



INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°07/2023

1. Condições de Tempo Observadas

1.1 Precipitação

Na Figura 1 são apresentados os acumulados de chuva registrados entre os dias 08 e 12 de fevereiro de 2023. Os totais de chuva ultrapassaram os 100 mm em áreas do Rio de Janeiro, São Paulo, Amazonas, Pará, Minas Gerais e Acre. Além disso, foram observados acumulados de chuva maiores que 50 mm (tons em azul), em grande parte do norte do país, além de áreas em Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Maranhão. Entretanto, em grande parte da Região Nordeste, além do Rio Grande do Sul e norte de Roraima, Minas Gerais e Espírito Santo, não foram observados acumulados de chuva nos últimos dias (tons em amarelo).

Na **Região Norte**, os maiores acumulados de chuva nos últimos cinco dias foram observados em áreas centrais e leste do Amazonas, Acre e Pará com valores superiores a 100 mm. Nas demais áreas, os volumes de chuva foram inferiores a 50 mm. Destaque para Maués (AM), com volume de chuva de 167,6 mm, Belém (PA) com 139,1 mm e Rio Urubu (AM) com 136,4 mm.

Na **Região Nordeste** foram registrados baixos acumulados de chuva, sendo que os maiores ficaram na faixa entre 50 e 60 mm em áreas do Maranhão. Destaque para os 63,0 mm em São Luís (MA), 60,9 mm em Bacabal (MA) e 59,2 mm em Caxias (MA). Em grande parte da Bahia e no nordeste da região, não houve registro de chuva. Nas demais áreas, os volumes foram inferiores a 30 mm.

Na **Região Centro-Oeste**, os maiores acumulados de chuva se concentraram em áreas do centrossul de Goiás, oeste do Mato Grosso do Sul e noroeste do Mato Grosso, com volumes superiores a 70 mm. Os maiores destaques foram para estações meteorológicas de Goiânia (GO) com 98,0 mm, Nhumirim (MS), com 93,2 mm e Rio Verde (GO) com 79,0 mm. Não houve registro de chuva em áreas do Mato Grosso, leste de Goiás e Brasília. Nas demais áreas, foram registrados acumulados de chuva inferiores a 40 mm.

Já na **Região Sudeste**, grandes volumes de chuva foram observados principalmente no Rio de Janeiro e São Paulo com valores superiores a 150 mm. Destaque para os 320,4 mm em Saquarema-Sampaio Correia (RJ), 216,2 mm no Rio de Janeiro-Jacarepaguá (RJ) e 167,8 mm em Taubaté (SP). No centro-norte de Minas Gerais e Espírito Santo, não houve registro de chuva. Nas demais áreas, os acumulados de chuva foram inferiores a 40 mm.

Na **Região Sul**, por sua vez, os maiores volumes de chuva foram observados no norte do Paraná e leste de Santa Catarina, com acumulados superiores a 60 mm, totalizando 104,8,0 mm em Japira (PR) e 61,4 mm em Bom Jardim da Serra (SC). Em grande parte do Rio Grande do Sul e oeste de Santa Catarina, não houve registro de chuva. Nas demais áreas, totais de chuva abaixo de 30 mm.

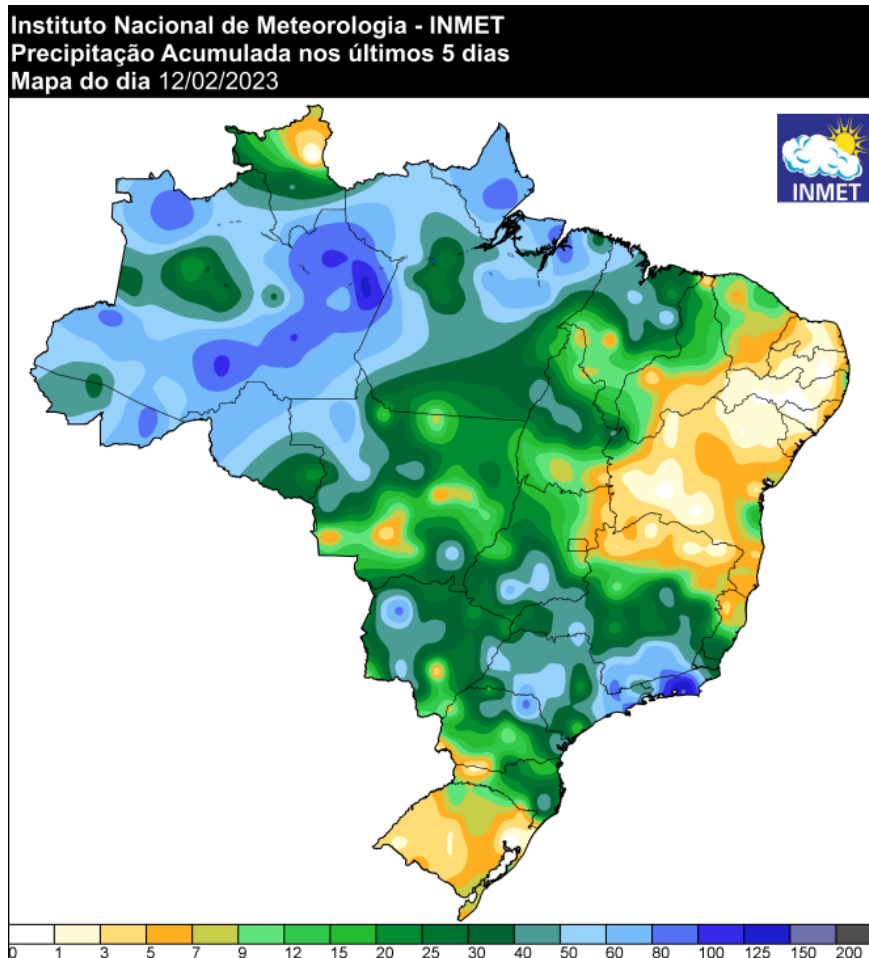


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 08 e 12 de fevereiro de 2023. Fonte: INMET.

1.2 Temperatura

Durante os últimos cinco dias foram observados valores de temperatura máxima acima de 30°C (tons em vermelho e rosa) nas partes central e norte do Brasil, além de áreas do sudoeste da Região Sul com valores extremos de temperatura máxima ultrapassando 40°C, observados principalmente no dia 08 de fevereiro de 2023 (Figura 2a). Os maiores valores de temperatura máxima foram registrados em estações meteorológicas localizados no Rio Grande do Sul: Quaraí com 40,7°C, São Luiz Gonzaga com 40,5°C e São Borja com 40,2°C.

As temperaturas mínimas nos últimos cinco dias foram inferiores a 20°C no centrossul do Brasil, enquanto que na faixa norte, os valores variam entre 22 e 26°C. No dia 12 de janeiro de 2023 (Figura 2b), as temperaturas mínimas no nordeste do Rio Grande do Sul e em áreas serranas de Santa Catarina foram menores que 12°C (tons em azul), chegando a 9,3°C em Bom Jardim da Serra (RS) e 11,8°C em São José dos Ausentes (RS).

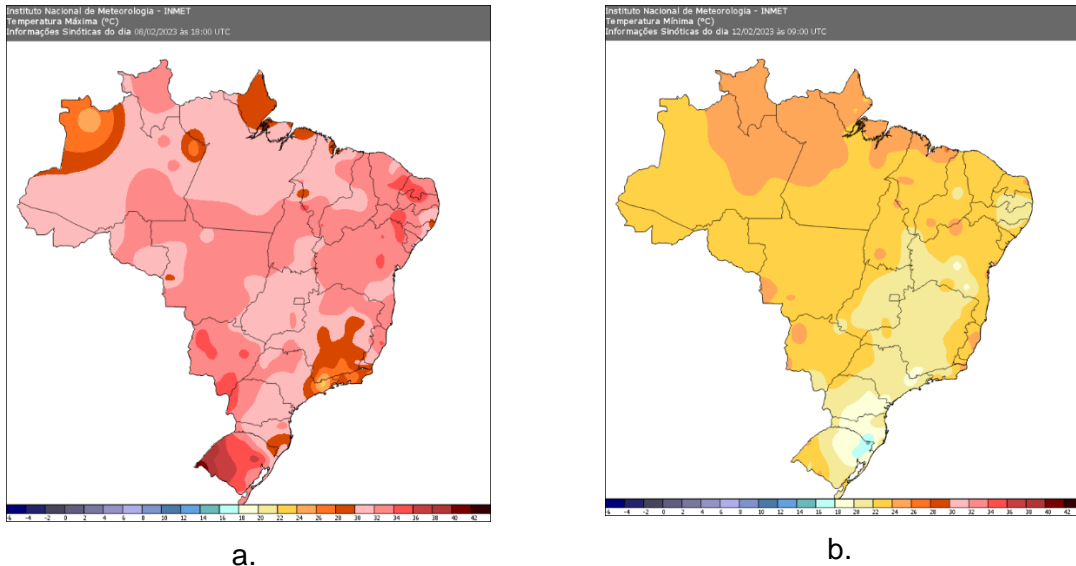


Figura 2: a. Temperatura máxima no dia 08 de fevereiro de 2023 às 15 horas (horário de Brasília) e b. Temperatura mínima no dia 12 de fevereiro de 2023 às 06 horas (horário de Brasília). Fonte: INMET.

2. Previsão de Tempo

2.1 Precipitação

A previsão de chuva acumulada entre os dias 13 e 20 de fevereiro de 2023 é apresentada na Figura 3. De acordo com o modelo numérico do INMET, são previstos volumes de chuva elevados (tons em vermelho e rosa) em áreas pontuais de todas as regiões do Brasil. No norte do país, as chuvas devem ser ocasionadas pela combinação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) e do Vórtice Ciclônico dos Altos Níveis (VCAN) principalmente no início da semana. Nas demais Regiões, o calor e alta umidade contribuirão para as pancadas de chuvas. Em áreas de Roraima e em grande parte do leste das Regiões Nordeste e Sudeste, a previsão é de pouca chuva com predomínio de tempo seco na maioria dos dias (tons em branco e azul). Porém, na área que compreende o MATOPIBA (área que abrange os estados do Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia) deverá ocorrer acumulados mais significativos de chuva.

Para a **Região Norte** podem ocorrer volumes de chuva maiores que 60 mm em grande parte da região, com acumulados que podem ultrapassar os 100 mm em áreas do Amazonas, Acre, Pará, Rondônia e sudeste do Tocantins. No norte do Amazonas, centrossul de Roraima, nordeste do Pará e oeste de Tocantins, os acumulados de chuva ficarão abaixo de 60 mm.

Na **Região Nordeste**, são previstos volumes de chuva que podem superar os 80 mm em áreas que compreendem parte do MATOPIBA (estados do Maranhão, Piauí e Bahia), além do noroeste do Maranhão, sertão pernambucano e sudoeste do Ceará. Nas demais áreas, a previsão é de baixos acumulados de chuva, podendo ser menores que 30 mm.

No **Centro-Oeste** há previsão de pancadas de chuvas, que podem ultrapassar os 100 mm até o dia 20 de fevereiro em áreas de Goiás, Distrito Federal e do Mato Grosso. Nas demais áreas, os acumulados de chuva não devem ultrapassar os 80 mm.

Na **Região Sudeste**, os maiores volumes de chuva deverão ser registrados em áreas do centrossul e oeste de Minas Gerais, sul do Rio de Janeiro e São Paulo com volumes que podem ultrapassar os 100 mm. No leste de Minas Gerais, no Espírito Santo e leste de São Paulo, os totais de chuva devem ser menores que 50 mm.

Já na **Região Sul**, há previsão de chuvas volumosas no Paraná e Santa Catarina, podendo ultrapassar 100 mm, devido a combinação da aproximação de uma frente fria e o ar quente e úmido, que potencializará a formação de áreas de instabilidade na região principalmente entre os dias 16 e 19/02. Já no Rio Grande do Sul, há previsão de totais de chuva entre 30 e 70 mm no início da semana, porém a partir do dia 18/02, as chuvas diminuirão novamente.

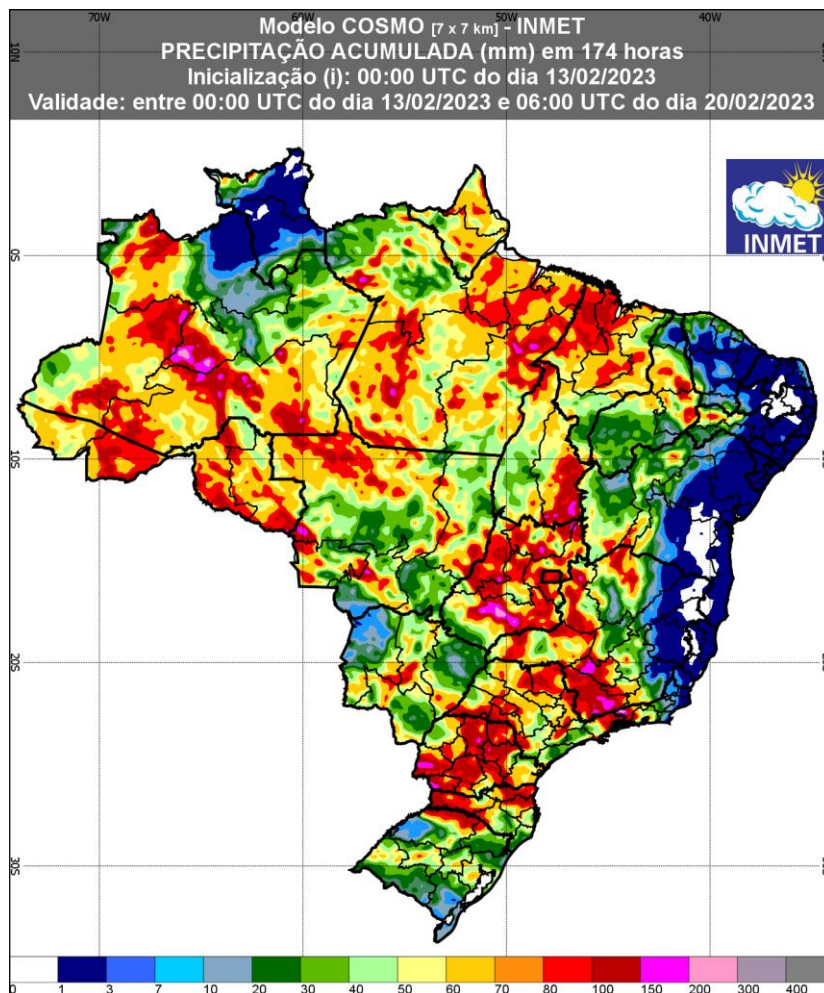


Figura 3: Previsão de chuva para 1ª semana (13 a 20/02/2023). Fonte: INMET.

A Figura 4 apresenta a previsão de chuva entre os dias 21 de fevereiro e 01 de março de 2023. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá apresentar acumulados de chuva, maiores que 70 mm, em grande parte do país. Já em áreas do nordeste do Pará, sul do Maranhão e Tocantins, além de São Paulo e Rio de Janeiro, os volumes de chuva podem ultrapassar 90 mm. Em grande parte do Nordeste, são previstos baixos acumulados de chuva, com totais inferiores a 30 mm.

Para a **Região Norte** são previstos volumes de chuvas maiores que 60 mm em praticamente toda a região, com exceção do nordeste do Amazonas e do Pará e áreas do Tocantins, onde os totais de chuva podem superar os 90 mm.

Na **Região Nordeste**, por sua vez, os maiores volumes de chuva se concentrarão em áreas do Maranhão e Piauí e podem ultrapassar os 90 mm. Nas demais áreas da região, os totais de chuva serão menores e não devem ultrapassar os 30 mm.

Previsão de muita chuva na **Região Centro-Oeste**. De maneira geral, os totais de chuva poderão variar entre 50 e 80 mm.

Já na **Região Sudeste**, os maiores acumulados de chuva podem ocorrer no centrossul de Minas Gerais, em São Paulo e no Rio de Janeiro, com valores superiores a 90 mm. Nas demais áreas, os volumes de chuva não devem ultrapassar 50 mm.

Na **Região Sul** os maiores acumulados de chuva são previstos para o leste do Paraná com volumes chegando a 90 mm. Nas demais áreas, os acumulados de chuva poderão variar entre 30 e 50 mm.

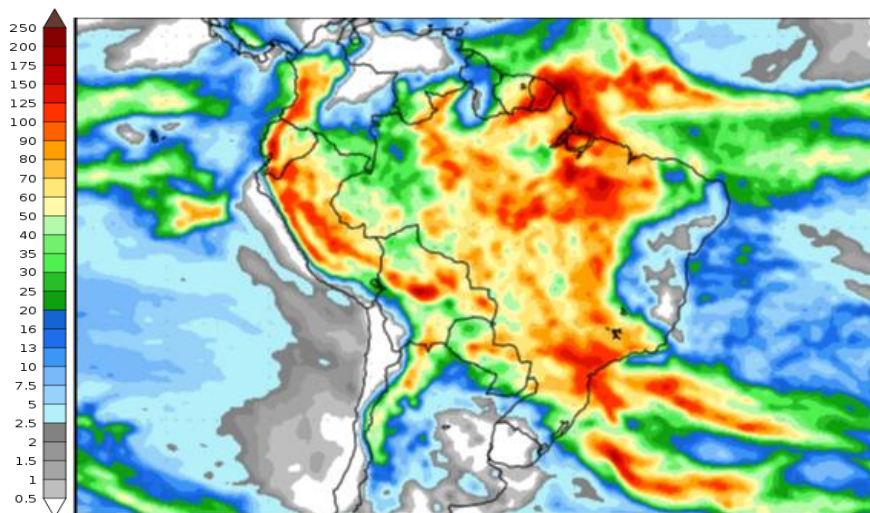


Figura 4: Previsão de chuva para 2ª semana (21 de fevereiro a 01 de março de 2023). Fonte: GFS.

2.1 Temperatura

Para os próximos dias são previstas temperaturas máximas superiores a 30°C em grande parte da Região Nordeste, áreas do Amazonas, norte de Minas Gerais e Espírito Santo, além do leste do Mato Grosso, oeste do Mato Grosso do Sul, no Paraná e Santa Catarina e em Goiás. No interior da Região do Nordeste, as temperaturas podem ultrapassar os 38°C, principalmente no dia 15/02 (Figura 5a). No Rio Grande do Sul, a onda de calor dos últimos dias tende a perder força e, na sexta-feira (17), as temperaturas máximas deverão variar entre 26 e 30°C no Estado.

Em relação à temperatura mínima, a previsão indica temperaturas mais amenas principalmente na Serra da Mantiqueira e áreas serranas de Santa Catarina e do Paraná no decorrer da semana. Na Figura 5b é apresentada a previsão de temperatura mínima para o dia 19 de fevereiro às 6h (horário de Brasília). De maneira geral, as temperaturas mínimas deverão variar entre 22 e 28°C em grande parte das Regiões Norte, Nordeste e parte do Centro-Oeste (tons em amarelo e laranja). Já em áreas do centrossul da Região Sudeste, as temperaturas mínimas podem variar entre 18 e 22°C (tons em branco e bege). A Região Sul e em São Paulo e sul do Mato Grosso do Sul, previsão de queda nas temperaturas mínimas a partir de sexta-feira (17). No sábado (18) e domingo (19), algumas cidades do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina podem registrar temperaturas mínimas inferiores a 10°C (tons em azul na Figura 5b).

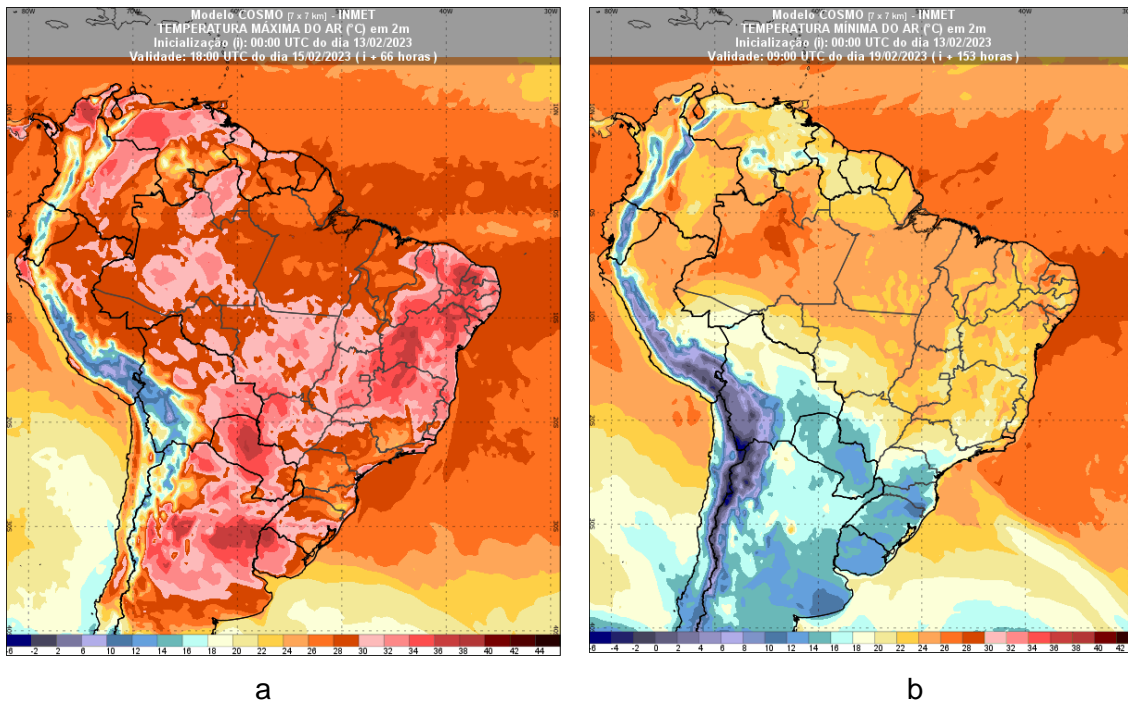


Figura 5: Previsão de temperatura máxima para o dia 15 de fevereiro de 2023 às 15h (horário de Brasília) (a) e de temperatura mínima para o dia 19 de fevereiro de 2023 às 6h (horário de Brasília) (b). Fonte: INMET.

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)