



## INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°28/2023

### 1. Condições de tempo observadas

#### 1.1 Precipitação (chuva)

A figura 1 apresenta o volume de chuva registrado entre os dias 12 e 16 de julho de 2023. Foram observados acumulados de chuva (tons em azul no mapa) maiores que 50 milímetros (mm) no extremo norte de Roraima, além de áreas da Região Sul. Já em grande parte do Brasil Central, interior da Região Nordeste e sul da Região Norte, não foram observados acumulados de chuva nos últimos dias (tons em branco no mapa).

Na **Região Norte**, os maiores acumulados de chuva nos últimos cinco dias foram observados no norte de Roraima e do Pará, com valores superiores a 50 mm, enquanto em áreas ao sul da região, não foram observados acumulados de chuva. Destaque para as localidades de Boa Vista (RR), com acumulados de chuva de 65,0 mm, e Capitão Poço (PA), com 55,0 mm.

Na **Região Nordeste**, apenas em áreas do extremo sul da Bahia, foram observados acumulados de chuva nos últimos dias. Os registros de chuva foram inferiores a 24 mm, com destaque para Porto Seguro (BA), com 23,6 mm, e Belmonte (BA), com 20,6 mm. Nas demais áreas da região, não foram observados acumulados significativos de chuva.

Em grande parte das **regiões Centro-Oeste e Sudeste**, não foram observados acumulados significativos de chuva nos últimos dias, prevalecendo o tempo seco, exceto em áreas de Mato Grosso do Sul, onde os registros de chuva foram acima de 20 mm, com destaque para São Gabriel do Oeste (MS), com 24,8 mm, e Nhumirim (MS), com 20,4 mm.

Na **Região Sul**, foram registrados volumes de chuva expressivos, principalmente, em áreas do Rio Grande do Sul e extremo sul de Santa Catarina, com valores chegando a 132,9 mm em Bagé (RS), 121,3 mm em Caxias do Sul (RS) e 120,6 mm em Joaçaba (SC). Nas demais áreas da região, os acumulados foram inferiores a 50 mm, sendo ainda menores que 10 mm em áreas do extremo norte do Paraná.

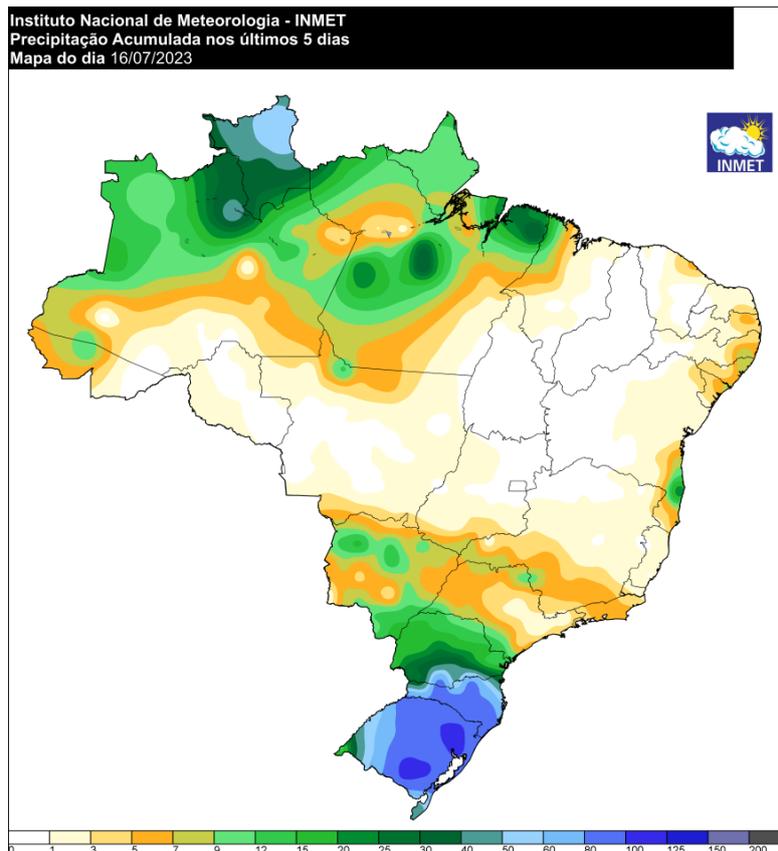
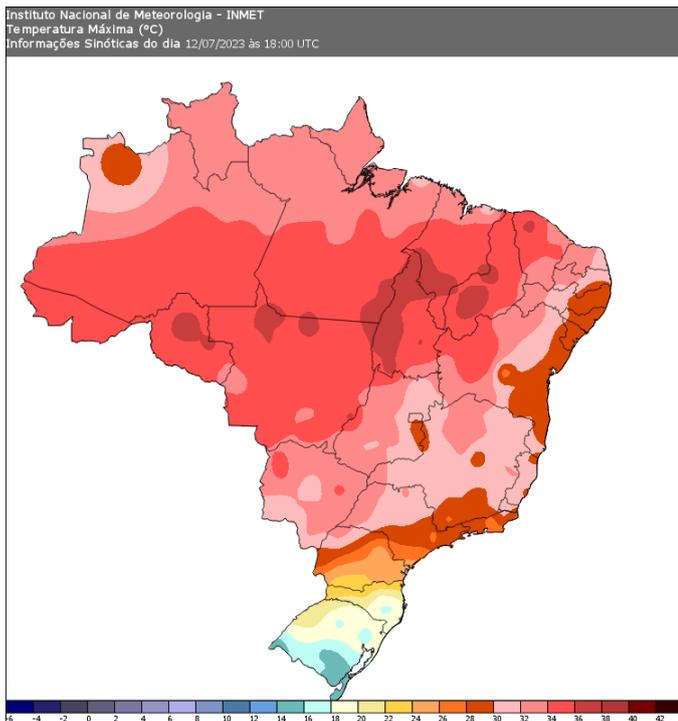


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 12 e 16 de julho de 2023. Fonte: INMET.

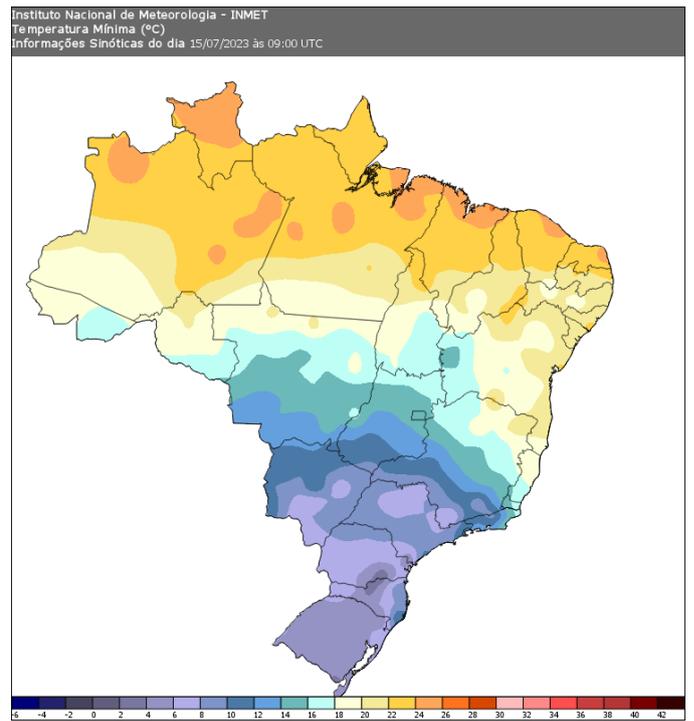
## 1.2 Temperatura

Nos últimos cinco dias, foram observados valores de temperatura máxima acima de 34°C (tons em vermelho no mapa) em grande parte do centro e norte do País, com valores extremos de temperatura máxima ultrapassando os 37°C em Goiás e áreas do Matopiba (Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia), observados, principalmente, no dia 12 de julho (figura 2a). Os maiores valores de temperatura máxima neste dia foram registrados nas estações meteorológicas de Aragarças (GO), com 39°C, e de Balsas (MA) e Porto Nacional (TO), ambos com 37,7°C. Já em áreas do centro-sul do País e leste da Região Nordeste, os valores de temperatura máxima não ultrapassaram 32°C (tons em laranja e rosa no mapa).

As temperaturas mínimas nos últimos cinco dias foram relativamente mais baixas, com menores valores observados principalmente no dia 15 de julho (figura 3). Neste dia, os valores de temperatura mínima ficaram entre 18°C e 26°C (tons em bege e laranja no mapa) em áreas do centro e norte do País. Já no centro-sul do Brasil, os valores de temperatura mínima foram inferiores a 18°C (tons em azul), sendo ainda menores que 10°C em áreas serranas da Região Sul e na Serra da Mantiqueira, na Região Sudeste, com destaque para as estações de Quaraí (RS), com 2,1°C, Cambara do Sul (RS), com 3,5°C, e Bagé (RS), com 3,7°C.



a.



b.

Figura 2: (a) Temperatura máxima no dia 12 de julho de 2023, às 15 horas (horário de Brasília), e (b) temperatura mínima no dia 15 de julho de 2023, às 6 horas (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 17 e 24 de julho de 2023. De acordo com o modelo numérico do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), os maiores acumulados são previstos no extremo norte do País, além da costa leste da Bahia e de áreas do sul e leste do Paraná (tons em verde e amarelo no mapa). Já na porção central do Brasil, interior da Região Nordeste e sul da Região Norte, há previsão de predomínio de tempo seco em toda a semana (tons em branco e azul no mapa).

Para a **Região Norte**, são previstos volumes de chuva maiores que 20 mm no extremo norte da região, podendo ultrapassar 50 mm em áreas do noroeste do Amazonas e centro-norte de Roraima devido ao calor e a alta umidade. Nas demais áreas, como em Rondônia, Acre, Tocantins e sul da região, haverá predomínio de tempo seco e sem chuvas.

Na **Região Nordeste**, o tempo segue com variação de nebulosidade e chuva passageira em toda a faixa litorânea, principalmente, no litoral baiano a partir do dia 22/07, com acumulados que podem superar os 50 mm, e com menores acumulados na áreas do Sealba (área que abrange os estados de Sergipe, Alagoas e nordeste da Bahia) no decorrer da semana devido ao transporte de umidade vindo do oceano. Nas demais áreas, como no Matopiba (área que abrange os estados do Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia) e interior e norte da região, a previsão é de tempo quente e seco.

Nas regiões **Centro-Oeste** e **Sudeste**, a persistência de uma massa de ar seco deixará o tempo estável e sem chuva em praticamente todas as regiões, exceto em áreas do Espírito Santo, Rio de Janeiro, além de áreas do leste de São Paulo e Minas Gerais, com acumulados de chuva inferiores a 30 mm. Também poderão ser registrados baixos valores de umidade relativa do ar, principalmente, na Região Centro-Oeste e oeste de Minas Gerais.

Já na **Região Sul**, o avanço de um sistema frontal em direção ao oceano no início da semana, até o dia 20/07, poderá ocasionar acumulados de chuva em áreas de Santa Catarina e do Paraná, com totais que não deve ultrapassar 40 mm. Já no Rio Grande do Sul e em áreas do norte do Paraná, há previsão de tempo seco e sem chuva no decorrer da semana.

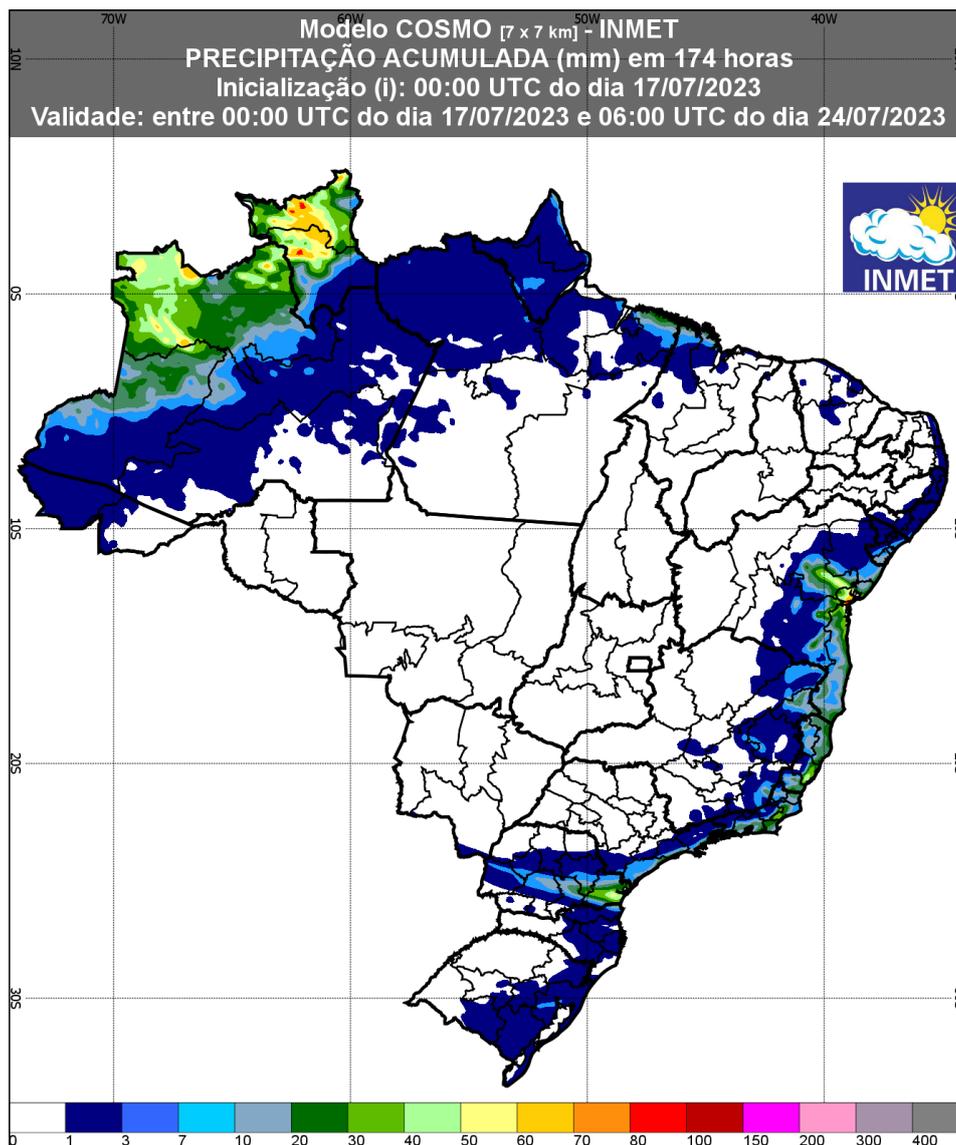


Figura 3: Previsão de chuva para a 1ª semana (17/07/2023 a 24/07/2023). Fonte: INMET.

A figura 4 apresenta a previsão de chuva para a segunda semana, entre os dias 25 de julho e 2 de agosto de 2023. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá apresentar grandes acumulados de chuva, maiores que 50 mm, em áreas da Região Sul e no

noroeste do País. Na costa leste, há previsão de chuva persistente. Já em grande parte do Brasil Central e no interior do Nordeste, há previsão de tempo seco e sem chuva ao longo da semana.

Para a **Região Norte**, são previstos acumulados maiores que 30 mm em praticamente todo o extremo norte da região, com acumulados que podem superar os 50 mm em áreas do noroeste do Amazonas e em Roraima. Já em áreas do sul da região, não há previsão de acumulados de chuva significativos.

Na **Região Nordeste**, por sua vez, são previstos acumulados de chuva que podem ultrapassar 20 mm em áreas do litoral da costa leste e litoral norte do Maranhão. Em áreas do Matopiba (área que abrange os estados do Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia), norte e interior da região, não há previsão de chuva, havendo predomínio de tempo estável e seco.

Nas regiões **Centro-Oeste** e **Sudeste**, há previsão de tempo seco em praticamente toda a semana, exceto no Espírito Santo e sul de São Paulo, com possibilidade de chuvas.

Na **Região Sul**, há previsão de acumulados de chuva significativos, maiores que 50 mm, em áreas entre o centro e o leste do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e sul Paraná. Nas demais áreas, podem ocorrer baixos acumulados, menores que 30 mm.

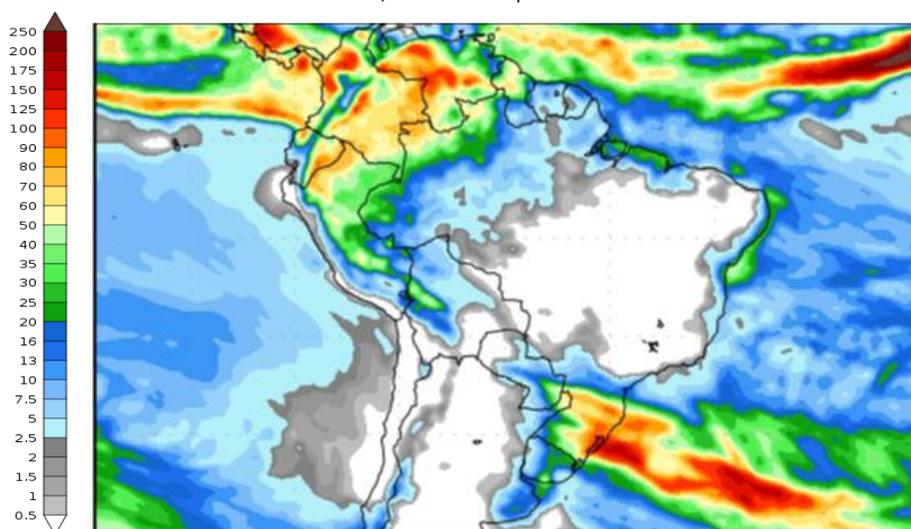


Figura 4: Previsão de chuva para a 2ª semana (25/07/2023 a 02/08/2023). Fonte: GFS.

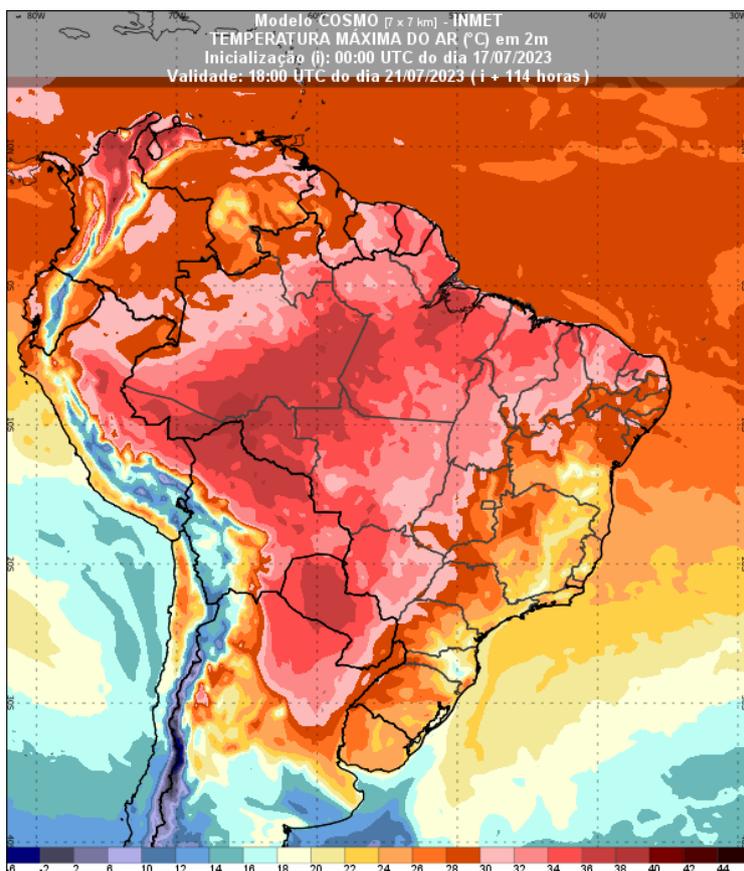
## 2.2 Temperatura

Nos próximos dias, são previstas temperaturas máximas, maiores que 24°C, em grande parte do País, podendo ultrapassar 30°C em grande parte das regiões Centro-Oeste, Norte e Nordeste.

As temperaturas ficam baixas em áreas do Rio Grande do Sul até o leste de São Paulo pelo menos até o dia 20/07.

No dia 21 de julho, as temperaturas máximas podem ultrapassar 30°C no centro e norte do País, sendo superiores a 36°C (tons em vermelho e rosa no mapa) no Amazonas, Rondônia e Pará, além de áreas do norte de Mato Grosso (figura 5). Nas demais áreas do leste do País, os

valores de temperatura podem ficar entre 26°C e 28°C (tons em laranja no mapa), podendo ser inferiores a 20°C (tons em bege no mapa) no sul de Minas Gerais e no centro-sul da Bahia, com valores ainda menores que 18°C em áreas dos estados do Paraná e Santa Catarina (figura 5).



**Figura 5: Previsão de temperatura máxima para o dia 21 de julho de 2023, às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET.**

Em relação à temperatura mínima, a previsão indica valores acima de 20°C em grande parte do centro e norte do País, enquanto no centro-sul, as temperaturas poderão ser mais amenas, não ultrapassando 18°C, além de formação de geada ampla no Rio Grande do Sul entre os dias 18 e 19 de julho, com possibilidade de temperaturas negativas.

A figura 6 apresenta a previsão de temperatura mínima para o dia 19 de julho, às 6h (horário de Brasília). De maneira geral, as temperaturas mínimas deverão variar entre 20°C e 28°C em grande parte das regiões Norte e Nordeste, além do norte de Mato Grosso e Goiás (tons em amarelo e laranja no mapa). Já no centro-leste do País, as temperaturas mínimas podem ser inferiores a 18°C (tons em azul no mapa), podendo ser ainda menores que 10°C no centro-sul da Região Sul.

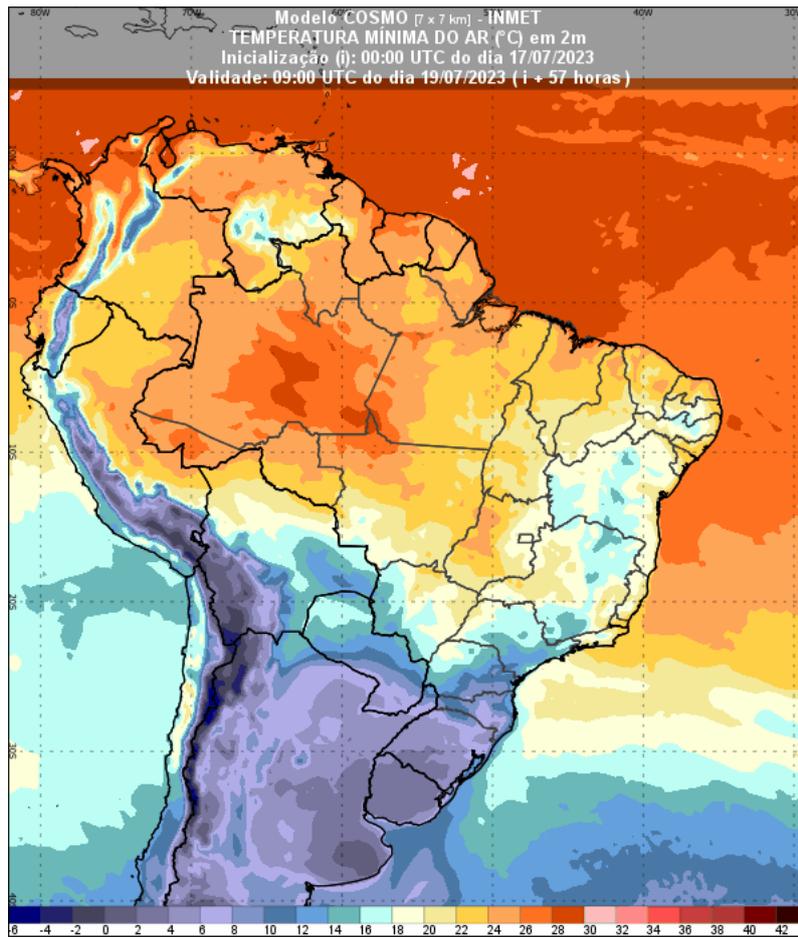


Figura 6: Previsão de temperatura mínima para o dia 19 de julho de 2023, às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

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:**

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)