



1. Condições de Tempo Observadas

1.1 Precipitação Acumulada

O acumulado de chuva registrado entre os dias 13 e 17 de outubro de 2021 é apresentado na **Figura 1**. Nesse período, as chuvas ocorreram de forma mais significativa em áreas nas regiões Centro-Oeste e Sul do Brasil.

Na **Região Norte**, acumulados de chuva superiores a 30 mm foram observados no Acre, sudeste do Pará e parte do Tocantins, onde a Estação Meteorológica de Pium (TO) chegou a registrar um total de chuva de 60 mm no dia 14 de outubro.

Na **Região Nordeste**, os maiores acumulados foram próximos aos 40 mm, com destaque para os municípios da Bahia, como Brumado (41,6 mm), Piatã (39,8 mm), Itiruçu (39 mm), Guaratinga (38,7 mm) e Morro do Chapéu (35,2 mm) no dia 13 de outubro.

Na **Região Centro-Oeste**, os maiores acumulados de chuva, próximos aos 70 mm, se concentraram em Goiás, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, com destaque para o dia 15 de outubro, onde foram registrados nos municípios de Goiás 126,4 mm em Morrinhos (GO), 63 mm em Rio Verde (GO), 61,8 mm em Posse (GO) e 42 mm em Ipameri (GO). No dia 14 de outubro, os destaques são para Porangatu (GO) com 83 mm, Itaporã (MS) com 61,8 mm, Rio Brillhante e Angélica (MS) com 39,4 mm e 33,2 mm respectivamente. Nos dias 16 e 17, destacam-se os municípios de Cuiabá (MT) e Catalão (GO) com acumulado em 24h acima de 40 mm e Águas Emendadas (DF) com 72,6 mm.

Na **Região Sudeste**, os maiores acumulados de chuva foram entre 30 e 60 mm. Destacam-se no dia 13 de outubro os acumulados de precipitação ocorridos em Minas Gerais dentro de 24h, com totais de 45 mm em Januária (MG) e 37 mm em Almenara (MG).

Na **Região Sul**, foram registrados volumes de chuva superiores a 60 mm no oeste do Paraná e de Santa Catarina, além do noroeste do Rio Grande do Sul. Destaca-se as chuvas ocorridas entre os dias 15 e 16 de outubro, como foi o caso de São Luiz Gonzaga (RS), que no dia 15 de outubro registrou um total de chuva de 101,2 mm e Joaçaba (SC), que registrou 77 mm, além de Passo Fundo (RS) com 62,2 mm. No dia 16 de outubro, destacam-se os acumulados acima de 50 mm registrados nas estações de General Carneiro (PR), com 57 mm e Rio Negrinho (SC) com 54 mm.

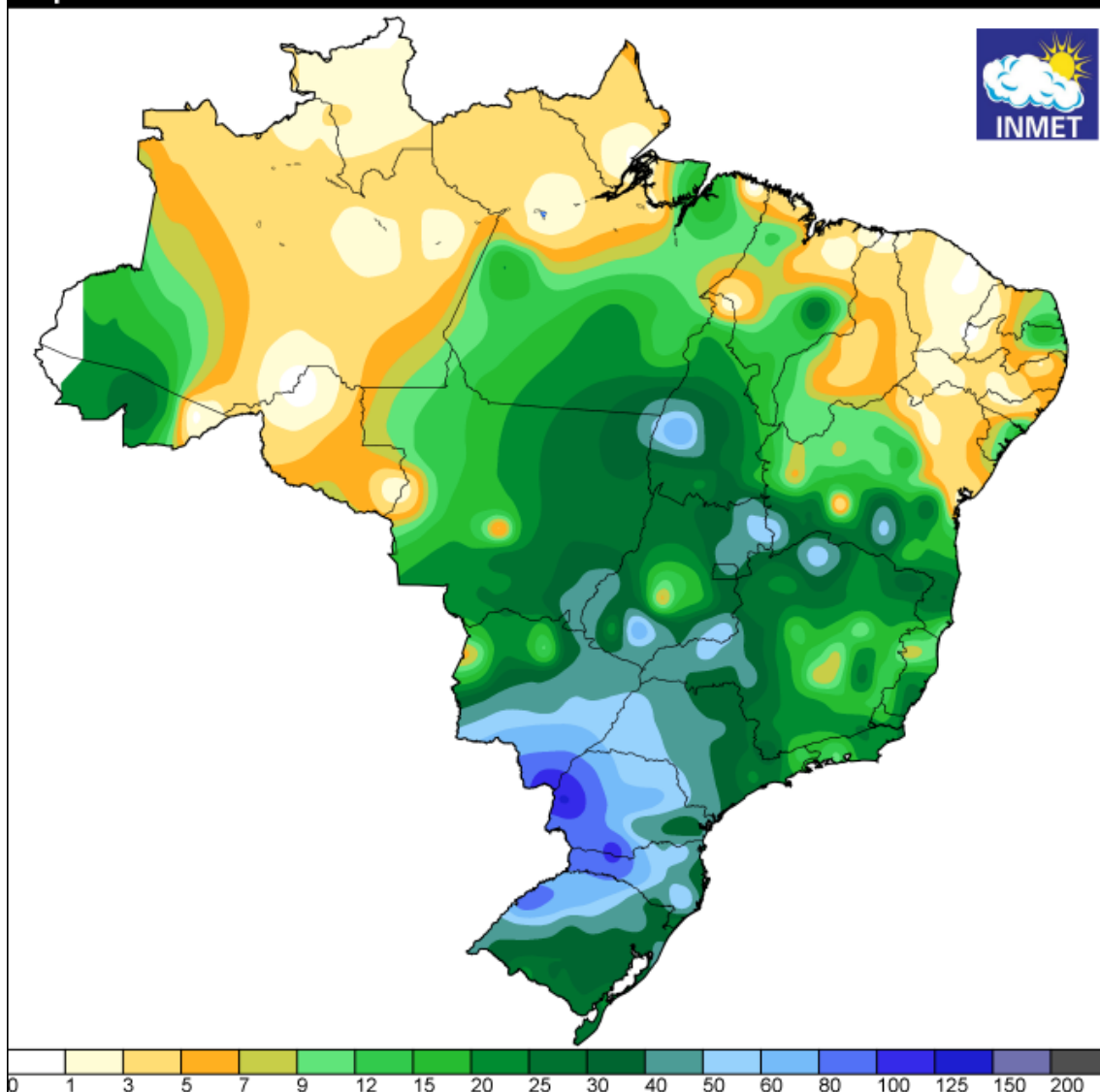


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias de 13 de setembro a 17 de outubro de 2021
Fonte: INMET. (<https://tempo.inmet.gov.br/PrecAcumulada>).

1.2 Temperatura Mínima (às 6h no período 13 de setembro a 17 de outubro)

De forma geral, as menores temperaturas mínimas no Brasil no período de 13 a 17 de outubro de 2021, se concentraram na Região Sul, sul de Mato Grosso do Sul e leste de São Paulo, com temperaturas inferiores a 18°C, principalmente no dia 17 de outubro.

As temperaturas mínimas na **Região Norte** foram por volta de 22 e 24°C, porém houve registros de temperaturas mínimas menores que 20°C, como por exemplo, 20,6°C em Pium (TO), 20,8°C em Vilhena (RO) e 21,1°C em Marianópolis (TO) no dia **17 de outubro**. No dia **16 de outubro** destacam-se as temperaturas registradas de 18,7°C em Araguaína (TO), 19,6°C em Xinguara (PA) Dianópolis e Paranã (TO) com 20,7°C.

Para as menores temperaturas mínimas na **Região Nordeste**, pode-se destacar o sul da Bahia, com temperaturas abaixo na faixa de 18°C, conforme foi registrada em Vitória da Conquista, que apresentou um valor de 13,7°C, no dia **14 de outubro**.

Na **Região Centro-Oeste**, as temperaturas mínimas foram, em geral, na faixa de 14 a 20°C, com destaque para Águas Emendadas (DF) com 14,6°C, Brasília, com 17,2°C, Alto Paraíso de Goiás (GO) com 17,5°C e Paranoá (DF) com 17,6°C, Aral Moreira (MS) e Ponta Porã (MS) com 16,1°C no dia **17 de outubro**.

No geral, as menores temperaturas mínimas na **Região Sudeste** ocorreram na faixa entre 16 e 22°C. Destaque para as mínimas registradas em Campos do Jordão (SP) com 12,9°C, Monte Verde (MG) com 13,6°C, Itapeva (SP) com 14,8°C e São Paulo (estação meteorológica de Interlagos) com 15,6°C, no dia **17 de outubro**.

Na **Região Sul**, as menores temperaturas ocorreram no dia **17 de outubro**, ficando na faixa dos 4°C aos 16°C em toda Região às 6h (9UTC). Destacam-se as menores temperaturas registradas nas estações do Rio Grande do Sul, Bagé com 4,8°C, Santa Vitória do Palmar com 5,7°C, Jaguarão com 5,8°C, Dom Pedrito com 7,2 °C e Capão do Leão (Pelotas) com 8°C.

A **Figura 2** apresenta os mapas de temperaturas mínimas registradas no dia 17 de outubro às 06 horas (horário de Brasília).

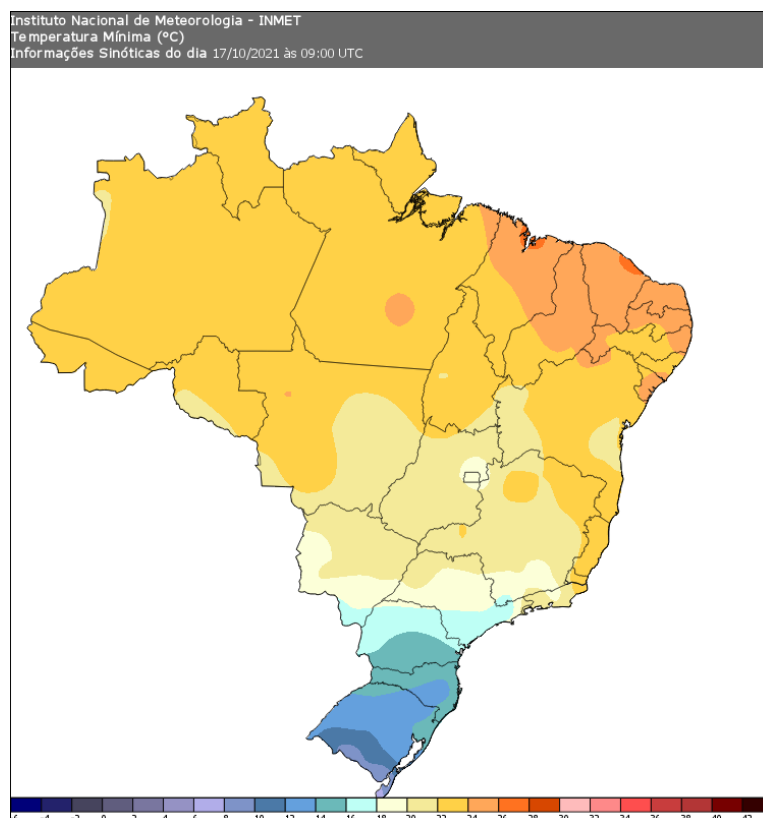


Figura 2: Temperatura mínima do dia 17 de outubro às 06 horas (9UTC).

Fonte: INMET.

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

Previsão de Tempo

2.1 Precipitação Acumulada (19 a 25 de setembro)

A previsão de chuva acumulada entre os dias 19 e 25 de outubro de 2021 é apresentada na **Figura 3**. De acordo com o modelo numérico do INMET, os maiores acumulados ocorrerão nas regiões Norte e Sudeste do Brasil.

Na **Região Norte**, os maiores acumulados de chuva concentram-se no oeste do Amazonas e do Pará com acumulados de 50 a 80 mm, podendo alcançar aproximadamente 150 mm em áreas pontuais.

A previsão indica chuva em grande parte da Região **Centro-Oeste**, com acumulados entre 30 e 50 mm. Em áreas pontuais no Mato Grosso do Sul, os volumes de chuvas podem alcançar valores entre 60 e 80 mm, enquanto no oeste do Mato Grosso, são previstos volumes de chuva inferiores a 20 mm.

Na **Região Nordeste** e na área do **MATUPIBA**, os maiores acumulados de chuva se concentram no oeste baiano e no sul maranhense com acumulados de 20 a 40 mm, podendo alcançar 80 mm em áreas pontuais.

Na **Região Sudeste**, os maiores acumulados de chuva se concentram no sul de Minas Gerais e do Espírito Santo, além do norte do Rio de Janeiro, com volumes acumulados entre 60 e 80 mm, podendo alcançar 150 mm em áreas do sudeste de Minas Gerais e Espírito Santo.

Na **Região Sul**, os maiores acumulados previstos se concentram no norte do Paraná, na faixa dos 40 aos 70 mm.

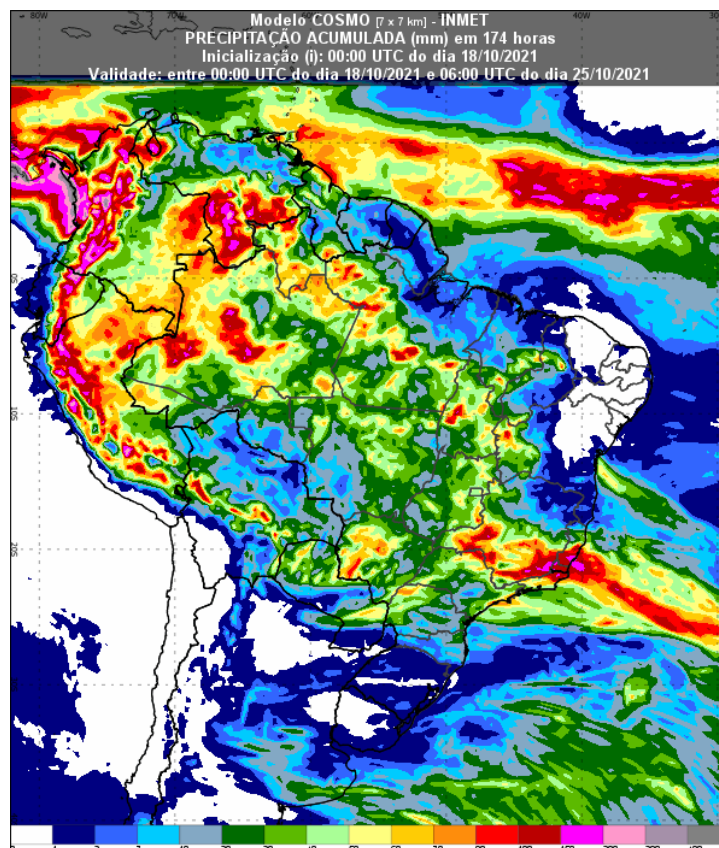


Figura 3: Previsão de acumulado de chuva entre os dias 19 e 25 de outubro de 2021. Fonte: INMET (<https://vime.inmet.gov.br/BRA>)

2.2 Precipitação Acumulada (8º a 15º dia)

A previsão de acumulado de chuva entre os dias 26 de outubro e 3 de novembro 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 estendendo-se pelas Regiões Centro-Oeste e Sudeste do Brasil.

Nas regiões Norte, Centro-Oeste e Sudeste, os acumulados de chuva se concentram na faixa de 20 a 40 mm, com áreas pontuais na Região Norte, nos estados do Amazonas, Acre e Rondônia podendo alcançar os 70mm e até 90 mm. **Na Região Centro-Oeste**, destacam-se áreas nos estados do Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, na faixa dos 30 mm, podendo alcançar 60 mm ao sul do Mato Grosso do Sul. Quanto ao **Sudeste** do Brasil, os maiores acumulados podem alcançar a faixa dos 70 mm em Minas Gerais e São Paulo.

Na Região Nordeste e área do MATOPIBA, o acumulado de chuva tende a ser inferior a 10 mm.

Na Região Sul, os maiores acumulados ficam na faixa dos 30 mm, com maior concentração no Paraná e leste de Santa Catarina podendo alcançar 90 mm.

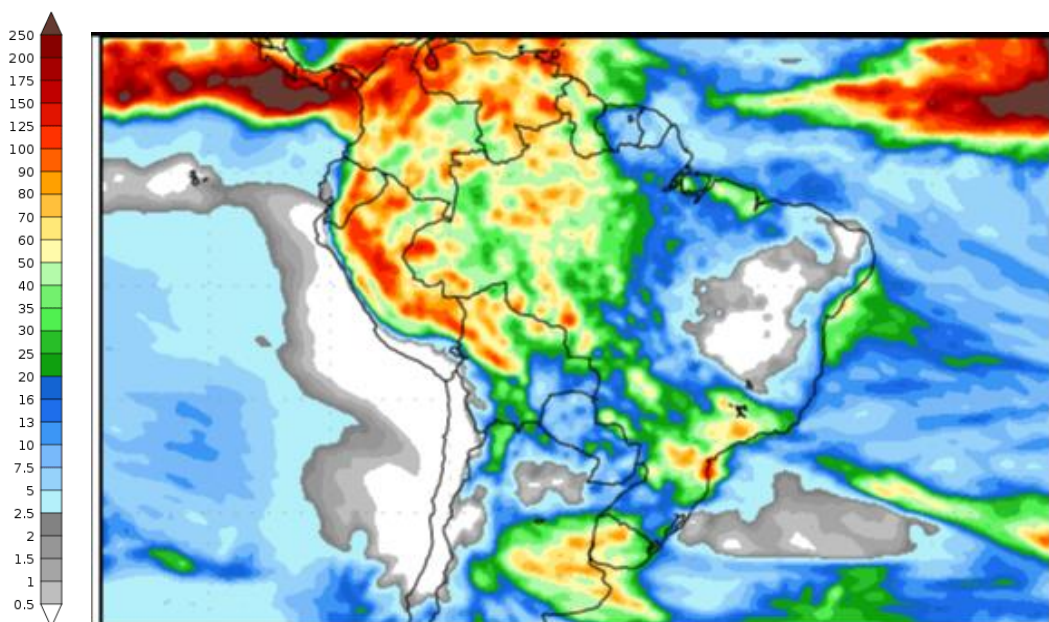


Figura 4: Previsão de acumulado de chuva para a 2ª semana (26 e 3 de novembro). Fonte: GFS(<http://wxmaps.org/outlooks.php>.)

2.2 Temperatura mínima (às 6h no período de 19 a 25 de outubro)

As menores temperaturas mínimas para o período de 19 a 25 de outubro se concentram nas regiões **Sul e Sudeste**.

Na **Região Norte**, as menores temperaturas tendem a variar entre 22 e 28°C.

Na **Região Centro-oeste** as menores temperaturas no período ficam na faixa de 20 a 30°C em grande parte da região, com as menores na faixa centrossul do Mato Grosso do Sul, variando entre 14 e 18°C.

Na **Região Nordeste** as menores temperaturas ficam na faixa dos 18°C aos 28°C.

Na **Região Sudeste** as menores temperaturas ficam com valores entre 10°C e 14°C, principalmente no sul de Minas Gerais e centro-leste de São Paulo.

Na **Região Sul**, as temperaturas mínimas devem permanecer abaixo dos 14°C em grande parte da região, podendo chegar a temperaturas abaixo de 8°C em áreas ao sul do Paraná, Santa Catarina e norte do Rio Grande do Sul.

A **Figura 5** apresenta a previsão de temperatura mínima para o dia 22 de outubro de 2021 às 6h (9UTC).

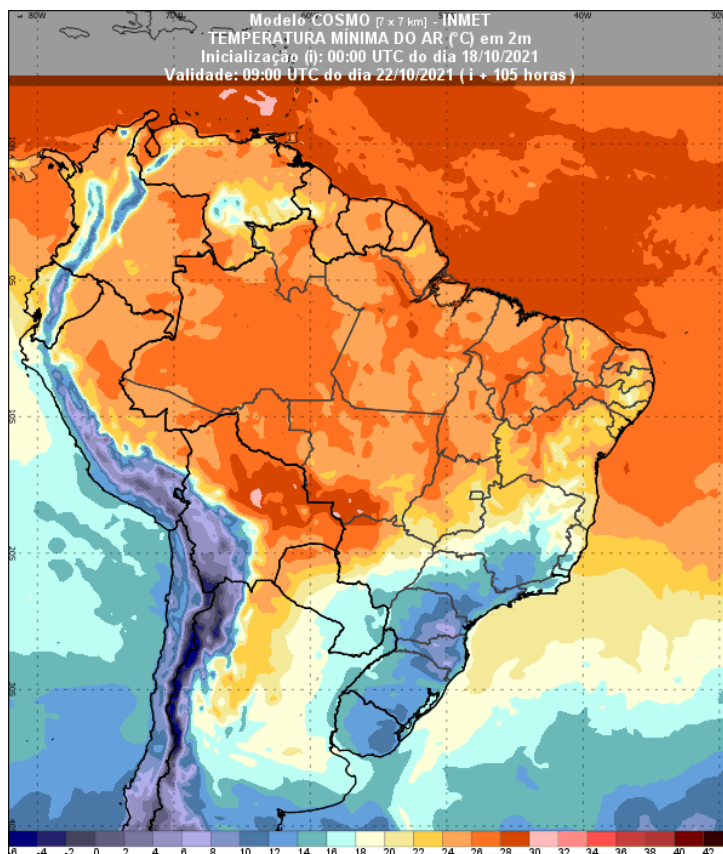


Figura 5: Temperatura mínima para 22 de outubro de 2021 às 6h (9UTC).
Fonte: INMET(<https://vime.inmet.gov.br/BRA>).

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