



## INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°34/2024

### 1. Condições de Tempo Observadas (entre os dias 13 a 17 de novembro de 2024)

#### 1.1 Precipitação

Na Figura 1, são apresentados os acumulados de chuva registrados entre os dias 13 e 17 de novembro de 2024. Foram observados acumulados superiores a 50 mm (representados em tons de azul) numa faixa que abrange o leste do Amazonas, centro-sul do Pará, além de áreas das regiões Centro-Oeste e Sudeste. Acumulados menores, entre 10 mm e 40 mm (em tons de verde), foram registrados nas demais áreas do país, com exceção do Amapá, noroeste do Amazonas, norte do Pará, grande parte do Nordeste e do Rio Grande do Sul, onde os volumes foram inferiores a 10 mm (tons de laranja e amarelo), indicando baixa ou ausência de precipitação nessas regiões.

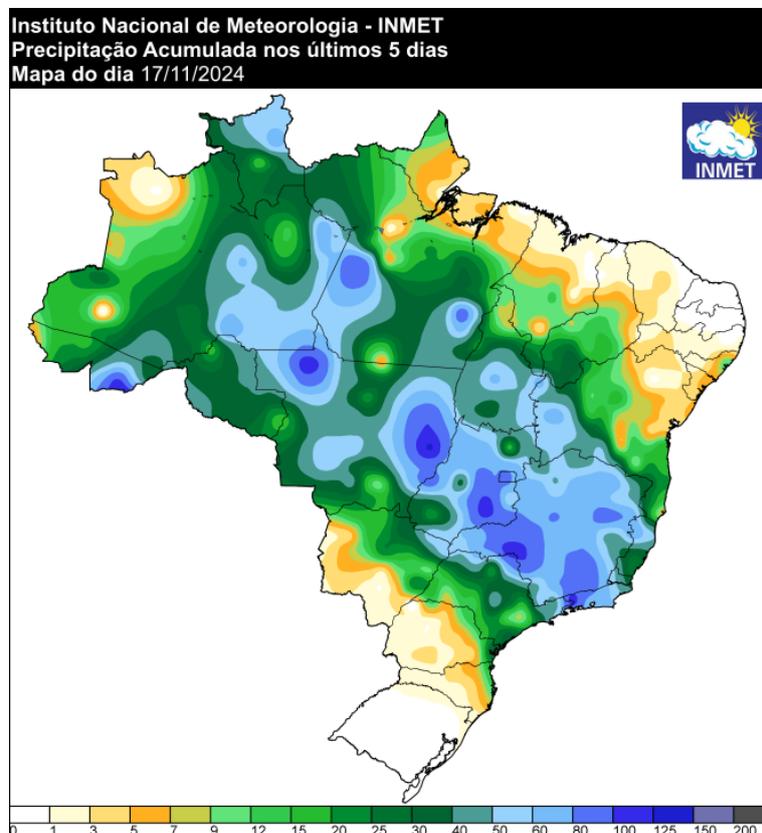
Na **Região Norte**, acumulados acima de 50 mm (tons de azul) foram registrados em áreas do leste do Amazonas, sul do Pará, leste do Acre, centro-sul do Tocantins e nordeste de Roraima. Destaque para os valores de precipitação registrados em Boa Vista (RR) com 144,2 mm, Epitaciolândia (AC) com 133,8 mm e Xinguara (PA) com 122 mm. Totais entre 10 mm e 40 mm (tons de verde) foram observados no centro-oeste do Acre, Rondônia, norte do Tocantins, centro-oeste do Pará, centro-sul de Roraima e em outras partes do Amazonas. No norte do Pará, leste do Amapá e noroeste do Amazonas, os volumes foram inferiores a 10 mm (tons de laranja), indicando chuvas pouco significativas.

Na **Região Nordeste**, acumulados entre 10 mm e 40 mm (tons de verde) ocorreram no sul do Maranhão, centro-sul do Piauí e no centro-oeste e sul da Bahia. Em algumas localidades do oeste baiano, os volumes superaram 50 mm, com registros em Barreiras (BA) com 63,4 mm, Corrente (PI) com 58,6 mm e Bom Jesus do Piauí (PI) com 53,6 mm. No entanto, grande parte do norte do Maranhão, do Piauí, norte da Bahia e do centro-leste da região registraram baixos volumes ou ausência de precipitação (tons amarelos).

Na **Região Sudeste**, houve acumulados significativos em Minas Gerais, Rio de Janeiro e norte do Espírito Santo, superando 50 mm (tons de azul). Os maiores valores foram registrados em Passos (MG) com 166,8 mm, Resende (RJ) com 146,8 mm, Ouro Branco (MG) com 145 mm e Sacramento (MG) com 133,4 mm. Em grande parte de São Paulo e no centro-sul do Espírito Santo, os acumulados foram menores, entre 10 mm e 40 mm (tons de verde).

Na **Região Centro-Oeste**, os acumulados de chuva superaram 50 mm (tons de azul) numa faixa que abrangeu o Mato Grosso do Sul e grande parte de Goiás. Os maiores registros ocorreram em Água Boa (MT) com 142 mm, Goiânia (GO) com 123,4 mm e Pires do Rio (GO) com 116 mm. Nas demais áreas da região, os acumulados ficaram entre 10 mm e 40 mm (tons de verde). No sul e oeste do Mato Grosso do Sul, os volumes foram baixos, abaixo de 10 mm (tons de laranja).

Na **Região Sul**, os acumulados foram acima de 10 mm em áreas do litoral de Santa Catarina e leste do Paraná (tons de verde), com destaque para os registros em Morretes (PR) com 59,2 mm, Nova Fátima (PR) com 20,4 mm e Florianópolis (SC) com 19,4 mm. Nas demais áreas, os volumes não foram significativos, permanecendo abaixo de 10 mm (tons de laranja). No Rio Grande do Sul, o tempo se manteve firme ao longo do período analisado.



**Figura 1:** Acumulado de chuva entre os dias 13 a 17 de novembro de 2024.

Fonte: INMET

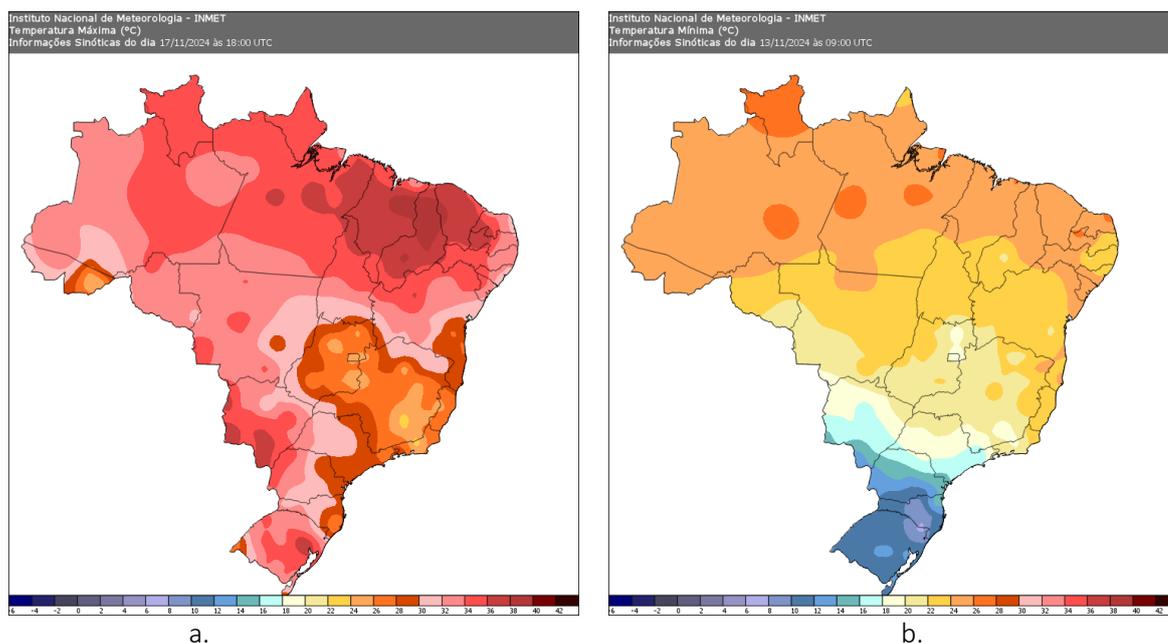
## 1.2 Temperatura

Durante os últimos cinco dias, as temperaturas máximas ficaram acima de 30°C em grande parte das Regiões Norte e Nordeste, ultrapassando 36°C no interior do Nordeste. Na Região Centro-Oeste, as temperaturas variaram entre 22°C e 36°C, com as maiores temperaturas registradas no Mato Grosso. Na Região Sudeste, a variação foi entre 20°C e 32°C, enquanto na Região Sul, as máximas oscilaram entre 22°C e 34°C ao longo da semana.

Os maiores registros de temperatura máxima ocorreram na Região Nordeste, com 40,3°C em Jaguaribe (CE) no dia 16 de novembro, 39,8°C em Piriapiri (PI) e 39,7°C em Oeiras (PI) no dia 17 de novembro.

As temperaturas mínimas começaram baixas na Região Sul entre os dias 13 e 14 de novembro, com registros de 3,6°C em Bom Jesus (RS), 4,7°C em General Carneiro (PR) e 4,9°C em São Joaquim (SC) no dia 13, e -1,7°C em São José dos Ausentes (RS) no dia 14. Nos dias seguintes, houve um aumento gradativo, com valores variando entre 16°C e 22°C. Em grande parte das Regiões Norte e Nordeste, as mínimas oscilaram entre 20°C e 24°C. Na Região Centro-Oeste, os menores registros chegaram a 10°C no sul do Mato Grosso do Sul no dia 13 de novembro,

aumentando gradualmente nos dias seguintes, enquanto nas demais áreas os valores variaram entre 18°C e 22°C.



**Figura 2:** a. Temperatura máxima no dia 17 de novembro de 2024 às 15 horas (horário de Brasília) e b. Temperatura mínima no dia 13 de novembro de 2024 às 06 horas (horário de Brasília). Fonte: INMET

## 2. Previsão de Tempo

### 2.1 Precipitação (período de 18 a 25 de novembro de 2024)

A semana será marcada por grandes volumes de chuva entre as regiões central, sudeste e norte. 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 podem ultrapassar 100 mm em algumas localidades do Amazonas, sul do Mato Grosso, Goiás, norte do Mato Grosso Sul e áreas de Minas Gerais, Rio de Janeiro e Espírito Santo (representados em tons de vermelho e rosa).

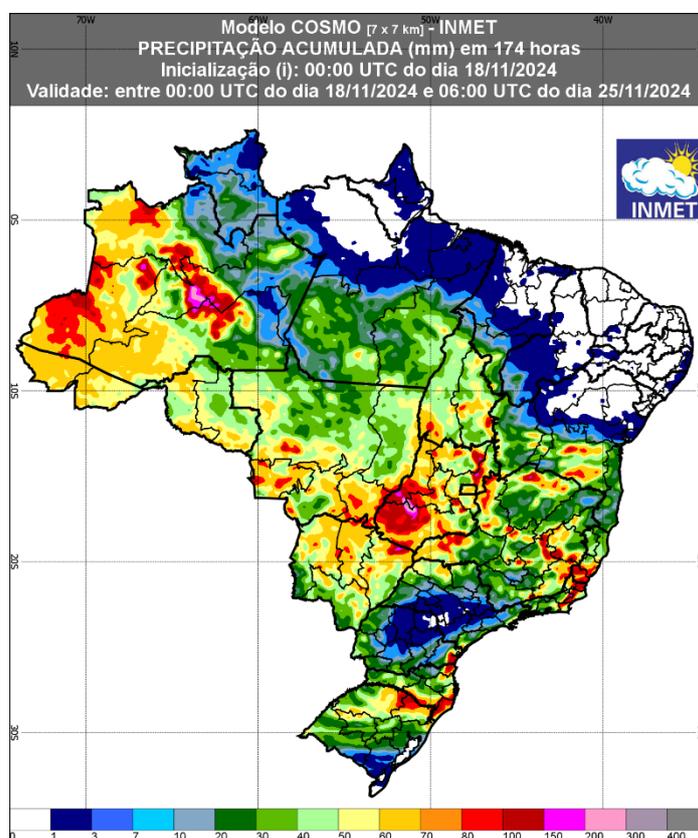
Na **Região Norte**, áreas de instabilidade associadas ao calor e à alta umidade provocarão pancadas de chuva ao longo da semana, com acumulados acima de 50 mm (tons de amarelo a laranja) no centro-oeste do Amazonas, Acre, Rondônia e sul do Tocantins, podendo superar 100 mm em alguns locais (tons de vermelho a rosa). Nas demais áreas da região, as chuvas serão isoladas, variando entre 30 mm e 50 mm. No entanto, no norte do Pará, Amapá e grande parte de Roraima, os acumulados de chuva poderão ficar abaixo de 20 mm.

Na **Região Nordeste**, a previsão indica tempo quente e seco em grande parte do centro-leste da região. Contudo, há tendência de aumento da nebulosidade com pancadas de chuva a partir do dia 24, especialmente no centro-sul da Bahia, onde os acumulados podem superar 50 mm. Em algumas áreas do sul do Piauí e do Maranhão, há condições para chuvas isoladas ao longo da semana.

Para as **Regiões Centro-Oeste e Sudeste**, as instabilidades persistirão, proporcionando chuvas localmente significativas em Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Rio

de Janeiro e Espírito Santo, com acumulados previstos acima de 40 mm e em torno de 100 mm em algumas localidades (tons de vermelho). Em São Paulo, os acumulados poderão superar 20 mm em grande parte do estado, exceto em localidades da parte central do Estado, onde são esperados volumes menores nos próximos dias. Ressalta-se que, no início da semana a frente fria que vem do sul do país, avançará rapidamente em direção ao oceano, alinhando um canal de umidade sobre as regiões Sul e Sudeste, a partir do dia 22 de novembro, o que provocará chuvas mais expressivas na faixa central do país.

Na **Região Sul**, a semana começará com a atuação de uma frente fria que avançará rapidamente para o oceano. As áreas de instabilidade favorecerão chuvas em grande parte da região, com acumulados acima de 50 mm no norte do Rio Grande do Sul, leste de Santa Catarina e litoral do Paraná. A partir do dia 23 de novembro, o tempo ficará firme em grande parte do Rio Grande do Sul, enquanto em Santa Catarina e Paraná, esta condição está prevista para o 24 de novembro.



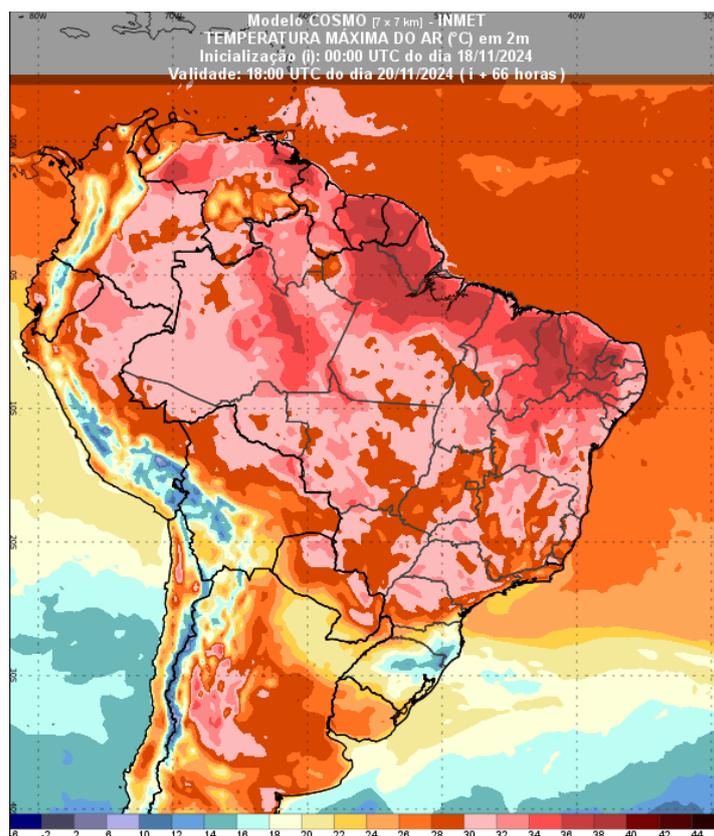
**Figura 3:** Previsão de chuva (18 a 25 de novembro de 2024). Fonte: INMET

## 2.2 Temperatura (período 18 a 25 de novembro de 2024)

Para os próximos dias, são previstas temperaturas elevadas em grande parte das Regiões Norte e Nordeste do país, com máximas entre 30°C e 36°C, podendo superar 38°C em algumas localidades ao longo da semana. Na Região Centro-Oeste, as temperaturas máximas devem variar entre 24°C e 32°C, enquanto na Região Sudeste as máximas ficarão entre 16°C e 30°C. Na Região

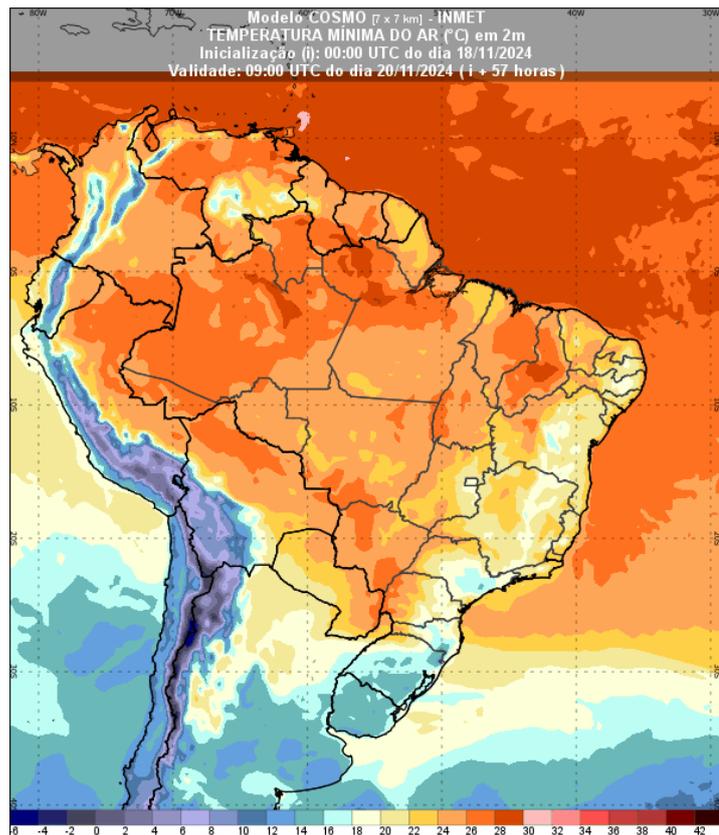
Sul, as temperaturas máximas iniciarão a semana entre 14°C e 28°C, aumentando ao longo da semana e podendo chegar a 30°C em algumas localidades.

Especificamente no dia 20 de novembro (Figura 4), as temperaturas máximas estarão mais amenas em Santa Catarina e Rio Grande do Sul, com valores variando entre 14°C e 22°C, enquanto que no Paraná, estará mais elevada, superando 30° no norte do estado. Nas regiões Sudeste e Centro-Oeste, a variação da temperatura máxima será entre 26°C e 30°C, podendo chegar a 34°C em algumas localidades. Nas Regiões Norte e Nordeste, as máximas ficarão entre 28°C e 38°C.



**Figura 4:** Previsão de temperatura máxima para o dia 20 de novembro de 2024 às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET

As temperaturas mínimas estarão entre 24°C e 26°C na Região Norte, podendo alcançar até 28°C em algumas localidades. No Nordeste, as mínimas devem variar entre 18°C e 28°C. No Centro-Oeste, espera-se que as mínimas fiquem entre 20°C e 26°C ao longo da semana. Na Região Sudeste, os valores devem oscilar entre 16°C e 22°C. Na Região Sul, a passagem de uma frente fria reduzirá significativamente as temperaturas mínimas, chegando a 10°C em áreas serranas. Nas demais áreas, as mínimas ficarão entre 14°C e 24°C, com tendência de aumento gradativo ao longo da semana.



**Figura 5:** Previsão de temperatura mínima para o 20 de novembro 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.oficial](https://www.instagram.com/inmet_oficial)

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)