

1. Condições de Tempo Observadas

1.1 Precipitação

Na Figura 1, são apresentados os acumulados de chuva registrados entre os dias 09 e 13 de fevereiro de 2022. Os maiores acumulados concentraram-se principalmente na faixa que vai desde o Amazonas e Pará, passando pelo estado de Goiás, Minas Gerais, Rio de Janeiro e o sul do Espírito Santo, devido a atuação, entre os dias 08 e 12 de fevereiro, da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), que favoreceu a ocorrência de dias consecutivos com chuvas significativas. No litoral da Região Nordeste, em Roraima e no Sul do país, os acumulados de chuva não ultrapassaram os 20 mm.

Na **Região Norte**, foram observados maiores acumulados de chuva nos estados do Amapá, Pará e leste do Amazonas, com valores entre 50 e 125 mm. Destaques para as localidades de Manacapuru (AM), com precipitação acumulada de 122 mm e Cametá (PA), com 117 mm, sendo que somente no dia 13 de fevereiro foi registrado um total de chuva de 98,4 mm.

Na **Região Nordeste**, os maiores acumulados de chuva, entre 50 e 100 mm, foram observados no norte do estado do Maranhão e oeste da Bahia. Nas Estações Meteorológicas de Ibotirama (BA), os acumulados de chuva chegaram a aproximadamente a 98 mm, e em Bom Jesus da Lapa (BA) e Formoso do Rio Preto (BA), os acumulados de chuva foram em torno de 80 mm.

Já na **Região Centro-Oeste**, as chuvas mais significativas ocorreram nos estados de Mato Grosso e Goiás, registrando acumulados de 146 mm em Nova Xavantina (MT), com 112 mm acumulados somente no dia 10 de fevereiro e 140 mm em Goiás (GO).

Na **Região Sudeste**, os maiores acumulados de chuva concentraram-se na porção central, região metropolitana e Zona da Mata de Minas Gerais, norte do Rio de Janeiro e extremo sul do Espírito Santo, com chuvas superiores a 100 mm. De acordo com as Estações Meteorológicas do INMET foram registrados volumes de chuva de 186 mm em Cambucí (RJ), sendo que no dia 09 de fevereiro, o acumulado foi de 157 mm. Já em Dores do Indaiá (MG) choveu 175 mm e acumulados de chuva em torno de 140 mm em Florestal (MG) e Venda Nova do Imigrante (ES).

Na **Região Sul**, por sua vez, os maiores acumulados de chuva não ultrapassaram os 50 mm e foram registrados baixos níveis de umidade relativa do ar, menores que 25%. Em Clevelândia (PR), por exemplo, a umidade chegou a 19% no dia 10 de fevereiro. Em Bento Gonçalves (RS), foram registrados acumulados de 46 mm, 39 mm em Serafina Corrêa (RS) e em Ituporanga (SC) e Passo Fundo (RS), a chuva acumulada ficou em torno de 30 mm. No Paraná não houve registro de chuvas durante os últimos cinco dias em praticamente todo o estado.

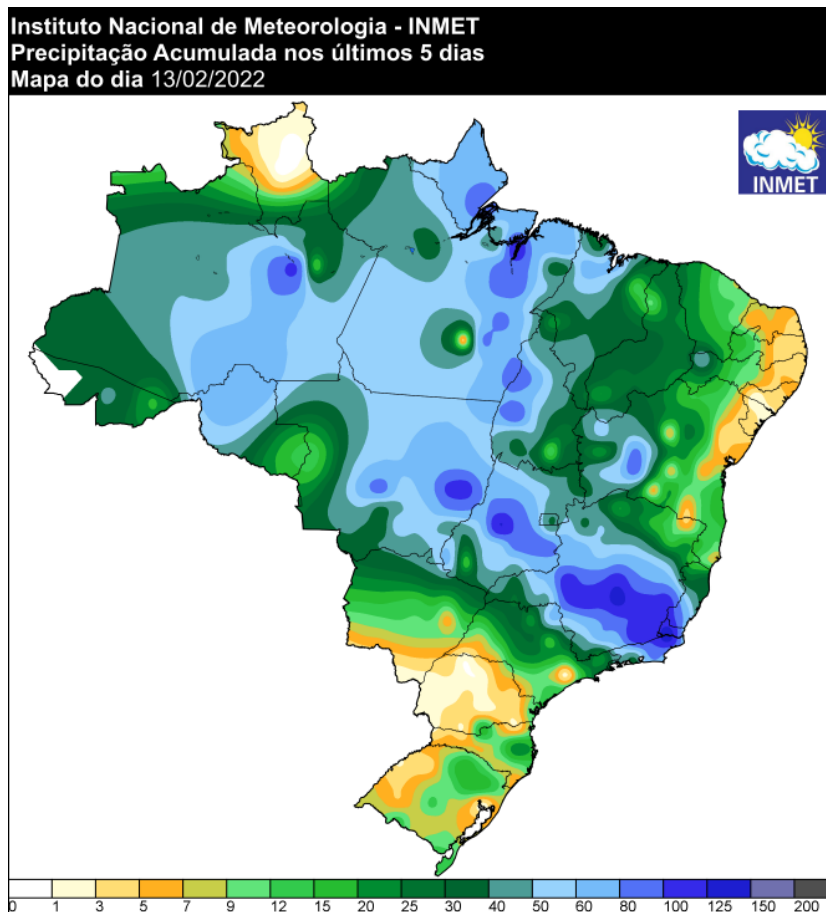


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 09 e 13 de fevereiro de 2022. Fonte: INMET.

1.2 Temperatura

Durante os últimos cinco dias, valores extremos de temperatura máxima foram observados na Região Sul, Nordeste e sul do Mato Grosso do Sul, com valores de temperaturas chegando a quase 40°C, principalmente no dia 11 de fevereiro (Figura 2). Os maiores valores de temperatura máxima foram registrados nas Estações Meteorológicas de Quaraí (RS), com 39,8°C, Alegrete (RS) e Uruguaiana (RS), com 38,8°C, Pão de Açúcar, no Alagoas, com 37,8°C e Jardim (MS), a temperatura máxima foi de 37,7°C.

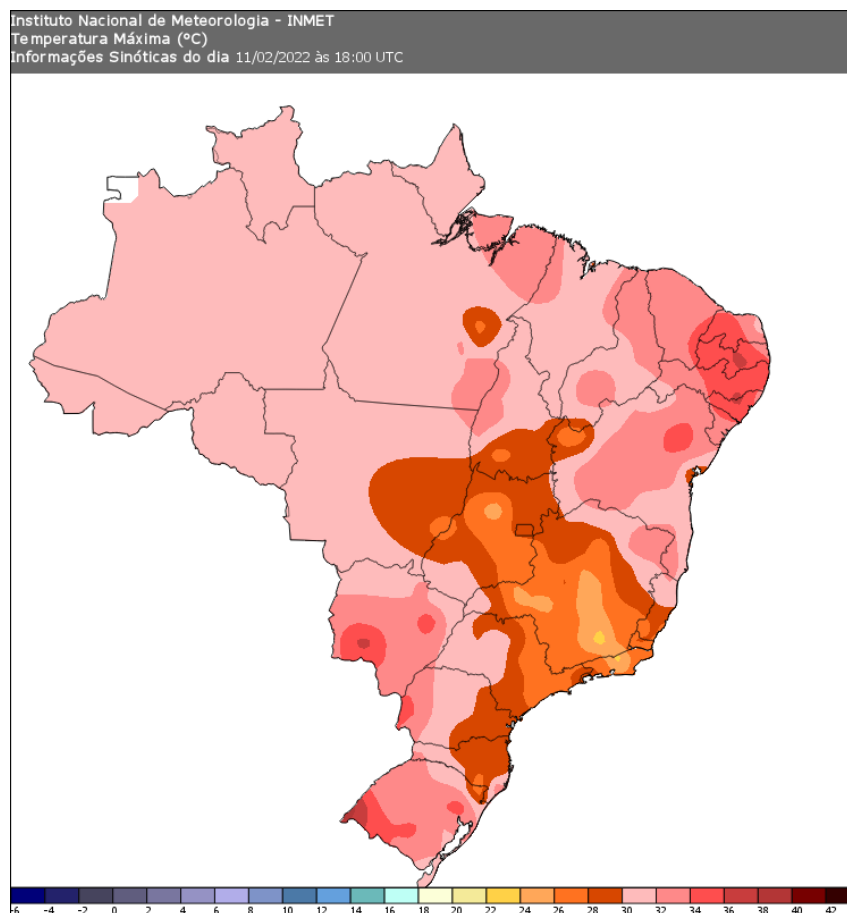


Figura 2: Temperatura máxima no dia 11 de fevereiro de 2022 às 15 horas. Fonte: INMET.

2. Previsão de Tempo

2.1 Precipitação

A previsão de chuva acumulada entre os dias 14 e 21 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 Sudeste, Centro-Oeste e norte do país.

Para a **Região Norte**, são previstos maiores acumulados de chuva no sul de Tocantins e do Pará, no Acre e no sudeste do estado do Amazonas, com acumulados ficando entre 80 e 200 mm. Períodos de baixos acumulados de chuva continuam previstos para o estado de Roraima.

Na **Região Centro-Oeste**, os volumes de chuva poderão ocorrer entre 80 e 200 mm em áreas do norte do Mato Grosso e Goiás. Já no estado do Mato Grosso do Sul, os acumulados de chuva previstos não devem passar de 50 mm.

Na **Região Nordeste**, são esperados acumulados abaixo de 10 mm em praticamente toda a região, com exceção dos estados do Maranhão, Piauí e oeste da Bahia, com acumulados previstos entre 30 e 100 mm.

No **MATOPIBA** (área que engloba os estados do Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia), os acumulados de chuva previstos poderão variar entre 40 e 150 mm, principalmente na área do estado do Tocantins.

Já na **Região Sudeste**, a previsão indica volumes de chuva significativos em grande parte de Minas Gerais, podendo ultrapassar os 150 mm, principalmente no noroeste, central e região metropolitana do estado. Nos demais estados, os acumulados previstos ficam entre 20 e 100 mm. No norte de Minas Gerais e oeste de São Paulo, são previstos acumulados abaixo de 20 mm.

Para a **Região Sul** do país, não estão previstos grandes acumulados de chuva que ultrapassem os 60 mm, principalmente no estado do Rio Grande do Sul, sul do Paraná e oeste de Santa Catarina. Os maiores volumes, entre 20 e 60 mm, podem se concentrar na porção norte do estado do Paraná.

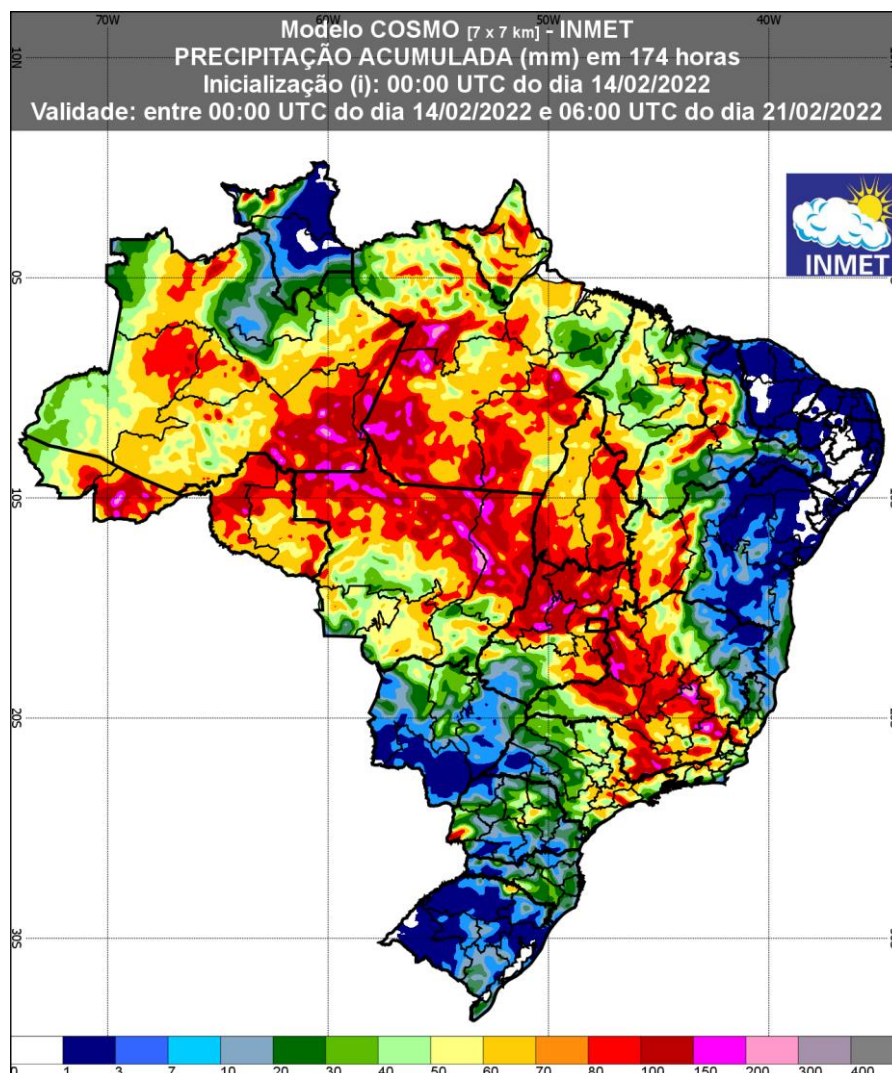


Figura 3: Previsão de chuva para 1ª semana. Fonte: INMET.

Na Figura 4 é apresentada a previsão de chuva entre os dias 22 de fevereiro e 01 de março de 2022. De acordo com o modelo de previsão numérica GFS, a semana poderá apresentar grandes acumulados de chuva em parte da Região Norte, no estado do Maranhão e Piauí e leste da Região Sul do país.

Para a **Região Norte**, são previstos acumulados entre 50 e 125 mm no Acre, oeste do Amazonas, extremo norte do Amapá e Roraima. Nas demais áreas, os acumulados de chuva previstos não deverão ultrapassar os 60 mm.

Na **Região Centro-Oeste**, as chuvas deverão ser inferiores a 70 mm em praticamente toda a região. Acumulados de chuva inferiores a 20 mm são previstos para o Mato Grosso do Sul e sul do Mato Grosso, enquanto no estado de Goiás, os acumulados poderão ser um pouco maiores, chegando a 60 mm.

Para a **Região Sudeste**, os maiores acumulados previstos são para o sul e oeste de Minas Gerais, podendo chegar a 70 mm. No norte de Minas e Espírito Santo, os volumes de chuva previstos serão inferiores a 20 mm. Em São Paulo, o acumulado de chuva previsto é de 25 e 60 mm em grande parte do estado.

Na **Região Nordeste**, por sua vez, são previstos os menores acumulados de chuva que não deverão ultrapassar os 20 mm em praticamente toda a região, com exceção do estado do Maranhão e Piauí, onde os acumulados previstos poderão chegar a 50 mm.

No **MATOPIBA** (área que engloba os estados do Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia), os acumulados de chuva previstos poderão variar entre 20 e 50 mm.

Na **Região Sul**, os volumes de chuva previstos em praticamente toda a região ficarão entre 20 e 50 mm. Na porção leste de Santa Catarina e Paraná, os volumes de chuva poderão chegar a 80 mm.

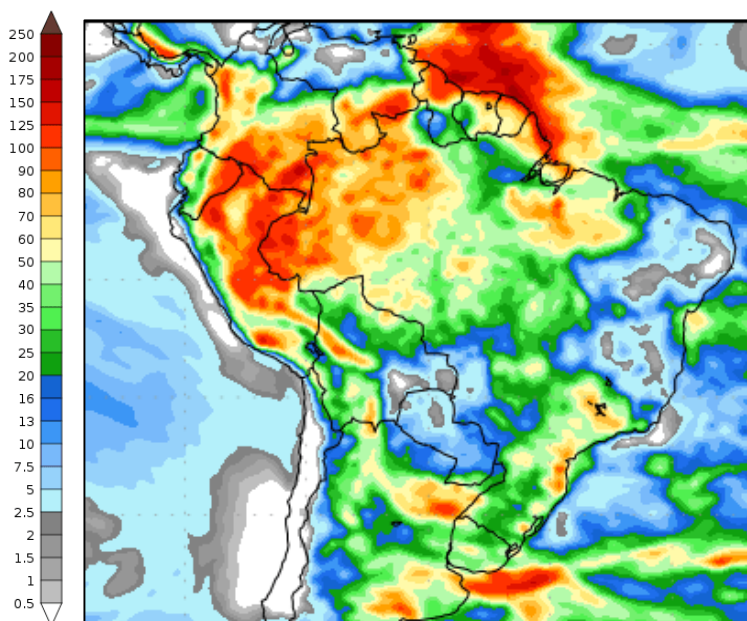


Figura 4: Previsão de chuva para 2ª semana (22/02/2022 e 01/03/2022). Fonte: GFS.

2.2 Temperatura

Para os próximos dias, as temperaturas máximas se manterão elevadas, acima de 36°C, em grande parte da Região Sul até o dia 16 de fevereiro de 2022, com ligeira redução tanto da máxima, quanto da temperatura mínima nos dias seguintes. Também são previstos altos valores de temperatura máxima no leste da Região Nordeste e nos estados de Roraima e Mato Grosso do Sul, com valores acima de 30°C.

A Figura 5 apresenta a previsão de temperatura máxima para o dia 16 de fevereiro às 15h (horário de Brasília). De maneira geral, as temperaturas deverão variar entre 26°C em grande parte das regiões Centro-Oeste, Norte, parte leste da Região Nordeste e no estado de Minas Gerais, chegando a valores de temperatura maiores que 38°C na Região Sul e no estado do Mato Grosso do Sul.

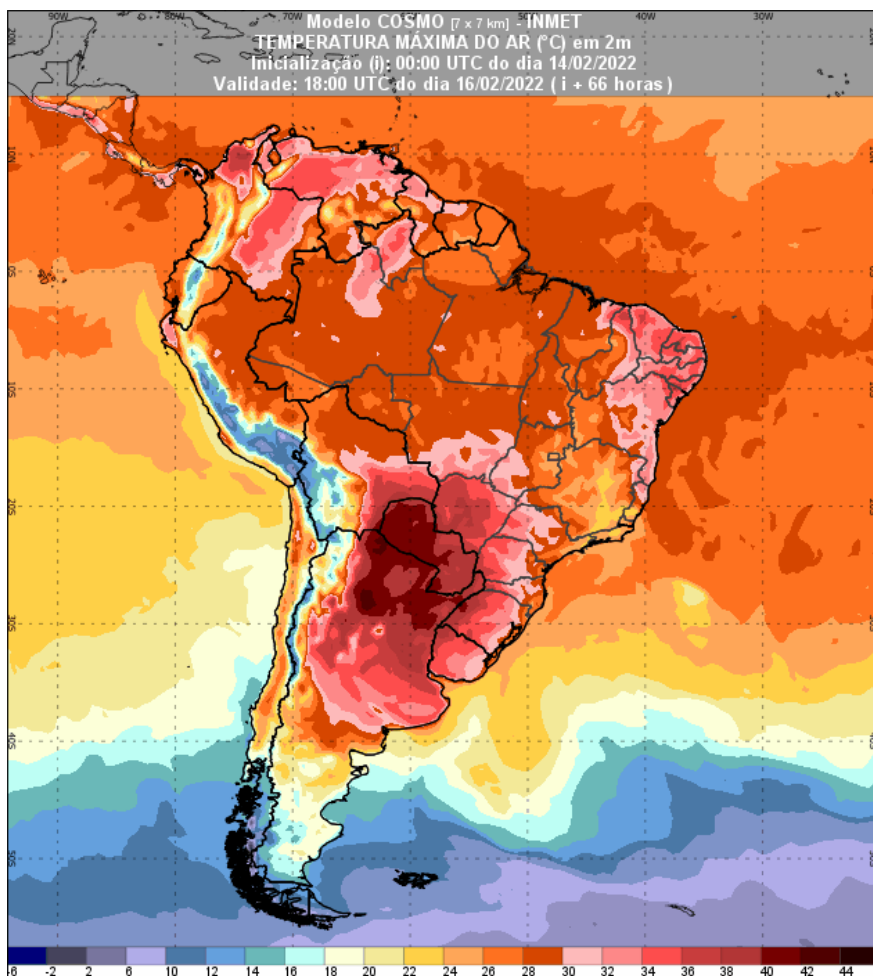


Figura 5: Previsão de temperatura máxima para o dia 16 de fevereiro de 2022 às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

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

Sigam o INMET em suas Redes Sociais:

- Instagram: @inmet.oficial
- Youtube: INMET
- Twitter: @inmet_
- Facebook: INMETBR
- LinkedIn: /company/inmetbr
- Tiktok: @inmetoficial