

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

Condições Observadas Prognóstico Climático MJJ/2025

Elizabeth Alves Ferreira
Meteorologista do INMET



Goiânia, 22 de abril de 2025

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

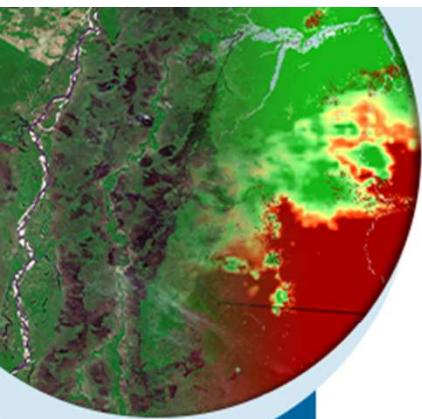
Condições Observadas



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

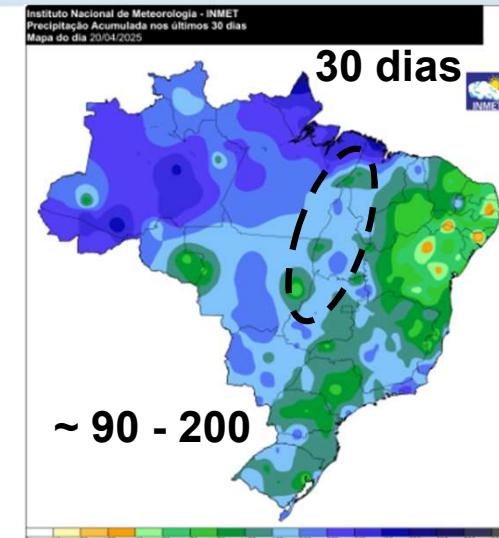


MINISTÉRIO DA
CIÉNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

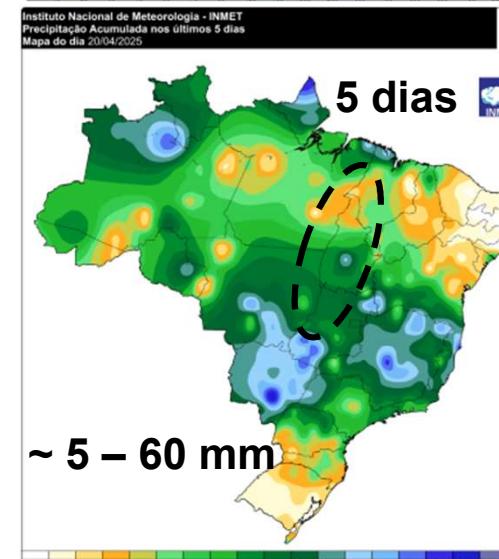
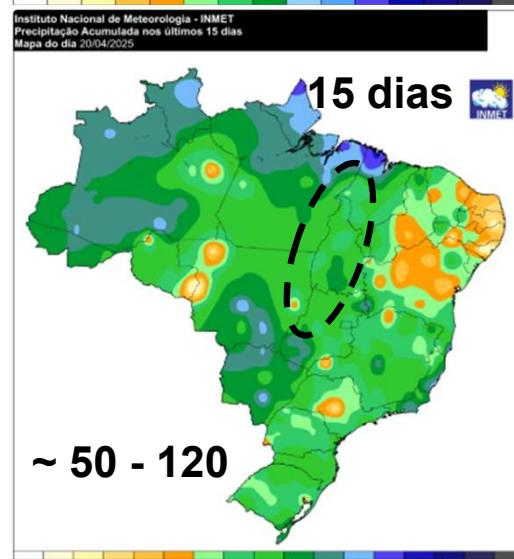
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

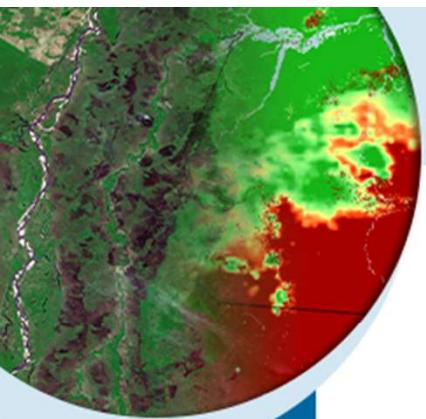
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Monitoramento da chuva até Abril 2025



Acumulado de 90 dias
(20/01/24 a 20/04/2025)



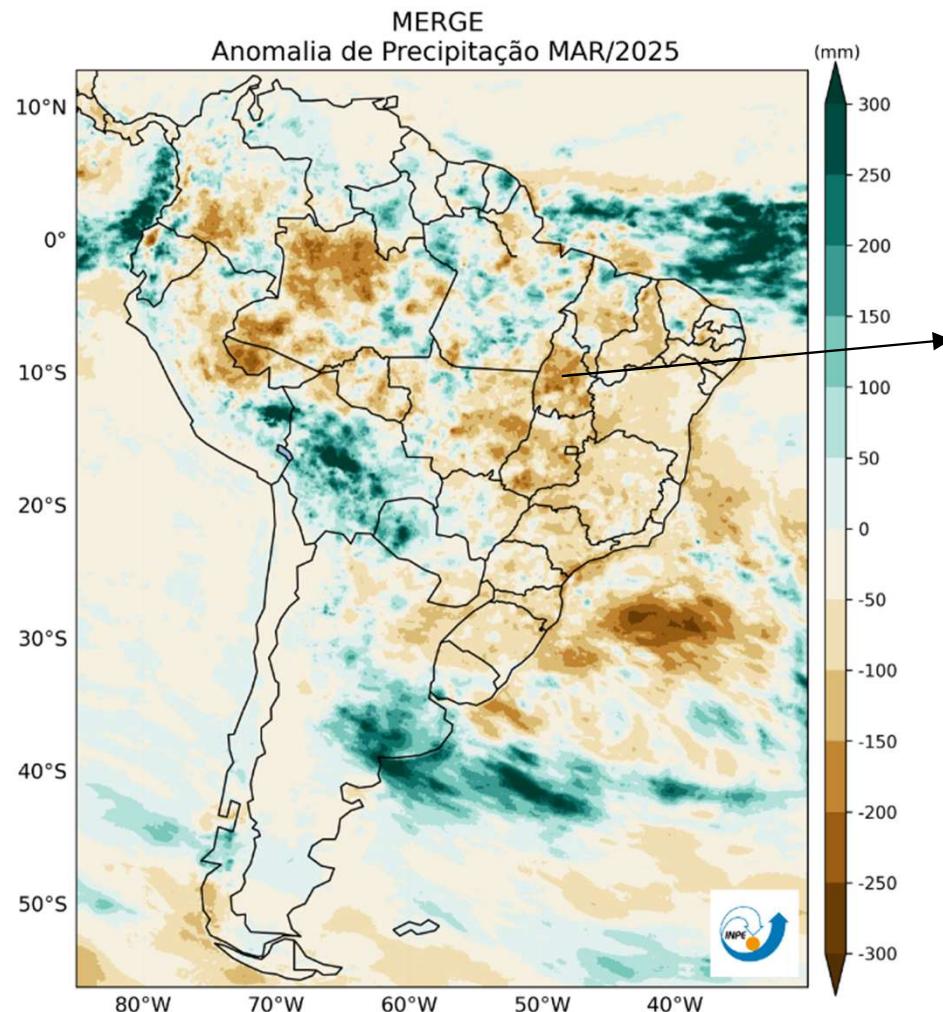


MINISTÉRIO DA
CIÉNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

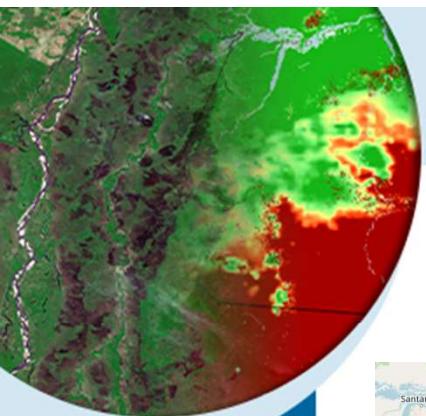
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

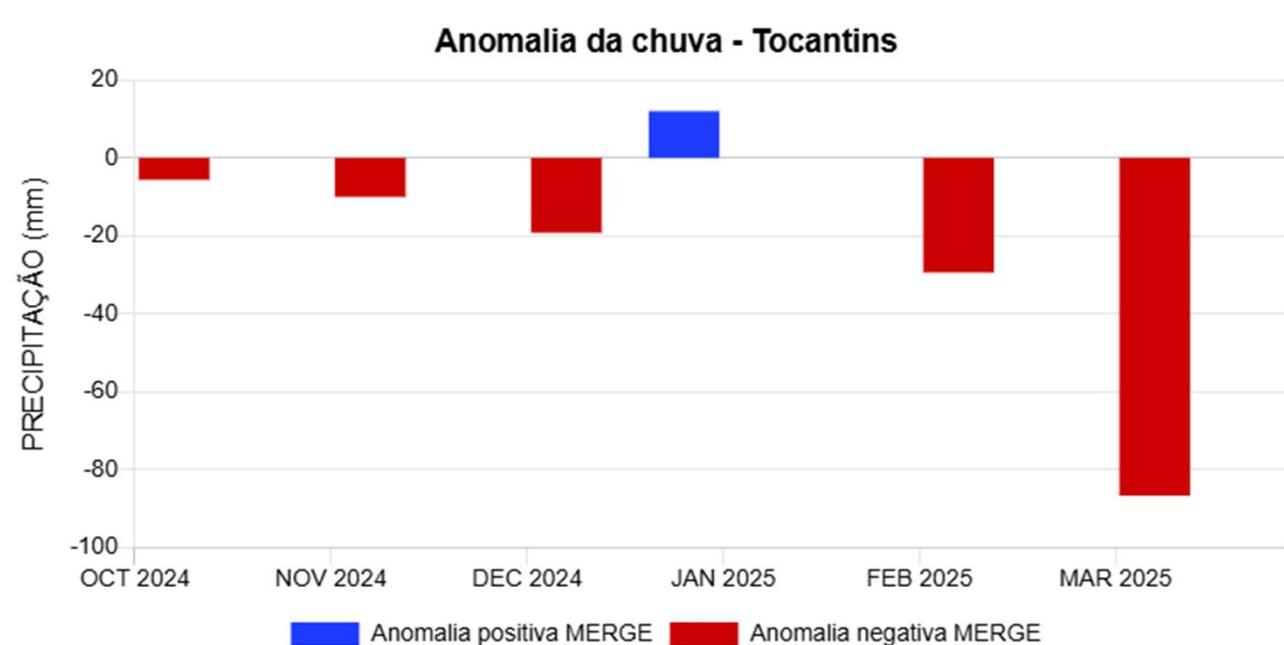
Monitoramento da chuva em Março 2025



Cidades	mar/med	ocorrido	(mm)
Araguaína	293,6	405,7	+112,1
Palmas	264,0	151,0	-113,0
Porto Nacional	247,9	131,8	-116,1
Taguatinga	270,4	105,2	-165,2
Peixe	215,8	104,4	-111,4
Gurupi	220,0	193,8	-26,2



Monitoramento da chuva – BACIA DO TOCANTINS



<https://bacias.cptec.inpe.br/>



MINISTÉRIO DA
CIÉNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

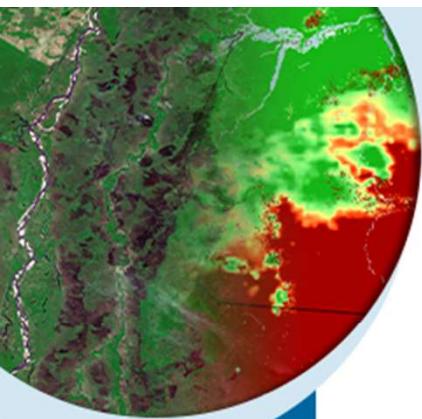
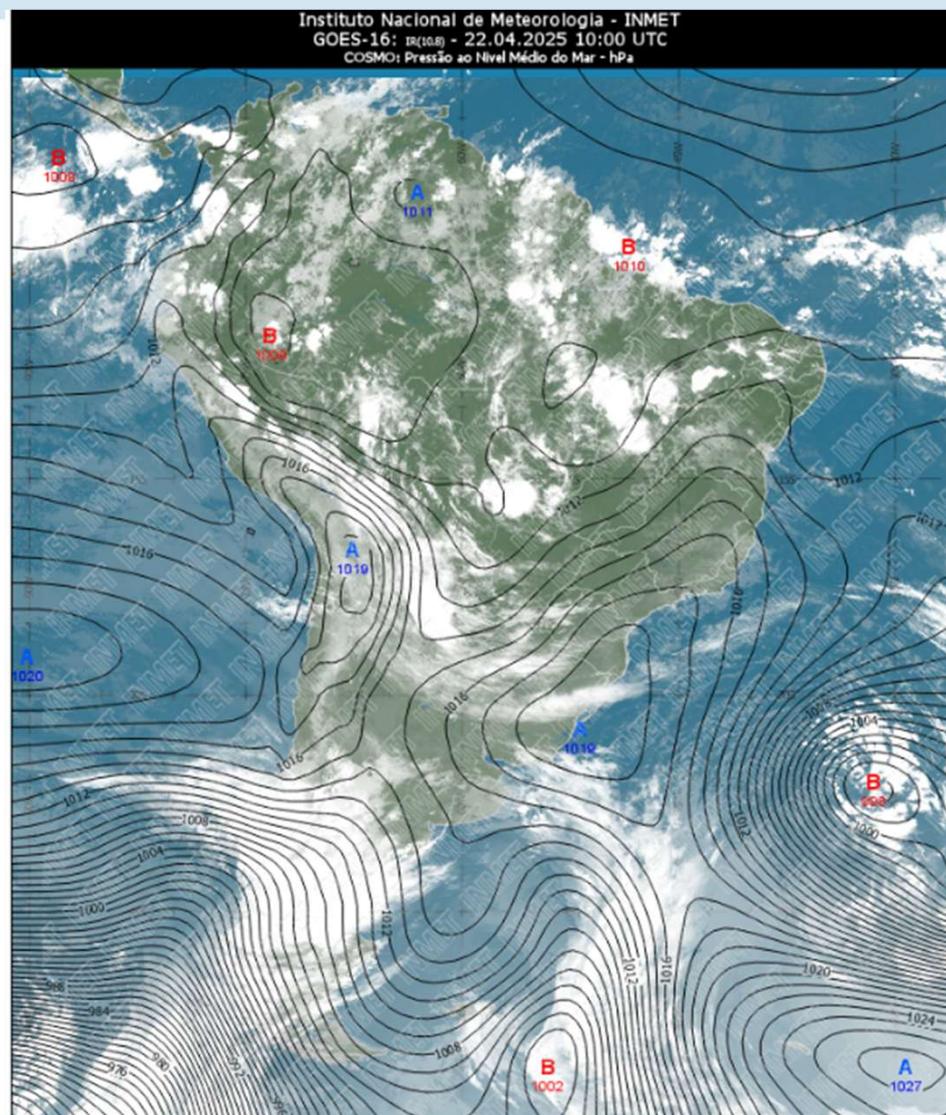


IMAGEM DE SATÉLITE



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Previsão de Tempo

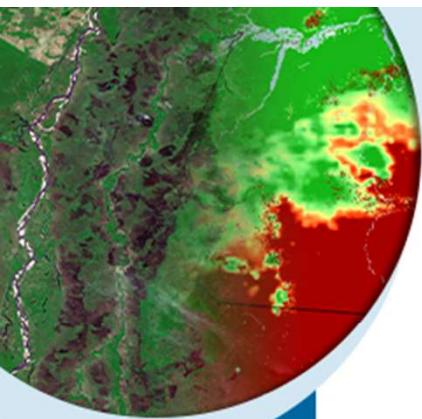
Previsão de Médio Prazo



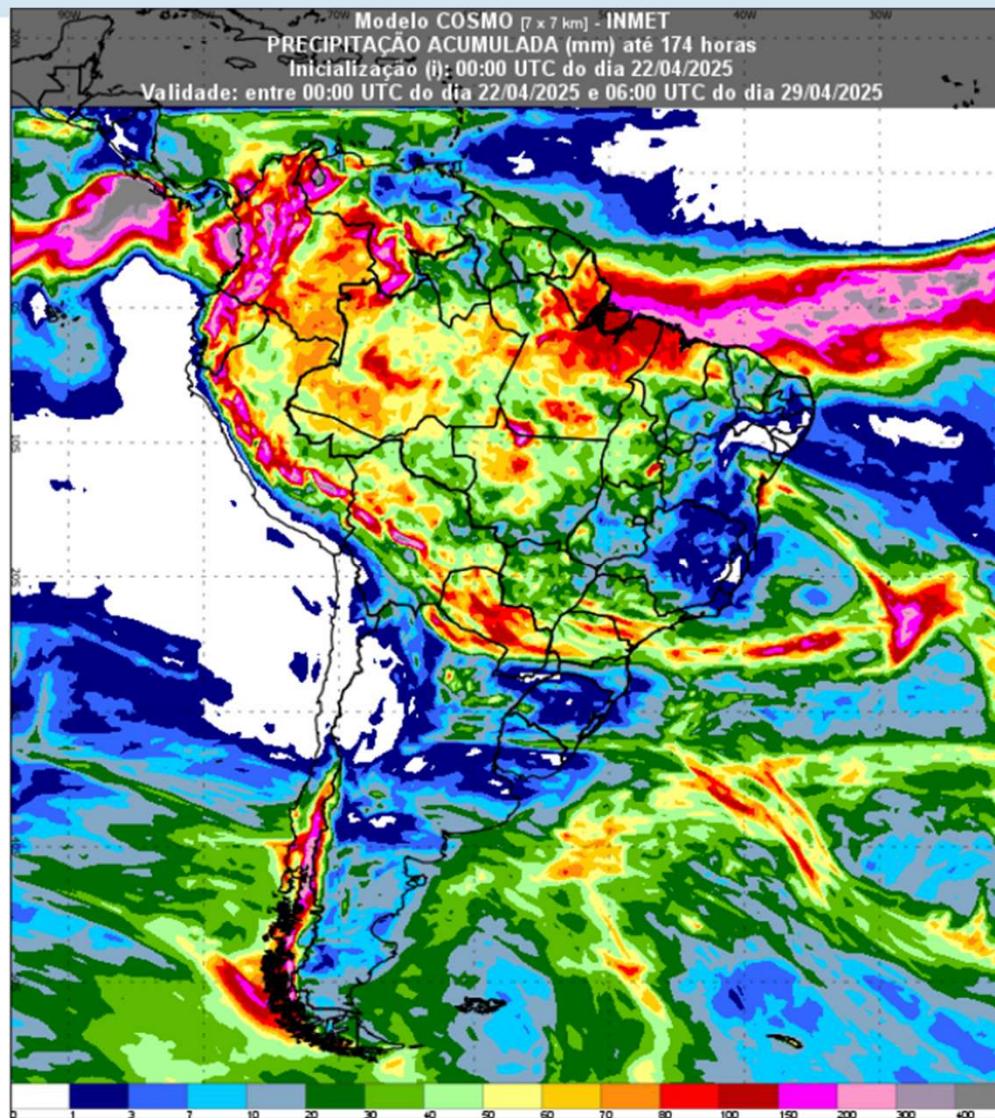
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



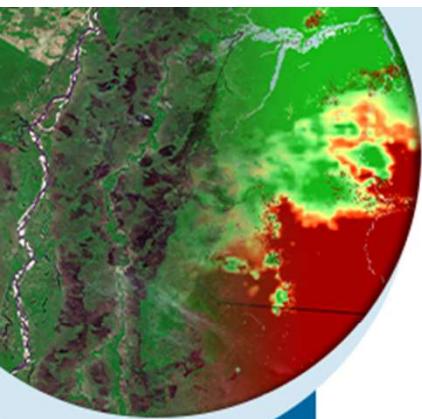
COSMO – 7 DIAS



MINISTÉRIO DA
CIÉNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

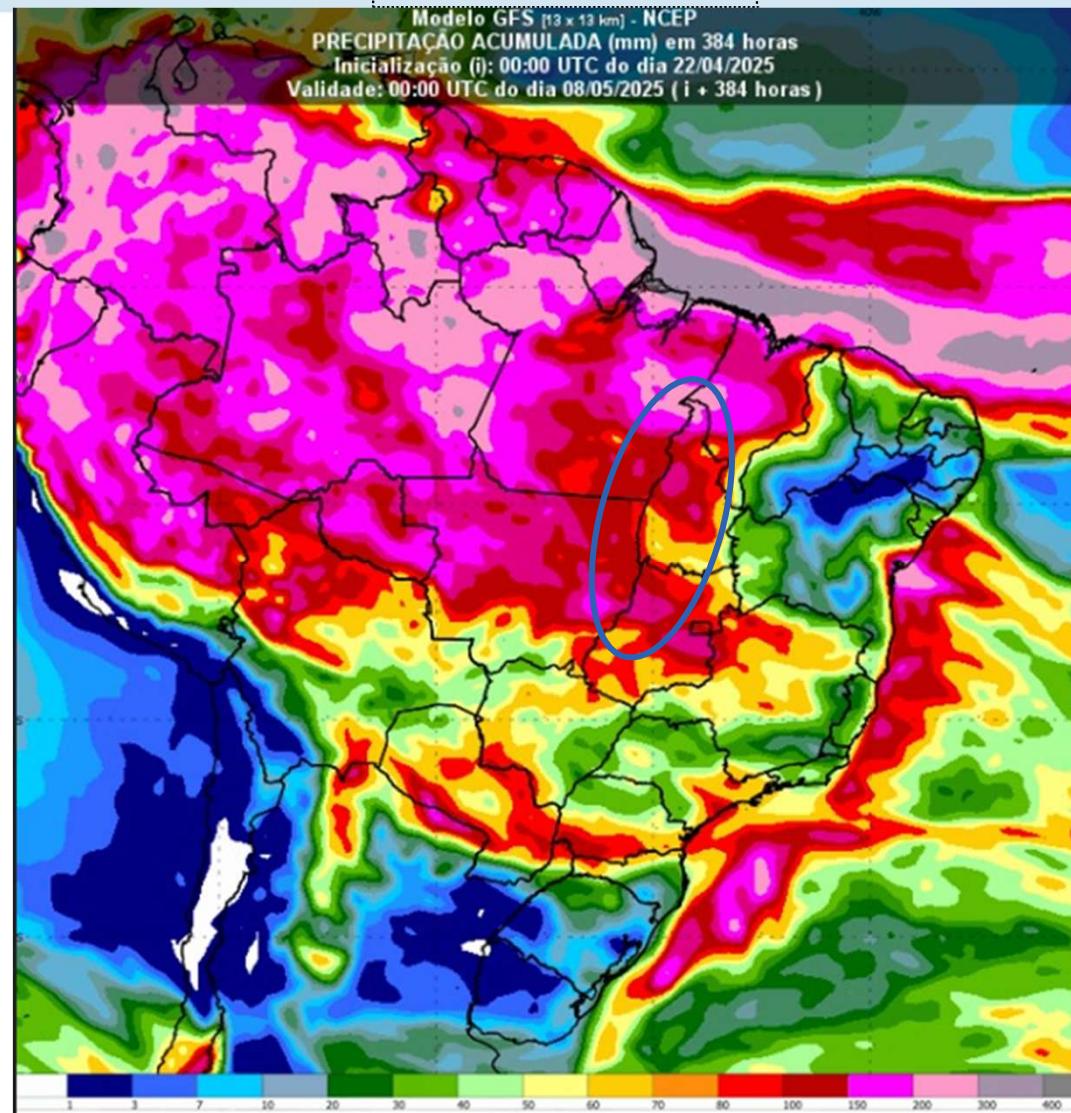
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



GFS – 15 DIAS

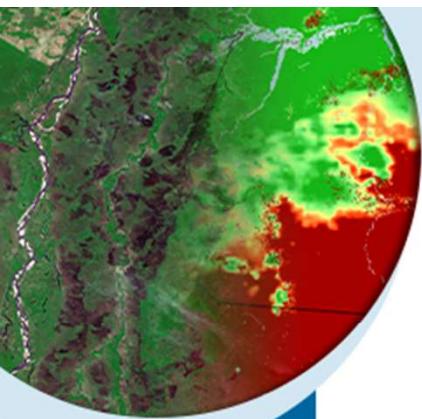
22/04 a 08/05



MINISTÉRIO DA
CIÉNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

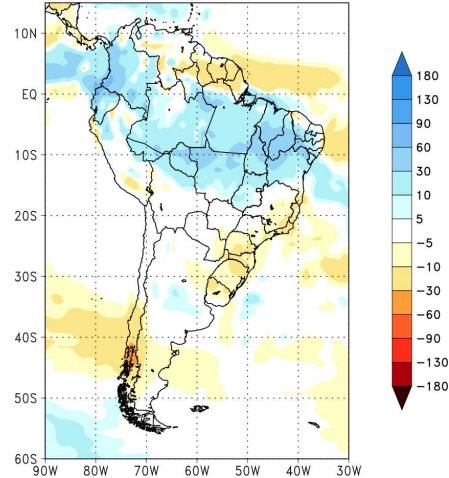
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



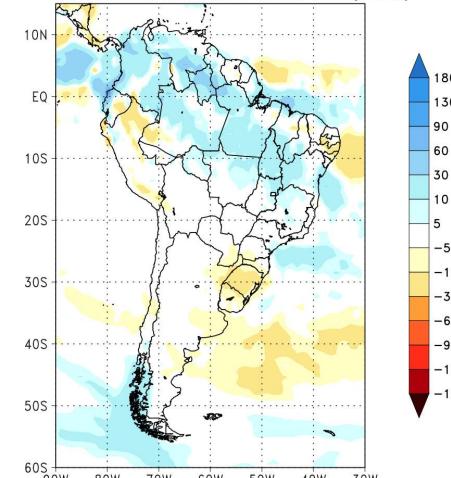
CPTEC/INPE

CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 16 APR 2025
FOR WEEK 2: 23 APR 2025 TO 29 APR 2025 (7 DAYS)

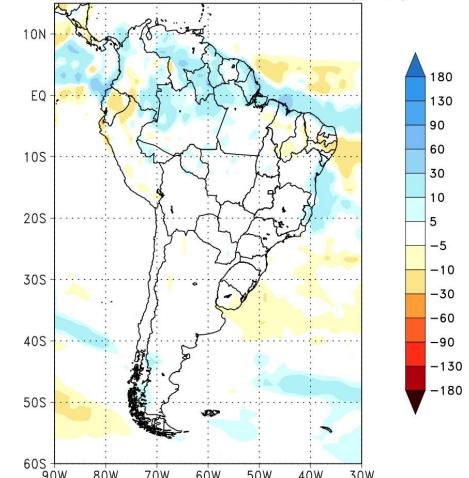


PREVISÃO SUBSAZONAL

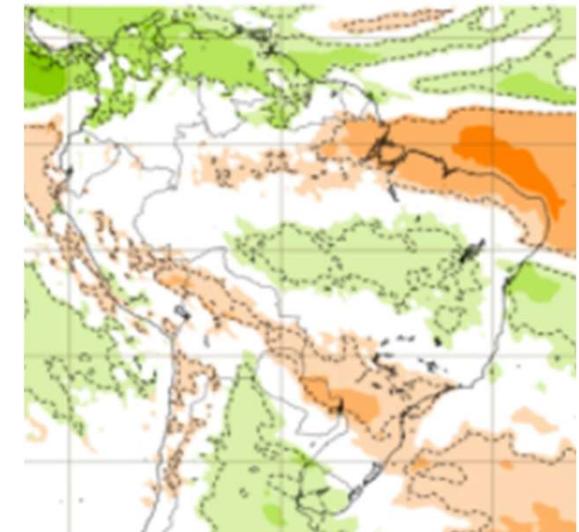
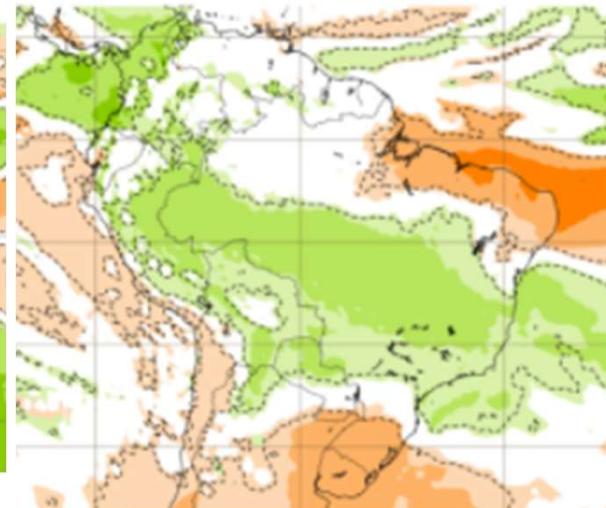
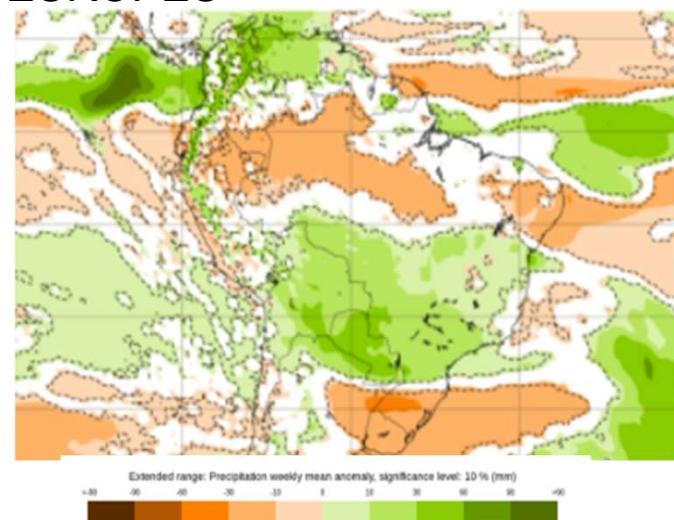
CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 16 APR 2025
FOR WEEK 3: 30 APR 2025 TO 06 MAY 2025 (7 DAYS)



CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 16 APR 2025
FOR WEEK 4: 07 MAY 2025 TO 13 MAY 2025 (7 DAYS)



EUROPEU



MINISTÉRIO DA
CIÉNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

CONDIÇÕES OCEÂNICAS

Observadas e previstas

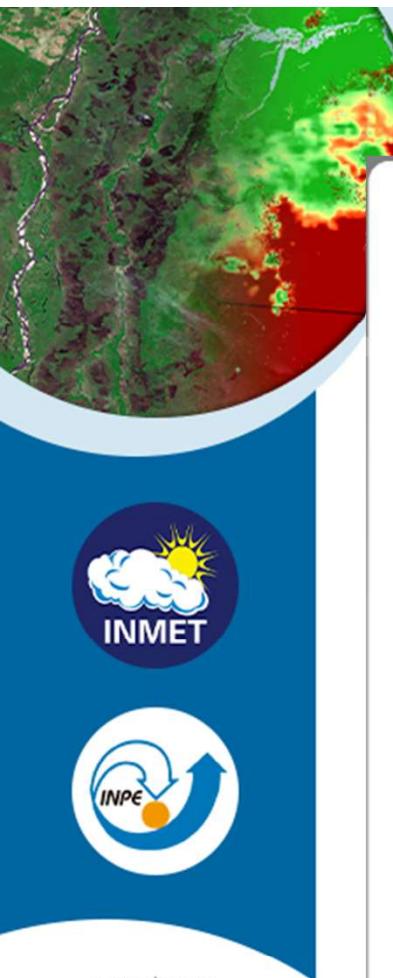


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

MONITORAMENTO DA ANOMALIA DA TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO MAR (TSM)



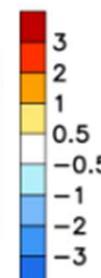
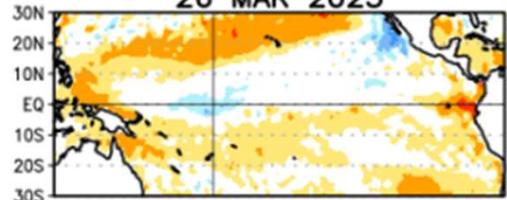
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

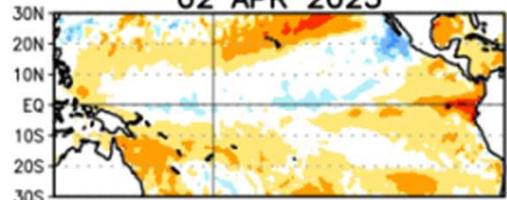
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Weekly SST Anomalies (DEG C)

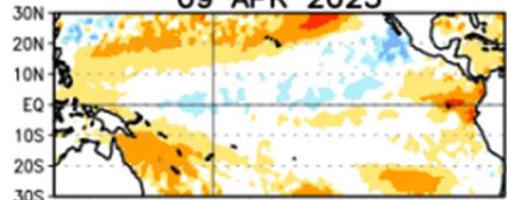
26 MAR 2025



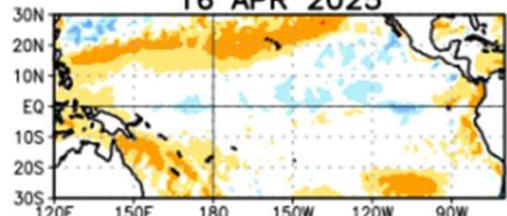
02 APR 2025



09 APR 2025

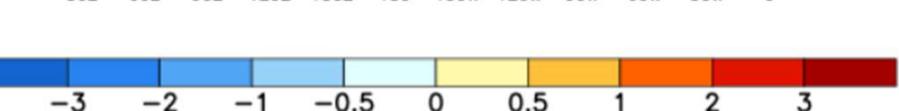
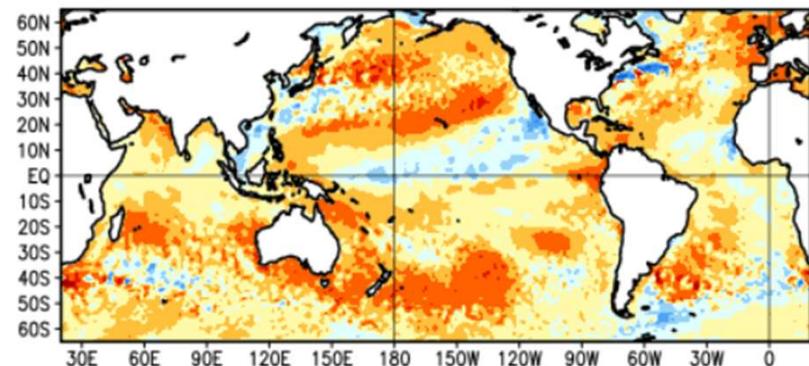


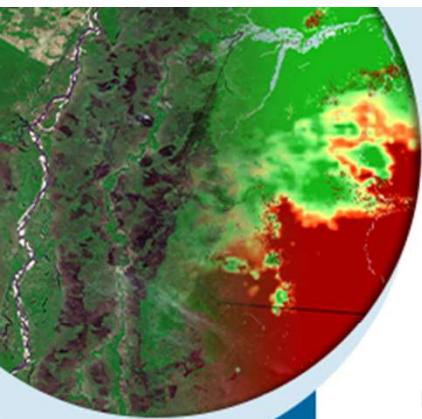
16 APR 2025



Average SST Anomalies

23 MAR 2025 – 19 APR 2025

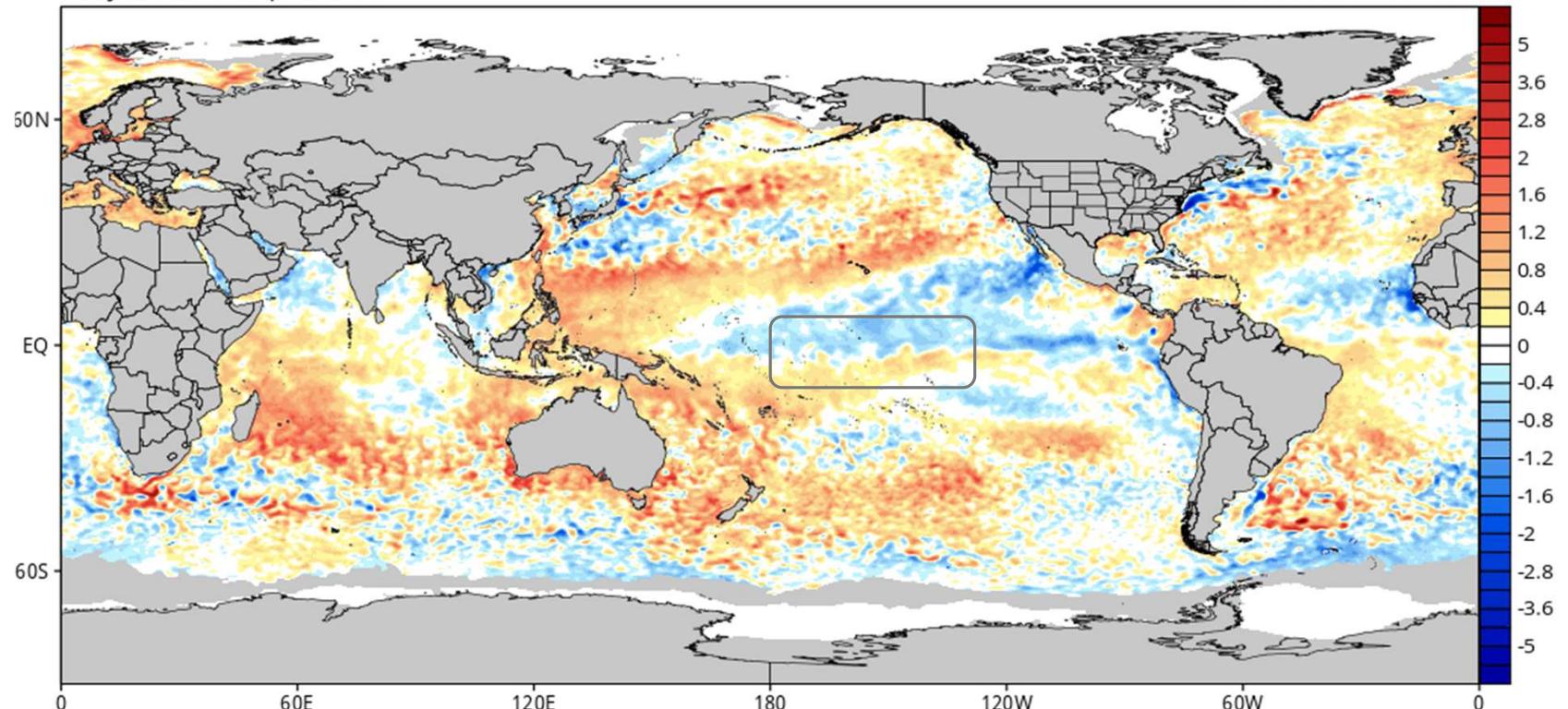




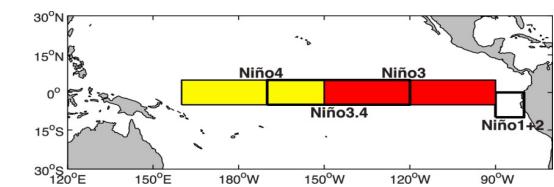
Oceano Pacífico - Condição do El Niño

CDAS Sea Surface Temperature Anomaly (°C) (based on CFSR 1981-2010 Climatology)
Analysis Time: 00z Apr 22 2025

TROPICALTIDBITS.COM



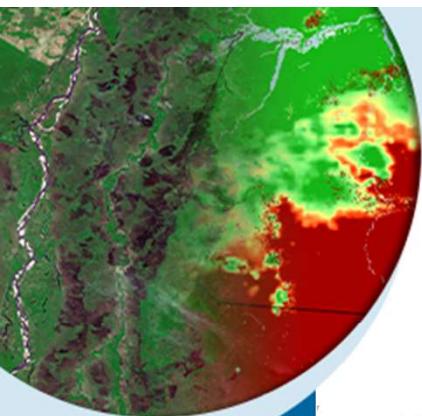
https://www.tropicaltidbits.com/analysis/ocean/cdas-sflux_ssta_global_1.png



MINISTÉRIO DA
CIÉNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



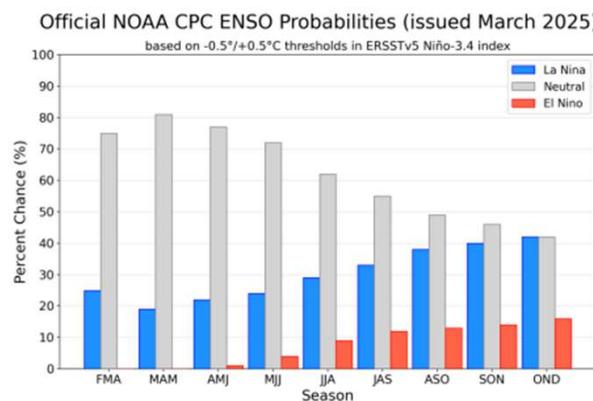
Previsões do ENSO/ Índice Niño 3.4 (Pacífico Equatorial Central)



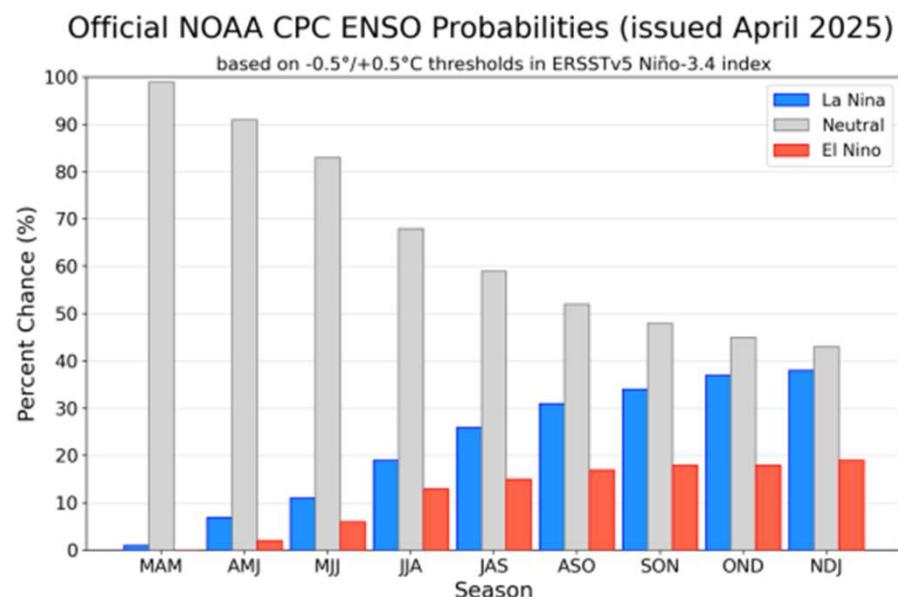
MINISTÉRIO DA
CIÉNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



75% de chance de transição para ENSO neutro até final de Abril.
Favorável a persistência no outono e inverno do H.S



Fim da La Niña. Condições de transição para ENSO neutro .

Prognóstico Climático MAI-JUN-JUL/2025

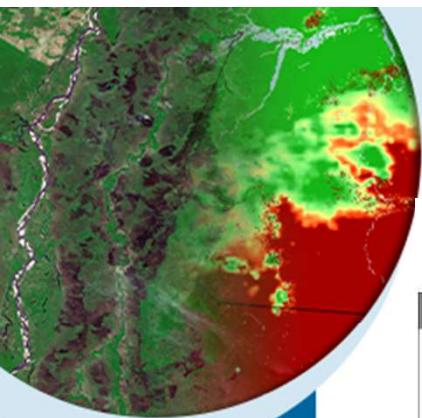


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

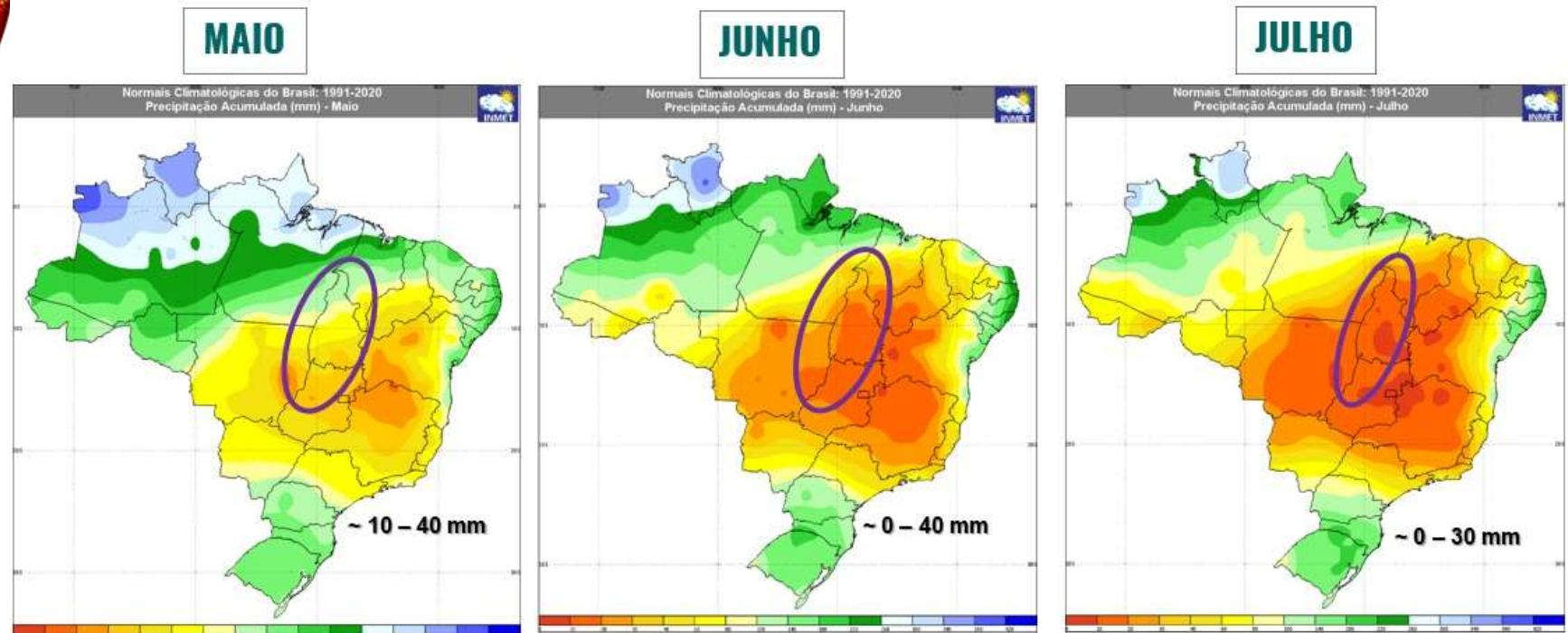
Climatologia da Precipitação



MINISTÉRIO DA
CIÉNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

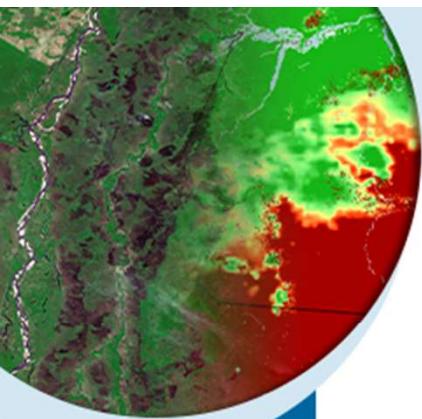
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Fonte: <https://clima.inmet.gov.br/>

PROGNÓSTICO CLIMÁTICO [MAI-JUN-JUL/2025]



MINISTÉRIO DA
CIÉNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

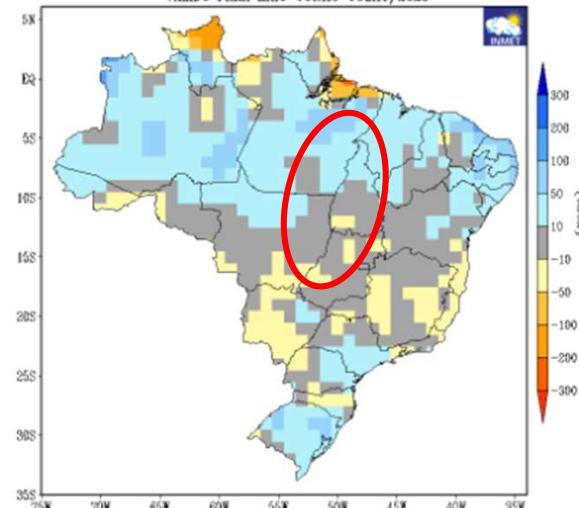
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)

ATUALIZAÇÃO - ABRIL/2025

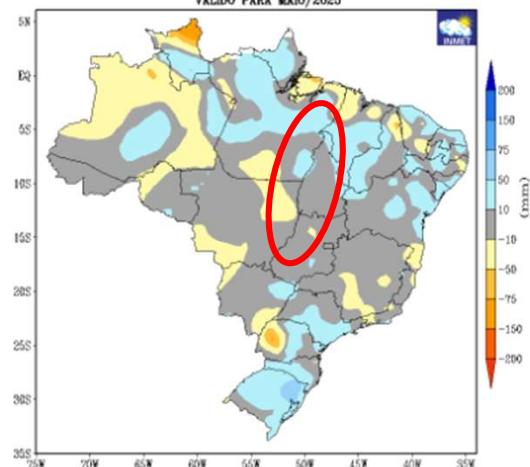
VALIDO PARA MAIO-JUNHO-JULHO/2025



PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)

ATUALIZAÇÃO - ABRIL/2025

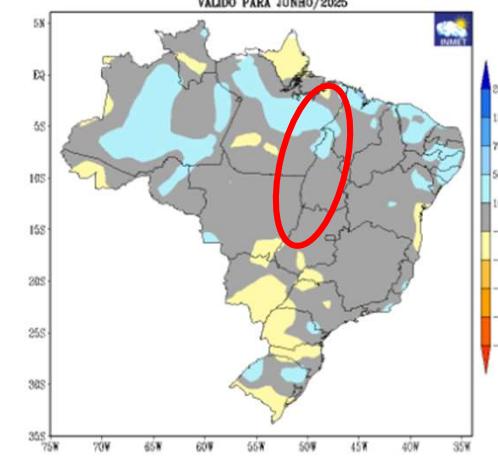
VALIDO PARA MAIO/2025



PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)

ATUALIZAÇÃO - ABRIL/2025

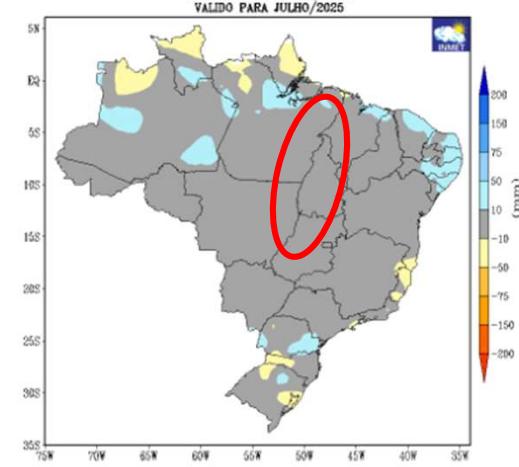
VALIDO PARA JUNHO/2025



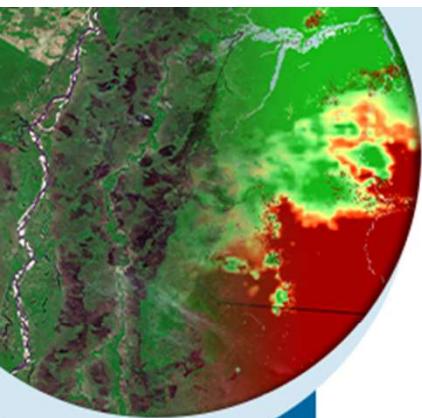
PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)

ATUALIZAÇÃO - ABRIL/2025

VALIDO PARA JULHO/2025



PROGNÓSTICO CLIMÁTICO [MAI-JUN-JUL/2025]

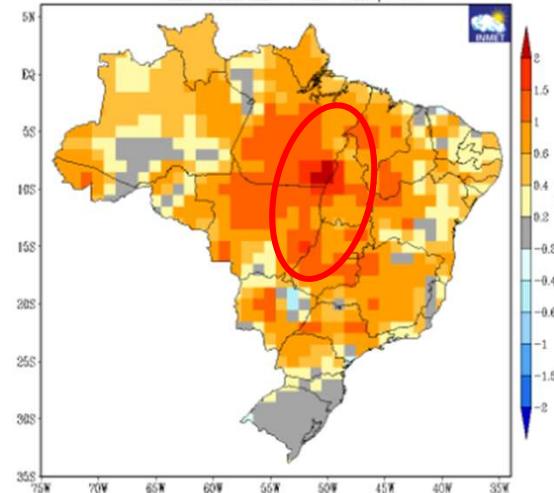


MINISTÉRIO DA
CIÉNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

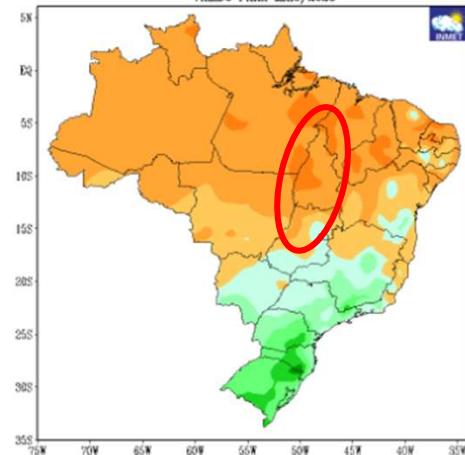
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

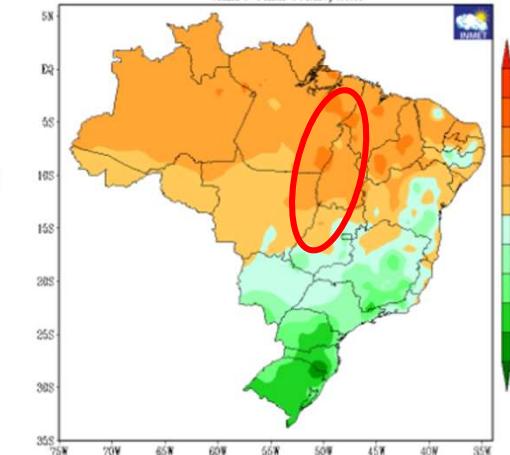
PREVISÃO DE ANOMALIAS DE TEMPERATURA (°C)
ATUALIZAÇÃO - ABRIL/2025
VALIDO PARA MAIO-JUNHO-JULHO/2025



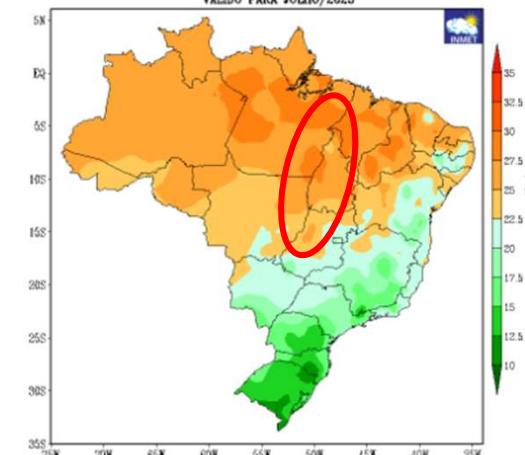
TEMPERATURA MÉDIA PREVISTA (°C)
ATUALIZAÇÃO - ABRIL/2025
VALIDO PARA MAIO/2025



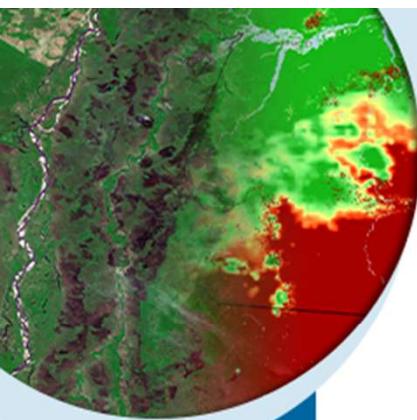
TEMPERATURA MÉDIA PREVISTA (°C)
ATUALIZAÇÃO - ABRIL/2025
VALIDO PARA JUNHO/2025



TEMPERATURA MÉDIA PREVISTA (°C)
ATUALIZAÇÃO - ABRIL/2025
VALIDO PARA JULHO/2025



PROGNÓSTICO CLIMÁTICO [MAI-JUN-JUL/2025]

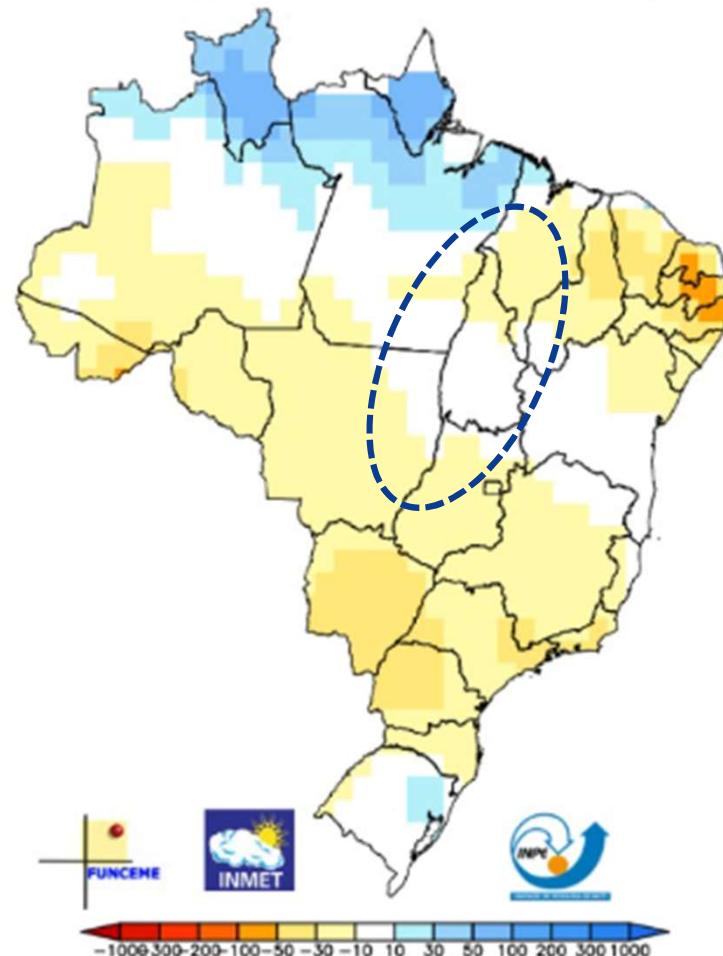


MINISTÉRIO DA
CIÉNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

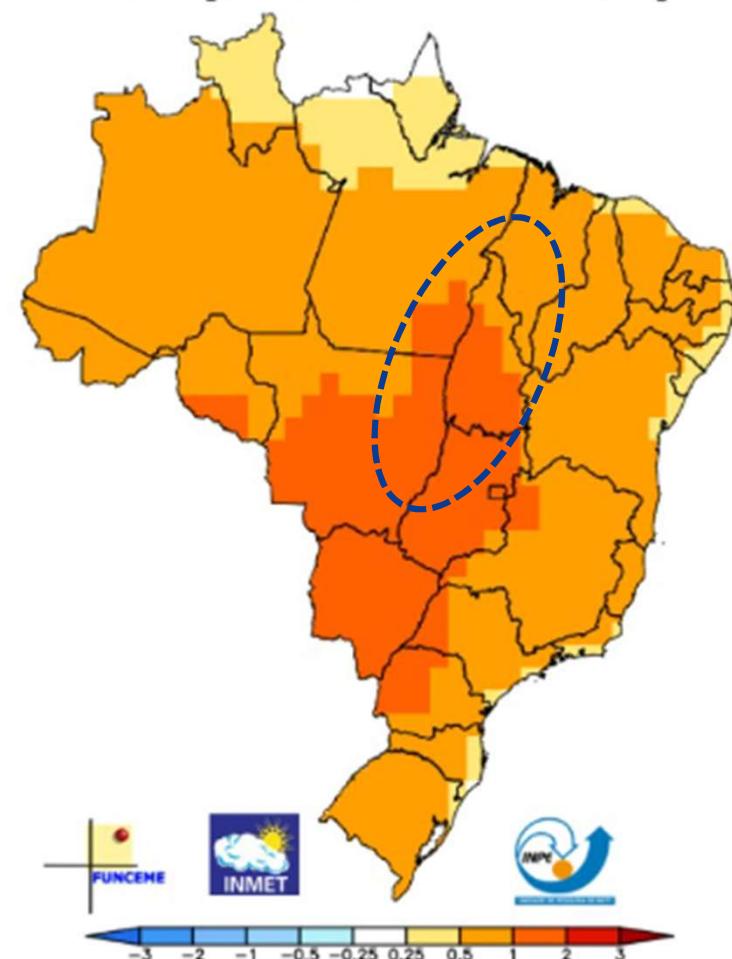
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

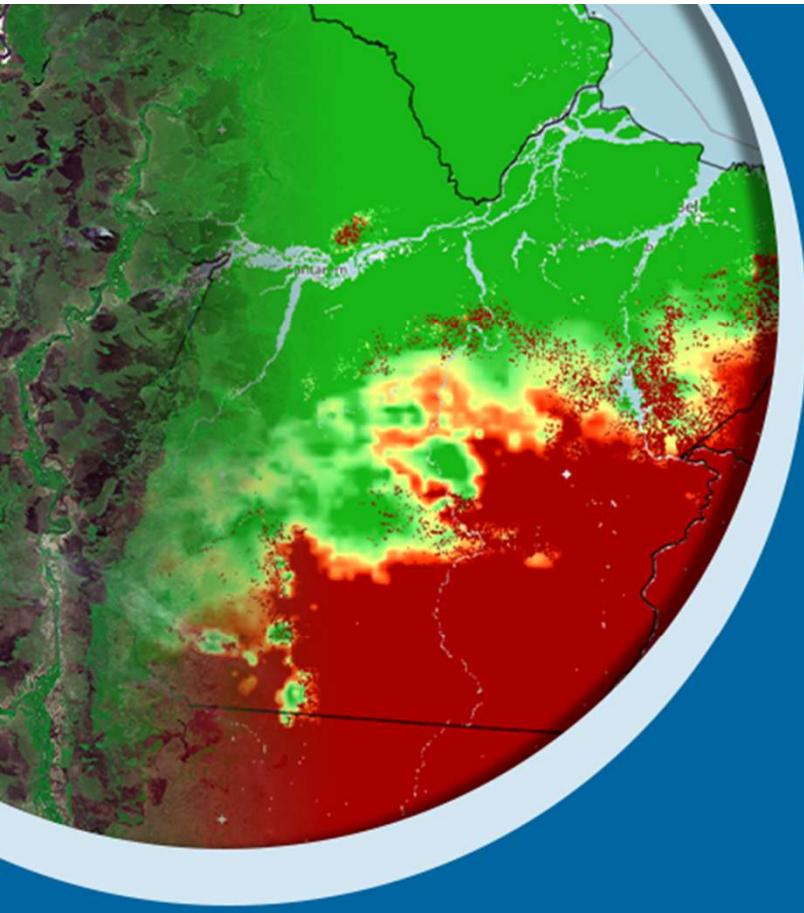
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Previsao de Anomalia de Precipitacao MJJ/2025
media [CPTEC1.2+INMET+FUNCEME]



Previsao de Anomalia de Temperatura MJJ/2025
media [CPTEC1.2+INMET+FUNCEME]





Obrigada pela atenção!

elizabete.ferreira@inmet.gov.br



portal.inmet.gov.br

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO