



INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°41/2022

1. Condições de tempo observadas

1.1 Precipitação (chuva)

Na Figura 1, são apresentados os acumulados de chuva registrados entre os dias 12 e 16 de outubro de 2022. Os maiores volumes de chuvas foram observados nas regiões Norte e Sul do país, com acumulados de chuva superiores a 20 mm (tons em verde) e acima de 60 mm (tons em azul). Nas demais áreas, ocorreram baixos acumulados de chuva.

Na **Região Norte**, os maiores acumulados de chuva nos últimos cinco dias foram observados principalmente no oeste do Pará, centro-oeste do Amazonas e leste do Acre. Nas demais áreas, as chuvas foram abaixo de 25 mm. Destaque para estação meteorológica de Placas (PA), que acumulou nos últimos cinco dias 155,6 mm, Rio Branco (AC) com 100,8 mm e Itaituba (PA) com 100,1 mm.

Na **Região Nordeste** os acumulados de chuva foram abaixo de 40 mm, com maiores acumulados nos litorais da Bahia e Alagoas. Destaque para a localidade de Salvador (BA), que acumulou 34,4 mm de chuva, Una (BA) com 26 mm, Maceió (AL) com 25,6 mm e Marau (BA) com 18,4 mm.

Na **Região Centro-Oeste**, os maiores acumulados de chuvas ocorreram principalmente nos estados do Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, onde os acumulados ultrapassaram os 40 mm. Destaques para as estações meteorológicas de Pontes e Lacerda (MT) com 134,6 mm, Bataguassu (MS) com 53,2 mm e Rio Brillhante (MS), com 46,4 mm.

Já na **Região Sudeste**, os maiores volumes de chuva foram observados em São Paulo, com valores de 72,4 mm em Iguape (SP), 48 mm em Jales (SP) e 38,4 mm em Barra do Turvo (SP). Acumulados de chuva inferiores a 20 mm foram observados no sul de Minas Gerais e áreas do Rio de Janeiro e Espírito Santo.

Na **Região Sul**, os volumes de chuva foram superiores a 80 mm e observados no sudoeste do Paraná e divisa com Santa Catarina, com destaque para Laranjeiras do Sul (PR), com volumes de 191,6 mm, Dois Vizinhos (PR), com 144,8 mm, Caçador (SC), com 117 mm e Inácio Martins (PR) com 107,4 mm.

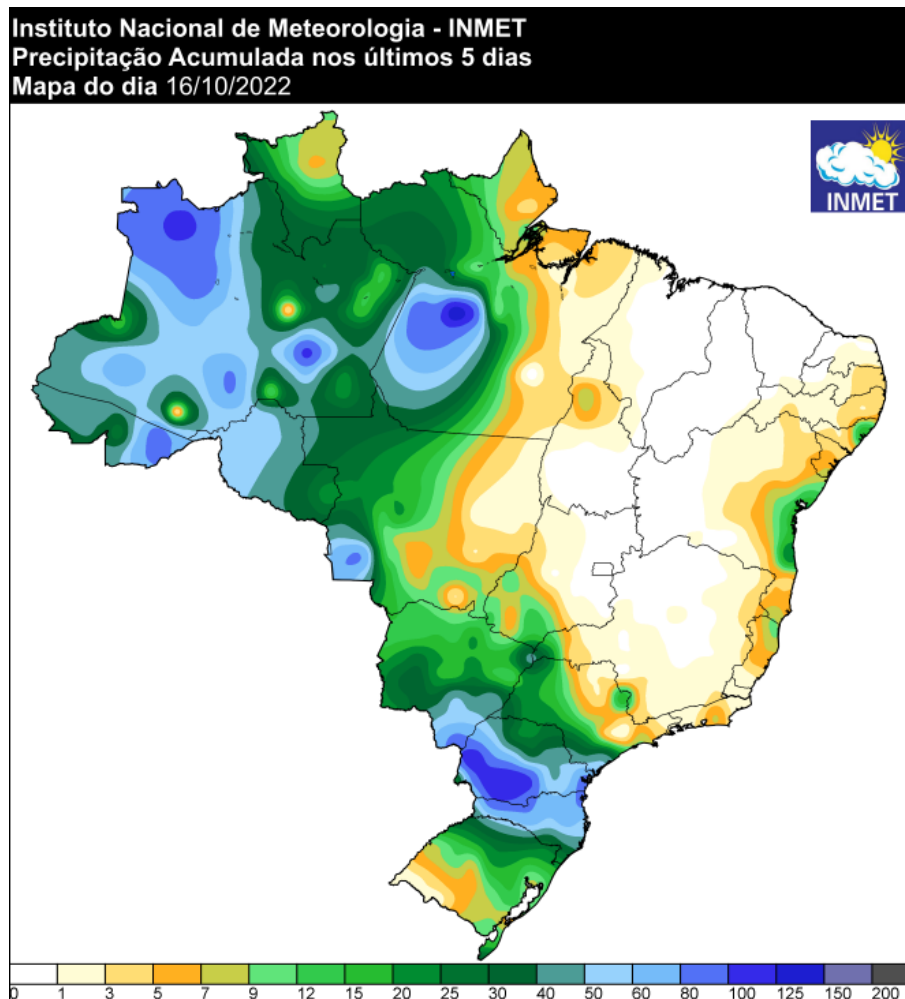


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 12 e 16 de outubro de 2022. Fonte: INMET

1.2 Temperatura

Nos últimos cinco dias, foram observadas temperaturas máximas acima de 32°C em grande parte do centro e norte do Brasil (tons em vermelho e rosa), e em algumas localidades as temperaturas superaram os 39°C, principalmente no dia 14/10 (Figura 2a). Os maiores valores de temperatura máxima foram registrados nas estações meteorológicas de Balsas (MA) com 41,3°C, Bom Jesus do Piauí (PI) com 39,5°C, Pedro Afonso (TO) com 39,4°C e Barra do Corda (MA) com 39,2°C.

Enquanto em áreas do centrossul do Brasil, as temperaturas mínimas durante os cinco dias mantiveram-se baixas. Os valores inferiores a 16°C (tons em azul e roxo) ocorreram no dia 13/10 (Figura 2b), onde podemos destacar as localidades de Quaraí (RS) com 5,3°C, Santana do Livramento (RS) com 7,3°C, Cruz Alta (RS) com 7,8°C e Dom Pedrito (RS) e Vacaria (RS), ambos com 8,4°C (Figura 2b).

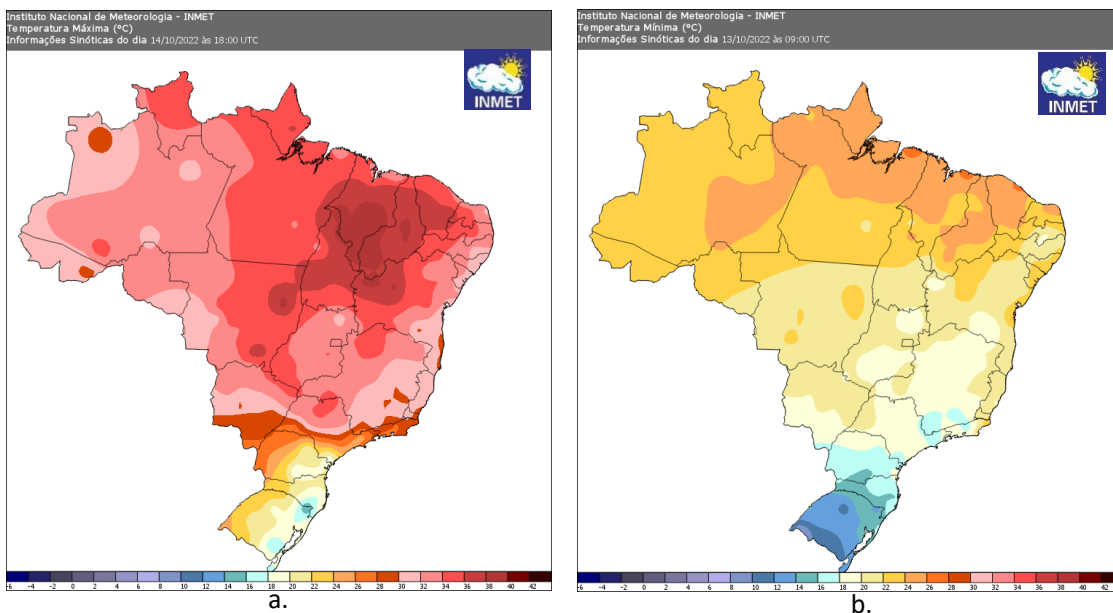


Figura 2: Temperatura máxima do dia 14 de Outubro de 2022 às 15 horas (a) e Temperatura mínima do dia 13 de Outubro de 2022 às 06 horas (b). Fonte: INMET.

2. Previsão de tempo

2.1 Precipitação (chuva)

A previsão de chuva acumulada entre os dias 18 e 24 de outubro de 2022 é apresentada na Figura 3. De acordo com o modelo numérico do INMET, os maiores acumulados são previstos em áreas das regiões Norte, Centro-Oeste e Sul do País.

Para a **Região Norte** são previstos acumulados de chuva entre 20 e 60 mm no noroeste da região, com destaque para o oeste do Amazonas, norte de Roraima, sul de Rondônia e noroeste do Pará, onde os acumulados de chuva poderão ultrapassar os 80 mm. No oeste do estado de Tocantins, Amapá e leste do Pará são previstos acumulados de chuvas inferiores a 10 mm.

Na **Região Nordeste** não são previstos volumes de chuva no interior da região devido ao predomínio de uma massa de ar quente e seco. Entretanto, poderá ocorrer pancadas de chuva de forma isolada sobre a costa leste, com valores abaixo de 10 mm.

No **Centro-Oeste** há previsão de chuva em parte da região, com acumulados que poderão ultrapassar os 70 mm em áreas pontuais no Mato Grosso e Mato Grosso do Sul principalmente entre os dias 21 e 22/10, causados por áreas de instabilidades associados ao calor e a umidade. Já no sul de Goiás e nordeste do Mato Grosso, os acumulados de chuva podem ficar abaixo de 40 mm. Nas demais áreas, são previstos acumulados de chuva inferiores a 10 mm.

Nas regiões **Sudeste e Sul** do Brasil, deverá ter a partir do dia 21/10, áreas de instabilidade associadas a uma organização de umidade que provocará importantes volumes de chuvas nestas regiões e que deverá persistir nos próximos dias, até pelo menos dia 24/10. São previstos acumulados de chuva que poderão ultrapassar os 70 mm no extremo sul de São Paulo, áreas do Rio de Janeiro, Paraná e no centro-oeste do Rio Grande do Sul. Enquanto no sudeste de Minas Gerais,

leste de São Paulo e centro-norte do Rio Grande do Sul, a previsão é de chuva entre 20 e 50 mm. Em Santa Catarina e norte de Minas Gerais e Espírito Santo, são previstas chuvas abaixo de 20 mm.

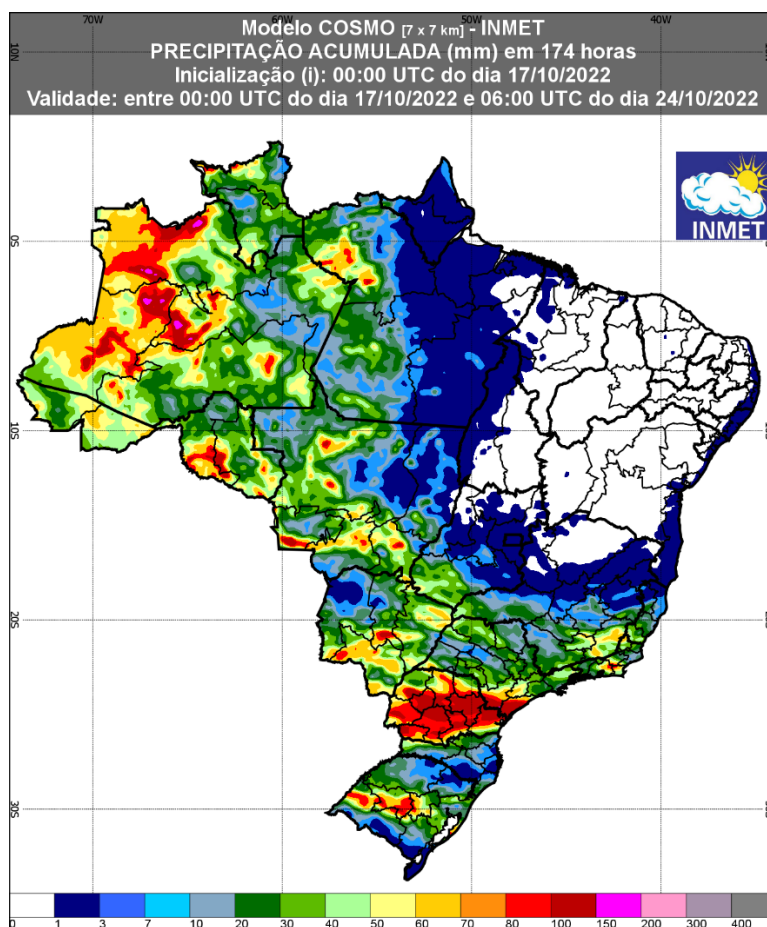


Figura 3: Previsão de chuva para 1ª semana (18 e 24/10/2022). Fonte: INMET.

A Figura 4 apresenta a previsão de chuva entre os dias 25 de outubro e 2 de novembro de 2022. De acordo com o modelo de previsão numérica GFS, a semana poderá apresentar volumes de chuva significativos em áreas das regiões Norte, Centro-Oeste e Sudeste do país.

Para a **Região Norte** são previstos acumulados entre 40 e 60 mm no leste do Amazonas, podendo ultrapassar 80 mm no sudeste do Pará e centro-norte de Tocantins. Nas demais áreas, os acumulados de chuva previstos não deverão ultrapassar os 30 mm.

No **Nordeste**, por sua vez, não há previsão de chuva em grande parte da região, com a continuidade de tempo seco e sem chuvas. Há possibilidade de chuvas acima de 30 mm no sul do Maranhão e do Piauí, além do oeste e extremo sul da Bahia.

Em parte das **regiões Centro-Oeste e Sudeste** a previsão indica chuva pontuais que poderão superar os 70 mm na região central e leste do Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais e norte de São Paulo e Espírito Santo. Nas demais áreas, a previsão é de chuvas isoladas com acumulados abaixo de 60 mm.

Em grande parte da **Região Sul** são previstos acumulados de chuva nos litorais do Paraná e Santa Catarina com chuvas que poderá ultrapassar os 40 mm. Nas demais áreas, são previstos acumulados de chuvas que devem ficar entre 10 e 30 mm.

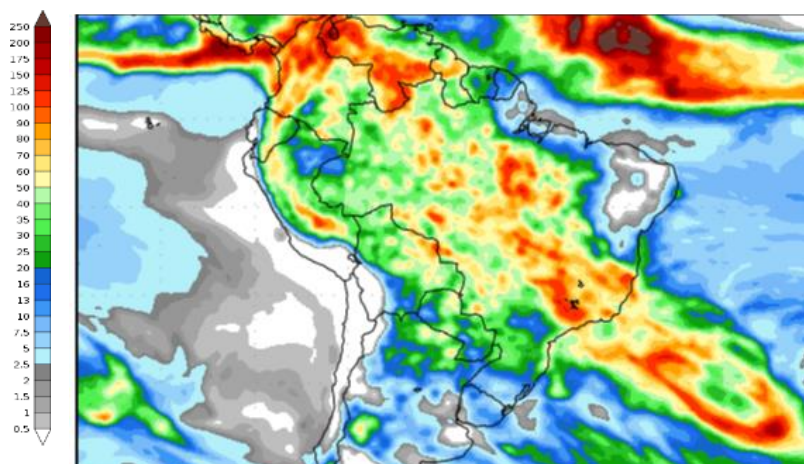


Figura 4: Previsão de chuva para 2ª semana (25/10 e 02/11/2022). Fonte: GFS.

2.2 Temperatura

Para os próximos dias, as temperaturas máximas voltarão a subir, se mantendo acima de 32°C em grande parte do País, podendo ultrapassar 40°C nas regiões Centro-Oeste e oeste do Nordeste. Já na Região Sul, a temperatura máxima prevista não deverá passar dos 29°C, com menores valores previstos para o Paraná e região serrana de Santa Catarina.

A Figura 5 apresenta a previsão de temperatura mínima para o dia 23 de Outubro às 6h (horário de Brasília). De maneira geral, as temperaturas deverão variar entre 20 e 28°C em grande parte das regiões Centro-Oeste, Norte e oeste do Nordeste. No centrossul do País, a previsão indica temperaturas abaixo de 20°C. Neste dia, as temperaturas mínimas ficarão abaixo de 16°C em grande parte da Região Sul. Enquanto na porção central de Minas Gerais e Espírito Santo, são previstas temperaturas mínimas abaixo de 16°C (Figura 5). Há possibilidade de leve declínio da temperatura mínima no sul do Rio Grande do Sul a partir do dia 23/10.

Reforçamos a recomendação de acompanhar as atualizações dos avisos de previsão de geada no portal do INMET (<https://portal.inmet.gov.br/>).

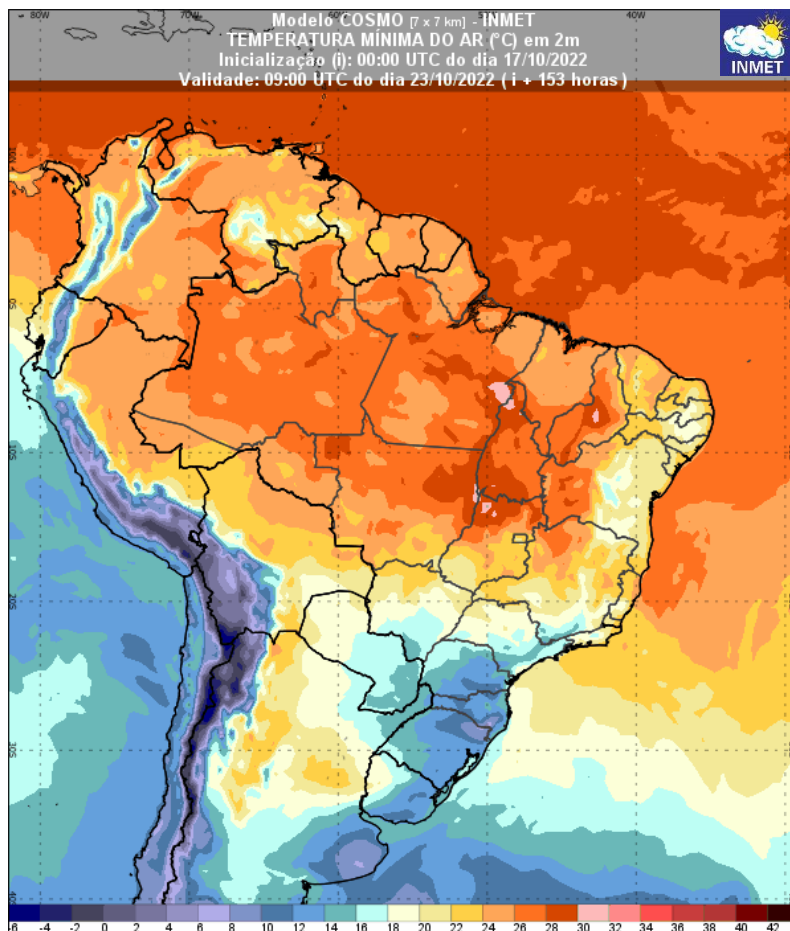


Figura 5: Previsão de temperatura mínima para o dia 23 de outubro de 2022 às 6h (horário de Brasília).
 Fonte: INMET.

Detalhes da previsão do tempo e atualização dos avisos meteorológicos em portal.inmet.gov.br e <http://alertas.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)