



INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°30/2024

1. Condições de Tempo Observadas (entre os dias 16 e 20 de outubro de 2024)

1.1 Precipitação

Na **Figura 1** são apresentados os acumulados de chuva registrados entre os dias 16 e 20 de outubro de 2024. Foram observados acumulados superiores a 50,0 mm (representados em tons de azul) em áreas de Rondônia, Mato Grosso, Goiás, sul de Minas Gerais, Bahia, Piauí e leste do Tocantins. Acumulados menores, abaixo de 40,0 mm (tons de verde), foram registrados em grande parte das regiões Centro-Oeste, Sudeste, Sul, bem como no centro-sul da Região Norte e centro-oeste da Região Nordeste. Em áreas do centro-leste do Nordeste, no centro-norte do Pará, no Amapá, Roraima, Espírito Santo e no sudeste do Rio Grande do Sul, 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 no leste do Acre, de Rondônia e do Tocantins, foram registrados volumes entre 50 mm e 80 mm, com destaque para Mateiros (TO), com 89,6 mm, e Vilhena (RO), com 72,8 mm. No noroeste do Amazonas, em Roraima, Amapá e no centro-norte do Pará, os volumes ficaram abaixo de 10 mm.

A **Região Nordeste** teve chuvas mais concentradas em grande parte da Bahia, no centro-sul do Maranhão e Piauí, com acumulados variando entre 10 mm e 80 mm (tons de verde e azul). Destacam-se os registros de 132 mm em Balsas (MA), 81,1 mm em Correntina (BA) e 78,8 mm em Oeiras (PI). No entanto, o norte do Maranhão e do Piauí, além dos Estados de Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Sergipe e Alagoas, registraram precipitações abaixo de 10 mm (tons laranja).

Na **Região Sudeste**, a precipitação foi distribuída de forma variada. Grande parte de Minas Gerais, São Paulo e Rio de Janeiro recebeu volumes entre 10 mm e 40 mm, com chuvas mais intensas sobre o sul de Minas Gerais, Vale do Paraíba em São Paulo e no centro-sul do Rio de Janeiro (tons em azul). Destacam-se os acumulados de 125,6 mm em Coronel Pacheco (MG), 125 mm em Avaré (SP) e 120 mm em Juiz de Fora (MG). No Espírito Santo e algumas áreas do norte de Minas Gerais tiveram acumulados inferiores a 10 mm.

Na **Região Centro-Oeste**, foram registrados acumulados de chuva superiores a 20 mm em grande parte da região. Os maiores volumes foram registrados em Goiás e na área central do Mato Grosso, com destaque para as estações meteorológicas de Brasília (DF), com 112 mm, Goiás (GO) com 91,8 mm e Sinop (MT) com 90 mm. No Mato Grosso do Sul, a distribuição de chuvas foi irregular, com acumulados inferiores a 15 mm em algumas localidades no centro-oeste, e volumes superiores a 40 mm ficaram mais no sul e nordeste do estado.

Na **Região Sul**, foram observados acumulados superiores a 10 mm em grande parte do território. Os maiores volumes concentraram-se no oeste do Rio Grande do Sul e do Paraná.

Destaques para Laranjeiras do Sul (PR), com 82,4 mm, Dois Vizinhos (PR), com 44,8 mm, e Campina da Lagoa (PR), com 40 mm. No leste e sudoeste do Rio Grande do Sul, os registros de precipitação ficaram abaixo de 9 mm.

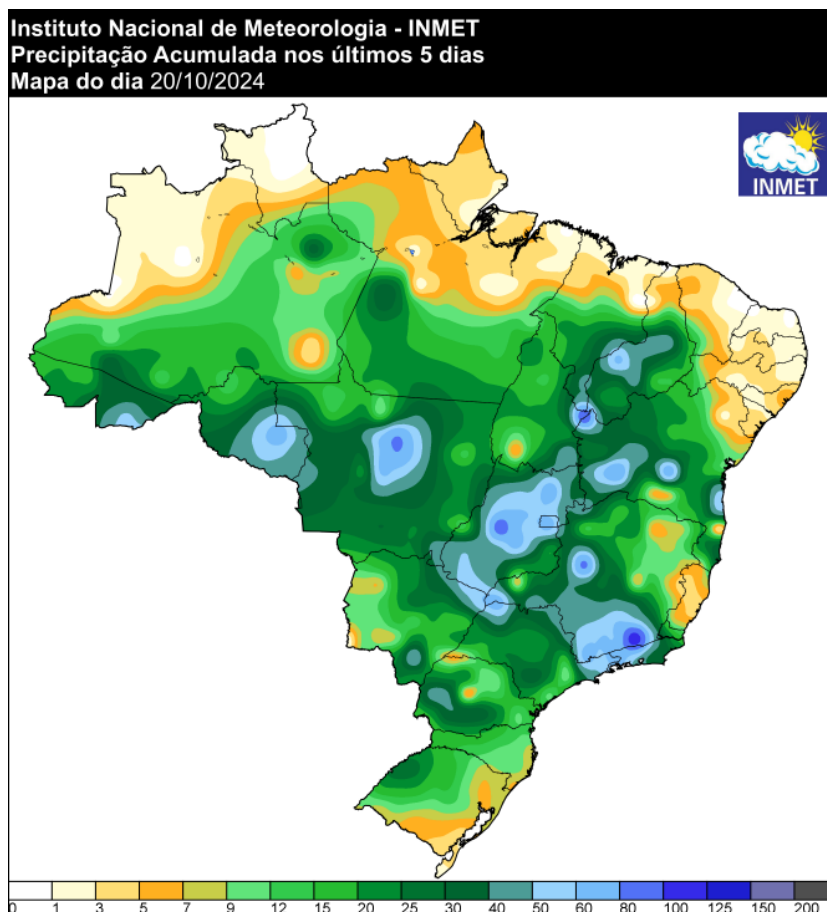


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 16 e 20 de outubro de 2024. Fonte: INMET.

1.2 Temperatura

Durante os últimos cinco dias, houve uma queda nas temperaturas máximas em relação às registradas na semana anterior. Valores acima de 38°C (tons em vermelho) foram observados em algumas localidades das regiões Norte e Nordeste (Figura 2a). Na Região Sudeste e em grande parte do Centro-Oeste e Sul do país, as temperaturas máximas variaram entre 20°C e 30°C, enquanto, na Região Norte, as máximas ficaram entre 28°C e 38°C.

Os maiores valores de temperatura máxima foram registrados no dia 17 de outubro, nas estações meteorológicas de Mato Grosso do Sul, com 40,8°C em Três Lagoas e 40,0°C em Água Clara. Ressalta-se que, somente neste dia foram registradas temperaturas acima de 40°C, pois a partir do dia 18 de outubro, houve um declínio das temperaturas máximas no centro-sul do país, em decorrência das chuvas que contribuíram para amenizar as temperaturas nesse período.

As temperaturas mínimas ficaram acima de 20°C no centro-norte do país, com registros variando entre 22°C e 26°C em áreas das regiões Norte, Nordeste e Mato Grosso (Figura 2b). Em Goiás, Mato Grosso do Sul, São Paulo e sul de Minas Gerais, as temperaturas mínimas ficaram

entre 17°C e 22°C. Por outro lado, na Região Sul, partes central e leste de São Paulo, além do sul de Minas Gerais, as mínimas foram inferiores a 18°C, com destaque para 6,9°C em Bom Jesus da Serra (SC) e 8,1°C em São Joaquim (SC), no dia 20 de outubro.

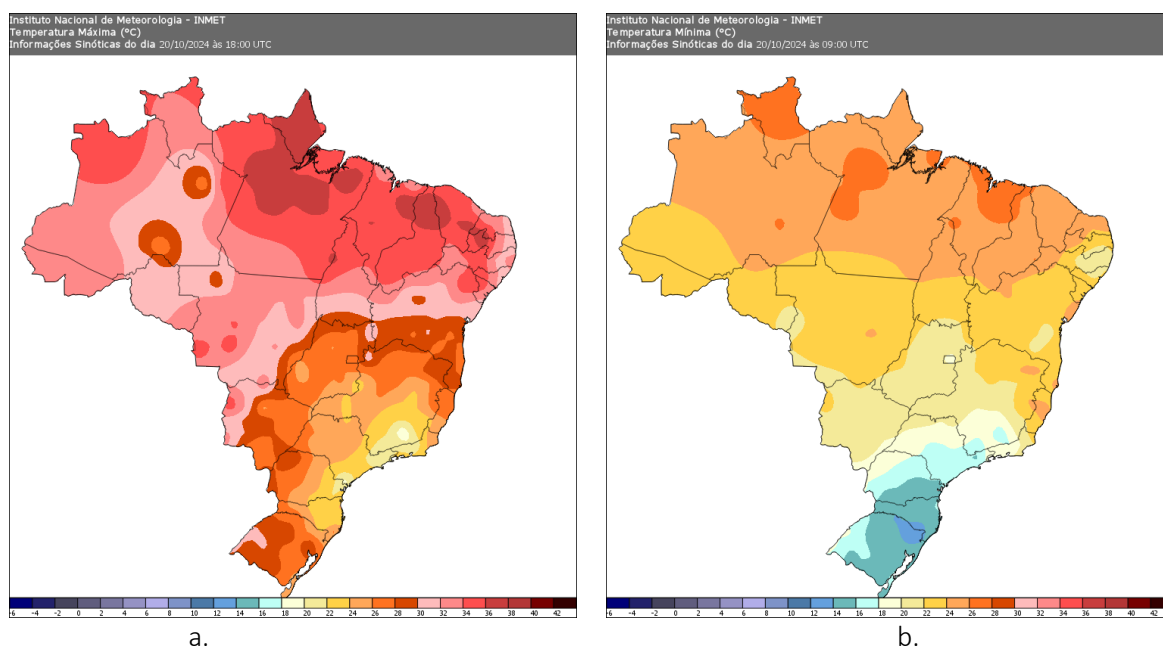


Figura 2: a. Temperatura máxima no dia 20 de outubro de 2024 às 15 horas (horário de Brasília) e b. Temperatura mínima no dia 20 de outubro de 2024 às 06 horas (horário de Brasília).

Fonte: INMET.

2. Previsão de Tempo

2.1 Precipitação (período de 21 e 28 de outubro de 2024)

A semana será marcada por grandes volumes de chuvas 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 do Sul e Paraná (representados em tons de vermelho e rosa).

Para a **Região Norte**, áreas de instabilidade associadas ao calor e alta umidade irão provocar pancadas de chuva no decorrer da semana, com valores acima 50 mm no centro-oeste do Amazonas, podendo superar os 100 mm em algumas localidades. Acumulados de até 50 mm associados a pancadas de chuva poderão ocorrer no Acre, Rondônia, Tocantins e sul do Pará. Nas demais áreas da Região, pode ocorrer chuvas isoladas, com exceção do norte do Pará e parte do Amapá, onde a chance de chuva é pequena.

Na **Região Nordeste** a previsão é de tempo quente e seco em grande parte da Região. No entanto, na terça-feira (23/10), há tendência de aumento da nebulosidade, especialmente no oeste da Bahia, sul do Piauí e do Maranhão, que pode gerar instabilidades, resultando em pancadas de chuvas isoladas. Além disto, há condições de pancadas de chuvas e trovoadas

isoladas sobre o litoral da Bahia, com acumulados que podem superar 20 mm, principalmente no Sul deste Estado.

Para as **Regiões Centro-Oeste e Sudeste**, são previstas chuvas volumosas, em especial na terça-feira (22/10), sobre o Goiás e oeste de Minas Gerais. A partir de quinta-feira (24/10), a formação de um ciclone extratropical no Sul do país, favorecerá o alinhamento de uma região de convergência, provocando chuvas volumosas e tempestades em São Paulo e Mato Grosso do Sul. Áreas de instabilidade também podem provocar chuvas isoladas no sul de Goiás, do Mato Grosso e de Minas Gerais, bem como no Rio de Janeiro, onde são previstos volumes de chuva acima de 60 mm.

Na **Região Sul**, a semana começa com tempo firme em grande parte da Região. Entre a noite de quarta-feira (23) e a madrugada de quinta-feira (24), a formação de um ciclone extratropical irá favorecer a ocorrência de chuvas na Região, que poderão ser localmente fortes até o dia 25/10. Acumulados acima de 100 mm poderão ocorrer no oeste do Paraná e centro-oeste do Planalto Sul de Santa Catarina, enquanto que no oeste e sul do Rio Grande do Sul, esperam-se ventos fortes, que podem variar entre 50 e 70 km/h.

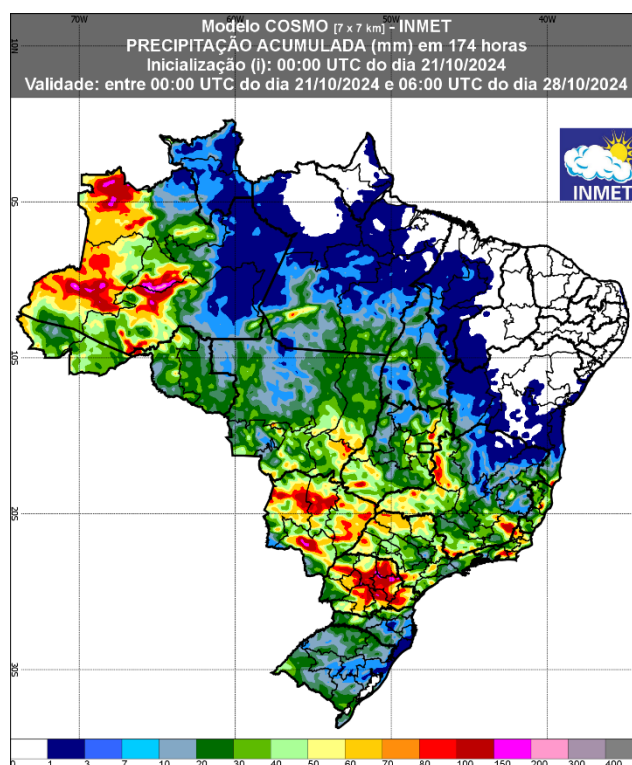


Figura 3: Previsão de chuva (21 e 28 de outubro de 2024). Fonte: INMET.

2.2 Temperatura (período 21 e 28 de outubro 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. A

formação do ciclone extratropical ao longo da semana irá favorecer o declínio das temperaturas máximas no Sul do Brasil, assim como, a convergência de umidade que se formará nas Regiões Sudeste e Centro-Oeste do Brasil. São previstas temperaturas de até 18°C, principalmente no dia 27 de outubro, no sudeste de Minas Gerais, Vale do Paraíba em São Paulo, Rio de Janeiro e sul do Espírito Santo.

Especificamente no dia 26 de outubro (Figura 4), as temperaturas máximas estarão mais amenas na Região Sul do país, com valores máximos de até 28°C no extremo norte do Paraná. Em áreas das Regiões Norte e Nordeste, as máximas variarão entre 30°C e 38°C, podendo chegar a 38°C em algumas localidades na fronteira entre Amazonas e Pará. Na maior parte do Sudeste e Centro-Oeste, as máximas devem variar entre 26°C e 36°C.

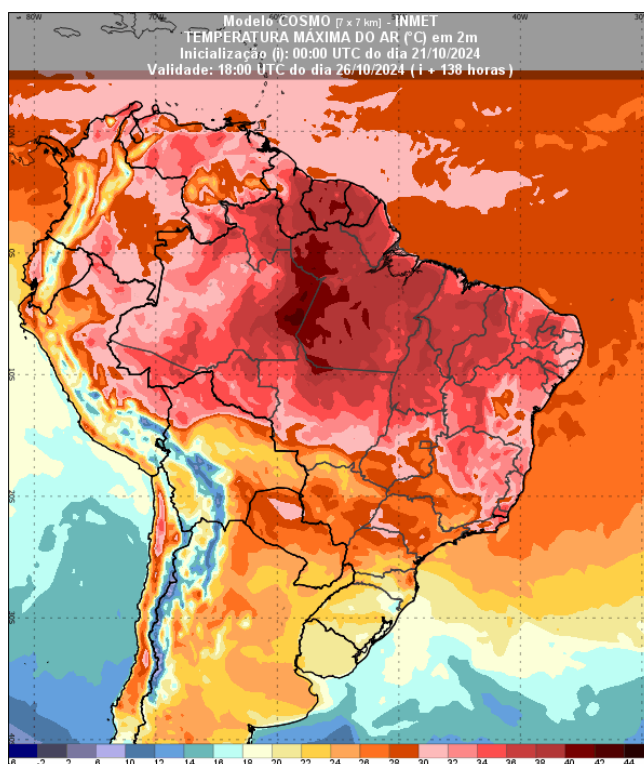


Figura 4: Previsão de temperatura máxima para o dia 19 de outubro de 2024 às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

As temperaturas mínimas podem superar 26°C em áreas das Regiões Norte, Piauí, Maranhão e norte do Mato Grosso. Em áreas do leste do Amazonas, essas mínimas podem ultrapassar os 28°C. Já nas áreas serranas entre a Bahia e o norte de Minas Gerais, as mínimas poderão ficar abaixo de 18°C. Na Região Sul e no sul do Sudeste, a formação do ciclone extratropical favorecerá o declínio das temperaturas mínimas a partir do dia 25 de outubro, com valores variando entre 8°C e 16°C no dia 27 de outubro (Figura 5).

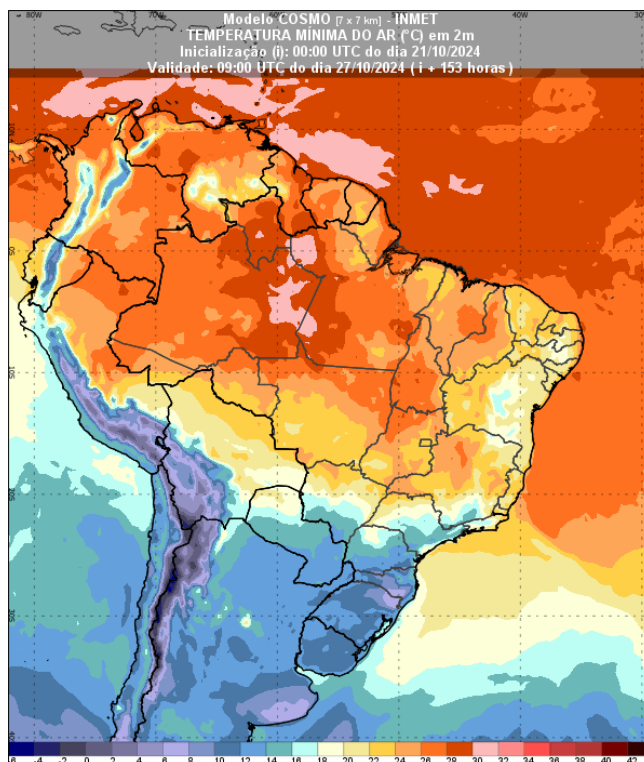


Figura 5: Previsão de temperatura mínima para o dia 27 de outubro de 2024 às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

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