



INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°33/2024

1. Condições de Tempo Observadas (entre os dias 06 a 10 de novembro de 2024)

1.1 Precipitação

Na Figura 1, são apresentados os acumulados de chuva registrados entre os dias 06 e 10 de novembro de 2024. Foram observados acumulados superiores a 50 mm (em tons de azul) numa faixa que se estende do Amazonas, passando pela região Centro-Oeste e Sudeste, além de Santa Catarina e Paraná. Acumulados menores, entre 10 mm e 40 mm (em tons de verde), foram registrados nas demais áreas do país, com exceção do Amapá, centro-norte do Pará e grande parte do Nordeste, onde os acumulados foram inferiores a 10 mm (em tons de laranja e amarelo), indicando baixa ou ausência de precipitação nessas regiões.

A **Região Norte** apresentou acumulados de precipitação acima de 50 mm (tons de azul) em algumas áreas do Amazonas e no norte do Tocantins. Totais acumulados entre 10 mm e 40 mm (tons de verde) foram observados em áreas do Acre, Rondônia, Tocantins, sul do Pará, Roraima e em outras partes do Amazonas. Os maiores registros de precipitação ocorreram nas estações meteorológicas do Amazonas, com 87 mm em Eirunepé (AM), 84,6 mm em Codajás (AM) e 80 mm em São Gabriel da Cachoeira (AM). Em grande parte do centro-norte do Pará e no Amapá, os registros de chuva foram pouco significativos, com volumes abaixo de 10 mm (tons de laranja).

A **Região Nordeste** registrou chuvas entre 10 mm e 40 mm (tons de verde) no sul do Maranhão, Piauí, e no oeste e sul da Bahia. Algumas localidades no Maranhão e no sul da Bahia apresentaram acumulados superiores a 50 mm, destacando-se os valores em Carolina (MA) com 127,5 mm, Caravelas (BA) com 115,2 mm, e Guaratinga (BA) com 61,5 mm. As demais áreas da Região permaneceram sem registros significativos de precipitação.

Na **Região Sudeste**, houve precipitação significativa em São Paulo, Rio de Janeiro, centro-sul de Minas Gerais e norte do Espírito Santo, com acumulados acima de 50 mm (tons de azul). Destacam-se os totais de 152,2 mm em Ituiutaba (MG) e São Lourenço (MG), 149,8 mm em Iperó (SP), e 145 mm em Divinópolis (MG). No norte de Minas Gerais e no sul do Espírito Santo, as chuvas ficaram abaixo de 40 mm (tons de verde).

Na **Região Centro-Oeste**, foram registrados acumulados de chuva superiores a 50 mm (tons de azul) no norte do Mato Grosso do Sul, leste do Mato Grosso e em grande parte de Goiás. Os maiores registros foram observados nas estações de Goiás (GO) com 116,6 mm, Morrinhos (GO) com 103,2 mm, e Ipameri (GO) com 95,8 mm. Nas demais áreas da região, os valores acumulados ficaram abaixo de 40 mm (tons de verde).

Na **Região Sul**, observaram-se acumulados acima de 50 mm em áreas de Santa Catarina e Paraná, com os maiores volumes registrados em General Carneiro (PR) com 173 mm, Joaquim

Távora (PR) com 164,8 mm e Urussanga (SC) com 148,4 mm. Nas demais áreas, as chuvas foram inferiores a 40 mm (tons de verde).

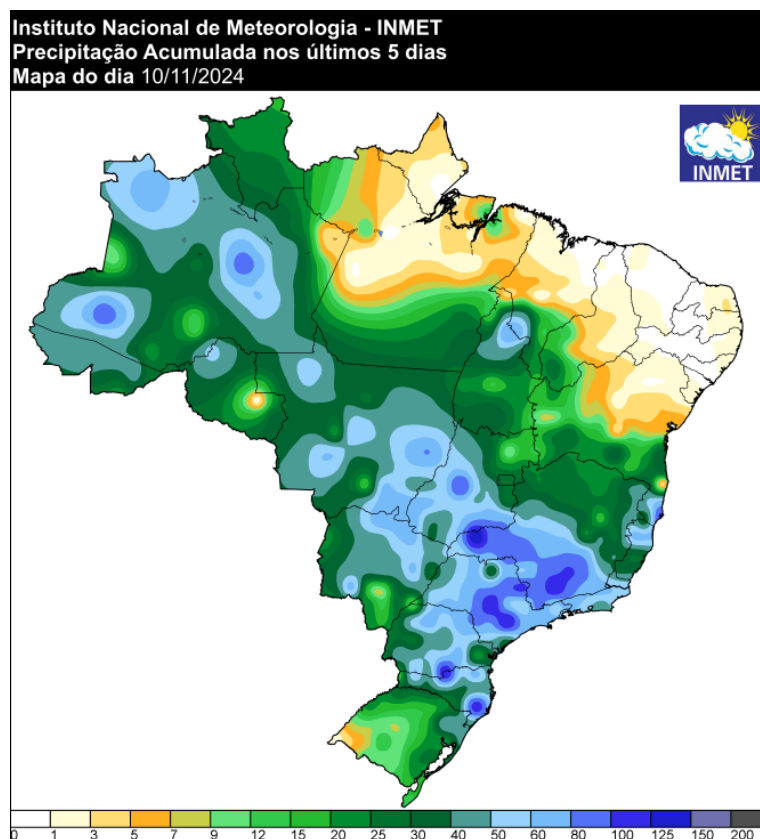


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 06 a 10 de novembro de 2024.

Fonte: INMET

1.2 Temperatura

Durante os últimos cinco dias, as temperaturas máximas ficaram acima de 34°C em grande parte das Regiões Norte e Nordeste, ultrapassando 38°C no interior do Piauí e Ceará. Na Região Centro-Oeste, as temperaturas variaram entre 26°C e 34°C, enquanto, na Região Sudeste, a variação foi entre 22°C e 34°C. Na Região Sul, as máximas oscilaram entre 22°C e 32°C ao longo da semana.

Os maiores registros de temperatura máxima ocorreram nas Regiões Norte e Nordeste, com 42,1°C em Boa Vista (RR) e 41°C em Piriipiri (CE) no dia 9 de novembro (Figura 2a), seguidos por 40,6°C em São João do Piauí (PI) no dia 10 de novembro e 40,1°C em Jaguaribe (CE) no dia 6 de novembro.

As temperaturas mínimas ficaram acima de 24°C em grande parte da Região Norte. Na Região Nordeste, as mínimas variaram entre 20°C e 24°C, enquanto a Região Centro-Oeste apresentou registros entre 18°C e 24°C ao longo da semana. Na Região Sudeste, as mínimas oscilaram entre 14°C e 24°C, enquanto, na Região Sul, variaram entre 10°C e 22°C, com o menor registro de temperatura na região serrana de Santa Catarina, com 4,2°C em Bom Jardim da Serra (SC) e 6,1°C em São Joaquim (SC) no dia 9 de novembro (Figura 2b).

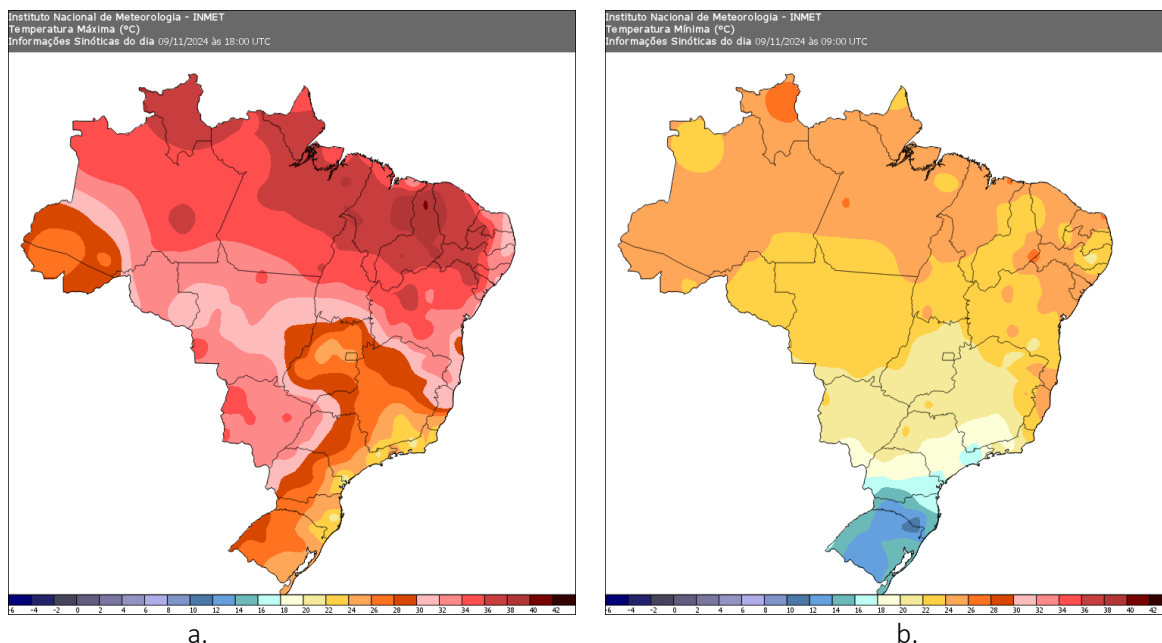


Figura 2: a. Temperatura máxima no dia 09 de novembro de 2024 às 15 horas (horário de Brasília) e b. Temperatura mínima no dia 09 de novembro de 2024 às 06 horas (horário de Brasília). Fonte: INMET

2. Previsão de Tempo

2.1 Precipitação (período de 11 a 18 de novembro de 2024)

A semana será marcada por grandes volumes de chuva entre a região central do país e o Amazonas. 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, Mato Grosso, Goiás, oeste de São Paulo e leste de Minas Gerais (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 no centro-oeste do Amazonas, Rondônia, centro-sul do Tocantins e do Pará, podendo superar 100 mm em alguns locais. Nas demais áreas da região, as chuvas serão isoladas, com exceção do norte do Pará e parte do Amapá, onde os acumulados de chuva devem ficar abaixo de 20 mm.

Na **Região Nordeste**, a previsão é de tempo quente e seco em grande parte do leste. No entanto, há tendência de aumento da nebulosidade, especialmente no leste e sul da Bahia, Piauí e centro-sul do Maranhão a partir do dia 11, estendendo-se até o dia 15, com acumulados que podem superar 50 mm. A partir do dia 16, a tendência é de tempo seco em grande parte da região, com exceção do leste da Bahia, onde haverá possibilidade de chuvas fracas

Para as **Regiões Centro-Oeste e Sudeste**, a combinação de massa de ar quente e úmida provocará instabilidades e chuvas localmente significativas em Mato Grosso, Goiás, sul de Minas Gerais, São Paulo e Rio de Janeiro, com acumulados acima de 100 mm em algumas localidades (tons vermelhos). A frente fria que estará no Sul do país no início da semana avançará em direção ao oceano e alinhará um canal de umidade sobre as duas regiões a partir do dia 14 de novembro, provocando chuvas mais expressivas nas áreas centrais e do sudeste do país.

Na **Região Sul**, a semana começará com a atuação de uma frente fria que avança rapidamente pela região nos dias 11 e 12, favorecendo chuvas acompanhadas de rajadas de vento. A partir do dia 13 de novembro, o tempo ficará firme no Rio Grande do Sul e, posteriormente, em Santa Catarina e Paraná, até o dia 15 de novembro. A partir do dia 16, áreas de instabilidade se formarão sobre a região, provocando pancadas de chuva que devem se manter nos dias seguintes.

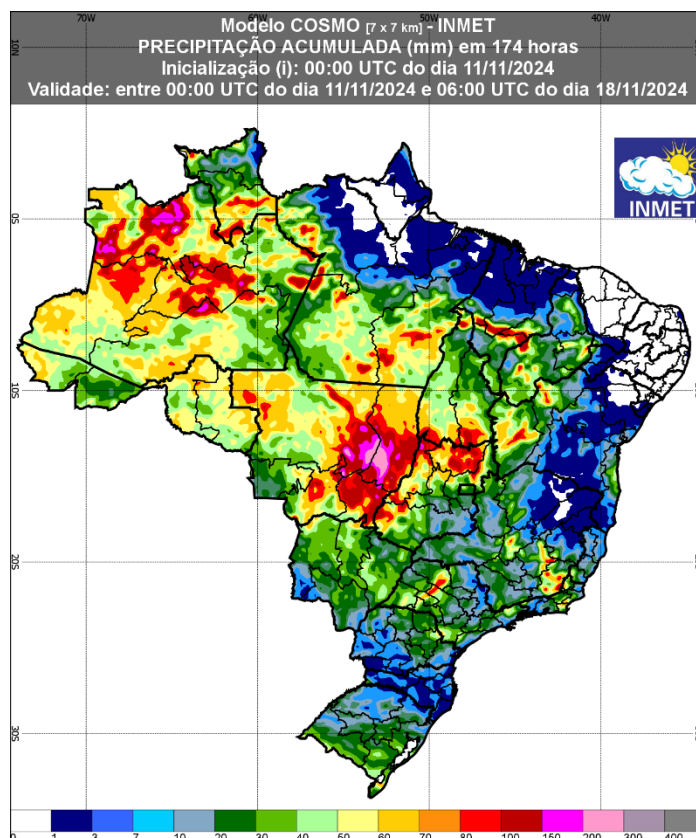


Figura 3: Previsão de chuva (11 a 18 de novembro de 2024). Fonte: INMET

2.2 Temperatura (período 11 a 18 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 22°C e 32°C, enquanto na Região Sudeste as máximas ficarão entre 18°C e 30°C. Na Região Sul, as temperaturas máximas iniciarão a semana entre 20°C e 28°C, aumentando ao longo da semana e podendo chegar a 32°C em algumas localidades.

Especificamente no dia 15 de novembro (Figura 4), as temperaturas máximas estarão mais amenas no leste de São Paulo, com valores próximos a 22°C, enquanto nas demais áreas da Região Sudeste, as máximas estarão entre 24°C e 30°C. Na Região Sul, as máximas devem variar entre 20°C e 34°C, com os maiores valores esperados no Rio Grande do Sul. Nas Regiões Norte e Nordeste, as máximas ficarão entre 28°C e 38°C, enquanto na maior parte do Centro-Oeste, as máximas deverão variar entre 22°C e 30°C.

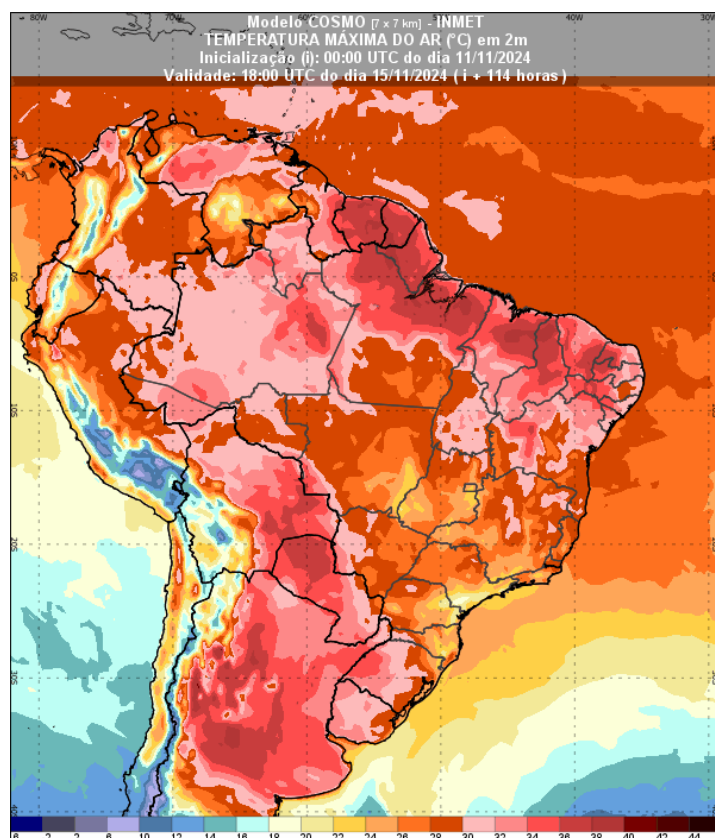


Figura 4: Previsão de temperatura máxima para o dia 15 de novembro de 2024 às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET

As temperaturas mínimas estarão entre 24°C e 26°C na Região Norte, podendo chegar a 28°C em algumas localidades. No Nordeste, as mínimas variam entre 18°C e 28°C, com a menor temperatura prevista na Bahia, que pode alcançar até 16°C. No Centro-Oeste, espera-se que as mínimas fiquem entre 20°C e 26°C ao longo da semana, enquanto na Região Sudeste devem variar entre 16°C e 20°C. Na Região Sul, a passagem da frente fria reduzirá consideravelmente as temperaturas mínimas, chegando a 8°C em áreas serranas no dia 13 de novembro (Figura 5). Nas demais áreas, as mínimas ficarão entre 14°C e 16°C, com tendência de aumento ao longo da semana nessa região.

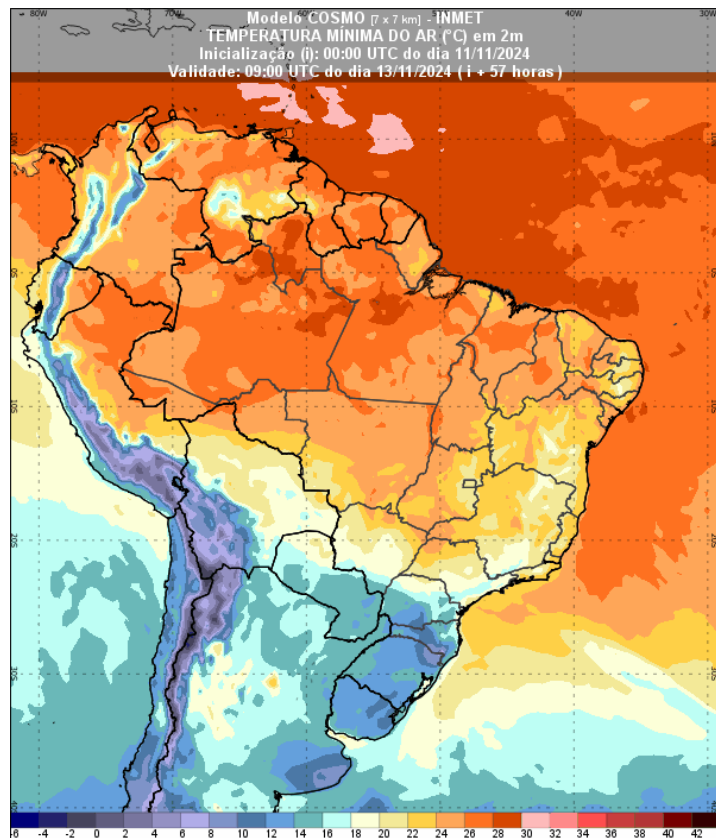


Figura 5: Previsão de temperatura mínima para o 13 de novembro de 2024 às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET

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

portal.inmet.gov.br 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