

4^a Reunião de Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paraná em 2025

Diogo Arsego
Meteorologista-INPE



25 de abril de 2025.

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

1. Diagnóstico

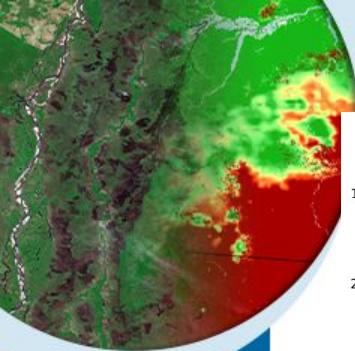


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

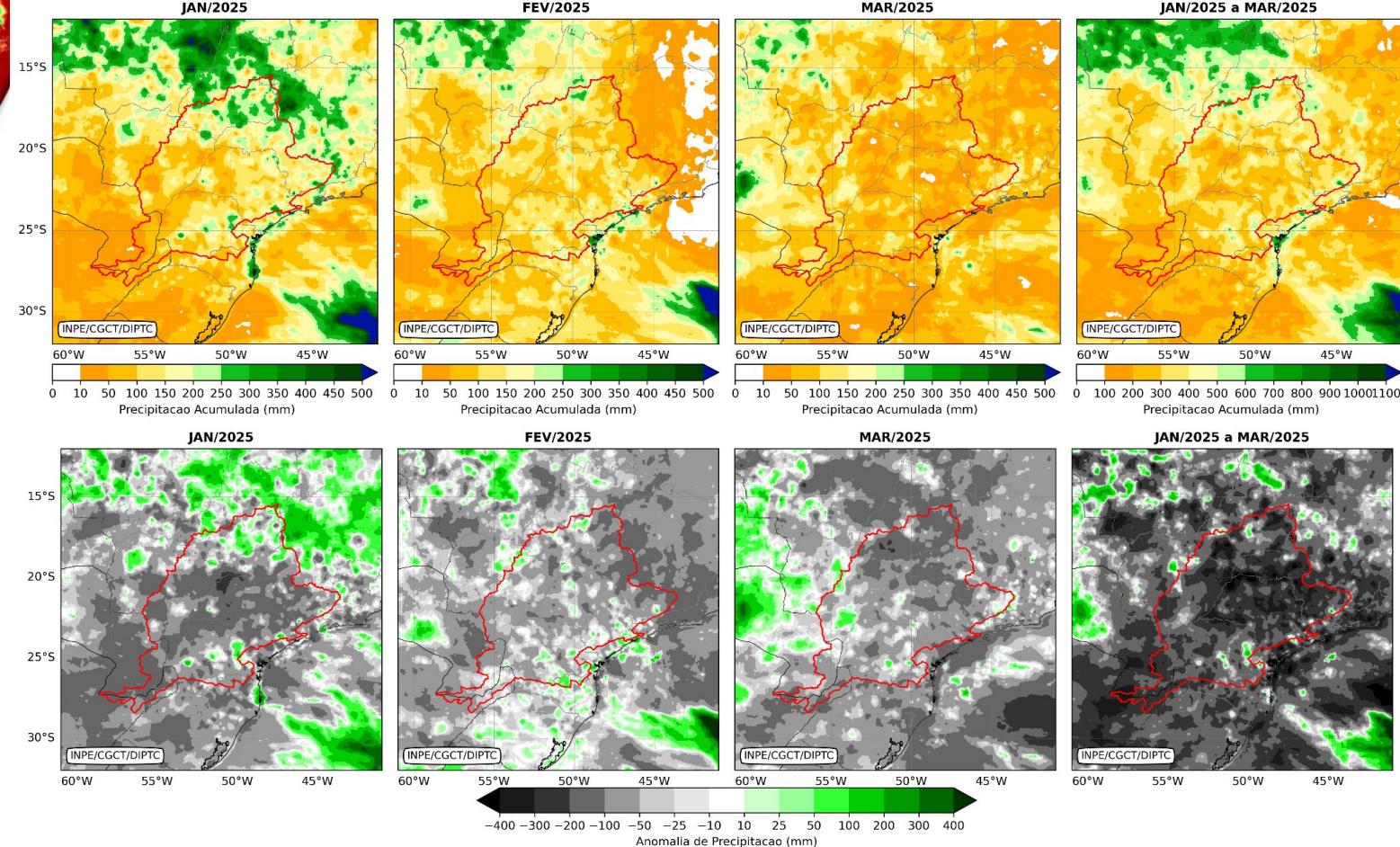
Precipitação e Anomalias – JFM/2025

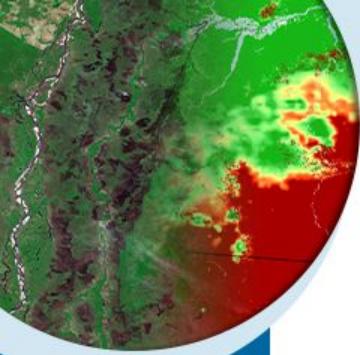


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

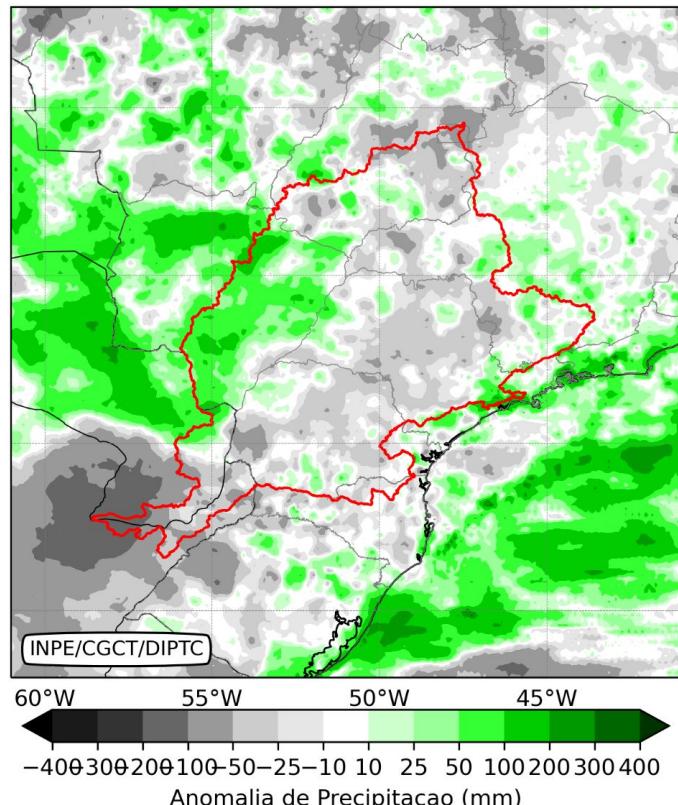
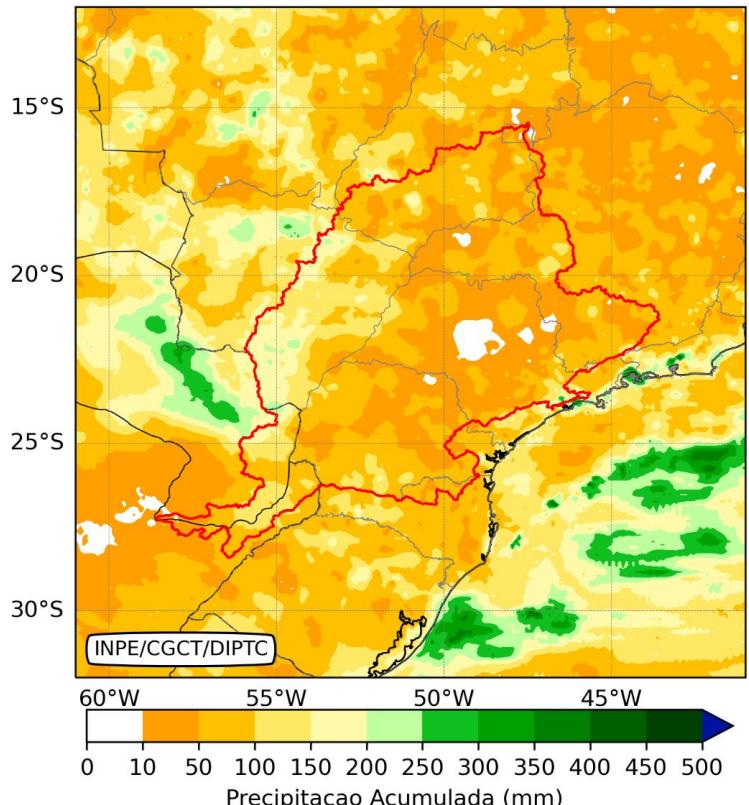
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





PRECIPITAÇÃO E ANOMALIA PARCIAL - ABRIL/2025

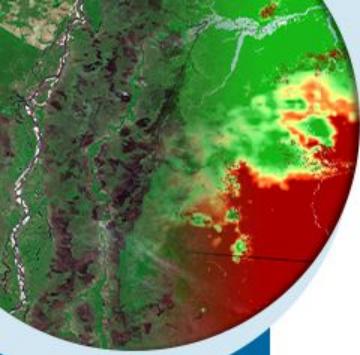
Parcial - 24/ABR/2025



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

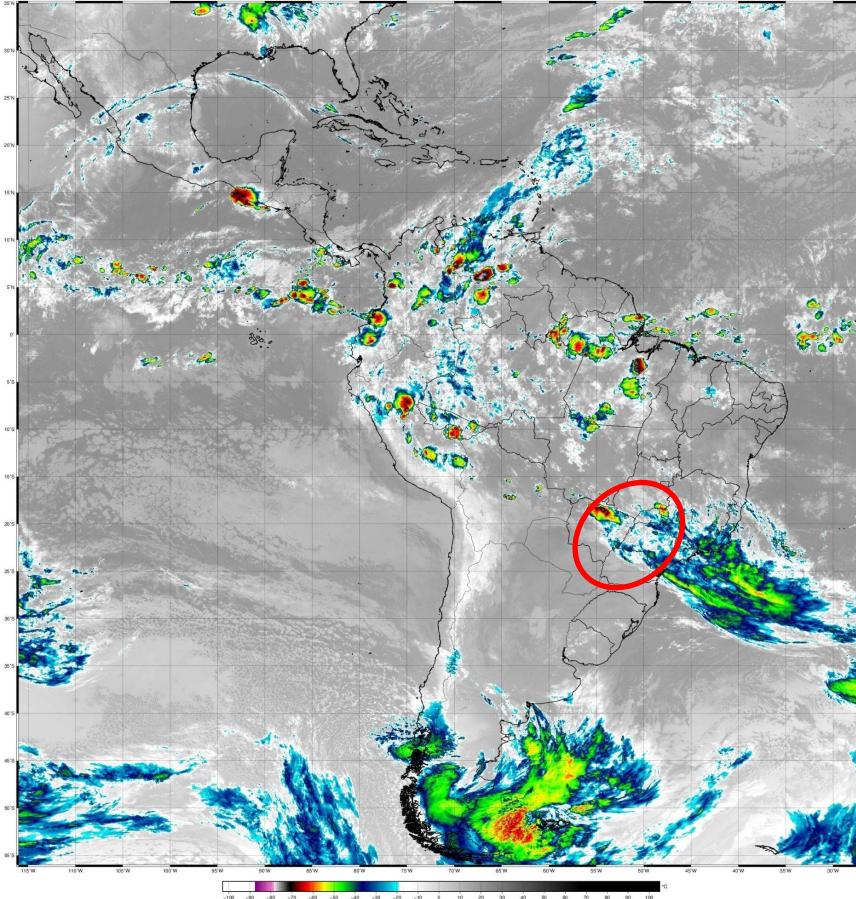
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Imagens de satélite GOES-19 - DIA 25/ABR/25

GOES19 - CANAL_13 (10.30 microns)
América Latina: 202504251000 - 202504251009 GMT



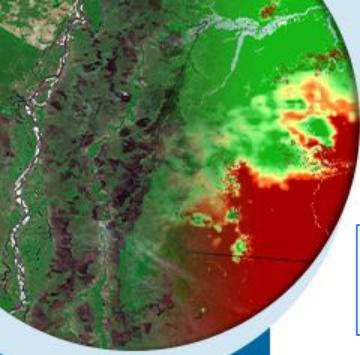
2-PREVISÃO DE TEMPO E SUBSAZONAL



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Previsão para os próximos dias - MODELO BAM - CPTEC/INPE

24/04 21h a 25/04 21 h
sexta-feira

25/04 21h a 26/04 21h
sábado

26/04 21h a 27/04 21h
domingo

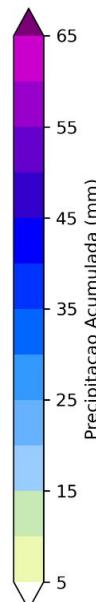
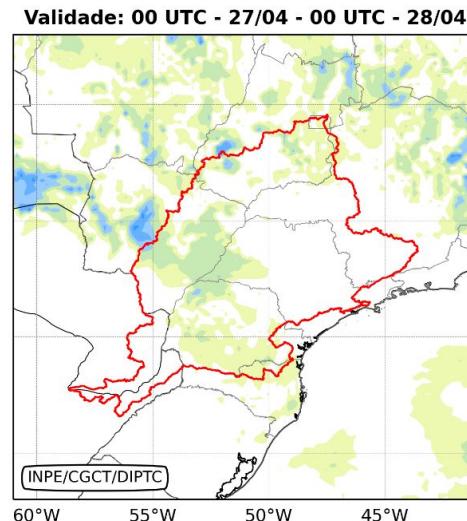
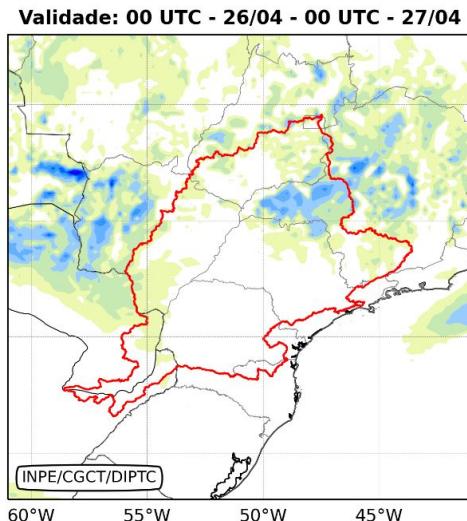
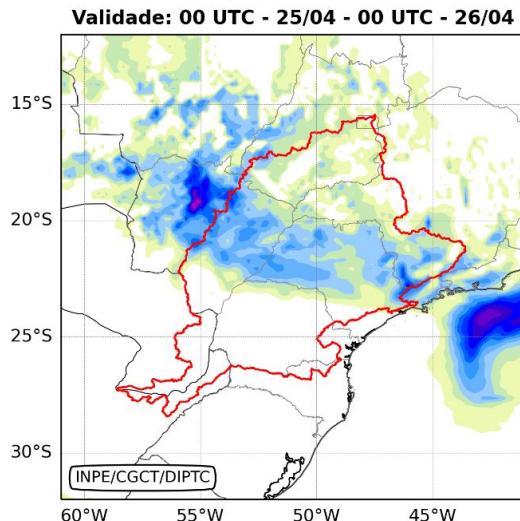


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

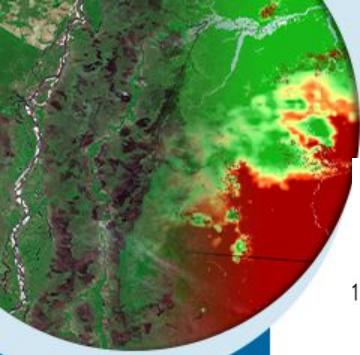
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

BAM



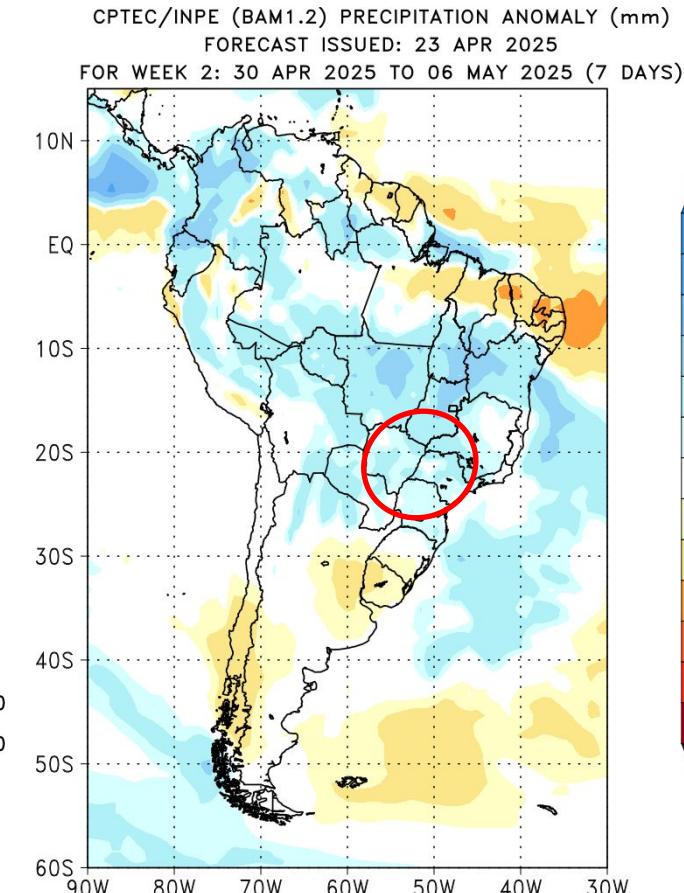
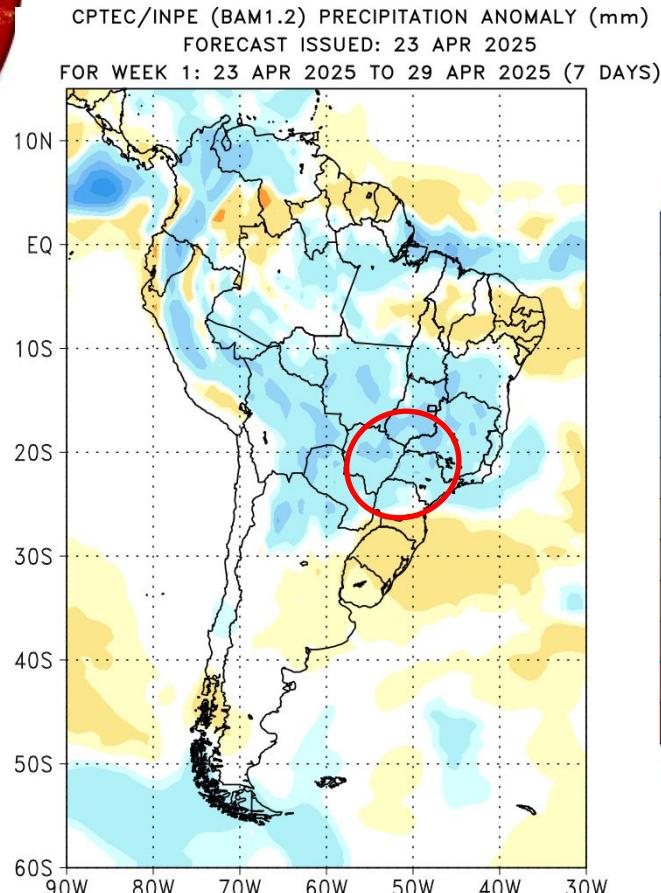
Previsão Subsazonal - Modelo BAM - CPTEC - INPE



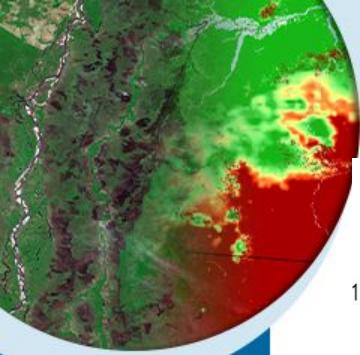
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Previsão Subsazonal - Modelo BAM - CPTEC - INPE

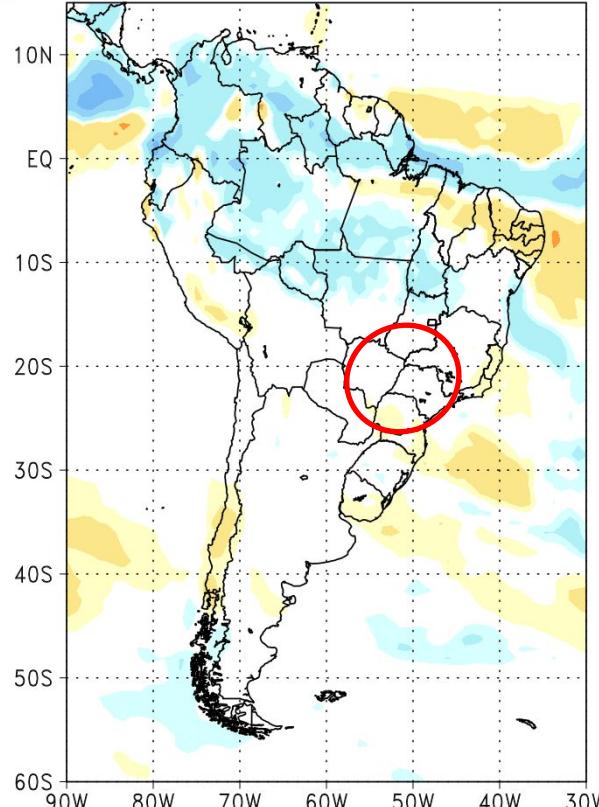


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

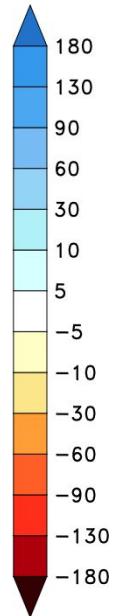
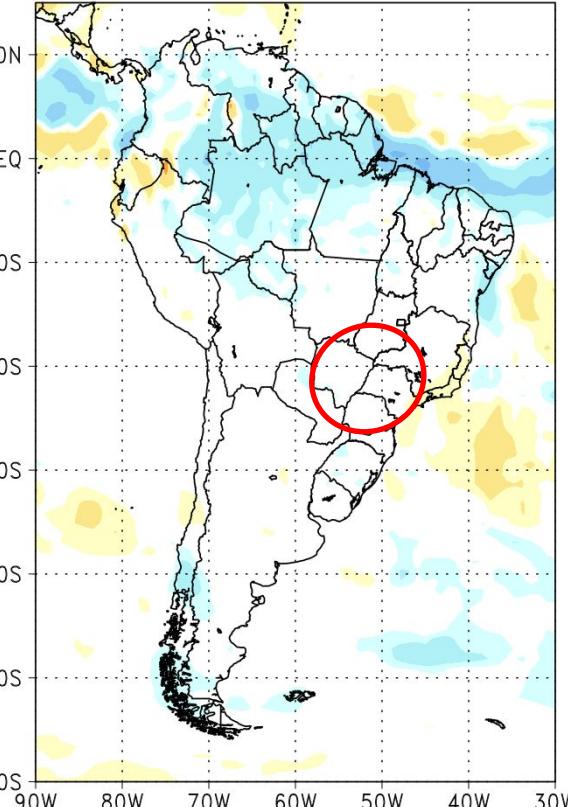
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

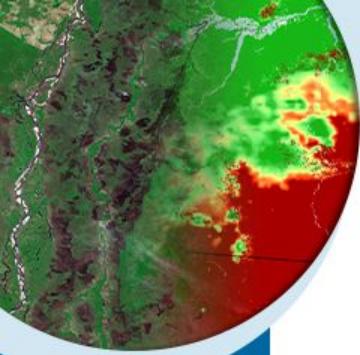
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 23 APR 2025
FOR WEEK 3: 07 MAY 2025 TO 13 MAY 2025 (7 DAYS)



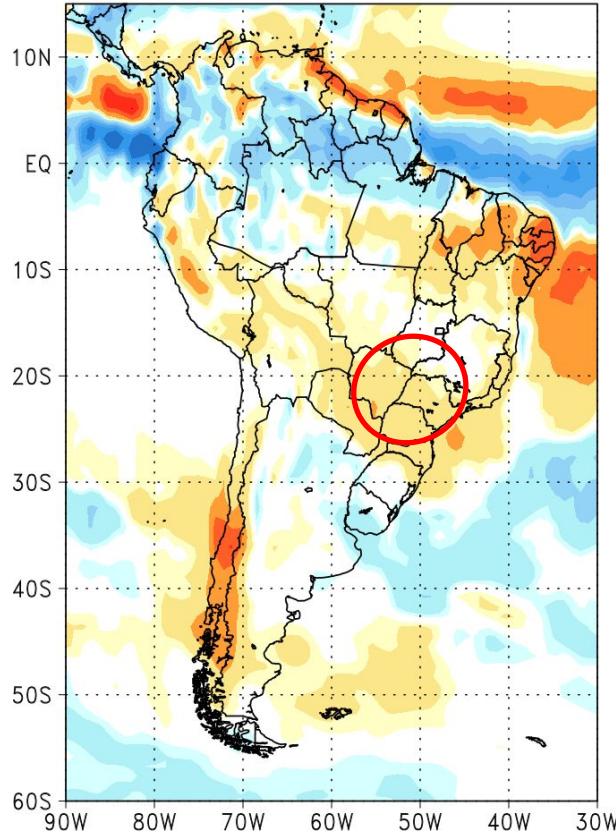
CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 23 APR 2025
FOR WEEK 4: 14 MAY 2025 TO 20 MAY 2025 (7 DAYS)



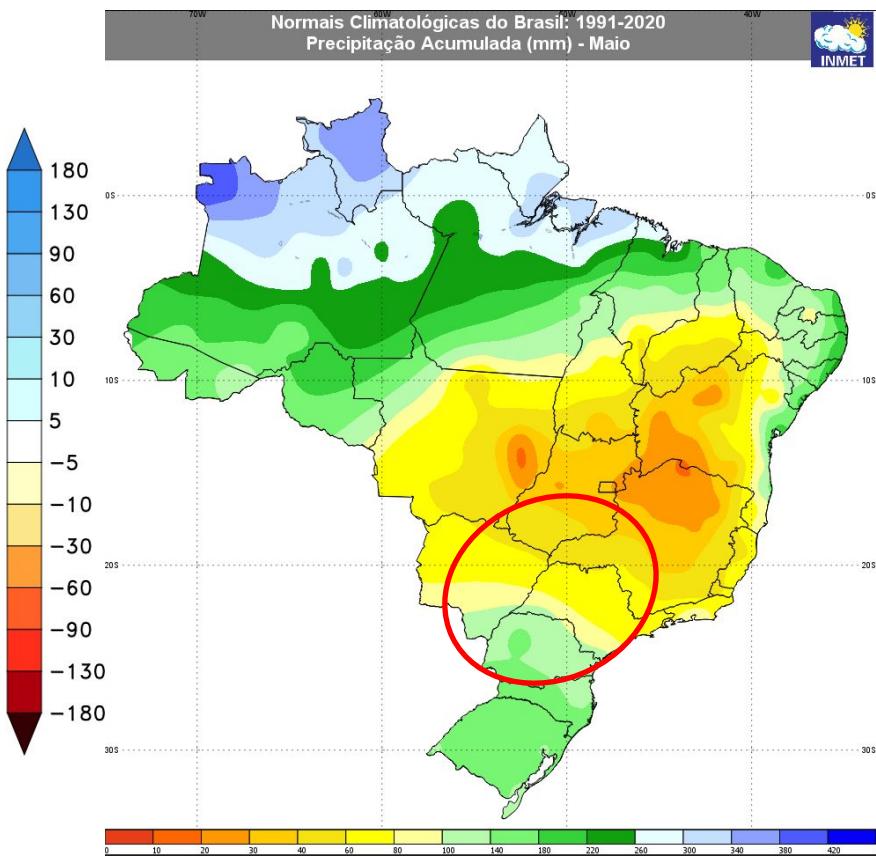


PREVISÃO 30dd MODELO BAM-INPE

CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED APR 2025 FOR MAY 2025



Normais Climatológicas do Brasil: 1991-2020
Precipitação Acumulada (mm) - Maio



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

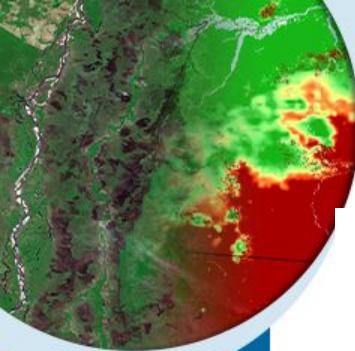
3. PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL(TRIMESTRAL)



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

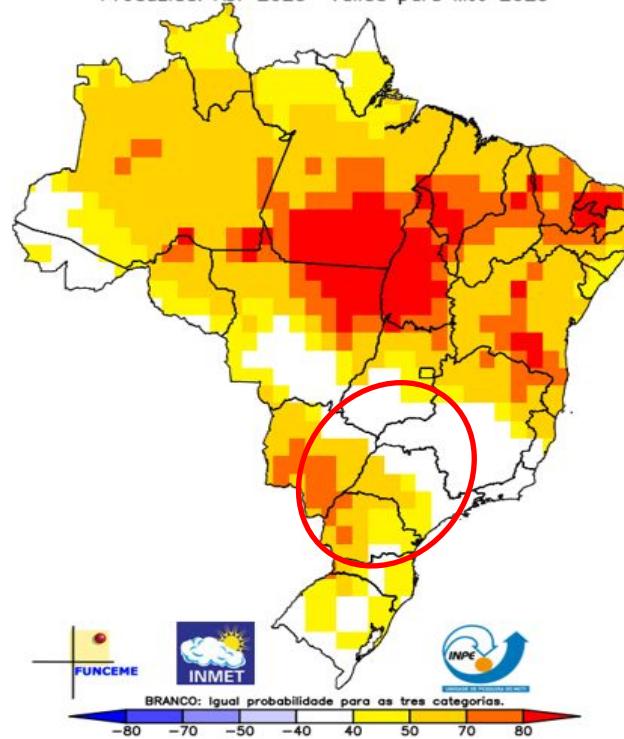
GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



PREVISÃO EM CONJUNTO PARA ABR-MAI-JUN/25

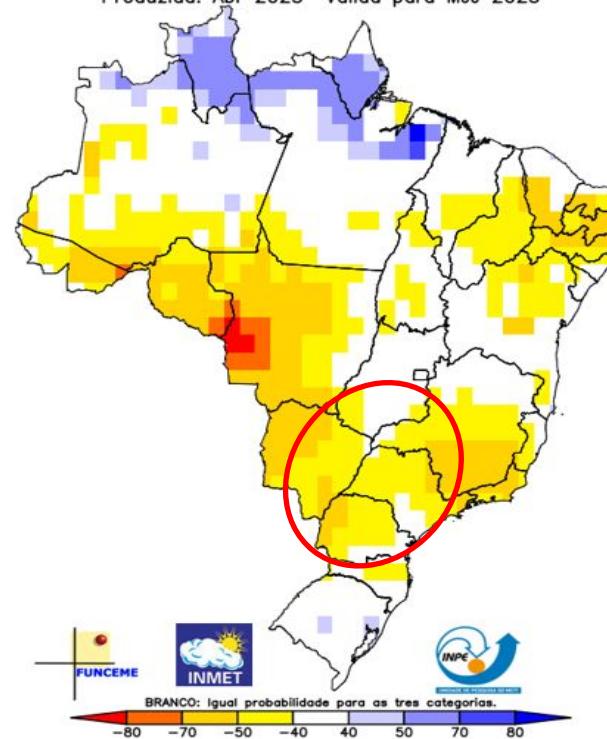
Temperatura

Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCeme
Probab. tercil mais provável: Temp. 2m (%)
Produzida: Abr 2025 Valida para MJJ 2025



Precipitação

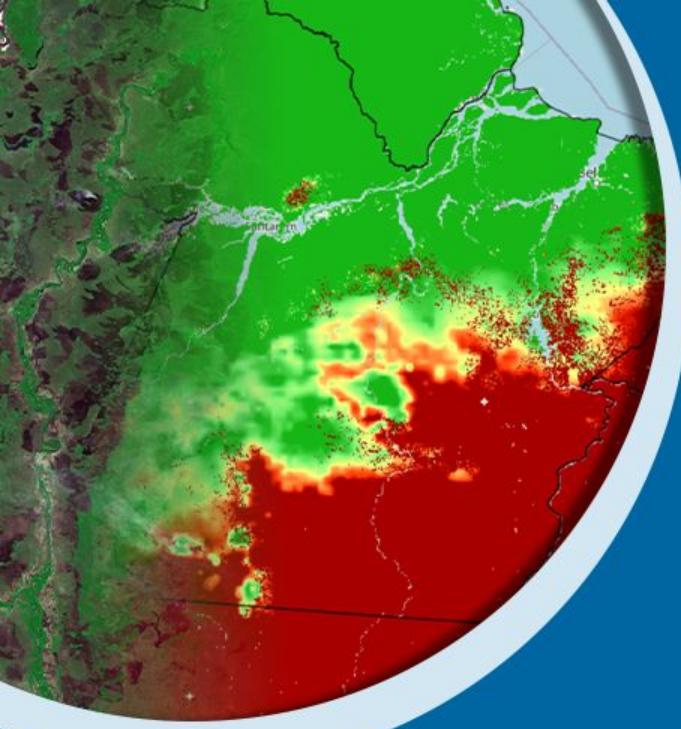
Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCeme
Probab. tercil mais provável: Precip. (%)
Produzida: Abr 2025 Valida para MJJ 2025



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Obrigado !

diogo.arsego@inpe.br



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO