



INFORMATIVO METEOROLÓGICO Nº18/2024

1. Condições de tempo observadas (entre os dias 08 e 12 de maio de 2024)

1.1 Precipitação (chuva)

A **figura 1** apresenta os acumulados de chuva registrados entre os dias 8 e 12 de maio de 2024. Foram registrados acumulados maiores que 50,0 milímetros (mm) - tons em azul – na faixa norte do País, entre os estados de Alagoas e Sergipe, bem como no Rio Grande do Sul e sudeste de Santa Catarina. Acumulados de chuvas inferiores a 30 mm (tons em verde) foram observados em grande parte da Região Norte, parte central da Região Sul e áreas da Região Nordeste. Enquanto no interior da Região Nordeste, além do norte da Região Sul e grande parte das Regiões Centro-Oeste e Sudeste não foram observados acumulados significativos nos últimos dias (tons em laranja).

Região Norte: os maiores registros de chuva nos últimos cinco dias ocorreram em áreas de Roraima, Amazonas, Amapá e extremo-norte do Pará, onde os valores foram superiores a 60 mm. Destaques para Boa Vista (RR), com acumulado de chuva de 143,4 mm, Manaus (AM) com 62,0 mm e Oiapoque (AP) com 67,8 mm. Nas demais áreas, os volumes de chuva foram inferiores a 50,0 mm.

Região Nordeste: foram registrados acumulados de chuvas maiores que 60 mm nos últimos cinco dias. Destaque para Zé Doca (MA) que acumulou 72,4 mm, São Luís (MA) com 51,8 mm e Propriá (SE) com 50,4 mm. No interior da região, não foram observados acumulados de chuva nos últimos dias.

Regiões Centro-Oeste e Sudeste: não foram observados acumulados de chuvas nos últimos dias, exceto em áreas do Espírito Santo. Os destaques foram para estações meteorológicas de Venda Nova do Imigrante (ES) que chegou a 31,2 mm e Linhares (ES) com 20,0 mm.

Região Sul: os maiores volumes de chuva foram observados em áreas do Rio Grande do Sul, com destaque para as localidades de Santa Vitória do Palmar (RS) que chegou a 167,2 mm, Cambará do Sul (RS) com 154,6 mm e Canela (RS) com 125,8 mm. Em Santa Catarina, os acumulados de chuva foram menores que 100,0 mm. Já em grande parte do Paraná, foi observado acumulado de chuvas menores que 20,0 mm.

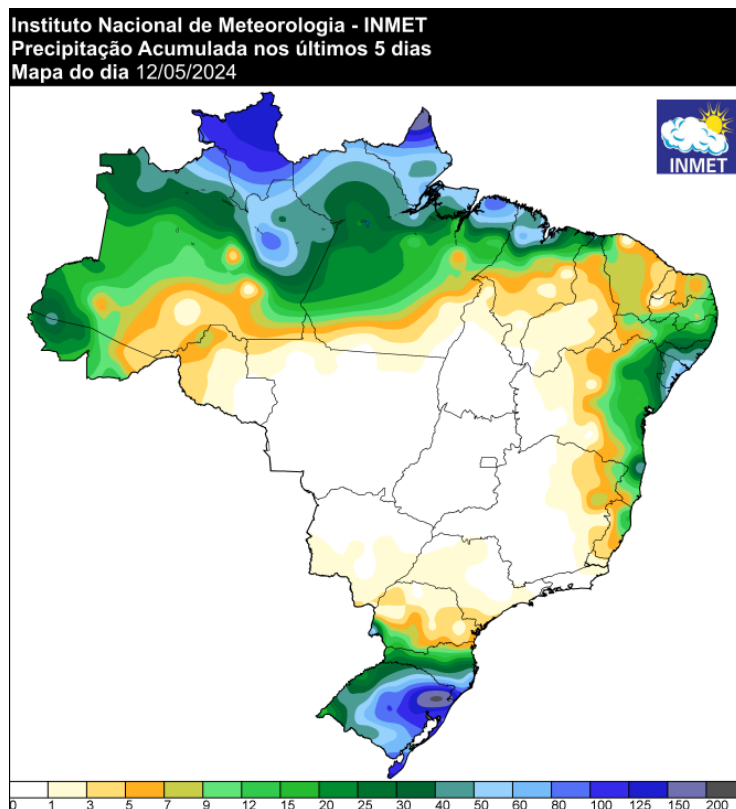


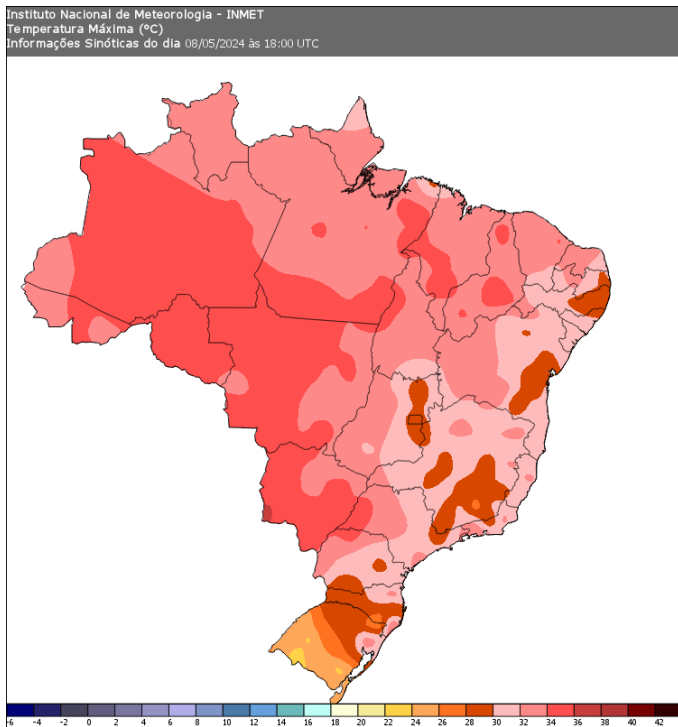
Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 8 e 12 de maio de 2024. Fonte: INMET.

1.2 Temperatura

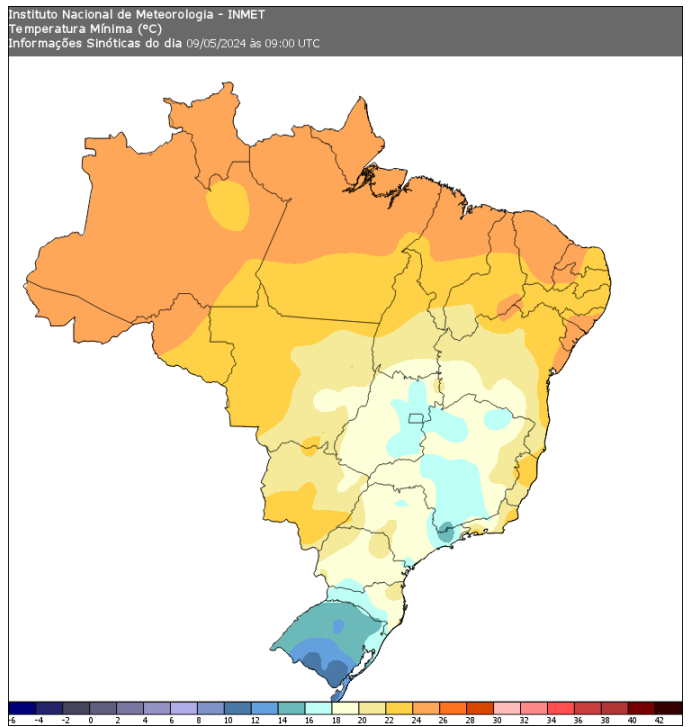
Durante os últimos cinco dias foram observados valores de temperatura máxima acima de 30°C (tons em vermelho) em praticamente todas as regiões do Brasil. Em diversas localidades, os valores ultrapassaram os 35°C, principalmente em áreas do Rio de Janeiro, Roraima e Mato Grosso (**figura 2a**).

Os maiores valores de temperatura máxima foram observados no dia 8 de maio nas estações meteorológicas de Boa Vista (RR) com 38,6°C, Cuiabá (MT) com 37,6°C e Jacarepaguá – Aeroporto (RJ) 37,2°C.

As temperaturas mínimas ficaram acima dos 20°C no centro-norte do Brasil e os registros entre 24°C e 26°C, predominaram nas regiões Norte e Nordeste, bem como no oeste da Região Centro-Oeste (**figura 2b**). Contudo, algumas estações meteorológicas localizadas em pontos mais elevados das regiões Sul e Sudeste, tiveram temperaturas mínimas inferiores a 10°C, como em Bagé (RS), com 4,8°C; Quaraí (RS), com 5°C e Canguçu (RS), com 7,3°C de temperatura mínima no dia 9 de maio.



(a)



(b)

Figura 2: (a) Temperatura máxima no dia 8 de maio de 2024 às 15 horas (horário de Brasília) e 9 (b) Temperatura mínima no dia 9 de maio de 2024 às 06 horas (horário de Brasília). Fonte: INMET.

2. Previsão de tempo

2.1 Precipitação (período de 13 e 29/05/2024)

A **figura 3** apresenta a previsão de chuva acumulada entre os dias 13 e 20 de maio. De acordo com o modelo numérico do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), a semana poderá apresentar acumulados de chuva que poderão ultrapassar 60 mm (tons em laranja), em áreas das Regiões Norte e Nordeste. Isso se deve à combinação do calor e alta umidade que continua influenciando as instabilidades nas regiões e provocando chuvas intensas.

Região Norte: a combinação do calor e alta umidade irá provocar pancadas de chuvas no decorrer da semana, com valores maiores que 60,0 mm em áreas do centro-norte do Amazonas e do Pará, bem como nos estados de Roraima e Amapá. Essas chuvas podem vir acompanhadas de raios, rajadas de vento e trovoadas. Nas demais áreas, não se descartam pancadas de chuvas isoladas com menores acumulados.

Região Nordeste: há previsão de chuvas no norte do Maranhão, onde os acumulados de chuva podem ultrapassar os 70 mm. Na costa leste, as instabilidades na região devido ao transporte de umidade do oceano para o continente favorecerão a ocorrência de chuvas, que podem superar 40 mm. Já no interior da região, a previsão é de tempo quente e sem chuva.

Regiões Centro-Oeste e Sudeste: será de tempo quente e seco, exceto em áreas de Mato Grosso, São Paulo e Espírito Santo, onde deve ocorrer chuvas rápidas e passageiras.

Região Sul: a semana se inicia com pancadas de chuvas isoladas em áreas de Santa Catarina e Paraná, devido a um sistema frontal que deve favorecer a formação de instabilidades com ventos de 60km/h. Porém, a partir do dia 17, a passagem de um novo sistema frontal irá provocar volumes de chuvas que podem vir acompanhadas de trovoadas e rajadas de vento na região, especialmente em Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Desta forma, o Inmet destaca a importância de acompanhar as atualizações da previsão do tempo e avisos meteorológicos especiais no site e nas redes sociais.

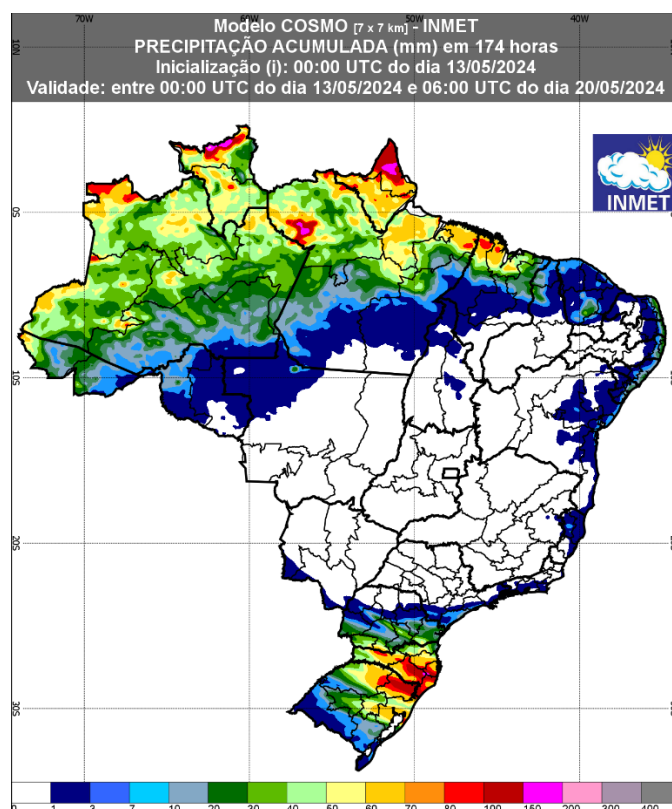


Figura 3: Previsão de chuva para 1ª semana 13 e 20/05/2024). Fonte: INMET.

A **figura 4** apresenta a previsão de chuva para a segunda semana, entre os dias 21 e 29 maio de 2024. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá apresentar volumes de chuva maiores que 70 mm no norte e sul do País.

Região Norte: os maiores acumulados de chuva devem ocorrer no centro norte do Amazonas, oeste do Acre, Roraima, oeste do Pará e do Amapá, com acumulados que podem superar 70 mm. Nas demais áreas, os volumes devem ser inferiores a 40 mm e em algumas localidades do Tocantins e sul do Pará, não há previsão de chuva.

Região Nordeste: a previsão é de chuvas em forma de pancadas que podem superar os 40 mm no norte dos estados do Maranhão, Piauí e na faixa leste da região. Nas demais áreas, são previstos menores acumulados de chuvas.

Regiões Centro-Oeste e Sudeste: a previsão é de tempo seco e quente, exceto no leste da Região Sudeste, onde podem ocorrer chuvas rápidas e passageiras, com volumes inferiores a 80 mm.

Região Sul: a previsão é de pancadas de chuvas que podem superar 90 mm no centro-leste do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina, além do sul do Paraná. No restante da região, a previsão é de menores acumulados.

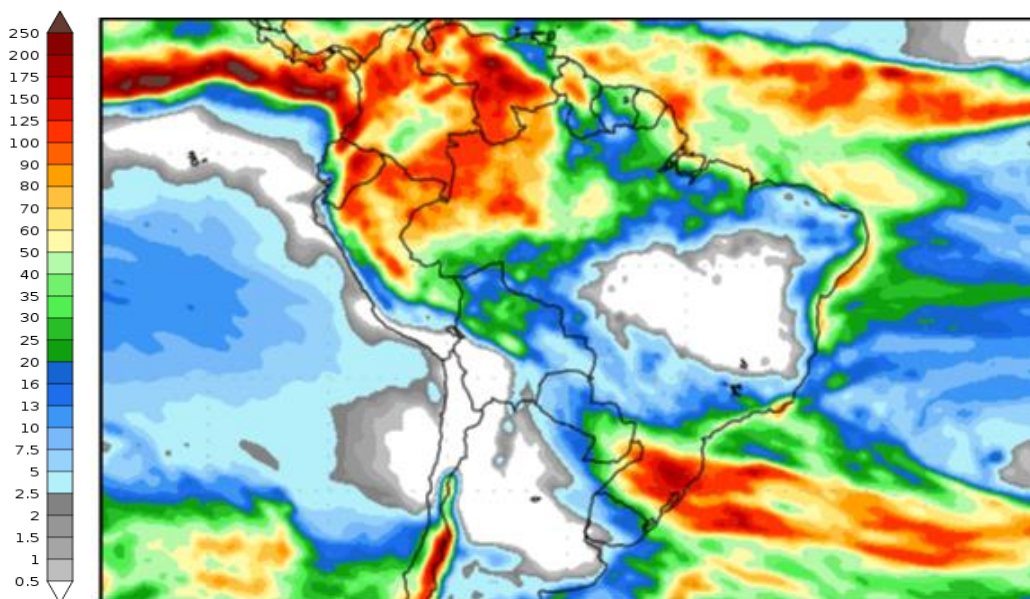


Figura 4: Previsão de chuva para 2ª semana (21 e 29/05/2024). Fonte: NCEP/NOAA.

2.2 Temperatura (período de 13 e 20/05/2024)

Para os próximos dias são previstas temperaturas máximas que podem superar os 30°C na parte central do país.

No dia 16 de maio (**figura 5**), as temperaturas máximas podem ultrapassar 30°C em grande parte do país. Com máximas próximas aos 38°C em áreas de Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul. Na faixa norte do País e áreas do Rio Grande do Sul e Santa Catarina, as máximas serão mais amenas e não deverão ultrapassar os 32°C.

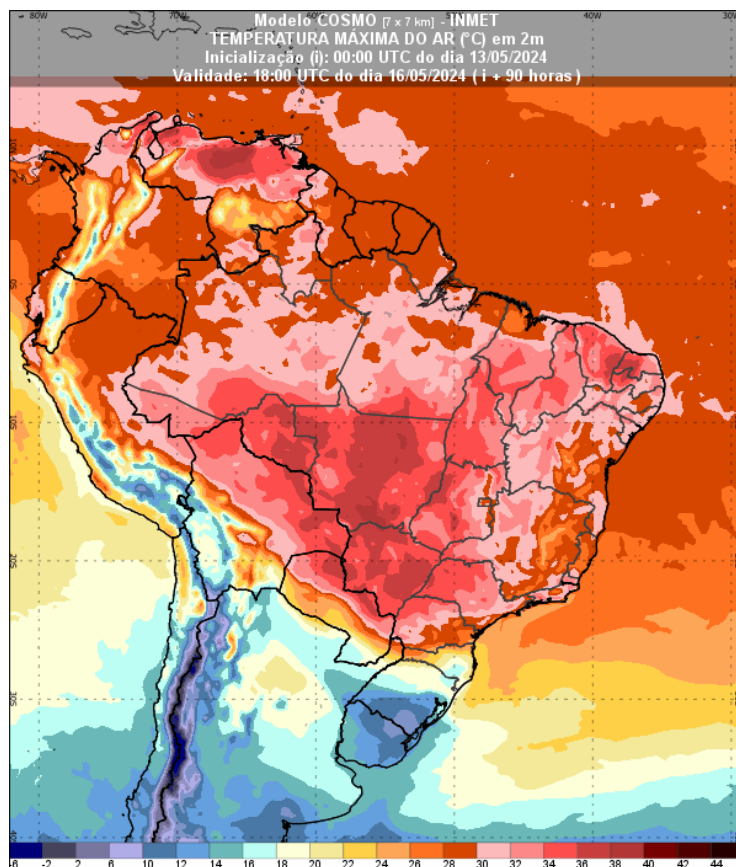


Figura 5: Previsão de temperatura máxima para o dia 16 de maio de 2024 às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

As temperaturas mínimas, podem ser superiores a 24°C em áreas das Regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste. Já no interior dos estados da Bahia, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Santa Catarina e Rio Grande do Sul as mínimas podem ser inferiores a 22°C.

No dia 15 de maio (**figura 6**), as temperaturas mínimas poderão ser inferiores a 22°C no leste de São Paulo e centro-sul dos estados de Minas Gerais, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul (tons em amarelo e azul). Com o avanço do sistema frontal, uma massa de ar fria associada a este sistema, pode ocasionar queda nas temperaturas em áreas da Região Sul com mínimas inferiores a 6°C em áreas serranas (tons em roxo) e formação de geada entre os dias 14, 15 e 16, sendo mais ampla no dia 15. O INMET publicou uma nota alertando sobre essas condições dos próximos dias <https://portal.inmet.gov.br/noticias/rio-grande-do-sul-inmet-alerta-para-queda-acentuada-das-temperaturas-nos-pr%C3%B3ximos-dias>. Nas demais áreas, as temperaturas podem superar os 24°C. O Inmet destaca a importância de acompanhar as atualizações da previsão do tempo e avisos meteorológicos especiais no site e nas redes sociais.

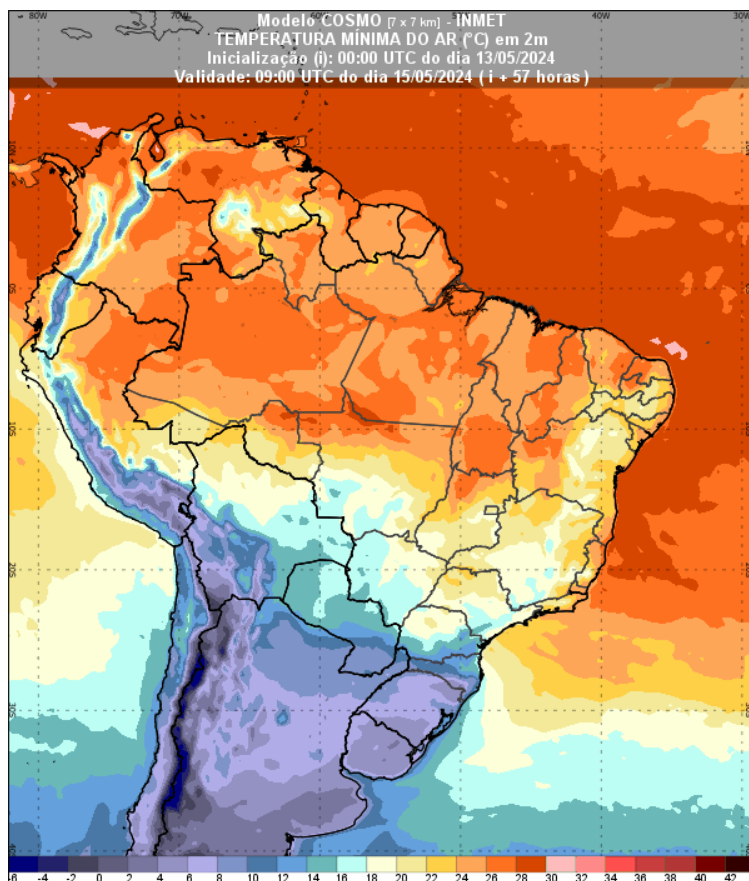


Figura 6: Previsão de temperatura mínima para o dia 15 de maio de 2024 às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

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