



## INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°36/2023

### 1. Condições de tempo observadas

#### 1.1 Precipitação (chuva)

Na Figura 1 são apresentados os volumes de chuva registrados entre os dias 06 e 10 de setembro de 2023. Foram observados volumes de chuva entre 10 e 40 mm (tons em verde) no noroeste do Amazonas, em grande parte da costa leste da Região Nordeste, entretanto, na faixa oeste da Região Sul e sul do Mato Grosso do Sul, os volumes foram superiores a 50 mm (tons de azul). Nas demais áreas do Brasil, os acumulados ficaram abaixo de 30 mm - tons em verde e amarelo no mapa da figura 1.

Na **Região Norte**, os maiores acumulados de chuva nos últimos cinco dias foram observados no noroeste do Amazonas com valores inferiores a 65 mm, enquanto na parte sul da região, foram observados baixos acumulados de chuva. Destaques para as localidades de Lábrea (AM), com acumulados de chuva de 62 mm e Maués (AM) com 41,4 mm.

Na **Região Nordeste** foram registrados acumulados de chuva maiores que 50 mm em áreas pontuais da costa leste, chegando a 75,4 mm em João Pessoa (PB), 55,4 mm em Maceió (AL) e 51,4 mm em Ilhéus (BA). Já em áreas do norte e interior da região, houve predomínio de tempo seco e umidade relativa do ar baixa, com valores em torno dos 20%.

Em grande parte das **Regiões Centro-Oeste e Sudeste** não foram observados acumulados significativos de chuva nos últimos cinco dias, prevalecendo tempo seco, exceto em áreas do extremo sul do Mato Grosso do Sul e do Rio de Janeiro. Destaque para Ivinhema (MS), com 97,0 mm, Sidrolândia (MS) com 87,4 mm e Teresópolis-Parque Nacional (RJ) com 66,4 mm.

Na **Região Sul**, por sua vez, foram registrados volumes de chuva expressivos especialmente em áreas do extremo sul do Rio Grande do Sul, com valores chegando a 154,0 mm em Rio Grande (RS), 150,2 mm em Capão do Leão - Pelotas (RS), 119,8 mm em Canguçu (RS) e 113,8 mm em Jaguarão (RS). Nas demais áreas da região, os acumulados foram inferiores a 100 mm, sendo ainda menores que 10 mm no leste do Paraná e nordeste de Santa Catarina.

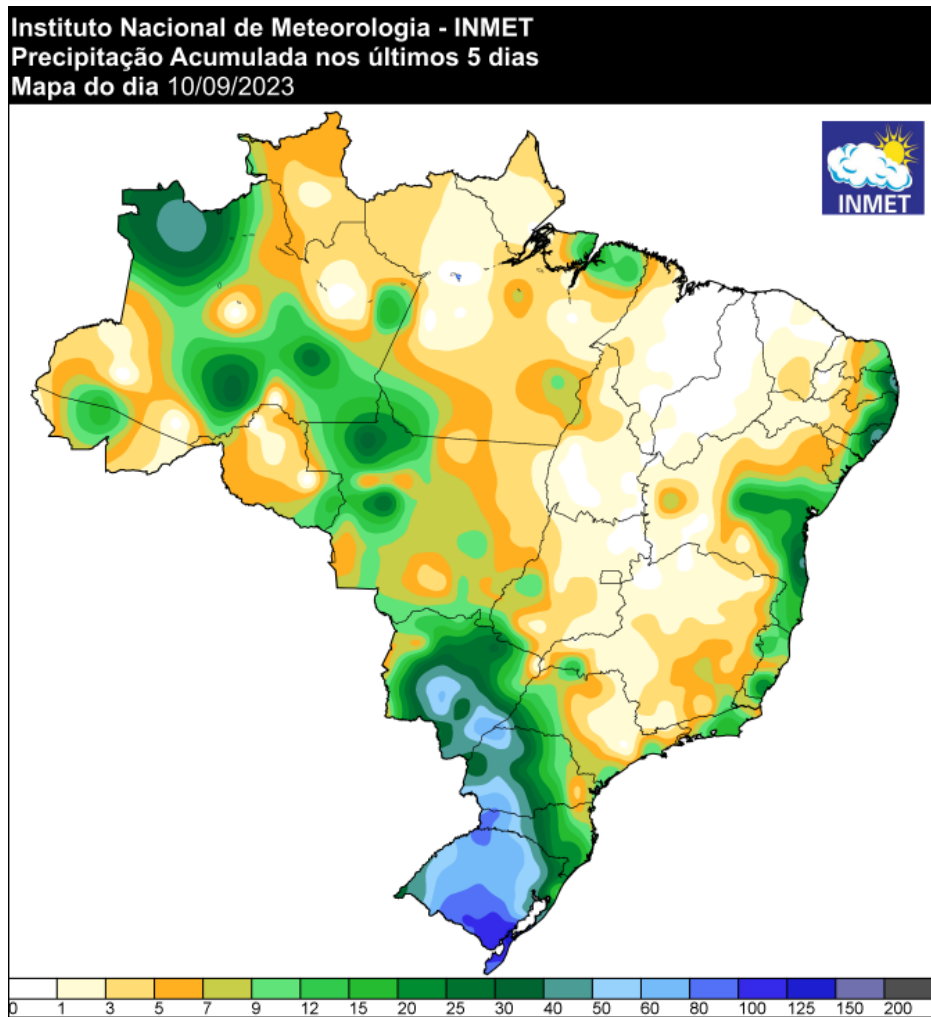


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 06 e 10 de setembro de 2023. Fonte: INMET.

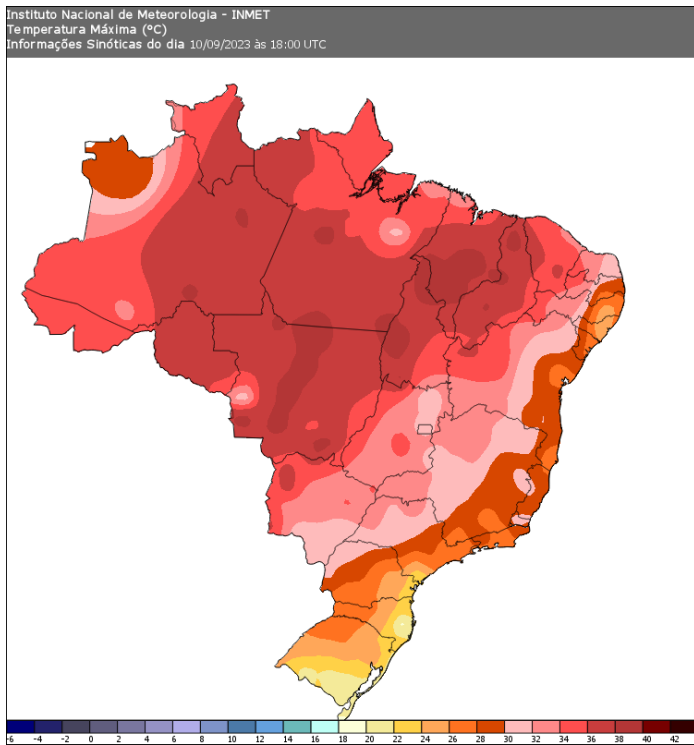
## 1.2 Temperatura

Durante os últimos cinco dias foram observados valores de temperatura máxima acima de 34°C (tons em vermelho) em grande parte do centro e norte do País, com valores extremos de temperatura máxima ultrapassando 39°C em Mato Grosso, Tocantins e Maranhão observados principalmente no dia 10 de setembro (Figura 2a).

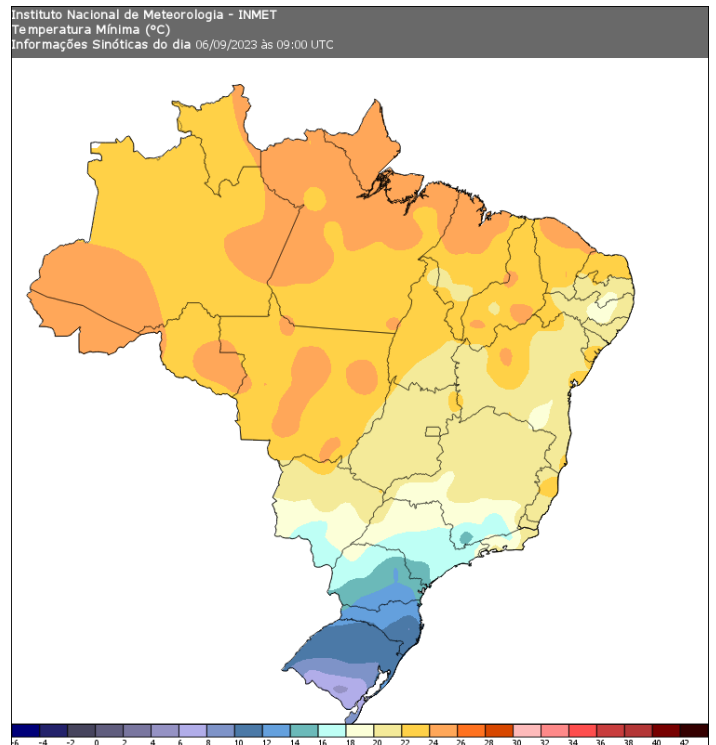
Os maiores valores de temperatura máxima neste dia foram registrados nas estações meteorológicas de Cuiabá (MT) com 40,8°C, em Pium (TO) com 40,2°C e Porto Nacional (TO) com 39,7°C. Já em áreas do centro-sul do País e leste da Região Nordeste, os valores de temperatura máxima não ultrapassaram 32°C (tons em laranja e rosa – Figura 2a).

Já as temperaturas mínimas, foram menores que 18°C em grande parte do centro-sul do País. Em áreas ao norte, os valores foram superiores a 20°C, com menores valores observados principalmente no dia 06 de setembro (Figura 2b).

Neste dia, os valores de temperatura mínima ficaram entre 18°C e 26°C (tons em bege e laranja) 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, com destaque para as estações meteorológicas de Bom Jardim da Serra (RS) com 2,5°C, Bagé (RS) com 3°C e Canguçu (RS) com 4,1°C (Figura 2b).



a.



b.

Figura 2: a. Temperatura máxima no dia 10 de setembro de 2023 às 15 horas (horário de Brasília) e b. Temperatura mínima no dia 06 de setembro de 2023 às 06 horas (horário de Brasília). Fonte: INMET.

## 2. Previsão de Tempo

### 2.1 Precipitação

A previsão de chuva acumulada entre os dias 11 e 18 de setembro de 2023 é apresentada na Figura 3. De acordo com o modelo numérico do INMET, os maiores acumulados são previstos no centro-sul do Rio Grande do Sul (tons em vermelho e rosa), além do noroeste do País (tons em laranja e vermelho). Na porção central do Brasil, interior da Região Nordeste há previsão de predomínio de tempo quente e seco no decorrer da semana (tons em branco e azul).

Para a **Região Norte** são previstos volumes de chuva maiores que 50 mm em áreas do noroeste do Amazonas devido ao calor e alta umidade. Nas demais áreas da região, haverá predomínio de tempo seco e sem chuvas.

Na **Região Nordeste**, o tempo segue com variação de nebulosidade e chuvas passageiras em toda a faixa litorânea, mas principalmente entre o litoral da Paraíba e Alagoas no decorrer da semana por conta do 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 da região, a previsão é de tempo quente e com baixa umidade.

Nas **Regiões Centro-Oeste e Sudeste**, a persistência de uma massa de ar quente e seco deixará o tempo estável, sem chuva e com baixa umidade, principalmente, no centro-norte da região. Entretanto, no início da semana, áreas de Mato Grosso do Sul e sudoeste do Mato Grosso

podem registrar baixos acumulados de chuva (inferiores a 50 mm). Além da possibilidade de chuva entre os estados de Goiás, Minas Gerais e Distrito Federal entre os dias 15 e 16/09.

Já na **Região Sul**, no início da semana, a atuação de uma frente fria vai intensificar as áreas de instabilidade, provocando volumes significativos de chuva, especialmente no Rio Grande do Sul. Os acumulados de chuva podem ultrapassar 100 mm em grande parte do Rio Grande do Sul, entretanto são previstos volumes menores que 40 mm sobre o oeste de Santa Catarina e sul do Paraná. Já no norte do Paraná, a previsão é de volumes inferiores a 10 mm.

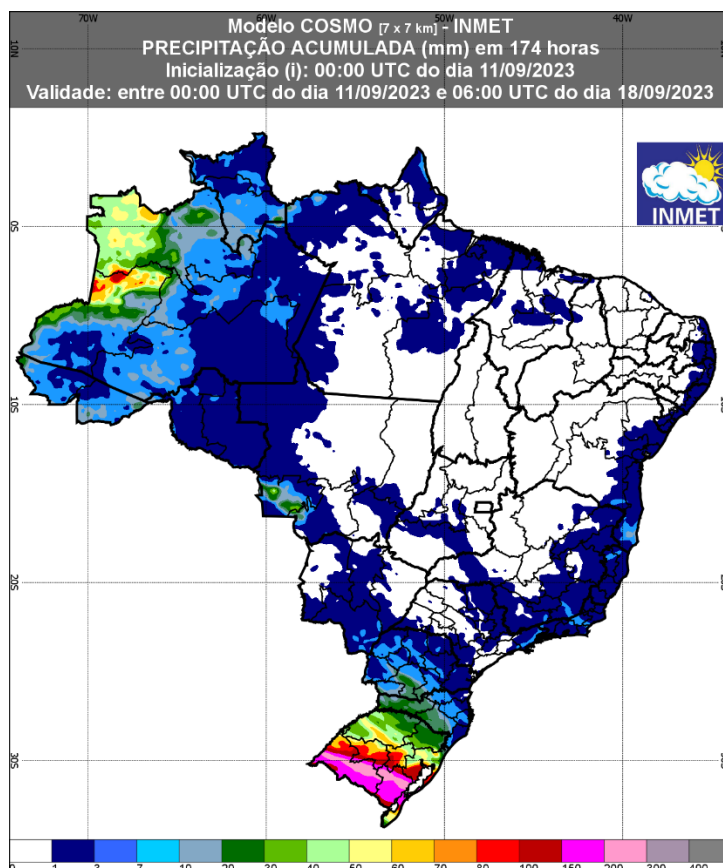


Figura 3: Previsão de chuva para 1ª semana (11/09/2023 e 18/09/2023). Fonte: INMET.

Na Figura 4 é apresentada a previsão de chuva para a segunda semana, entre os dias 19 e 27 de setembro de 2023. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá apresentar grandes acumulados de chuva maiores que 70 mm no noroeste do País. Já em grande parte do Brasil Central e interior do Nordeste há previsão de tempo seco e sem chuvas ao longo da semana.

Para a **Região Norte** são previstos acumulados maiores que 70 mm no oeste do Amazonas e Roraima. No Acre, Rondônia e áreas centrais de Roraima, previsão de baixos acumulados de chuvas. Nas demais áreas, não há previsão de chuva.

Na **Região Nordeste**, por sua vez, o tempo segue com variação de nebulosidade e chuvas passageiras em toda a faixa litorânea, mas principalmente no litoral pernambucano e paraibano no decorrer da semana. Nas demais áreas, como no MATOPIBA (área que abrange os estados do

Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia) e interior da região, a previsão é de tempo quente e com baixa umidade.

Nas regiões **Centro-Oeste** e **Sudeste** há previsão de tempo quente e seco em praticamente toda a semana.

Na **Região Sul** há previsão de acumulados de chuva significativos, inferiores a 50 mm, em áreas entre centro e leste do Rio Grande do Sul e Santa Catarina. Nas demais áreas podem ocorrer baixos acumulados, menores que 15 mm.

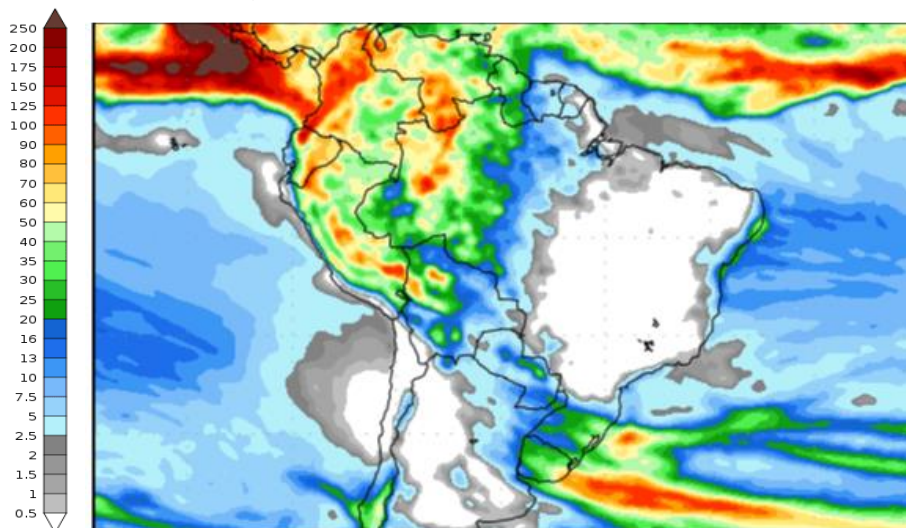


Figura 4: Previsão de chuva para 2ª semana (19/09/2023 e 27/09/2023). Fonte: GFS.

## 2.2 Temperatura

Para os próximos dias são previstas temperaturas máximas maiores que 28°C em grande parte do País, podendo ultrapassar 38°C em grande parte das regiões Centro-Oeste, Norte e Nordeste. Há previsão de temperaturas mais amenas em áreas serranas da Região Sul, especialmente no início da semana devido as chuvas.

No dia 16 de setembro, as temperaturas máximas podem ultrapassar 32°C no centro e norte do País, sendo superiores a 40°C (tons em vermelho) em áreas de Mato Grosso e sudoeste da Região Norte e divisa do Pará com o Amazonas (Figura 5). Na faixa leste do País, desde o sul da Bahia até o Rio Grande do Sul, os valores de temperatura serão inferiores a 34°C (tons em rosa - Figura 5).

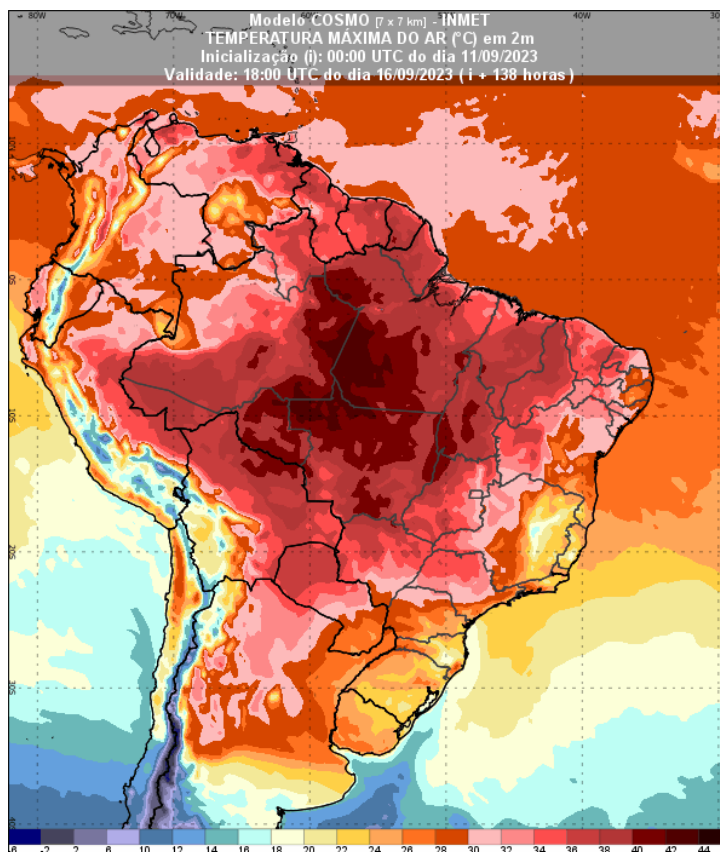


Figura 5: Previsão de temperatura máxima para o dia 16 de setembro de 2023 às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

Em áreas do centro e norte do País, as temperaturas mínimas podem ultrapassar os 28°C, principalmente, nas Regiões Norte e Centro-Oeste. No dia 16 de setembro (Figura 6), as temperaturas mínimas deverão variar entre 22°C e 30°C em grande parte das regiões Norte e Nordeste, além do extremo norte de Mato Grosso (tons laranja e rosa - Figura 6).

Na faixa leste do País, desde a Bahia até o Rio Grande do Sul, os valores de temperaturas mínimas poderão ser inferiores a 20°C (tons em bege - Figura 6), com valores ainda menores que 10°C na Região Sul e sudeste de São Paulo (Figura 6). Além disso, há possibilidade da formação de geada em áreas serranas da Região Sul entre os dias 15 e 16 de setembro.



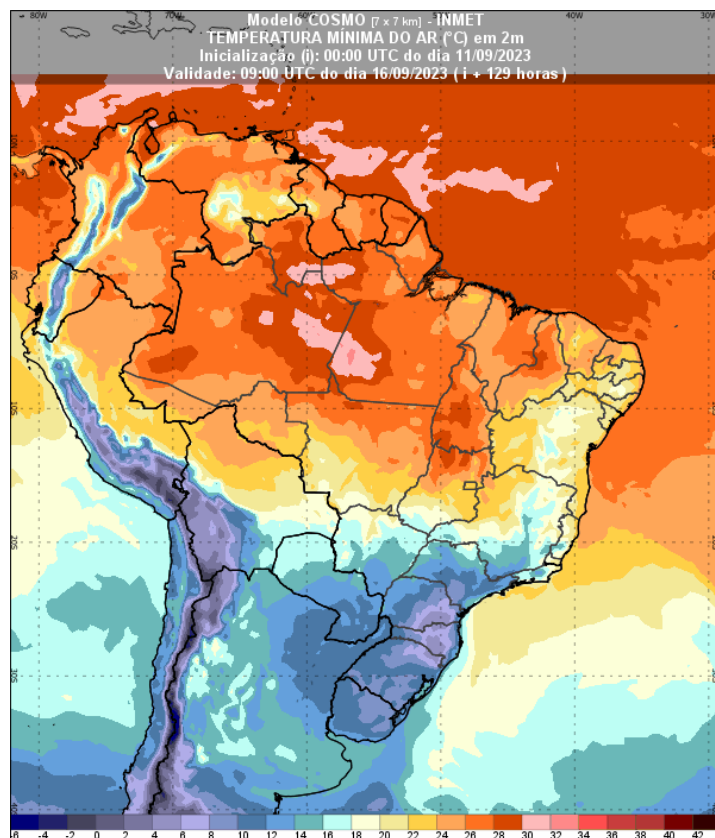


Figura 6: Previsão de temperatura mínima para o dia 16 de setembro de 2023 às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

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 e Aplicativo:**

Instagram: [@inmet.oficial](https://www.instagram.com/inmet_oficial)

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)