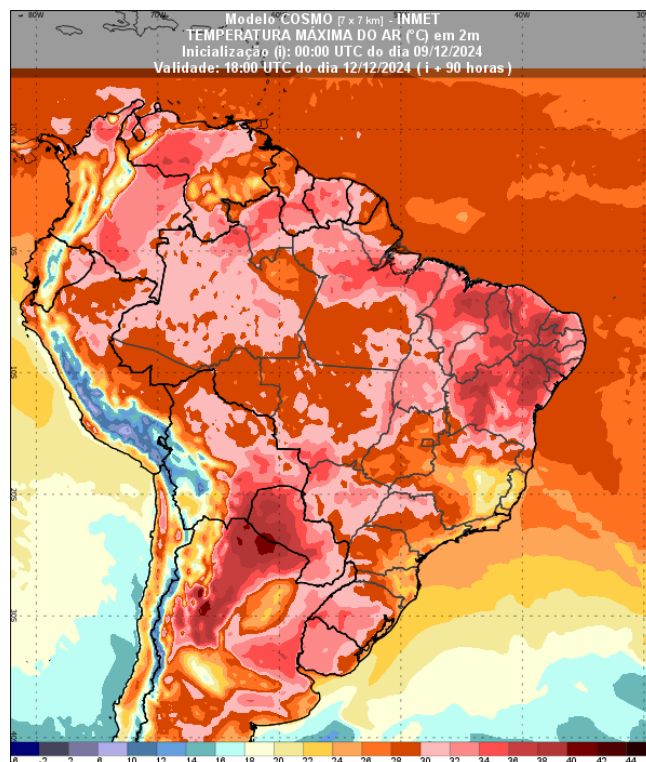


**Figura 3:** Previsão de chuva (09 a 16 de dezembro de 2024). Fonte: INMET

## 2.2 Temperatura (período 09 a 16 de dezembro de 2024)

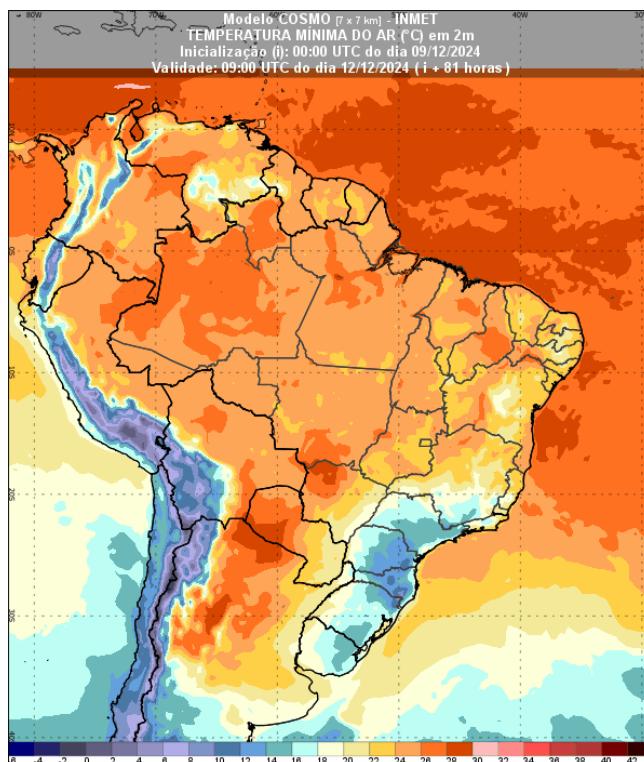
Para os próximos dias, permanece a previsão de temperaturas máximas elevadas em grande parte das Regiões Norte e Nordeste do país, com valores variando entre 26°C e 36°C, podendo superar 38°C em algumas localidades ao longo da semana. Nas Regiões Centro-Oeste, as temperaturas máximas também estarão elevadas e devem variar entre 26°C e 34°C, enquanto na Região Sudeste os valores estarão entre 26°C e 32°C. Na Região Sul, as temperaturas máximas oscilarão entre 20°C e 32°C no decorrer da semana.

Especificamente no dia 12 de dezembro (Figura 4), as temperaturas máximas estarão elevadas em grande parte do país, variando entre 26°C e 36°C. No entanto, no leste da Região Sudeste, em Santa Catarina e no Paraná, as máximas deverão ficar entre 18°C e 24°C devido à influência de áreas de instabilidade e ventos marítimos.



**Figura 4:** Previsão de temperatura máxima para o dia 12 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 16°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, com tendência de declínio no sul do Mato Grosso do Sul, onde os valores poderão variar entre 18°C e 22°C. Nas Regiões Sudeste e Sul, as mínimas devem oscilar entre 10°C e 24°C. No dia 12 de dezembro (Figura 5), a tendência é de declínio das temperaturas em São Paulo e na Região Sul, com valores previstos entre 6°C e 16°C.



*Figura 5: Previsão de temperatura mínima para o 12 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](http://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](mailto:acs.inmet@inmet.gov.br)