



INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°47/2023

1. Condições de tempo observadas

1.1 Precipitação (chuva)

A Figura 1 apresenta os volumes de chuva registrados entre os dias 22 e 26 de novembro de 2023. Foram observados acumulados de chuva entre 10 e 40 mm (tons em verde) em grande parte do país, entretanto, em áreas das Regiões Norte e Centro-Oeste, bem como pontualmente em áreas do Paraná, São Paulo e Maranhão, os volumes foram superiores a 50 mm (tons em 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 Amazonas e Rondônia com valores superiores a 80 mm, enquanto no extremo norte da região, foram observados baixos acumulados de chuva. Destaques para as localidades de Tefé (AM) com acumulados de chuva de 189,7 mm, Ariquemes (RO) com 102,8 mm e 91,4 mm em Itacoatiara (AM).

Em grande parte da **Região Nordeste**, não foram observados acumulados de chuva, com predomínio de tempo seco e umidade relativa do ar baixa, com valores menores que 35%. Contudo, em áreas pontuais do Maranhão, como em Barra do Corda (MA), foi registrado nos últimos cinco dias um total de 106,2 mm

Já nas **Regiões Centro-Oeste e Sudeste** houve registros de chuvas nos últimos cinco dias, observados em áreas pontuais de São Paulo, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul. Destaque para Marília (SP) com 135,2 mm, Braznorte – Novo mundo (MT) com 130,8 mm e Corumbá (MS) com 120,6 mm.

Na **Região Sul**, por sua vez, foram registrados volumes de chuvas expressivas nos últimos cinco dias, especialmente no Paraná, com valores chegando a 156,2 mm em Maringá (PR), 118,0 mm em Colombo (PR) e 113,2 mm em Curitiba (PR). Em áreas do Rio Grande do Sul e Santa Catarina, os acumulados foram inferiores a 70 mm.

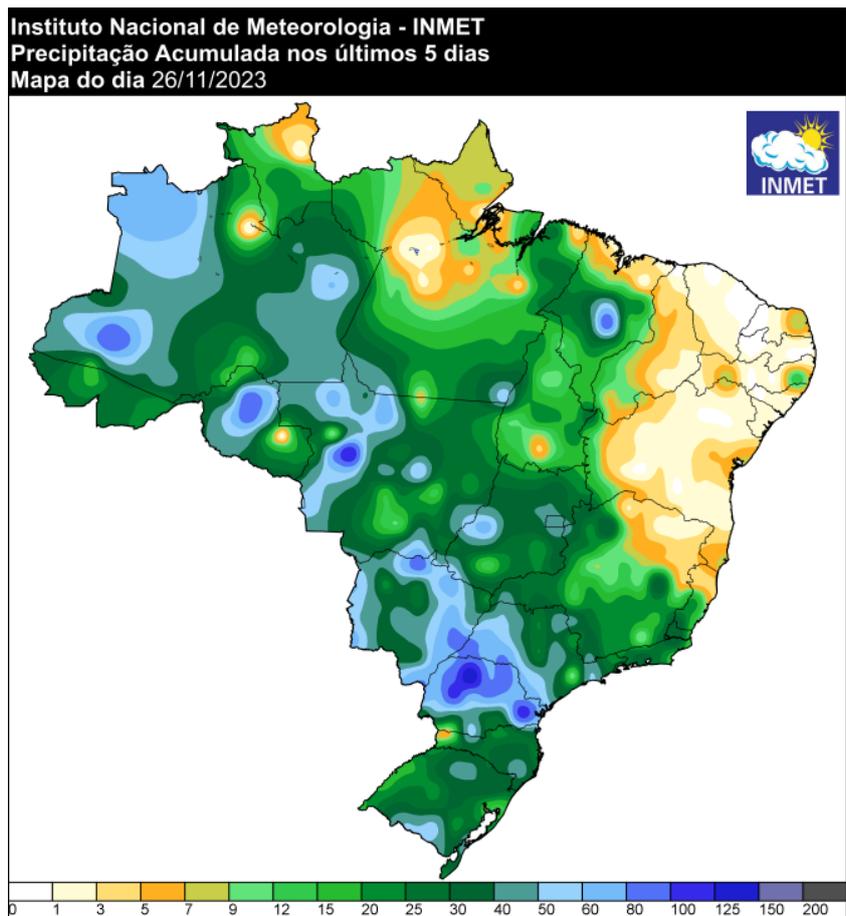


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 22 e 26 de novembro de 2023. Fonte: INMET.

1.2 Temperatura

Durante os últimos cinco dias foram observados valores de temperatura máxima acima de 36°C (tons em vermelho) na Região Nordeste e no centro-norte de Minas Gerais, com valores extremos de temperatura máxima que ultrapassaram 39°C que ocorreram principalmente no dia 24 de novembro (Figura 2a).

Os maiores valores de temperatura máxima neste dia foram registrados no Estado de Minas Gerais, nas estações meteorológicas de Araçuaí (MG) com 44°C, em Itaobim (MG) com 42,4°C e Salinas (MG) com 41,8°C. Em áreas do centro-sul do país, os valores de temperatura máxima não ultrapassaram 34°C (tons em laranja e rosa – Figura 2a).

Já as temperaturas mínimas, foram menores que 22°C em grande parte do centro-sul do País. Na faixa norte do país, os valores foram superiores a 24°C, com menores valores observados principalmente no dia 26 de novembro (Figura 2b). Neste dia, os valores de temperatura mínima ficaram entre 22°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 22°C (tons em bege e laranja), sendo menores que 10°C em áreas serranas da Região Sul, com destaque para as estações meteorológicas de Bom Jardim da Serra (SC) com 6,7°C, General Carneiro (PR) com 7,2°C e São José dos Ausentes (RS) com 7,3°C (Figura 2b).

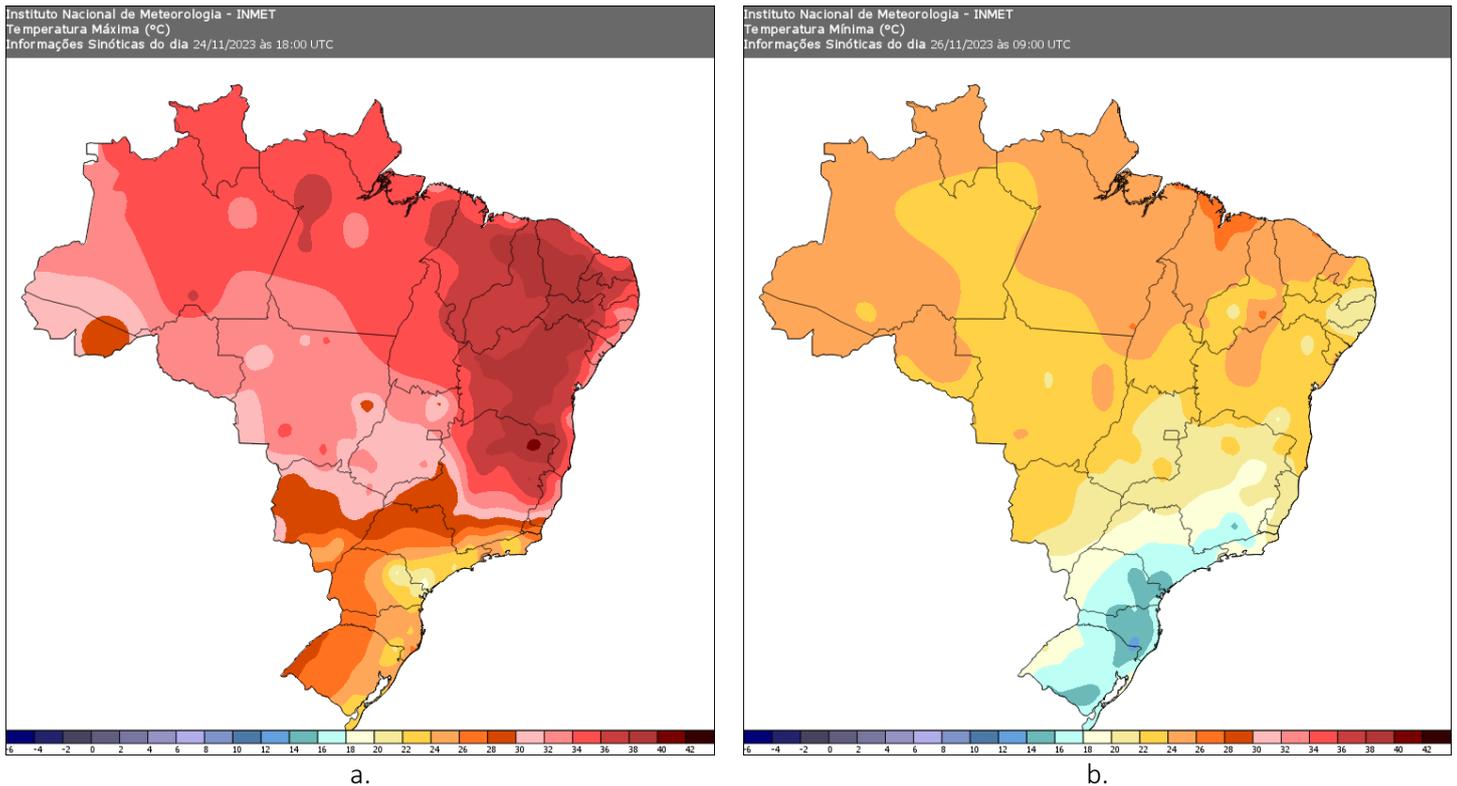


Figura 2: a. Temperatura máxima no dia 24 de novembro de 2023 às 15 horas (horário de Brasília) e b. Temperatura mínima no dia 26 de novembro de 2023 às 06 horas (horário de Brasília). Fonte: INMET.

2. Previsão de Tempo

2.1 Precipitação (chuva)

A previsão de chuva acumulada entre os dias 27 de novembro e 04 de dezembro é apresentada na Figura 3. De acordo com o modelo numérico do INMET, os maiores volumes de chuvas são previstos no oeste e sul do país (tons em vermelho e roseados). Além disso, são previstas pancadas de chuva em áreas das Regiões Centro-Oeste e Sudeste devido ao calor e alta umidade. Em contrapartida, em grande parte da Região Nordeste, a previsão é de predomínio de tempo quente e seco no decorrer da semana (tons em branco e azul).

Para a **Região Norte** são previstas chuvas em forma de pancadas, durante a semana, com valores maiores que 50 mm no Amazonas, Acre, Rondônia, Pará, norte do Amapá e Tocantins que podem vir acompanhadas de raios, rajadas de ventos e trovoadas devido ao calor e alta umidade. Nas demais áreas não descartam pancadas de chuvas isoladas (tons em azul).

Na Região Nordeste, o início da semana será de pancadas de chuvas isoladas em áreas do Rio Grande Norte, Ceará e sertão paraibano, que podem vir acompanhadas de raios, rajadas de ventos e trovoadas devido ao calor e alta umidade. Enquanto na faixa litorânea entre Pernambuco e sul da Bahia, estão previstas chuvas pontuais que pode chegar a 30 mm. No entanto, não se descarta pancadas de chuvas isoladas no Maranhão, Piauí, oeste da Bahia que inclui as áreas do MATOPIBA. Já no interior da região, a previsão é de tempo seco e sem chuva, além de baixos valores de umidade relativa (áreas em branco e azul).

São previstas chuvas intensas e mais localizadas em áreas de São Paulo, Rio de Janeiro, triângulo e sul mineiro, além da **Região Centro-Oeste**, podendo superar os 60 mm que podem vir acompanhadas de raios, rajadas de ventos e trovoadas. Menores acumulados são previstos em áreas pontuais da **Região Sudeste**.

Na **Região Sul**, os temporais continuam no decorrer da semana devido a atuação de uma massa de ar quente e úmida que podem vir acompanhadas de raios, rajadas de ventos e possíveis queda de granizo. Os maiores acumulados podem ultrapassar os 70 mm em áreas do noroeste do Rio Grande do Sul, além de grande parte de Santa Catarina e oeste do Paraná. Maiores detalhes, verificar os avisos disponibilizados no nosso portal <https://alertas2.inmet.gov.br/>.

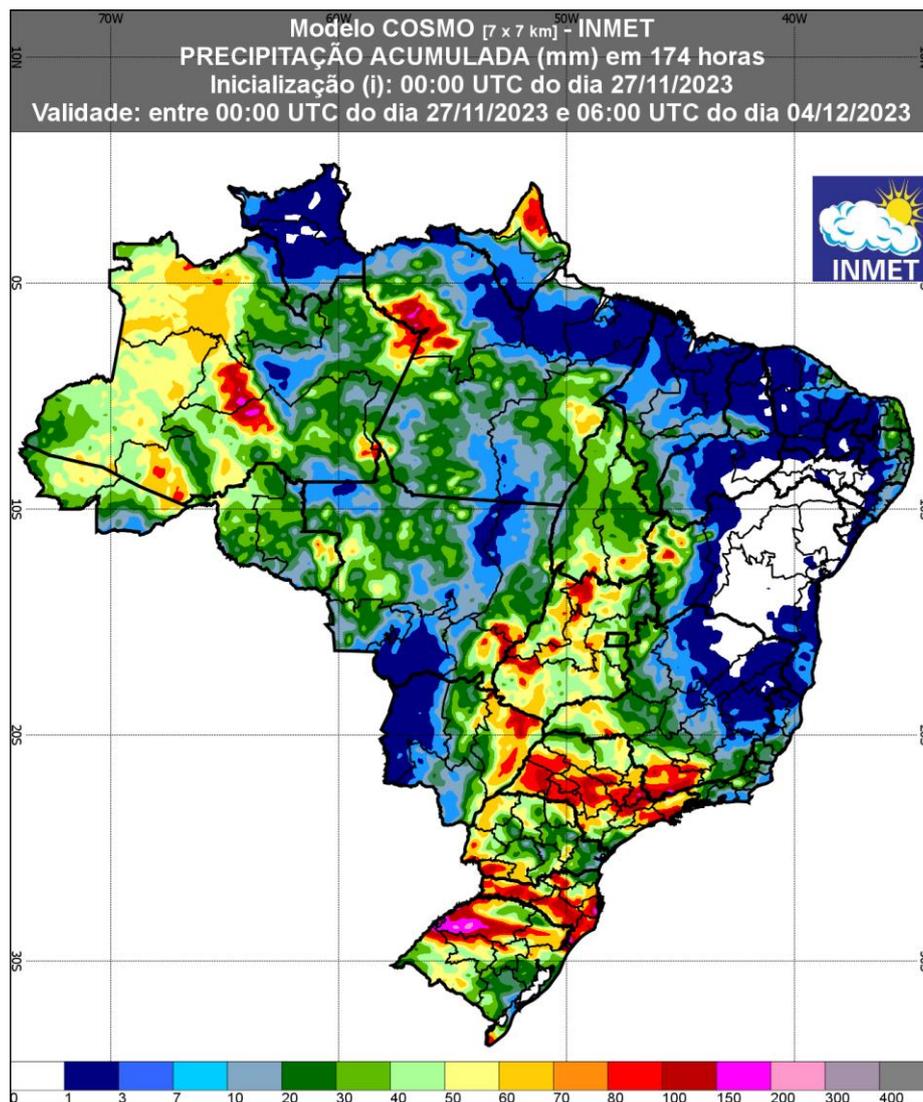


Figura 3: Previsão de chuva para a 1ª semana (27/11/2023 a 04/12/2023). Fonte: INMET.

Na Figura 4 apresenta a previsão de chuva para a segunda semana, entre os dias 05 e 13 de dezembro de 2023. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá apresentar acumulados de chuva maiores que 60 milímetros (mm) no oeste e sul do país, além da porção central do país e leste da Região Sudeste. Em grande parte da Região Nordeste, a

previsão é de tempo seco e sem chuva, além de baixos valores de umidade relativa (áreas em azul claro).

Para a **Região Norte** são previstos acumulados maiores que 50 mm no Amazonas, Acre, Rondônia, Tocantins e sul do Pará. Na parte norte, a previsão é de pouca chuva, com acumulados inferiores a 20 mm.

Na **Região Nordeste**, a previsão é de tempo seco e sem chuva, além de baixos valores de umidade relativa no interior da região. São previstas pancadas de chuvas passageiras no Maranhão, Piauí e Bahia, que inclui área do MATOPIBA, com valores que podem ultrapassar 20 mm.

Nas regiões **Centro-Oeste** e **Sudeste** há previsão de pancadas de chuvas que devem ultrapassar 50 mm, especialmente no Rio de Janeiro, São Paulo, sul e triângulo mineiro, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás e Distrito Federal. Nas demais áreas, não se descarta pancadas de chuvas de forma isolada.

Na **Região Sul**, a previsão é de acumulados de chuvas intensas e maiores que 70 mm no Rio Grande do Sul, oeste de Santa Catarina e Paraná.

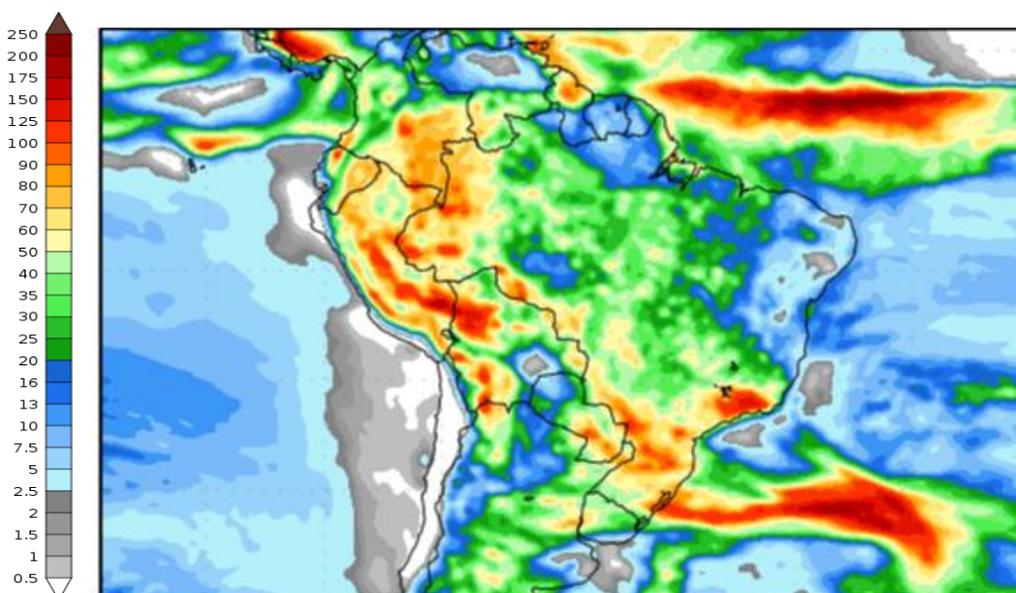


Figura 4: Previsão de chuva para a 2ª semana (05 a 13/12/2023). Fonte: GFS.

2.2 Temperatura

Para os próximos dias são previstas temperaturas máximas maiores que 34°C em grande parte do país, podendo ultrapassar os 36°C em áreas das Regiões Centro-oeste e Nordeste.

No dia 02 de dezembro, as temperaturas máximas podem ultrapassar 34°C no centro e norte do país, sendo superiores a 38°C (tons em vermelho) em áreas do Mato Grosso, Mato

Grosso do Sul, Bahia, Pernambuco, Rio Grande do Norte e Ceará (Figura 5). Na Região Sul, os valores de temperatura serão inferiores a 34°C (tons em rosa - Figura 5).

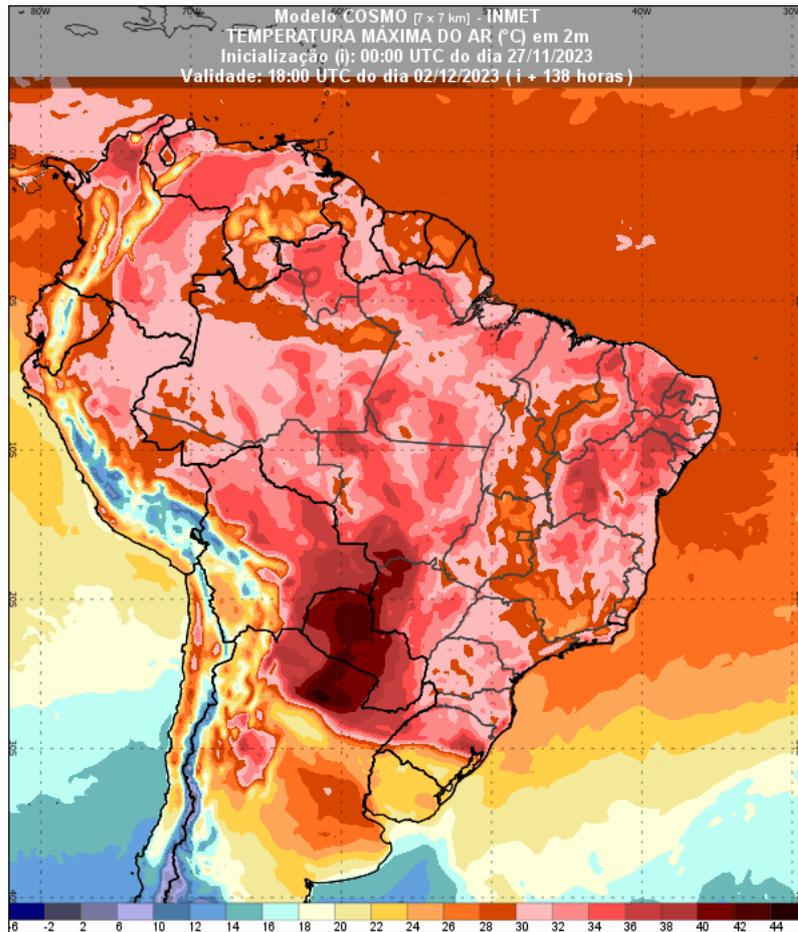


Figura 5: Previsão de temperatura máxima para o dia 02 de dezembro de 2023 às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

Em relação às temperaturas mínimas, podem ser inferiores a 24°C em áreas do Sul do País, principalmente, no Rio Grande do Sul e Santa Catarina. No entanto, em áreas do Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, as mínimas podem ser superiores a 26°C.

No dia 03 de dezembro (Figura 6), do litoral do Nordeste até a Região Sul, os valores de temperaturas mínimas poderão ser inferiores a 22°C (tons em bege - Figura 6), com valores ainda menores que 18°C em áreas do Rio Grande do Sul (Figura 6).

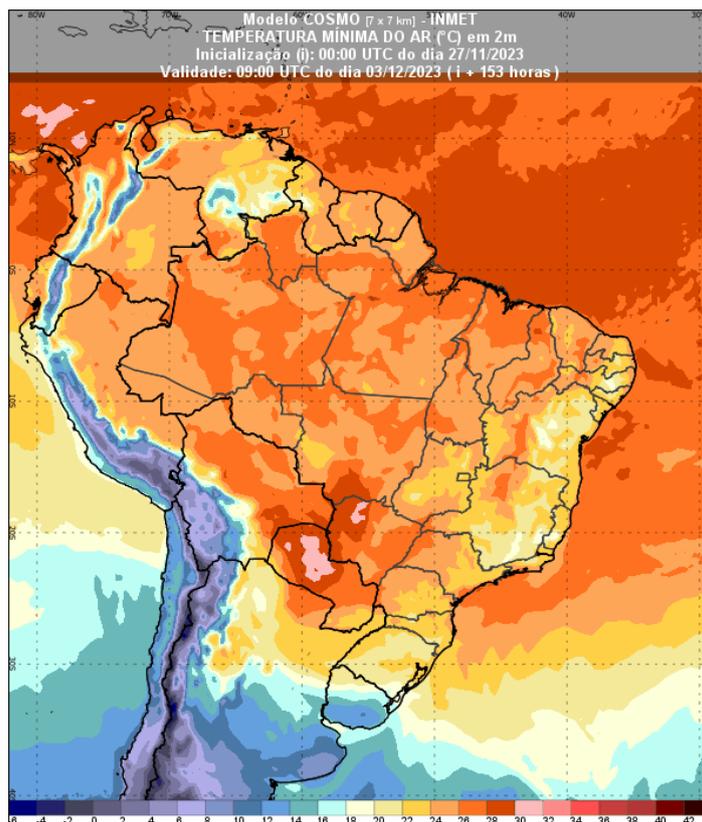


Figura 6: Previsão de temperatura mínima para o dia 25 de novembro de 2023 às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

Detalhes da previsão do tempo e atualização dos avisos meteorológicos em portal.inmet.gov.br e <http://alert-as.inmet.gov.br>

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)