



1. Condições de Tempo Observadas

1.1 Precipitação Acumulada

O acumulado de chuva registrado entre os dias 8 e 12 de setembro de 2021 é apresentado na **Figura 1**. Nesse período, as chuvas ocorreram de forma mais significativa em áreas nas regiões Norte e Sul do Brasil.

Na Região Norte, os maiores acumulados ocorreram no sudoeste do Amazonas e oeste do Acre, com volume total de chuva entre 50 e 80mm. Destacam-se os maiores acumulados em 24h durante o período para Tarauacá (AC), com 71,4mm, Codajás (AM) com 64,2mm, Parque Estadual Chandless (AC) com 44mm e São Gabriel da Cachoeira (AM) com 34,4mm no dia 10 de setembro.

Na Região Nordeste, os maiores acumulados foram observados ao sul da Bahia, Sergipe, Alagoas e Pernambuco. Destacam-se os maiores acumulados de chuva em 24h para Guaratinga (BA) com 12,1mm e Aracajú (SE) com 9mm no dia 8 de setembro. Na área do MATOPIBA, a precipitação foi inferior aos 3mm.

Na Região Sudeste, o maior acumulado de chuva foi na faixa de 30 mm no Rio de Janeiro, Minas Gerais e sul de São Paulo. Os maiores acumulados em 24h foram em Duque de Caxias (RJ) com 29 mm e São Paulo (SP) com aproximadamente 17 mm no dia 10 de setembro.

Na Região Sul, acumulados de chuvas próximos a 30mm ocorreram ao sul do Paraná, aumentando para 60mm em Santa Catarina e cerca de 100mm ao sudoeste do Rio Grande do Sul, onde foi registrado um volume total de 111,4mm em Alegrete, 104,2mm em São Vicente do Sul, 100,2mm em Encruzilhada do Sul e 93,1mm em Santa Maria, no dia 08 de setembro

Na Região Centro-Oeste os maiores acumulados de chuva se concentraram no oeste da região e foram próximos aos 30mm. No norte do Mato Grosso do Sul, em Costa Rica (MS), choveu 31mm e sul do Mato Grosso, em Padre Ricardo Remetter (MS) choveu 19,6mm.

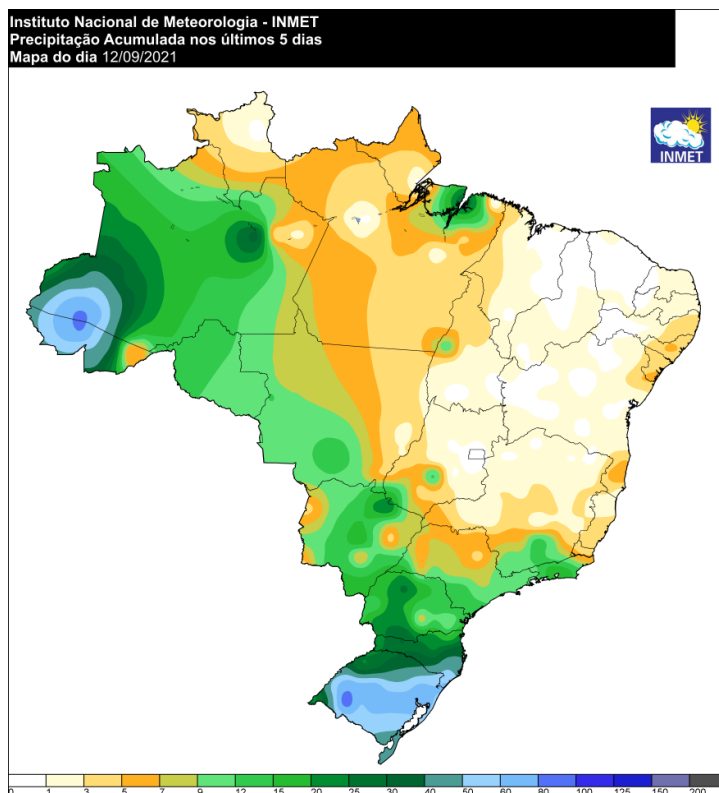


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias de 8 a 12 de setembro de 2021
Fonte: INMET. (<https://tempo.inmet.gov.br/PrecAcumulada>).

1.2 Temperatura Mínima (às 6h no período 8 a 12 de setembro)

De forma geral, as menores temperaturas mínimas no Brasil no período de 8 a 12 de setembro de 2021 se concentraram na Região Sul com temperaturas de 4°C a 14°, aumentando para aproximadamente 16°C ao sul das regiões Centro-Oeste e Sudeste.

No dia 11 de setembro às 6h (horário de Brasília), as menores temperaturas mínimas na **Região Norte** se concentraram na área oeste do Amazonas e Acre entre 18 e 20°C. Os destaques são para os 16,5°C e 16,9°C ocorridos no Parque Estadual de Chandless e Rio Branco no Acre, respectivamente.

Para as menores temperaturas mínimas na **Região Nordeste**, pode-se destacar o sudoeste da Bahia, com temperaturas abaixo dos 18°C. Nas estações meteorológicas de Piatã (BA) e Vitória da Conquista (BA) foram registradas temperaturas mínimas de 13,9°C e 14,3°C, respectivamente no dia 11 de setembro.

Na **Região Centro-Oeste**, as temperaturas mínimas foram inferiores a 16°C no Distrito Federal e sul do Mato Grosso do Sul, enquanto em Goiás e Mato Grosso as temperaturas mínimas ocorreram entre 18 e 20°C. As menores temperaturas, próximas a 14°C, foram registradas em Água Clara, Ribas e Ponta Porã no Mato Grosso do Sul e em Águas Emendadas, no Distrito Federal.

Na **Região Sudeste**, as temperaturas mínimas foram próximas a 20°C e as mais baixas foram inferiores a 15°C em alguns municípios de Minas Gerais e de São Paulo. Destaque para as temperaturas mínimas registradas no dia 11 de setembro em Monte Verde com 12°C e Montalvânia com 12,8°C, em Minas Gerais, Campos do Jordão 12,7°C e Itapeva com 14,3°C, em São Paulo.

Na **Região Sul**, as temperaturas mínimas foram inferiores a 14°C em toda Região às 6h (9 UTC), sendo que alguns municípios ficaram abaixo dos 5°C. Destacam-se as menores temperaturas para General Carneiro (PR) com 1,3°C, Caçador (SC) com 2,8°C, Curitiba (SC) com 4,2°C, Lages e Vieira (SC) com 5°C.

A **Figura 2** apresenta os mapas de temperaturas mínimas registradas no dia 11 de setembro às 06 horas (horário de Brasília).

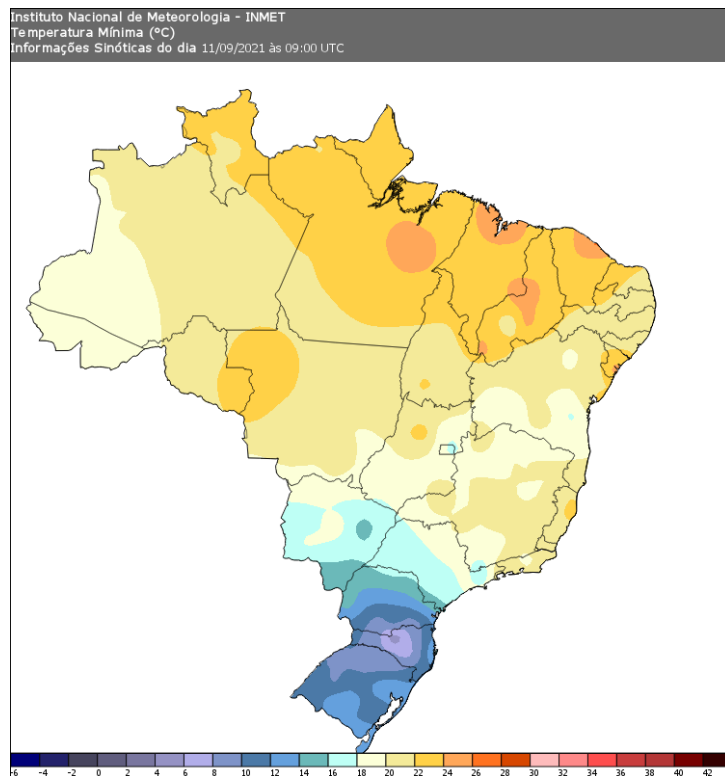


Figura 2: Temperatura mínima no dia 11 de setembro de 2021 às 09 UTC.

Fonte: INMET.

<https://tempo.inmet.gov.br/> (Produto: Mapa de condições Registradas)

Previsão de Tempo

2.1 Precipitação Acumulada (14 a 20 de setembro)

A previsão de chuva acumulada entre os dias 14 e 20 de setembro de 2021 é apresentada na **Figura 3**. De acordo com o modelo numérico do INMET, os maiores acumulados ocorrerão nas Regiões Norte e Sul do Brasil.

Na **Região Norte**, os maiores acumulados de chuva irão se localizar sobre o noroeste da Região, especificamente no Amazonas, oeste de Roraima e do Pará, variando na faixa de 40 mm e podendo acumular cerca de 70 mm em áreas pontuais ao oeste do Pará.

Na **Região Centro-Oeste** não há previsão de chuva em grande parte da região, entretanto, os maiores acumulados previstos são inferiores a 10 mm nas áreas ao norte e oeste do Mato Grosso e ao sul do Mato Grosso do Sul.

Na **Região Nordeste** e na área do **MATOPIBA**, não há previsão de chuva. Os maiores acumulados de chuva podem ocorrer ao norte e oeste do Maranhão e litoral leste da região, contudo, inferiores a 3 mm. Nos estados de Sergipe e Alagoas o volume de chuva previsto pode chegar aos 7 mm.

Na **Região Sudeste** os maiores acumulados de chuva podem ocorrer no sudeste de Minas Gerais, Rio de Janeiro e centro-sul de São Paulo, com volumes próximos aos 10 mm.

Na **Região Sul**, entre os dias 14 e 20 de setembro os maiores totais de chuva deverão se concentrar no centro-norte do Rio Grande do Sul e sul de Santa Catarina, ficando na faixa de 80 a 150 mm. Com destaque também para o centro-norte de Santa Catarina, onde os acumulados de chuva podem ser próximos aos 70 mm.

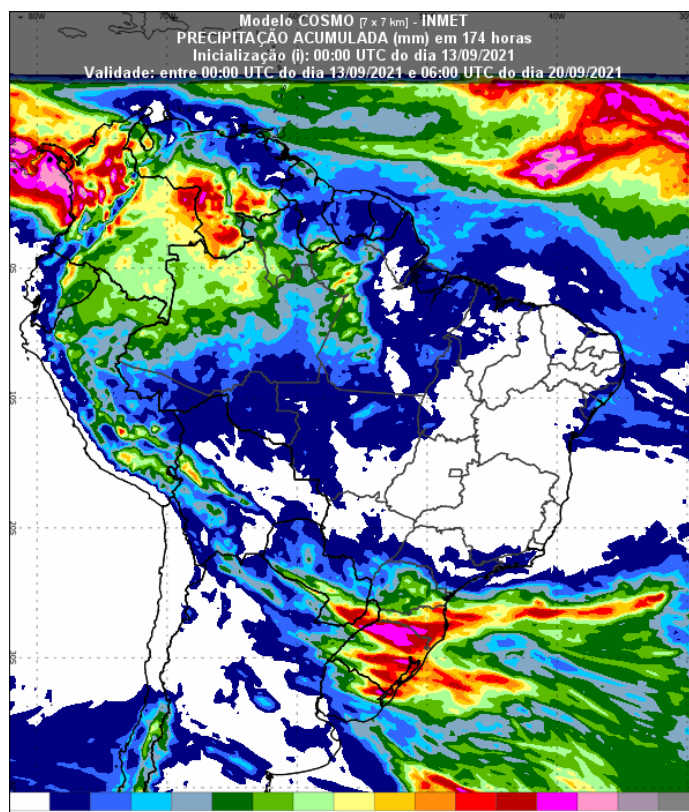


Figura 3: Previsão de acumulado de chuva entre os dias 14 e 20 de setembro de 2021. Fonte: INMET(<https://vime.inmet.gov.br/BRA>)

2.2 Precipitação Acumulada (8º a 15º dia)

A previsão de acumulado de chuva entre os dias 21 e 29 de setembro de 2021 é apresentada na **Figura 4**.

De acordo com o modelo de previsão numérica, as chuvas serão mais significativas em áreas das regiões Norte estendendo-se pelas regiões Centro-Oeste e Sul do Brasil.

Na **Região Norte**, os maiores acumulados de chuva irão se localizar no oeste da região, onde destaca-se a área da cabeça do cachorro, no Amazonas, onde os acumulados de chuva podem alcançar os 60 mm e na faixa leste do Acre, onde o volume total pode atingir os 40 mm.

Nas **regiões Centro-Oeste e Sudeste**, os acumulados de chuva se concentram na faixa de 10 mm, em áreas pontuais da Região Sudeste, podendo alcançar os 20mm.

Na **Região Nordeste**, são previstos acumulados de chuva em torno de 60 mm para os estados situados na costa leste da região.

Na **área do MATOPIBA** não há previsão de chuva para a maior parte da região durante o período.

Na **Região Sul**, os maiores acumulados de chuva são previstos para o norte do Rio Grande do Sul e sul de Santa Catarina, podendo alcançar a faixa dos 90 mm.

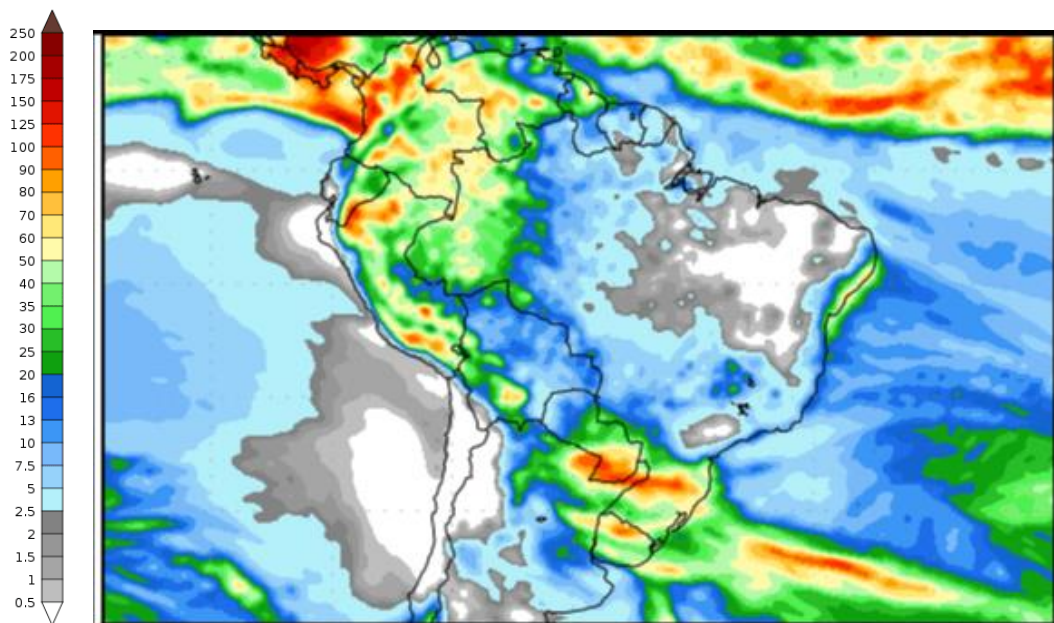


Figura 4: Previsão de acumulado de chuva para a 2ª semana (21 e 29 de setembro).
Fonte: GFS(<http://wxmaps.org/outlooks.php>, <http://wxmaps.org/pix/prec8.png>)

2.2 Temperatura mínima (às 6h no período de 14 a 20 de setembro)

As menores temperaturas mínimas para o período de 14 a 20 de setembro são previstas para as regiões **Sul, Sudeste e Nordeste**.

Na **Região Norte**, as menores temperaturas irão variar entre 22°C e 26°.

Na **Região Centro-oeste** as temperaturas mínimas devem ser próximas aos 22°C no leste de Goiás e Distrito Federal. Nos demais estados, as menores temperaturas podem alcançar a faixa dos 28°C.

Na **Região Nordeste** as temperaturas mínimas devem permanecer acima de 20°C, porém podem atingir os 16°C em algumas áreas do centro-sul e centro-norte da Bahia.

Na **Região Sudeste**, as menores temperaturas irão se concentrar em áreas do centro-norte de Minas Gerais e sul de São Paulo, variando entre 14 e 18°C.

Na **Região Sul**, após a passagem de um sistema frontal as temperaturas mínimas devem permanecer abaixo dos 14°C, exceto no oeste do Paraná e de Santa Catarina, onde as temperaturas serão mais elevadas. No sul do Paraná, leste de Santa Catarina e Rio Grande do Sul, as temperaturas previstas ao amanhecer do dia 16 de setembro, podem ficar abaixo dos 12°C.

A **Figura 5** apresenta a previsão de temperatura mínima para o dia 16 de setembro de 2021 às 9h (UTC).

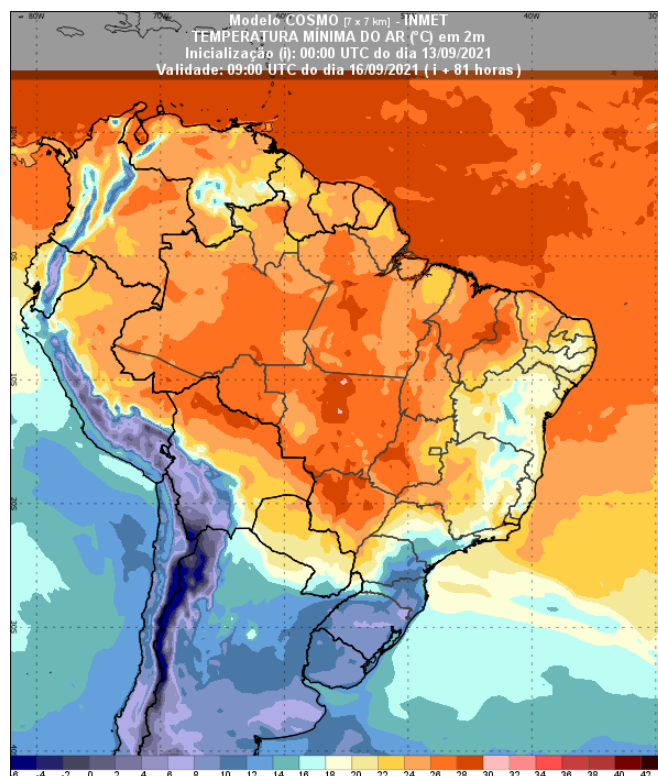


Figura 5: Temperatura mínima para 16 de setembro de 2021 às 9h (UTC). Fonte: INMET (<https://vime.inmet.gov.br/BRA>).

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