



## 1. Condições de Tempo Observadas

### 1.1 Precipitação Acumulada

O acumulado de chuva registrado entre os dias 24 e 28 de novembro de 2021 é apresentado na **Figura 1**. Nesse período, as chuvas ocorreram de forma mais significativa em áreas das regiões Norte, Nordeste e Sudeste do Brasil.

**Na Região Norte**, os maiores volumes de chuva ocorreram no norte do Pará, leste do Acre, norte de Rondônia e sul do Amazonas, onde os valores foram na faixa de 60 a 80 mm. Destaque para a Estação Meteorológica de Conceição do Araguaia (PA), onde foi registrado um total de chuva de 80 mm nos últimos cinco dias.

**Na Região Nordeste**, os maiores acumulados de chuva foram observados na parte oeste da região, na faixa entre 60 e 100 mm, com destaque para os municípios de Gilbués e Baixa Grande do Ribeiro, no Piauí, que registraram 111,2 e 68 mm respectivamente, nas Estações Automáticas no dia 24 de novembro.

**Na Região Centro-Oeste** os maiores acumulados de chuva foram entre 30 e 80 mm, no estado do Mato Grosso. Destaque para os dias 26 e 28 de novembro onde foram registrados 66,9 mm em Diamantino (MT), 39,8 mm em Sapezal (MT) e 87,8 mm em Cristalina (GO).

**Na Região Sudeste**, os maiores acumulados de chuva foram na faixa de 30 a 80 mm. Destacam-se no dia 27 de novembro, os acumulados de precipitação em Viçosa (MG) com 81,0 mm, Sacramento (MG) com 63,4 mm e Rio de Janeiro (RJ) com 63,6 mm em 24 horas.

**Na Região Sul**, foram observados maiores volumes de chuva em torno de 60 mm, onde as Estações Meteorológicas de Londrina (PR) e Dionísio Cerqueira (SC) registraram valores de 52 e 63 mm, respectivamente, no dia 26 de novembro.

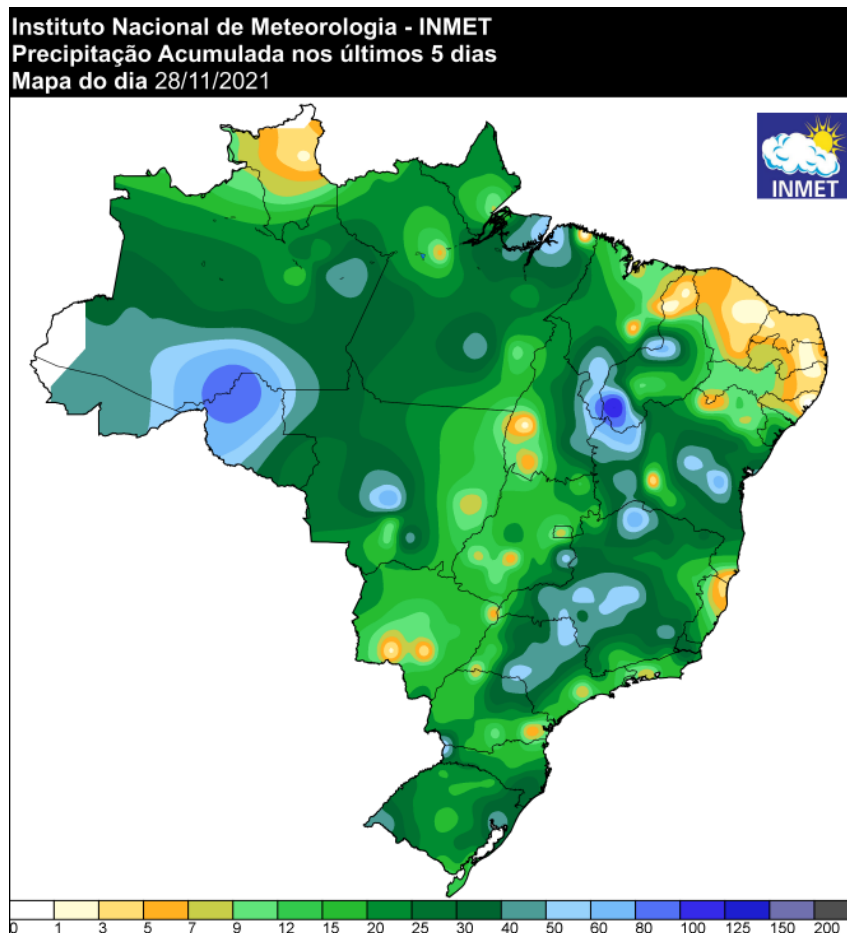


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias de 24 a 28 de novembro de 2021  
Fonte: INMET. (<https://tempo.inmet.gov.br/PrecAcumulada>).

## 1.2 Temperatura Mínima (às 6h no período 24 de setembro a 28 de outubro)

De forma geral, as menores temperaturas mínimas no Brasil no período de 24 a 28 de novembro de 2021 se concentraram nas regiões Sul e Sudeste com temperaturas variando entre 8 e 16°C, principalmente no dia 24 de novembro. A Figura 2 apresenta o mapa de temperaturas mínimas registradas neste dia, às 06 horas (horário de Brasília). Observa-se que, temperaturas mínimas acima de 22°C ocorreram nas regiões Norte e Nordeste, além dos estados do Mato Grosso e Mato Grosso do Sul. Já as temperaturas mais amenas foram registradas no sul de Minas Gerais e do Rio de Janeiro, Vale do Paraíba, sudeste do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Nestas áreas, as temperaturas mínimas foram inferiores a 18°C. Entretanto, em áreas serranas de Santa Catarina e Rio Grande do Sul, as temperaturas mínimas no dia 24 de novembro alcançaram a marca de 8°C, como foi o caso de Bom Jardim da Serra (SC) e São José dos Ausentes (RS).

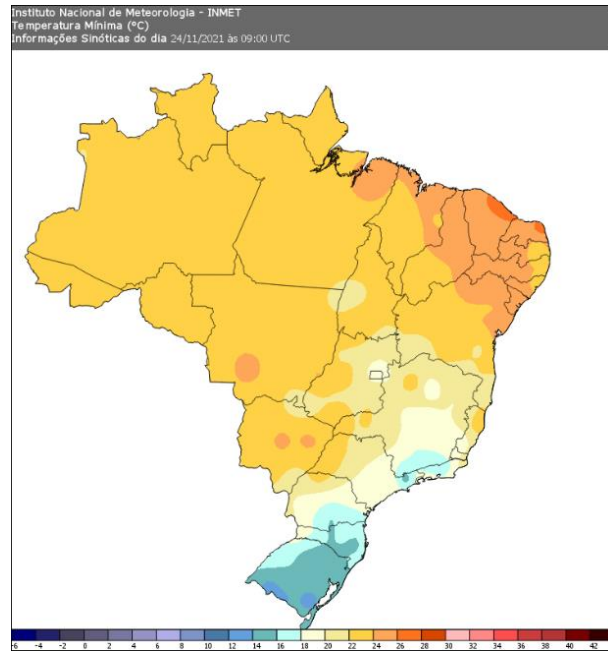


Figura 2: Temperatura mínima dos dias 24 de novembro às 06 horas (9UTC).  
Fonte: <https://tempo.inmet.gov.br/> (Produto: Mapa de condições Registradas)

## Previsão de Tempo

### 2.1 Precipitação Acumulada (30 de novembro a 6 de dezembro)

A previsão de chuva acumulada entre os dias 30 de novembro e 6 de dezembro de 2021 é apresentada na **Figura 3**. De acordo com o modelo numérico do INMET, os maiores acumulados ocorrerão no centro-norte do Brasil.

Na **Região Norte**, os maiores acumulados de chuva concentram-se nas partes noroeste e centrossul do Amazonas, norte de Rondônia, sudoeste do Pará e sul de Tocantins, com valores entre 80 e 100 mm, podendo alcançar aproximadamente 150 mm em áreas pontuais com ocorrência de chuvas intensas acompanhadas de ventos, principalmente no Baixo Amazonas.

Na **Região Centro-Oeste** os maiores acumulados de chuva se concentram em áreas ao centro-norte mato-grossense e goiano, variando de 80 a 100mm, com possibilidade de tempestades que podem ultrapassar os 150 mm.

Na **Região Nordeste** e na área do **MATOPIBA**, são previstos acumulados chuva acima de 80 mm, exceto na parte norte e leste da região, onde a previsão é de chuva fraca.

Na **Região Sudeste**, os maiores acumulados de chuva se concentram no sudeste de Minas Gerais, oeste e norte de São Paulo e Rio de Janeiro entre os dias 30 de novembro e 01 de dezembro, com volumes de chuva entre entre 80 mm e 150 mm. Já entre os dias 02 e 04 de dezembro as chuvas irão se concentrar mais para o norte de Minas Gerais e do Espírito Santo.

Na **Região Sul**, os maiores acumulados previstos são inferiores aos 50 mm e se concentram no centro e norte do Rio Grande do Sul, entre os dias 05 e 06 de dezembro.

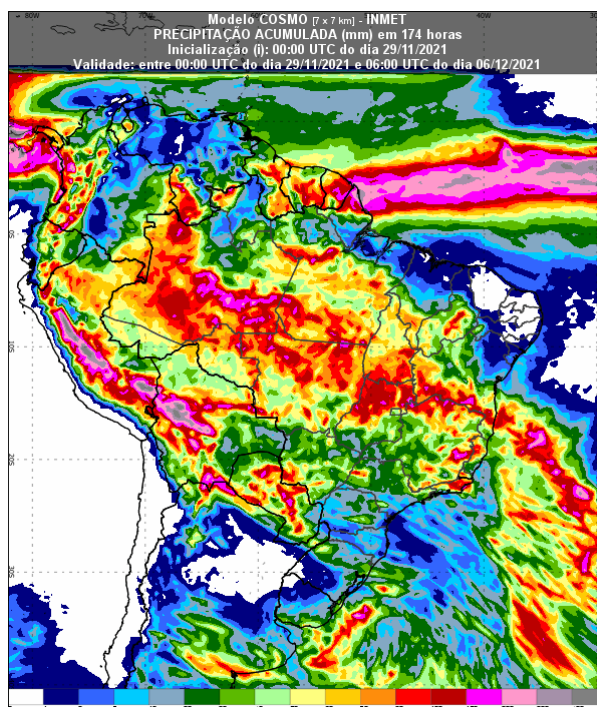


Figura 3: Previsão de acumulado de chuva entre os dias 30 de novembro e 6 de dezembro de 2021.

Fonte: INMET (<https://vime.inmet.gov.br/BRA>)

## 2.2 Precipitação Acumulada (8º a 15º dia)

A previsão de acumulado de chuva entre os dias 07 e 15 de dezembro de 2021 é apresentada na **Figura 4**.

De acordo com o modelo de previsão numérica, as chuvas serão mais significativas na faixa que vai desde a Região Norte, passando pelo Centro-Oeste e chegando ao Sudeste, devido a formação de um corredor de umidade.

**Na Região Norte**, a previsão indica acumulados de chuva entre 90 e 125 mm, principalmente na divisa dos estados do Pará e Amazonas, Rondônia e leste do Acre. Volumes de chuva inferiores a 60 mm são previstos para o leste do Pará e Tocantins.

Em grande parte da **Região Nordeste**, são previstos acumulados de chuva abaixo de 30 mm, com exceção do centro-oeste do Maranhão e oeste da Bahia, onde as chuvas podem alcançar um total de 50 mm.

Na **Região Centro-Oeste**, destacam-se áreas no oeste de Mato Grosso, nordeste do Mato Grosso do Sul e sul de Goiás, onde são previstos acumulados de chuva na faixa dos 90 mm, podendo alcançar 150 mm.

Para a **Região Sudeste**, a previsão indica acumulados de chuva acima de 100 mm sobre localidades do centrossul de Minas Gerais, norte de São Paulo, Rio de Janeiro e parte do Espírito Santo.

**Na Região Sul**, os acumulados de chuva podem ultrapassar os 50 mm sobre o leste do Paraná e nordeste de Santa Catarina. Nas demais áreas, são previstos volumes de chuva entre 20 e 40 mm, com exceção do centrossul do Rio Grande do Sul, onde as chuvas podem ser inferiores a 20 mm.

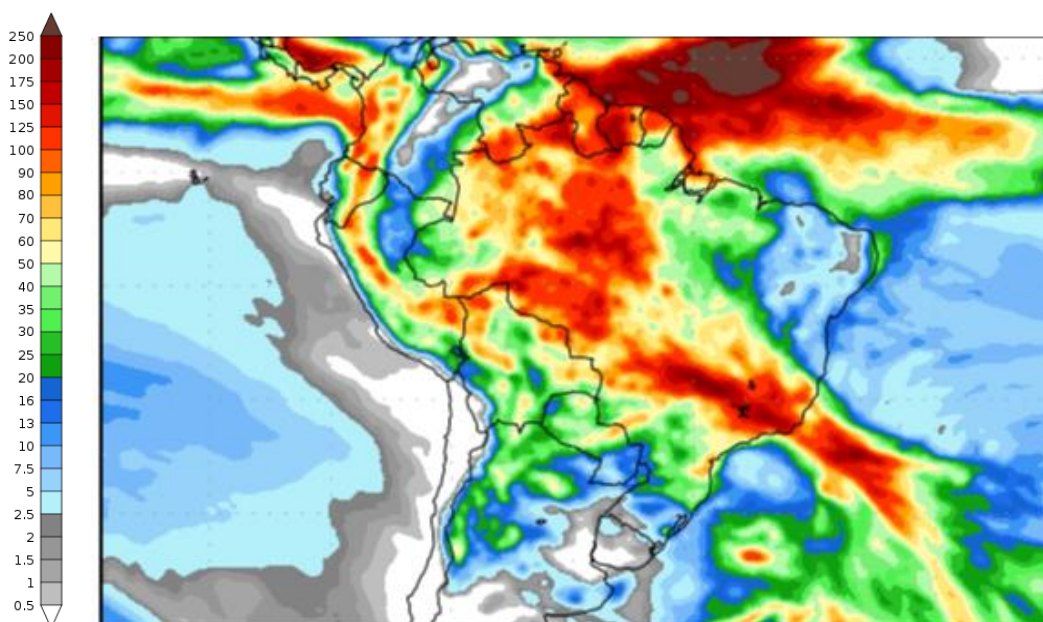


Figura 4: Previsão de acumulado de chuva para a 2ª semana (07 a 15 de dezembro).

Fonte: GFS(<http://wxmaps.org/outlooks.php>, <http://wxmaps.org/pix/prec8.png>)



## 2.2 Temperatura mínima (às 6h no período de 30 de novembro a 6 de dezembro)

As temperaturas mínimas inferiores a 18°C irão ocorrer no leste das regiões Sul e Sudeste do País, durante o período de 30 de novembro a 6 de dezembro. A Figura 5 apresenta a previsão de temperatura mínima para os dias 02 e 03 de dezembro de 2021 às 06 horas (horário de Brasília). Nesse horário, as temperaturas mínimas deverão ser acima de 20°C, principalmente no Mato Grosso do Sul, norte do Maranhão e do Piauí e Amazonas. No sul de Minas Gerais, passando pelo leste de São Paulo e da Região Sul, as temperaturas mínimas previstas não devem passar de 18°C. Destaque para as regiões serranas do Rio Grande do Sul e Santa Catarina, onde as temperaturas mínimas previstas podem ocorrer entre 10 e 12°C.

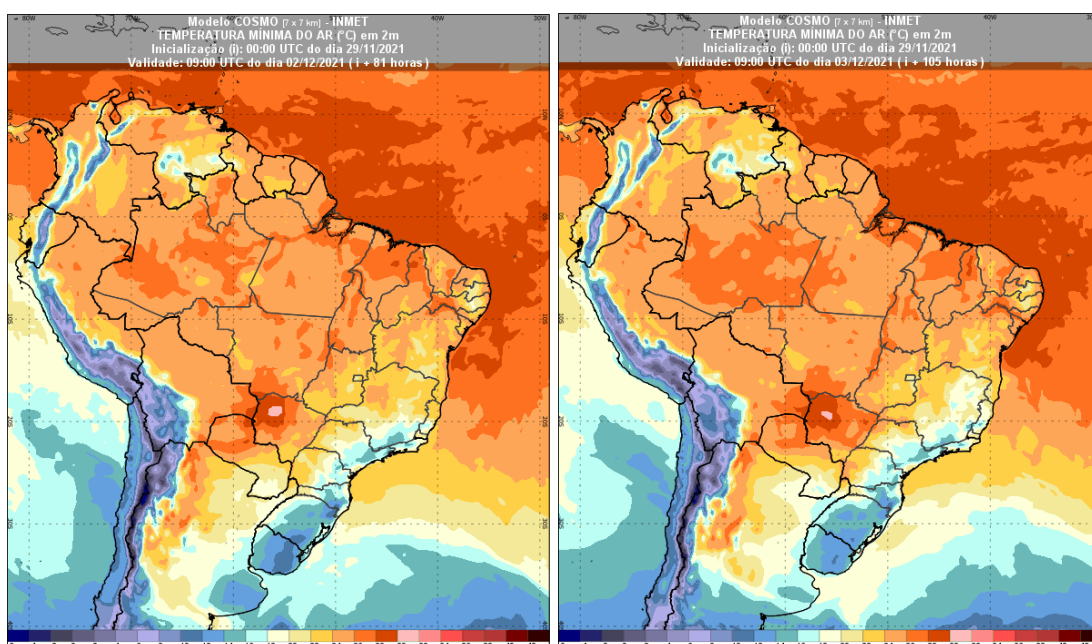


Figura 5: Temperatura mínima para 02 e 03 de dezembro de 2021 às 6h (9UTC).

Fonte: INMET (<https://vime.inmet.gov.br/BRA>).

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

### Sigam o INMET em suas Redes Sociais:

Youtube: INMET

Twitter: @inmet\_

Instagram: @inmet.official