

1. Condições de Tempo Observadas

1.1 Precipitação Acumulada

O acumulado de chuva registrado entre os dias 18 e 22 de agosto de 2021 é apresentado na **Figura 1**. Nesse período, as chuvas ocorreram de forma mais significativa em áreas do leste nordestino e sul do Brasil.

Na **Região Norte**, a faixa do norte amazense até a região litorânea ao nordeste do Pará apresentou acumulados abaixo de 35 mm. Destaca-se o maior acumulado de chuva de 33,6 mm em Fonte Boa (AM) e 21,8 mm em São Gabriel da Cachoeira (AM), no dia 19 de agosto.

Na **Região Nordeste**, de forma geral, na faixa litorânea os acumulados foram próximos aos 30 mm. Destacam-se os maiores acumulados de chuva de 28,8 mm em Água Branca (AL), 24,8 mm em Recife (PE) e 18,6 mm em Areia (PB) no dia 20 de agosto.

Na **Região Sul**, os acumulados de chuva foram acima de 10 mm, no centro-sul e leste do Rio Grande do Sul e sul de Santa Catarina, destacando-se o valor de 19 mm em Tupanciretã (RS) em 21 de agosto, Torres (RS) com 15,6 mm e São Joaquim (SC) com 14 mm em 19 de agosto.

Nas **regiões Centro-Oeste, Sudeste e MATOPIBA**, não ocorreu precipitação em grande parte da área durante o período, sendo registrado 0,2 mm em Jardim (MS) ao sul do Mato Grosso do Sul no dia 19 de agosto.

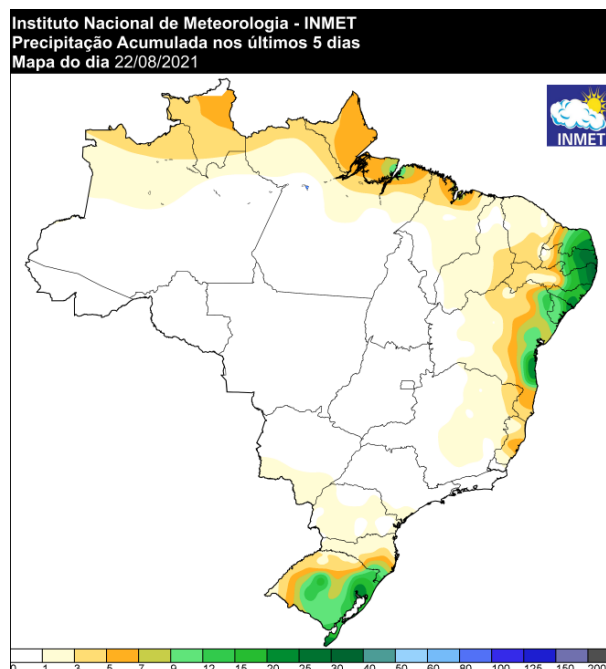


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias de 18 a 22 de agosto de 2021
Fonte: INMET. (<https://tempo.inmet.gov.br/PrecAcumulada>).

1.2 Temperatura Mínima (às 6h no período de 18 a 22 de agosto)

De forma geral, as menores temperaturas mínimas no Brasil no período de 18 a 22 de agosto de 2021 se concentraram nas regiões Centro-Oeste e Sudeste com temperaturas abaixo de 16°C às 6h da manhã (horário de Brasília).

Neste horário, as menores temperaturas mínimas na **Região Norte** se concentraram na área centro-sul de Tocantins, onde registrou-se 14,2 °C em Lagoa da Confusão (TO) e 14,9°C em Santa Rosa do Tocantins, no dia 20 de agosto. Ao sul do Pará, destacam-se Conceição do Araguaia com 16,5°C e São Félix do Xingú com 17,2°C.

Neste mesmo dia, destacam-se que as menores temperaturas mínimas na **Região Nordeste**, ocorreram no sudoeste da Bahia com valores abaixo de 15°C, como foi o caso de Sta. Rita de Cassia (BA) com 9,6°C, Piatã com 12,8°C, Cipó com 12,9°C e Lençóis com 13,4°C.

Na **Região Centro-Oeste**, as temperaturas mínimas foram inferiores a 16°C em grande parte da região de Goiás e Mato Grosso (MT) e próximas a 18°C no Mato Grosso do Sul. Destaque para temperaturas de 9,2°C em Cristalina (GO), 10,4°C em Alto Araguaia (MT) no Mato Grosso e 10,8°C em Alto Paraíso de Goiás (GO) e Gama no Distrito Federal.

Nas **Região Sudeste**, as temperaturas mínimas, em geral, foram abaixo de 16°C, com destaque para Minas Gerais e sul de São Paulo, na faixa de 14°C. As menores temperaturas abaixo de 10°C foram registradas em Caldas (MG), Maria da Fé, Barbacena, Florestal, Monte Verde, Caparaó, São Lourenço, Itamarandiba em Minas Gerais e Campos do Jordão em São Paulo.

Na **Região Sul**, as menores temperaturas ocorreram posteriormente no dia 21 de agosto, ficando abaixo dos 14°C em toda região, sendo que alcançaram a faixa de 12°C ao centro-sul do Paraná e Santa Catarina. Destacam-se as menores temperaturas para o dia 21 de agosto em General Carneiro (PR) com 7,1°C, Santa Vitória do Palmar (RS) com 5,7°C e Bagé com 7,8°C, no Rio Grande do Sul.

A **Figura 2** apresenta o mapa de temperaturas mínimas registradas no dia 20 de agosto às 06 horas (horário de Brasília).

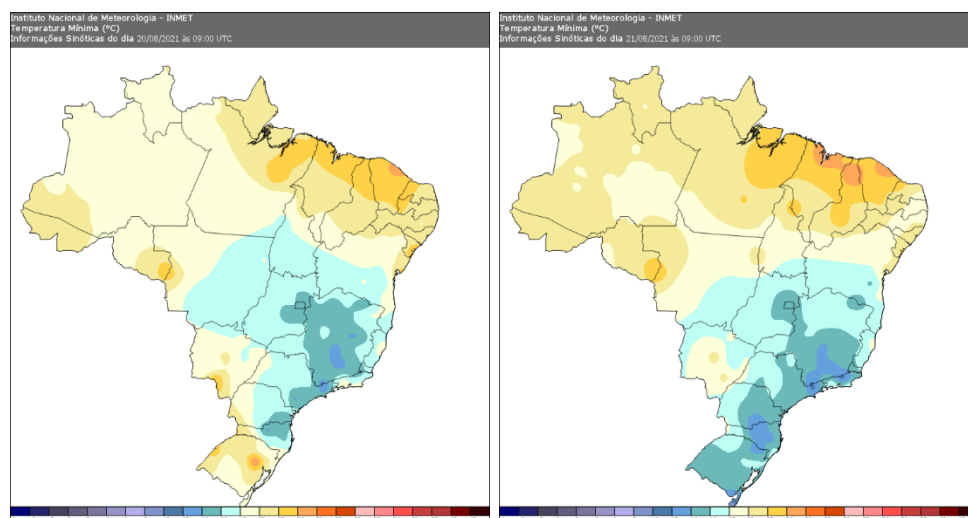


Figura 2: Temperatura mínima nos dias 20 e 21 de agosto de 2021 às 09 horas (UTC).
Fonte: INMET.

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

Previsão de Tempo

2.1 Precipitação Acumulada (24 e 30 de agosto)

A previsão de chuva acumulada entre os dias 24 e 30 de agosto 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 ocorrer em áreas do noroeste do Amazonas, Roraima e Acre, podendo alcançar aproximadamente 70 mm na faixa mais ao noroeste da região.

Nas **regiões Centro-Oeste e MATOPIBA** não há previsão de chuva para grande parte da região, com exceção para sul do Mato Grosso do Sul, onde pode alcançar 40 mm na faixa centro-sudeste do Estado.

Nas **regiões Nordeste e Sudeste**, os maiores acumulados de chuva se concentram na faixa litorânea das regiões, com valores próximos aos 10 mm. Destaque para o sul de São Paulo e do Rio de Janeiro, onde o acumulado durante o período pode alcançar a faixa dos 80 mm de chuva.

Na **Região Sul**, com a entrada da frente fria, há possibilidade de chuva em toda região, onde a maior precipitação acumulada irá se concentrar na parte centro-sul do Rio Grande do Sul, podendo alcançar 150 mm e Paraná com cerca de 60 mm.

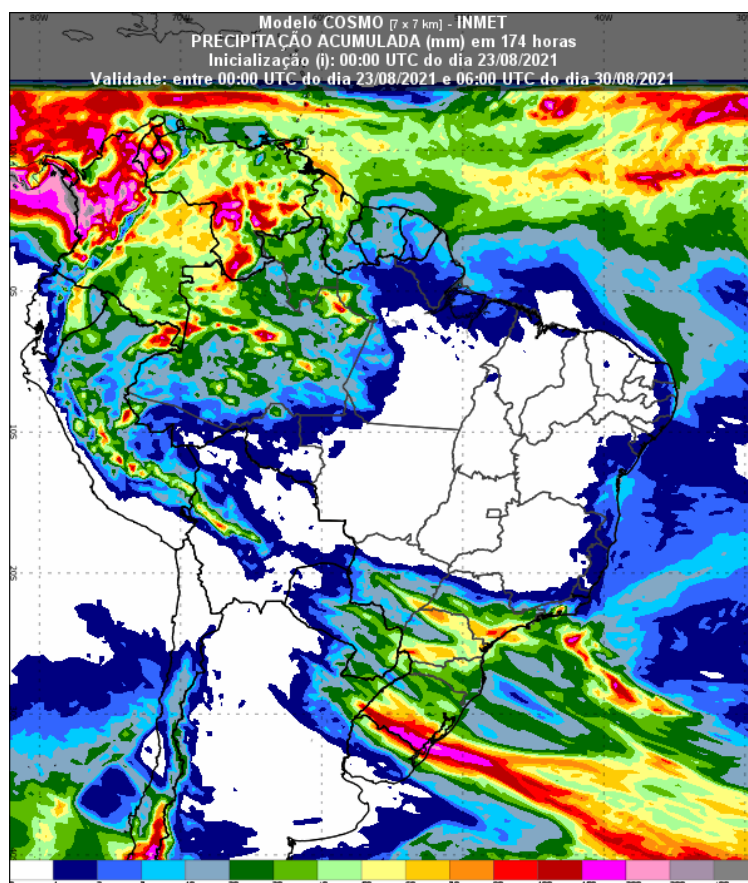


Figura 3: Previsão de acumulado de chuva entre os dias 24 de agosto e 30 de agosto de 2021. Fonte: INMET (<https://vime.inmet.gov.br/BRA>)

2.2 Precipitação Acumulada (8º a 15º dia)

A previsão de acumulado de chuva entre os dias 31 de agosto e 8 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, Centro-Oeste e Sudeste do Brasil.

Nas regiões Norte, Centro-Oeste e Sudeste, são previstos volumes de chuva entre 30 e 60 mm. Na Região Norte, as chuvas ocorrerão sobre o sudoeste do Amazonas, Acre, Rondônia e Pará. Na Região Centro-Oeste, destacam-se áreas nos Estados do Mato Grosso, Goiás e Distrito Federal.

Na **Região Nordeste**, o acumulado de chuva pode alcançar os 20 mm na faixa litorânea dos Estados da Bahia, Sergipe, Alagoas, Pernambuco e Paraíba, com ênfase para aproximadamente 50 mm no litoral Paraibano.

Na **área do MATOPIBA** não há previsão de chuva para a maior parte da região durante o período, contudo há tendência de valores próximos aos 10 mm nas proximidades da área.

Na **Região Sul**, os maiores acumulados se concentram no Paraná e Santa Catarina, podendo alcançar a faixa dos 60 mm na área litorânea. No Rio Grande do Sul a precipitação acumulada tende a ser abaixo de 20 mm.

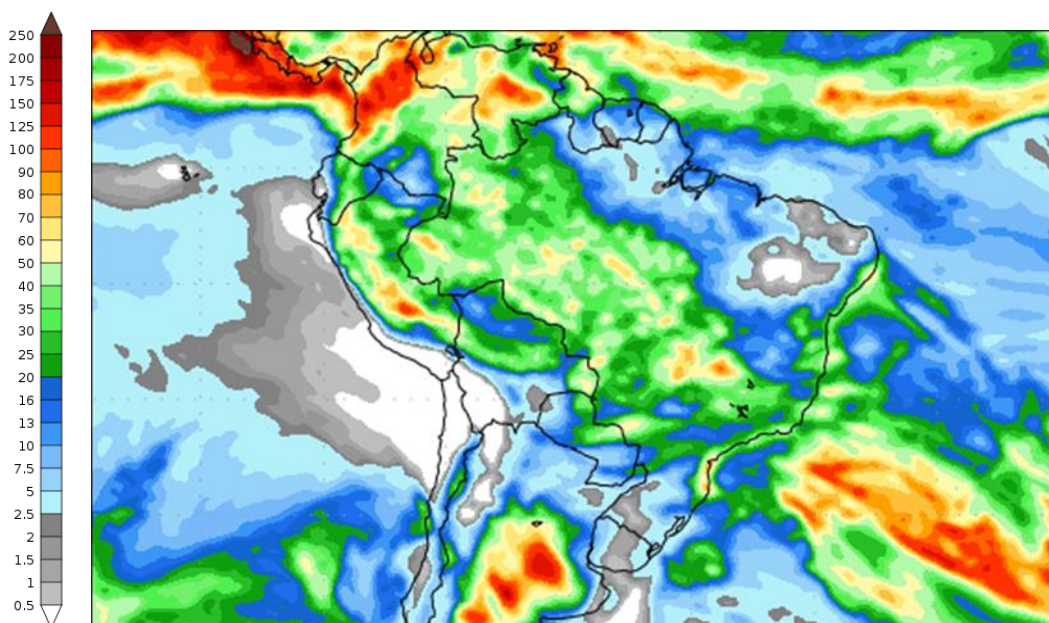


Figura 4: Previsão de acumulado de chuva para a 2ª semana (31 de agosto e 8 de setembro). Fonte: GFS (<http://wxmaps.org/outlooks.php>, <http://wxmaps.org/pix/prec8.png>)

2.2 Temperatura mínima (às 6h no período de 24 a 30 de agosto)

As menores temperaturas mínimas para o período de 24 a 30 de agosto são previstas para as regiões **Sul, Sudeste e Nordeste**.

Na **Região Norte**, as menores temperaturas variam entre 22°C e 30°.

Na **Região Centro-Oeste** as menores temperaturas irão ocorrer entre os dias 26 e 29 de agosto e podem ficar abaixo de 16°C na faixa centro-sul do Mato Grosso do Sul e 18°C ao leste de Goiás e Distrito Federal.

Nas **regiões Sudeste e Nordeste** as menores temperaturas ficam com valores próximos aos 16°C. Na Região Nordeste, se localizam na faixa centro-sul e centro-norte da Bahia, agreste Pernambucano e Paraibano. Na Região Sudeste, as menores temperaturas podem ocorrer em áreas que vão desde o sudeste de São Paulo ao centro-norte de Minas Gerais, com valores próximos aos 14°C.

Na **Região Sul**, com a passagem da frente fria, as menores temperaturas ficam abaixo dos 14°C, em áreas do centro-sul do Paraná, próximos de 10°C em Santa Catarina diminuindo gradualmente para cerca de 6°C ao sul do Rio Grande do Sul.

A **Figura 5** apresenta a previsão de temperatura mínima para o dia 27 de agosto de 2021 às 9h (UTC).

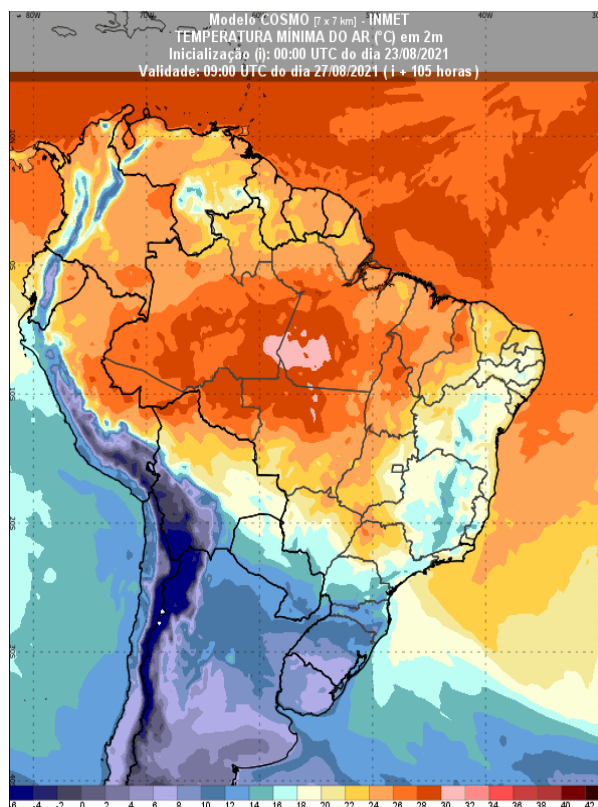


Figura 5: Temperatura mínima no dia 27 de agosto de 2021. Fonte: INMET(<https://vime.inmet.gov.br/BRA>).

Com passagem da frente fria há tendência de queda das temperaturas mínimas com possibilidade de geada para o período de 26 a 28 de agosto na Região Sul. A **Figura 6** apresenta o mapa de risco de geada para o dia 26 de agosto, a partir do Sisdagro/Inmet, a previsão indica a ocorrência de geada fraca ao sul de Santa Catarina e em áreas do norte e sul do Rio Grande do Sul. Há possibilidade de geada moderada na campanha gaúcha ao amanhecer do dia 26 de agosto.

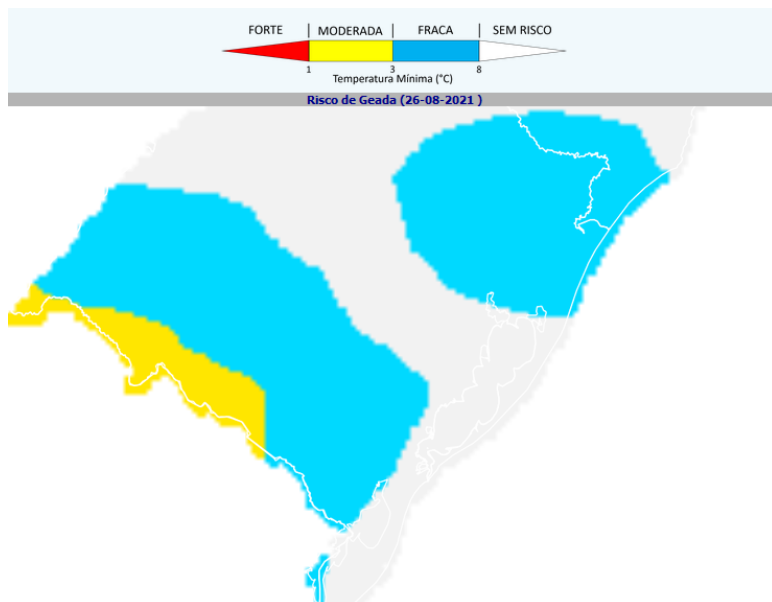


Figura 6: Previsão de risco de geada para o dia 26 de agosto de 2021. Fonte: INMET (<http://sisdagro.inmet.gov.br/sisdagro/app/previsao/geada>).

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