



INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°43/2023

1. Condições de tempo observadas

1.1 Precipitação (chuva)

A figura 1 apresenta os volumes de chuva registrados entre os dias 25 e 29 de outubro de 2023. Foram observados acumulados de chuva entre 10 e 40 milímetros (mm) - tons em verde no mapa - na porção central do País, entretanto, em áreas das regiões Sul e Sudeste, além de áreas de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, os volumes foram superiores a 50 mm (tons em azul no mapa). Nas demais áreas do Brasil, os acumulados ficaram abaixo de 30 mm (tons em verde e amarelo no mapa). Veja **figura 1**.

Na **Região Norte**, os maiores acumulados de chuva nos últimos cinco dias foram observados no Tocantins, com valores inferiores a 70 mm, enquanto na parte norte da região, foram observados baixos acumulados de chuva. Destaque para as localidades de Peixe (TO), com acumulado de chuva de 69,4 mm, e Vilhena (RO), com 58,0 mm.

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 da Bahia, foram observados baixos volumes de chuva, chegando a 44,2 mm em Belmonte (BA) e 23,6 mm em Itamaraju (BA).

Já nas regiões **Centro-Oeste e Sudeste**, os maiores acumulados nos últimos cinco dias foram observados, principalmente, em áreas da Região Sudeste, com valores acima de 50 mm. Destaque para Carmo (RJ), com 139,2 mm, Dourados (MS), com 119,0 mm, e Passa Quatro (MG), com 105,8 mm. Houve ainda registros de umidade relativa do ar inferiores a 35% nas regiões.

Na **Região Sul**, por sua vez, foram registrados volumes de chuva expressivos nos últimos cinco dias, especialmente no Paraná e em Santa Catarina, com valores chegando a 338,2 mm em Dois Vizinhos (PR), 265,0 mm em Laranjeiras do Sul (PR), 242,0 mm em Foz do Iguaçu (PR) e 231,2 mm em Dionísio Cerqueira (SC). Nas demais áreas da região, os acumulados foram inferiores a 100 mm, sendo ainda menores que 30 mm no extremo sul do Rio Grande do Sul e sudeste de Santa Catarina.

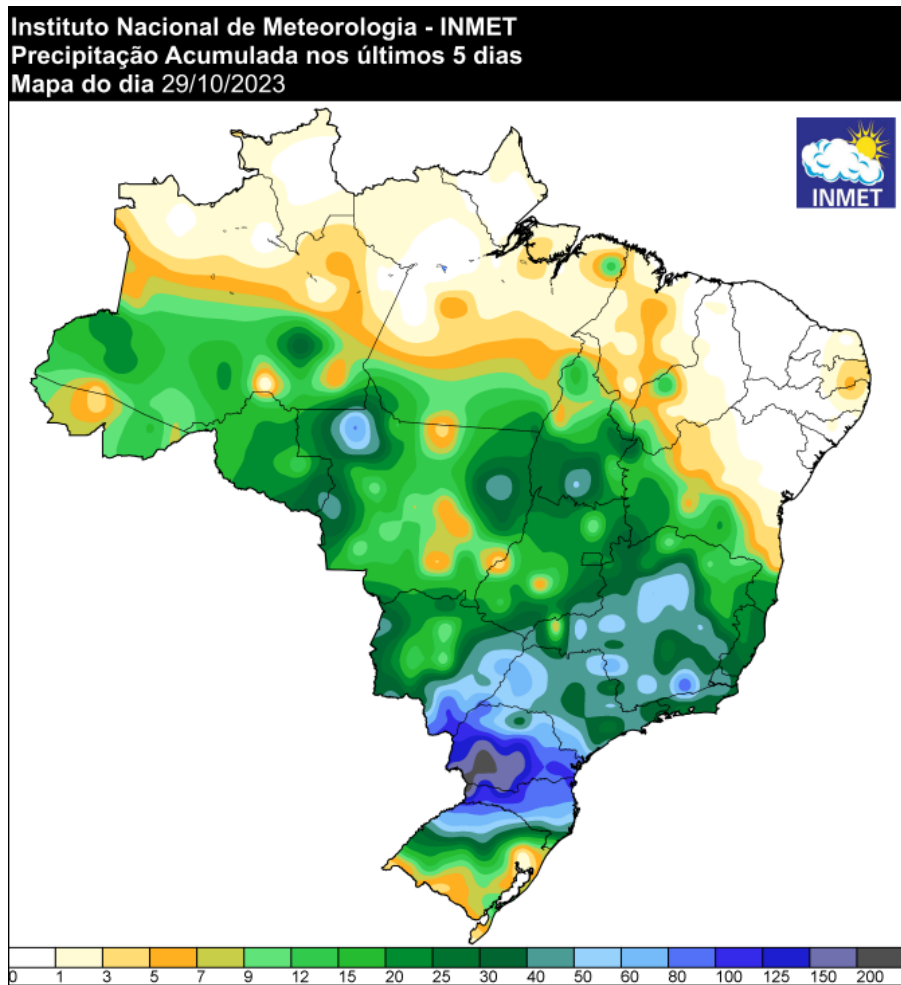


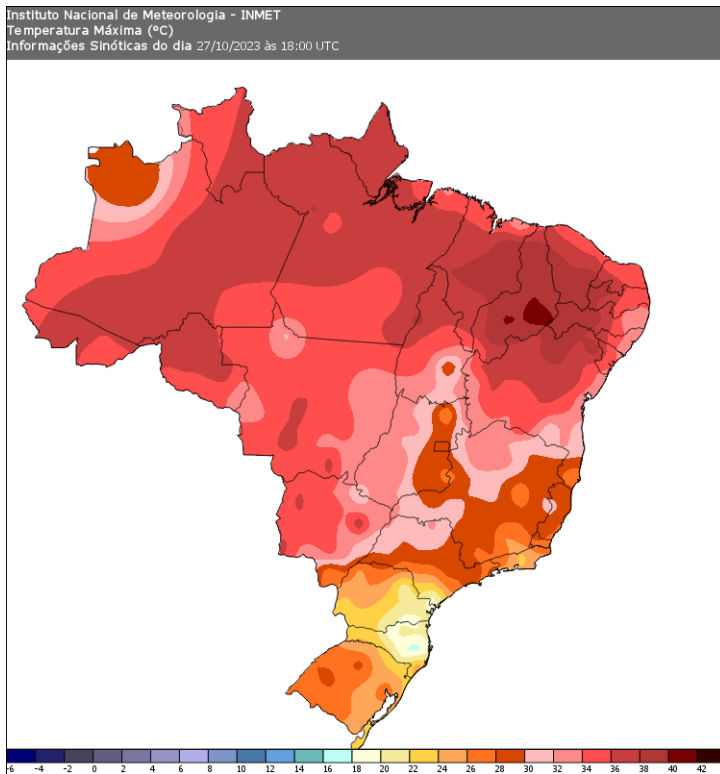
Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 25 e 29 de outubro de 2023. Fonte: INMET.

1.2 Temperatura

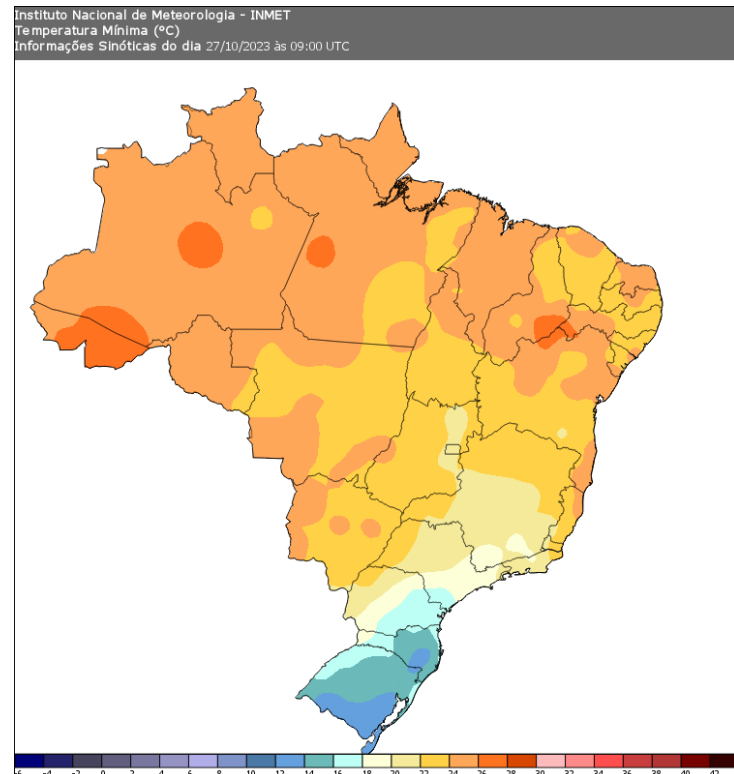
Nos últimos cinco dias, foram observados valores de temperatura máxima acima de 36°C (tons em vermelho) em grande parte do centro e norte do País, com valores extremos de temperatura máxima ultrapassando 41°C em áreas de Minas Gerais, Bahia, Piauí e São Paulo observados, principalmente, no dia 27 de outubro (**figura 2a**).

Os maiores valores de temperatura máxima neste dia foram registrados nas estações meteorológicas de São Simão (SP), com 43,8°C, São João do Piauí (PI), com 41,6°C, e Florianópolis (SC), com 41,1°C. Em áreas do leste do País, os valores de temperatura máxima não ultrapassaram 34°C (tons em laranja e rosa no mapa – **figura 2a**).

Já as temperaturas mínimas, foram menores que 24°C em grande parte do centro-sul do País. Em áreas ao norte, os valores foram superiores a 26°C, com menores valores observados, principalmente no dia 27 de outubro (**figura 2b**). Neste dia, os valores de temperatura mínima ficaram entre 22°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 22°C (tons em azul no mapa), sendo ainda menores que 10°C em áreas serranas da Região Sul, com destaque para as estações meteorológicas de Bom Jardim da Serra (SC), com 6,9°C, Santa Vitória do Palmar (RS), com 8,3°C, e São José dos Ausentes (RS), com 8,8°C (**figura 2b**).



a.



b.

Figura 2: a. Temperatura máxima no dia 27 de outubro de 2023, às 15 horas (horário de Brasília) e b. Temperatura mínima no dia 27 de outubro de 2023, às 6 horas (horário de Brasília). Fonte: INMET.

2. Previsão de tempo

2.1 Precipitação (chuva)

A **figura 3** mostra a previsão de chuva acumulada entre os dias 30 de outubro de 2023 e 6 de novembro. De acordo com o modelo numérico do Inmet, os maiores volumes de chuva são previstos no noroeste e centro-sul do País, especialmente na Região Sul (tons em vermelho e rosa no mapa). Na Região Nordeste e extremo norte do País, há previsão de predomínio de tempo quente e seco no decorrer da semana (tons em branco e azul no mapa).

Para a **Região Norte**, são previstas chuvas em forma de pancadas durante a semana, com valores maiores que 40 milímetros (mm) no oeste do Amazonas e, pontualmente, em áreas do Acre, Roraima, Pará e Tocantins devido ao calor e alta umidade. Nas demais áreas da região, haverá predomínio de tempo seco e sem chuva.

Em grande parte da **Região Nordeste**, a previsão é de tempo seco e sem chuva, além de baixos valores de umidade relativa, principalmente na parte central e leste da região. Em áreas do Matopiba (área que abrange os estados do Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia), não se descarta chuva localizada e passageira entre quarta e sexta-feira. A partir do dia 04/11, há expectativa de aumento dos acumulados de chuva devido à possível formação de um canal de umidade.

Na **Região Centro-Oeste**, há previsão de dias quentes, com pancadas de chuva no fim da tarde devido ao calor e alta umidade, podendo acumular volumes superiores a 50 mm.

Já na **Região Sudeste**, uma massa de ar quente e úmida deve se manter no decorrer da semana, o que deve favorecer acumulados expressivos em áreas de São Paulo, Rio de Janeiro e centro-sul de Minas Gerais, com valores que podem ultrapassar 60 mm. A partir de sexta-feira, a possível formação de um canal de umidade ao norte do Espírito Santo e de Minas Gerais deverá provocar chuva passageira.

A **Região Sul** será marcada pela atuação de uma massa de ar quente e úmida, que intensifica as áreas de instabilidade na região até sexta-feira, provocando volumes de chuva significativos, possivelmente, acompanhados de queda de granizo, raios e rajadas de vento.

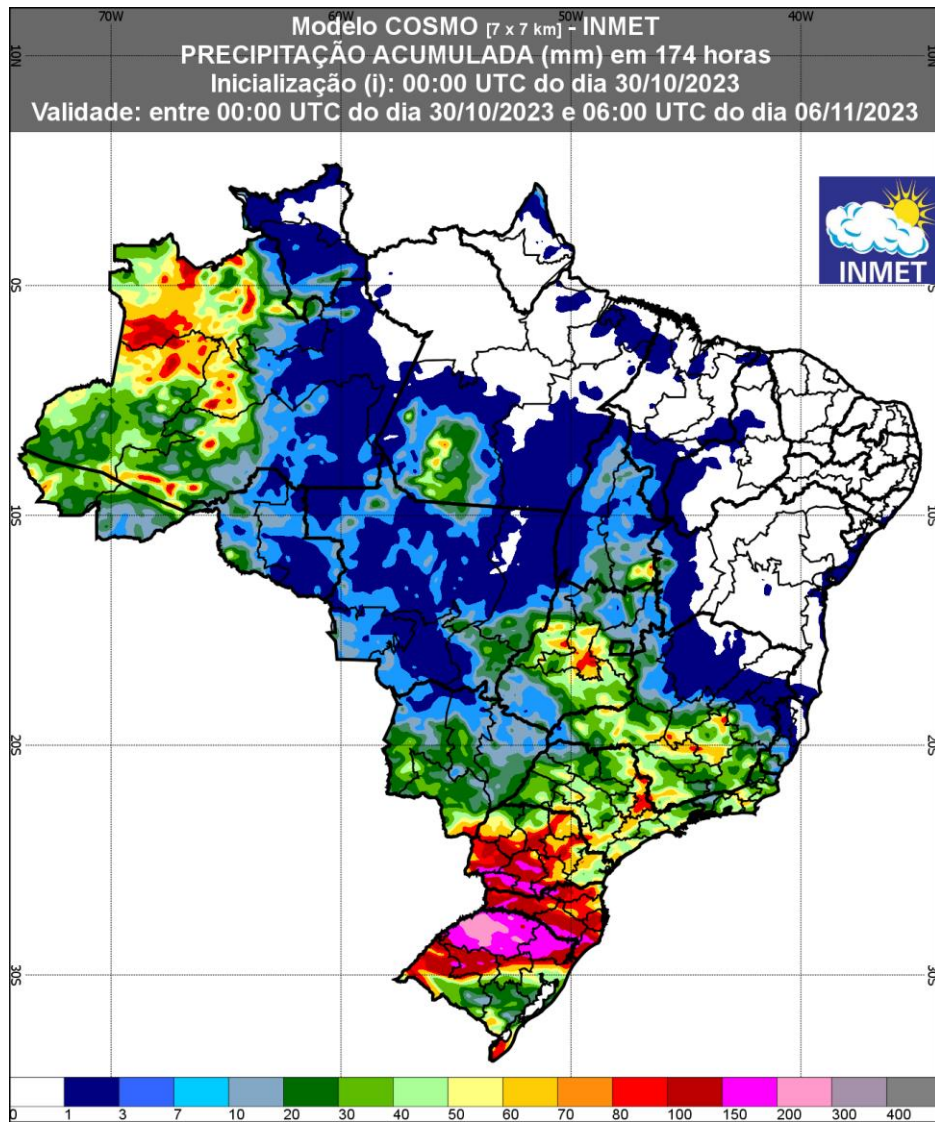


Figura 3: Previsão de chuva para a 1ª semana (30/10/2023 a 06/11/2023). Fonte: INMET.

A **figura 4** apresenta a previsão de chuva para a segunda semana, entre os dias 7 e 15 novembro de 2023. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana poderá apresentar grandes acumulados de chuva, maiores que 60 milímetros (mm), quando se observa um alinhamento da convergência de umidade mais ao norte do País. No centro-sul da Bahia, pode ocorrer chuva localmente expressiva, que será superior a 70 mm. Por outro lado, em grande parte do centro-sul do País, a previsão é de pouca chuva.

Para a **Região Norte**, são previstos acumulados maiores que 60 mm no centro e oeste do Amazonas, Roraima, Acre, Pará e Tocantins. Nas demais áreas, a previsão é de baixos acumulados de chuva.

Na **Região Nordeste**, a previsão é de acumulados de chuva localmente expressivos em áreas do centro-sul da Bahia. Em áreas do Matopiba (área que abrange os estados do Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia), podem ocorrer pancadas de chuva passageiras. Por outro lado, a previsão é de tempo seco e sem chuva no nordeste da região.

Nas regiões **Centro-Oeste** e **Sudeste**, há previsão de chuva passageira, que não deve ultrapassar 30 mm, especialmente no litoral de São Paulo, Rio de Janeiro e sul de Minas Gerais. No norte de Minas Gerais e Espírito Santo, não se descarta a possibilidade de pancadas de chuva.

Na **Região Sul**, a previsão é de baixos acumulados de chuva, menores que 30 mm. A chuva deve ser mais localizada sobre o leste de Santa Catarina e noroeste do Rio Grande do Sul.

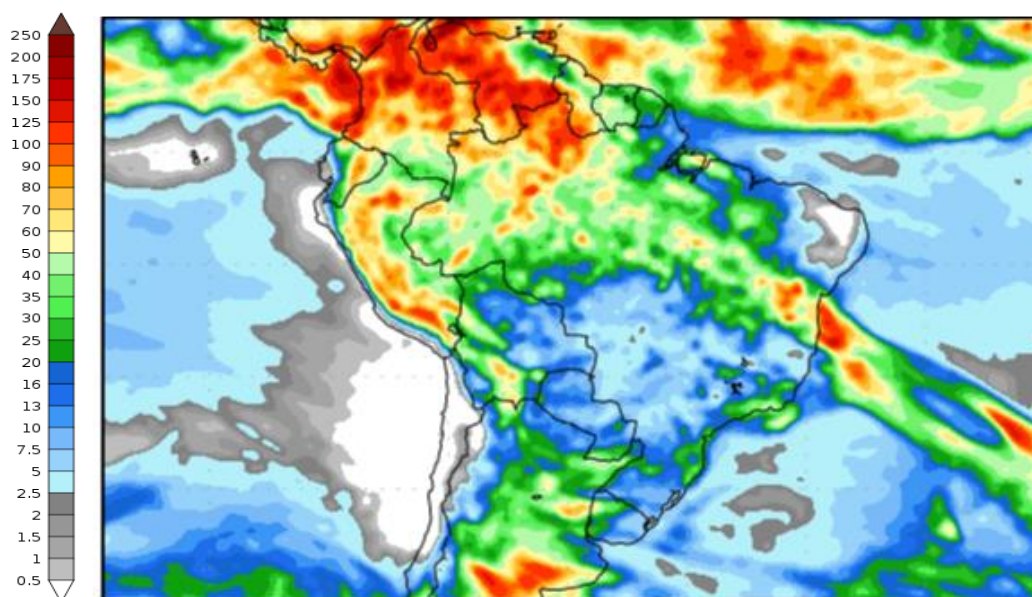


Figura 4: Previsão de chuva para a 2ª semana (07/11/2023 a 15/11/2023). Fonte: GFS.

2.2 Temperatura

Para os próximos dias são previstas temperaturas máximas maiores que 32°C em grande parte do País, podendo ultrapassar 40°C em áreas das regiões Centro-Oeste, Norte e Nordeste. Há previsão de temperaturas mais amenas no centro-sul do País, mas, principalmente, em áreas serranas da Região Sul, especialmente no meio da semana, devido à ocorrência de chuva.

No dia 5 de novembro, as temperaturas máximas podem ultrapassar 32°C no centro e norte do País, sendo superiores a 40°C (tons em vermelho no mapa) em áreas de Mato Grosso e parte das regiões Norte e Nordeste (**figura 5**). No sul de Minas Gerais até o Rio Grande do Sul, os valores de temperatura serão inferiores a 30°C (tons em rosa - **figura 5**).

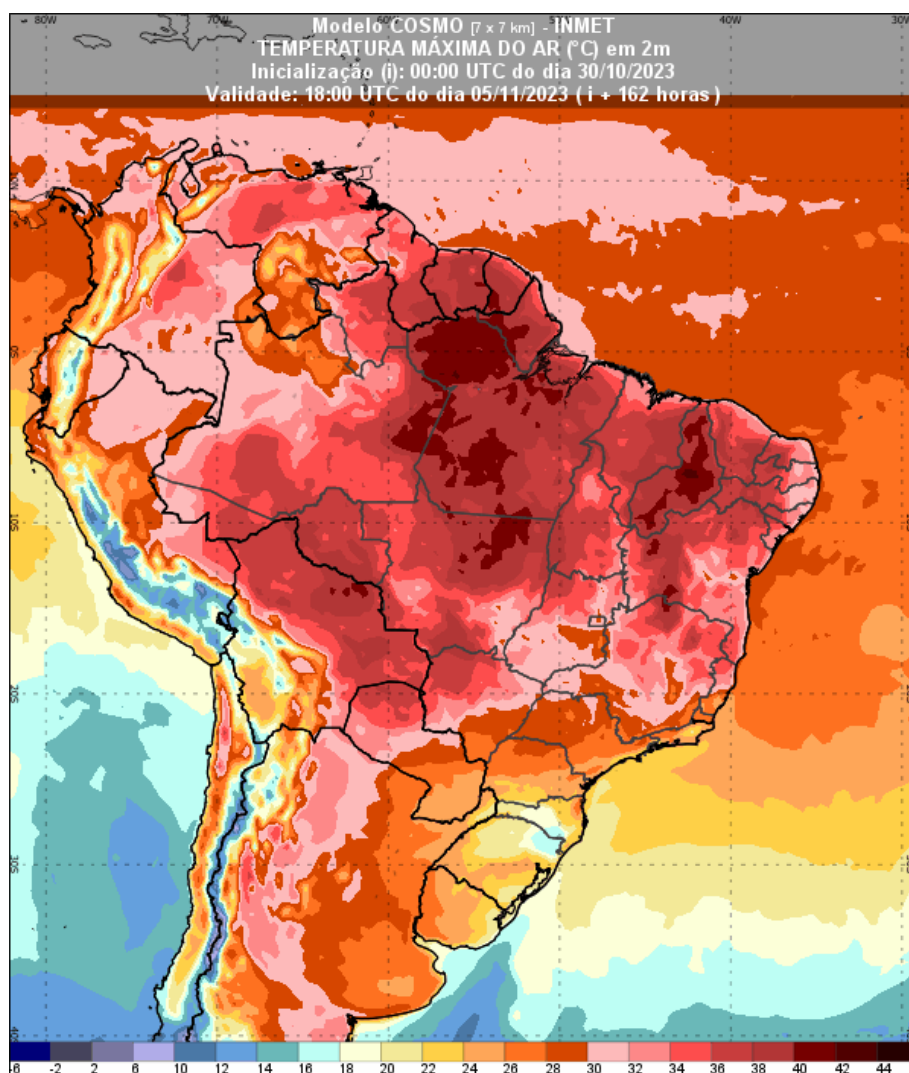


Figura 5: Previsão de temperatura máxima para o dia 5 de novembro de 2023, às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

As temperaturas mínimas podem ultrapassar 28°C em áreas do centro- norte do País, principalmente nas regiões Norte e Centro-Oeste. No dia 5 de novembro (**figura 6**), a temperatura mínima poderá ultrapassar 30°C em áreas do Amazonas, Pará, Mato Grosso e Maranhão (tons laranja e rosa - **figura 6**).

Na faixa leste do País, desde o Rio Grande do Norte até o Rio Grande do Sul, os valores de temperatura mínima poderão ser inferiores a 24°C (tons em bege - **figura 6**), com valores ainda menores que 10°C em áreas serranas da Região Sul (**figura 6**).

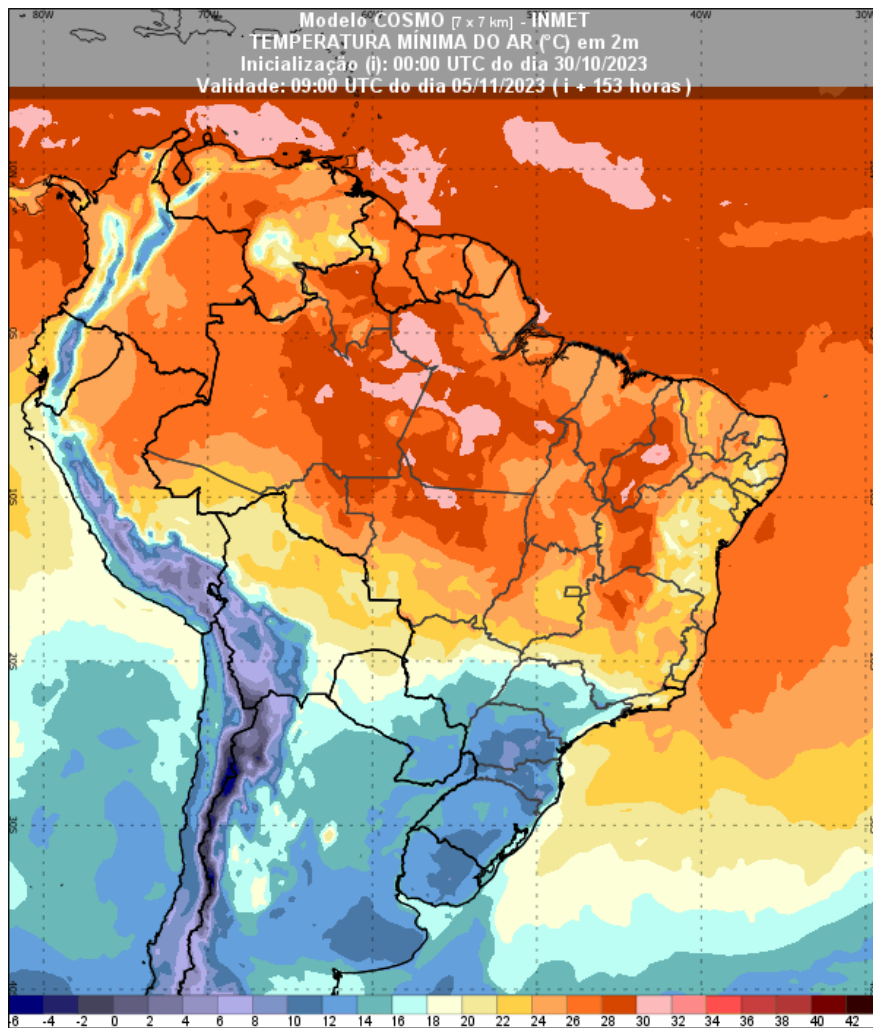


Figura 6: Previsão de temperatura mínima para o dia 5 de novembro de 2023, às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

Para mais informações sobre a previsão do tempo e atualização dos avisos meteorológicos, acesse:

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

Baixe o aplicativo e acompanhe as redes sociais do Inmet:

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)