

INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°29/2024

1. Condições de Tempo Observadas (entre os dias 09 e 13 de outubro de 2024)

1.1 Precipitação

Na Figura 1 são apresentados os acumulados de chuva registrados entre os dias 09 e 13 de outubro de 2024. Foram registrados acumulados maiores que 50,0 milímetros (mm) - tons em azul – em áreas do norte do Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, sul do Mato Grosso do Sul, Espírito Santo e leste de Minas Gerais. Acumulados de chuvas inferiores a 40,0 mm (tons em verde) foram observados em grande parte da Região Centro-oeste e Sudeste, no centro-sul do Rio Grande do Sul e em áreas dos Estados do Tocantins, Amazonas, Acre e Rondônia. Em grande parte do Nordeste, centro-norte do Pará, Amapá e Roraima não foram observados acumulados de chuva nos últimos dias (branco e amarelo).

Na **Região Norte**, os maiores registros de chuva nos últimos cinco dias ocorreram em áreas do Acre e Amazonas, com chuvas pontuais acima de 70 mm. Destaques para Epitaciolândia (AC) com 88,6 mm e Boca do Acre (AM) com acumulado de 73,0 mm. Nas demais áreas, os registros de chuva foram menores que 40,0 mm.

Em áreas isoladas da **Região Nordeste** foi registrado acumulado de chuva inferior a 30,0 mm nos últimos cinco dias. Destaque para Camaratuba (PB) que acumulou 27,0 mm. Em Corrente (PI) e Alto Parnaíba (MA), o volume total foi de 7,0 mm. No interior da região, não houve registro de chuva.

Em grande parte da **Região Sudeste**, foi observado acumulados de chuvas menores que 150,0 mm nos últimos cinco dias em áreas do Espírito Santo e leste de Minas Gerais. Destaque para os maiores acumulados nas estações meteorológicas de Ibirité (MG) com 144,6 mm, Belo Horizonte (MG) com 109,6 mm e São Mateus (ES) com 106,2 mm. Nas demais áreas os acumulados foram inferiores a 50 mm.

Na **Região Centro-Oeste**, os maiores acumulados foram registrados no sul do Mato do Grosso do Sul e áreas isoladas do Mato Grosso. Destacam-se as estações meteorológicas de Dourados (MS) com 78,0 mm e Amambai (MS) com 75,4 mm. Em Mato Grosso, as localidades de Jataí (MT) e Diamantino (MT) registraram 61,9 mm e 60,8 mm, respectivamente.

Na **Região Sul**, foi observado chuva superior a 130 mm nos últimos dias no norte do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná. Os destaques foram para estações meteorológicas de Chapecó (SC) com 153,6 mm, Erechim (RS) com 137,4 mm e Dois Vizinhos (PR) com 132,8 mm. No centro-sul do Rio Grande do Sul, os registros de chuva foram menores que 40,0 mm.

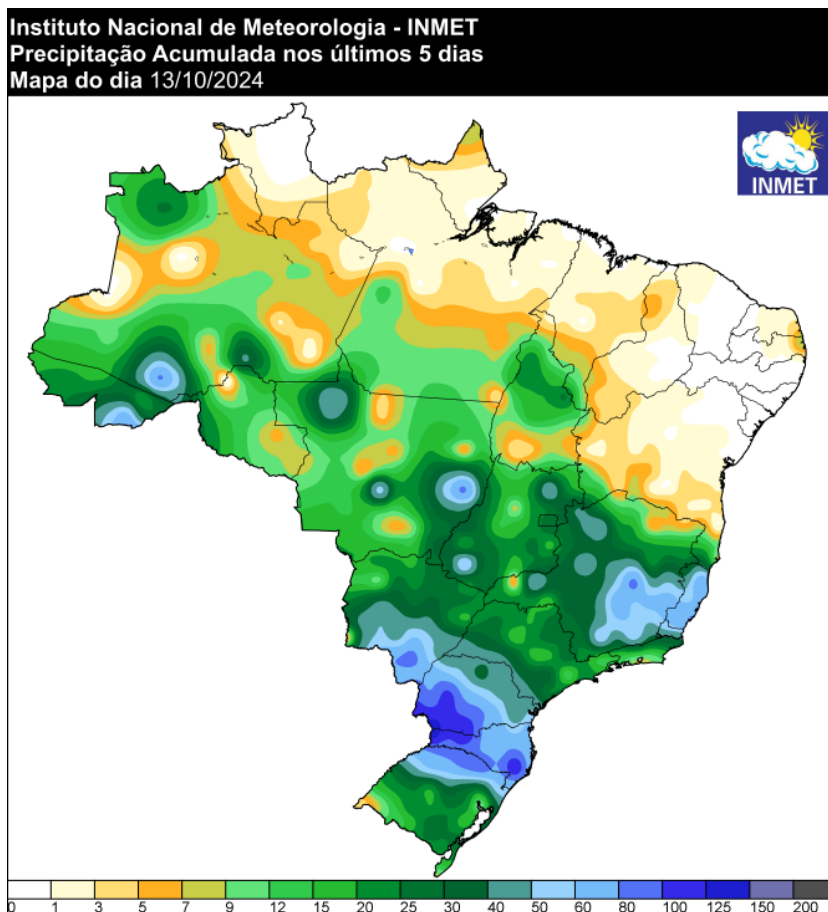


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 09 e 13 de outubro de 2024. Fonte: INMET.

1.2 Temperatura

Durante os últimos cinco dias foram observados valores de temperatura máxima acima de 40°C (tons em vermelho) em praticamente todas as regiões do Brasil, exceto a Região Sul e faixa leste do país onde os valores foram inferiores a 33°C. Em diversas localidades, os valores ultrapassaram os 40°C, principalmente em áreas do Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Piauí, Tocantins, Bahia e Minas Gerais (**Figura 2a**).

Os maiores valores de temperatura máxima foram observados no dia 09 de outubro nas estações meteorológicas de Oeiras (PI) com 43,1°C, São João do Piauí (PI) com 42,2°C e São Romão (MG) com 41,9°C.

As temperaturas mínimas ficaram acima dos 18°C no centro-norte do país e os registros entre 22°C e 24°C, predominaram em áreas das regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste (**figura 2b**). Na Região Sul e oeste de São Paulo, as temperaturas mínimas forma inferiores a 16°C, com destaques de 5,8°C em Bom Jesus da Serra (SC) e 7,6°C em Rancho Queimado (SC) no dia 13 de outubro.

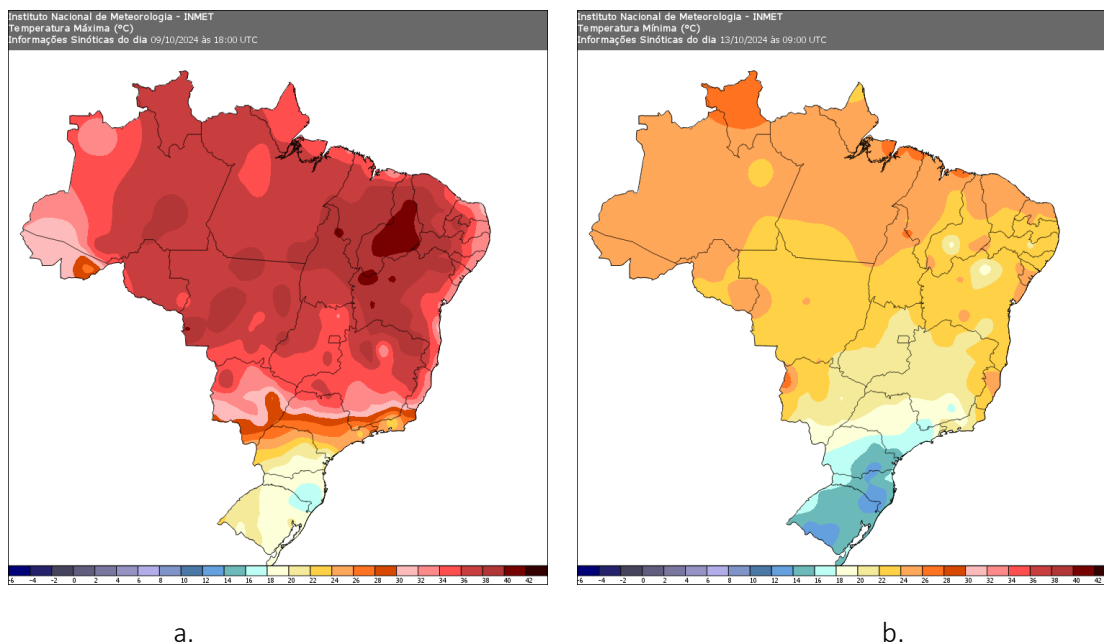


Figura 2: a. Temperatura máxima no dia 9 de outubro de 2024 às 15 horas (horário de Brasília) e b. Temperatura mínima no dia 13 de outubro de 2024 às 06 horas (horário de Brasília).

Fonte: INMET.

2. Previsão de Tempo

2.1 Precipitação (período de 14 e 21 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 80 mm (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 50,0 mm no noroeste e sudeste do Amazonas e sul do Pará. Pancadas de chuva isoladas poderão ocorrer nas demais áreas da Região, com exceção do norte, 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, a partir da terça-feira (15), espera-se um aumento na nebulosidade especialmente no leste da Bahia, de Pernambuco, da Paraíba, Sergipe, Alagoas, que pode gerar instabilidades, resultando em pancadas de chuva isoladas. A partir do dia 16/10, há condições de pancadas de chuvas e trovoadas isoladas no oeste da Bahia e sul de Tocantins.

Nas **Regiões Centro-Oeste e Sudeste** há um aumento de nebulosidade, com previsão de pancadas de chuva, que podem ser volumosas, em especial na quinta-feira (17) sobre o Mato Grosso. Essas mudanças estão associadas ao alinhamento da convergência de umidade na porção central do país. A partir do dia 19/10 no Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Distrito Federal, Minas Gerais e São Paulo, as chuvas se intensificam com previsão de pancadas de chuva e acumulados acima de 80 mm.

Na **Região Sul**, a semana começa com tempestades no oeste do Rio Grande do Sul e oeste de Santa Catarina, devido a atuação de um cavado na região. Porém, a partir da quinta-feira (17), o sistema se desloca e a região terá condições estáveis. As condições de chuva se intensificam a partir do dia 19 no centro-oeste do Paraná, previsto acumulados acima de 60 mm em algumas áreas. O Inmet destaca a importância de acompanhar as atualizações da previsão do tempo e avisos meteorológicos especiais no site e nas redes sociais.

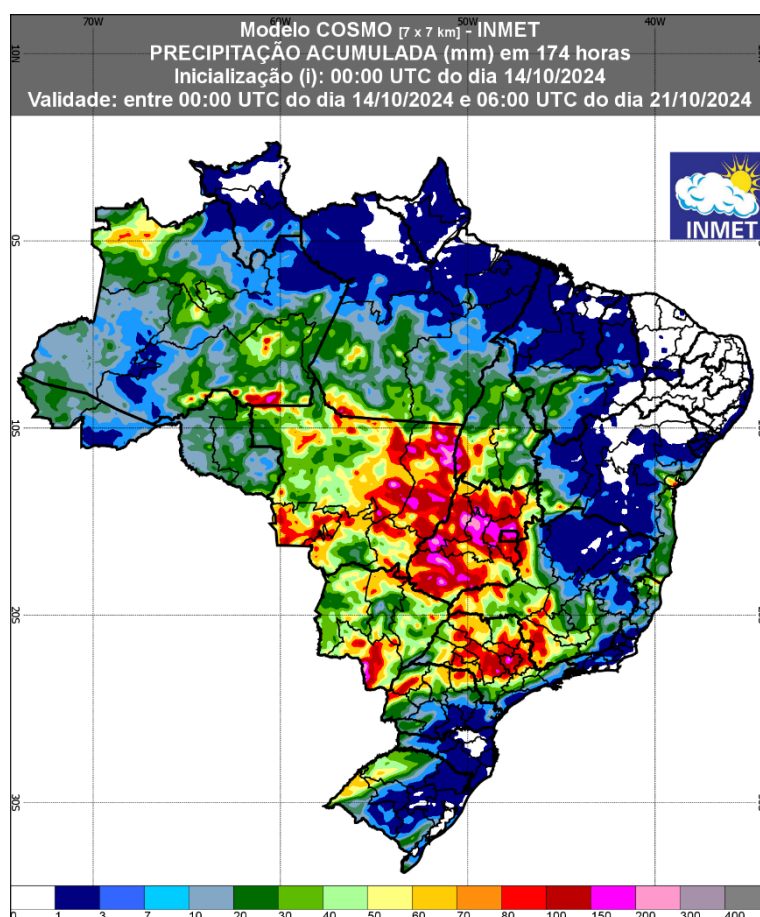


Figura 3: Previsão de chuva (14 e 21 de outubro de 2024). Fonte: INMET.

2.2 Temperatura (período 14 e 21 de outubro de 2024)

Para os próximos dias estão previstas temperaturas elevadas em áreas do Norte e Nordeste do país, com máximas podendo superar os 38°C no decorrer da semana. Além disso, o retorno das chuvas na região central favorecerá a diminuição das temperaturas máximas em algumas localidades das regiões Centro-Oeste e Sudeste, podendo chegar a 20°C entre os dias 19 e 20.

Especificamente dia 19 de outubro (**Figura 4**), as temperaturas máximas estarão mais amenas. Em áreas da Região Norte e Nordeste as máximas serão em torno de 38°C. Em grande parte do Sudeste e Centro-Oeste, as máximas reduzem significativamente, chegando a 20°C em

São Paulo e Paraná. No Rio Grande do Sul, a tendência é de aumento das temperaturas máximas, podendo ficar entre 26°C a 30°C em algumas localidades.

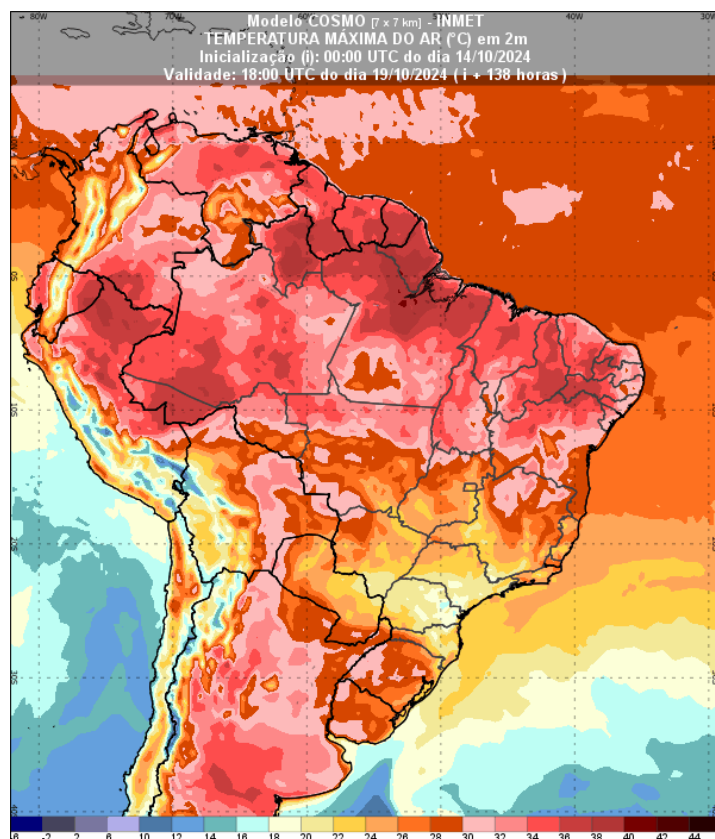


Figura 4: Previsão de temperatura máxima para o dia 19 de outubro de 2024 às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

As temperaturas mínimas podem superar 24°C em áreas das Regiões Norte, Piauí, Maranhão e centro-norte do Mato Grosso. Em áreas do Amazonas, Pará e Rondônia podem superar os 28°C. Já em áreas serranas entre Bahia e o norte de Minas Gerais, as mínimas podem ficar abaixo dos 18°C. Na Região Sul e leste do Sudeste, as mínimas irão variar entre 10°C e 18°C.

No decorrer da semana e especificamente no dia 15 de outubro (**Figura 5**), está previsto, um declínio da temperatura nas Regiões Sul e leste da Região Sudeste, com mínimas de até 16°C. Nas demais áreas, as temperaturas poderão ultrapassar 22°C.

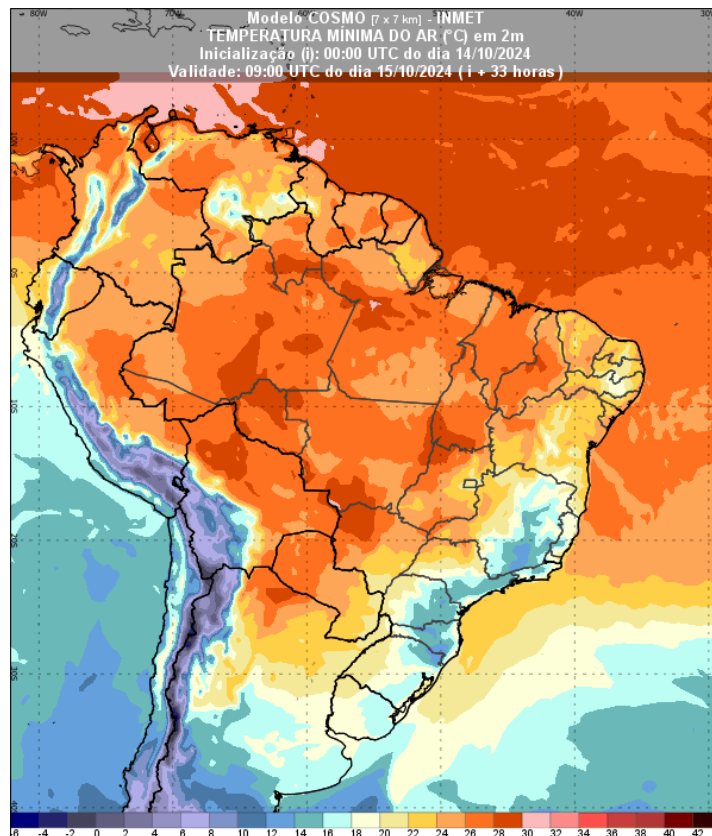


Figura 5: Previsão de temperatura mínima para o dia 15 de outubro de 2024 às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

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