

1. Condições de Tempo Observadas

1.1 Precipitação

Na Figura 1, são apresentados os acumulados de chuva registrados entre os dias 16 e 20 de fevereiro de 2022. Os maiores acumulados concentraram-se nas regiões Norte, Centro-oeste e parte do Sudeste do país.

Na **Região Norte**, foram observados maiores acumulados de chuva nos estados do Amazonas, norte de Rondônia, e faixa oeste de Tocantins com valores entre 50 e 100 mm. Destaques para as localidades de Porto Velho (RO) com precipitação acumulada de 96,4 mm e, Araguaçu (TO) com 85 mm.

Na **Região Nordeste**, os maiores acumulados foram próximos à faixa dos 90 mm no Maranhão e Piauí, com destaque na Estação Meteorológica de Paulistana (PI), com acumulado de 106 mm e Imperatriz (MA) de 99,3 mm. Já no norte do Ceará e Sudoeste da Bahia os acumulados ficaram entre 30 e 45 mm. Nas demais áreas, as chuvas foram inferiores a 20 mm.

Já na **Região Centro-Oeste**, os maiores acumulados ocorreram em Mato Grosso, com destaque para Diamantino (MT), onde foi registrado um total de chuva de 158 mm. Em Goiás, foi registrado em Goiânia (GO) um acumulado de chuva de 86 mm em 24 horas. Em Mato Grosso do Sul, as chuvas se concentraram mais para o norte do estado, enquanto na parte centrossul o volume de chuva não ultrapassou os 20 mm.

Na **Região Sudeste**, os maiores acumulados de chuva ocorreram nos estados do Espírito Santo, Minas Gerais e Rio de Janeiro, com chuvas superiores a 85 mm. De acordo com as Estações Meteorológicas do INMET foram registrados volumes de chuva de 91,4 mm em Linhares (ES) e 86,4 mm em Jacarepaguá (RJ). Em São Paulo, as chuvas foram inferiores a 40 mm.

Na **Região Sul**, por sua vez, os maiores acumulados de chuva não ultrapassaram os 30 mm, com destaque para o estado do Paraná, com maiores acumulados de chuva em 24 horas nas estações Rancho Queimado (SC) e Campos novos (SC), onde foram registrados volumes de chuva de 26 e 22,2 mm, respectivamente.

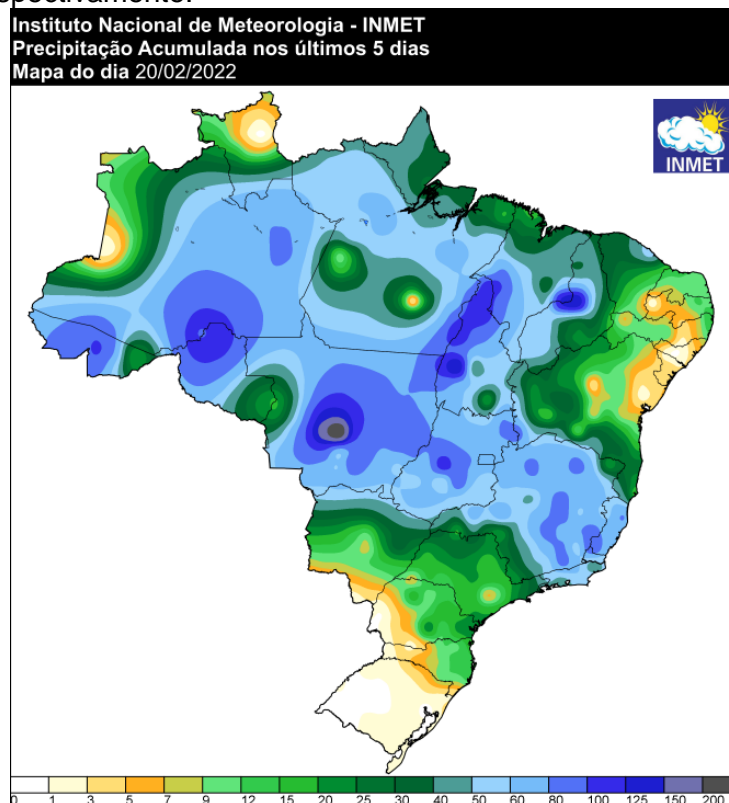


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 16 e 20 de fevereiro de 2022. Fonte: INMET.

1.2 Temperatura

De forma geral, as temperaturas máximas registradas às 18h UTC variaram entre 22 e 40°C sobre o Brasil, no período de 16 a 20 de fevereiro de 2022. A Figura 2 apresenta o mapa de temperaturas máximas registradas no dia 16 de fevereiro de 2022, às 15 horas (horário de Brasília). Observa-se que neste dia, as temperaturas máximas foram superiores a 36°C sobre o leste da Região Nordeste, em Mato Grosso do Sul e oeste da Região Sul. Os maiores registros ocorreram em Jardim (MS) com 40°C, São Luiz Gonzaga (RS) com 39°C e em Pão de Açúcar (AL) com 37,8°C.

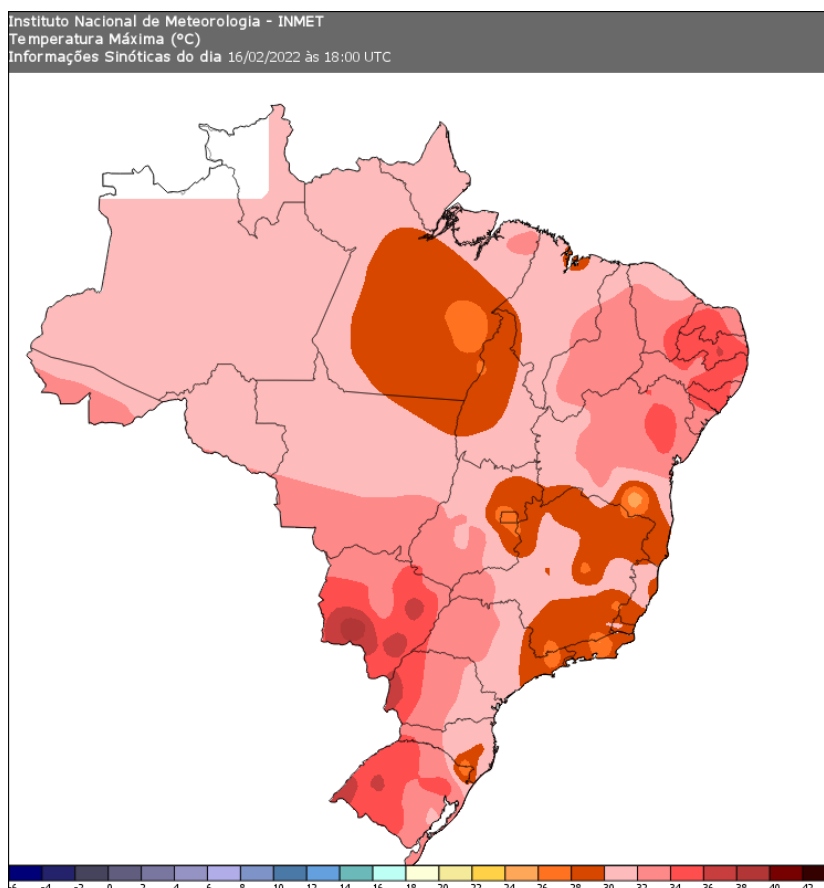


Figura 2: Temperatura máxima no dia 16 de fevereiro de 2022 às 15 horas. Fonte: INMET.

2. Previsão de Tempo

2.1 Precipitação

A previsão de chuva acumulada entre os dias 21 e 28 de fevereiro de 2022 é apresentada na Figura 3. De acordo com o modelo numérico do INMET, os maiores acumulados são previstos em grande parte da região Norte e Sul do país.

Para a **Região Norte**, são previstos volumes de chuvas intensas no oeste do Acre e noroeste do Amazonas e de Roraima, que poderão chegar os 200 mm. Nos estados do Pará e do Amapá, os acumulados de chuva deverão permanecer entre 40 e 100 mm.

Na **Região Centro-Oeste**, os acumulados de chuvas previstos poderão ocorrer entre 40 e 100 mm no estado do Mato Grosso. Em áreas do Mato Grosso do Sul e Goiás, os valores de chuva previstos não devem ultrapassar os 50 mm.

Na **Região Nordeste**, são previstos acumulados abaixo de 10 mm em praticamente toda a porção leste da região, enquanto na porção oeste, os acumulados previstos não irão ultrapassar os 100 mm, com destaque para o extremo oeste do estado do Piauí, onde não se descarta a ocorrência de chuvas mais intensas.

Já na **Região Sudeste**, a previsão indica acumulados de chuva nas regiões central, Zona da Mata e região metropolitana em Minas Gerais, centro-norte do Rio de Janeiro, podendo chegar aos 100 mm. Para o estado de São Paulo, são previstos acumulados de chuva inferiores a 30 mm.

Para a **Região Sul** são previstos acumulados de chuva mais significativos no litoral sul de Santa Catarina e nordeste do Rio Grande do Sul, com valores entre 70 e 150 mm. No Paraná, a previsão é que os acumulados de chuva não irão ultrapassar os 40 mm.

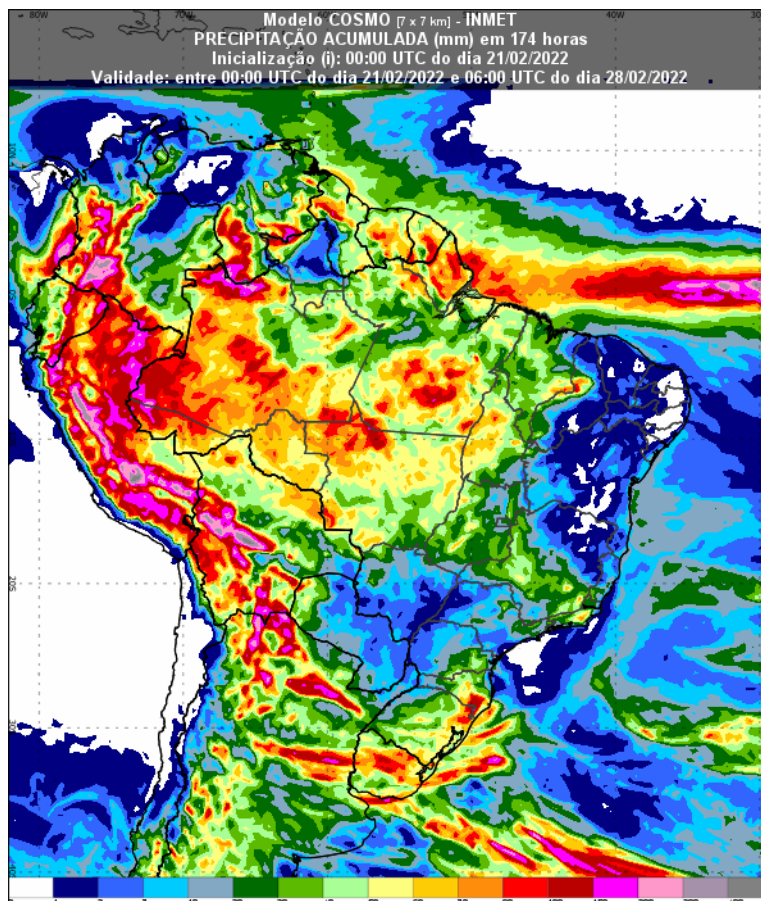


Figura 3: Previsão de chuva para 1ª semana. Fonte: INMET.

A Figura 4 apresenta a tendência de chuva entre os dias 01 e 09 de março de 2022. De acordo com o modelo de previsão numérica GFS, a semana poderá apresentar grandes acumulados de chuva na Região Norte e áreas do Nordeste do país.

Para a **Região Norte**, são previstos volumes de chuvas intensas que poderão variar entre 80 e 200 mm nos estados do Amazonas, Acre e Roraima. Nas demais áreas, os acumulados de chuva previstos não deverão ultrapassar os 90 mm.

Na **Região Centro-Oeste**, as chuvas poderão ultrapassar os 50 mm no Mato Grosso, enquanto em áreas de Goiás e Mato Grosso do Sul, a tendência é de acumulados de chuva entre 10 e 40 mm.

Para a **Região Sudeste**, por sua vez, são previstos acumulados de chuva que não deverão ultrapassar os 50 mm.

Na **Região Nordeste**, a tendência é de acumulados de chuvas mais significativos sobre o estado do Maranhão e costa leste do Nordeste, que vai desde o Rio Grande do Norte até o sul da Bahia, com valores entre 60 e 90 mm. No interior da região, são previstos menores acumulados de chuva e que não deverão ultrapassar os 35 mm.

No **MATOPIBA** (área que engloba os estados do Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia), os maiores acumulados de chuva previstos poderão ocorrer no centro-norte do Tocantins, com volumes de chuva variando entre 40 e 80 mm.

Na **Região Sul**, os volumes de chuva no interior da região não devem ultrapassar os 50 mm. Já na porção leste de Santa Catarina, sul do Rio Grande do Sul e do Paraná, os acumulados devem chegar a 80 mm.

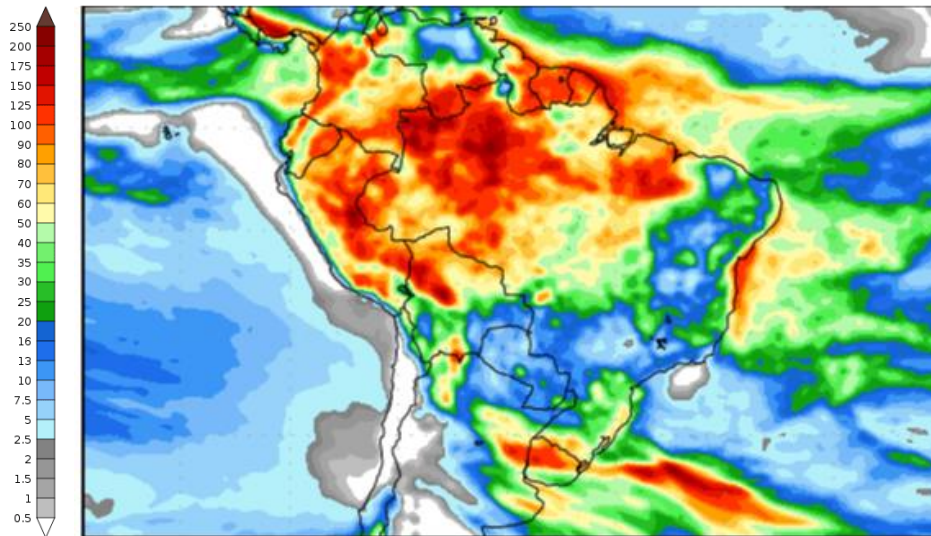


Figura 4: Previsão de chuva para 2ª semana (01 e 09/03/2022). Fonte: GFS.

2.2 Temperatura

Para os próximos dias, as temperaturas máximas se manterão elevadas, acima de 34°C, no oeste do Rio Grande do Sul e centrossul do Mato Grosso do Sul até o dia 27 de fevereiro de 2022, com ligeira redução tanto da máxima, quanto da temperatura mínima nos dias seguintes. A Figura 5 apresenta a previsão de temperatura máxima para o dia 26 de fevereiro às 15h (horário de Brasília). De maneira geral, as temperaturas deverão variar entre 24 e 28°C em grande parte da porção central do país, podendo chegar 40°C no oeste do estado do Rio Grande do Sul e sudoeste do Mato Grosso do Sul. No Nordeste, a tendência é que no interior da região a temperatura chegue a 37°C.

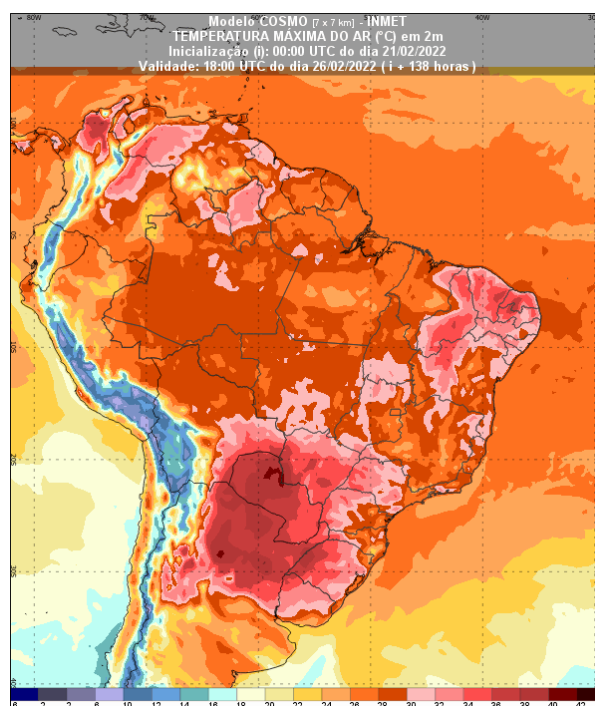


Figura 5: Previsão de temperatura máxima para o dia 26 de fevereiro de 2022 às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

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

Instagram: @inmet.oficial

Twitter: @inmet_

Facebook: @INMETBR

Tiktok: @inmetoficial

Youtube: INMET

LinkedIn:/company/inmetbr