

# 5<sup>a</sup> Reunião de Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema em 2025

**Fabio Rocha**  
Meteorologista-INPE



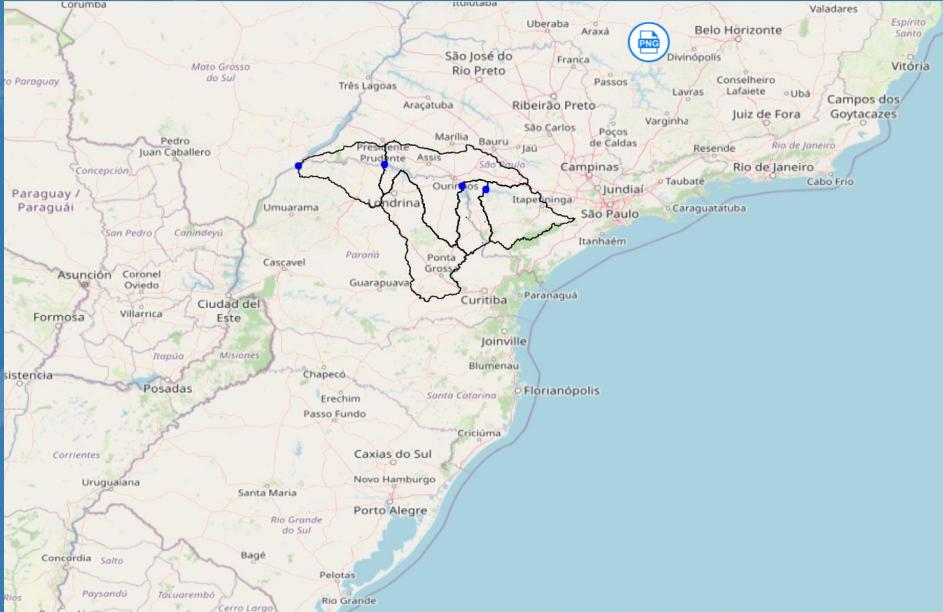
22 de maio de 2025.

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# Localização



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# 1. Diagnóstico

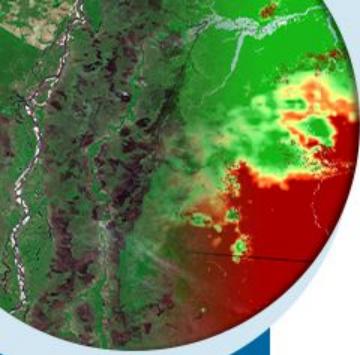
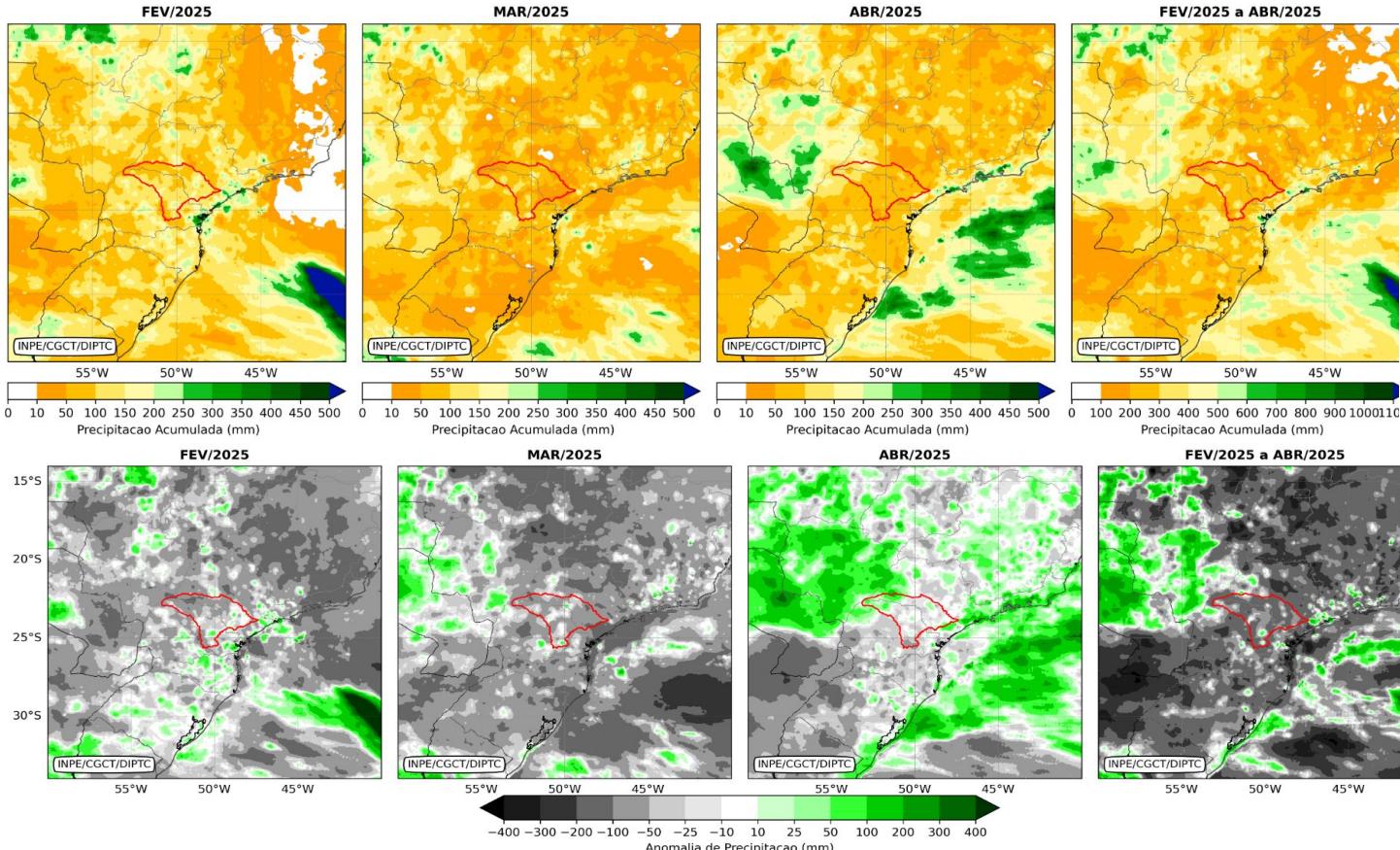


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRAZIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

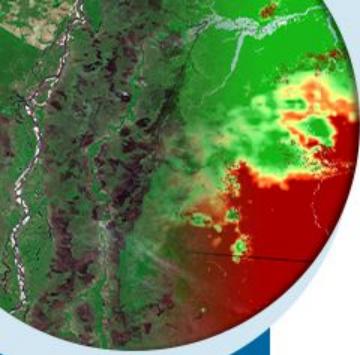
# Precipitação e Anomalias – FMA/2025



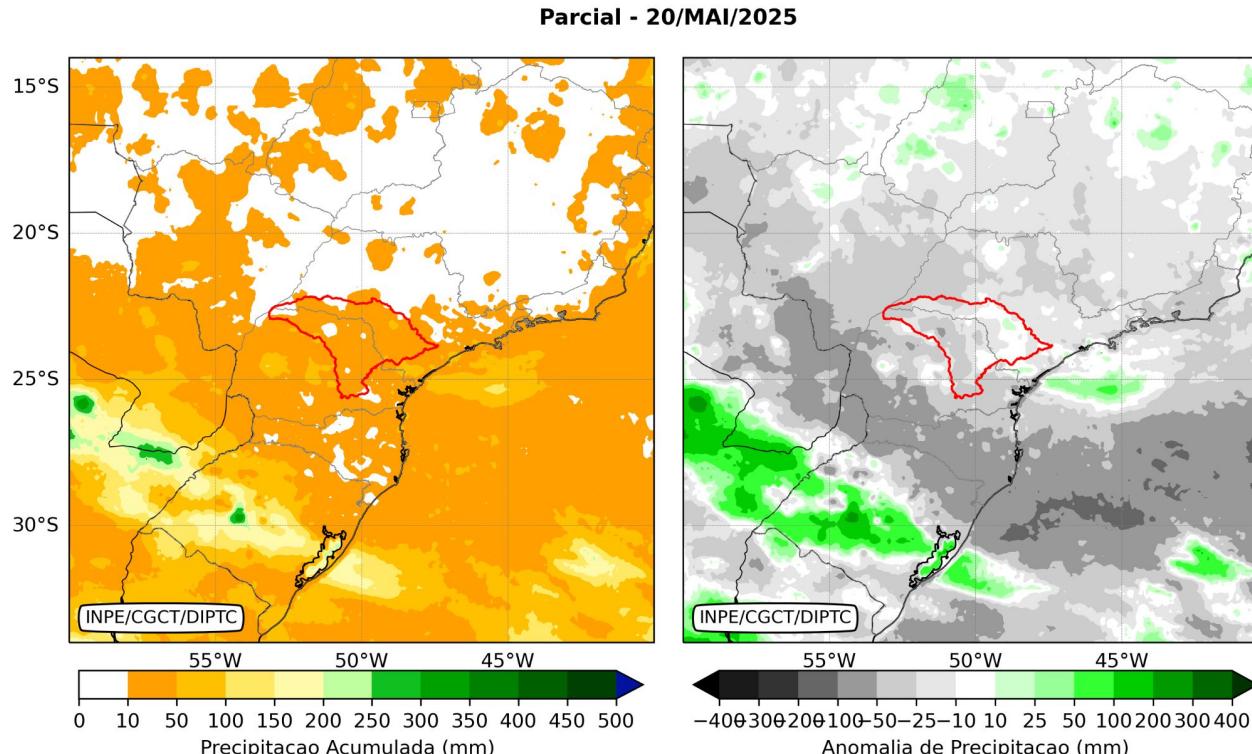
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



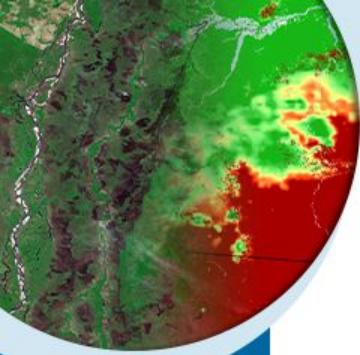
# PRECIPITAÇÃO E ANOMALIA PARCIAL - MAIO/2025



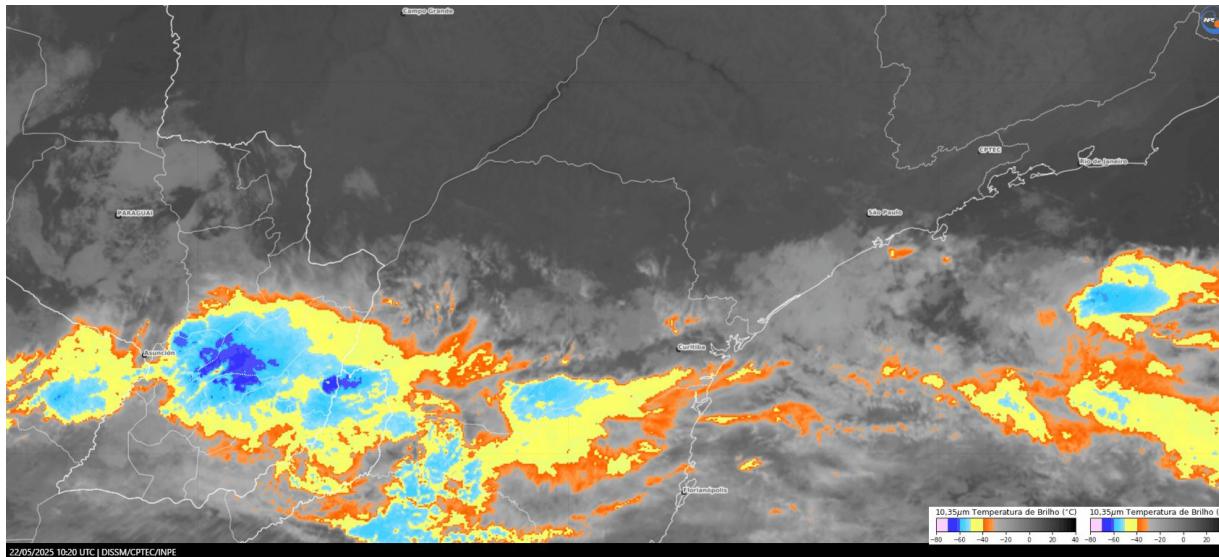
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INovação

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



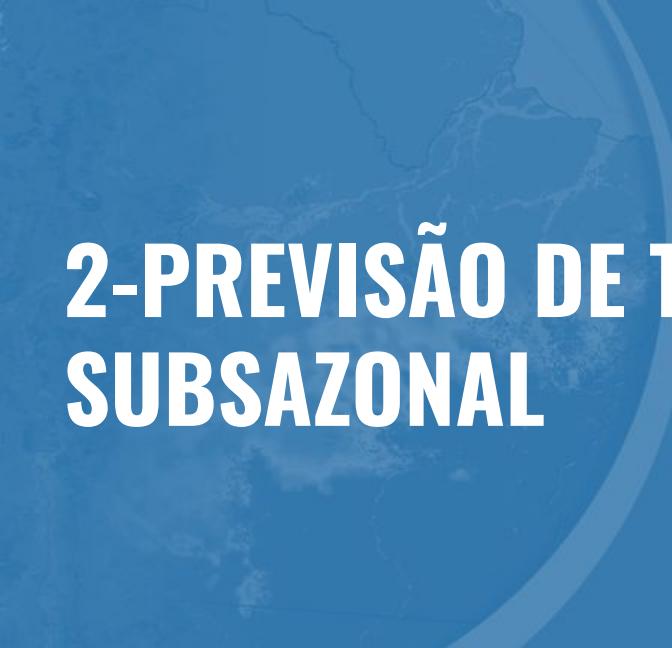
# Imagens de satélite GOES-16 - DIA 22/05/25



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



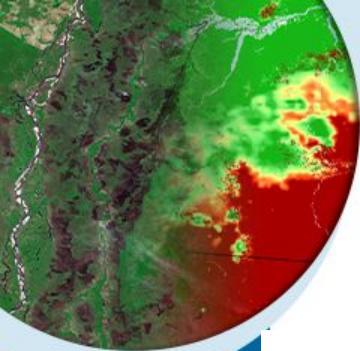
# 2-PREVISÃO DE TEMPO E SUBSAZONAL



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRAZIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



# Previsão para os próximos dias - MODELO WRF- CPTEC/INPE

23/05  
sexta-feira

24/05  
sábado

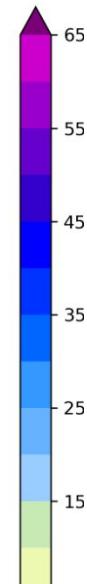
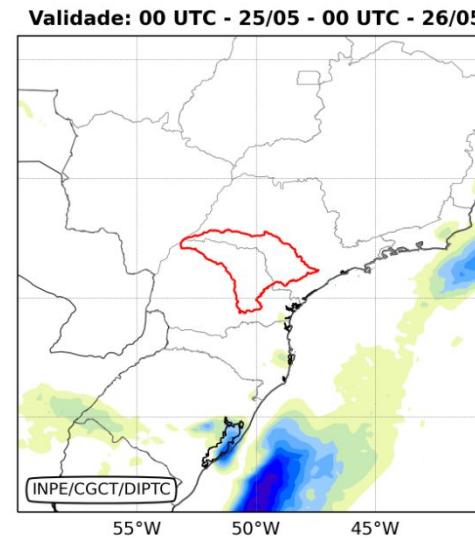
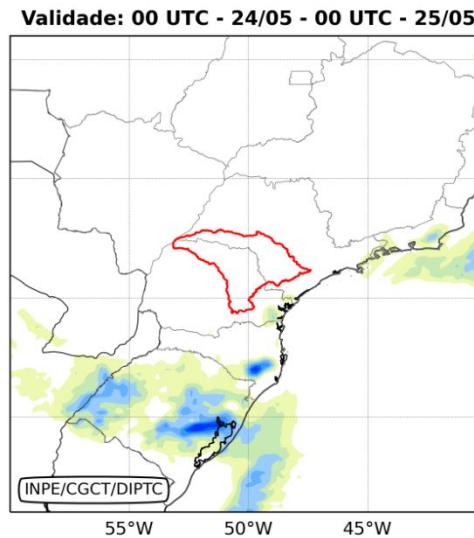
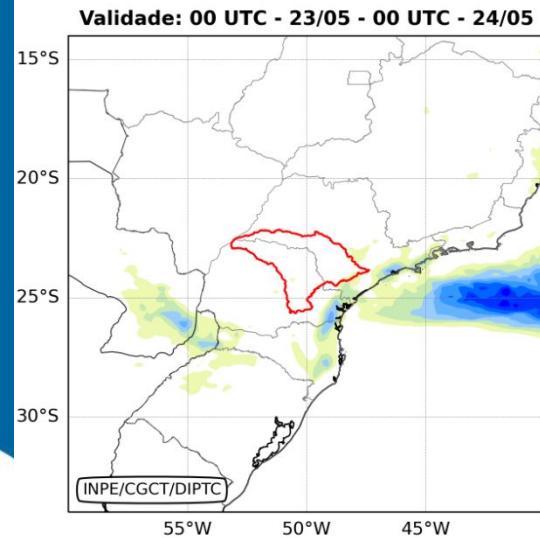
25/05  
domingo



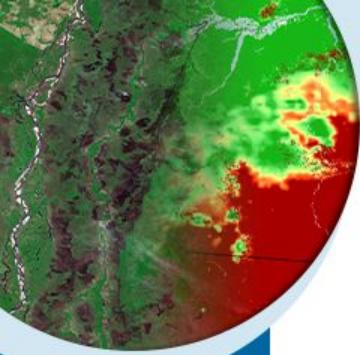
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



# Previsão Subsazonal - Modelo BAM - CPTEC - INPE

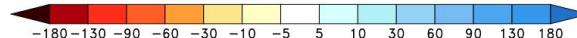
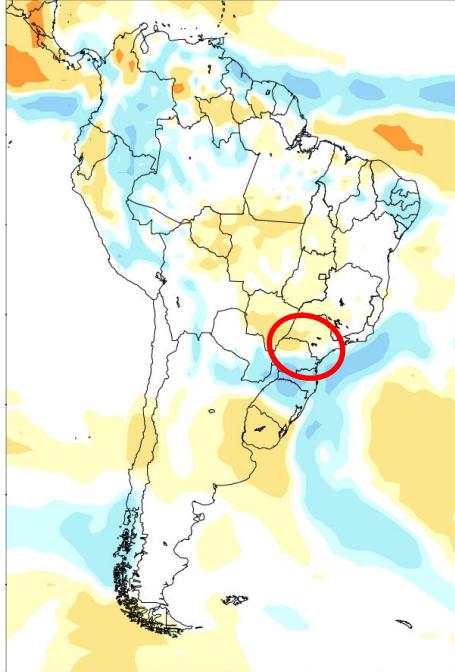


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INovação

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

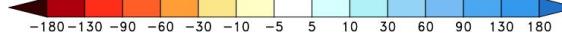
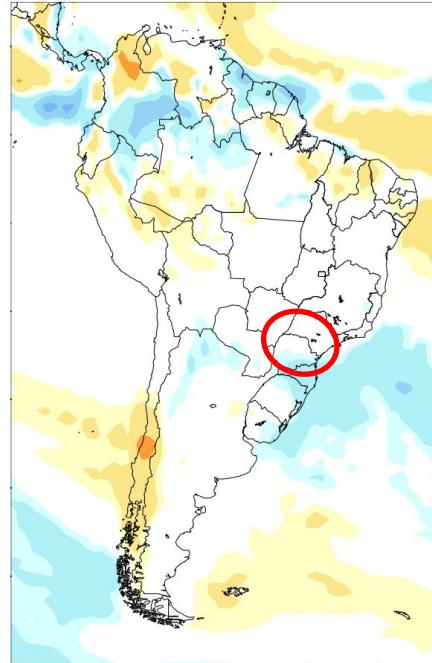
GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

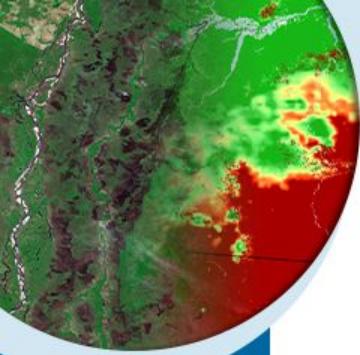
PREVISTO EM 21 MAI 2025  
PARA SEMANA 21 MAI 2025 – 27 MAI 2025



PREVISTO EM 21 MAI 2025

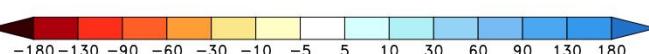
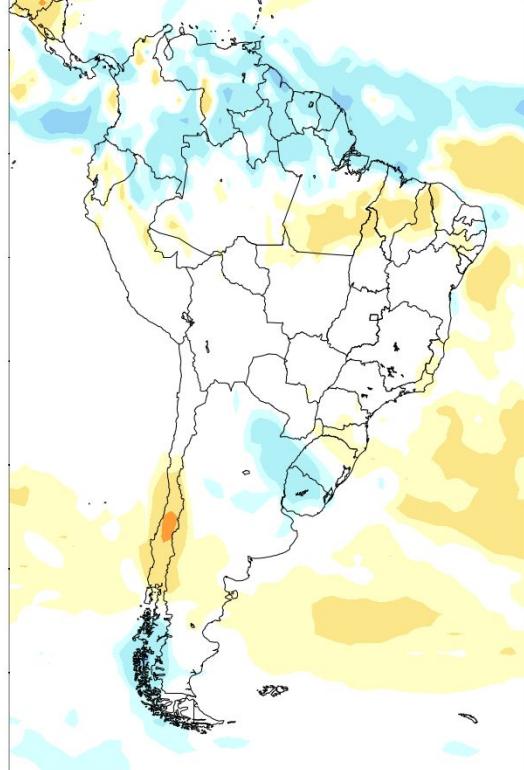
PARA SEMANA 28 MAI 2025 – 03 JUN 2025



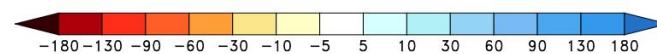
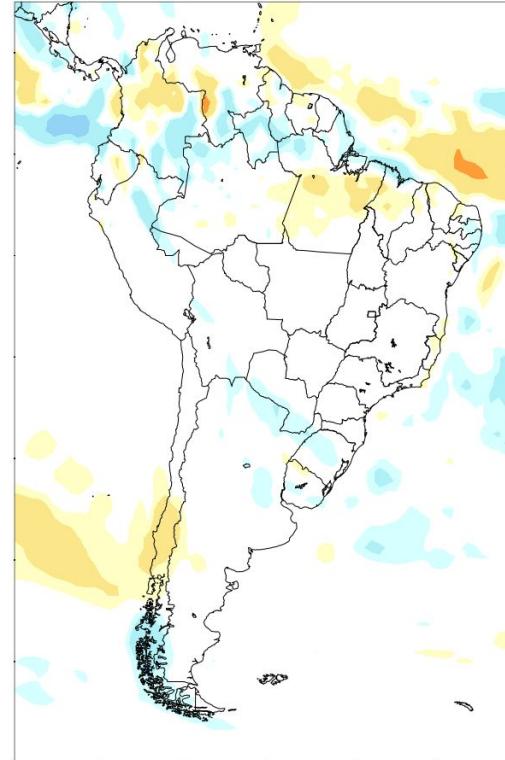


# Previsão Subsazonal - Modelo BAM - CPTEC - INPE

PREVISTO EM 21 MAI 2025  
PARA SEMANA 04 JUN 2025 – 10 JUN 2025



PREVISTO EM 21 MAI 2025  
PARA SEMANA 11 JUN 2025 – 17 JUN 2025



INMET



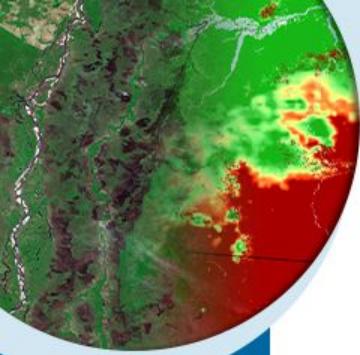
INPE

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

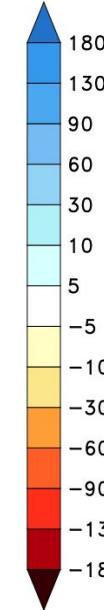
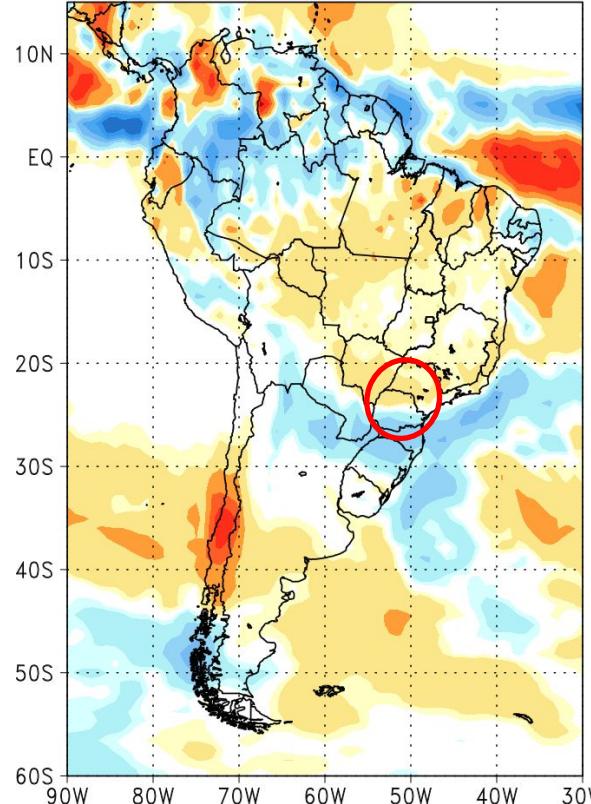
GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





# PREVISÃO 30dd MODELO BAM-INPE

CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)  
FORECAST ISSUED: 21 MAY 2025  
FOR 1 MONTH: 21 MAY 2025 TO 19 JUN 2025 (30 DAYS)



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

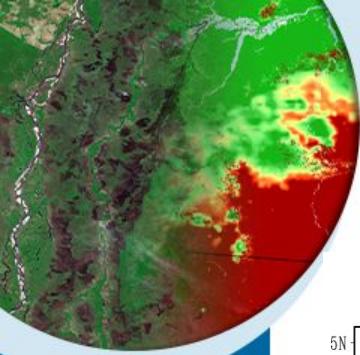
# 3. PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL(TRIMESTRAL)



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

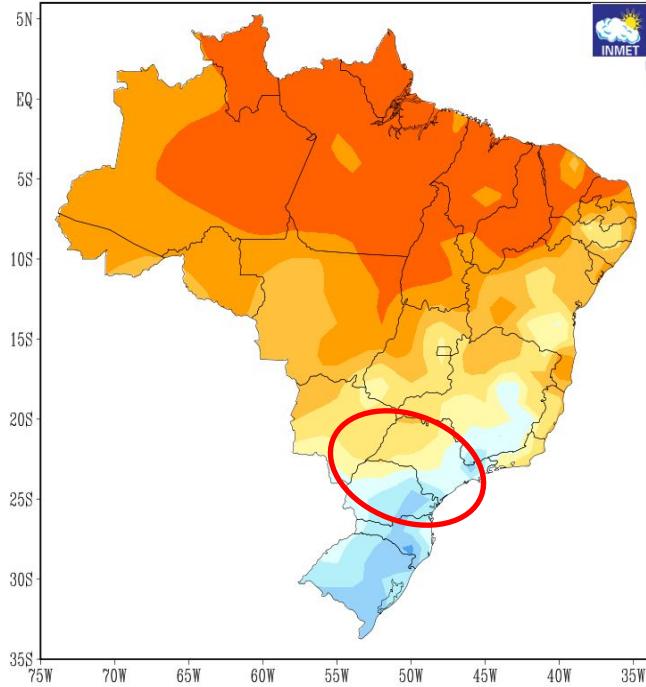
GOVERNO FEDERAL  
**BRAZIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



# MÉDIA HISTÓRICA JUN-JUL-AGO/25

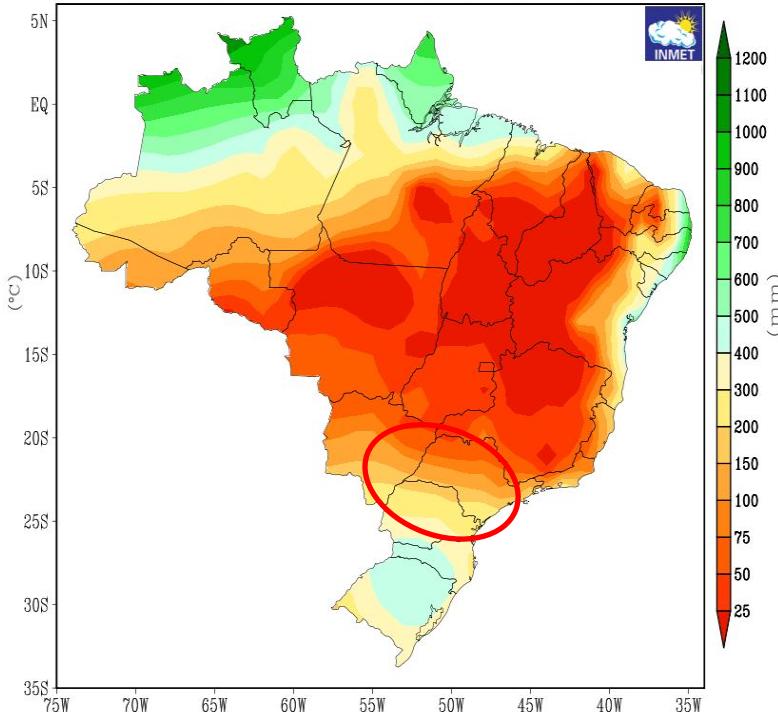
## Temperatura

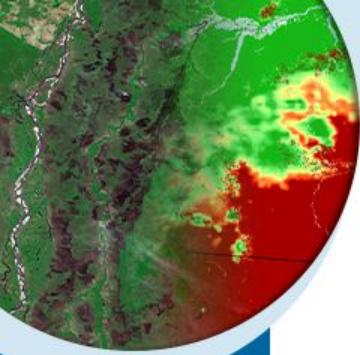
NORMAL CLIMATOLÓGICA DA TEMPERATURA MÉDIA  
TRIMESTRE JUNHO-JULHO-AGOSTO  
PERÍODO DE REFERÊNCIA : 1981-2010



## Precipitação

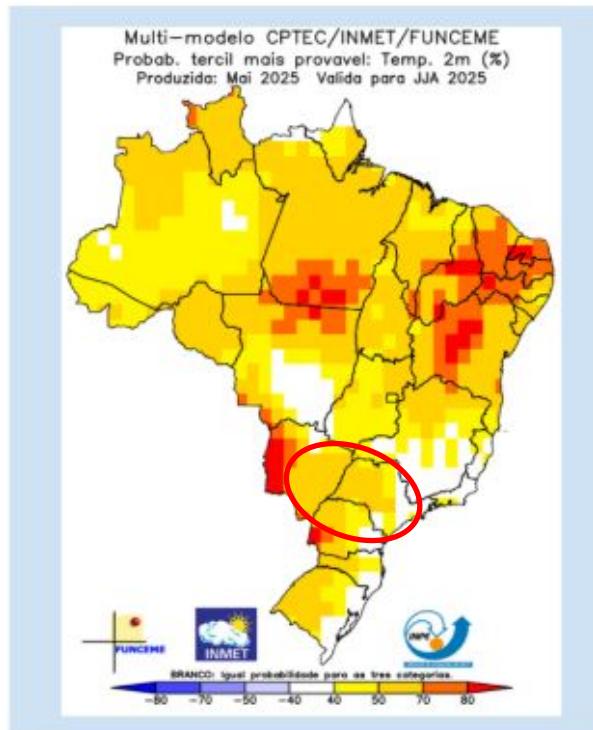
NORMAL CLIMATOLÓGICA DA PRECIPITAÇÃO  
TRIMESTRE JUNHO-JULHO-AGOSTO  
PERÍODO DE REFERÊNCIA : 1981-2010



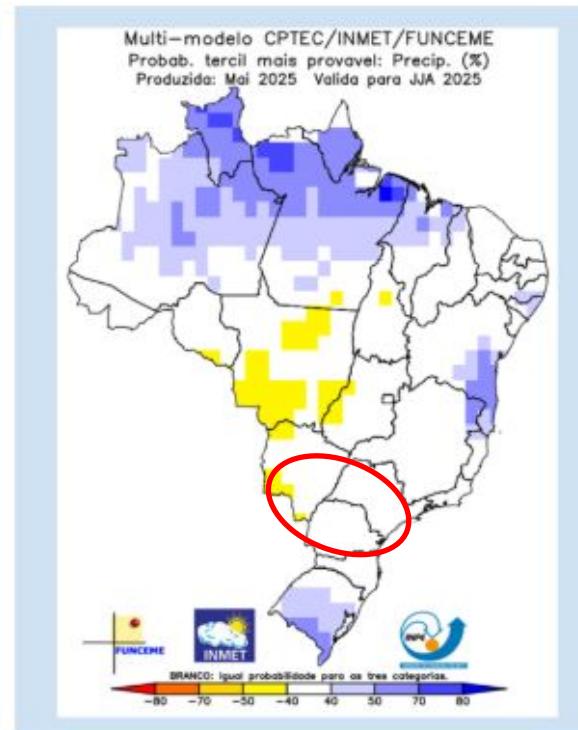


# PREVISÃO EM CONJUNTO PARA JUN-JUL-AGO/25

## Temperatura



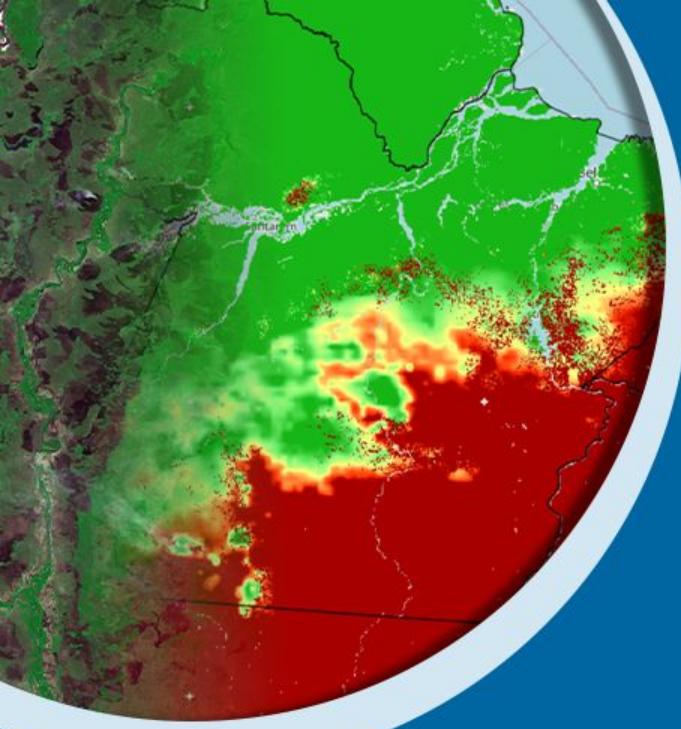
## Precipitação



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



# Obrigado !

[fabio.rocha@inpe.br](mailto:fabio.rocha@inpe.br)



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRAZIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO