

1. Condições de Tempo Observadas

1.1 Precipitação Acumulada

O acumulado de chuva registrado entre os dias 14 e 18 de julho de 2021 é apresentado na **Figura 1**. Nesse período, as chuvas ocorreram de forma mais significativa em áreas nas regiões Norte, Nordeste e Sul do Brasil.

Na **Região Norte**, os maiores volumes de chuva foram registrados no Amapá e no nordeste do Pará, com acumulados de chuva próximos a 80 mm. Destaque para as maiores precipitações ocorridas em 01 hora na Estação de Castanhal (PA) de 28,2 mm e na Estação de Manacapuru (AM) de 26,2 mm, nos dias 12 e 15 respectivamente.

Na **Região Nordeste**, os maiores acumulados de chuva foram próximos a 30 mm na região litorânea abrangendo Paraíba, Pernambuco, Alagoas e no recôncavo baiano, com destaque para o acumulado de chuva registrado em Alagoas superior a 30 mm.

Nas **regiões Centro-Oeste, Sudeste e MATOPIBA**, de forma geral não ocorreram precipitações significativas em toda área, com exceção ao extremo sul do Mato Grosso do Sul.

Na **Região Sul**, os maiores acumulados de chuva alcançaram 40 mm ao norte do Paraná e oeste de Santa Catarina. Destaque para as precipitações registradas em 1 hora, superiores a 10 mm, nas estações de Xanxerê, Chapecó e Dionísio Cerqueira em Santa Catarina no dia 15 de julho.

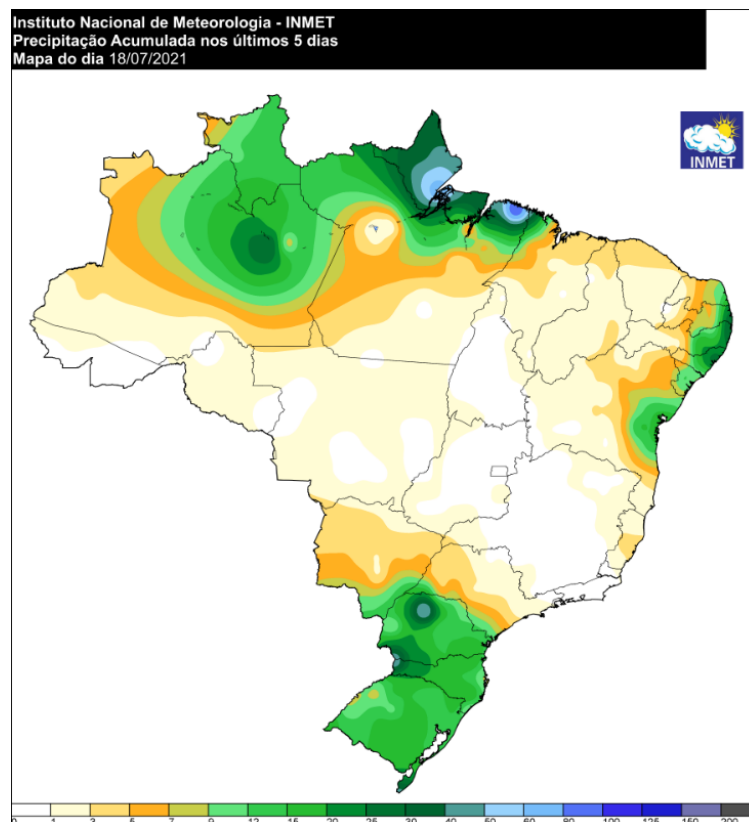


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias de 14 a 18 de julho de 2021
Fonte: INMET. (<https://tempo.inmet.gov.br/PrecAcumulada>).

1.2 Temperatura Mínima

De forma geral, as menores temperaturas mínimas no Brasil no período de 14 a 18 de julho de 2021 ficaram abaixo dos 13°C desde as áreas ao sul das regiões Norte e Nordeste, diminuindo para as demais regiões do País alcançando valores abaixo de 0°C na Região Sul.

A **Figura 2** apresenta o mapa de temperaturas mínimas registradas no dia 18 de julho às 06 horas (horário de Brasília). Neste dia, as menores temperaturas mínimas na **Região Norte** se concentraram em torno de 18 °C no Sul do Pará e Tocantins, alcançando 16°C, ao sul do Tocantins. Na Estação Meteorológica de Lagoa da Confusão (TO) e Santa Rosa do Tocantins (TO), a temperatura mínima durante a semana alcançou 14°C no dia 14 de julho.

Sobre a temperatura mínima na **Região Nordeste**, pode-se destacar o sudoeste da Bahia com valores abaixo de 14°C, com registros de valores próximos a 11°C, ocorrido em Correntina (BA) nos dias 13 e 17 de julho.

Na **Região Centro-Oeste**, as temperaturas mínimas foram inferiores a 16°C em grande parte da Região, destaque para o município de Aral Moreira (MS), Brasília (DF) Iguatemi (MS), onde as temperaturas mínimas registradas ficaram próximas a 7°C nos dias 12, 15 e 18 de julho, respectivamente.

Na **Região Sudeste**, as temperaturas mínimas, em geral, foram abaixo de 16°C. Na Região Sul, as menores temperaturas registradas ficaram abaixo de zero, com valores próximos a -4°C em Urubici (SC), havendo ocorrência de geada e neve, com destaque para São José dos Ausentes (RS).

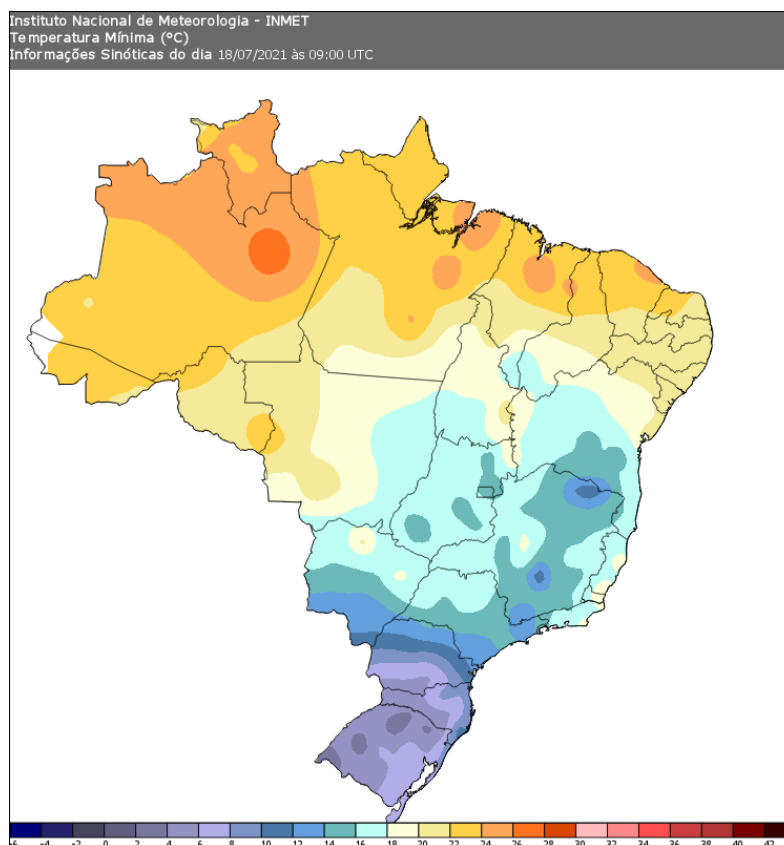


Figura 2: Temperatura mínima no dia 18 de julho de 2021 às 09 horas (UTC).
Fonte: INMET.

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

2. Previsão de Tempo

2.1 Precipitação Acumulada

A previsão de chuva entre os dias 20 e 26 de julho de 2021 é apresentada na **Figura 3**. De acordo com o modelo numérico do INMET, os acumulados de chuvas deverão ser mais significativos em parte das regiões Norte e Nordeste do Brasil.

Na **Região Norte**, os maiores acumulados de chuva podem variar entre 50 e 100 mm. Com maiores concentrações de chuva na faixa noroeste e nordeste da região, incluindo, Amazonas e Roraima, com destaque para região próxima à cabeça de cachorro, no Amazonas, podendo alcançar 100 mm.

Na **Região Nordeste**, os maiores acumulados estão previstos para o norte do estado do Maranhão, alcançando os 20 mm e na faixa litorânea da Bahia, com acumulados inferiores a 20 mm.

Nas **Regiões Centro-Oeste, Sudeste, Sul e na área do MATOPIBA**, não há previsão de chuva durante a semana.

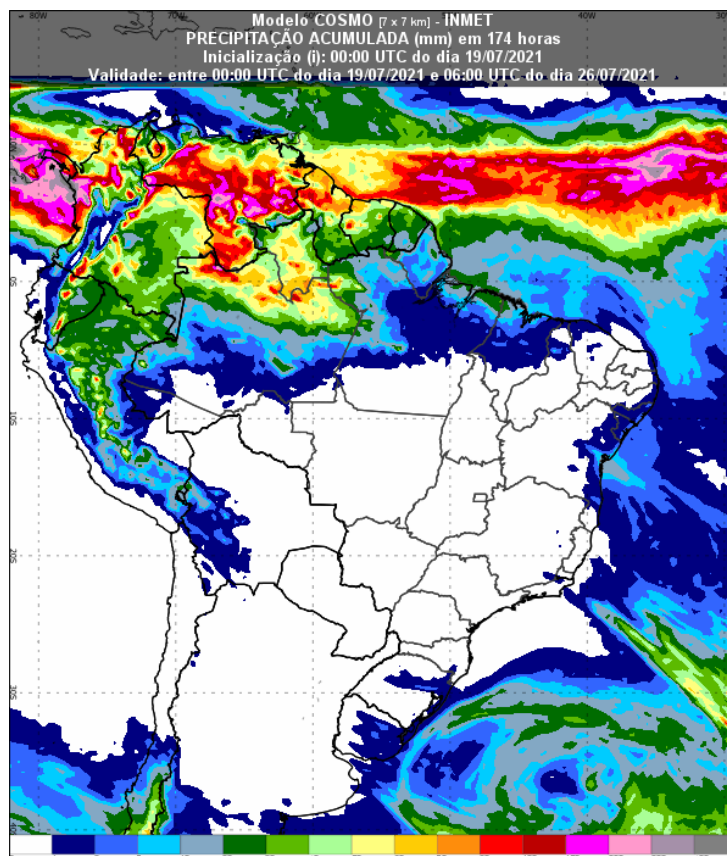


Figura 3: Previsão de acumulado de chuva entre os dias 20 e 26 de junho de 2021. Fonte: INMET (<https://vime.inmet.gov.br/BRA>)

2.2 Precipitação Acumulada (8º a 15º dia)

A previsão de acumulado de chuva entre os dias 27 de julho e 4 de agosto de 2021 é apresentada na **Figura 4**.

De acordo com o modelo de previsão numérica, as chuvas serão mais significativas em áreas nas regiões Norte, litoral do Nordeste e Sul do Brasil. Na Região Centro-Oeste, destacam-se áreas no Mato Grosso do Sul, onde o acumulado de chuva durante o período pode alcançar a faixa dos 90mm.

Na **Região Norte**, os maiores acumulados de chuva podem ficar próximos a 100 mm, concentrados no noroeste do Amazonas e Roraima e variar de 30 a 70 mm ao norte do Amapá e nordeste do Pará, na Ilha do Marajó.

Na **Região Nordeste**, não há previsão de chuva em grande parte da região, contudo, ao norte do Maranhão e na faixa litorânea que se estende pelos estados da Bahia ao Rio Grande do Norte pode alcançar 50 mm.

Nas **Regiões Centro-Oeste, Sudeste e na área do MATOPIBA** não há previsão de chuva para a maior parte da região durante o período, contudo há tendência de precipitação na faixa que se estende desde o Sul do Mato Grosso do Sul, passando pelo sul de São Paulo, na Região Sudeste, seguindo a frente fria.

Na **Região Sul**, os maiores acumulados se concentram ao leste de toda região, com atenção ao estado do Paraná, onde pode variar de 50 mm a 100 mm na faixa que se estende do noroeste ao sudeste do estado.

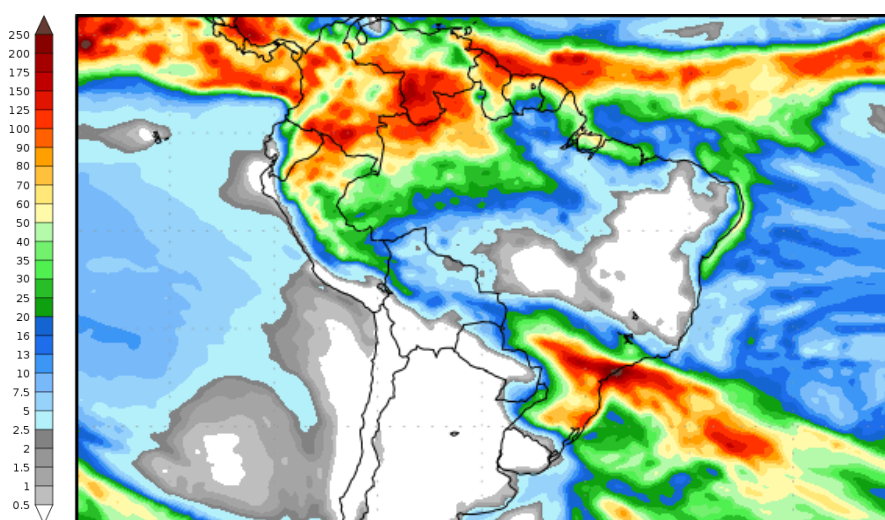


Figura 4: Previsão de acumulado de chuva para a 2ª semana (27 de julho e 4 de agosto).
Fonte: GFS(<http://wxmaps.org/outlooks.php>)

2.2 Temperatura mínima

Com a entrada da massa de ar frio há tendência de queda nas temperaturas, com menores temperaturas mínimas se concentrando nas regiões **Sul, Sudeste e Centro-Oeste**. Na **Região Sul** podem ocorrer valores negativos a 8°C no Rio Grande do Sul, Santa Catarina e sul do Paraná ao amanhecer do dia 20 de julho, com possibilidade de geada.

Nas **regiões Sudeste e Centro-oeste**, as menores temperaturas podem variar de 6°C a 14°C, cobrindo áreas no Centro-oeste com menores temperaturas que se estendem do Mato Grosso do Sul, centro-sul do Goiás e Distrito Federal. Na região Sudeste, as menores temperaturas se estendem de São Paulo, Rio de Janeiro, até áreas ao centro-sul de Minas Gerais e do Espírito Santo.

Nas **regiões Norte e Nordeste** as menores temperaturas ficam em torno de 16°C. O declínio de temperatura relevante na Região Norte abrange os estados do Acre, Rondônia e sul do Amazonas. Na Região Nordeste, as menores temperaturas se localizam na faixa centro-sul e centro-norte da Bahia e agreste Pernambucano.

A **Figura 5** apresenta a previsão de temperatura mínima para o dia 20 de julho de 2021 às 9h (UTC).

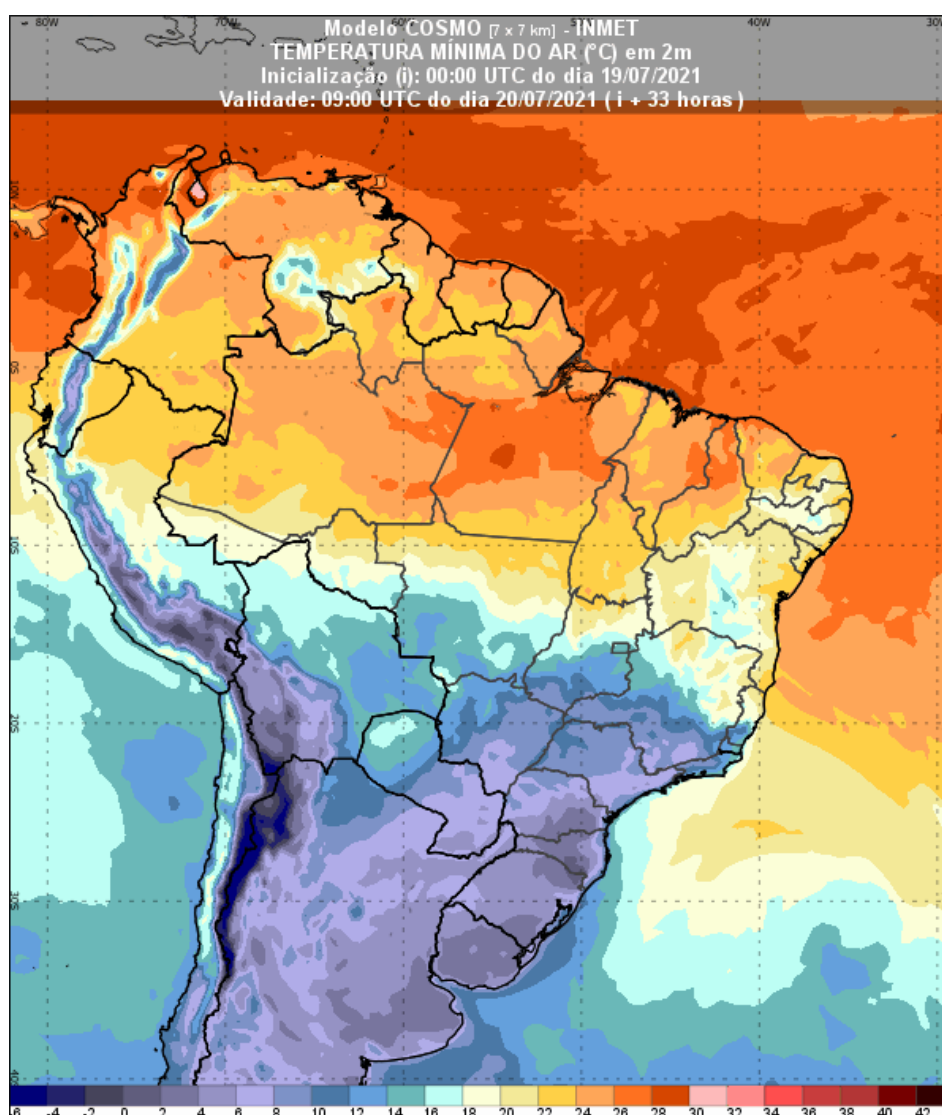


Figura 5: Temperatura mínima no dia 20 de julho de 2021. Fonte: INMET (<https://vime.inmet.gov.br/BRA>).

Há risco de Geada variando de leve à forte nas regiões Sul, Sudeste e sul da região Centro-Oeste para o período de 19 a 22 de julho. Destaque para a Região Sul, com geada forte e moderada nos estados do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e centro-sul do Paraná. A **Figura 6** apresenta o mapa de risco de geada para os dias 19 e 20 de julho, a partir do Sisdagro/Inmet.



RISCO DE GEADA 19 E 20 DE JULHO

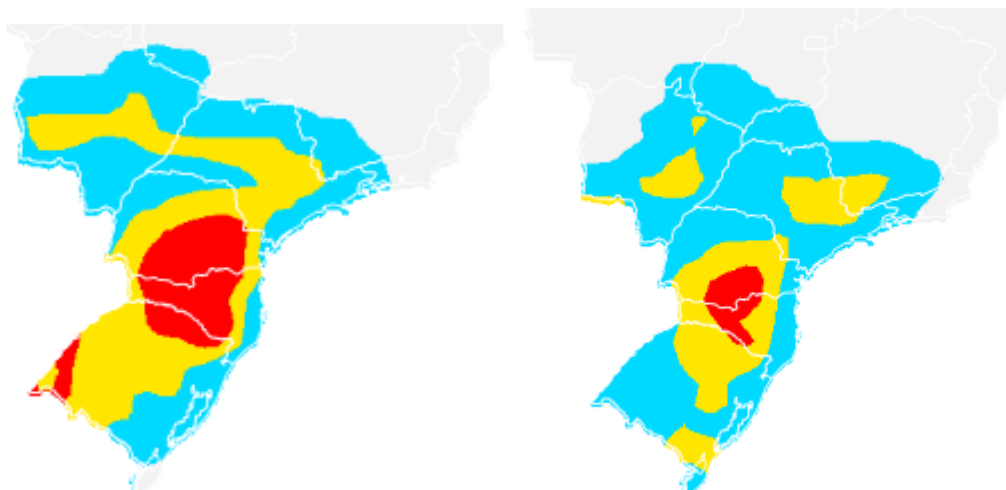


Figura 6: Previsão de risco de geada para o dia 19 e 20 de julho de 2021. Fonte: INMET (<http://sisdagro.inmet.gov.br/sisdagro/app/previsao/geada>).

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