



## INFORMATIVO METEOROLÓGICO Nº15/2024

### 1. Condições de tempo observadas (entre os dias 17 e 21 de abril de 2024)

#### 1.1 Precipitação (chuva)

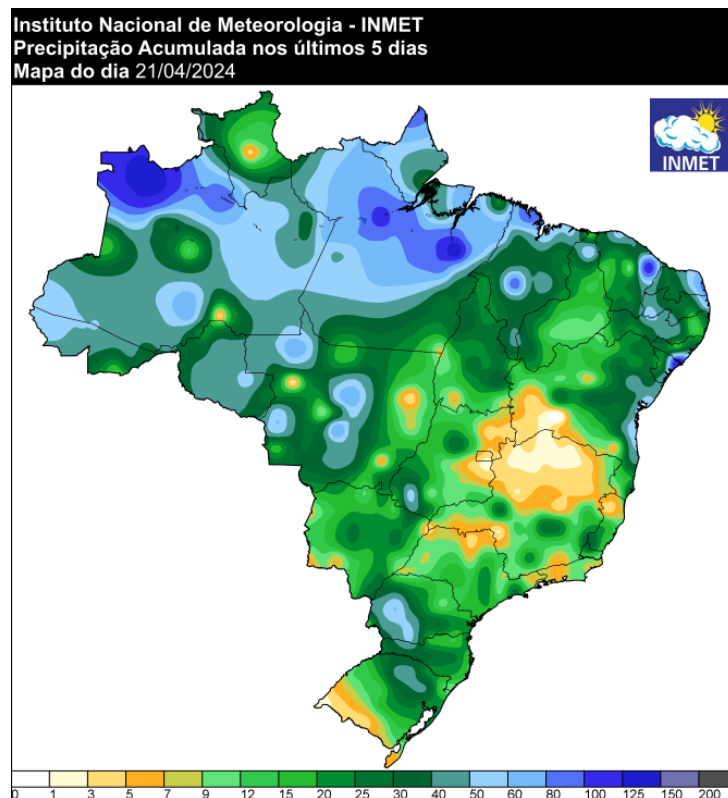
A figura 1 apresenta os acumulados de chuva registrados entre os dias 17 e 21 de abril de 2024. Foram registrados acumulados maiores que 50,0 milímetros (mm) - tons em azul – em grande parte das regiões Norte e Centro-Oeste, além do norte e leste da Região Nordeste e centro-oeste da Região Sul. No interior da Região Nordeste, Região Sudeste e leste da Região Sul, os volumes foram inferiores a 30 mm (tons em verde). Já no sudoeste da Bahia, leste de Goiás, Distrito Federal, norte de Minas Gerais, norte de São Paulo, áreas do Rio de Janeiro e Espírito Santo, além do sul do Rio Grande do Sul, não foram observados acumulados significativos nos últimos dias (tons em laranja).

Na **Região Norte**, os maiores registros de chuva nos últimos cinco dias ocorreram em áreas do Pará e Amazonas, onde os valores foram superiores a 100 mm. Destaques para Tucuruí (PA), com acumulado de chuva de 155,4 mm; Novo Aripuanã (AM), com 133,4 mm e São Gabriel da Cachoeira (AM), com 124,2 mm. Nas demais áreas, os volumes de chuva foram inferiores a 80,0 mm.

No norte e leste da **Região Nordeste** foram registrados volumes de chuvas maiores que 100 mm nos últimos cinco dias. Destaque para Brejo Grande (SE) que acumulou 172,6 mm; Morada Nova (CE), com 148,8 mm e Natal (RN), com 103,7 mm. No interior da Bahia e sudeste do Piauí foram observados menores acumulados de chuva nos últimos dias.

Nas **Regiões Centro-Oeste e Sudeste**, os maiores acumulados de chuvas foram observados em áreas do sul de Minas Gerais e Mato Grosso superando os 60,0 mm. Os maiores destaques foram para estações meteorológicas de Belo Horizonte - Pampulha (MG), com 93,2 mm; Sorriso (MT), com 79,8 mm e Comodoro (MT), com 75,6 mm. Nas demais áreas das regiões, os volumes foram inferiores a 50,0 mm. No leste de Mato Grosso e Goiás, Distrito Federal, norte dos estados de São Paulo, de Minas Gerais e do Espírito Santo, bem como no Rio de Janeiro, não foram observados acumulados de chuva.

Na **Região Sul**, os maiores acumulados de chuva foram observados em áreas do oeste do Paraná e centro-norte do Rio Grande do Sul, com destaque para as localidades de Laranjeiras do Sul (PR) e Passo Fundo (RS), onde nos últimos cinco dias choveu 84,6 mm e 70,0 mm, respectivamente. Nas demais áreas, foram registrados acumulados de chuva menores que 50,0 mm. No sul do Rio Grande do Sul, não foi observado acumulado de chuvas.



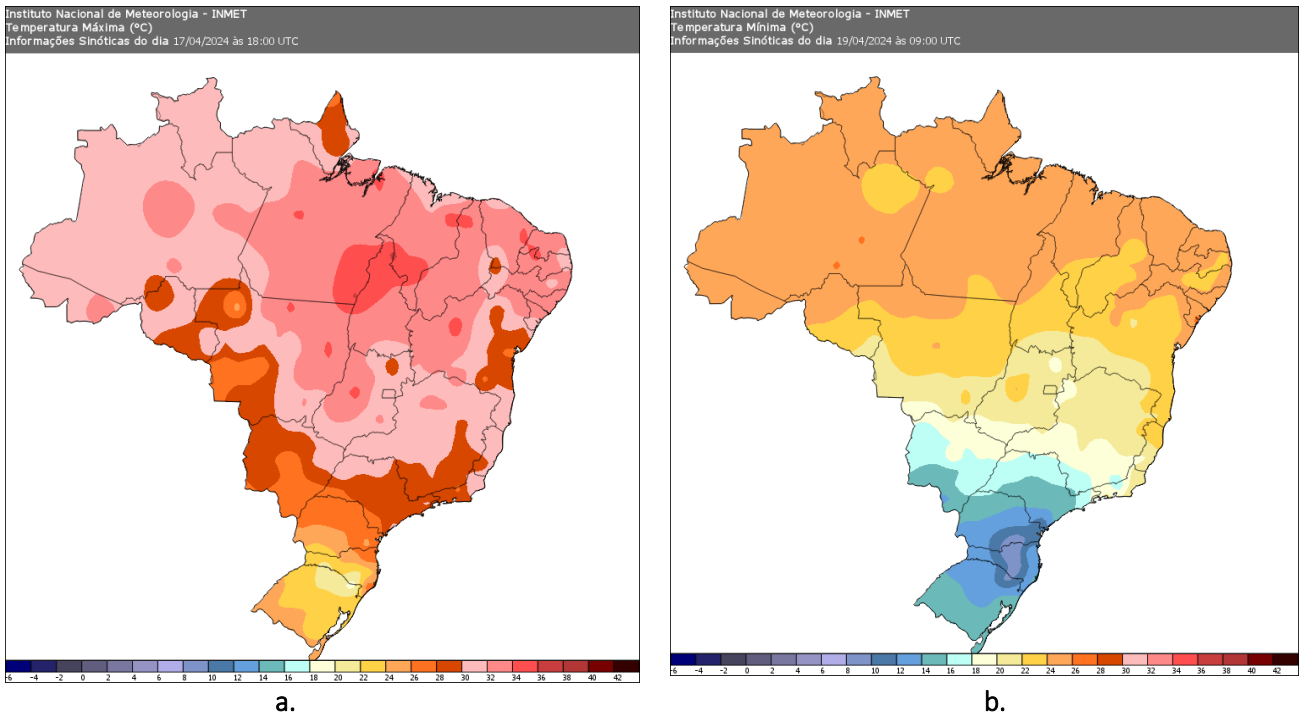
**Figura 1:** Acumulado de chuva entre os dias 17 e 21 de abril de 2024. Fonte: INMET.

## 1.2 Temperatura

Durante os últimos cinco dias foram observados valores de temperatura máxima acima de 30°C (tons em vermelho) em praticamente todas as regiões do Brasil. Em diversas localidades, os valores ultrapassaram os 35°C, principalmente em áreas dos Estados de Tocantins, Roraima e Maranhão (**figura 2a**).

Os maiores valores de temperatura máxima foram observados no dia 17 de abril nas estações meteorológicas de Palmas (TO), com 37,0°C; Caracaraí (RR), com 36,4°C e Zé Doca (MA), com 36,2°C.

As temperaturas mínimas ficaram acima dos 20°C no centro-norte do Brasil e os registros entre 24°C e 26°C, predominaram nas regiões Norte e Nordeste, bem como no oeste da Região Centro-Oeste (**figura 2b**). Contudo, algumas estações meteorológicas localizadas em pontos mais elevados das regiões Sul e Sudeste, tiveram temperaturas mínimas inferiores a 10°C, como em General Carneiro (PR), com 2,9°C; Caçador (SC), com 3,4°C e Major Vieira (SC), com 5,3°C de temperatura mínima no dia 19 de abril.



**Figura 2:** (a) Temperatura máxima no dia 17 de abril de 2024 às 15 horas (horário de Brasília) e (b) Temperatura mínima no dia 19 de abril de 2024 às 06 horas (horário de Brasília). Fonte: INMET.

## 2. Previsão de Tempo

### 2.1 Precipitação (chuva) - período de 22/04/2024 a 08/05/2024

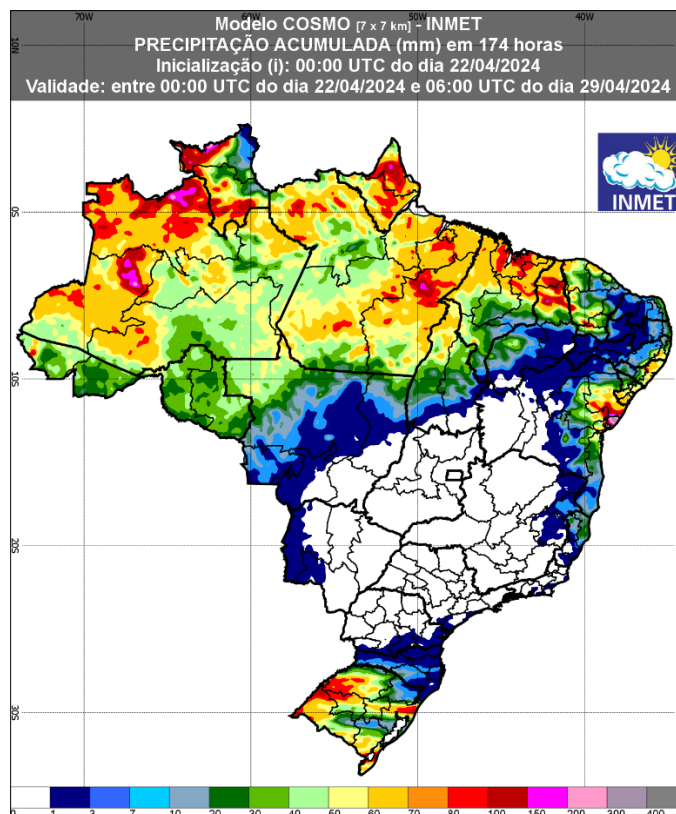
A figura 3 apresenta a previsão de chuva acumulada entre os dias 22 e 29 de abril. De acordo com o modelo numérico do Instituto Nacional de meteorologia (Inmet), a semana poderá apresentar grandes acumulados de chuva, que poderão ultrapassar 80,0 mm (tons em vermelho) especialmente no norte do País, devido à combinação do calor e alta umidade, além da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) que continuam influenciando as instabilidades na região, provocando chuvas intensas. O Inmet destaca que está monitorando estas condições e reforça a importância do acompanhamento diário das atualizações de previsão do tempo e emissão dos avisos meteorológicos especiais pelo portal <https://alertas2.inmet.gov.br/>

Para a **Região Norte** são previstas pancadas de chuvas no decorrer da semana, com valores maiores que 70,0 mm em áreas do Amazonas, Roraima, Pará e Amapá, que podem vir acompanhadas de raios, rajadas de vento e trovoadas. Nas demais áreas, não se descartam pancadas de chuvas isoladas com menores acumulados.

Na **Região Nordeste**, a atuação da ZCIT irá provocar áreas de forte instabilidade no norte dos estados do Maranhão, Piauí e Ceará, com chuvas superiores a 70 mm. Na parte leste, são previstos acumulados maiores que 60 mm, principalmente em áreas do SEALBA (região que engloba os estados de Sergipe, Alagoas e Bahia). Destaque para o litoral da Bahia, onde pode ocorrer pancadas de chuvas expressivas e acima de 100 mm, devido ao transporte de umidade do oceano para o continente. Já no interior da Bahia, não há previsão de chuva.

Em grande parte das **Regiões Centro-Oeste e Sudeste** será de tempo quente e seco, exceto no noroeste de Mato Grosso e norte do Espírito Santo, onde deve ocorrer chuvas rápidas e passageiras.

Na **Região Sul** a semana se inicia com tempestade devido ao calor e alta umidade em áreas do Rio Grande do Sul. Porém, no decorrer da semana, um sistema frontal sobre o oceano ainda irá provocar chuvas intensas sobre o Rio Grande do Sul e Santa Catarina. Desta forma, o Inmet reforça a importância do acompanhamento diário das atualizações de previsão do tempo e emissão dos avisos meteorológicos especiais pelo portal <https://alertas2.inmet.gov.br/>



**Figura 3:** Previsão de chuva para 1ª semana (22 e 29/04/2024). Fonte: INMET.

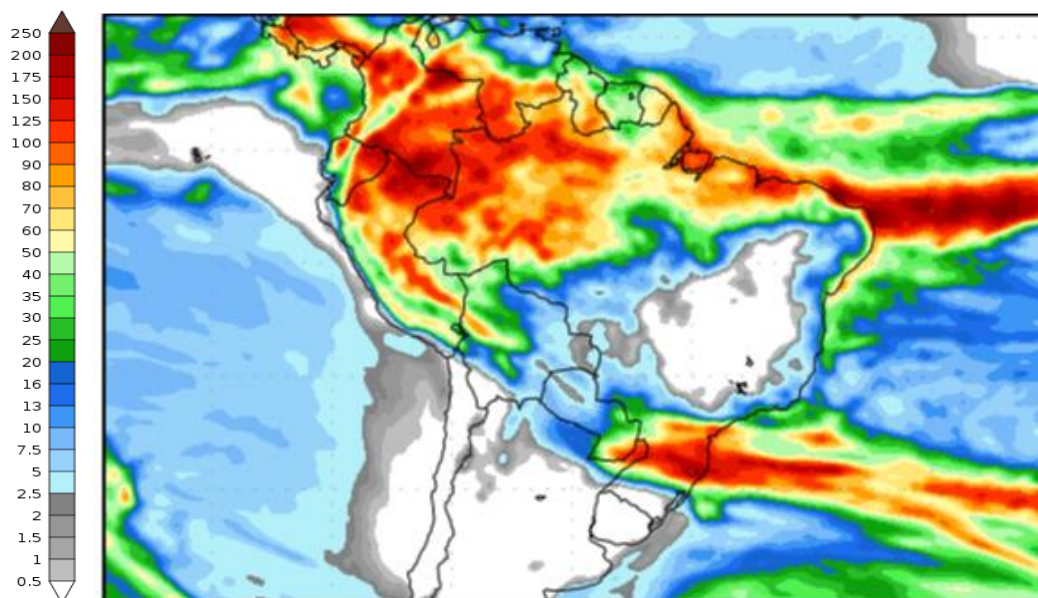
A **figura 4** apresenta a previsão de chuva para a segunda semana, entre os dias 30 de abril e 08 de maio de 2024. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá apresentar volumes de chuva maiores que 70,0 mm no norte e sul do País.

Em grande parte da **Região Norte** são previstos acumulados maiores que 70,0 mm, exceto em áreas do Acre, Tocantins, além do sul do Pará e de Rondônia, com volumes inferiores a 50 mm.

Na **Região Nordeste**, a previsão é de chuvas em forma de pancadas que podem superar os 70,0 mm no norte dos estados do Maranhão, Piauí, Ceará e na faixa leste da região. Nas demais áreas, são previstos menores acumulados de chuvas.

Em grande parte das **Regiões Centro-Oeste e Sudeste** a previsão é de tempo seco e quente, exceto no noroeste do Mato Grosso, sudeste de São Paulo e extremo-sul de Mato Grosso do Sul, que deve ocorrer chuvas que podem superar os 60 mm.

Na **Região Sul**, a previsão é de pancadas de chuvas que podem superar 70,0 mm no norte do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e sul do Paraná. No restante da região, a previsão é de menores acumulados.

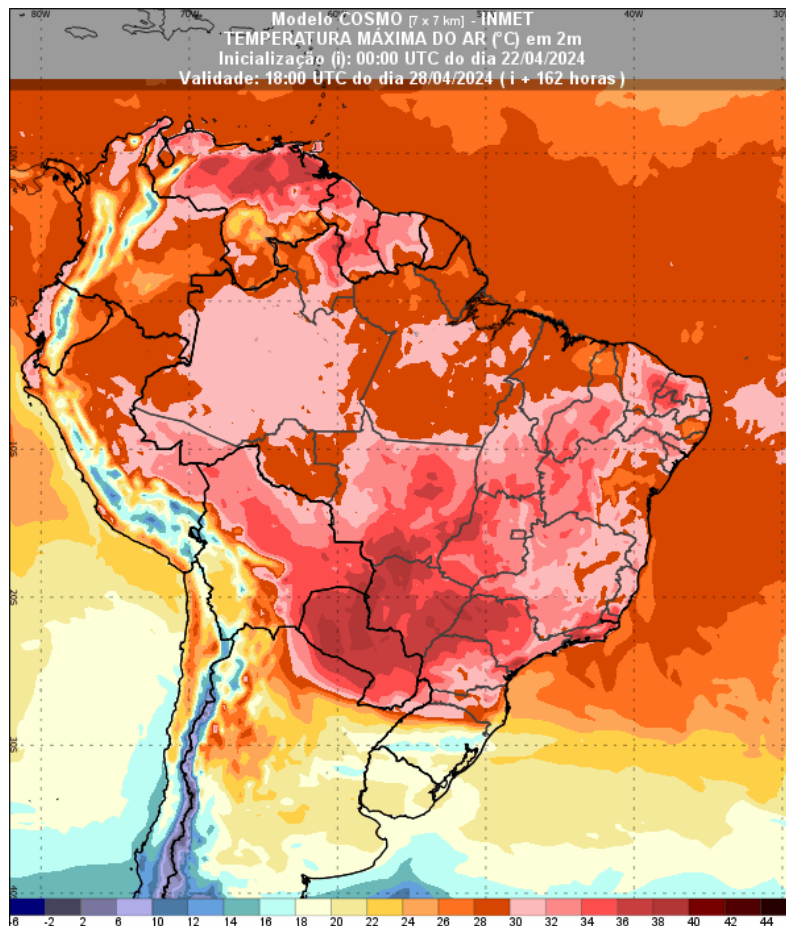


**Figura 4:** Previsão de chuva para 2ª semana (30/04/2024 e 08/05/2024). Fonte: NCEP/NOAA.

## 2.2 Temperatura (período de 22 e 29/04/2024)

Para os próximos dias são previstas temperaturas máximas que podem superar os 30°C na parte central do Brasil. No decorrer da semana, há uma tendência de elevação das temperaturas em áreas das Regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste a partir de 24/04 que poderá dar origem a uma onda de calor. O Inmet destaca que está monitorando estas condições e reforça a importância do acompanhamento diário das atualizações de previsão do tempo e emissão dos avisos meteorológicos especiais pelo portal <https://alertas2.inmet.gov.br/>

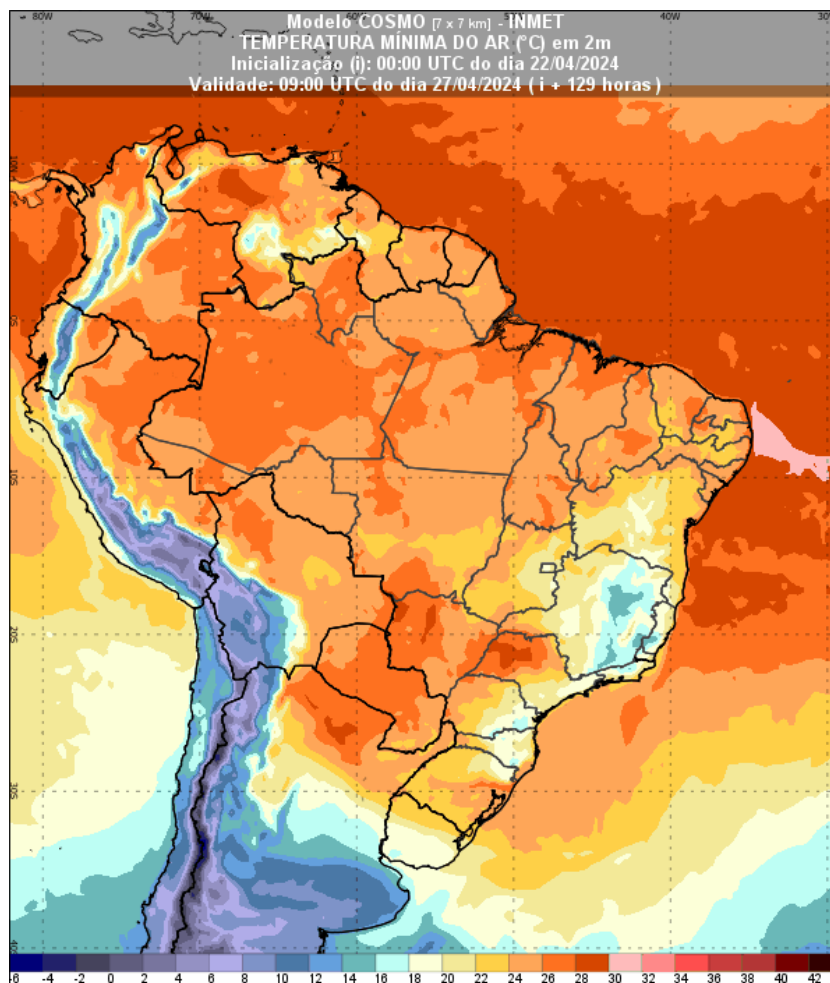
No dia 28 de abril (**figura 5**), as temperaturas máximas podem ultrapassar 30°C em grande parte do País, com valores acima de 34°C em áreas de São Paulo, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul e oeste do Paraná. Destaque para Roraima, onde deve registrar máximas próximas aos 38°C. No Rio Grande do Sul e Santa Catarina, as máximas serão mais amenas e não deverão ultrapassar os 32°C.



**Figura 5:** Previsão de temperatura máxima para o dia 28 de abril de 2024 às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

As temperaturas mínimas, podem ser superiores a 24°C em áreas das Regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste. Já nas regiões Sul e Sudeste, as mínimas podem ser inferiores a 20°C.

No dia 27 de abril, as temperaturas mínimas poderão ser inferiores a 22°C no centro-sul da Bahia (tons em amarelo - **figura 6**). Com o avanço do sistema frontal, uma massa de ar fria associada a este sistema, pode ocasionar queda nas temperaturas em áreas das Regiões Sul e Sudeste com mínimas inferiores a 10°C em áreas serranas (tons em azul - **figura 6**). Nas demais áreas, as temperaturas podem superar os 24°C.



**Figura 6:** Previsão de temperatura mínima para o dia 27 de abril de 2024 às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

Detalhes da previsão do tempo e atualização dos avisos meteorológicos em:

[portal.inmet.gov.br](http://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)

Contato: [acs.inmet@inmet.gov.br](mailto:acs.inmet@inmet.gov.br)