

1. Condições de Tempo Observadas

1.1 Precipitação

Na Figura 1, são apresentados os acumulados de chuva registrados entre os dias 30 de março e 3 de abril de 2022. Os maiores acumulados concentraram-se principalmente na faixa norte do Nordeste, grande parte da Região Norte e em áreas da Região Sudeste, com acumulados na faixa de 60 e 240 mm. No interior da Região Nordeste, parte de Goiás e Distrito Federal as chuvas não ultrapassaram os 20 mm.

Na **Região Norte**, foram observados maiores acumulados de chuva no sul de Roraima, no Pará e no Amazonas, com valores entre 60 e 130 mm. Destaques para as localidades de Caracaraí (RR) com 122 mm de precipitação acumulada no dia 03/04, em Monte Alegre (PA) com registro de 106,3 mm de chuva no dia 31/03, enquanto em Rio Urubu (AM), o valor acumulado de chuva foi de 79,6 mm no dia 03/04.

Na **Região Nordeste**, os maiores acumulados de chuva ficaram na faixa de 40 e 80 mm. Foram observados no centro-norte do Maranhão, e norte do Ceará e Piauí. No Maranhão, foram registrados chuva em São Luís de 80,8 mm no dia 30/03, em Zé Doca de 79,1 mm no dia 31/03 e Bacabal 70,4 mm no dia 02/04. Em Picos, no Piauí, foi registrada chuva de 52,6 mm no dia 02/04. Enquanto no Ceará, o menor acumulado de chuva foi observado em Morada Nova com 40,2 mm no dia 16/03.

Já na **Região Centro-Oeste**, os maiores acumulados ocorreram no sul de Goiás e Mato Grosso na faixa entre 40 e 80 mm, com acumulados de chuva de 75,2 mm em Edéia-GO e Itumbiara-GO com 56,4 mm, ambos no dia 01/04 e em Santo Antônio do Leste-MT, de 39,6mm no dia 30/03.

Na **Região Sudeste**, as chuvas significativas concentraram-se em grande parte do Rio de Janeiro, com chuvas superiores a 125 mm. De acordo com as Estações Meteorológicas do INMET foram registradas chuvas intensas de 240,2 mm em Paraty-RJ e 211,6 mm em Marambaia-RJ, ambos no dia 01/04. Em São Paulo, os acumulados de chuvas ficaram na faixa de 20 e 60 mm. Em Iguape-SP, por exemplo, choveu 55,6 mm no dia 01/04. Nas demais áreas, principalmente no norte de Minas Gerais e Espírito Santo, os acumulados ficaram abaixo de 10 mm.

Na **Região Sul**, por sua vez, os maiores acumulados de chuva concentraram em áreas do centro-oeste do Rio Grande do Sul, com valores na faixa de 30 e 65 mm. Em São Luiz Gonzaga-RS, foram registrados acumulados de 60,8 mm e em Santa Maria-RS de 55,3 mm, ambos no dia 30/03.

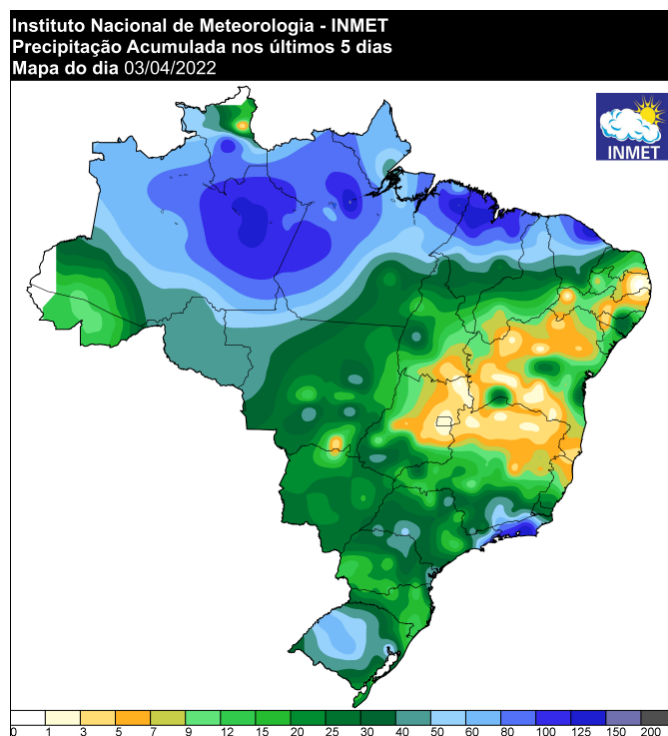


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 30 de março e 3 de abril de 2022. Fonte: INMET.

1.2 Temperatura

Durante os últimos cinco dias, valores de temperatura máxima acima de 30°C foram observados em grande parte do Brasil, com valores de temperatura máxima, chegando próximo dos 38°C, e que foram observados principalmente no dia 31 de março (Figura 2a). Os maiores valores de temperatura máxima foram registrados nas Estações Meteorológicas de Ecoporanga-ES, com 37,5°C, Itaobim-MG com 37,3°C e Boa Vista-RR de 37,1 mm (Figura 2a).

Além disso, uma massa de ar frio causou redução da temperatura no extremo sul do país e na região serrana de Santa Catarina e Rio Grande do Sul (Figura 2b), registrando valores de temperatura mínima menores que 6°C. Em Santa Catarina, destaca-se Bom Jardim da Serra (SC), que registrou uma temperatura mínima de 2°C e São Joaquim-SC com 4°C, ambos no dia 01/04. Enquanto no Rio Grande do Sul, Quaraí-RS registrou uma mínima de 2,5°C e Bagé-RS com 3,9°C, ambos no dia 31/03. Observou-se ainda, São José dos Ausentes-RS com 2,8°C e Serafina Corrêia-RS com 3,9°C ambos no dia 01/04. É importante frisar que algumas destas localidades ocorreram geadas, como é o caso de São Joaquim-SC e de São João dos Ausentes-RS, ambos no dia 01/04.

Temperaturas mais baixas também foram observadas na Região Centro-Oeste, como por exemplo em Ponta Porã-MS, onde foi observada uma temperatura mínima de 10,6°C no dia 31/03. O declínio da temperatura foi de 11°C, comparado com a mínima do dia anterior (30/03) que foi de 21,6°C.

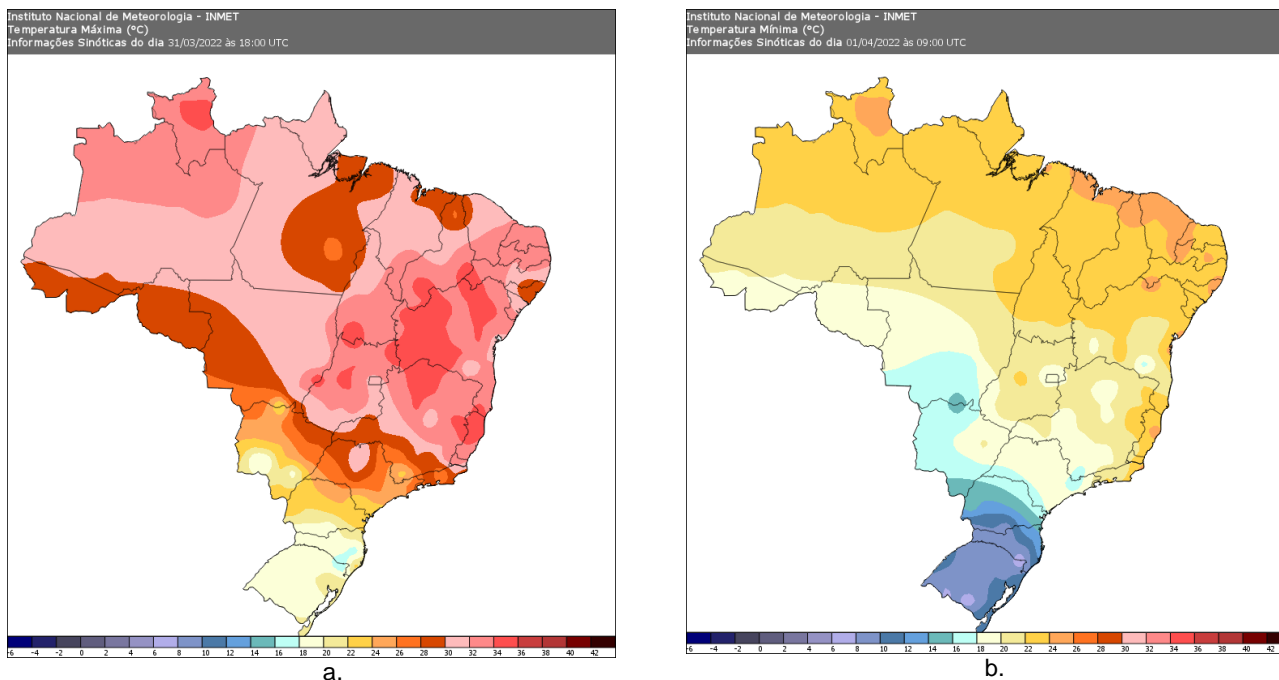


Figura 2: (a) Temperatura máxima no dia 31 de março de 2022 às 15 horas e Temperatura mínima no dia 01 de abril de 2022 às 6 horas (b). Fonte: INMET.

2. Previsão de Tempo

2.1 Precipitação

A previsão de chuva acumulada entre os dias 04 e 11 de abril de 2022 é apresentada na Figura 3. Segundo o modelo numérico do INMET, os maiores acumulados de chuva deverão se concentrar no Pará, norte do Maranhão e do Piauí, assim como no centro-norte do Rio Grande do Sul e oeste de Santa Catarina.

Para a **Região Norte**, são previstos maiores acumulados de chuva no oeste do Amazonas, nordeste do Pará, oeste do Acre e sul do Amapá, com acumulados ficando entre 80 e 150 mm. Nas demais áreas, os acumulados de chuva previstos, não ultrapassarão os 80 mm, principalmente em Rondônia onde os volumes deverão ocorrer entre 20 e 60 mm.

Na **Região Centro-Oeste**, são previstos menores volumes de chuva na região, que não deverão passar de 50 mm.

Na **Região Nordeste**, são previstos acumulados abaixo de 10 mm em grande parte da Bahia. Destaques de maiores acumulados de chuva são previstos para o Ceará, norte do Piauí e grande parte do Maranhão, podendo chegar a 150 mm.

No **MATOPIBA** (área que engloba os estados do Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia), os acumulados de chuva previstos, com exceção de parte da Bahia, poderão variar entre 10 e 50 mm em grande parte da região, porém no Maranhão e norte do Tocantins e Piauí, são previstos acumulados de chuva podendo chegar a 150 mm nos próximos dias.

Já na **Região Sudeste**, a previsão indica acumulados de chuvas no litoral de São Paulo, em grande parte do Rio de Janeiro e sul do Espírito Santo, chegando a 50 mm. Em áreas do estado de São Paulo e Sul de Minas Gerais, os acumulados de chuva deverão ficar abaixo de 40 mm. No Espírito Santo e grande parte do centro-norte e leste de Minas Gerais, são previstos acumulados abaixo de 10 mm.

Para a **Região Sul do país**, volumes de chuvas significativas são previstos, entre 70 e 200 mm, no centro-norte do Rio Grande do Sul e sul de Santa Catarina. Nas demais áreas da região, não estão previstos grandes acumulados de chuva que ultrapassem os 50 mm.

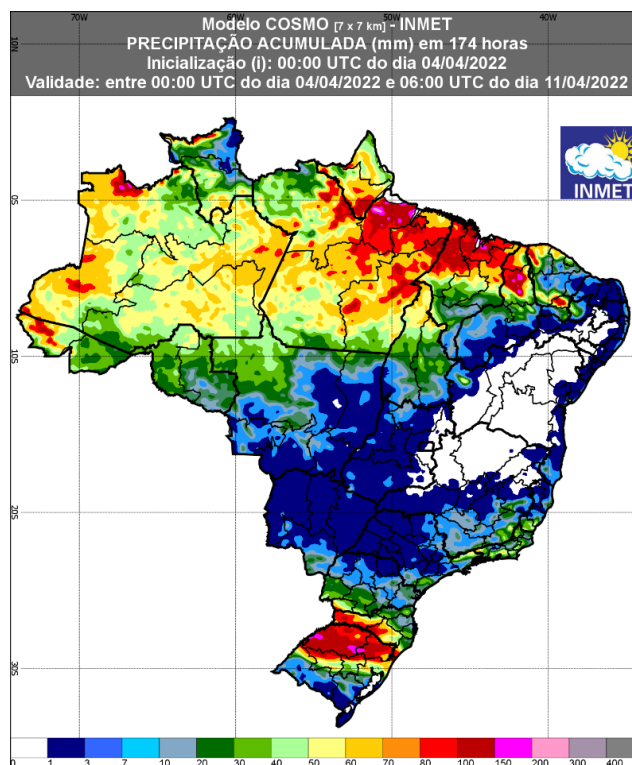


Figura 3: Previsão de chuva para 1ª semana (04/04/2022 e 11/04/2022). Fonte: INMET.

Na Figura 4 é apresentada a previsão de chuva entre os dias 12 e 20 de abril de 2022. De acordo com o modelo de previsão numérica GFS, a semana poderá apresentar grandes acumulados de chuva na Região Norte, norte do Maranhão, do Piauí e Ceará, além do norte do Mato Grosso.

Para a **Região Norte**, são previstos acumulados entre 60 e 200 mm em todos os estados da região, exceto no Tocantins, onde os acumulados de chuva previstos não deverão ultrapassar os 90 mm.

Na **Região Centro-Oeste**, os volumes de chuva não deverão ultrapassar os 50 mm, exceto no norte de Mato Grosso, onde poderá ocorrer chuvas de até 100 mm.

Já na **Região Sudeste**, a previsão indica acumulados de chuvas inferiores a 40 mm em áreas do centro-norte de São Paulo e partes sul e oeste de Minas Gerais. Nas demais áreas, são previstos acumulados que poderão chegar até 60 mm.

Na **Região Nordeste**, são previstos acumulados abaixo de 50 mm em grande parte da região. Os maiores acumulados de chuva estão previstos para o Ceará, norte do Piauí e grande parte do Maranhão, podendo chegar a 150 mm.

Na **Região Sul**, são previstos os volumes de chuva abaixo de 50 mm em praticamente toda a região, com exceção da porção oeste do Paraná, onde as chuvas poderão chegar aos 80 mm.

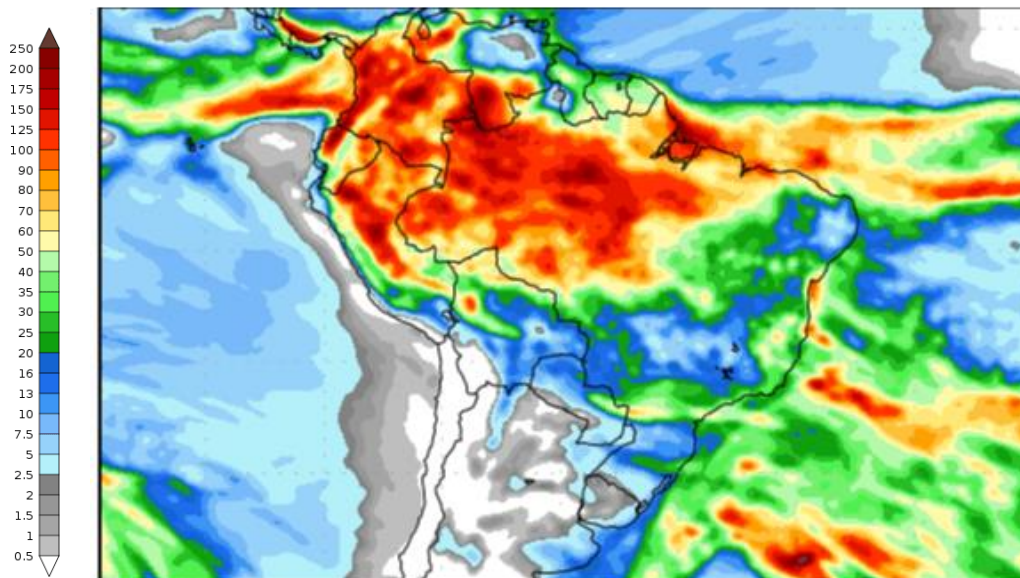


Figura 4: Previsão de chuva para 2ª semana (12/04/2022 e 20/04/2022). Fonte: GFS.

2.2 Temperatura

Para os próximos dias, as temperaturas máximas se manterão elevadas, acima de 28°C na região central e Norte do país. Enquanto no Nordeste, grande parte do Centro-oeste, Sudeste e norte do Paraná, as temperaturas máximas poderão passar dos 38°C. Também são previstos redução das temperaturas máximas, abaixo de 16°C, principalmente na Serra de Santa Catarina.

A Figura 5 apresenta a previsão de temperatura mínima para o dia 09 de abril às 6h (horário de Brasília). De maneira geral, as temperaturas deverão variar entre 22 e 26°C em grande parte das regiões Centro-Oeste, Norte, Nordeste e Sudeste. Na Região Sul do país, os valores da temperatura mínima poderão chegar a 14°C, com possibilidade de mínimas inferiores a 12°C na Serra Catarinense.

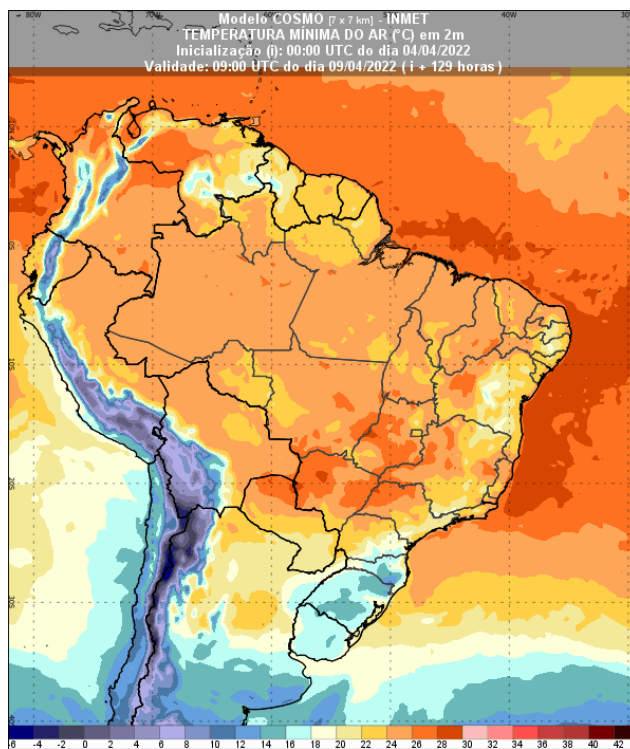


Figura 5: Previsão de temperatura mínima para o dia 09 de abril de 2022 às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

Acompanhe a atualização das previsões na página inicial do INMET, onde diariamente, também são divulgados os avisos meteorológicos especiais.

Sigam o INMET em suas Redes Sociais:

Instagram: @inmet.official

Twitter: @inmet_

Facebook: @INMETBR

Tiktok: @inmetoficial

Youtube: INMET

LinkedIn: /company/inmetbr