



INFORMATIVO METEOROLÓGICO Nº14/2024

1. Condições de tempo observadas (entre os dias 10 e 14 de abril de 2024)

1.1 Precipitação (chuva)

A **figura 1** apresenta os acumulados de chuva registrados entre os dias 10 e 14 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 da Região Nordeste e centro-sul da Região Sul. No interior da Região Nordeste, Região Sudeste e Paraná, os volumes foram inferiores a 30 mm (tons em verde). Já em áreas dos estados do Roraima, Pernambuco, Minas Gerais, Rio de Janeiro e leste de São Paulo 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, Amapá, leste do Amazonas e norte de Rondônia, onde os valores foram superiores a 100,0 mm. Destaques para Porto Velho (RO), com acumulados de chuva de 242,8 mm; Soure (PA), com 210,4 mm e Amapá (AP), com 147,4 mm. Nas demais áreas, os volumes de chuva foram inferiores a 50,0 mm. Em Roraima não houve registro de chuva.

Na **Região Nordeste** foram registrados volumes de chuvas maiores que 70,0 mm nos últimos cinco dias sobre o norte dos estados do Maranhão e Piauí, além do Ceará e oeste do Rio Grande do Norte, chegando a 187,6 mm em Grajaú (MA); 150,8 mm em Iguatu (CE) e 112,8 mm em Ipangaçu (RN). No leste da região foram observados totais de chuva entre 20 e 30 mm nos últimos dias.

Nas **Regiões Centro-Oeste e Sudeste**, os maiores acumulados de chuvas foram observados em Mato Grosso, sul de Goiás, norte de Mato Grosso do Sul e oeste de São Paulo superando os 80,0 mm. Os maiores destaques foram para estações meteorológicas de Jataí (GO), com 171,4 mm; Chapadão do Sul (MS), com 145,0 mm e Diamantino (MT), com 116,0 mm. Nas demais áreas das regiões, os volumes foram inferiores a 50,0 mm. No centro-leste de Minas Gerais e de São Paulo, além do sul do Rio de Janeiro, não foram observados acumulados significativos de chuva.

Na **Região Sul**, os maiores acumulados de chuva foram observados no Rio Grande do Sul e leste de Santa Catarina, com destaque para as localidades de Tupanciretã (RS) e Itapoá (SC), onde nos últimos cinco dias choveu 161,4 mm e 139,0 mm, respectivamente. Nas demais áreas, foram registrados acumulados de chuva menores que 40,0 mm. Em áreas pontuais do Paraná, as chuvas foram inferiores a 20,0 mm.

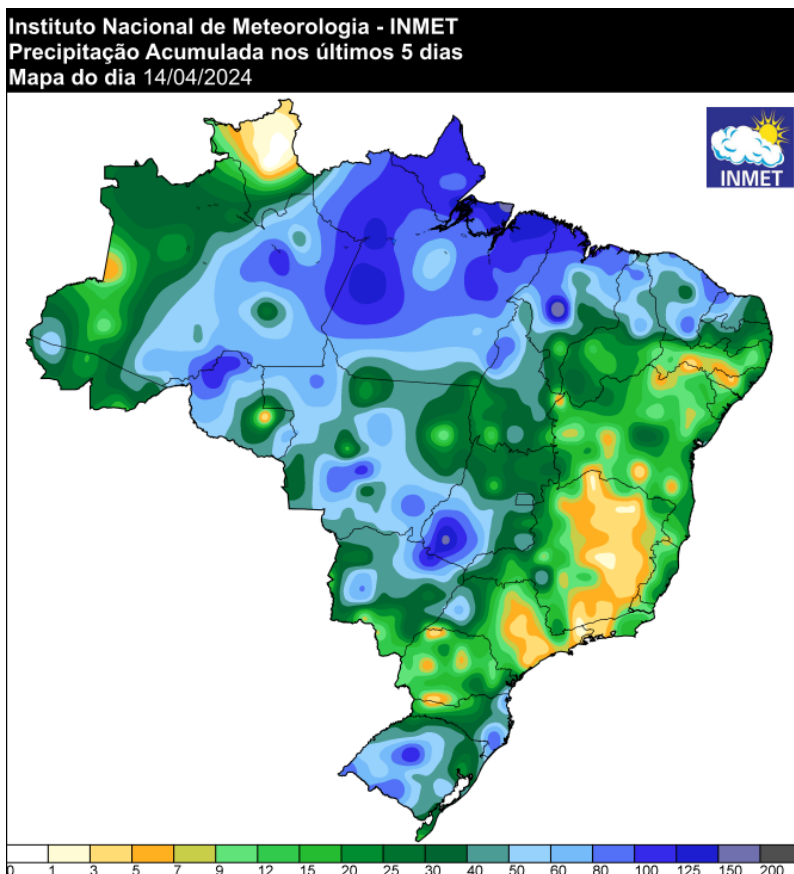
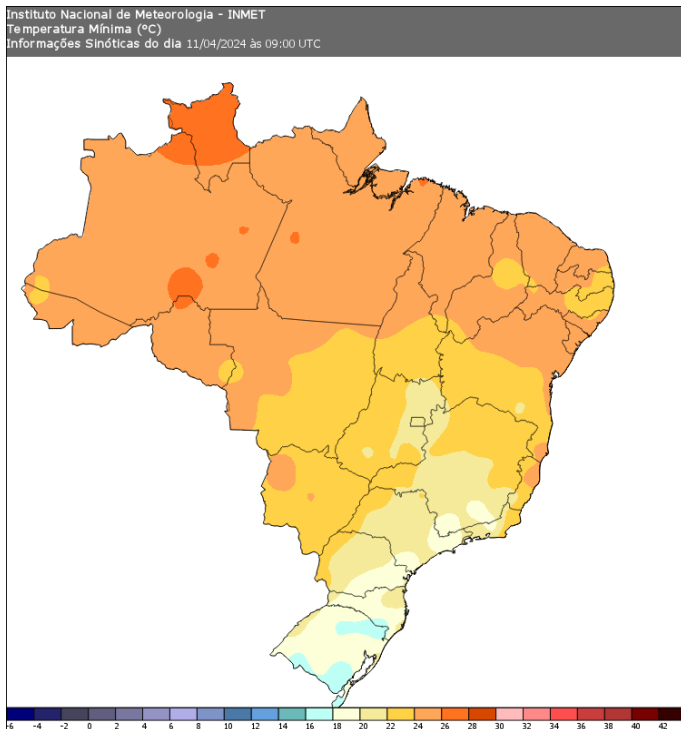


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 10 e 14 de abril de 2024. Fonte: INMET.

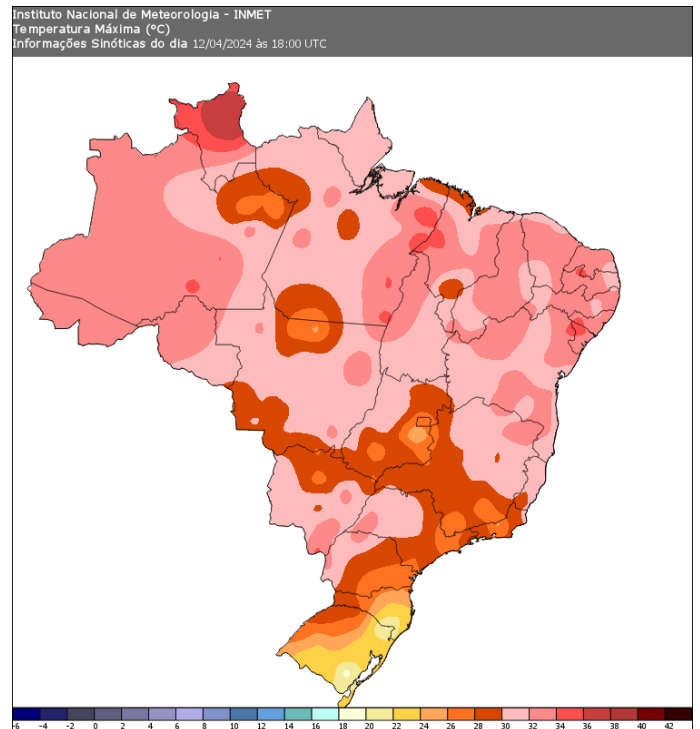
1.2 Temperatura

As temperaturas mínimas ficaram acima dos 24°C nas regiões Norte e Nordeste do Brasil e os registros entre 20°C e 24°C, predominaram nas regiões Centro-Oeste e Sudeste (**figura 2a**). Contudo, algumas estações meteorológicas localizadas em pontos mais elevados das regiões Sul e Sudeste, tiveram temperaturas mínimas inferiores a 15°C, como em Bom Jardim da Serra – Morro da Igreja (SC), com 11,7°C; Campos do Jordão (SP), com 12,8°C e Canguçu (RS), com 13,8°C de temperatura mínima no dia 11 de abril.

Foram observados valores de temperatura máxima acima de 30°C (tons em vermelho) em várias localidades de todas as regiões do Brasil nos últimos cinco dias. Em diversas localidades, os valores ultrapassaram os 35°C, principalmente nos estados do Pará, Roraima, Tocantins, Rio Grande do Norte, Sergipe e Alagoas (**figura 2b**). Os maiores valores de temperatura máxima foram observados no dia 12 de abril nas estações meteorológicas de Boa Vista (RR), com 40,1°C; Pão de Açúcar (AL), com 36,9 °C e Palmas (TO), com 36,7°C.



a.



b.

Figura 2: (a) Temperatura mínima no dia 11 de abril de 2024 às 6 horas (horário de Brasília) e **(b)** Temperatura máxima no dia 12 de abril de 2024 às 15 horas (horário de Brasília). Fonte: INMET.

2. Previsão de tempo

2.1 Precipitação (período de 15/04/2024 a 01/05/2024)

A **figura 3a** apresenta a previsão de chuva acumulada entre os dias 15 e 22 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. Na Região Sul, o avanço da frente fria no início desta semana provocará chuva localmente forte. O Inmet 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 chuvas no decorrer da semana, com valores maiores que 80,0 mm em áreas do Amazonas, Pará e Amapá, que podem vir acompanhadas de raios, rajadas de vento e trovoadas. Nas demais áreas, não se descartam pancadas de chuva isolada com menores acumulados, principalmente no sudeste do Tocantins, onde é prevista redução de chuva ao longo da semana.

Na **Região Nordeste**, a atuação da ZCIT irá provocar áreas de forte instabilidade no norte dos estados do Maranhão, Piauí, Ceará e oeste do Rio Grande do Norte, onde a previsão indica chuva superior a 80 mm. Distúrbios no campo dos alísios podem provocar volumes de chuva

significativos na parte leste, desde o litoral de Pernambuco até a Bahia. Tempo seco em áreas do sudeste do Piauí e meio-oeste da Bahia.

Na **Região Centro-Oeste**, durante a semana, a chuva deverá ser mais localizada na parte central e oeste dos estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, com volumes superiores a 40 mm. Por outro lado, nas demais áreas, são previstos menores volumes, principalmente no centro-norte de Goiás e Distrito Federal.

Para a **Região Sudeste** o tempo quente e seco irá predominar sobre o norte de Minas Gerais. Nas demais áreas, são previstos volumes inferiores a 20 mm porém, a partir de quarta-feira, as chuvas devem ocorrer no leste de São Paulo, Rio de Janeiro e sul de Minas Gerais, com volumes que podem ultrapassar os 50 mm.

Em grande parte da **Região Sul**, o avanço de uma frente fria no início da semana irá provocar chuva com volume acima de 80 mm e que pode vir acompanhada de raios, rajadas de vento, trovoadas e possíveis queda de granizo. 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/>. Após a passagem da frente, a previsão é de tempo firme para o final desta semana.

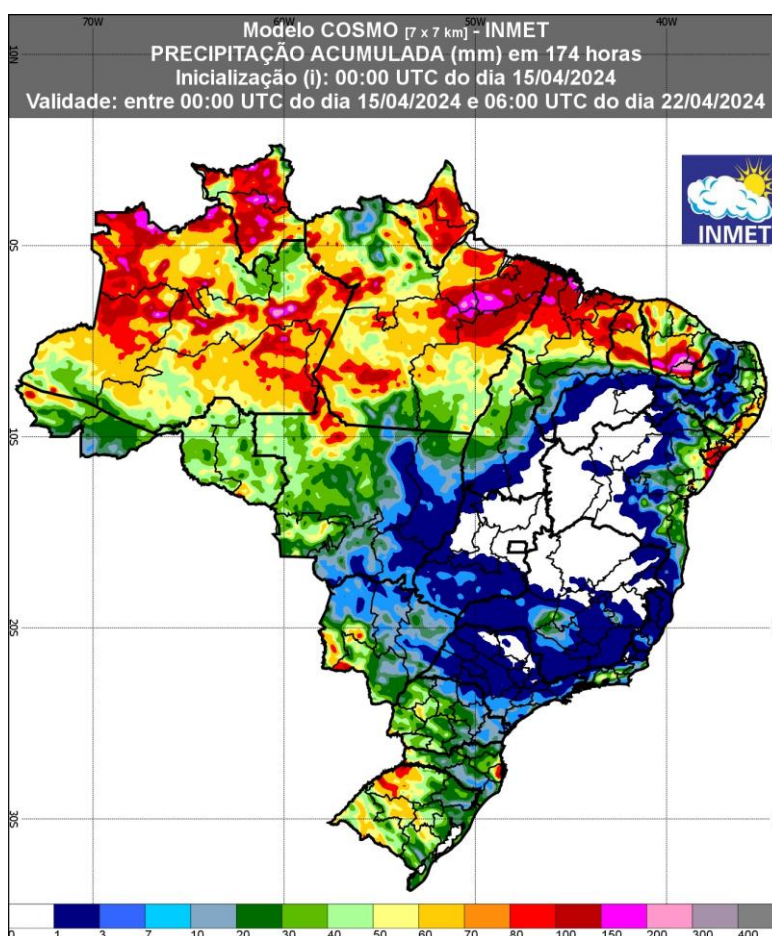


Figura 3: Previsão de chuva para 1ª semana (15 e 22/04/2024). Fonte: INMET.

A **figura 4** apresenta a previsão de chuva para a segunda semana, entre os dias 23 de abril e 1º de maio de 2024. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá apresentar volumes de chuva maiores que 70,0 mm na parte norte e sul do País.

Em grande parte da **Região Norte** são previstos acumulados maiores que 70,0 mm, exceto em Rondônia, sul dos estados do Pará e Amazonas, bem como em Tocantins, com volumes inferiores a 50 mm.

Na **Região Nordeste**, a previsão é de chuva em forma de pancada que pode superar os 50,0 mm na costa norte e leste da região, desde o Maranhão até a Bahia. Nas demais áreas, são previstos menores acumulados de chuva.

Para as **Regiões Centro-Oeste e Sudeste** a chuva deve ser mais localizada sobre o centro-norte de Mato Grosso, além de áreas pontuais do leste de São Paulo, sul de Minas Gerais e do Rio de Janeiro. No restante da região são previstos menores volumes, principalmente no Distrito Federal, centro-sul de Goiás, oeste de Minas Gerais e noroeste de São Paulo, onde poderá não haver registro de chuva ao longo da semana.

Na **Região Sul**, a previsão é de chuva maior que 50,0 mm no Rio Grande do Sul, sul de Santa Catarina e do Paraná. No restante da região, a previsão é de volumes menores, especialmente no norte do Paraná, onde os acumulados podem ficar abaixo de 20 mm.

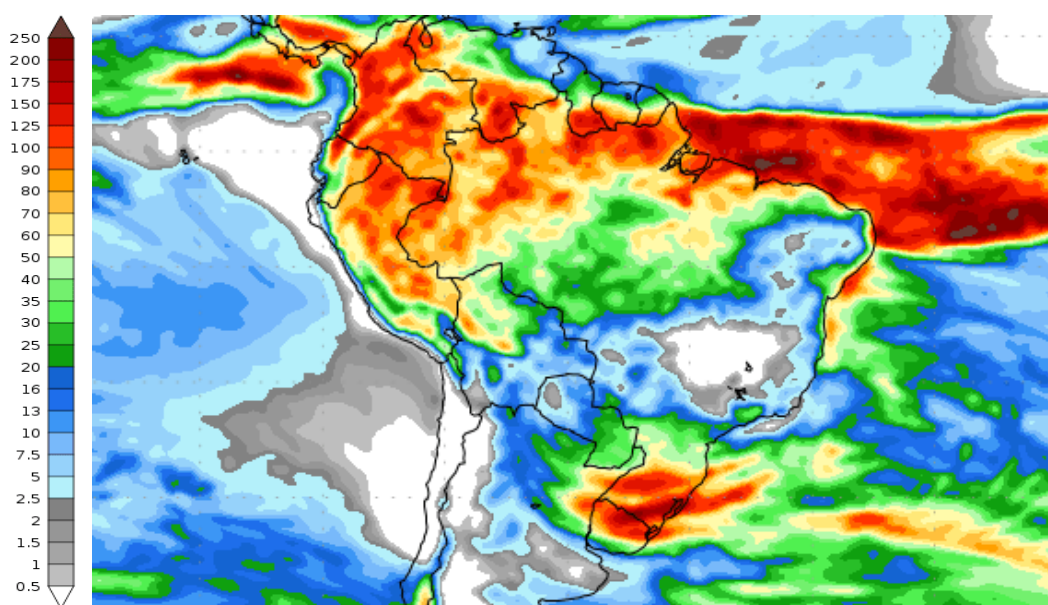


Figura 4: Previsão de chuva para 2ª semana (23/04/2024 e 01/05/2024). Fonte: NCEP/NOAA.

2.2 Temperatura (período de 15 e 22/04/2024)

Durante a semana, 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 19 de abril (**figura 5**), as temperaturas mínimas poderão ser inferiores a 20°C em grande parte do centro-sul do País (tons em amarelo e azul). Desde o leste de São Paulo até o Rio Grande do Sul, são previstas temperaturas mínimas inferiores a 14°C (tons em azul), sendo que em áreas serranas da Região Sul, as temperaturas podem ser inferiores a 10°C. Nas demais áreas, as temperaturas podem superar os 24°C.

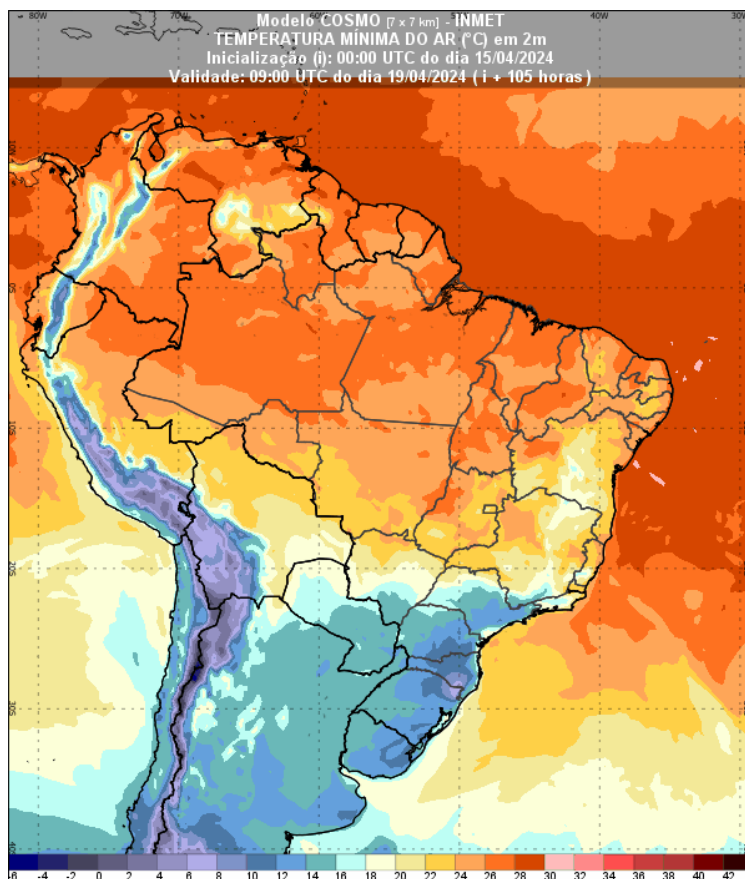


Figura 5: Previsão de temperatura mínima para o dia 19 de abril de 2024 às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

Para os próximos dias são previstas temperaturas máximas que podem superar os 30°C na parte central do País.

No dia 21 de abril (**figura 6**), as temperaturas máximas poderão ultrapassar 28°C em grande parte do País. Destaque para as áreas do sul de Mato Grosso, oeste de Mato Grosso do Sul, Goiás e São Paulo (tons em rosa), onde são previstos valores acima de 34°C. Na Região Sul, as máximas serão mais amenas no Rio Grande do Sul e Santa Catarina e não deverão ultrapassar os 28°C (tons em laranja).

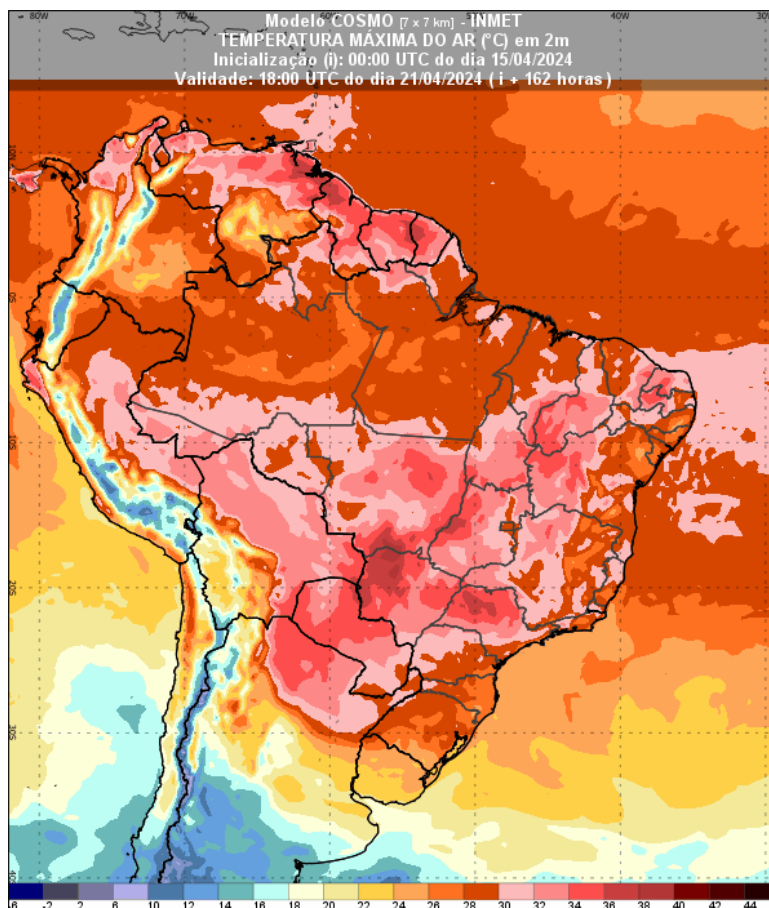


Figura 6: Previsão de temperatura máxima para o dia 21 de abril de 2024 às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

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

portal.inmet.gov.br e <http://alert-as.inmet.gov.br>

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