

1. Condições de Tempo Observadas

1.1 Precipitação

O acumulado de chuva registrado entre os dias 15 e 19 de dezembro de 2021 é apresentado na Figura 1. Nesse período, as chuvas ocorreram de forma mais significativa em áreas nas regiões Norte, Centro-Oeste e Sudeste do Brasil.

Na Região Norte, os maiores acumulados foram registrados nos estados do Amazonas, Pará e Tocantins, onde acumulados variaram entre 20 e 150 mm. Destaque para o total de chuva na Estação do INMET em Araguaína (TO) de 147,0 mm. O total de chuva médio (ou climatológico) para o mês de dezembro em Araguaína é de 232,9 mm e, o acumulado em dezembro de 2021 (até a manhã do dia 19) é de 326,9 mm, ou seja, valor 40% acima da média.

Na Região Nordeste, as chuvas se concentraram no Maranhão, sul do Piauí e no oeste, sul e leste da Bahia. Nessas áreas, os totais de chuva variaram entre 20 e 50 mm.

O período foi de muita chuva na Região Centro-Oeste, principalmente no norte do Mato Grosso do Sul, no Mato Grosso e no sul e centro de Goiás, com totais variando entre 40 e 110 mm. Destaque para os acumulados de 109,0 mm em Cristalina (GO) e de 105,7 mm em Diamantina (MT).

Na Região Sudeste, os acumulados de chuva variaram, de maneira geral, entre 20 e 150 mm. Destacam-se os acumulados de chuva acima de 120 mm no estado do Rio de Janeiro: 151,4 mm na Estação de Teresópolis, 146,6 mm em Rio Claro e 137,6 mm em na Estação Meteorológica do Pico do Couto.

Os maiores totais de chuva, com valores próximos aos 80 mm, na Região Sul, foram registrados no leste dos Estados. Destaque para os totais de 89,0 mm em Camaquã (RS) e 76,0 mm em Bom Jardim da Serra (SC). Por outro lado, no oeste da Região Sul, as chuvas continuaram irregulares, com totais que não ultrapassaram os 10 mm em muitas áreas.

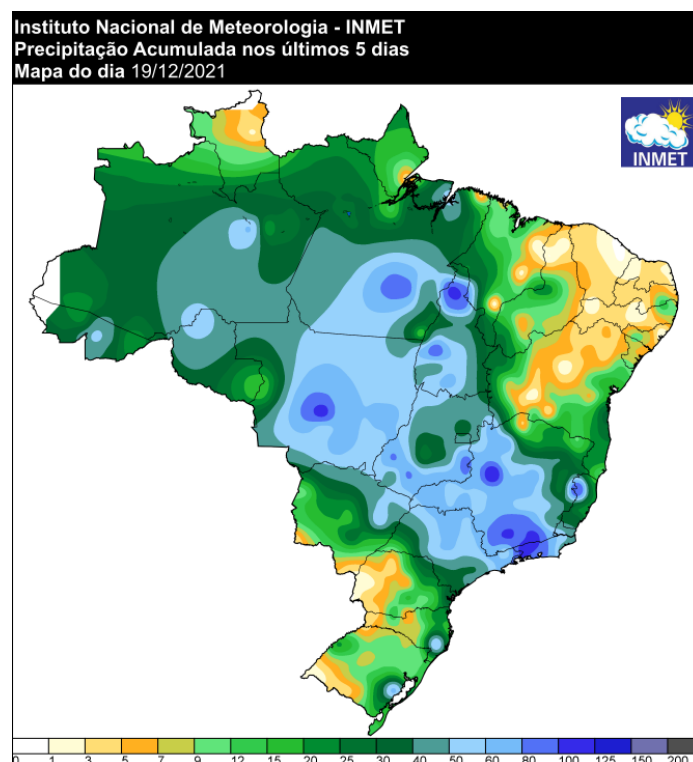


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 15 e 19 de dezembro de 2021. Fonte: INMET.

1.2 Temperatura

De forma geral, as temperaturas mínimas foram superiores a 20°C sobre a parte central e norte do País, entre os dias 15 e 19 de dezembro de 2021.

A Figura 2 apresenta o mapa de temperaturas mínimas registradas no dia 19 de dezembro, às 06 horas (horário de Brasília). Observa-se que, temperaturas mínimas em torno de 18°C ocorreram em grande parte da Região Sudeste e Sul, sendo que localidades ao leste da Região Sul registraram valores abaixo de 15°C, como por exemplo, em Bom Jardim da Serra (SC), onde a temperatura mínima foi de 9,3°C.

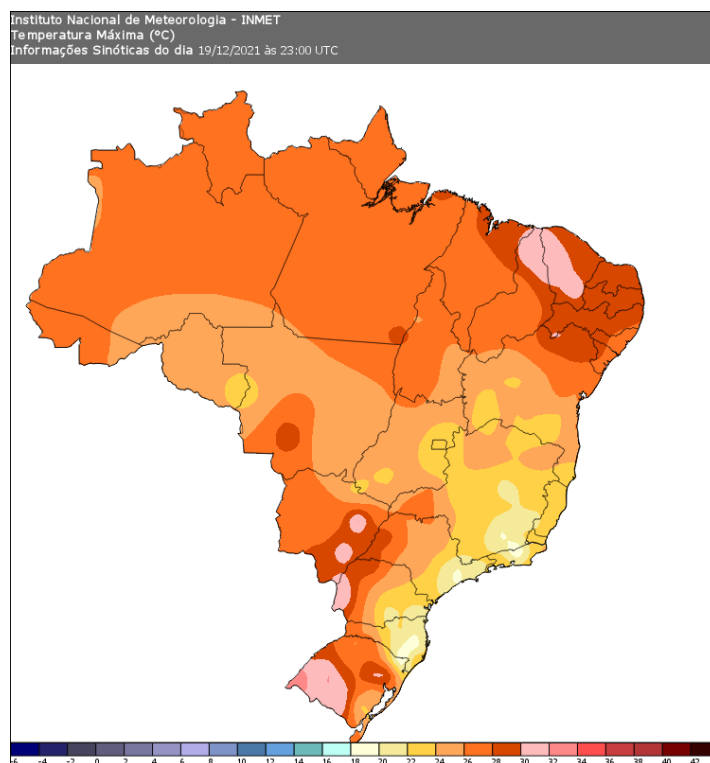


Figura 2: Temperatura máxima no dia 19 de janeiro de 2021 às 15 horas. Fonte: INMET.

2. Previsão de Tempo

2.1 Precipitação

A previsão de chuva entre os dias 20 e 27 de dezembro de 2021 é apresentada na Figura 3. De acordo com o modelo numérico do INMET, a semana deverá ser marcada por muita chuva na faixa entre o norte do Mato Grosso, Goiás e de Minas Gerais, sul do Pará, Tocantins e na Bahia, com acumulados que podem ultrapassar os 200 mm.

Na Região Sul, as chuvas deverão variar entre 5 e 60 mm, com maiores acumulados previstos para o leste de Santa Catarina e do Paraná. Entretanto, o rápido deslocamento de uma frente fria poderá ocasionar temporais (chuva e ventos fortes) isolados entre os dias 21 e 22/12 (terça e quarta-feira).

A semana será marcada por fortes chuvas e totais que podem ultrapassar os 100 mm na Região Sudeste. A passagem de uma frente fria no dia 23 (quinta-feira) poderá ocasionar temporais especialmente no leste de São Paulo, no Rio de Janeiro, Espírito Santo e no centro, sul e leste de Minas Gerais. Os totais de chuva nessas áreas poderão ficar próximos aos 70 mm. Porém, os maiores totais de chuva deverão ocorrer no norte de Minas Gerais, com valores que podem ficar em torno de 100 mm.

Na Região Centro-Oeste os maiores totais de chuva deverão se concentrar no Mato Grosso, Distrito Federal e no norte de Goiás. Nessas áreas, os totais de chuva poderão variar entre 50 e 200 mm.

Na região do MATOPIBA (que engloba área dos estados do Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia), os totais de chuva deverão variar entre 60 e 200 mm. As chuvas deverão se intensificar ainda mais a partir do dia 24/12 (sexta-feira).

Previsão de muita chuva também na Região Norte do Brasil, especialmente em Rondônia, Acre, Tocantins e no sul do Amazonas e do Pará, onde os acumulados de chuva poderão variar entre 40 e 200 mm.

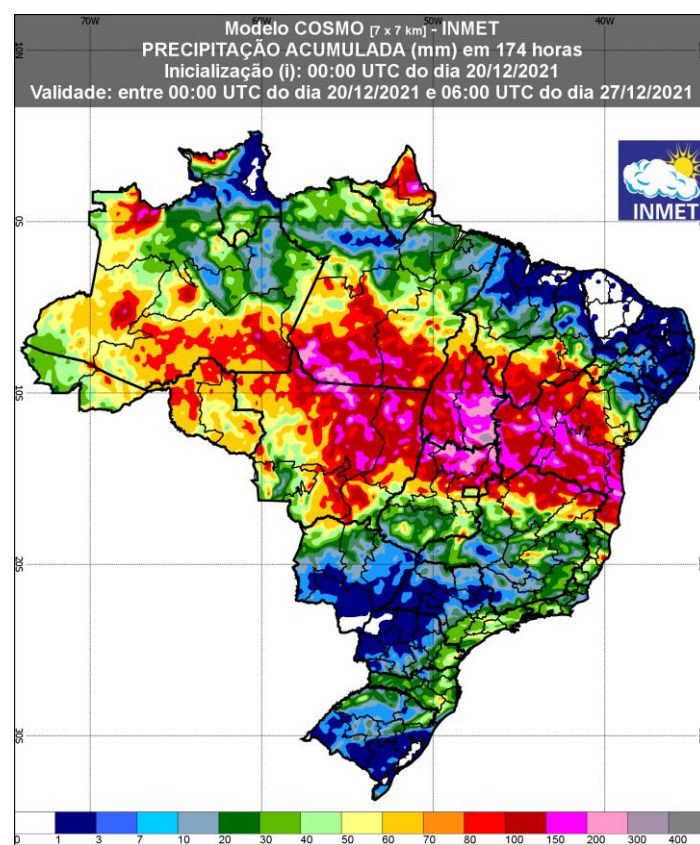


Figura 3: Previsão de chuva para 1ª semana. Fonte: INMET.

A Figura 4 apresenta a previsão de chuva entre os dias 28 de dezembro de 2021 e 05 de janeiro de 2022. De acordo com o modelo de previsão numérica, a semana deverá ter totais elevados de chuva em parte das regiões Norte, Centro-Oeste e Sudeste do País. Nessas áreas, a tendência é de acumulados de chuva superiores aos 100 mm.

Na Região Sul, os maiores acumulados de chuva deverão ocorrer entre o leste de Santa Catarina e do Paraná, com valores podendo variar entre 20 e 50 mm. Na parte oeste da região os totais de chuva não deverão ultrapassar os 20 mm.

Acumulados de chuva entre 10 e 40 mm no Mato Grosso do Sul e em São Paulo.

Na região do MATOPIBA as chuvas deverão ter novamente acumulados elevados, podendo variar entre 40 e 100 mm.

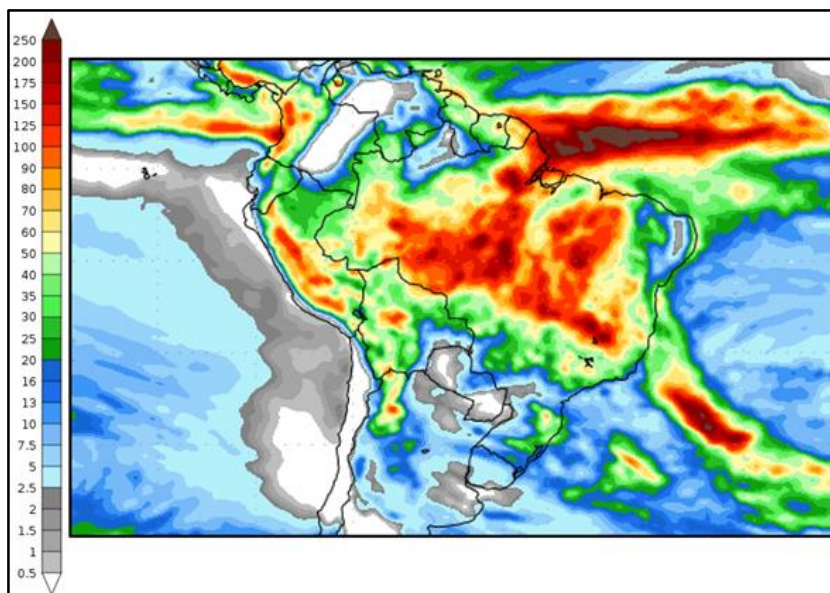


Figura 4: Previsão de chuva para 2ª semana. Fonte: GFS.

2.2 Temperatura

As temperaturas, especialmente as mínimas, deverão sofrer um ligeiro declínio entre os dias 23 e 25/12 nas Regiões Sul e Sudeste.

A Figura 5 apresenta a previsão de temperatura para o dia 24/12 (quinta-feira) às 06h (horário de Brasília). De maneira geral, as temperaturas deverão variar entre 10°C e 26°C na Região Sul, com menores valores previstos para a região das Serras de Santa Catarina e do Rio Grande do Sul. Em São Paulo e no sul de Minas Gerais as temperaturas deverão variar entre 12°C e 24°C. Já na Região Centro-Oeste, as temperaturas previstas para esse horário deverão variar entre 20°C e 28°C.

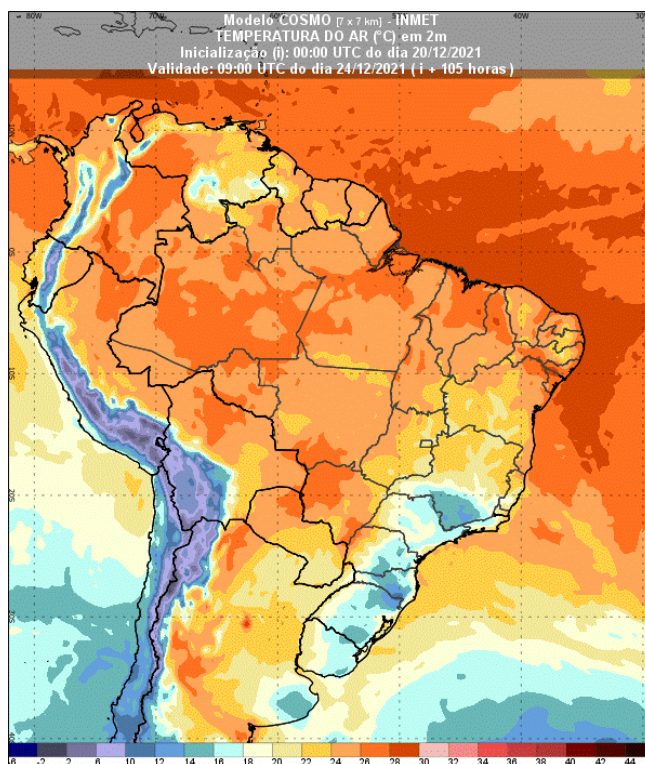


Figura 5: Previsão de temperatura mínima para o dia 24 de dezembro de 2021 às 06h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

Acompanhe a atualização das previsões na página inicial do INMET, onde diariamente, também são divulgados os avisos meteorológicos especiais.

Sigam o INMET em suas Redes Sociais:

Youtube: INMET

Twitter: @inmet_

Instagram: @inmet.oficial