



INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°31/2024

1. Condições de Tempo Observadas (entre os dias 24 e 28 de outubro de 2024)

1.1 Precipitação

Na Figura 1 são apresentados os acumulados de chuva registrados entre os dias 24 e 28 de outubro de 2024. Foram observados acumulados superiores a 50,0 mm (representados em tons de azul) em áreas localizadas no centro-norte do Mato Grosso do Sul, leste do Mato Grosso, centro de Goiás, São Paulo, grande parte de Minas Gerais, além de regiões isoladas do Amazonas e Rio Grande do Sul. Acumulados menores, abaixo de 40,0 mm (tons de verde), foram registrados em grande parte das regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul, além do sudoeste da Região Norte. Nas áreas da Região Nordeste, centro-norte do Pará, Amapá, Roraima, não foram observados acumulados significativos (tons de branco e amarelo).

A **Região Norte** apresentou, em sua maior parte, acumulados de precipitação entre 10 mm e 50 mm (tons de verde) em áreas localizadas do Acre, Rondônia, centro-sul do Tocantins, sul do Pará e grande parte do Amazonas. Os maiores registros de precipitação ocorreram nas estações de Boca do Acre (AM), com 55,6 mm, e Codajás (AM), com 53,2 mm. Em grande parte do Pará, Amapá e Roraima, não houve registro significativo de chuva, com volumes abaixo de 10 mm.

A **Região Nordeste** não teve registro de precipitação em quase toda a região. Precipitação abaixo de 10 mm (tons de laranja) foi observada no leste do Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco e em algumas localidades do centro-norte e sul da Bahia. Acumulados de chuva de 12 mm foram registrados em Natal (RN) e 9,6 mm em Camaratuba (PB).

Na **Região Sudeste** houve registro significativo de precipitação em grande parte de São Paulo e centro-sul de Minas Gerais, com chuvas acima de 50 mm (tons de azul). Destacam-se os acumulados de 167,6 mm em Belo Horizonte (MG), 131,8 mm em Guanhães (MG) e 119 mm em Casa Branca (SP). No norte de Minas Gerais, oeste de São Paulo, Rio de Janeiro e Espírito Santo, as chuvas foram abaixo de 40 mm.

Na **Região Centro-Oeste** foram registrados acumulados de chuva superiores a 50 mm (tons de azul) no centro-norte de Mato Grosso do Sul, leste de Mato Grosso e área central de Goiás. Destacam-se os maiores registros observados nas estações de São Gabriel do Oeste (MS), com 94,8 mm, Costa Rica (MS), com 91 mm, e Ipameri (GO), com 82,4 mm. No sul de Mato Grosso do Sul, as chuvas foram abaixo de 10 mm (tons de laranja), enquanto no norte e sul de Goiás e grande parte de Mato Grosso os valores de chuva ficaram abaixo de 40 mm (tons de verde).

Na **Região Sul** foram observados acumulados inferiores a 40 mm (tons de verde) em grande parte da região. Os maiores volumes concentraram-se no centro-sul do Rio Grande do Sul e nordeste do Paraná. Registros significativos ocorreram em Bagé (RS), com 94,2 mm, Dom Pedrito (RS), com 81,6 mm, e Clevelândia (PR), com 72,6 mm.

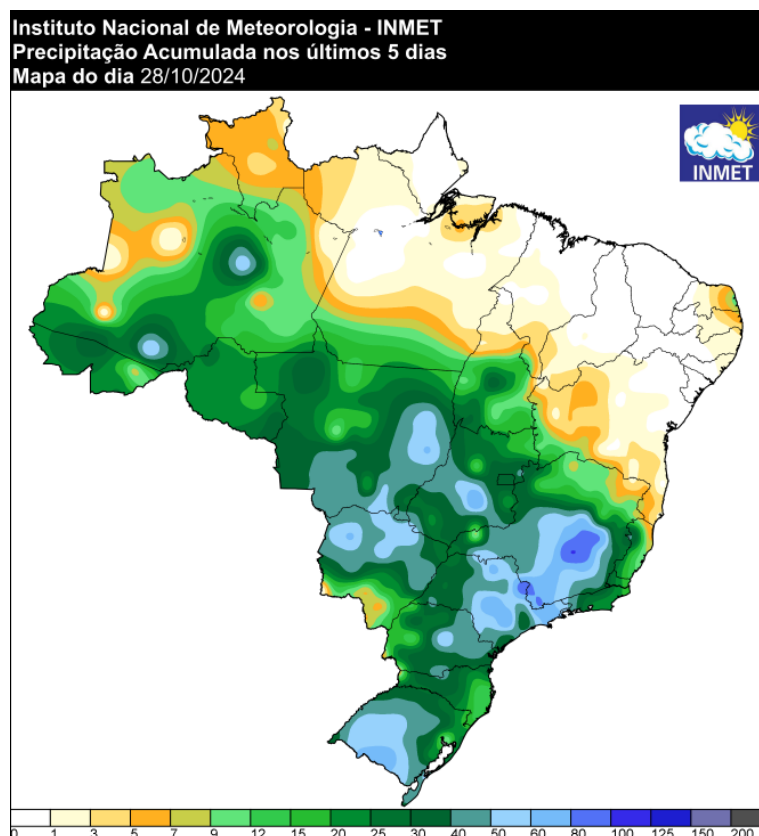


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 24 e 28 de outubro de 2024. Fonte: INMET

1.2 Temperatura

Durante os últimos cinco dias, as temperaturas máximas ficaram acima de 36°C em grande parte da Região Norte e no interior do Nordeste. Na Região Centro-Oeste, as temperaturas variaram entre 26°C e 34°C, enquanto, na Região Sudeste, a variação foi entre 28°C e 36°C, com as maiores temperaturas observadas no norte de Minas Gerais. Na Região Sul, as máximas oscilaram entre 20°C e 28°C ao longo da semana.

Os maiores valores de temperatura máxima registrados foram de 41,1°C no Piauí, nas estações de Bom Jesus do Piauí, no dia 24/10, e em São João do Piauí, no dia 27/10. Além do Piauí, algumas estações do Mato Grosso do Sul e do Maranhão registraram temperaturas máximas acima de 40°C ao longo da semana. No dia 25/10, a estação de Nhumirim (MS) registrou 40,8°C, e Alto Parnaíba (MA), 40,3°C.

As temperaturas mínimas ficaram acima de 24°C em grande parte da Região Norte do país. Na Região Nordeste, as mínimas variaram entre 20°C e 22°C, enquanto as regiões Centro-Oeste e Sudeste apresentaram registros entre 18°C e 24°C ao longo da semana. Na Região Sul, o menor registro de temperatura ocorreu no dia 27/10 (Figura 2b), com destaque para os valores de 4,3°C em São José dos Ausentes (RS) e 5,6°C em Bom Jardim da Serra (SC).

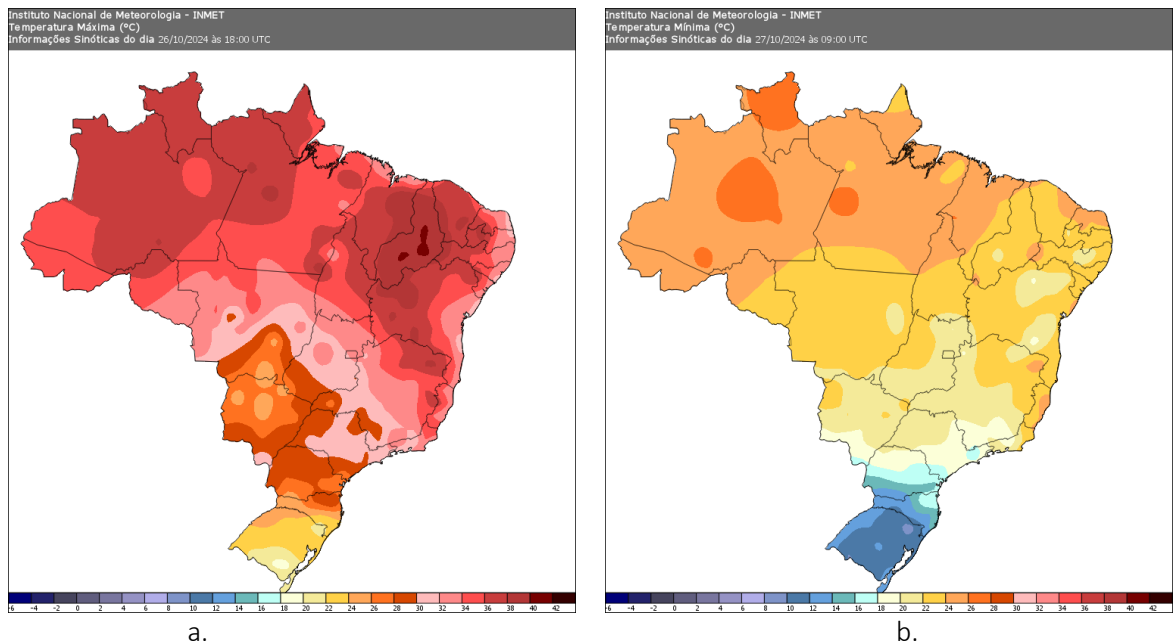


Figura 2: a. Temperatura máxima no dia 26 de outubro de 2024 às 15 horas (horário de Brasília) e b. Temperatura mínima no dia 27 de outubro de 2024 às 06 horas (horário de Brasília).

Fonte: INMET

2. Previsão de Tempo

2.1 Precipitação (período de 29 de outubro a 4 de novembro de 2024)

A semana será marcada por grandes volumes de chuva na região central do país. 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 os 100 mm em algumas localidades do Amazonas, Mato Grosso, centro-sul do Mato Grosso do Sul e oeste de São Paulo (representados em tons de vermelho e rosa).

Na **Região Norte**, os acumulados de chuva são esperados principalmente na porção oeste e sul do Amazonas, sul do Tocantins e Rondônia, com volumes entre 30 e 80 mm (tons de verde e amarelo). Em algumas localidades, os acumulados podem ultrapassar 80 mm (tons de vermelho). As áreas mais ao norte, como o Amapá, centro-norte do Pará e partes de Roraima, mostram acumulados menores, abaixo de 10 mm (tons de azul).

Na **Região Nordeste**, a previsão é de tempo quente e seco em grande parte da região. No entanto, na quinta-feira (31/10), há tendência de aumento da nebulosidade, especialmente no oeste e sul da Bahia, sul do Piauí e Maranhão, o que pode gerar instabilidades, resultando em pancadas de chuva isoladas. Além disso, há condições de pancadas de chuva isoladas no litoral da faixa leste do Nordeste, com acumulados que podem superar 20 mm, principalmente no sul da Bahia.

Para as **Regiões Centro-Oeste e Sudeste**, um canal de umidade associado à Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) provocará acumulados significativos na faixa que vai do Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais e Espírito Santo, com acumulados entre 30 e 80 mm. A partir do dia 02/11, áreas de instabilidade se intensificam e provocarão pancadas de chuva no Mato

Grosso do Sul e centro-oeste de São Paulo, podendo registrar acumulados acima de 80 mm (tons de vermelho e rosa). No leste de São Paulo e Rio de Janeiro, áreas de instabilidade podem provocar chuvas de até 40 mm.

Na **Região Sul**, a semana começa com tempo firme em grande parte da região, podendo ocorrer chuvas isoladas no Paraná e leste de Santa Catarina nos dias 30 e 31. A partir do dia 03/11, áreas de instabilidade se intensificam no Paraná e, posteriormente, em Santa Catarina, favorecendo pancadas de chuva com acumulados de precipitação entre 20 e 70 mm. A tendência é de tempo firme em grande parte do Rio Grande do Sul nos próximos dias.

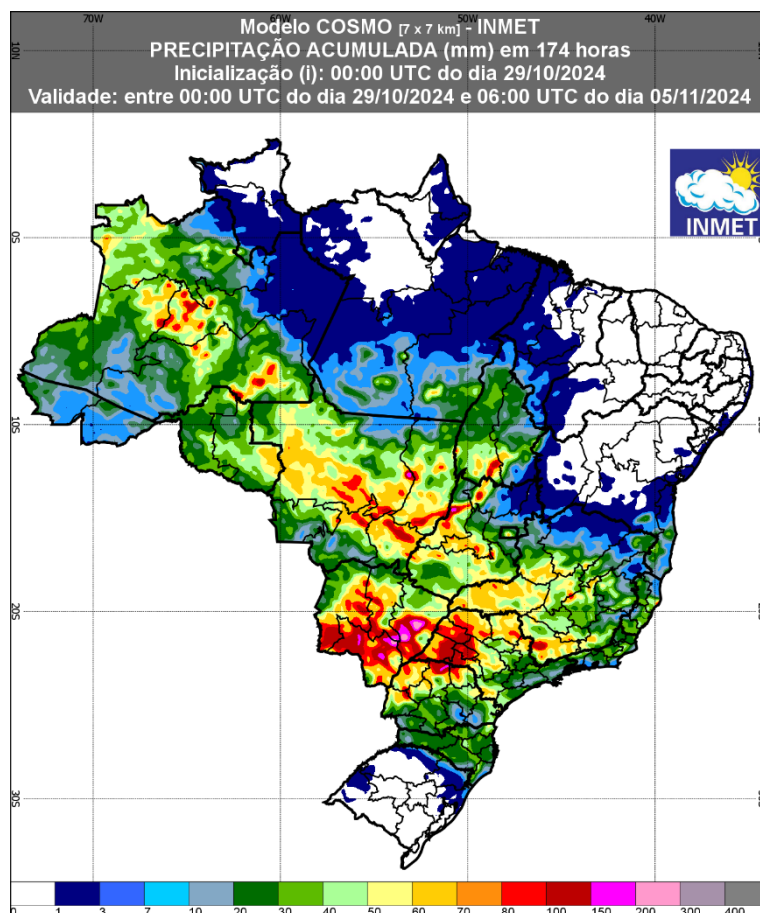


Figura 3: Previsão de chuva (29 de outubro a 04 de novembro de 2024). Fonte: INMET

2.2 Temperatura (período 28 de outubro a 5 de novembro de 2024)

Para os próximos dias, são previstas temperaturas elevadas em grande parte das Regiões Norte e Nordeste do país, com máximas que podem superar os 38°C ao longo da semana em algumas localidades do interior do Nordeste e do Norte do país. A convergência de umidade entre as Regiões Sudeste e Centro-Oeste do Brasil mantém as temperaturas máximas entre 22°C e 28°C ao longo da semana. No Mato Grosso do Sul, norte do Mato Grosso e Goiás, as temperaturas poderão registrar valores acima de 30°C, enquanto na Região Sul são previstas máximas entre 22°C e 34°C.

Especificamente no dia 1º de novembro (Figura 4), as temperaturas máximas estarão mais amenas na Região Sudeste do país, com valores de até 28°C. Em áreas das Regiões Norte e Nordeste, as máximas podem variar entre 30°C e 38°C, podendo chegar a 38°C em algumas localidades do norte da Região Norte e interior do Nordeste. Na Região Sul, as temperaturas podem ultrapassar os 30°C na faixa oeste e podem variar entre 22°C e 28°C na faixa leste.

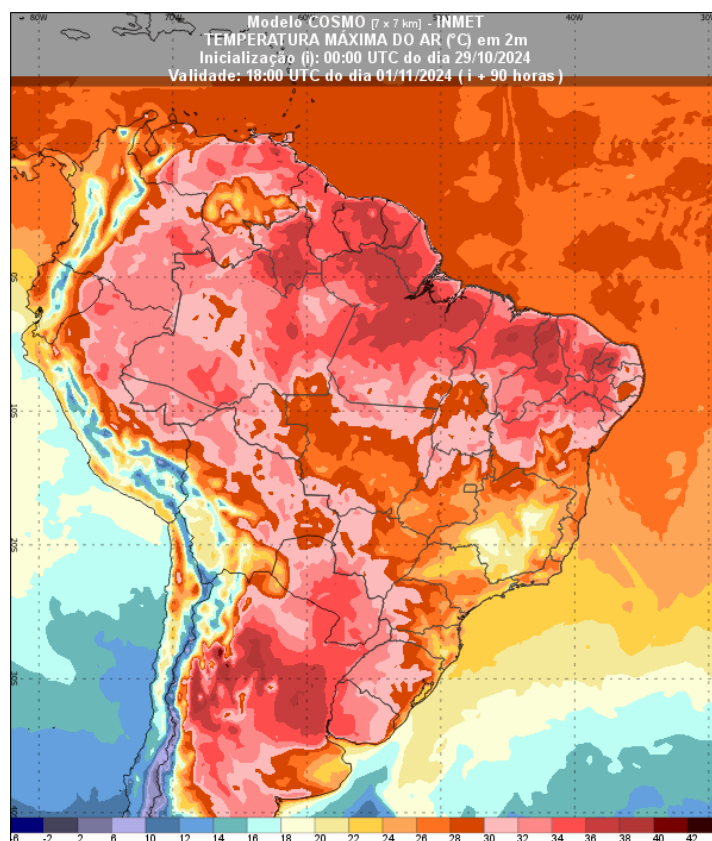


Figura 4: Previsão de temperatura máxima para o dia 01 de novembro de 2024 às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET

As temperaturas mínimas poderão superar 26°C em áreas da Região Norte, Piauí e Maranhão. Nas Regiões Sul e Sudeste, as mínimas podem variar entre 8°C e 18°C, enquanto no Centro-Oeste as temperaturas mínimas ficarão entre 20°C e 26°C em algumas localidades.

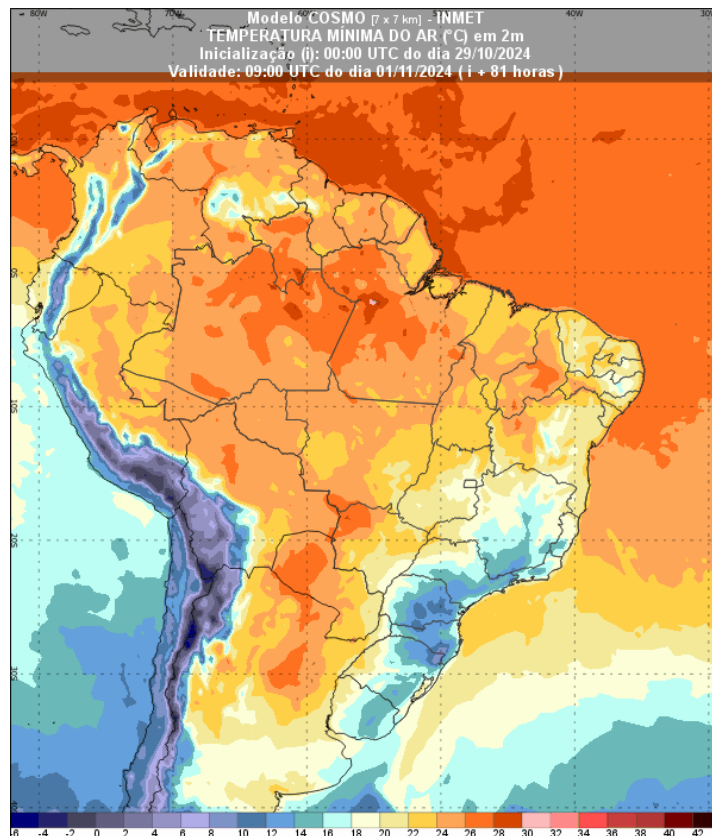


Figura 5: Previsão de temperatura mínima para o dia 01 de novembro de 2024 às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET

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