

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA Instituto Nacional de Meteorologia – INMET Eixo Monumental, Via S1 – Sudoeste, Brasília-DF Serviço de Pesquisa Aplicada – SEPEA sepea.df@inmet.gov.br

INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°11/2023

1. Condições de Tempo Observadas

1.1 Precipitação

Na Figura 1 são apresentados os volumes de chuva registrados entre os dias 15 e 19 de março de 2023. Foram observados acumulados de chuva maiores que 50 mm (tons em azul) em grande parte do centro e norte do País, principalmente entre os estados do Pará, Tocantins, Maranhão, Piauí e Ceará, além de áreas pontuais da Região Centro-Oeste. Já em áreas do noroeste da Região Norte, leste da Região Sul, grande parte de Minas Gerais, Rio de Janeiro, litoral norte de São Paulo, além do sul da Bahia não foram observados acumulados de chuva significativos nos últimos dias (tons em amarelo).

Na **Região Norte**, os maiores acumulados de chuva nos últimos cinco dias foram observados no nordeste do Pará e no Tocantins, com valores superiores a 80 mm. Já em áreas do noroeste do Amazonas e em Roraima não foram observados volumes de chuva. Nas demais áreas, os volumes de chuva foram inferiores a 60 mm. Destaques para as localidades de Palmas (TO), com acumulados de chuva de 212 mm, Marabá (PA) com 181 mm e Tucuruí (PA) com 156 mm.

Na **Região Nordeste** foram registrados acumulados de chuva maiores que 80 mm em áreas do norte da região, com destaque para os estados do Maranhão, Piauí, Ceará e oeste de Pernambuco, com volumes chegando a 210 mm em Preguiças (MA), 166 mm em São João do Piauí (PI) e 164 mm em Paulistana (PI). Já em grande parte da Bahia e costa leste da região, os volumes de chuva foram inferiores a 50 mm.

Na **Região Centro-Oeste**, os maiores volumes de chuva foram observados em grande parte da região, com volumes superiores a 60 mm em áreas centrais do Mato Grosso, sul de Goiás e extremo norte de Mato Grosso do Sul. Os maiores destaques foram para as estações de Diamantino (MT) com 157 mm, Costa Rica (MS), com 136 mm e Nova Ubiratã (MT) com 128 mm.

Já na **Região Sudeste**, os maiores acumulados de chuva foram observados principalmente no Espírito Santo, áreas do Triângulo Mineiro e oeste de São Paulo, com valores superiores a 50 mm, chegando a 117 mm em Vitória (ES) e 84 mm em Campina Verde (MG) e José Bonifácio (MG). Nas demais áreas de Minas Gerais, Rio de Janeiro e litoral norte de São Paulo, os volumes de chuva foram inferiores a 30 mm.

Na **Região Sul**, por sua vez, os maiores acumulados de chuva foram observados em áreas do sudoeste e extremo sul do Rio Grande do Sul, com valores chegando a 162 mm em Quaraí (RS), 84 mm em Santiago (RS) e 73 mm em Santa Vitória do Palmar (RS). Nas demais áreas da região, os volumes de chuva foram inferiores a 30 mm, principalmente no nordeste do Rio Grande do Sul e leste de Santa Catarina.

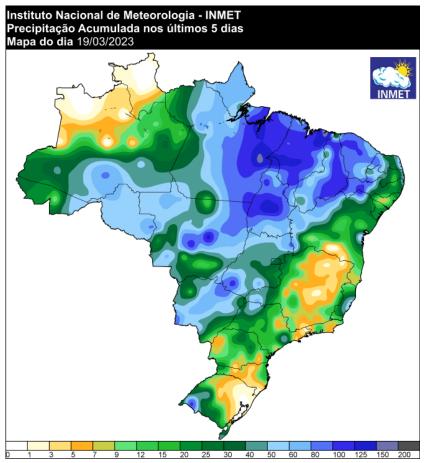


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 15 e 19 de março de 2023. Fonte: INMET.

1.2 Temperatura

Durante os últimos cinco dias foram observados valores de temperatura máxima acima de 30°C (tons em vermelho e rosa) em grande parte do País, com valores extremos de temperatura máxima ultrapassando 36°C em áreas de Alagoas, Rio Grande do Sul e Roraima, observados principalmente no dia 19 de março (Figura 2). Os maiores valores de temperatura máxima neste dia foram registrados nas estações meteorológicas de Pão de Açúcar (AL) com 37,2°C e em Piranhas (AL) e São Luiz Gonzaga com 36,8°C.

Já as temperaturas mínimas durante os últimos cinco dias ficaram entre 18°C e 24°C (tons em bege e amarelo) em grande parte do País, com valores menores que 18°C (tons em azul) observados em áreas de maiores altitudes da Região Sul e Sudeste, observados principalmente no dia 18 de março (Figura 3). Neste dia, os maiores destaques foram em áreas da Serra da Mantiqueira nas estações de Maria da Fé (MG) com 9,5°C, Campos do Jordão (SP), com 9,8°C e Monte Verde (MG) com 10,2°C.

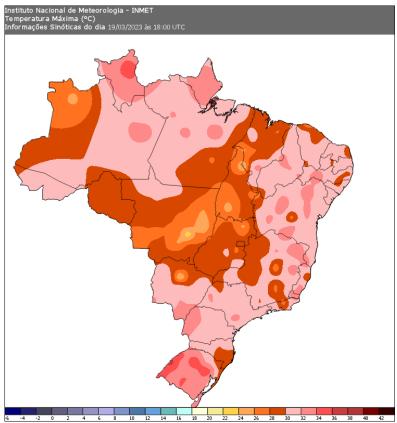


Figura 2: Temperatura máxima no dia 19 de março de 2023 às 15 horas (horário de Brasília). Fonte: INMET.

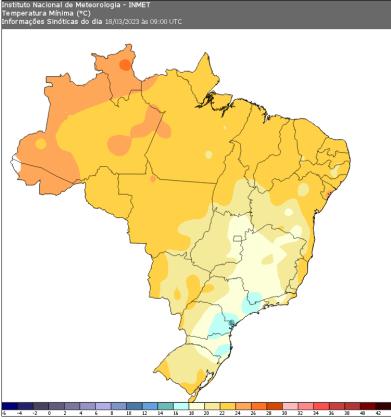


Figura 3: Temperatura mínima no dia 18 de março de 2023 às 06 horas (horário de Brasília). Fonte: INMET.

2. Previsão de Tempo

2.1 Precipitação

A previsão de chuva acumulada entre os dias 20 e 27 de março de 2023 é apresentada na Figura 4. De acordo com o modelo numérico do INMET, os maiores acumulados são previstos em áreas do sul da Região Norte, norte das regiões Centro-Oeste e Nordeste, além de áreas do leste da Região Sul (tons em vermelho e rosa). Já em grande parte da Região Sudeste, sul da Região Nordeste e norte das regiões Norte e Sul há previsão de predomínio de tempo seco na maioria dos dias (tons em branco e azul).

Para a **Região Norte** são previstos volumes de chuva maiores que 80 mm em áreas do centro-sul do Amazonas, além do sul e nordeste do Pará, e que podem ultrapassar 150 mm em grande parte de Rondônia. Já em áreas do extremo norte da região, principalmente no leste de Roraima e Amapá, haverá predomínio de tempo seco em praticamente toda a semana.

Na **Região Nordeste** há previsão de chuvas intensas principalmente em grande parte da faixa norte, com volumes que podem ultrapassar 80 mm no Maranhão, centro e norte do Piauí, oeste do Ceará e áreas pontuais de Pernambuco e norte da Bahia. Já em áreas centrais e do sul da Bahia, haverá predomínio de tempo seco. Nas demais áreas da costa leste e do MATOPIBA (área que abrange os estados do Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia), os acumulados de chuva não devem ultrapassar 80 mm.

No **Centro-Oeste** há previsão de volumes de chuva significativos que podem ultrapassar 100 mm em grande parte do Mato Grosso, principalmente em áreas mais ao norte do Estado devido principalmente ao calor e umidade. Nos demais estados, os acumulados de chuva poderão ocorrer em menor intensidade, não ultrapassando 50 mm.

Na **Região Sudeste**, com exceção de áreas do oeste de São Paulo, Triângulo e sul de Minas Gerais onde podem ocorrer baixos acumulados de chuva no início da semana, há previsão de tempo seco em grande parte da região em praticamente toda a semana. Entretanto, não se descartam chuvas isoladas, por conta do calor e umidade.

Já na **Região Sul**, a passagem rápida de uma frente fria na costa da região pode provocar acumulados de chuva superiores a 80 mm no extremo leste do Paraná e de Santa Catarina, além do extremo sul do Rio Grande do Sul no início da semana. Já em grande parte do Paraná e oeste do Rio Grande do Sul há previsão de tempo seco e quente em praticamente toda a semana. Nas demais áreas são previstos baixos acumulados de chuva que não devem passar de 50 mm.

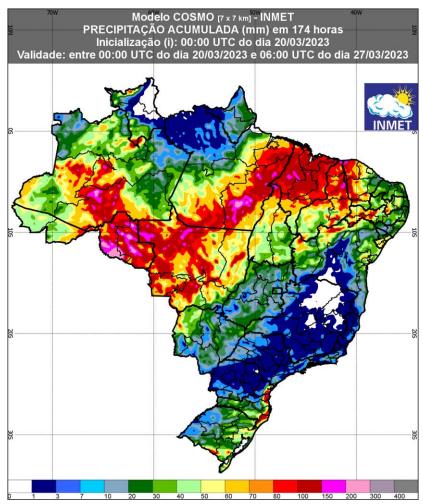


Figura 4: Previsão de chuva para 1ª semana (20/03/2023 e 27/03/2023). Fonte: INMET.

Na Figura 5 é apresentada a previsão de chuva para a segunda semana, entre os dias 28 de março e 04 de abril de 2023. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá apresentar grandes acumulados de chuva, maiores que 70 mm, em grande parte do centro e norte do País, chegando a valores maiores que 100 mm em áreas da Região Norte e leste da Região Sudeste. Já em grande parte do centro-sul do País, costa leste do Nordeste e entre os estados do Pará e Amapá são previstos baixos acumulados, inferiores a 40 mm.

Para a **Região Norte** são previstos acumulados maiores que 70 mm em praticamente toda a região, com volumes superiores a 100 mm no Acre e nordeste do Pará. Já entre os estados do Amapá e Pará os volumes previstos são baixos, inferiores a 50 mm.

Na **Região Nordeste**, por sua vez, os acumulados de chuva podem ultrapassar 60 mm, principalmente em áreas do MATOPIBA e no norte da região. Já na costa leste, os volumes podem ser menores que 50 mm.

Na **Região Centro-Oeste** há previsão de grandes volumes de chuva maiores que 60 mm em praticamente toda a região, com exceção de áreas do norte de Goiás e oeste de Mato Grosso do Sul, onde os volumes previstos são menores que 50 mm.

Já na **Região Sudeste**, os maiores acumulados de chuva podem ocorrer em áreas do leste da região, principalmente no Espírito Santo, Rio de Janeiro e leste de Minas Gerais, com valores que podem ultrapassar 100 mm. Nas demais áreas, os volumes de chuva não devem ultrapassar 50 mm.

Na **Região Sul** há previsão de baixos volumes de chuva, que não devem ultrapassar 50 mm em grande parte da região, com exceção de Santa Catarina e sul do Paraná, onde os volumes podem ser maiores que 50 mm.

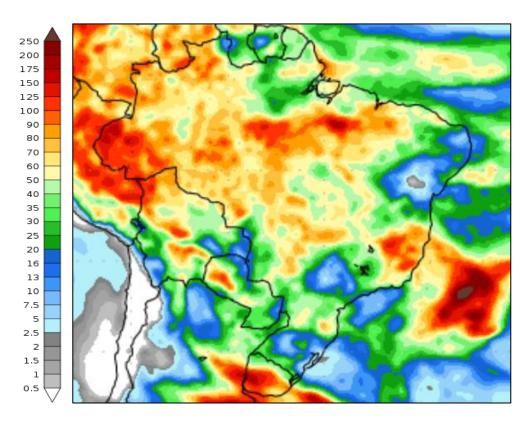


Figura 5: Previsão de chuva para 2ª semana (28/03/2023 e 04/04/2023). Fonte: GFS.

2.2 Temperatura

Para os próximos dias são previstas temperaturas máximas maiores que 26°C em grande parte do País, podendo ultrapassar 30°C em áreas do oeste da Região Sul, grande parte da Região Sudeste, além de áreas do leste do Nordeste e da Região Centro-Oeste e norte da Região Norte. No dia 23 de março, as temperaturas máximas podem ser maiores que 34°C (tons em vermelho e roseados) em áreas do oeste da Região Sul, em uma faixa que se estende desde o Mato Grosso do Sul e Paraná até a costa leste da Região Nordeste, além de áreas entre os estados do Amazonas, Pará e Roraima (Figura 6). Nas demais áreas do País, os valores de temperatura podem ficar entre 26°C e 30°C (tons em laranja), podendo ser inferiores a 24°C (tons em amarelo) entre os estados de Santa Catarina e Paraná (Figura 6).

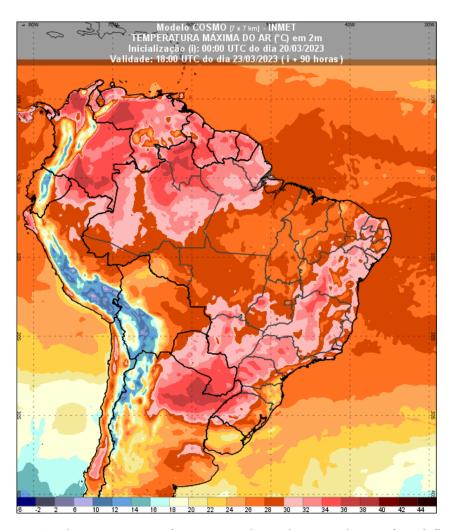


Figura 6: Previsão de temperatura máxima para o dia 23 de março de 2023 às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

Em relação à temperatura mínima, a previsão indica valores acima de 18°C em grande parte do País em toda a semana. Na Figura 7 é apresentada a previsão de temperatura mínima para o dia 23 de março às 6h (horário de Brasília). De maneira geral, as temperaturas mínimas deverão variar entre 22°C e 28°C em grande parte das regiões Norte, Centro-Oeste e Nordeste (tons em amarelo e laranja). Já nas regiões Sudeste e Sul, as temperaturas mínimas podem ficar entre 18°C e 24°C (tons em branco e bege), podendo ser menores que 18°C (tons em azul) nas áreas de maiores altitudes.

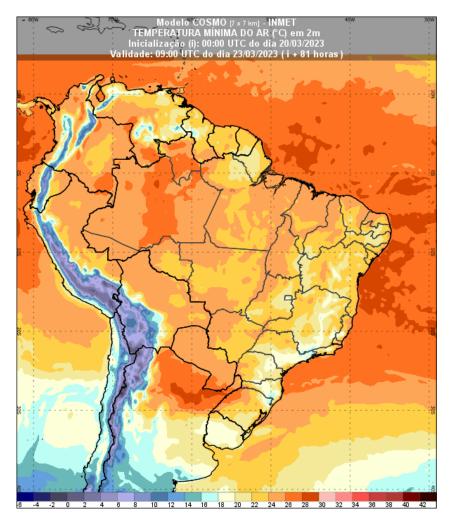


Figura 7: Previsão de temperatura mínima para o dia 23 de março de 2023 às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

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.oficial Youtube: INMET

Twitter: @inmet_ Facebook: INMETBR

LinkedIn:/company/inmetbr Tiktok: @inmetoficial