



## INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°16/2024

### 1. Condições de tempo observadas (entre os dias 24 e 28 de abril de 2024)

#### 1.1 Precipitação (chuva)

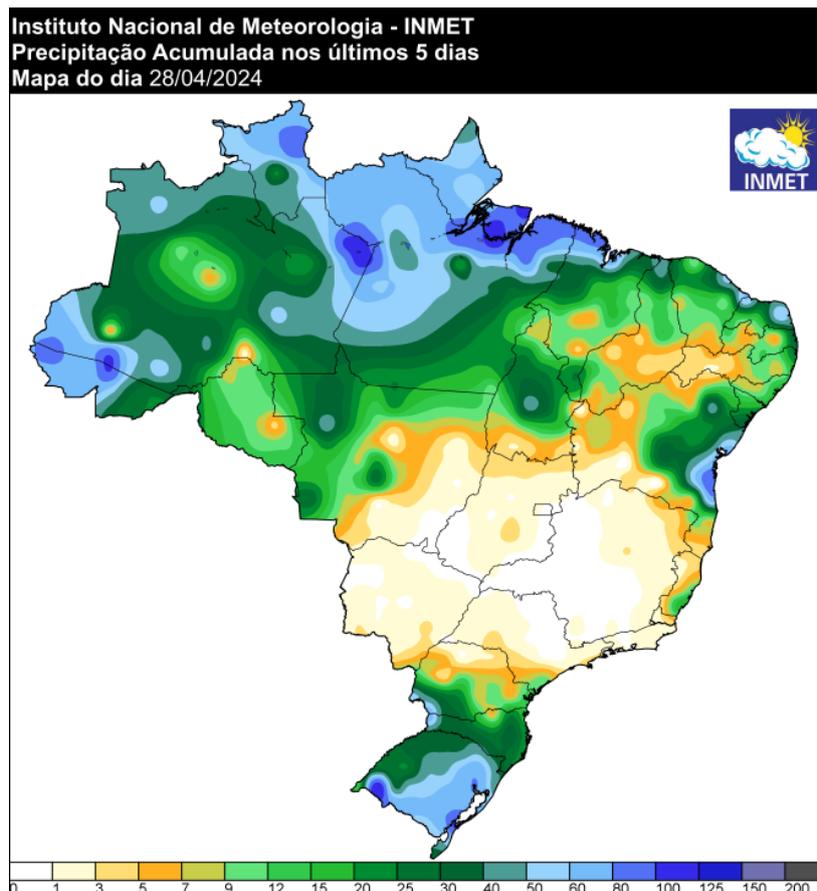
A **figura 1** apresenta os acumulados de chuva registrados entre os dias 24 e 28 de abril de 2024. Foram registrados acumulados maiores que 50,0 milímetros (mm) - tons em azul – em grande parte da Região Norte, faixa leste do Nordeste e Rio Grande do Sul. Acumulados de chuvas inferiores a 30 mm (tons em verde) foram observados no sul da Região Norte, parte central da Região Sul e áreas da Região Nordeste. Enquanto no interior da Região Nordeste, bem como no norte da Região Sul e grande parte das Regiões Centro-Oeste e Sudeste 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 de Rondônia, Amapá, Acre, Amazonas e Pará, onde os valores foram superiores a 100 mm. Destaques para Feijó (AC), com acumulado de chuva de 140,0 mm; Parintins (AM), com 131,4 mm e Breves (PA), com 130,8 mm. Nas demais áreas, os volumes de chuva foram inferiores a 90,0 mm.

No leste da **Região Nordeste** foram registrados volumes de chuva maiores que 100 mm nos últimos cinco dias. Destaque para Ilhéus (BA) que acumulou 139,8 mm; Salvador – Ondina (BA), com 125,6 mm e Marau (BA), com 111,4 mm. No interior da região, não foram observados acumulados de chuva nos últimos dias.

Em grande parte das **Regiões Centro-Oeste e Sudeste**, não foram observados acumulados de chuvas nos últimos dias, exceto em áreas de Mato Grosso e Espírito Santo. Os destaques foram para estações meteorológicas de Juína (MT) que chegou a 40,2 mm; Vila Velha (ES), com 37,0 mm e Cotriguaçu (MT), com 31,6 mm.

Na **Região Sul**, os maiores volumes de chuva foram observados em áreas do Rio Grande do Sul, com destaque para as localidades de Quaraí (RS) que chegou a 200,0 mm; Rio Grande (RS), com 113,4 mm e Caçapava do Sul (RS), com 111,8 mm. Em Santa Catarina, os acumulados de chuva foram menores que 70,0 mm. Já em grande parte do Paraná, não foi observado acumulado de chuva.



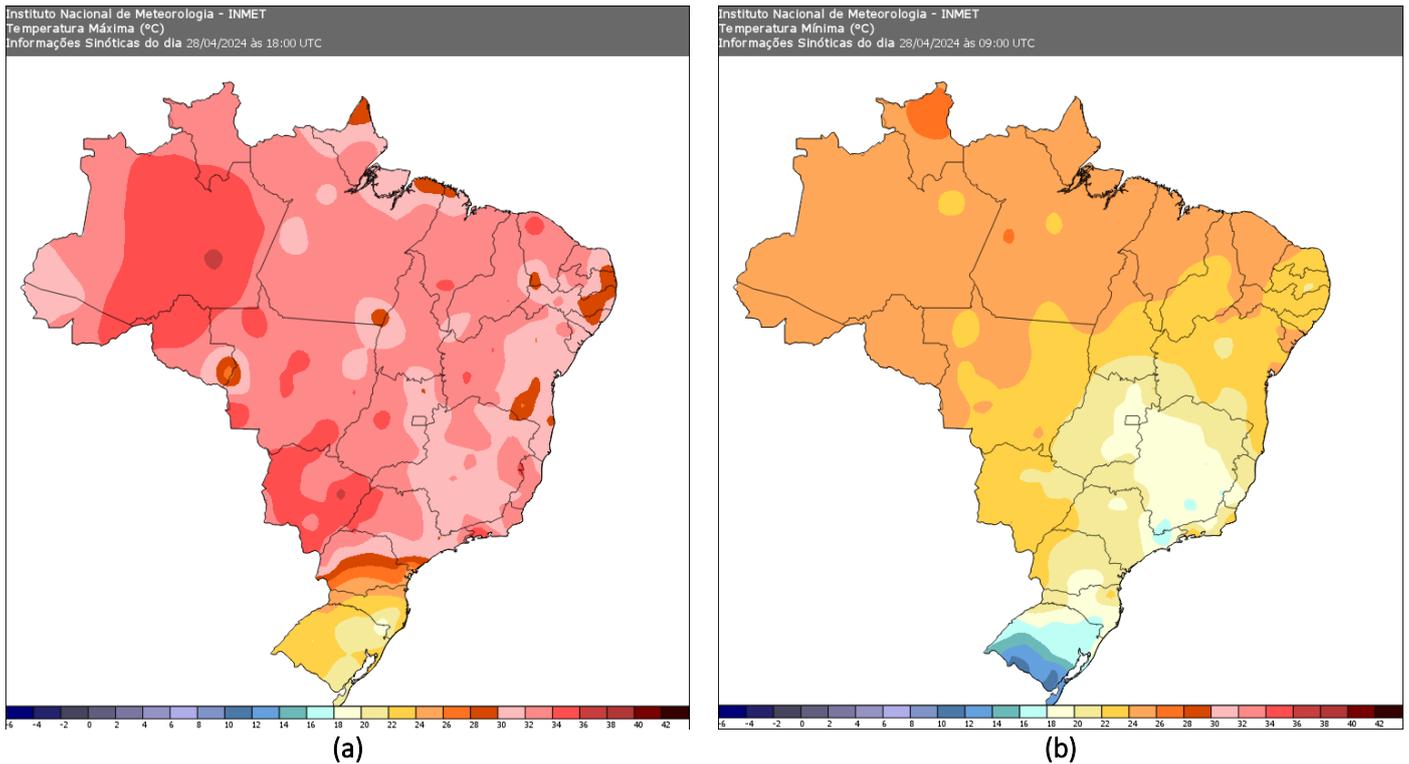
**Figura 1:** Acumulado de chuva entre os dias 24 e 28 de abril de 2024. Fonte: INMET.

## 1.2 Temperatura

Nos 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 do Rio de Janeiro, Roraima e Mato Grosso (**figura 2a**).

Os maiores valores de temperatura máxima foram observados no dia 28 de abril nas estações meteorológicas de Niterói (RJ), com 38,8°C, Jacarepaguá - Aeroporto (RJ), com 38,4°C e Boa Vista (RR), com 38,1°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 Bagé (RS), com 4,9°C; Jaguarão (RS), com 8,1°C e Santana do Livramento (RS), com 8,5°C de temperatura mínima no dia 28 de abril.



**Figura 2:** (a) Temperatura máxima no dia 28 de abril de 2024 às 15 horas (horário de Brasília) e (b) Temperatura mínima no dia 28 de abril de 2024 às 06 horas (horário de Brasília). Fonte: INMET.

## 2. Previsão de Tempo

### 2.1 Precipitação (período de 29/04/2024 a 15/05/2024)

A **figura 3** apresenta a previsão de chuva acumulada entre os dias 29 de abril e 6 de maio. De acordo com o modelo numérico do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), a semana poderá apresentar grandes acumulados de chuva, que poderão ultrapassar 70,0 milímetros (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.

A previsão ainda indica Além dos grandes volumes de chuva no Rio Grande do Sul e Santa Catarina devido à atuação de um sistema frontal no Sul do País.

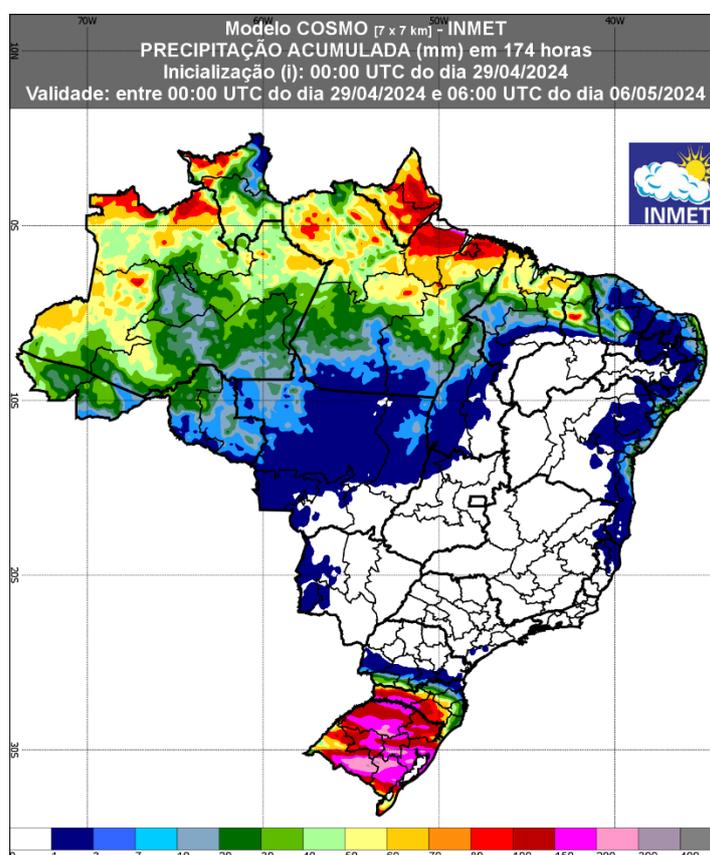
O Inmet destaca monitora estas condições e reforça a importância do acompanhamento diário das atualizações de previsão do tempo e emissão dos avisos meteorológicos especiais pelo portal: <https://alertas2.inmet.gov.br/>

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

Na **Região Nordeste**, a aproximação da ZCIT ainda irá provocar chuva na faixa norte da região. Na costa leste, são previstos acumulados que podem superar 40 mm, principalmente em áreas do Sertão (área que abrange estados de Sergipe, Alagoas e Bahia). Destaque para o litoral da Bahia, onde ainda persistem as instabilidades na região devido ao transporte de umidade do oceano para o continente. Já no interior da região, a previsão é de tempo quente e sem chuva.

As **regiões Centro-Oeste e Sudeste** terão tempo quente e seco, exceto em áreas de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, onde deve ocorrer chuva rápida e passageira.

Na **Região Sul** a semana se inicia com tempestade devido uma área de baixa pressão atmosférica que deve favorecer a formação de instabilidades em áreas do Rio Grande do Sul e Santa Catarina. Porém, entre a quarta e quinta-feira, um sistema frontal sobre o oceano intensifica a chuva nestas áreas, com volumes significativos e mais abrangentes, acompanhados de trovoadas e rajadas de vento. Desta forma, o Inmet destaca a importância de acompanhar as atualizações da previsão do tempo e avisos meteorológicos especiais no site e nas redes sociais.



**Figura 3:** Previsão de chuva para 1ª semana (29/04/2024 e 06/05/2024). Fonte: INMET.

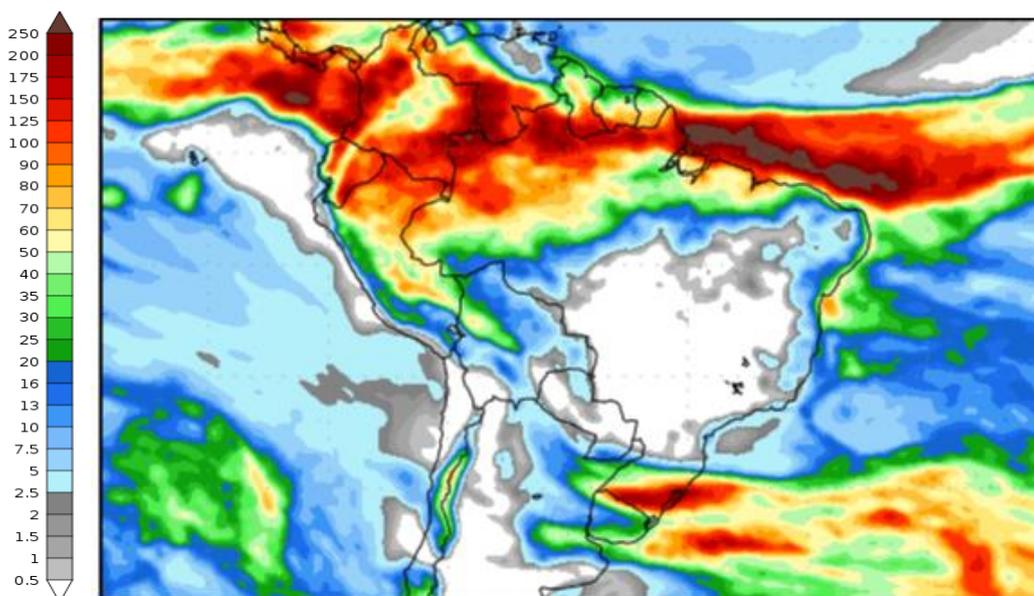
A **figura 4** apresenta a previsão de chuva para a segunda semana, entre os dias 7 e 15 maio de 2024. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá apresentar volumes de chuva maiores que 70,0 mm no norte e sul do País.

Em grande parte da **Região Norte** são previstos acumulados maiores que 70,0 mm, exceto em áreas do Acre, Tocantins, Rondônia e centro-sul do Pará, com volumes inferiores a 20 mm.

Na **Região Nordeste**, a previsão é de chuva em forma de pancada que pode superar os 60,0 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 Espírito Santo, que deve ocorrer chuva rápida e passageira.

Na **Região Sul**, a previsão é de pancada de chuva que pode superar 80,0 mm no norte do Rio Grande do Sul e sul de Santa Catarina. No restante da região, a previsão é de menores acumulados.

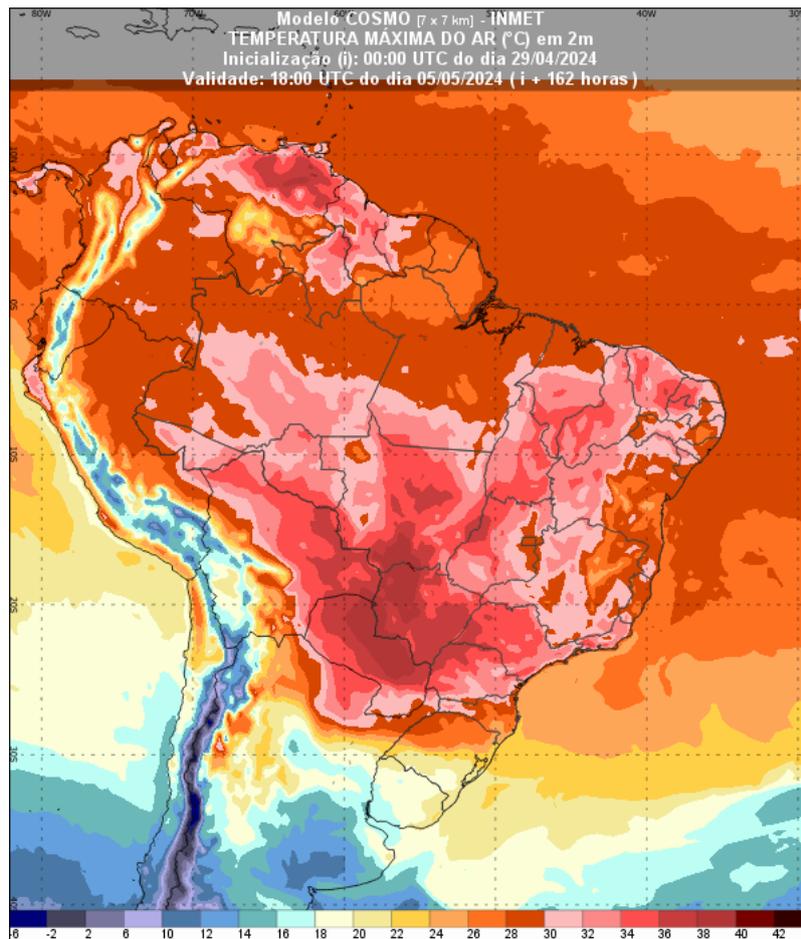


**Figura 4:** Previsão de chuva para 2ª semana (07 e 15/05/2024). Fonte: NCEP/NOAA.

## 2.2 Temperatura (período de 29/04/2024 e 06/05/2024)

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 devido uma onda de calor. O Inmet destaca monitora 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/>

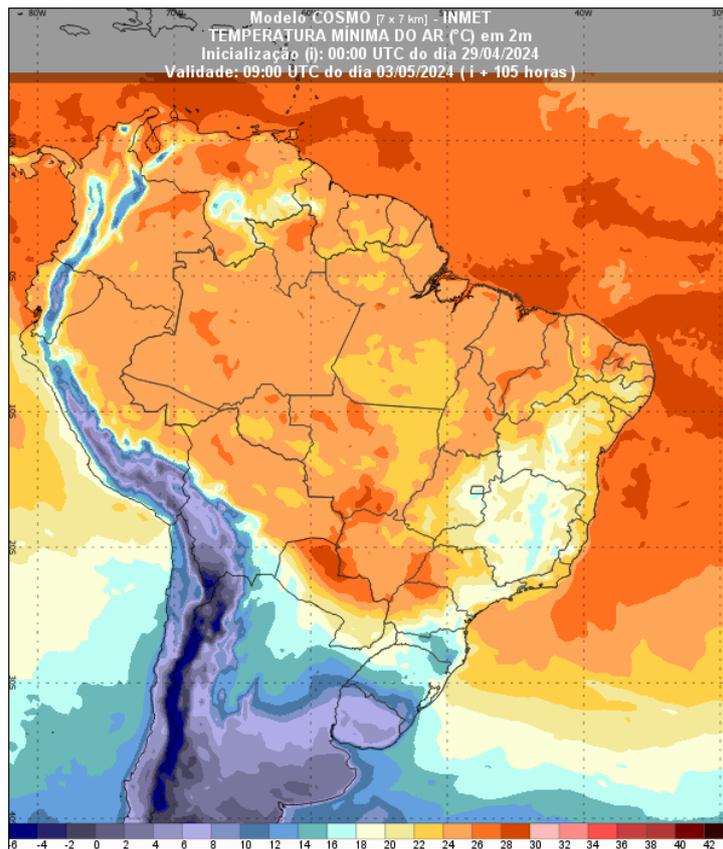
No dia 5 de maio (**figura 5**), as temperaturas máximas podem ultrapassar 30°C em grande parte do País. Com máximas próximas aos 38°C em áreas do oeste de São Paulo, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul e oeste do Paraná. Na faixa norte do Brasil e áreas do Rio Grande do Sul e Santa Catarina, as máximas serão mais amenas e não deverão ultrapassar os 32°C.



**Figura 5:** Previsão de temperatura máxima para o dia 05 de maio 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 no interior dos estados da Bahia, Minas Gerais, Distrito Federal, Santa Catarina e Rio Grande do Sul as mínimas podem ser inferiores a 22°C.

No dia 3 de maio (**figura 6**), as temperaturas mínimas poderão ser inferiores a 22°C no centro-sul da Bahia, Minas Gerais e Distrito Federal (tons em amarelo e azul). Com o avanço do sistema frontal, uma massa de ar fria associada a este sistema, pode ocasionar declínio nas temperaturas em áreas da Região Sul com mínimas inferiores a 10°C em áreas serranas (tons em azul). Nas demais áreas, as temperaturas podem superar os 24°C. O Inmet destaca a importância de acompanhar as atualizações da previsão do tempo e avisos meteorológicos especiais no site e nas redes sociais.



**Figura 6:** Previsão de temperatura mínima para o dia 03 de maio 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)