

06ª reunião em 2025 da Sala de Acompanhamento Bacia do Rio Tocantins

Condições Observadas Prognóstico Climático AST/2025

Danilo Siden
Meteorologista do INMET



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA



Brasília, 15 de julho de 2025

Condições Observadas



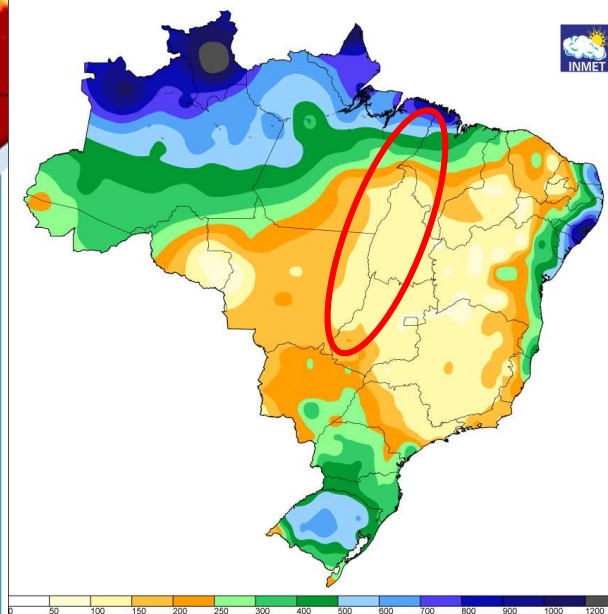
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

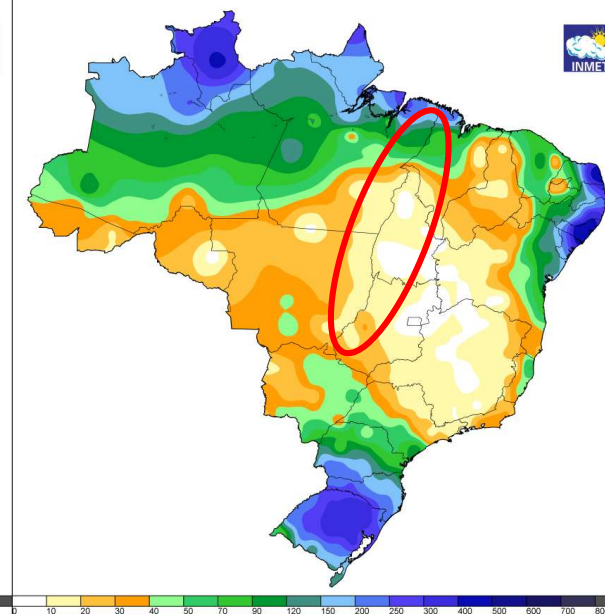
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Monitoramento da chuva

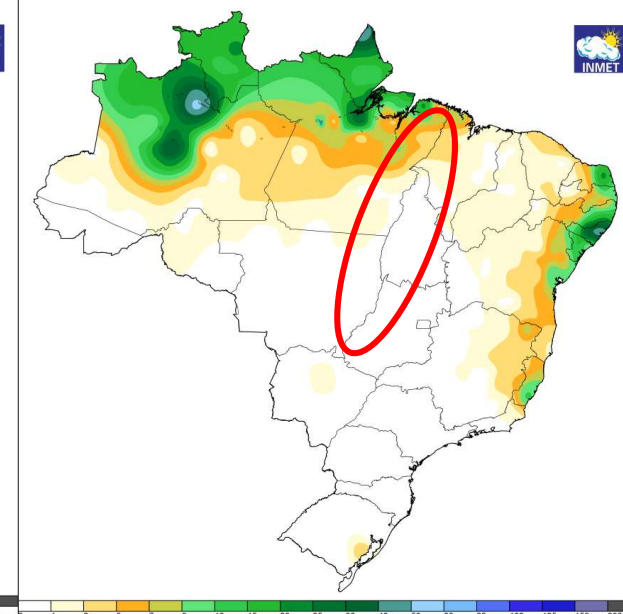
Instituto Nacional de Meteorologia - INMET
Precipitação Acumulada nos últimos 90 dias
Mapa do dia 14/07/2025



Instituto Nacional de Meteorologia - INMET
Precipitação Acumulada nos últimos 30 dias
Mapa do dia 14/07/2025



Instituto Nacional de Meteorologia - INMET
Precipitação Acumulada nos últimos 3 dias
Mapa do dia 14/07/2025



JUNHO/2025

Cidades	Normal	Ocorrido	Variação
Araguaína	24,7	25,8	+4%
Palmas	26,5	27,2	+3%
Pedro Afonso	26,0	27,5	+6%
Peixe	24,8	25,4	+2%
Porto Nacional		27,9	
Taguatinga	24,9	25,6	+3%

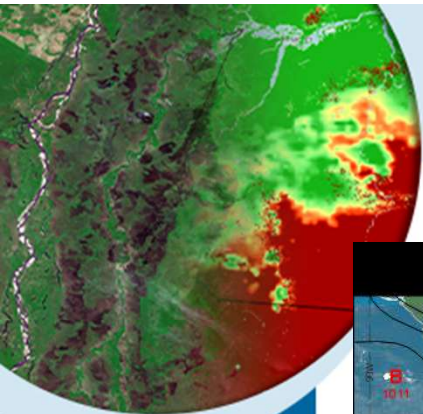


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

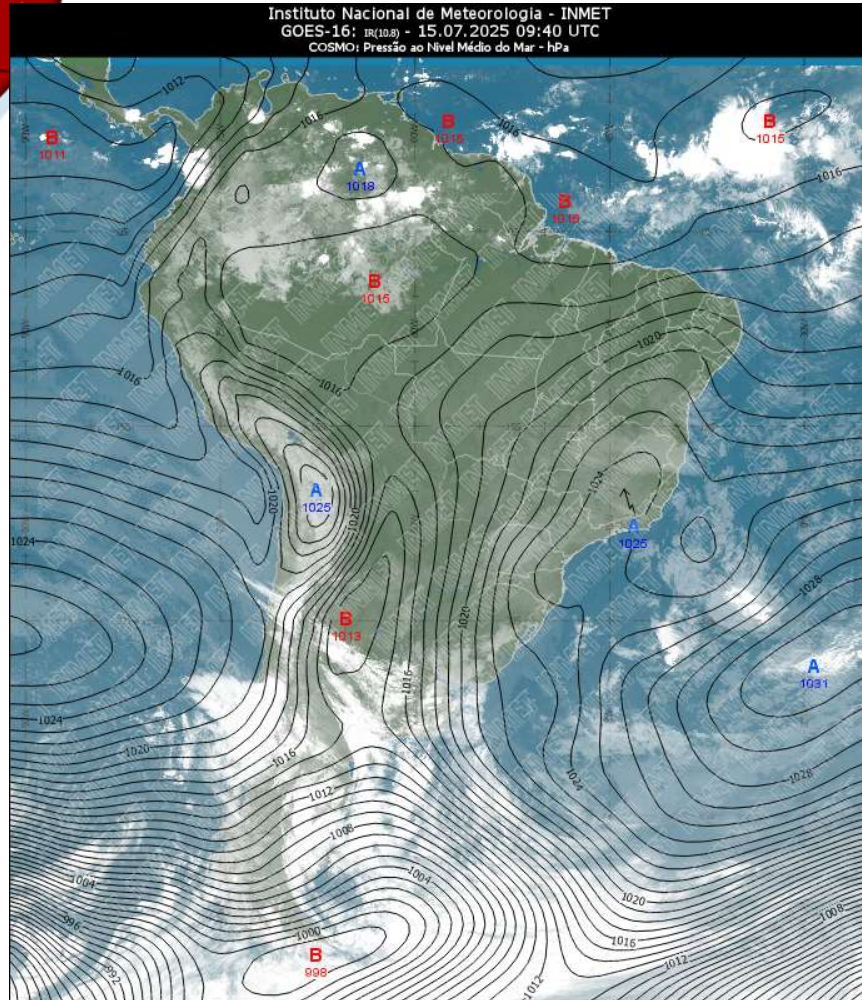
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

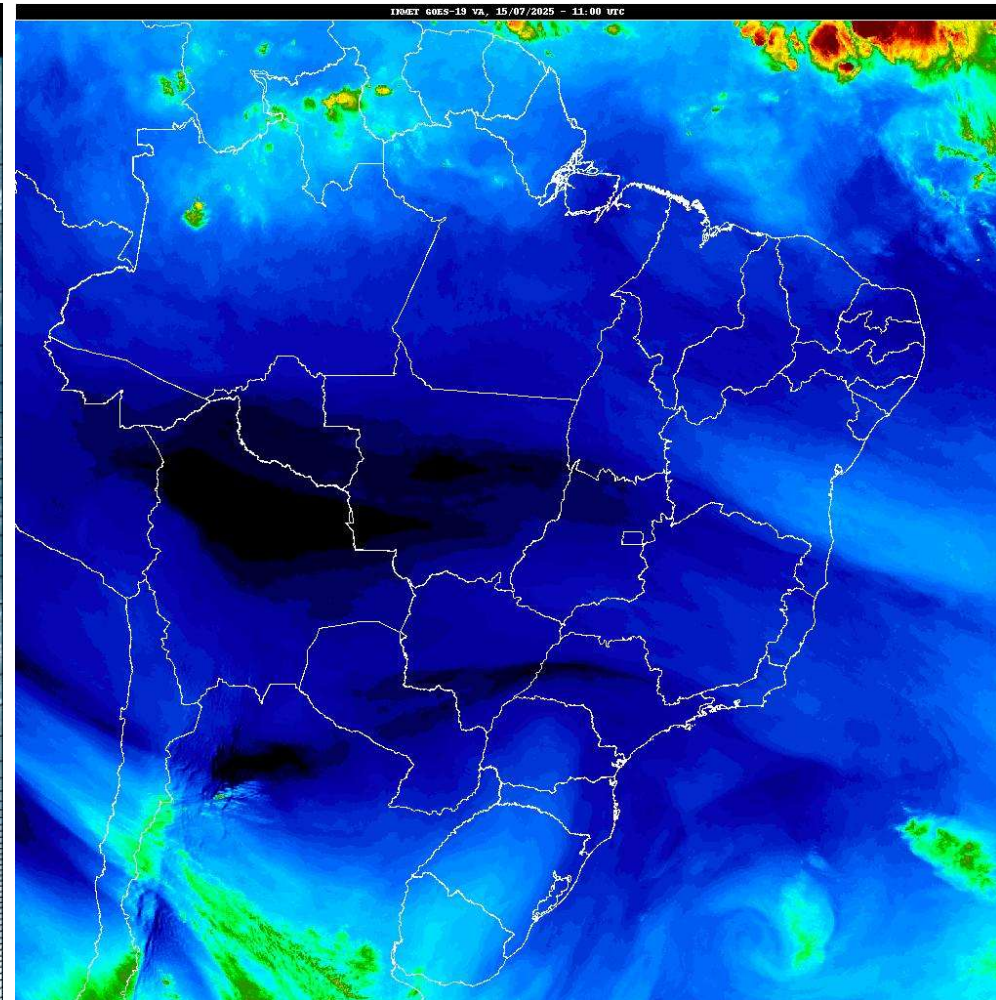
Condições atuais



Instituto Nacional de Meteorologia - INMET
GOES-16: IM(10.2) - 15.07.2025 09:40 UTC
COSMO: Pressão ao Nível Médio do Mar - hPa



INMET GOES-13 VA. 15/07/2025 - 11:00 UTC



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Previsão de Tempo

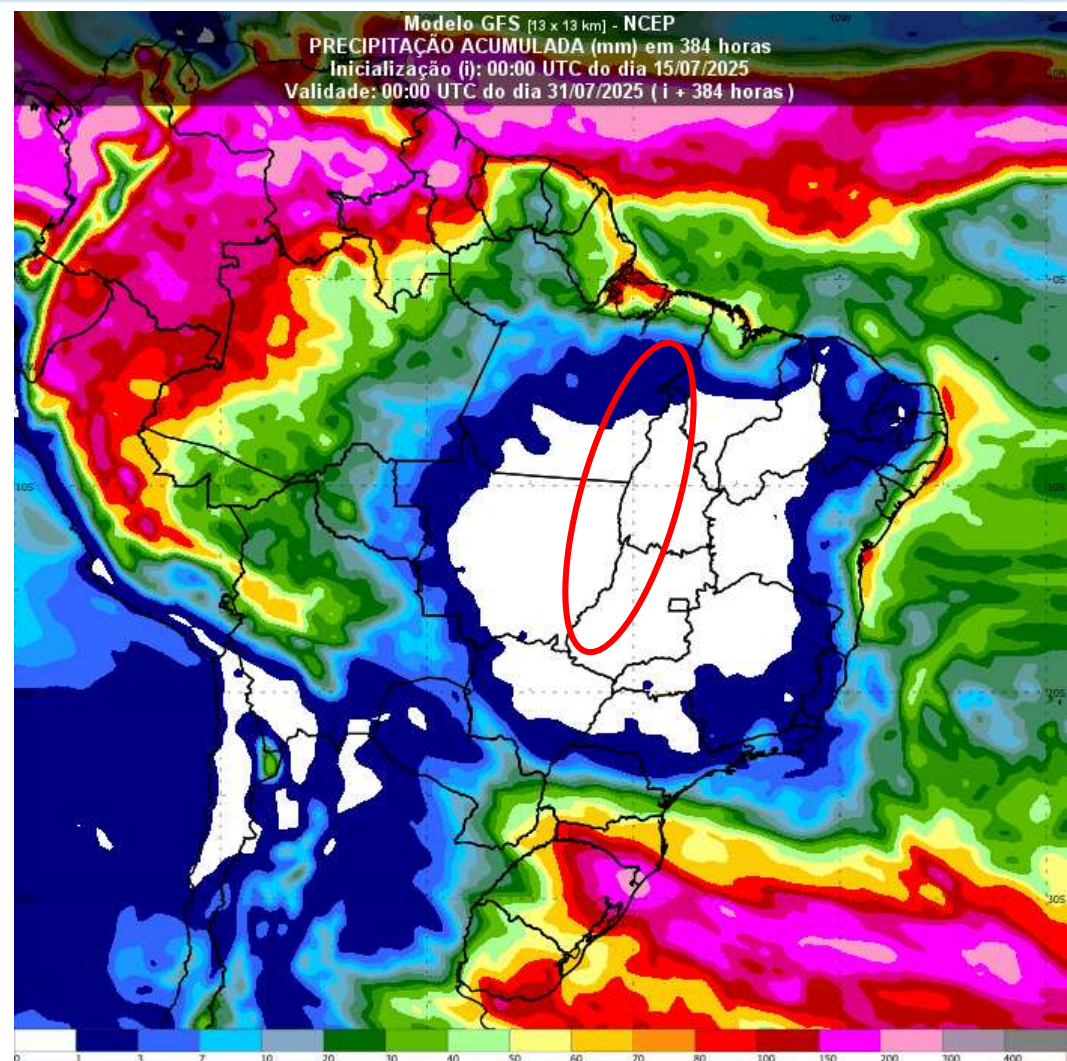
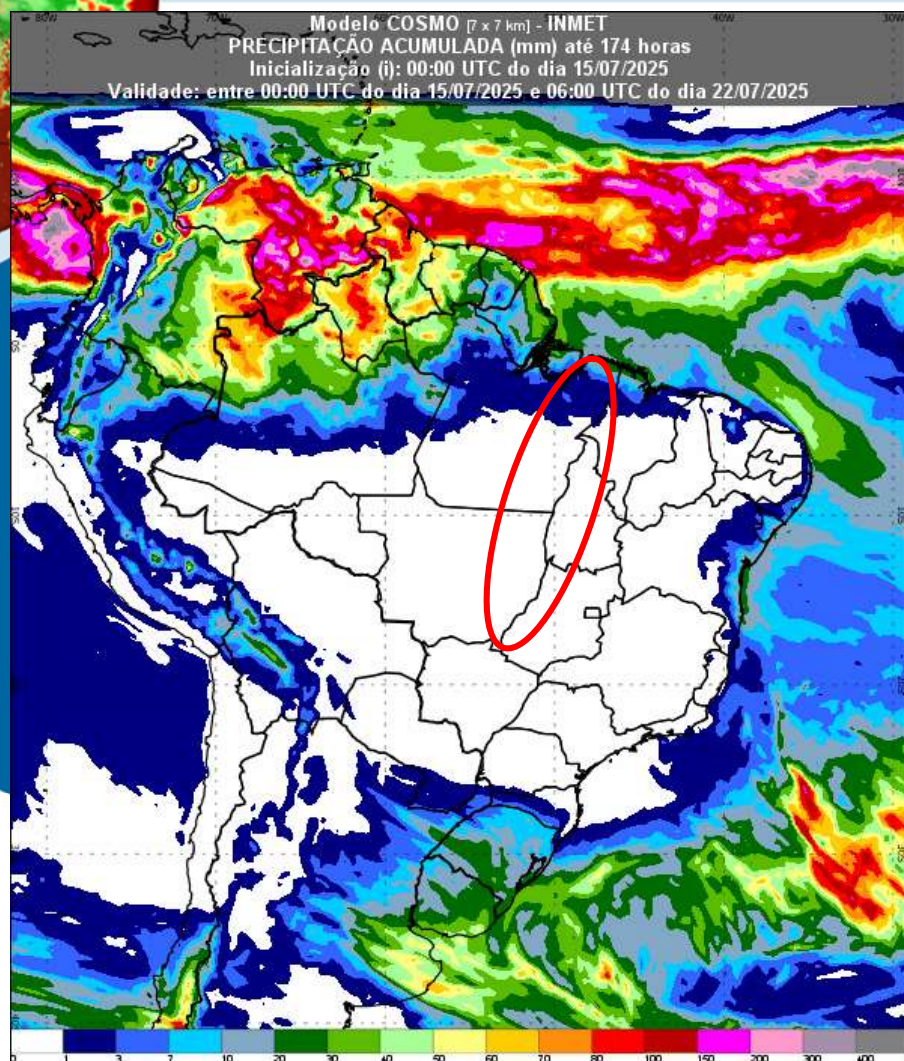


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Previsão 7 / 15 DIAS



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

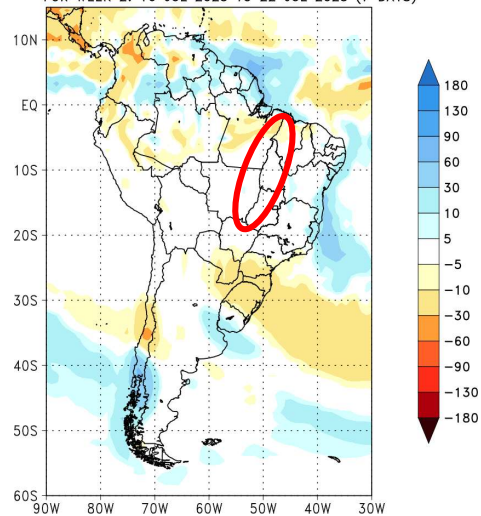
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

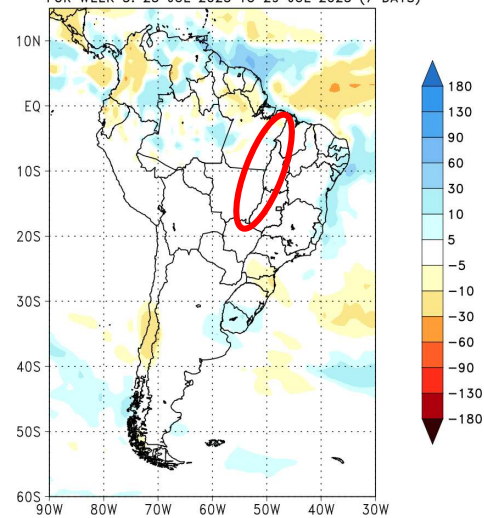
PREVISÃO SUBSAZONAL

CPTEC/INPE

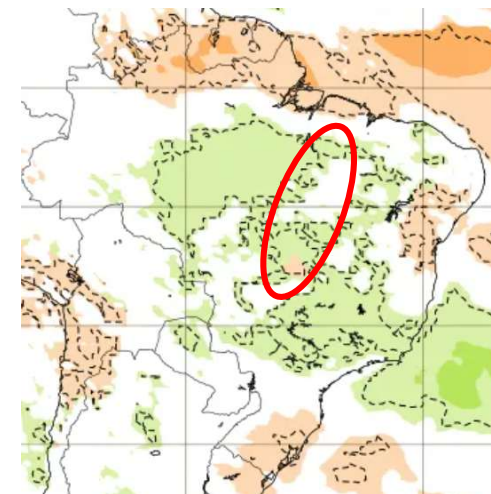
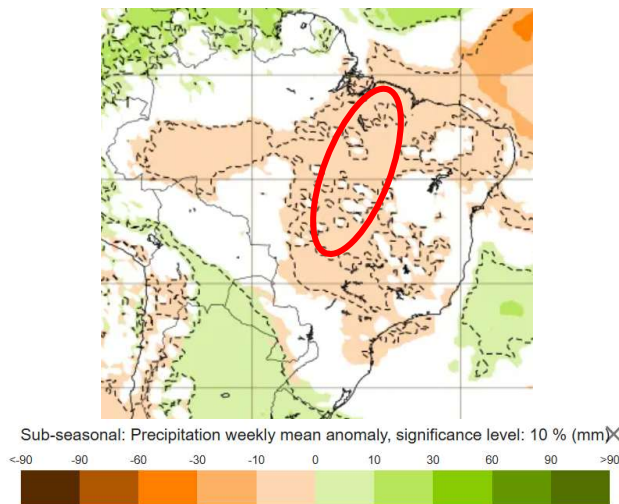
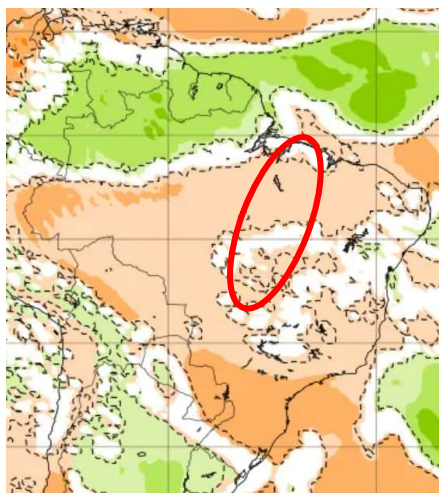
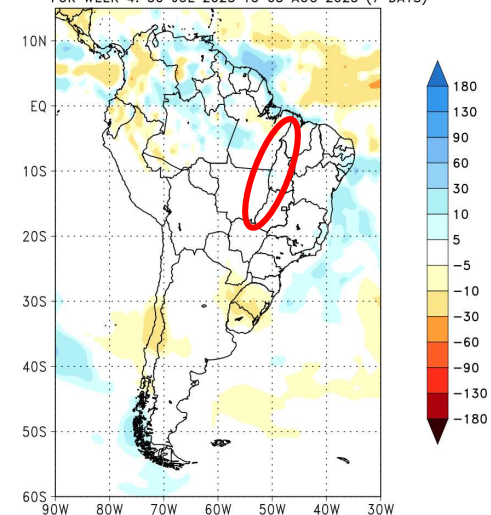
CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 09 JUL 2025
FOR WEEK 2: 16 JUL 2025 TO 22 JUL 2025 (7 DAYS)



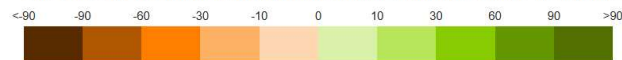
CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 09 JUL 2025
FOR WEEK 3: 23 JUL 2025 TO 29 JUL 2025 (7 DAYS)



CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 09 JUL 2025
FOR WEEK 4: 30 JUL 2025 TO 05 AUG 2025 (7 DAYS)



Sub-seasonal: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)X



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

CONDIÇÕES OCEÂNICAS

Observadas e previstas



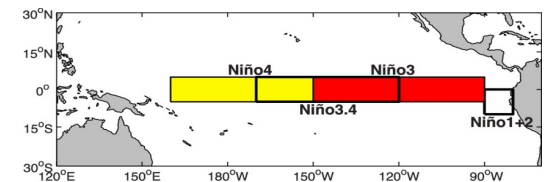
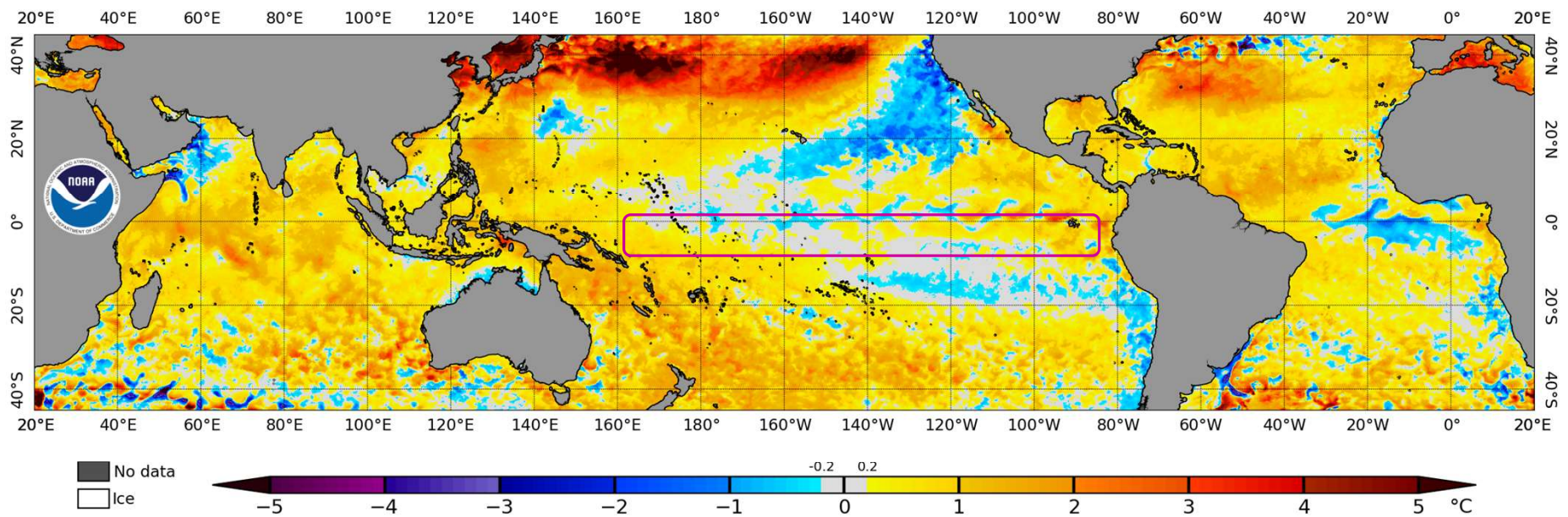
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Oceano Pacífico - Condição do El Niño

NOAA Coral Reef Watch Daily 5km SST Anomalies (v3.1) 13 Jul 2025



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

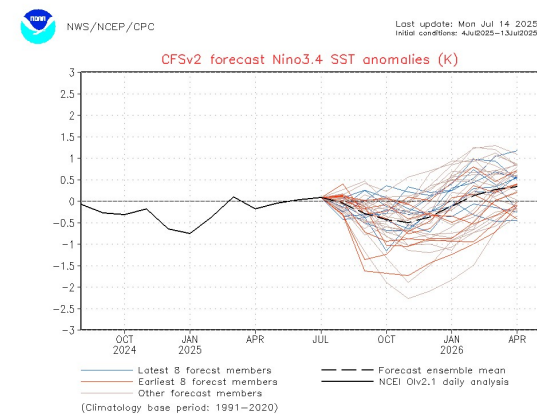
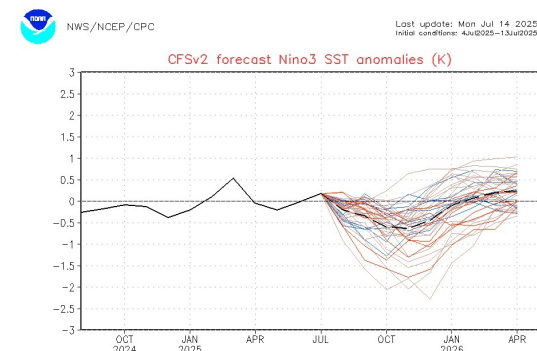
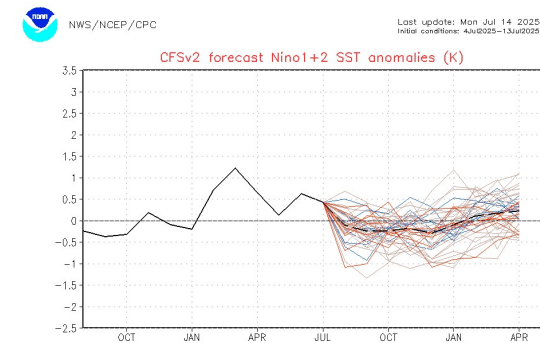
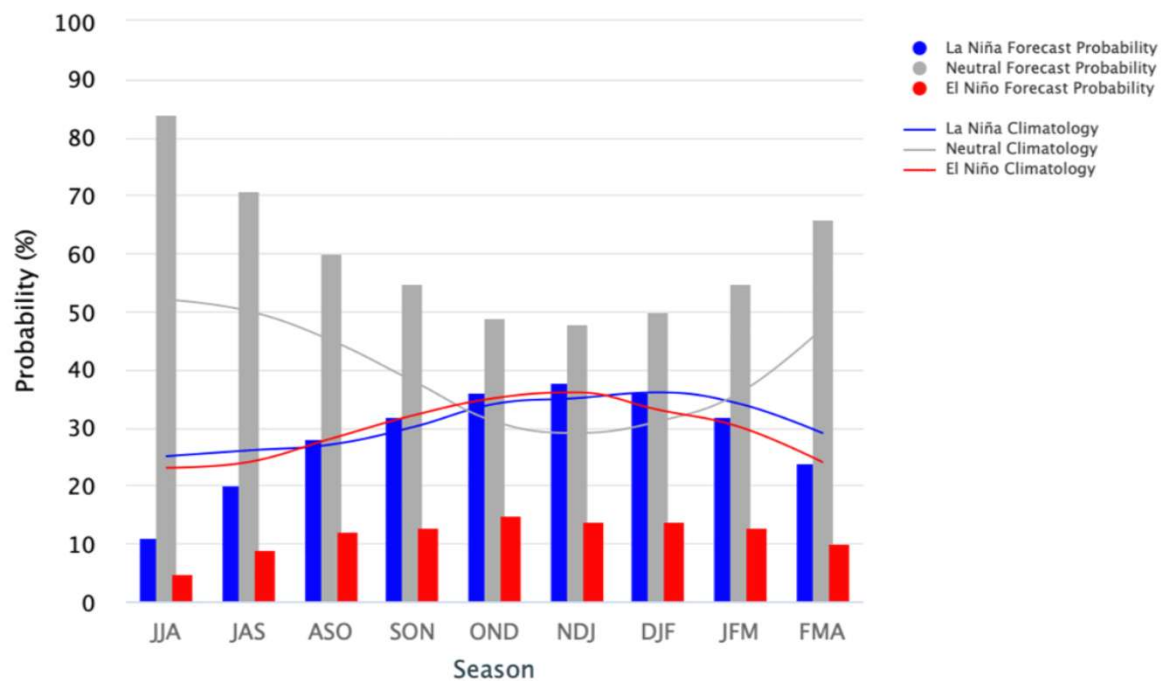
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Tendências do El Niño

Mid-June 2025 IRI Model-Based Probabilistic ENSO Forecasts

ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly Neutral ENSO: -0.5°C to 0.5°C



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA



UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Prognóstico Climático

AGO-SET-OUT / 2025

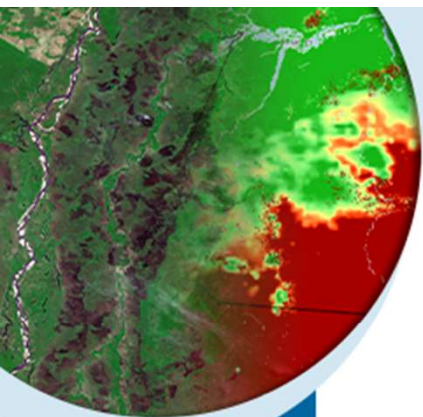


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

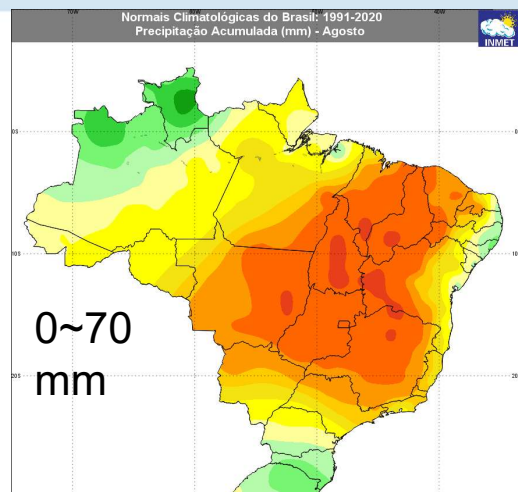
Precipitação



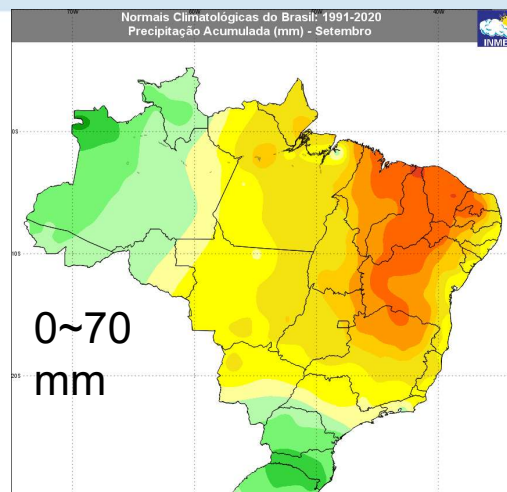
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

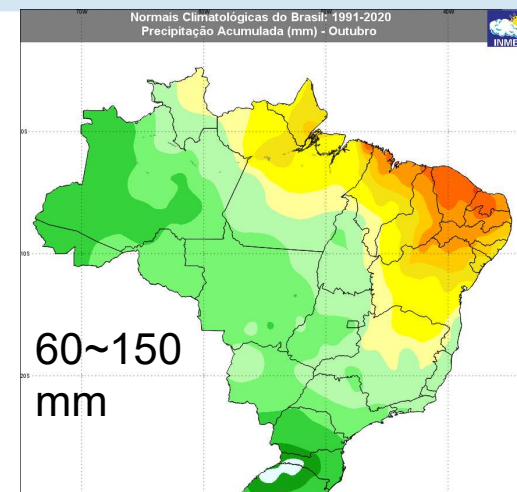
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



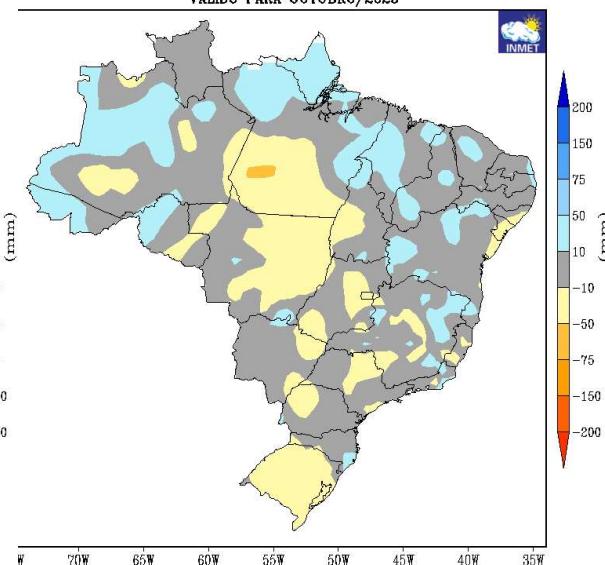
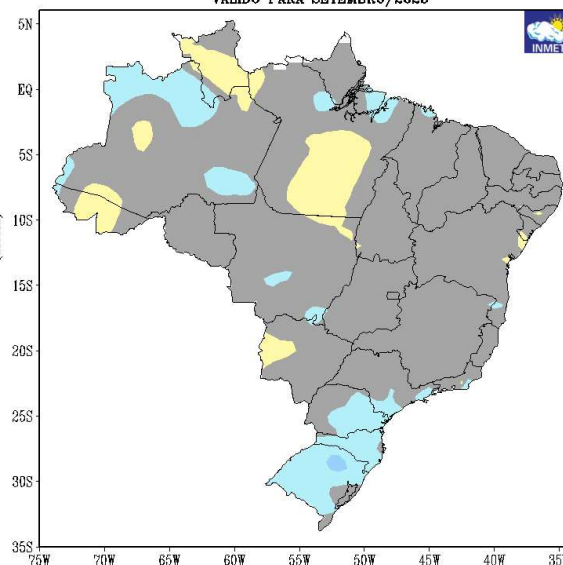
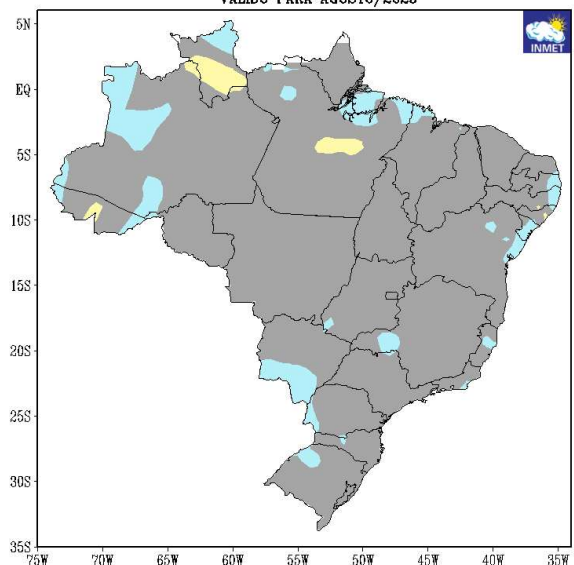
PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)
ATUALIZAÇÃO - JUIHO/2025
VALIDO PARA AGOSTO/2025



PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)
ATUALIZAÇÃO - JUIHO/2025
VALIDO PARA SETEMBRO/2025

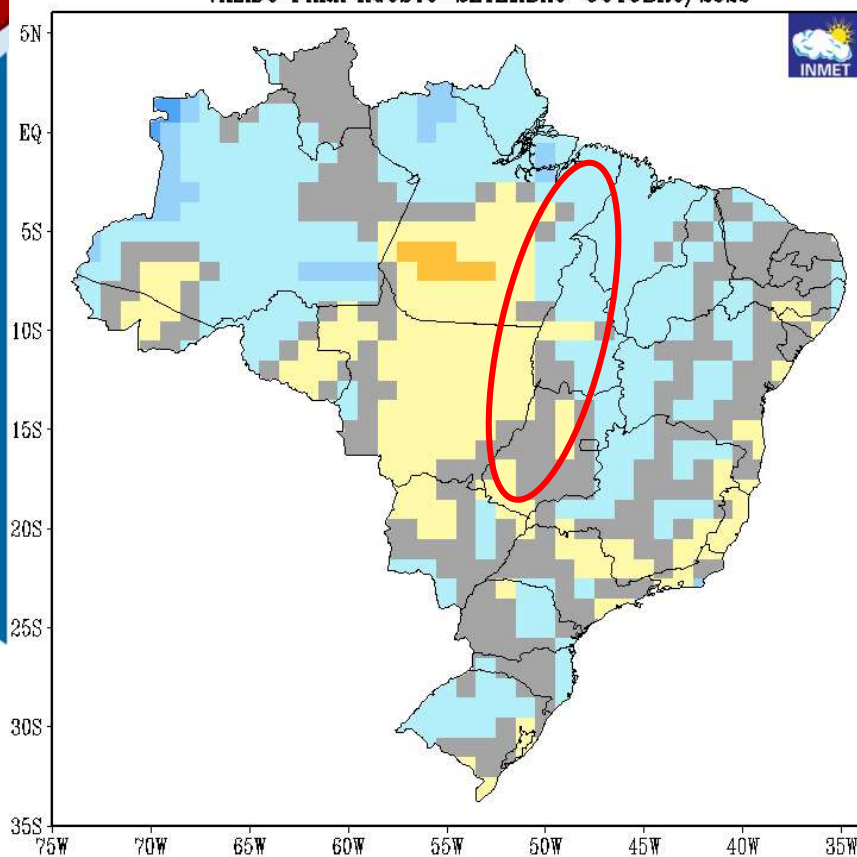


PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)
ATUALIZAÇÃO - JUIHO/2025
VALIDO PARA OUTUBRO/2025

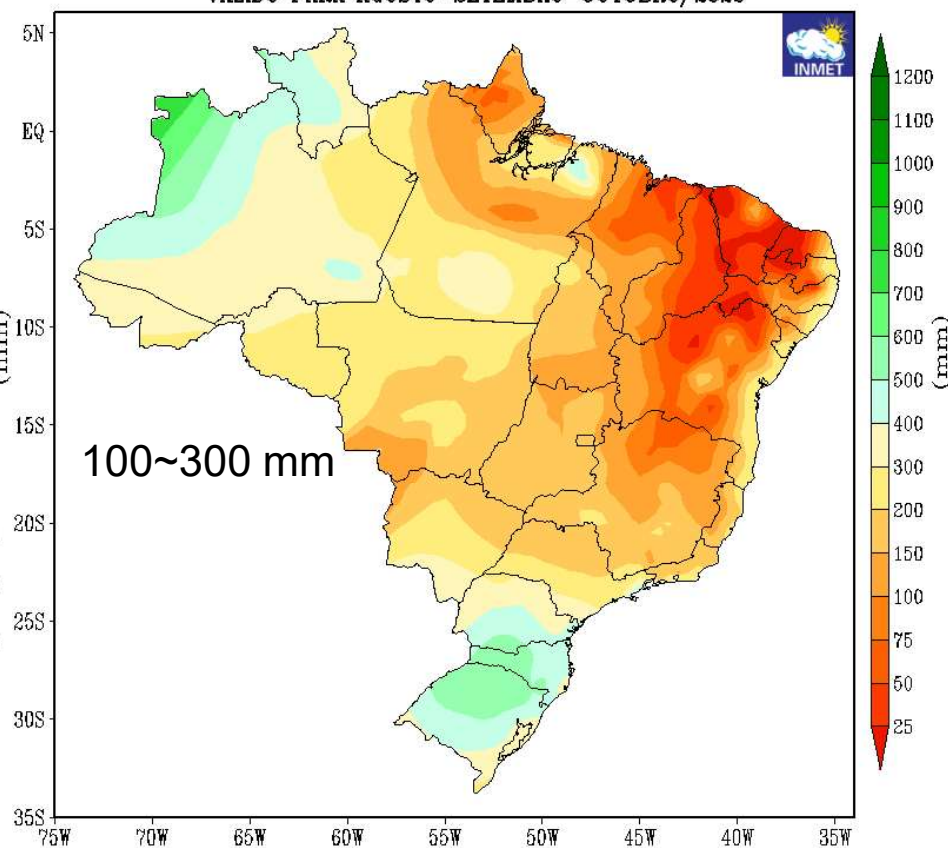


PROGNÓSTICO CLIMÁTICO PRECIPITAÇÃO [AGO-SET-OUT/2025]

PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)
ATUALIZAÇÃO - JULHO/2025
VÁLIDO PARA AGOSTO-SETEMBRO-OUTUBRO/2025



PRECIPITAÇÃO TOTAL PREVISTA (mm)
ATUALIZAÇÃO - JULHO/2025
VÁLIDO PARA AGOSTO-SETEMBRO-OUTUBRO/2025

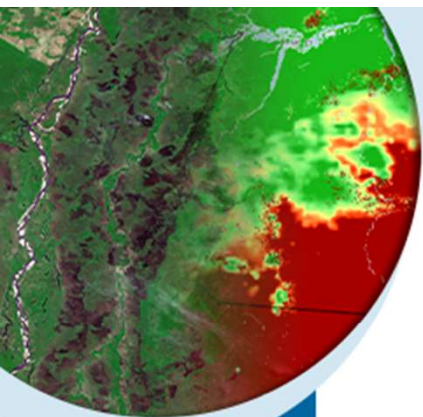


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PROGNÓSTICO CLIMÁTICO TEMPERATURA [AGO-SET-OUT/2025]

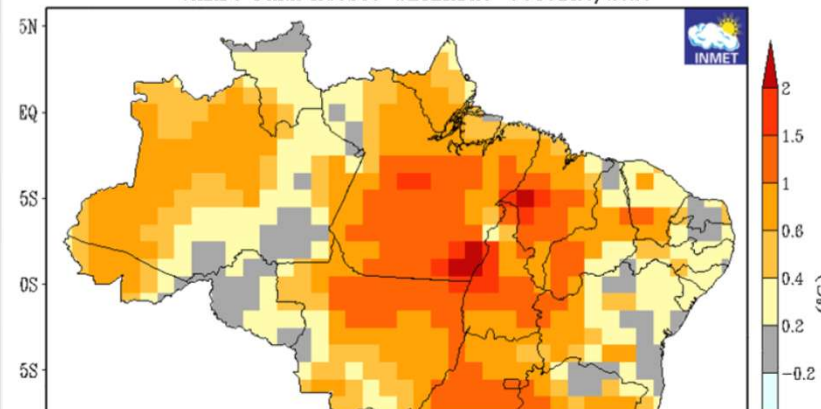


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

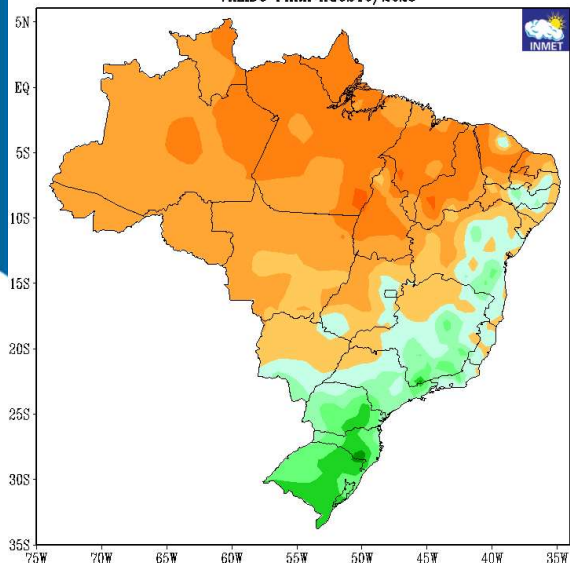
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

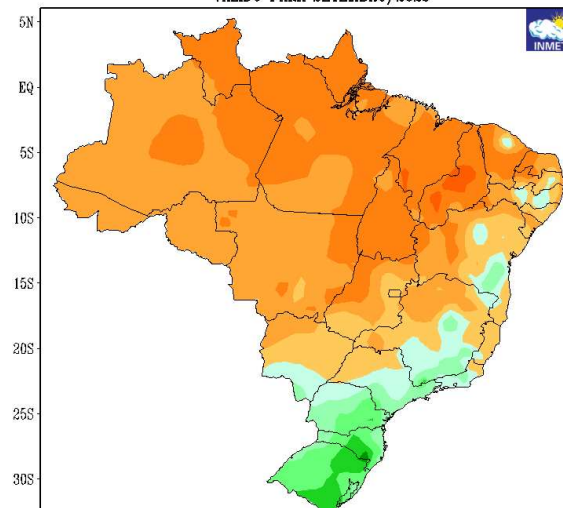
PREVISÃO DE ANOMALIAS DE TEMPERATURA (°C)
ATUALIZAÇÃO - JULHO/2025
VÁLIDO PARA AGOSTO-SETEMBRO-OUTUBRO/2025



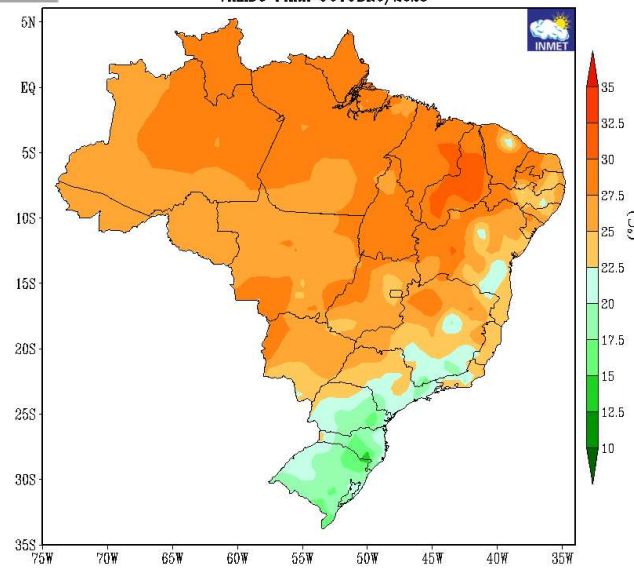
TEMPERATURA MÉDIA PREVISTA (°C)
ATUALIZAÇÃO - JULHO/2025
VÁLIDO PARA AGOSTO/2025

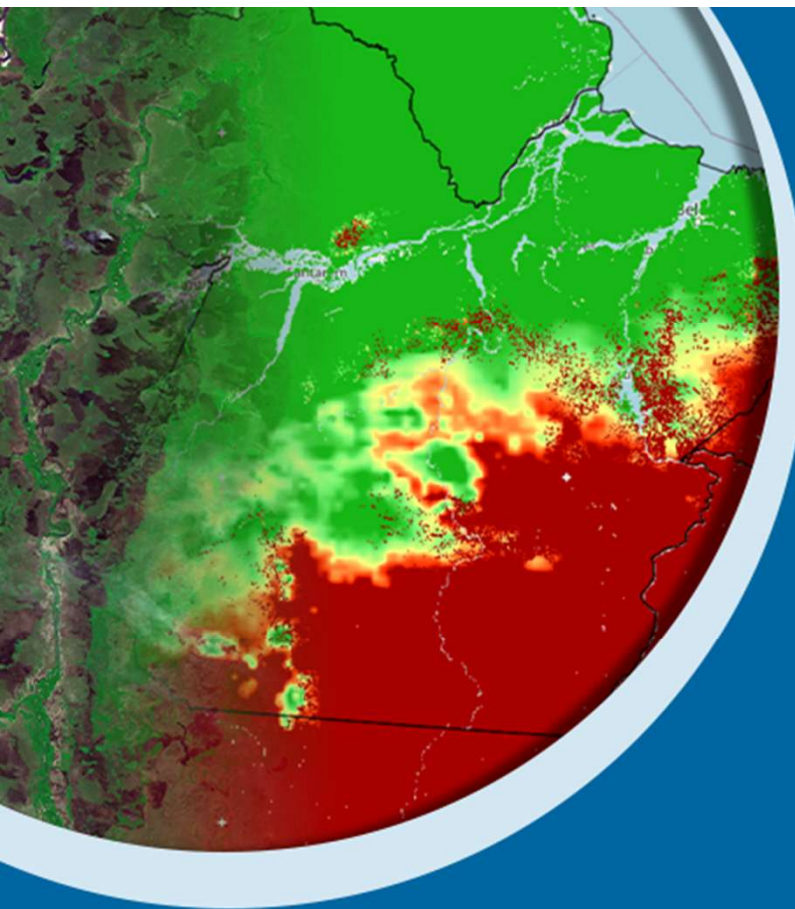


TEMPERATURA MÉDIA PREVISTA (°C)
ATUALIZAÇÃO - JULHO/2025
VÁLIDO PARA SETEMBRO/2025



TEMPERATURA MÉDIA PREVISTA (°C)
ATUALIZAÇÃO - JULHO/2025
VÁLIDO PARA OUTUBRO/2025





Obrigado pela atenção!

danilo.siden@inmet.gov.br



@inmet.official

YouTube INMET



@inmet_

portal.inmet.gov.br

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO