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°18/2023

1. Condições de tempo observadas

1.1 Precipitação (chuva)

A figura 1 apresenta os volumes de chuva registrados entre os dias 3 e 7 de maio de 2023. Foram observados acumulados de chuva maiores que 50 milímetros (tons em azul) no oeste e norte da Região Norte, oeste do Maranhão e do Piauí, litoral sul da Bahia e centro-sul da Região Sul. Já em grande parte da região central do País não foram observados acumulados de chuva significativos nos últimos dias (tons em amarelo).

Na **Região Norte**, os maiores volumes de chuva, nos últimos cinco dias, foram observados nos estados do Amazonas, Pará, Acre e Amapá, com valores superiores a 60 milímetros (mm), porém, em algumas localidades, as chuvas ultrapassaram os 100 mm, como, por exemplo, em Óbidos (PA), com acumulado de chuva de 119,6 mm, e em Boca do Acre (AM), com 105,6 mm. Nas demais áreas, os volumes de chuva foram inferiores a 40 mm.

Em grande parte da **Região Nordeste**, foram registrados acumulados de chuva inferiores a 40 mm, sendo que, no oeste da Bahia, não houve registro de chuva. Já no oeste dos estados do Maranhão e Piauí, além do Recôncavo Baiano e sul da Bahia, destaque para as estações meteorológicas de Buriticupu (MA), onde foi registrado um volume total de 117,2 mm, Maraú (BA), com 91,6 mm, e Floriano (PI), com 78,2 mm.

Na **Região Centro-Oeste**, os maiores volumes de chuva foram observados em áreas pontuais dos estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, com valores superiores a 50 mm. Destaque para as estações meteorológicas de Cotriguaçu (MT), com 72,2 mm, e Sonora (MS), com 54,4 mm. Nas demais áreas da região, os acumulados foram inferiores a 30 mm, sendo que, em algumas localidades, não foram registradas chuvas.

Na **Região Sudeste**, não foram registrados acumulados de chuva significativos. Em grande parte da região, não houve registro de chuva, exceto no sul do Espírito Santo, onde a estação meteorológica de Alfredo Chaves (ES) registrou total de chuva de 52,4 mm.

Já na **Região Sul**, uma frente fria provocou acumulados de chuva expressivos, principalmente, no Rio Grande do Sul, com valores superiores a 50 mm. Destaque para Soledade (RS), com 207,0 mm, e Caçapava do Sul (RS), com 198 mm. No nordeste de Santa Catarina e centro-sul do Paraná, os volumes de chuva ocorreram entre 20 e 40 mm, enquanto no norte do Paraná não houve registro de chuva.

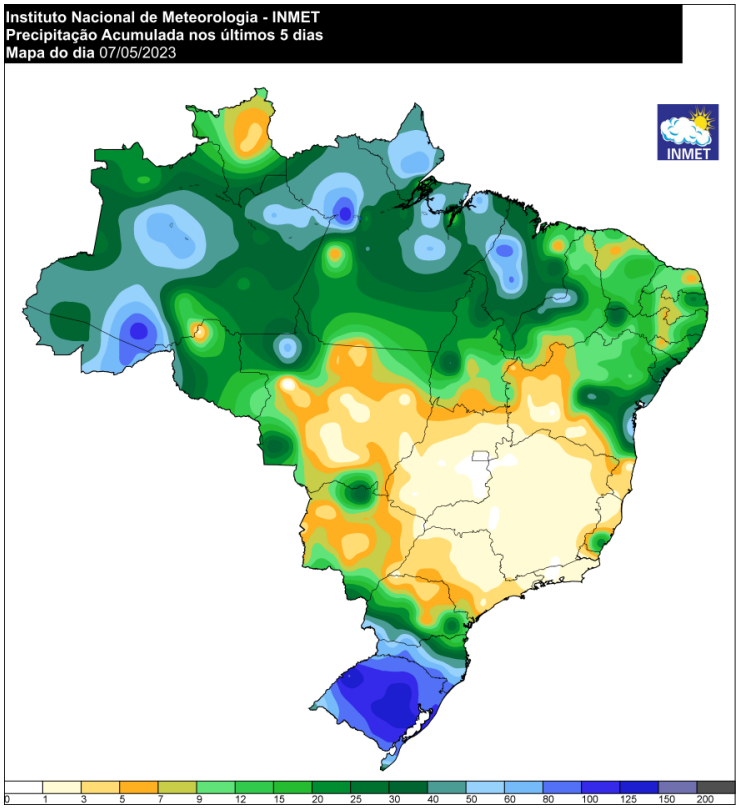

Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 3 e 7 de maio de 2023. Fonte: INMET.

1.2 Temperatura

Durante os últimos cinco dias, foram observados valores de temperatura mínima superiores a 20°C nas regiões Norte, Nordeste e oeste do Centro-Oeste. Já na Região Sudeste, parte de Goiás, Distrito Federal e Região Sul, os valores foram inferiores a 18°C. No dia 04/05 (figura 2a), as mínimas chegaram a 8,3°C em Monte Verde (MG), 8,7°C em Campos do Jordão (SP) e 11,5°C em Jaguarão (RS).

Já as temperaturas máximas foram acima de 30°C (tons em vermelho e rosa) em grande parte do País, com valores extremos de temperatura máxima ultrapassando 34°C, principalmente, nos estados do Rio Grande do Norte, Mato Grosso e Tocantins no dia 07/05 (figura 2b). Os maiores valores de temperatura máxima neste dia foram registrados nas estações meteorológicas de Seridó (RN), com 36,2°C, Cuiabá (MT), com 35,8°C, e Porto Nacional (TO), com 35,6°C. Já na parte leste do País, na faixa que vai desde o sul da Bahia até a Região Sul, passando pelo Sudeste, as temperaturas foram mais amenas, com valores entre 17 e 28°C.

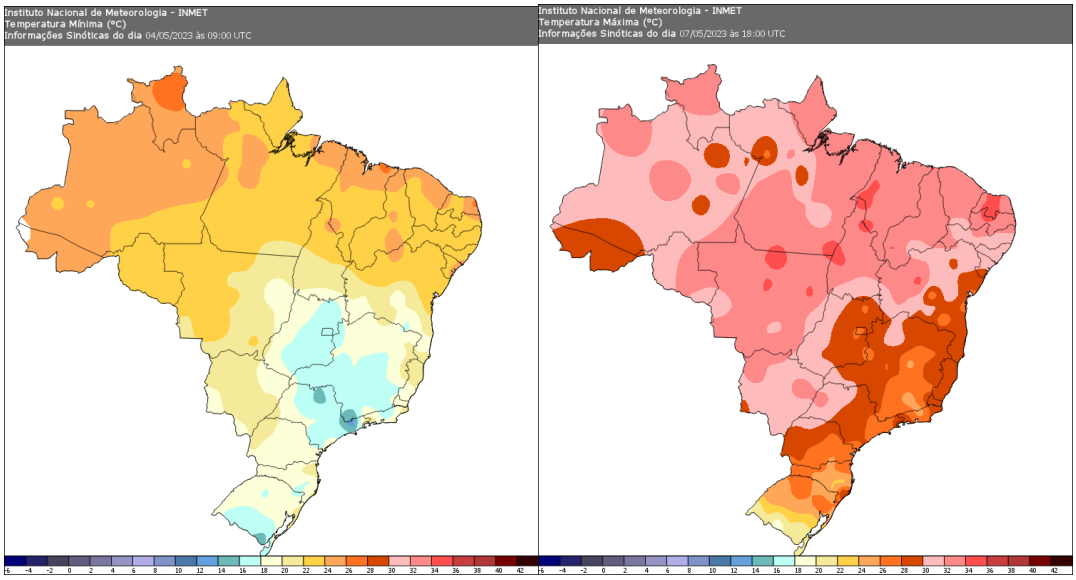

Figura 2: a. Temperatura mínima no dia 04 de maio de 2023 às 06 h (horário de Brasília). E b. Temperatura máxima no dia 07 de maio de 2023 às 15 h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

2. Previsão de Tempo

2.1 Precipitação (chuva)

A figura 3 apresenta a previsão de chuva acumulada entre os dias 8 e 15 de maio de 2023. De acordo com o modelo numérico do Inmet, são previstos maiores volumes de chuva (tons vermelho e rosa), com valores superiores a 70 mm, em áreas da Região Norte devido à combinação do calor e alta umidade com a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) no decorrer da semana. A presença de um sistema frontal sobre Santa Catarina e Paraná está avançando em direção ao leste da Região Sudeste e deve contribuir para chuvas mais expressivas no decorrer da semana. Já em grande parte do interior da Região Nordeste, Centro-Oeste e Sudeste, além de áreas da Região Sul, há previsão de pouca ou nenhuma chuva na maioria dos dias (tons em branco e azul).

Para a **Região Norte**, são previstos volumes de chuva maiores que 50 mm em grande parte da região e que podem ultrapassar 80 mm em áreas centrais e noroeste do Amazonas, Roraima, parte do Amapá e áreas pontuais do Pará. Em contrapartida, são previstas chuvas inferiores a 50 mm no Acre, Rondônia, sul de Tocantins e do Pará.

Na **Região Nordeste**, estão previstas chuvas entre 40 e 60 mm no norte do Maranhão e litoral da Bahia. No norte do Piauí, podem ocorrer chuvas pontuais entre 10 e 30 mm. Em áreas do MATOPIBA (Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia), chuvas inferiores a 30 mm podem ocorrer durante a semana, sendo que em algumas localidades pode não haver registro de chuvas.

No **Centro-Oeste**, haverá predomínio de tempo seco em grande parte da região, com chuvas mais localizadas e em forma de pancadas sobre a parte oeste do Mato Grosso, com valores que podem ser inferiores a 40 mm.

No interior da **Região Sudeste**, haverá predomínio de tempo quente e seco durante a semana, porém, a passagem da frente fria em direção ao oceano irá contribuir para organização de chuvas sobre a porção leste da região.

Já na **Região Sul**, podem ocorrer chuvas inferiores a 40 mm no início da semana no nordeste do Rio Grande do Sul, leste de Santa Catarina e sul do Paraná, porém, a previsão é de redução das chuvas no decorrer da semana, principalmente no oeste do Rio Grande do Sul.

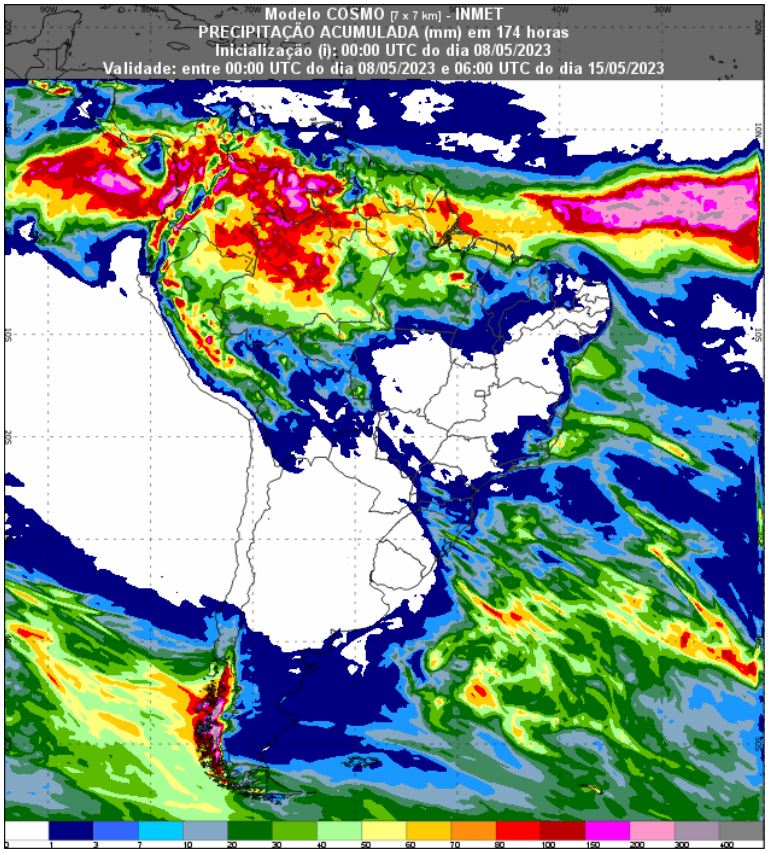

Figura 3: Previsão de chuva para 1ª semana (08 e 15/05/2023). Fonte: INMET.

A Figura 4 apresenta a previsão de chuva entre os dias 16 e 24 de maio de 2023. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá apresentar acumulados de chuva superiores a 80 mm (tons em laranja) em grande parte da Região Norte, além do estado do Maranhão. Já no sul da Região Norte, sul do Maranhão, oeste do Piauí, litoral do Ceará e Rio Grande do Norte, bem como em áreas pontuais do MATOPIBA, Minas Gerais, Espírito Santo e Paraná, são previstos acumulados de chuva entre 20 e 50 mm (tons em verde). Nas demais áreas, são previstos baixos acumulados de chuva, com ausência de chuva no interior do Nordeste e Centro-Oeste do País.

Para a **Região Norte**, são previstos acumulados maiores que 60 mm em praticamente toda a região, com volumes que podem ultrapassar os 90 mm no noroeste da região. Já em áreas do sul do Acre, Rondônia, Tocantins e sudeste do Pará, os volumes de chuva poderão ser inferiores a 50 mm.

Na **Região Nordeste**, por sua vez, os acumulados de chuva podem ser superiores a 50 mm no centro-norte do Maranhão. No oeste do Piauí e faixa litorânea do Ceará até o Rio Grande do Norte, as chuvas podem variar entre 40 e 20 mm. Nas demais áreas, os volumes de chuva

previstos serão menores, não ultrapassando os 40 mm. Na divisa da Bahia, com Piauí e Pernambuco, haverá predomínio de tempo quente e seco.

Na **Região Centro-Oeste**, são previstos acumulados de chuva inferiores a 20 mm em praticamente toda a região, com ausência de chuva na área que faz divisa entre os estados de Goiás, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul. Já no norte de Mato Grosso, as chuvas podem superar 40 mm.

Já na **Região Sudeste**, são previstas poucas chuvas em praticamente toda a região, com volumes que não devem ultrapassar 40 mm.

Na **Região Sul**, há previsão de baixos acumulados de chuva, que não devem ultrapassar 40 mm em parte do Paraná e extremo norte de Santa Catarina. Nas demais áreas, os acumulados podem ser menores que 20 mm, podendo não haver registro de chuva no noroeste do Rio Grande do Sul.

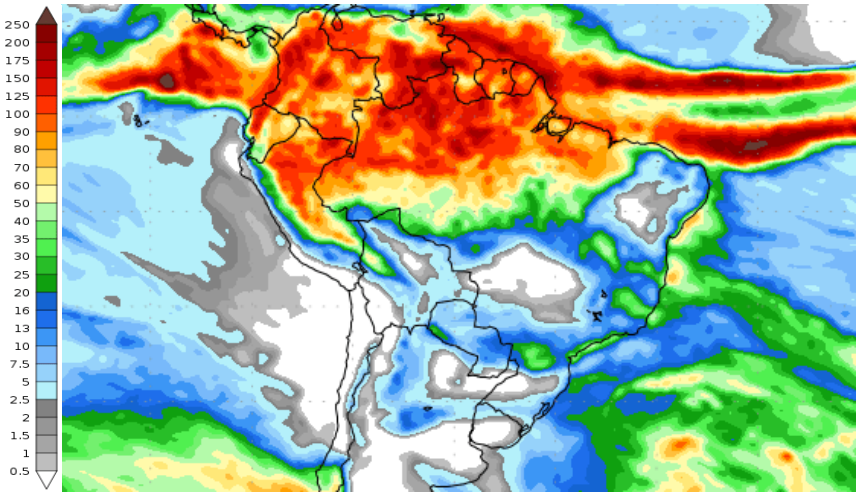

Figura 4: Previsão de chuva para 2ª semana (16 e 24/05/2023). Fonte: GFS.

2.2 Temperatura

Para os próximos dias, a previsão indica valores de temperatura mínima acima de 20°C na parte centro-norte do País, porém, na Região Sul e leste da Região Sudeste, estas poderão ser mais amenas, não ultrapassando 18°C. A figura 5a apresenta a previsão de temperatura mínima para o dia 10 de maio, às 6h (horário de Brasília). De maneira geral, as temperaturas mínimas deverão variar entre 22 e 26°C em grande parte das regiões Norte e Nordeste, além do Centro-Oeste (tons em amarelo e laranja). Destaque para a Região Sul, onde a entrada de ar mais seco e frio irá favorecer a ocorrência de temperaturas inferiores a 16°C (tons em azul) no decorrer da semana, podendo ocorrer geada a partir do dia 10/05 em áreas serranas do Rio Grande do Sul e Santa Catarina. Vale ressaltar que áreas da Região Sudeste, como a Serra da Mantiqueira e o sul de Minas Gerais, poderão sentir os reflexos desta massa de ar seco e frio e as temperaturas podem ficar entre 14 e 16°C no final da semana.

Temperaturas máximas superiores a 26°C são previstas para grande parte do País, podendo ultrapassar 30°C em grande parte da Região Centro-Oeste e Nordeste, além de áreas no sul da região amazônica e oeste da Região Sudeste. No dia 14 de maio, as temperaturas

máximas podem ser maiores que 34°C (tons em vermelho e rosa) na divisa entre os estados de Mato Grosso e Goiás, MATOPIBA, além da divisa do Ceará, Paraíba e Rio Grande do Norte (figura 5b).

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) no Rio Grande do Sul, além do litoral de Santa Catarina até o litoral do Espírito Santo.

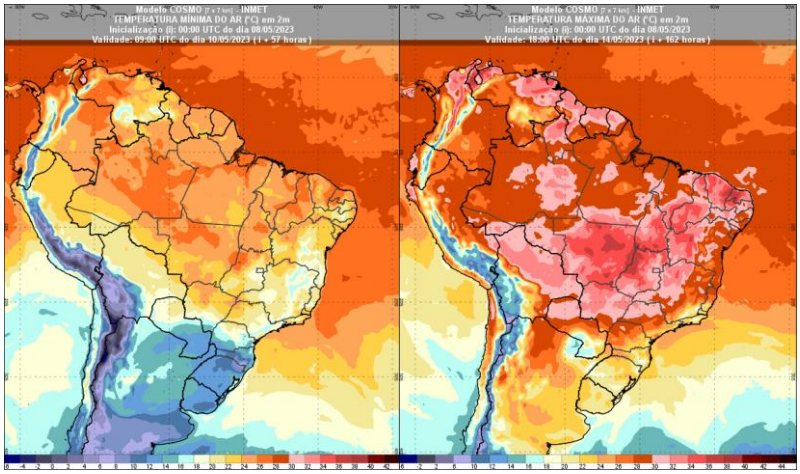

Figura 5: a. Previsão de temperatura mínima para o dia 10 de maio de 2023 às 6h e b. Previsão de temperatura máxima para o dia 14 de maio de 2023 às 15h (horário de Brasília).

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

Twitter: @inmet_

LinkedIn:/company/inmetbr

Youtube: INMET

Facebook: INMETBR

Tiktok: @inmetoficial