

3ª Reunião de Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paraná em 2025

Diogo Arsego
Meteorologista-INPE



27 de março de 2025.

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

1. Diagnóstico

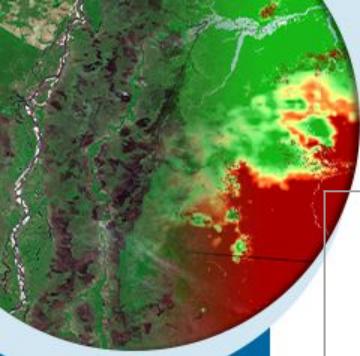


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

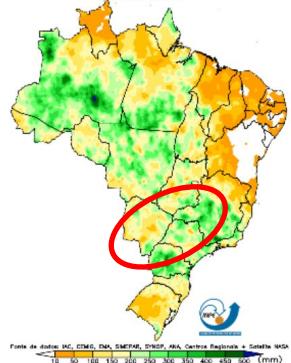
GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Precipitação e Anomalias – DJF/2024 -2025



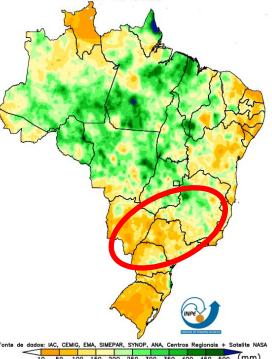
DEZ/24

Precipitação observada (Merge)
Dez de 2024



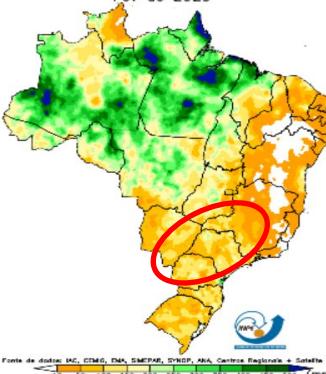
JAN/25

Precipitação observada (Merge)
Jan de 2025



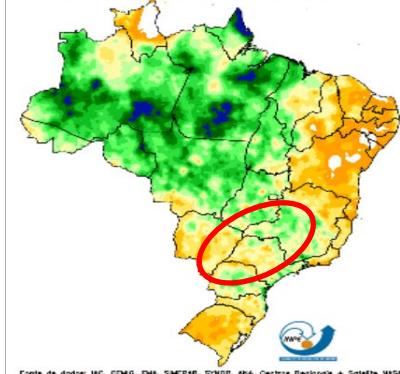
FEV/25

Precipitação observada (Merge)
Fev de 2025

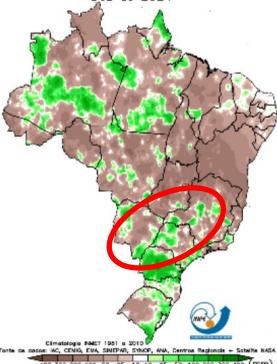


DJF/2024-25

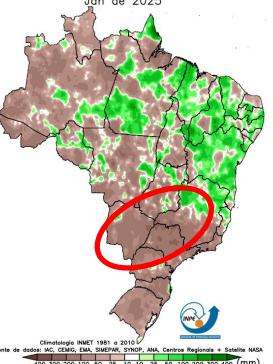
Precipitação observada (Merge)
de Dez de 2024 a Fev de 2025



Anomalia de Precipitação observada (Merge)
Dez de 2024



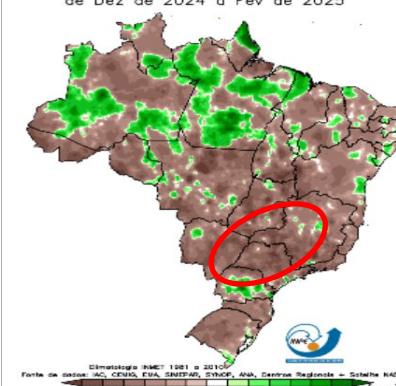
Anomalia de Precipitação observada (Merge)
Jan de 2025



Anomalia de Precipitação observada (Merge)
Fev de 2025



Anomalia de Precipitação observada (Merge)
de Dez de 2024 a Fev de 2025



INMET



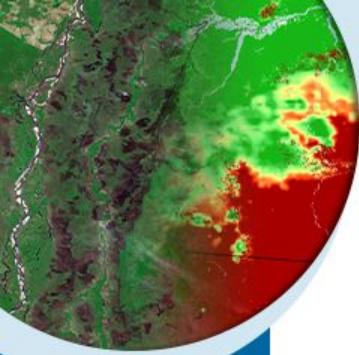
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA



UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

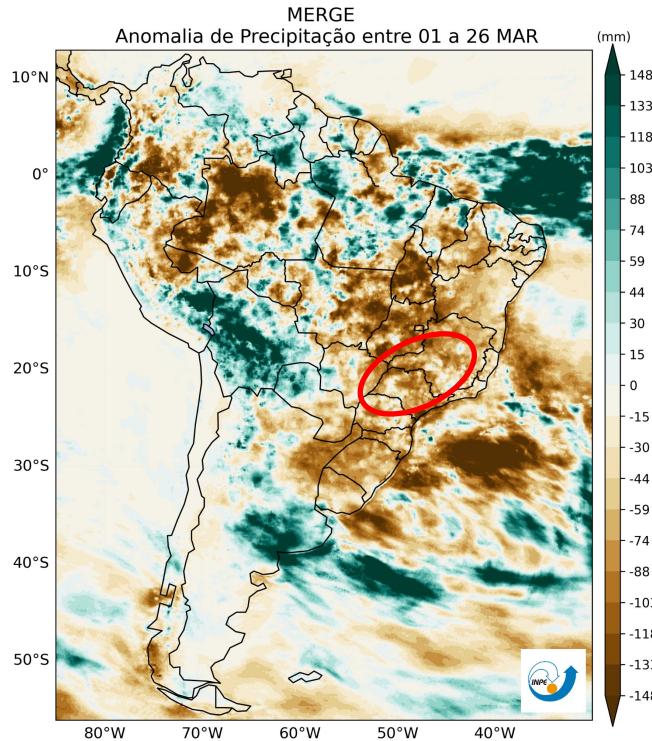
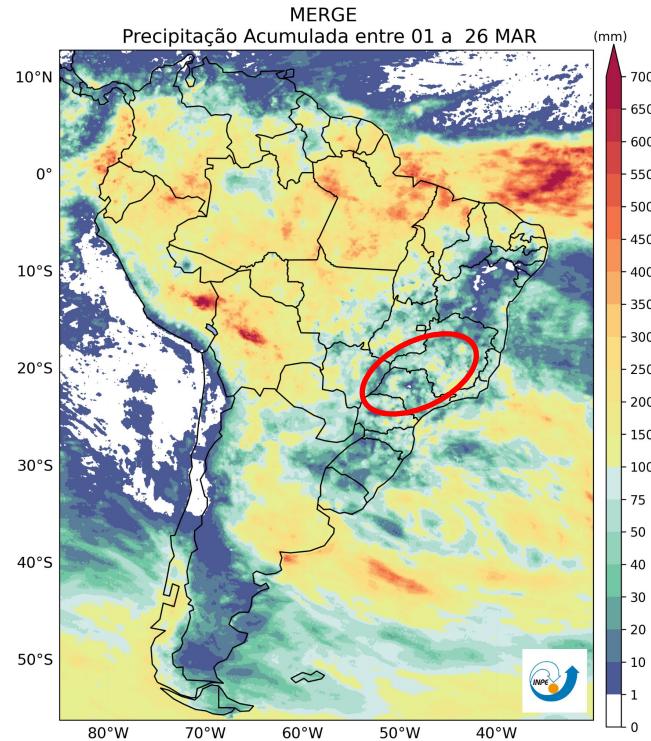
PRECIPITAÇÃO E ANOMALIA PARCIAL - MARÇO/2025

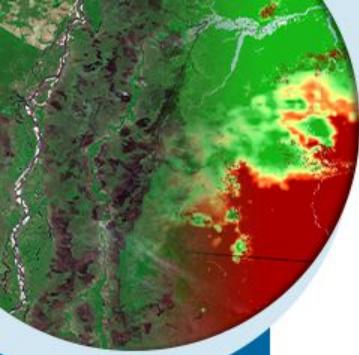


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





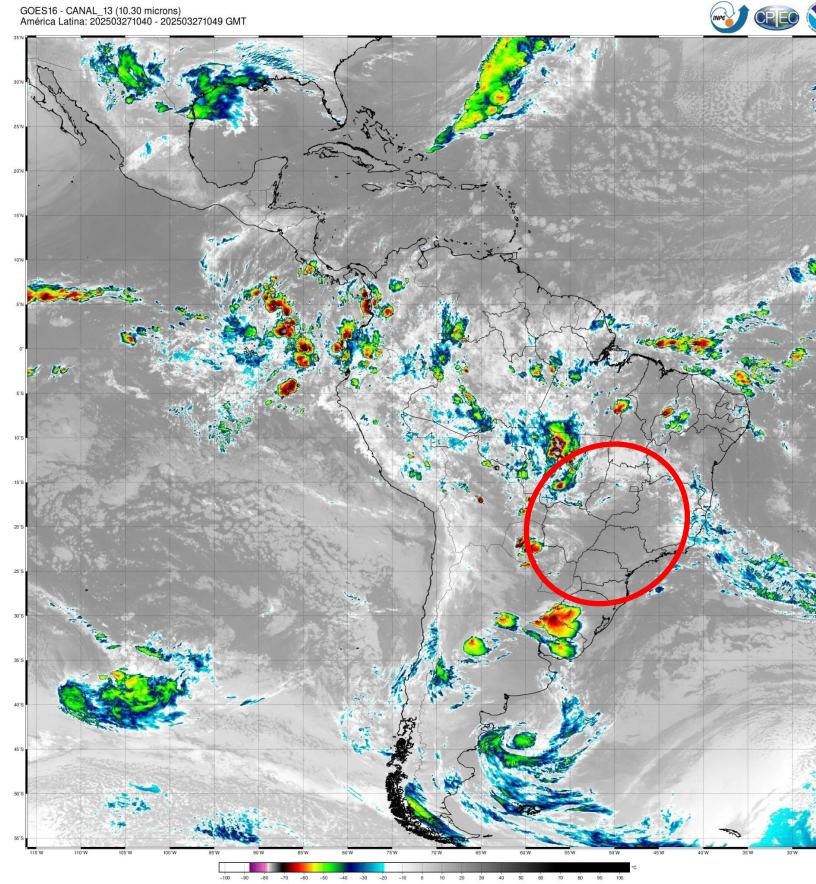
Imagens de satélite GOES-16 - DIA 27/mar/25

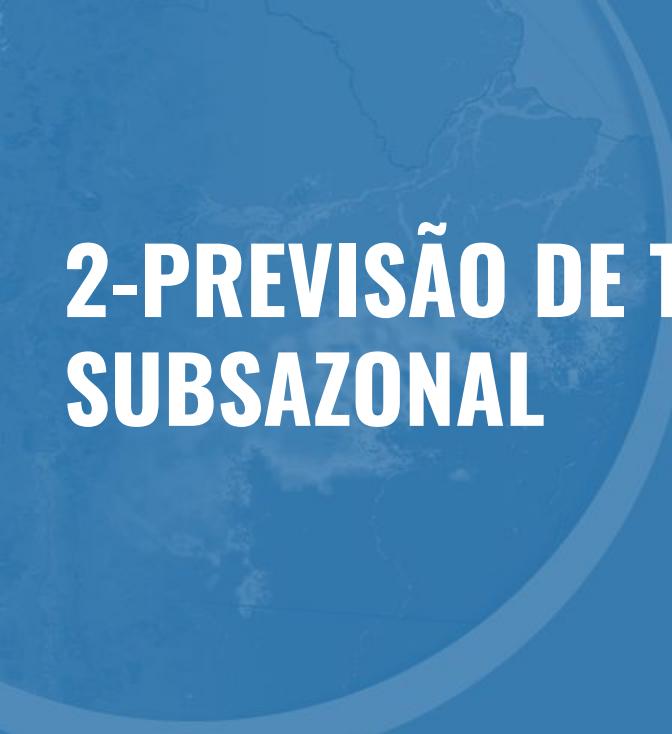


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





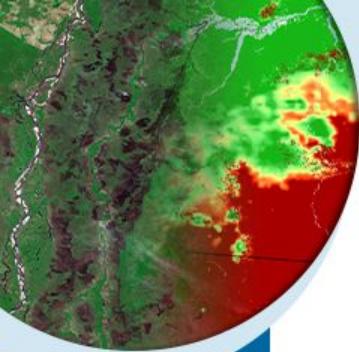
2-PREVISÃO DE TEMPO E SUBSAZONAL



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

27/03 21h a 28/03 21 h
quinta-feira

28/03 21h a 29/03 21h
sexta-feira

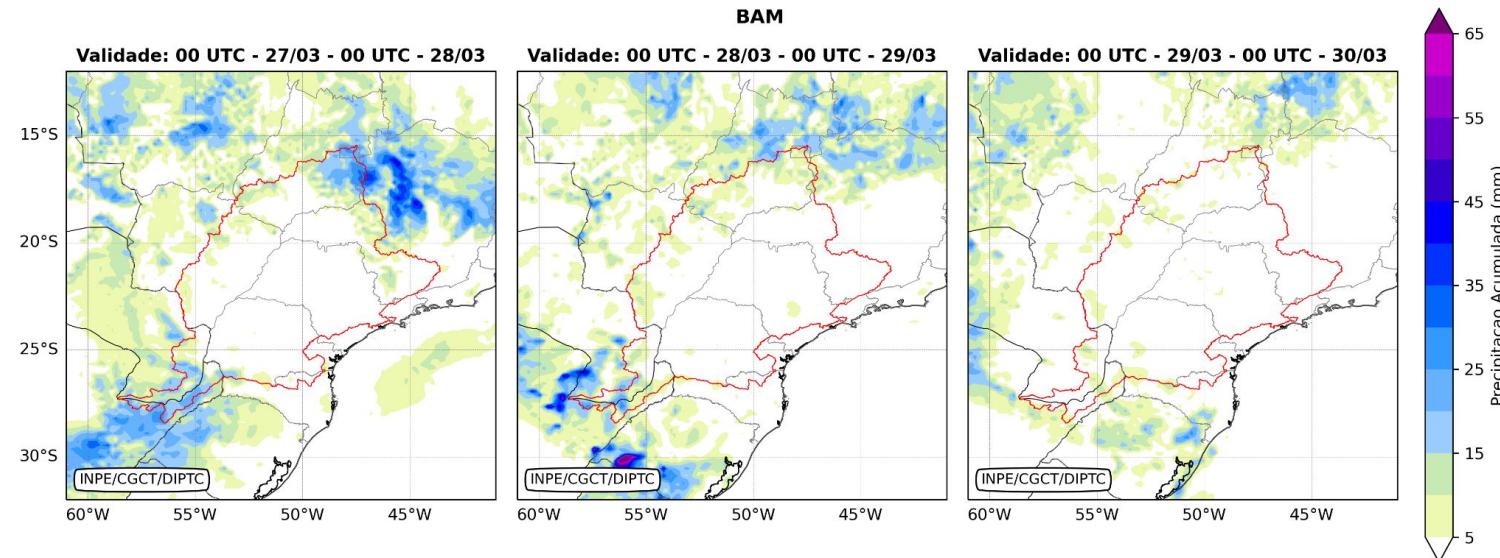
29/03 21h a 30/03 21h
sábado



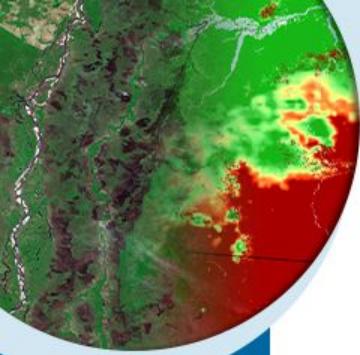
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



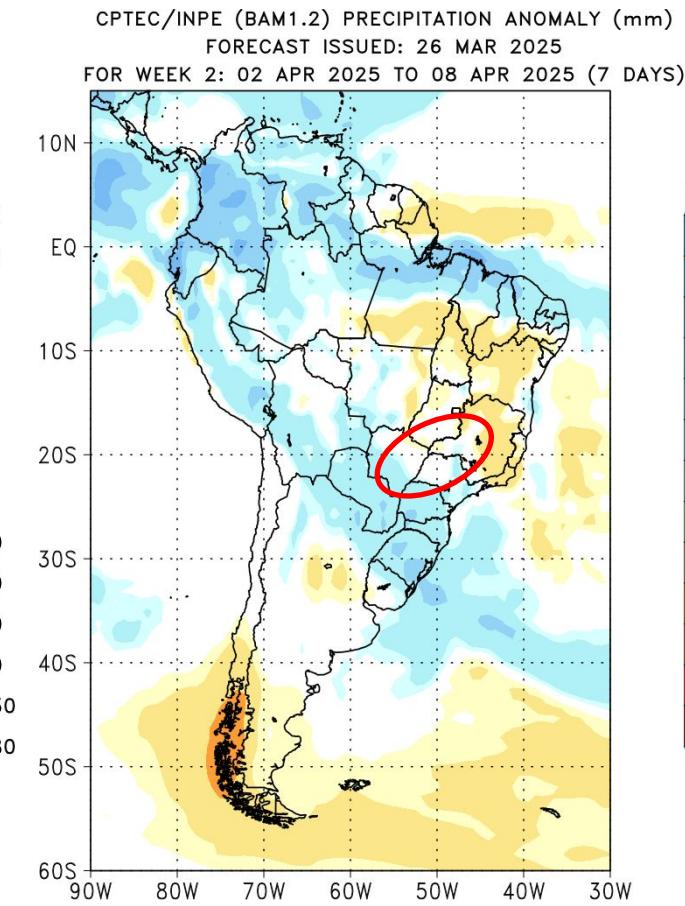
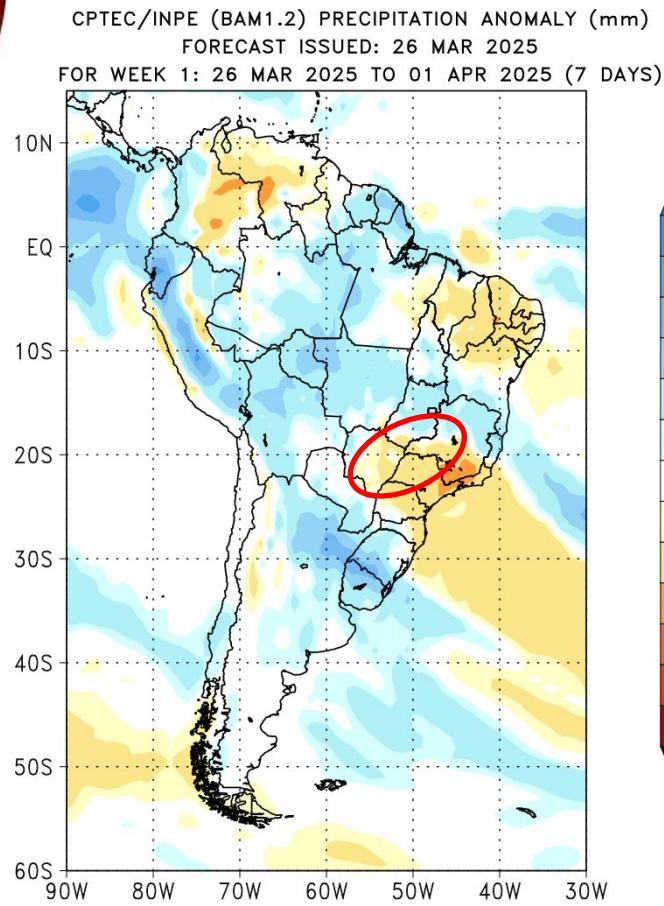
Previsão Subsazonal - Modelo BAM - CPTEC - INPE



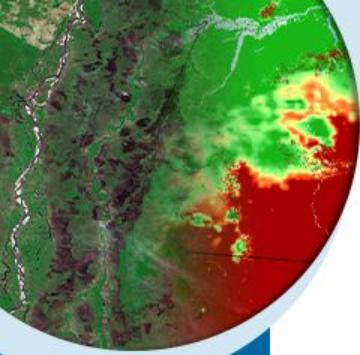
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

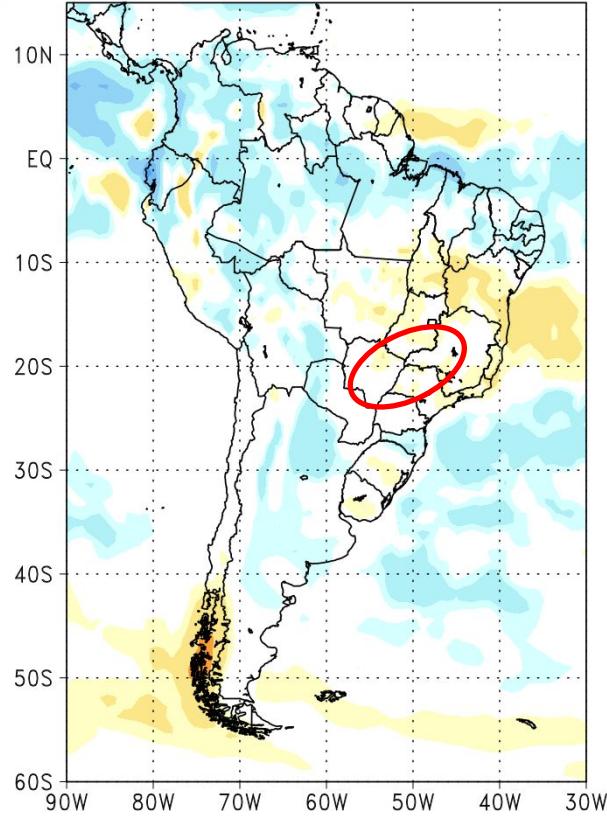
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



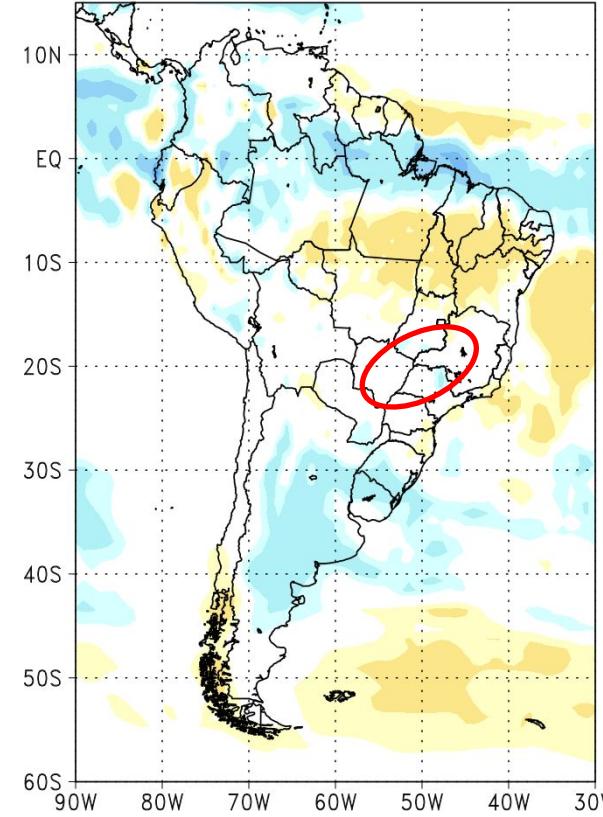
Previsão Subsazonal - Modelo BAM - CPTEC - INPE



CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 26 MAR 2025
FOR WEEK 3: 09 APR 2025 TO 15 APR 2025 (7 DAYS)



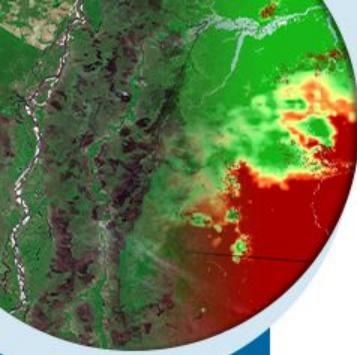
CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 26 MAR 2025
FOR WEEK 4: 16 APR 2025 TO 22 APR 2025 (7 DAYS)



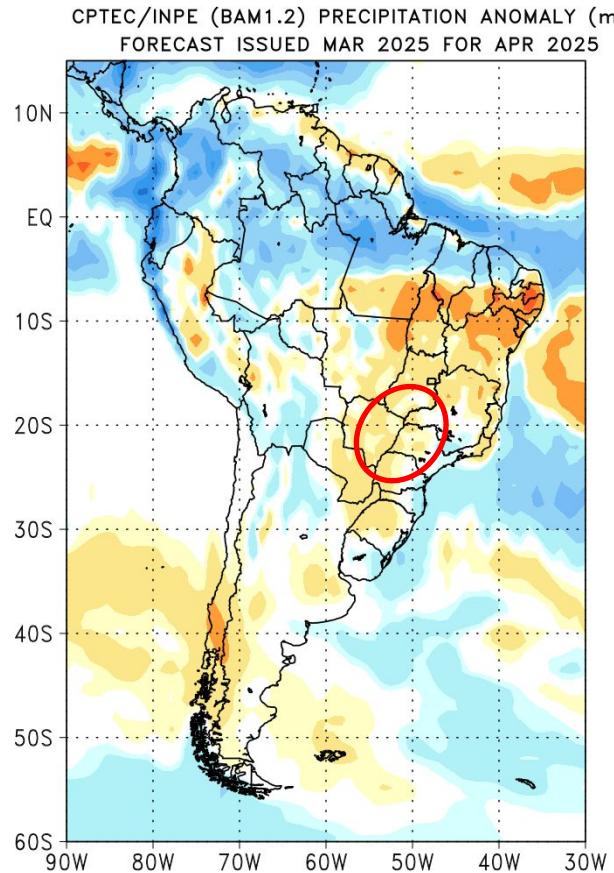
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



PREVISÃO 30dd MODELO BAM-INPE



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

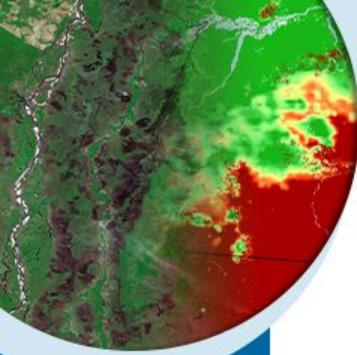
3. PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL(TRIMESTRAL)



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

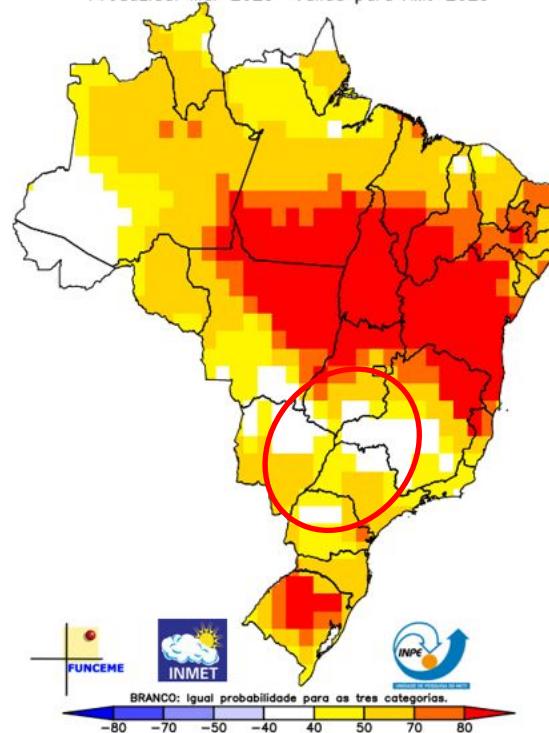
GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



PREVISÃO EM CONJUNTO PARA ABR-MAI-JUN/25

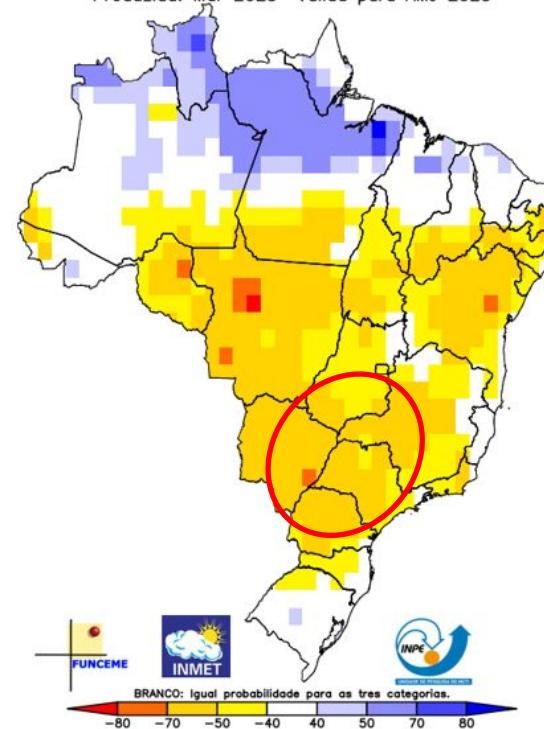
Temperatura

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



Precipitação

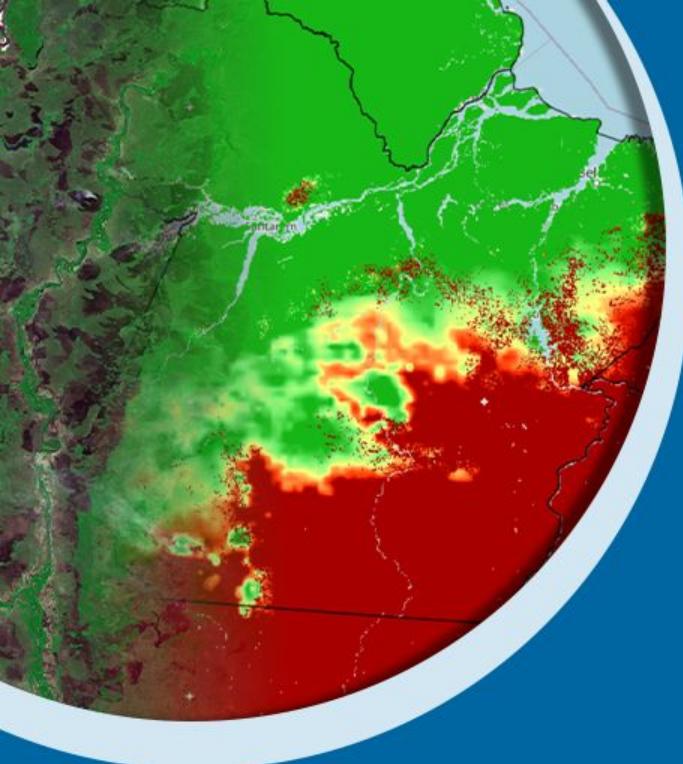
Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCeme
Probab. tercil mais provável: Precip. (%)
Produzida: Mar 2025 Valida para AMJ 2025



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