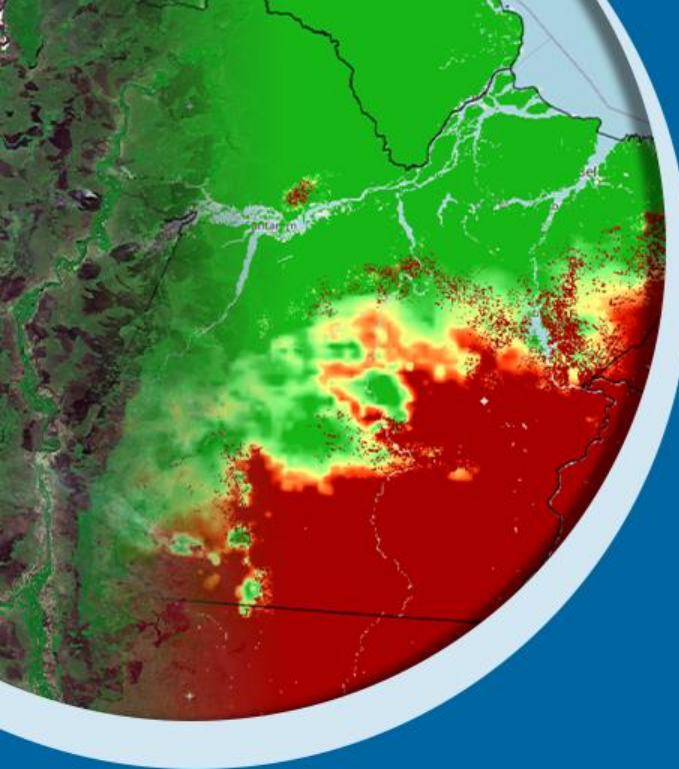




6ª Reunião de Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema em 2026

Danielson Neves
Meteorologista-INPE



18 de junho de 2026

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

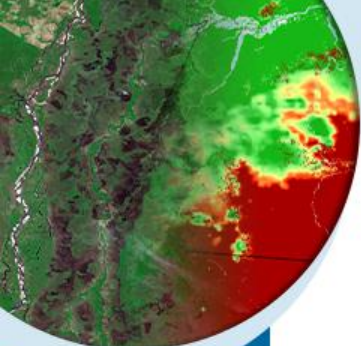
1.Diagnóstico



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



Precipitação e Anomalias – Março a Maio de 2026

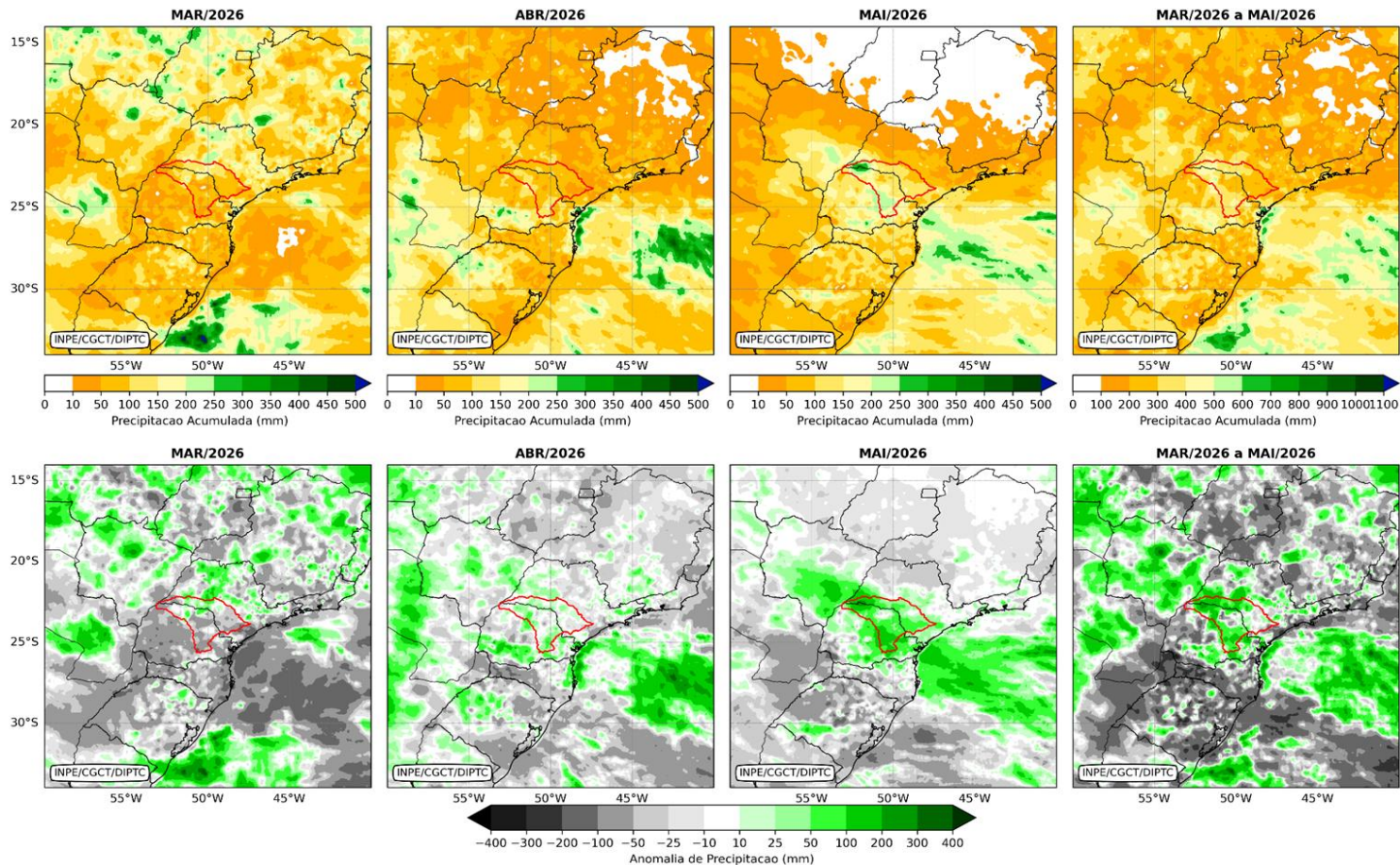


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

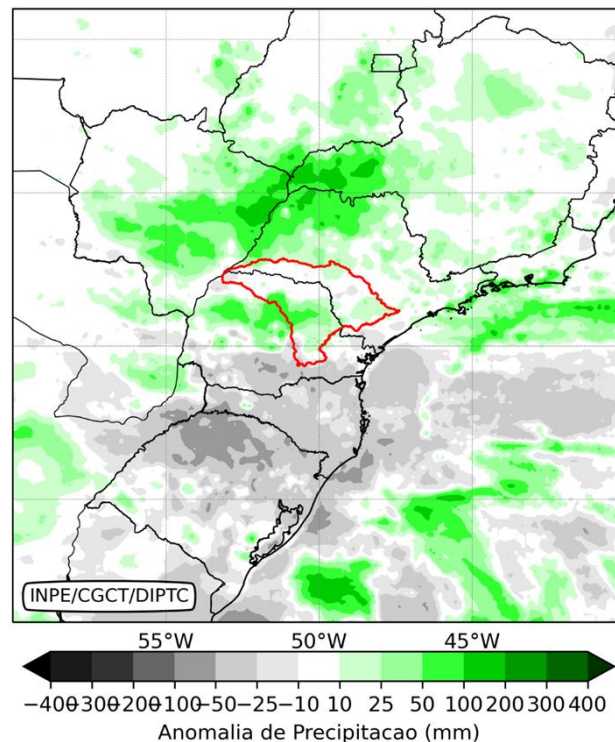
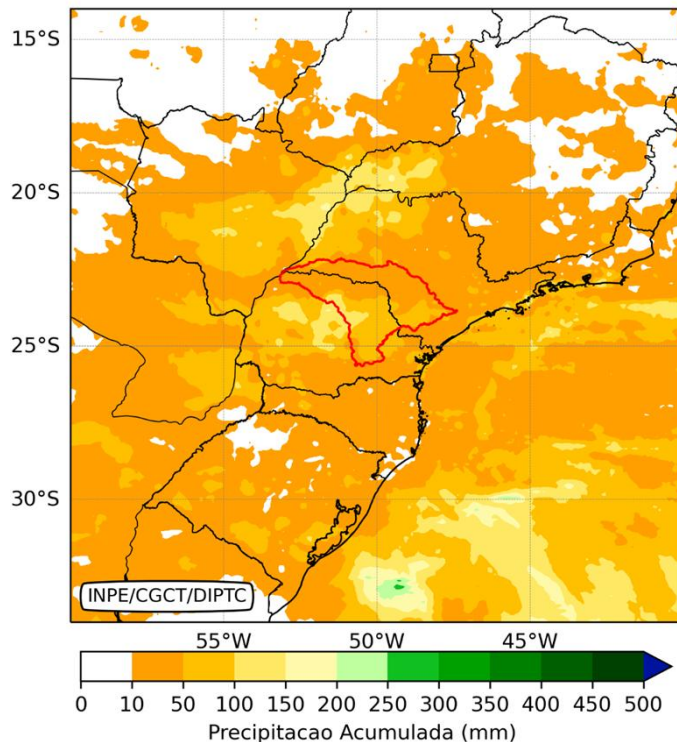
GOVERNO DO

BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



Precipitação e Anomalia Parcial - Junho/2026

Parcial - 16/JUN/2026

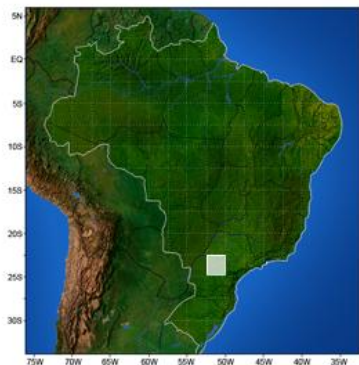
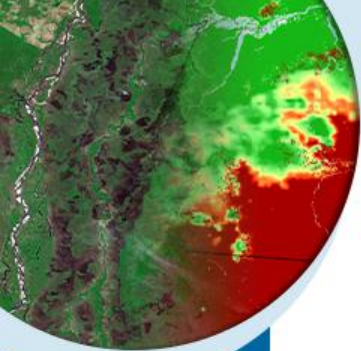


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

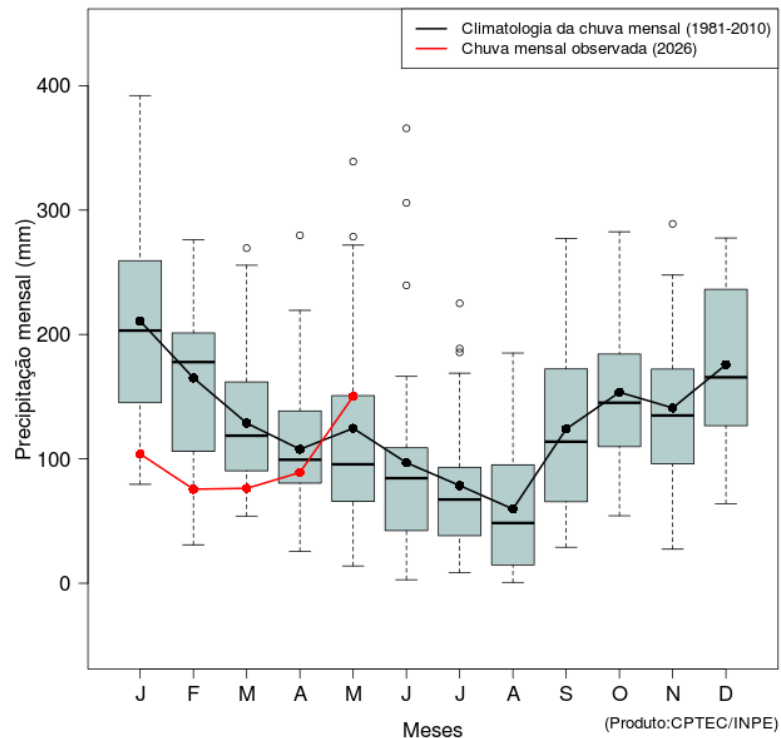
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

Precipitação e Anomalias – 2026



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

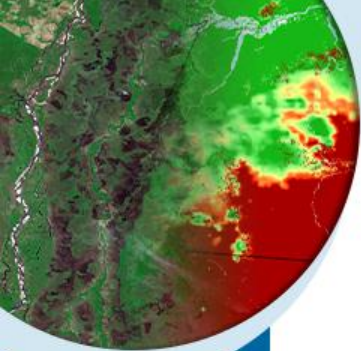


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

Imagens de satélite GOES-19 - DIA 18/06/26



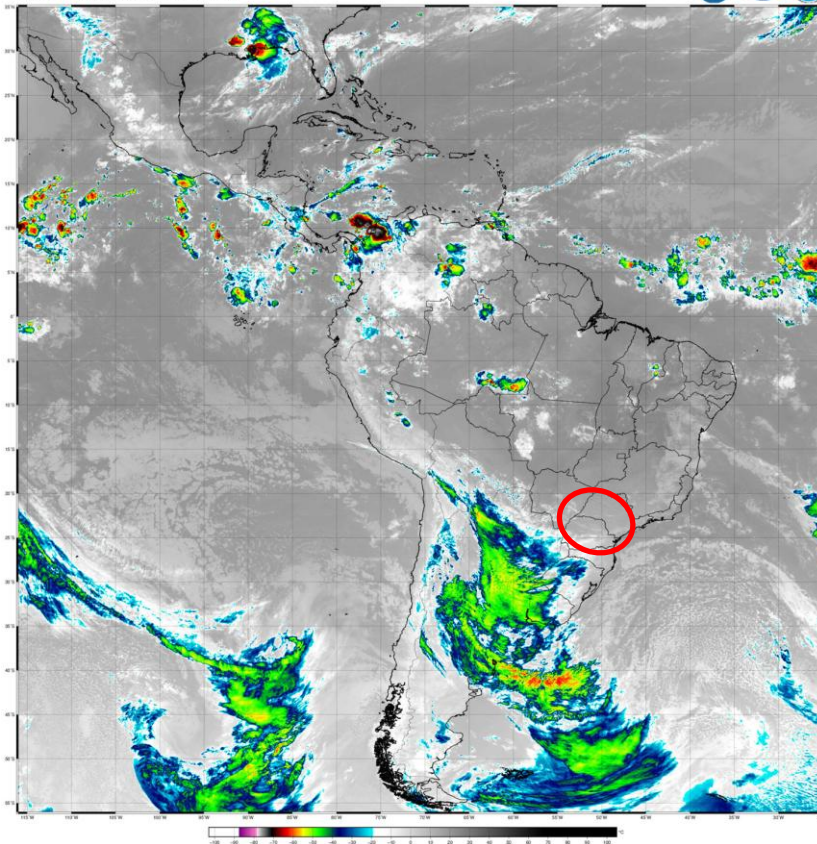
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO

BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

GOES19 - CANAL_13 (10.30 microns)
América Latina: 202606181210 - 202606181219 GMT



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- CPTEC/INPE

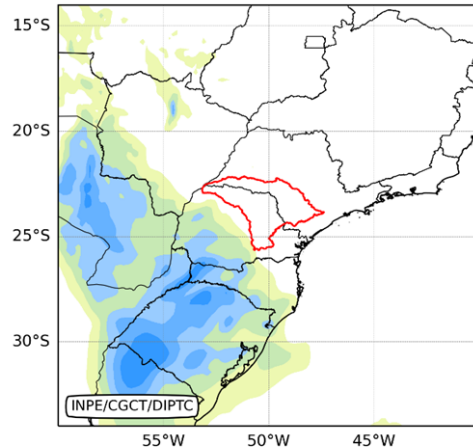
19/06
sexta-feira

20/06
sábado

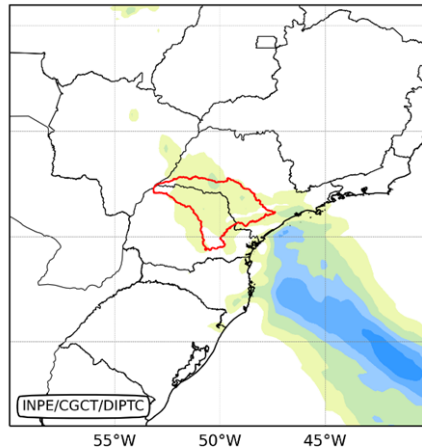
21/06
domingo

BAM

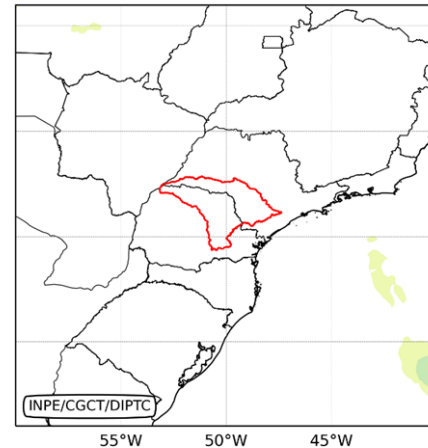
Validade: 00 UTC - 19/06 - 00 UTC - 20/06



Validade: 00 UTC - 20/06 - 00 UTC - 21/06



Validade: 00 UTC - 21/06 - 00 UTC - 22/06



Precipitação Acumulada (mm)

65

55

45

35

25

15

5



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

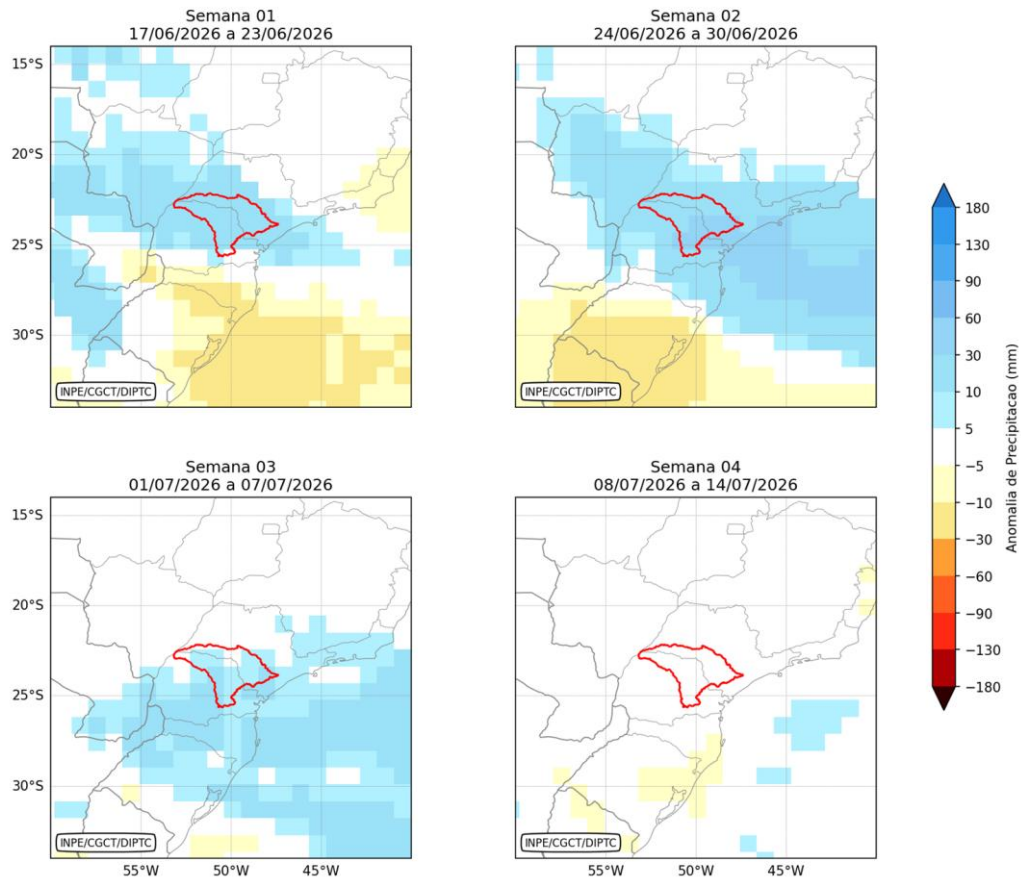
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO

BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

Previsão Subsazonal - Modelo BAM - CPTEC - INPE

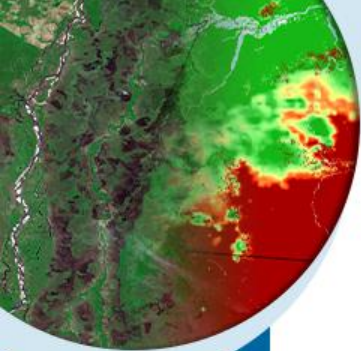
Previsao de Anomalia: Precipitacao - Rio Paranapanema (Ref: 17/06/2026)



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

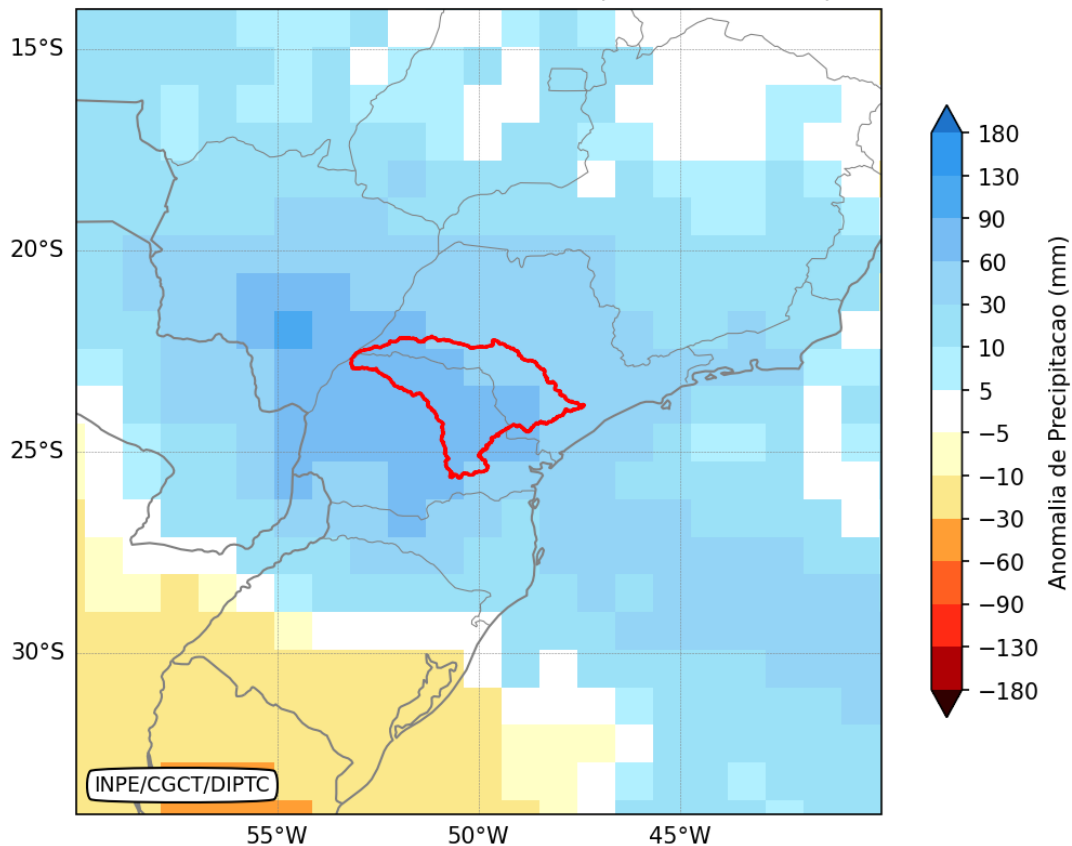
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



Previsão Mensal - Modelo BAM - CPTEC - INPE

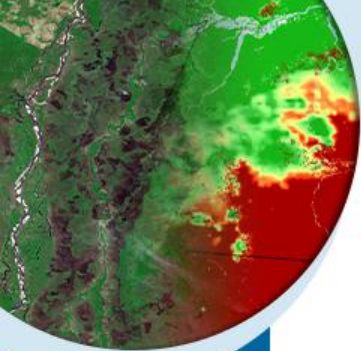
Previsao de Anomalia: Precipitacao - Rio Paranapanema
Período: 14/06/2026 a 13/07/2026 (Ref: 14/06/2026)



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

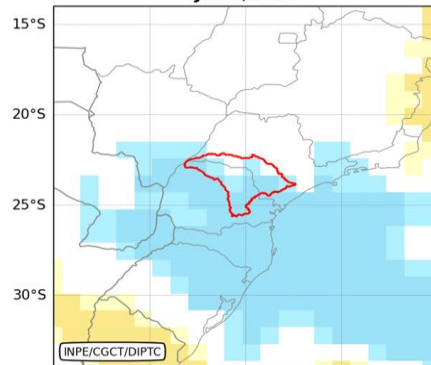
GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



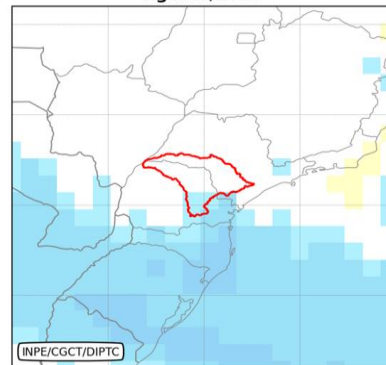
Previsão Mensal - Modelo BAM - CPTEC - INPE

Previsão de Anomalia Sazonal: Precipitação - Rio Paranapanema
(Mes de Referência: 06/2026)

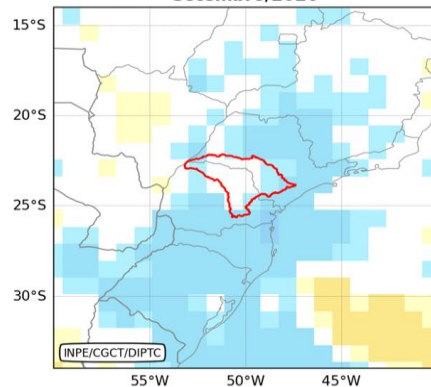
Julho/2026



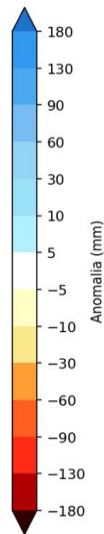
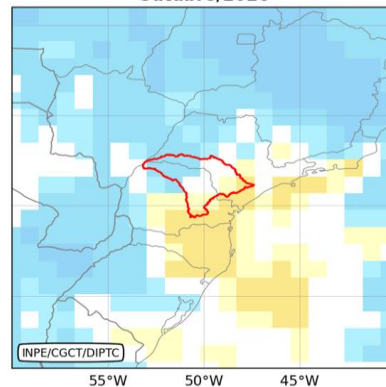
Agosto/2026



Setembro/2026



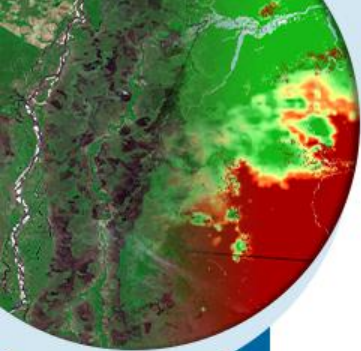
Outubro/2026



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

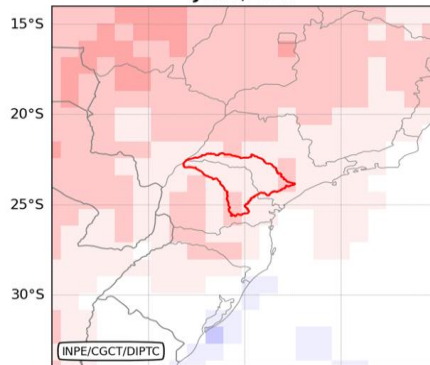
GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



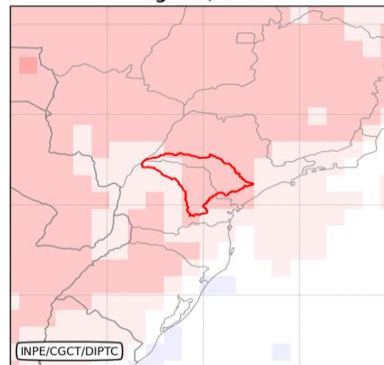
Previsão Mensal - Modelo BAM - CPTEC - INPE

Previsão de Anomalia Sazonal: Temperatura - Rio Paranapanema
(Mes de Referência: 06/2026)

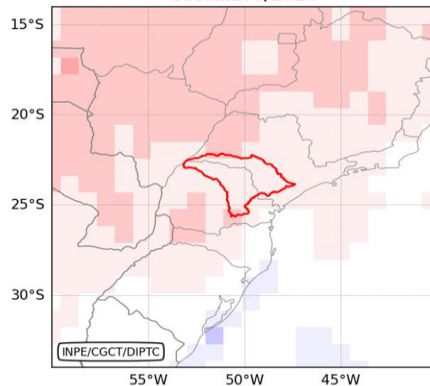
Julho/2026



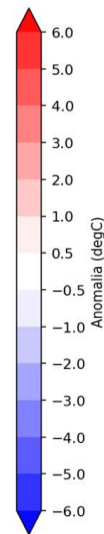
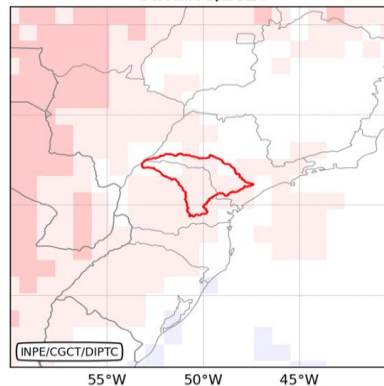
Agosto/2026



Setembro/2026



Outubro/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

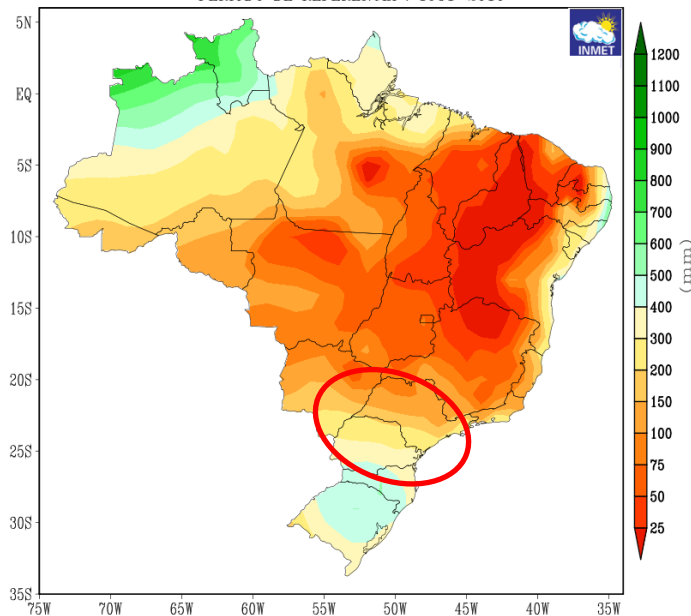
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

Média Histórica Jul-Ago-Set

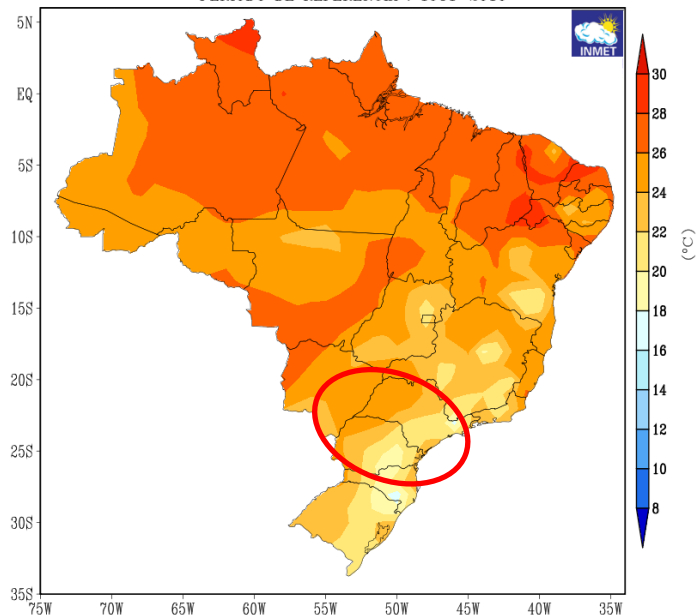
Precipitação

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



Temperatura

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



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

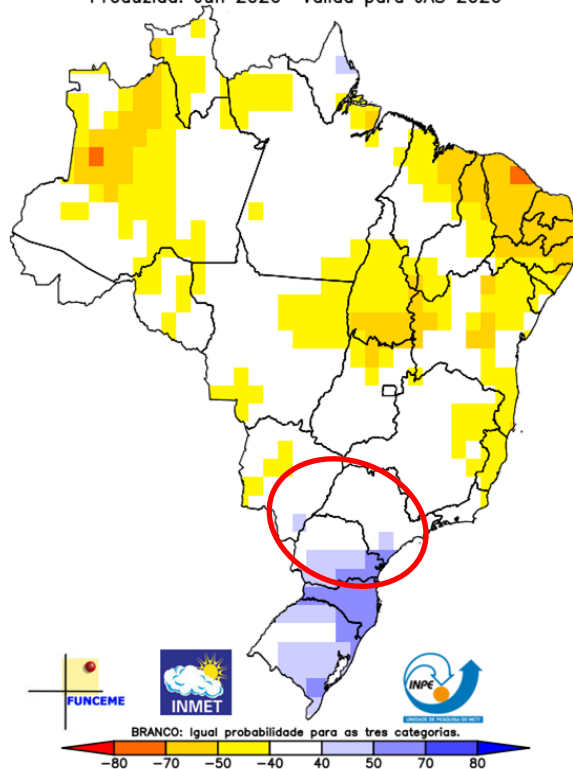
GOVERNO DO

BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

Previsão em Conjunto para Jul-Ago-Set/2026

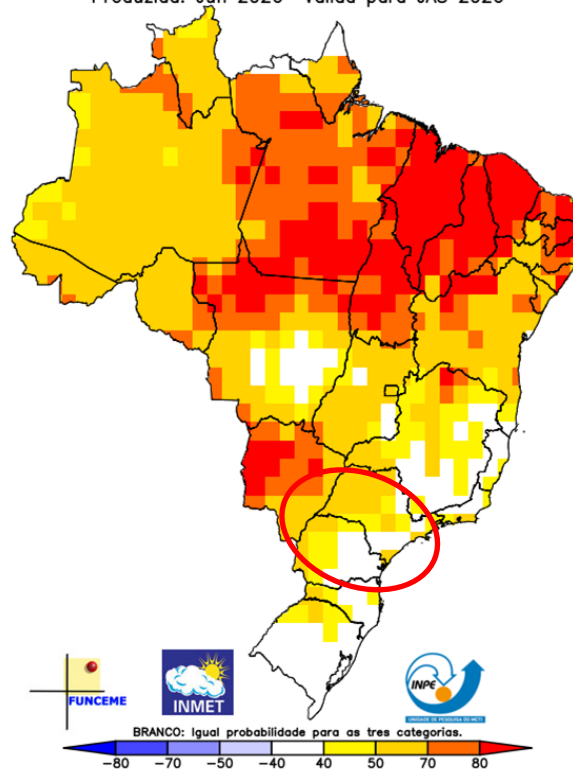
Precipitação

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



Temperatura

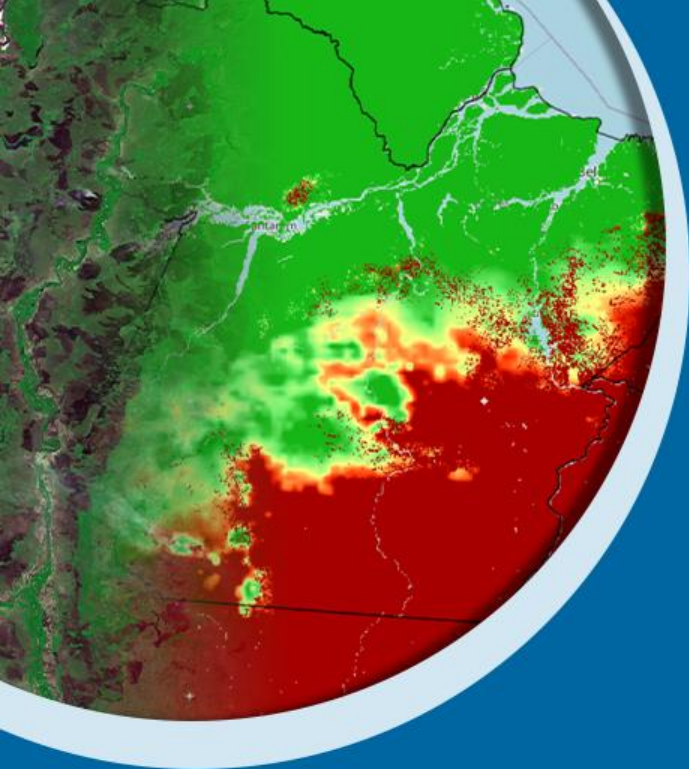
Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME
Probab. tercil mais provavel: Temp. 2m (%)
Produzida: Jun 2026 Valida para JAS 2026



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



Obrigado !

danielson.neves@inpe.br



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO