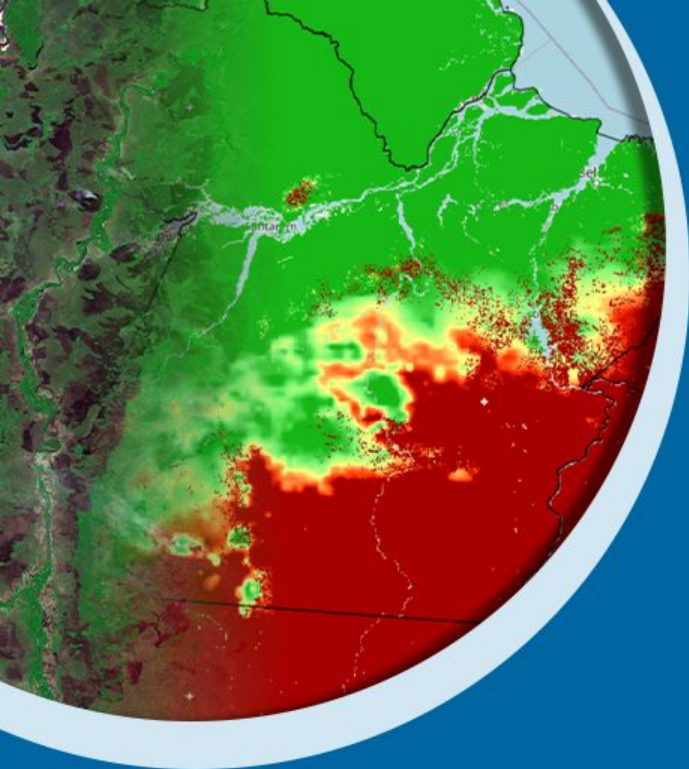




5ª Reunião de Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema em 2026

Caroline Vidal
Meteorologista-INPE



21 de maio de 2026

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

1.Diagnóstico

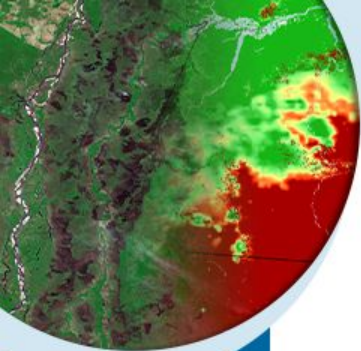


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

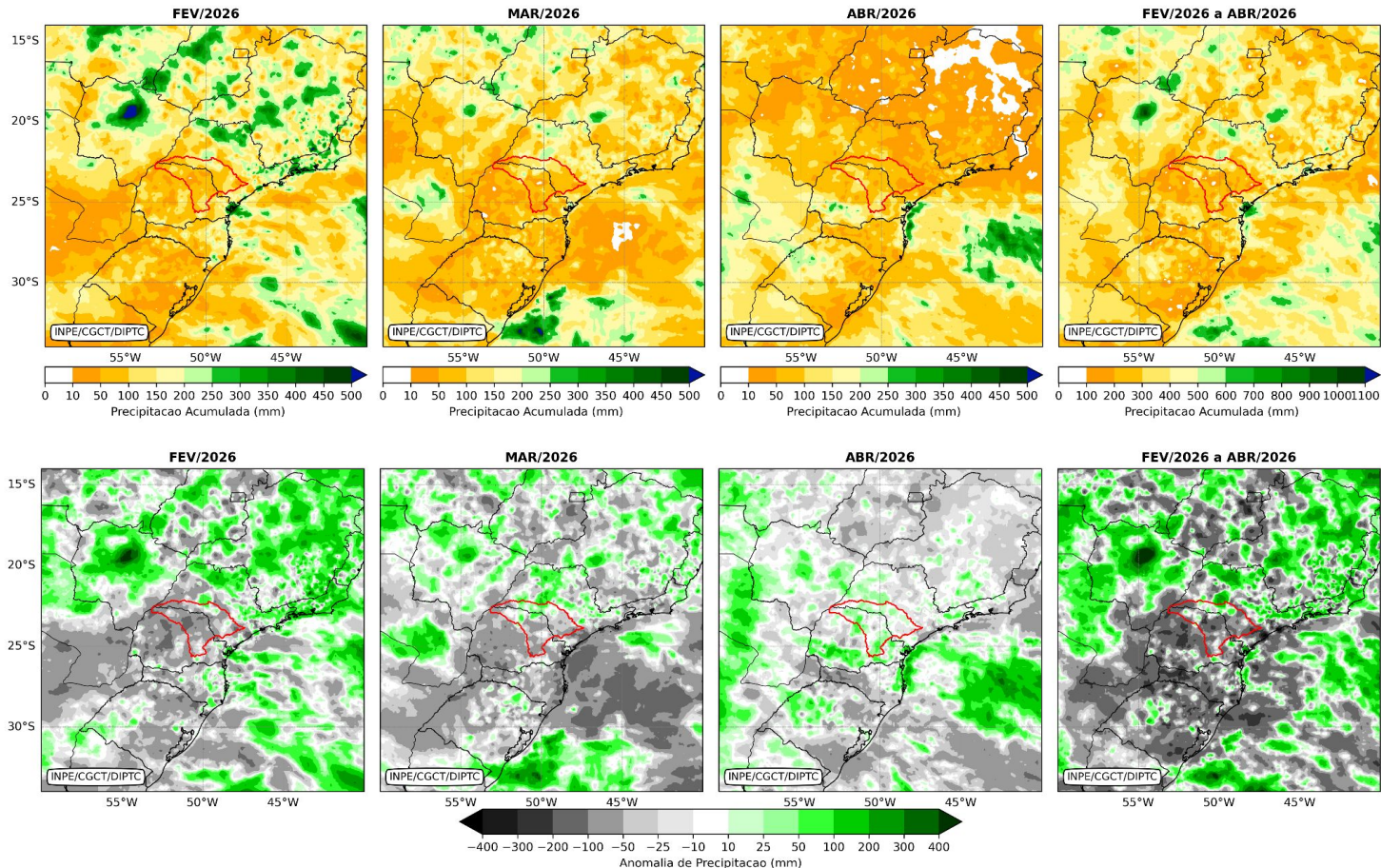
Precipitação e Anomalias Trimestrais



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

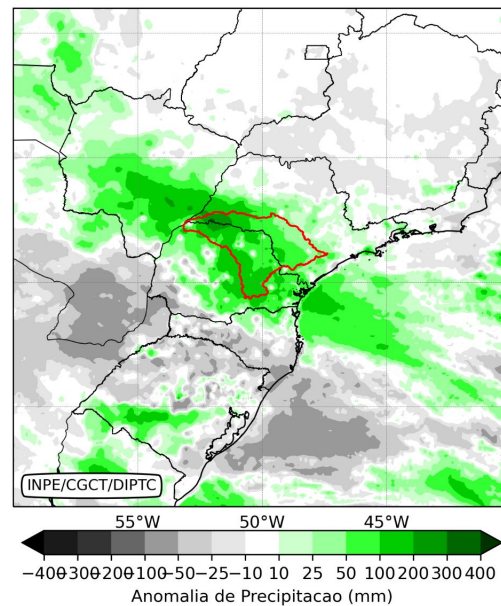
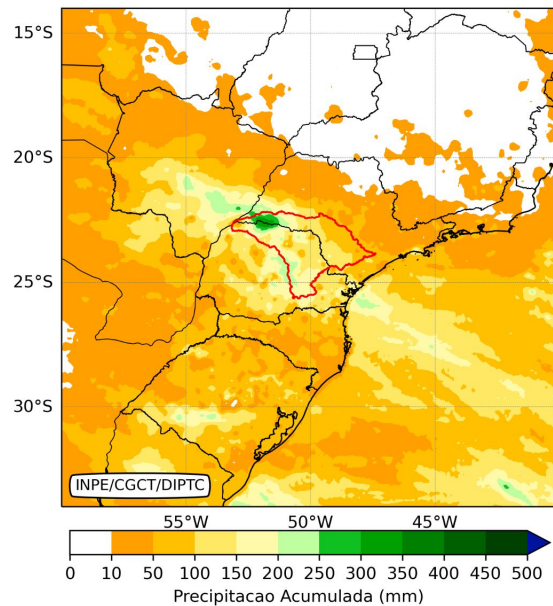
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO



PRECIPITAÇÃO E ANOMALIA PARCIAL

Parcial - 20/MAI/2026



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

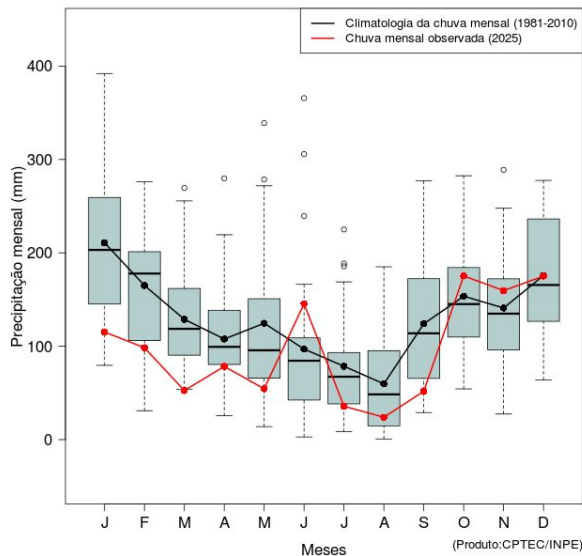
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO

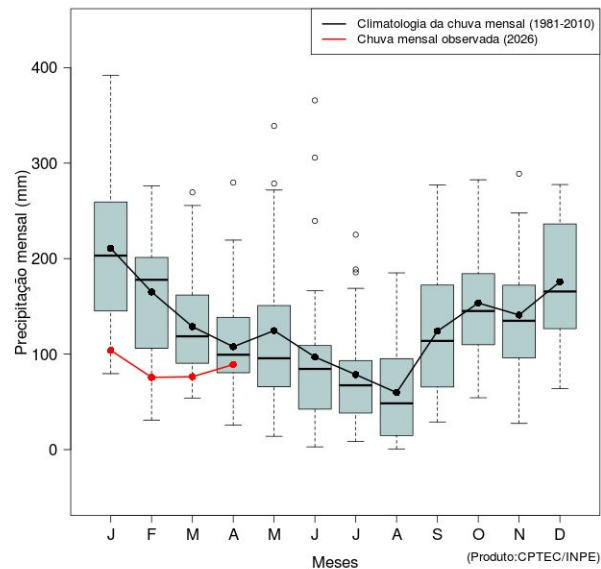
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

Evolução das chuvas

Boxplot de precipitação mensal (1981-2010): Região 112



Boxplot de precipitação mensal (1981-2010): Região 112



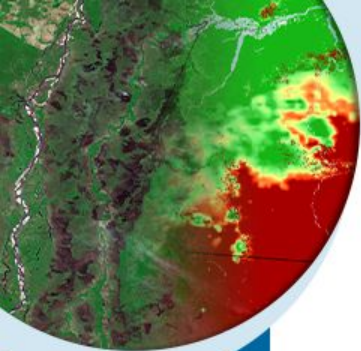
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



Imagens de satélite GOES-19 DSA/INPE

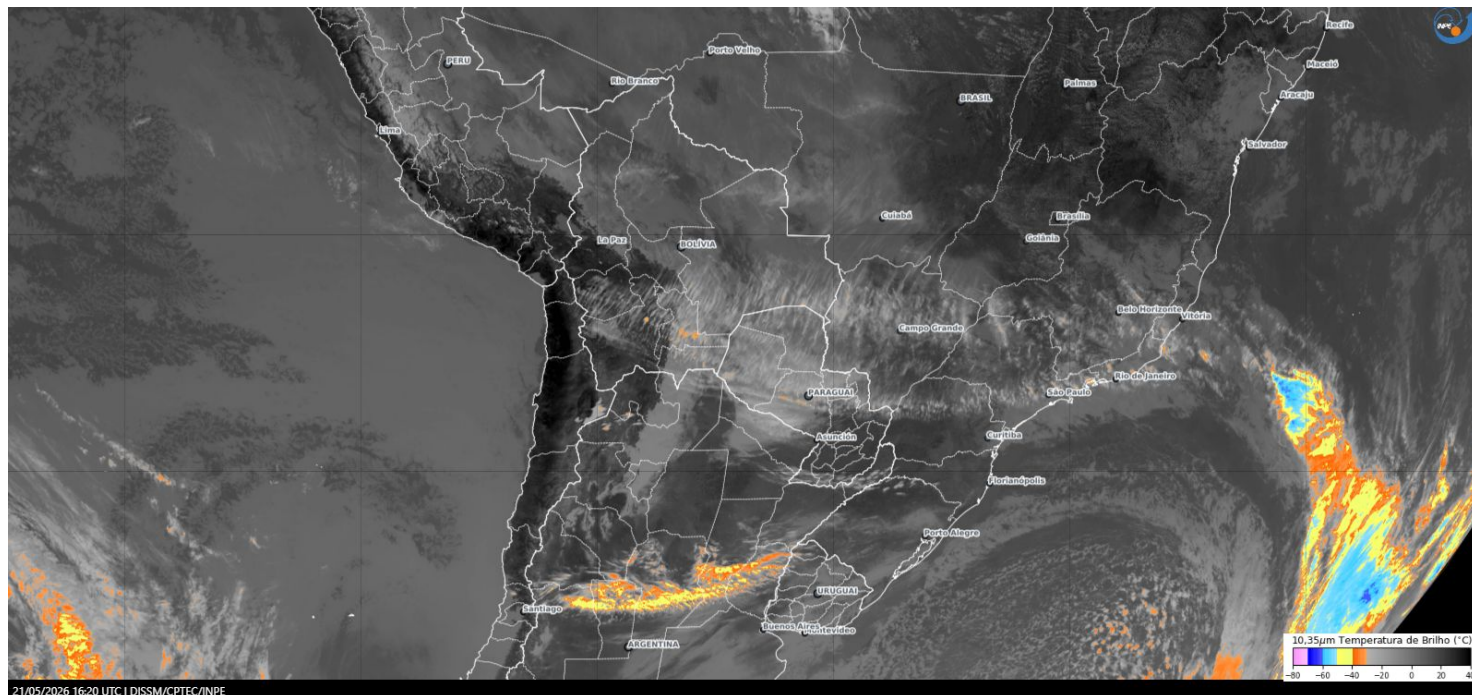


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO

BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



2-PREVISÃO DE TEMPO E SUBSAZONAL



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

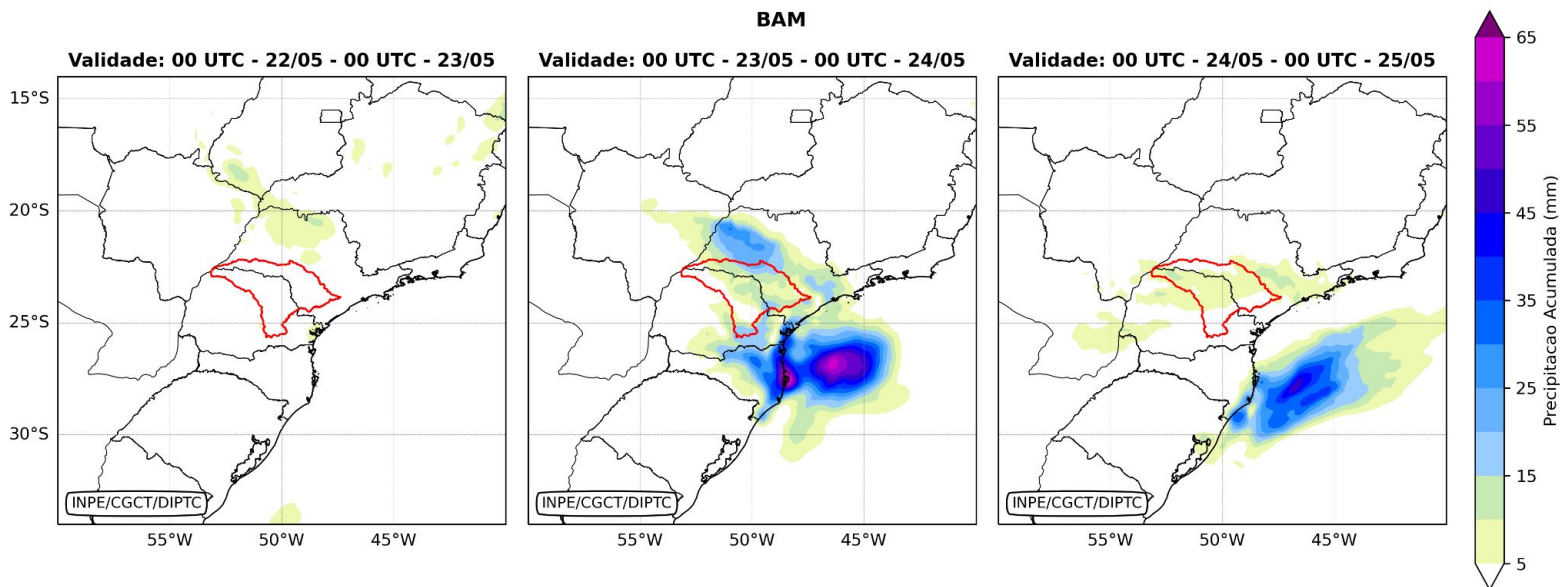
GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

Previsão para os próximos dias - MODELO BAM-INPE

22/05
sexta-feira

23/05
sábado

24/05
domingo



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

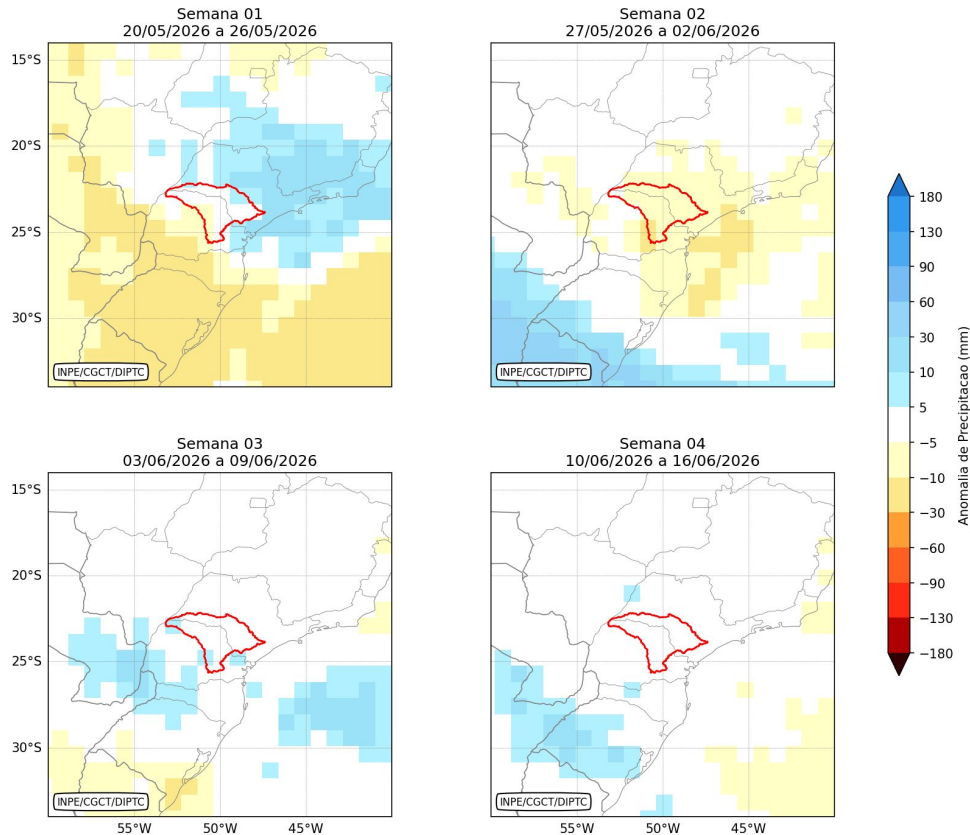
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO

BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

Previsão Subsazonal - Modelo BAM - INPE

Previsao de Anomalia: Precipitacao - Rio Paranapanema (Ref: 20/05/2026)



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

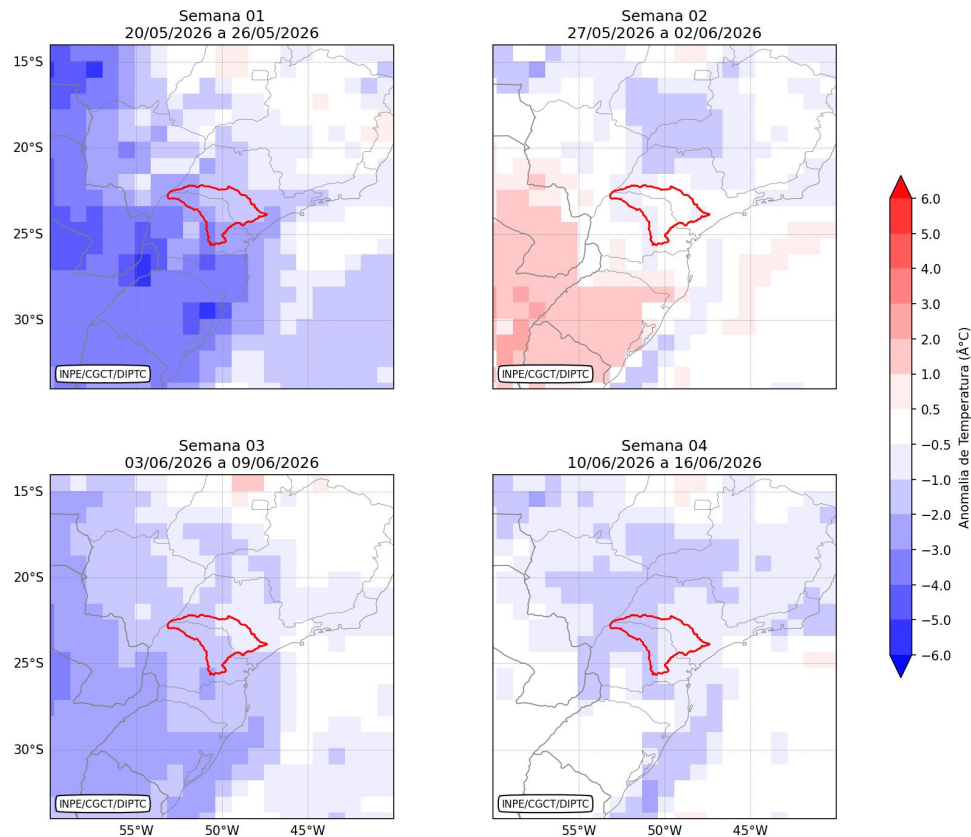
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO

BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

Previsão Subsazonal - Modelo BAM - INPE

Previsão de Anomalia: Temperatura - Rio Paranapanema (Ref: 20/05/2026)



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

3. PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL (TRIMESTRAL)



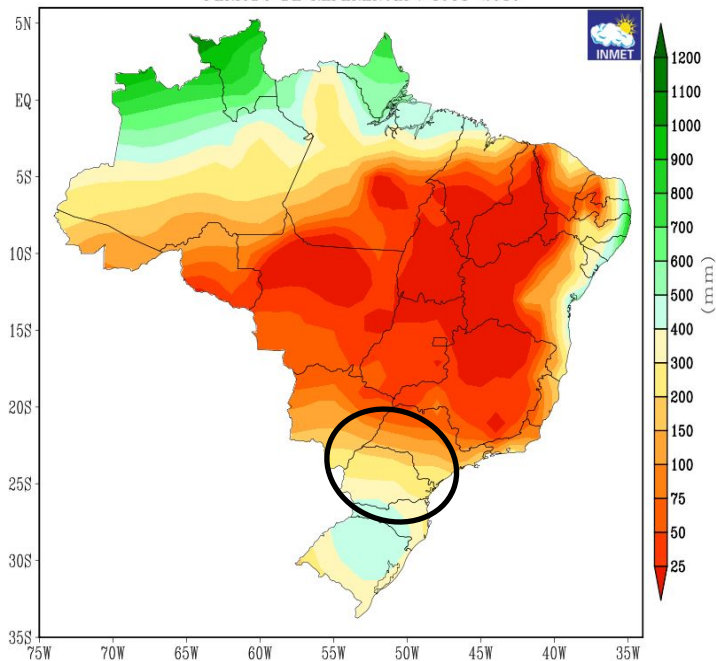
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

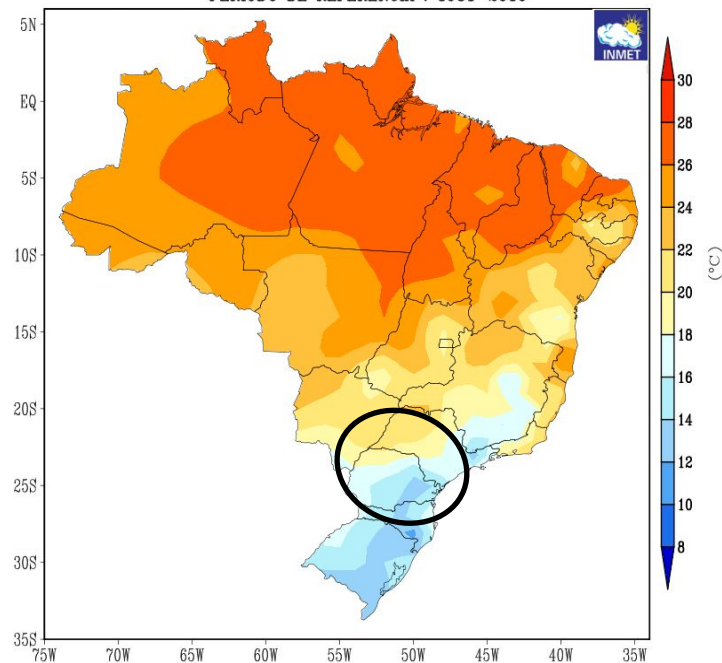
CLIMATOLOGIA INMET (1981-2010) -PRECIPITAÇÃO JUN-JUL-AGO

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

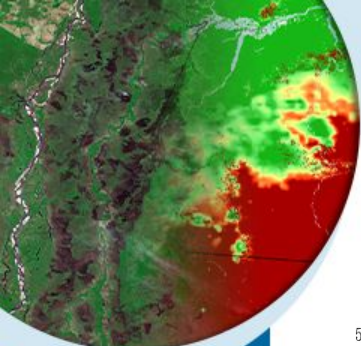


Precipitação entre 100 e 300 mm

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



Temperatura Média entre 14 e 22°C

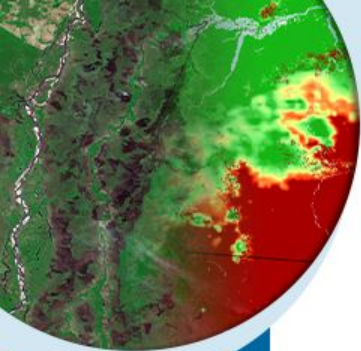


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

ENSO-EL NINO /NOAA



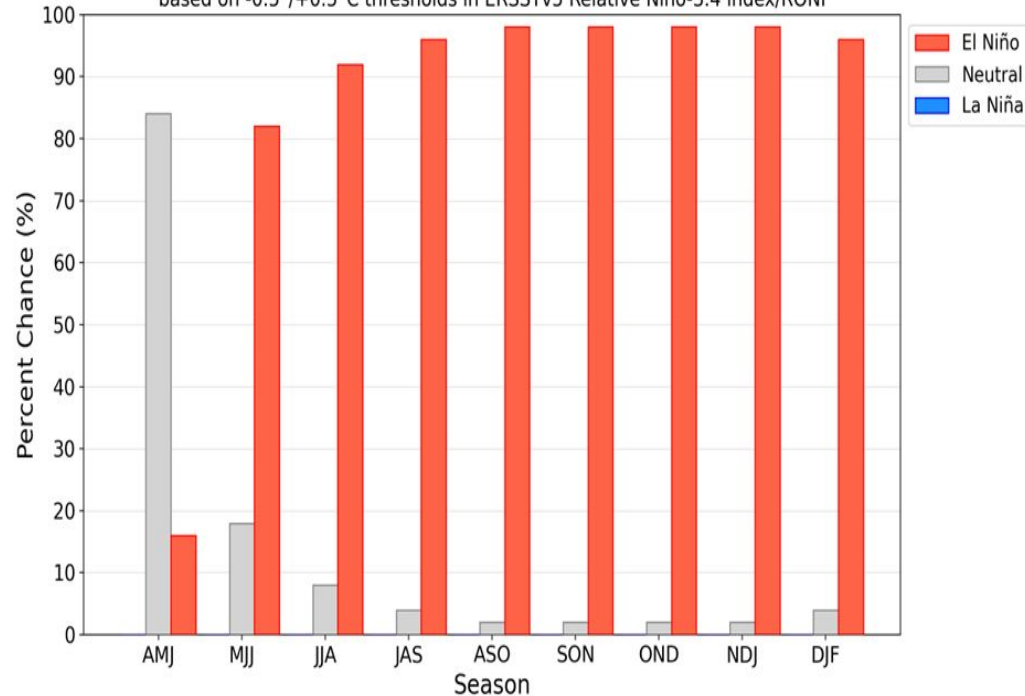
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

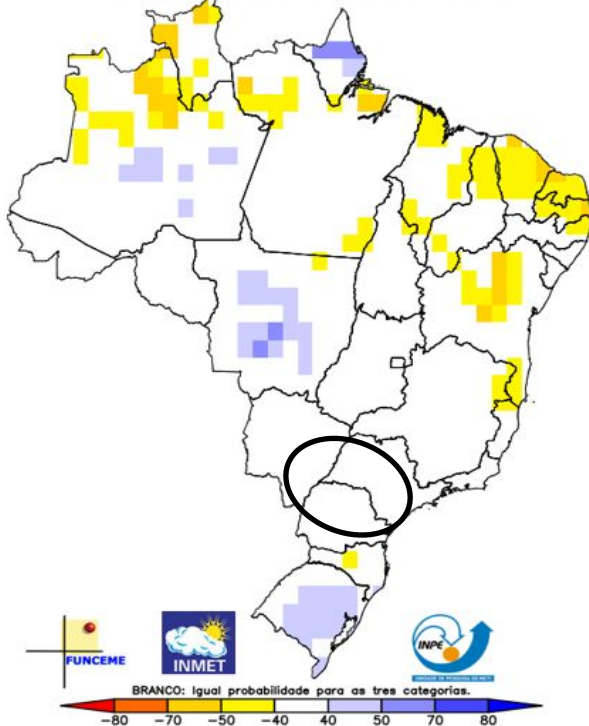
Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued May 2026)

based on $-0.5^{\circ}/+0.5^{\circ}\text{C}$ thresholds in ERSSTv5 Relative Niño-3.4 index/RONI

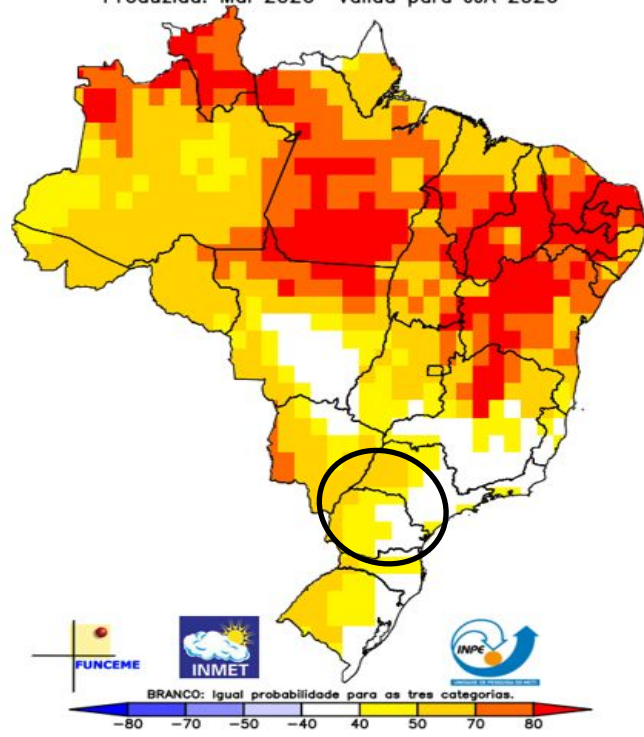


PREVISÃO MULTIMODELO BRASILEIRO PARA JUN-JUL-AGO/2026

Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME
Probab. tercil mais provavel: Precip. (%)
Produzida: Mai 2026 Valida para JJA 2026



Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME
Probab. tercil mais provavel: Temp. 2m (%)
Produzida: Mai 2026 Valida para JJA 2026



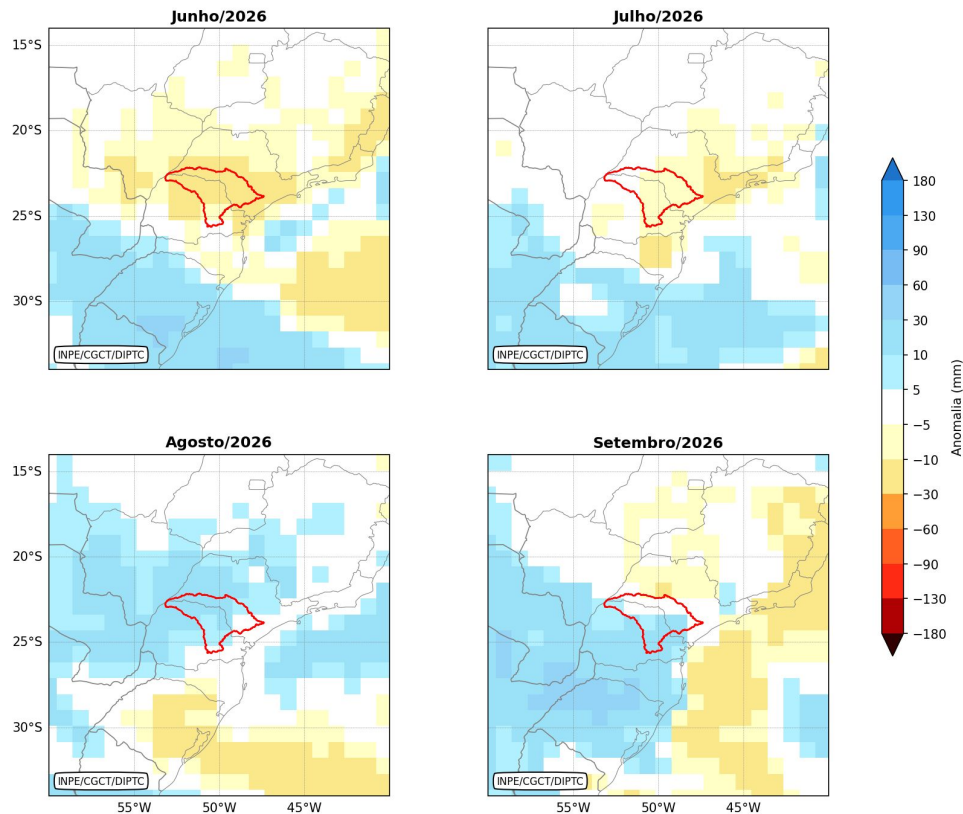
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PREVISÃO MENSAL MODELO BAM-INPE

Previsão de Anomalia Sazonal: Precipitação - Rio Paranapanema
(Mes de Referência: 05/2026)



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

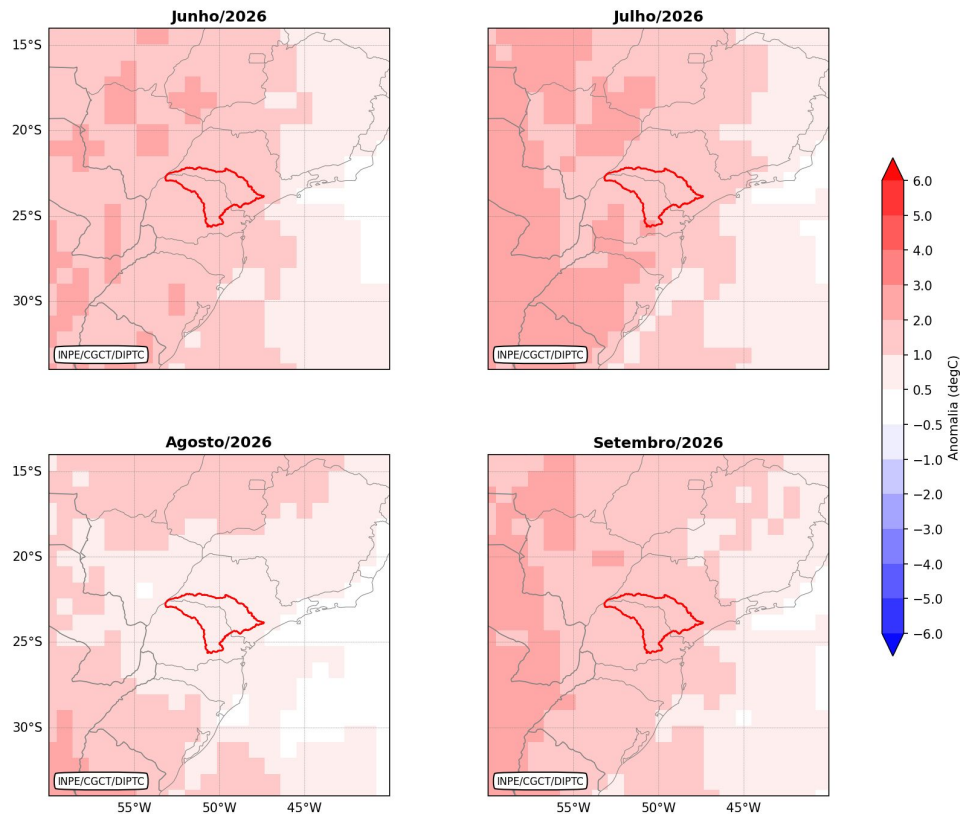
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO

BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

PREVISÃO MENSAL MODELO BAM-INPE

Previsao de Anomalia Sazonal: Temperatura - Rio Paranapanema
(Mes de Referencia: 05/2026)

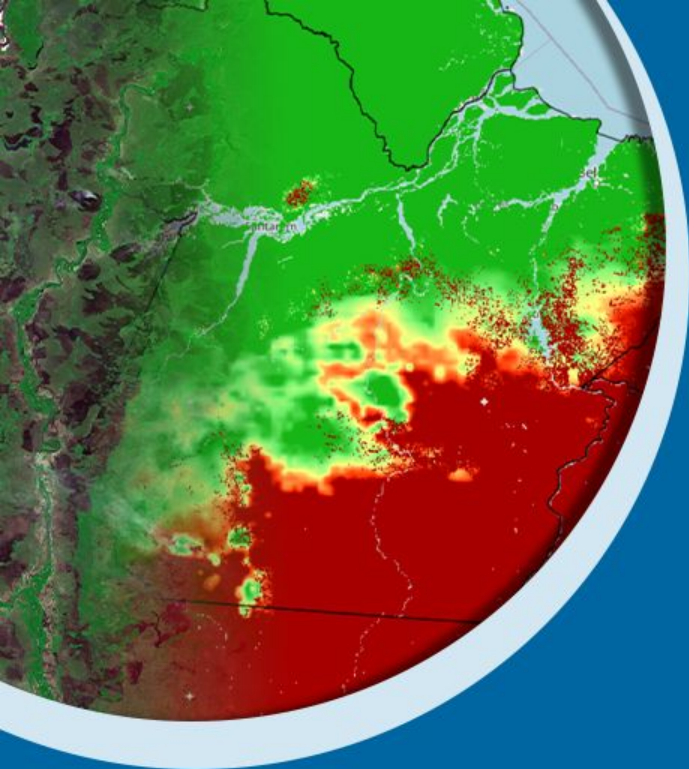


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO

BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



Obrigada !

caroline.guia@inpe.br



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO