



INFORMATIVO METEOROLÓGICO Nº19/2024

1. Condições de Tempo Observadas (entre os dias 15 e 19 de maio de 2024)

1.1 Precipitação

Figura 1: são apresentados os acumulados de chuva registrados entre os dias 15 e 19 de maio de 2024. Foram registrados acumulados maiores que 50,0 milímetros (mm) - tons em azul – na faixa norte do país, bem como Alagoas e Santa Catarina. Acumulados de chuvas inferiores a 30 mm (tons em verde) foram observados em grande parte da Região Norte, parte dos Estados do Paraná e Rio Grande do Sul, além de áreas costeiras da Região Nordeste. No interior da Região Nordeste, norte e extremo sul da Região Sul, além de 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 do Amapá, nordeste do Amazonas e Roraima, onde os valores foram superiores a 60 mm. Destaques para Itaubal (AP) com acumulado de chuva de 119,4 mm, Manaus (AM) com 105,4 mm e Rio Urubu (AM) com 95,4 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 Maceió (AL) que acumulou 117,6 mm, Natal (RN) com 87,8 mm e João Pessoa (PB) com 67,0 mm. No interior da região, foram observados acumulados menores que 30,0 mm.

Regiões Centro-Oeste e Sudeste: não foram observados acumulados de chuvas nos últimos dias, exceto em áreas do leste e sudeste do São Paulo e áreas pontuais do Mato Grosso. Os destaques foram para estações meteorológicas de Iguape (SP) que chegou a 66,2 mm e Sapezal (MT) com 61,0 mm.

Região Sul: os maiores volumes de chuva foram observados em áreas de Santa Catarina, com destaque para as localidades de Rio do Campo (SC) que chegou a 139,6 mm, São Joaquim (SC) com 118,2 mm e Bom Jardim da Serra (SC) com 102,8 mm. Nas demais áreas, os acumulados de chuva foram menores que 70,0 mm.

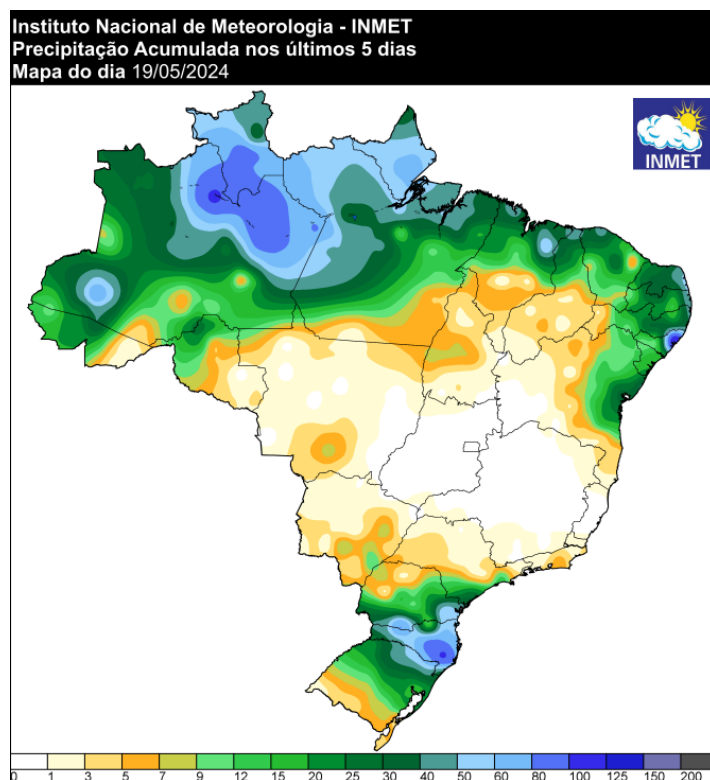


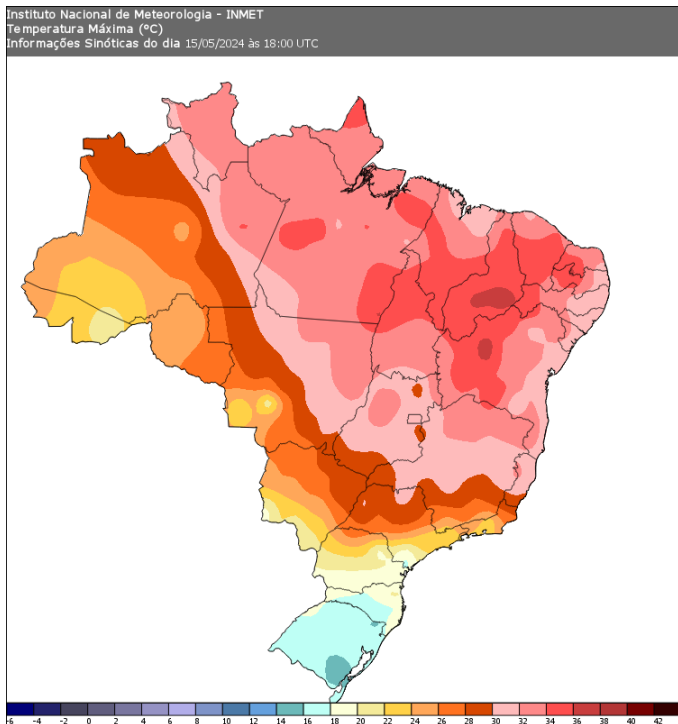
Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 15 e 19 de maio de 2024. Fonte: INMET.

1.2 Temperatura

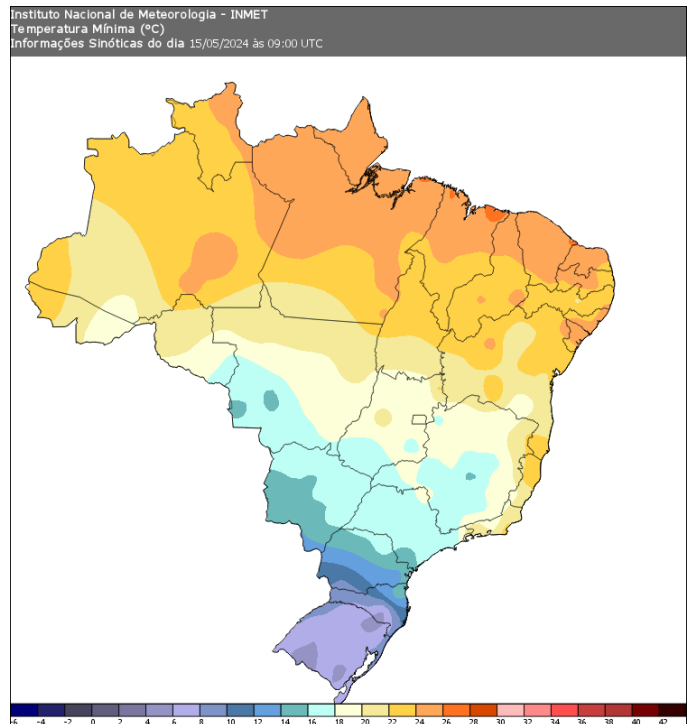
Durante os últimos cinco dias foram observados valores de temperatura máxima acima de 30°C (tons em vermelho) em praticamente todas as regiões do Brasil, exceto na Região Sul, onde os valores foram inferiores a 28°C. Em diversas localidades, os valores ultrapassaram os 35°C, principalmente em áreas do Tocantins, Rio Grande do Norte e Piauí (**figura 2a**).

Os maiores valores de temperatura máxima foram observados no dia 15 de maio nas estações meteorológicas de Seridó – Caicó (RN) com 38,9°C, São João do Piauí (PI) com 38,0°C e Palmas (TO) 37,4°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 (**figura 2b**). Contudo, algumas estações meteorológicas localizadas em pontos mais elevados das regiões Sul, Centro-Oeste e Sudeste tiveram temperaturas mínimas inferiores a 14°C, mas principalmente em áreas de Quaraí (RS) com 0,2°C, São José dos Ausentes (RS) com 0,8°C e Bom Jesus (RS) com 1,2°C de temperatura mínima no dia 15 de maio.



a.



b.

Figura 2: a. Temperatura máxima no dia 15 de maio de 2024 às 18 horas (horário de Brasília) e b. Temperatura mínima no dia 15 de maio de 2024 às 06 horas (horário de Brasília). Fonte: INMET.

2. Previsão de Tempo

2.1 Precipitação (período de 20/05/2024 a 05/06/2024)

A **figura 3** apresenta a previsão de chuva acumulada entre os dias 20 e 27 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), principalmente em áreas das Regiões Norte e Nordeste. Isso se deve à combinação do calor e alta umidade que continua influenciando as instabilidades nas regiões. Em áreas da Região Sul, um sistema frontal deverá favorecer a ocorrência de volumes de chuvas significativos.

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. Nas demais áreas, não se descartam pancadas de chuvas isoladas com menores acumulados.

Região Nordeste, há previsão de chuvas especialmente entre os Estados do Rio Grande do Norte, Paraíba e Pernambuco a partir de quinta-feira, dia 23. As instabilidades nestas áreas são provocadas devido ao transporte de umidade do oceano para o continente que favorecerão a ocorrência de chuvas, podendo superar os 40 mm. Não se descartam pancadas de chuvas isoladas em áreas da faixa norte, desde o Maranhão até o Rio Grande do Norte. Enquanto no interior da região, a previsão é de tempo quente e sem chuva.

Região Centro-Oeste: o tempo quente e seco irá predominar pelo menos até quarta-feira, porém a partir de quinta-feira o avanço de um sistema frontal sobre o Mato Grosso do Sul e sul do Mato Grosso poderá ocasionar chuvas nestas áreas, além de acentuado declínio de temperaturas.

Região Sudeste: o tempo será quente e seco, exceto em áreas São Paulo e Rio de Janeiro onde deve ocorrer chuvas rápidas e passageiras. No Espírito Santo, a previsão é de pancadas de chuvas isoladas mais para o final da semana.

Região Sul: a semana começa com tempo bom e sem chuva, mas a partir do dia 22, áreas de instabilidade associada a uma baixa pressão que avança em direção ao nordeste da Argentina e oeste do Rio Grande do Sul, dará origem a um sistema frontal no 23, provocando chuvas intensas no Rio Grande do Sul, que poderá vir acompanhadas de raios e rajadas de vento. Esse sistema irá se deslocar pela região e também deve influenciar áreas das Regiões Centro-Oeste e Sudeste nos dias subsequentes. 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.

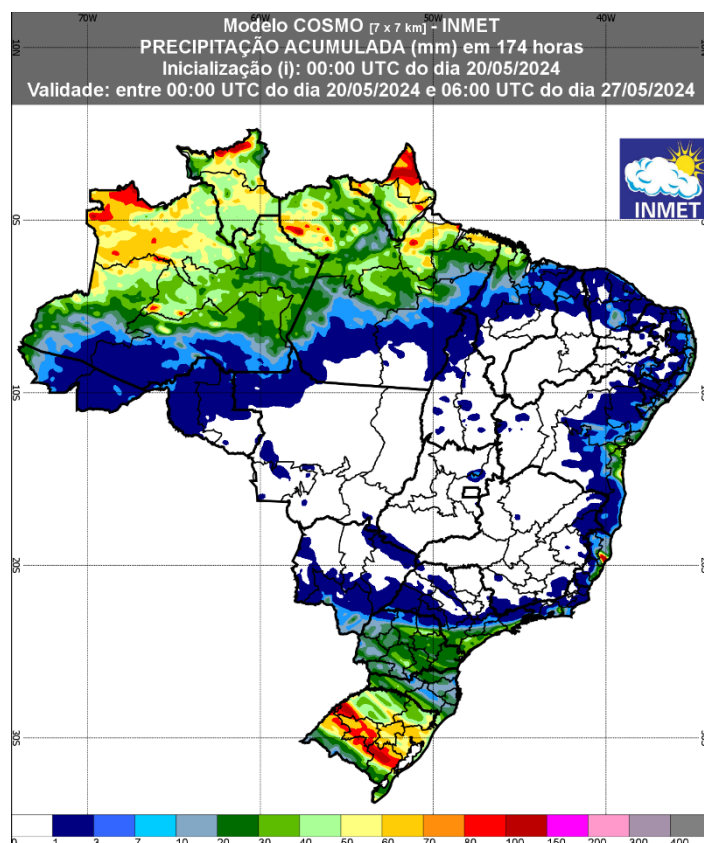


Figura 3: Previsão de chuva para 1ª semana (20 e 27/05/2024). Fonte: INMET.

A **figura 4** apresenta a previsão de chuva para a segunda semana, entre os dias 28 de maio e 05 de junho de 2024. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá apresentar volumes de chuva maiores que 70 mm no norte da Região Norte e costa leste da Região Nordeste.

Região Norte: os maiores acumulados de chuva devem ocorrer no centro norte do Amazonas e do Pará, além de áreas do oeste do Acre, Roraima e Amapá, com acumulados que podem superar 60 mm. Nas demais áreas, os volumes devem ser inferiores a 40 mm.

Região Nordeste: a previsão é de chuvas em forma de pancadas que podem superar os 60 mm em áreas litorâneas. Em áreas próximas da costa, não se descartam pancadas de chuvas isoladas com menores acumulados. E interior da região, tempo quente e seco.

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 50 mm.

Região Sul: a previsão é de tempo seco e quente, exceto no leste da região, onde podem ocorrer chuvas rápidas e passageiras.

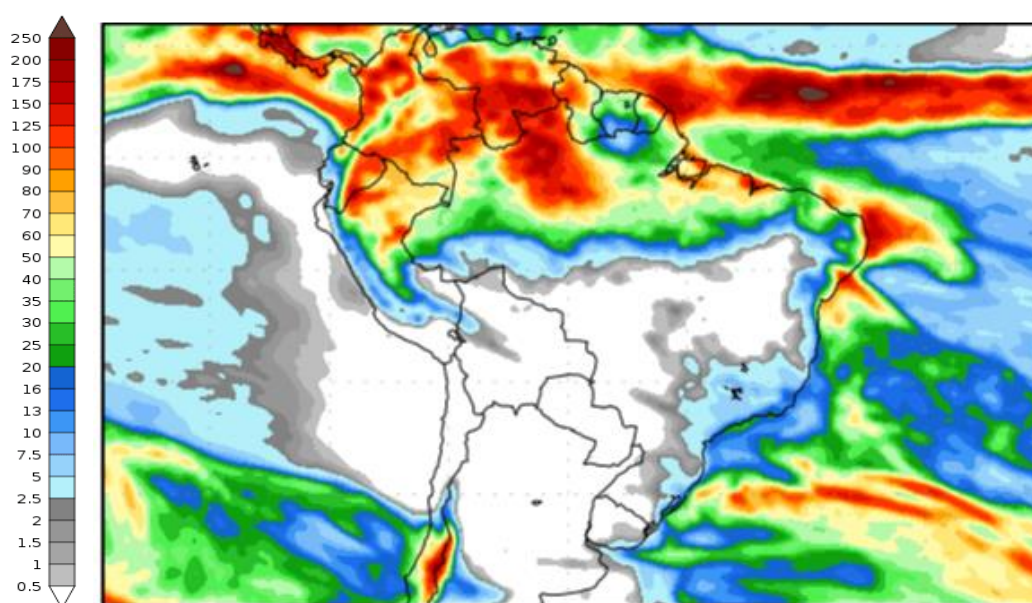


Figura 4: Previsão de chuva para 2ª semana (28/05 e 05/06/2024). Fonte: NCEP/NOAA.

2.2 Temperatura (período de 21 a 27/05/2024)

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

No dia 24 de maio **figura 5**, as temperaturas máximas podem ultrapassar 30°C em grande parte do país. Com máximas próximas aos 37°C em áreas do Mato Grosso, Tocantins e Piauí. 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 34°C.

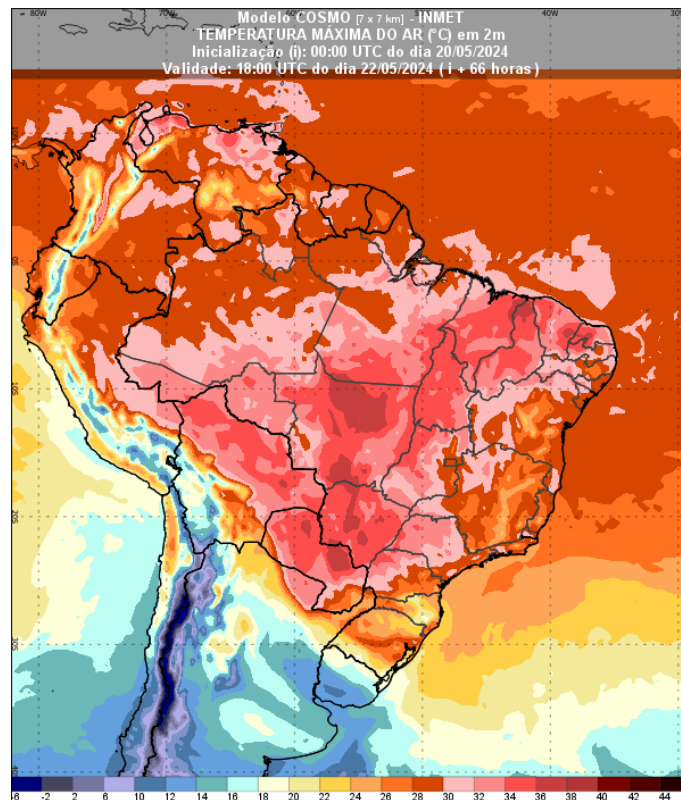


Figura 5: Previsão de temperatura máxima para o dia 24 de maio de 2024 às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

As temperaturas mínimas, podem ser superiores a 24°C em áreas das Regiões Norte, Nordeste e norte da Região Centro-Oeste. Já em áreas dos Estados da Bahia, Minas Gerais, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul as mínimas podem ser inferiores a 22°C.

No dia 25 de maio (**figura 6**), as temperaturas mínimas poderão ser inferiores a 22°C no sudeste de São Paulo e Minas Gerais, bem como no centro-sul do Mato Grosso e Mato Grosso do Sul (tons em amarelo e azul - **figura 6**). 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 5°C em áreas serranas (tons em roxo - **figura 6**) e com previsão de formação de geada ampla entre os dias 25 e 26. 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.

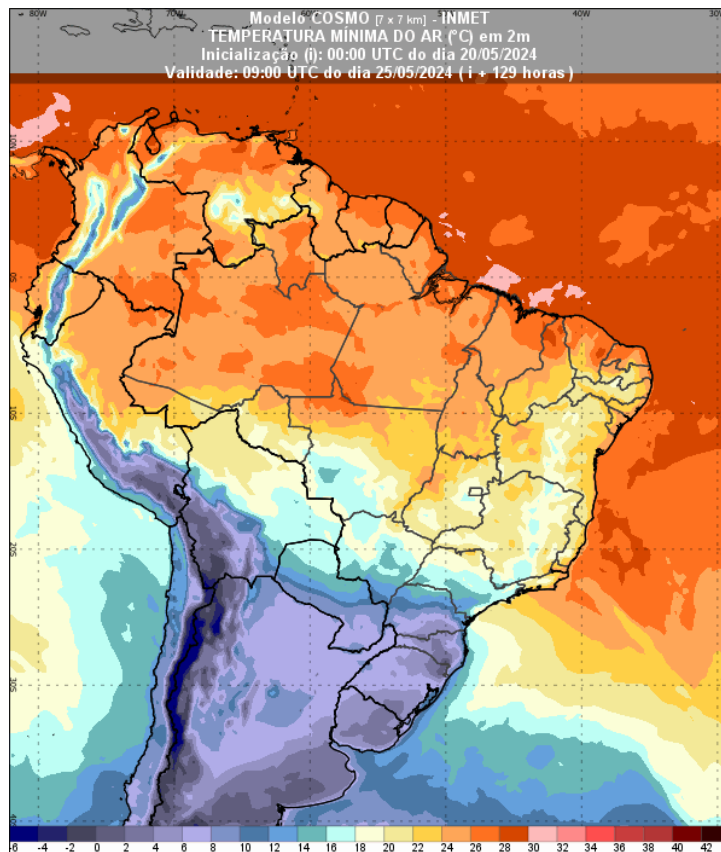


Figura 6: Previsão de temperatura mínima para o dia 25 de maio de 2024 às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

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