

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

Marília Nascimento
Meteorologista-INPE



30 de outubro de 2025

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

1. Diagnóstico

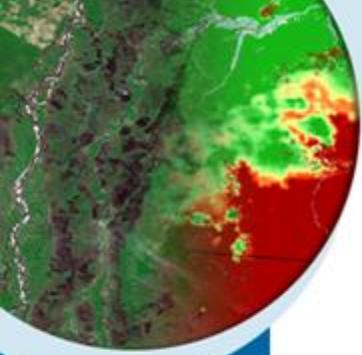


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

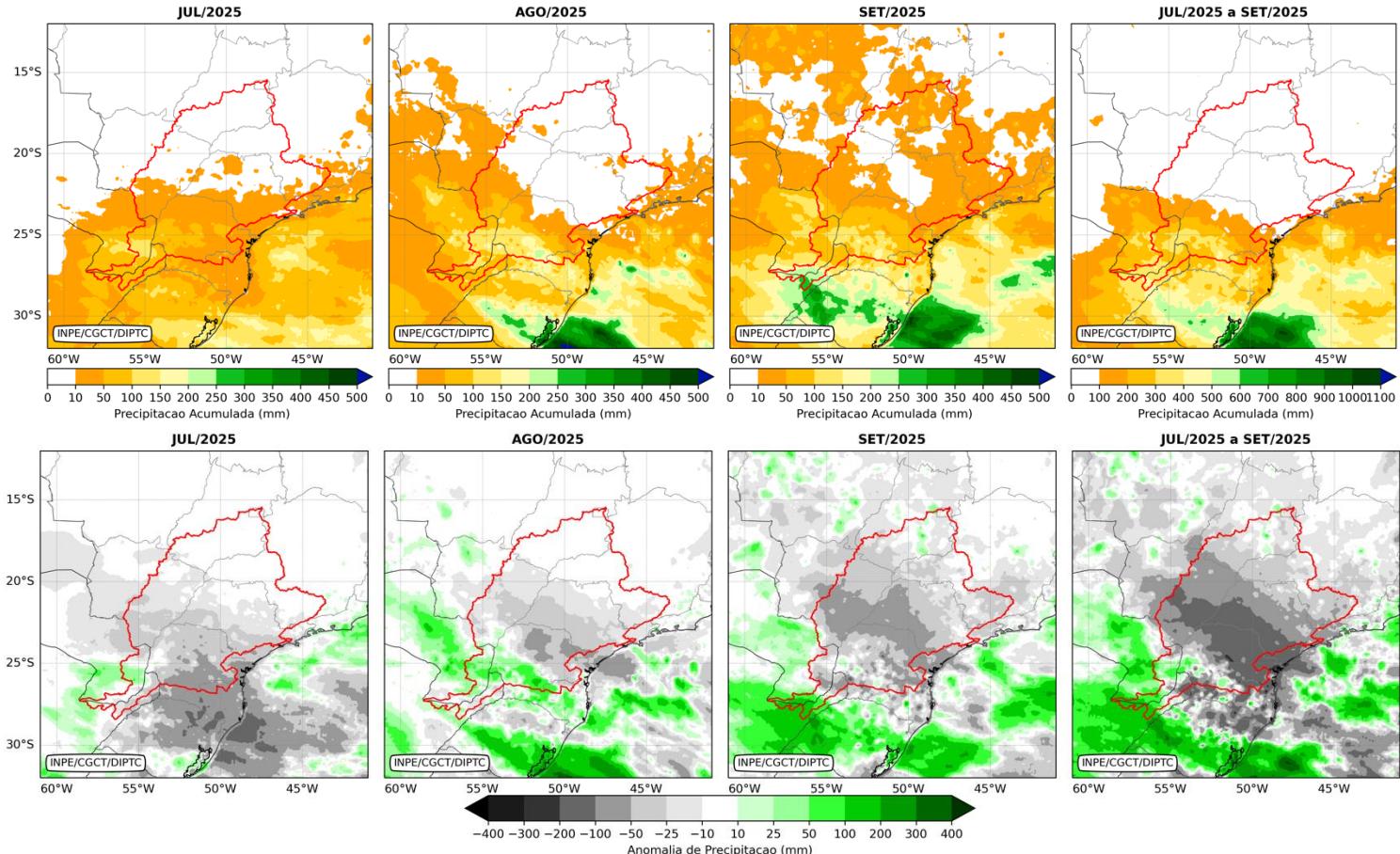
Precipitação e Anomalias – JAS/2025



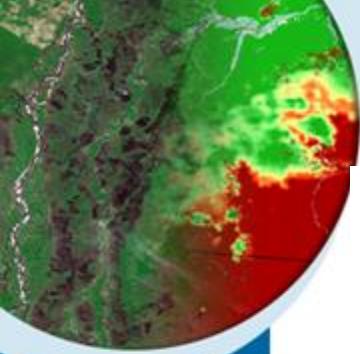
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



PRECIPITAÇÃO E ANOMALIA PARCIAL - OUTUBRO/2025

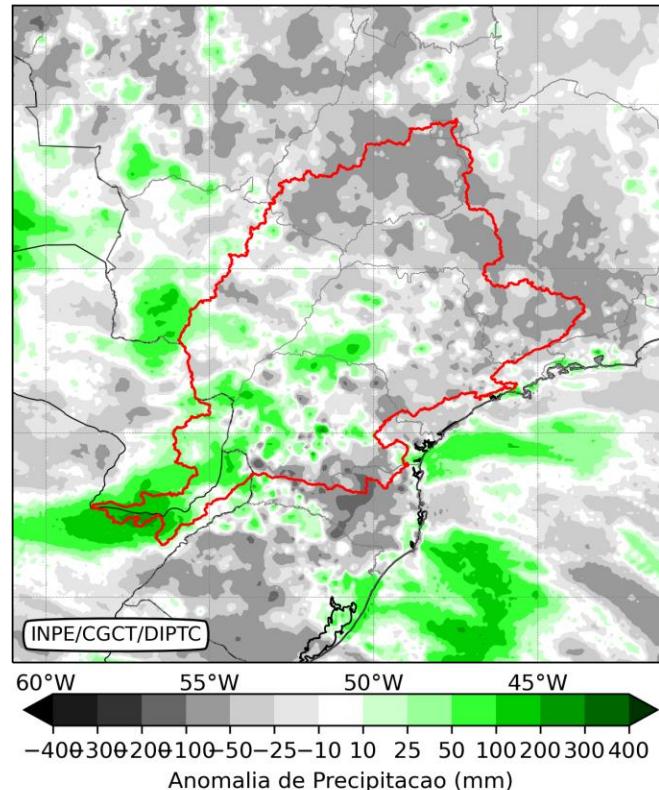
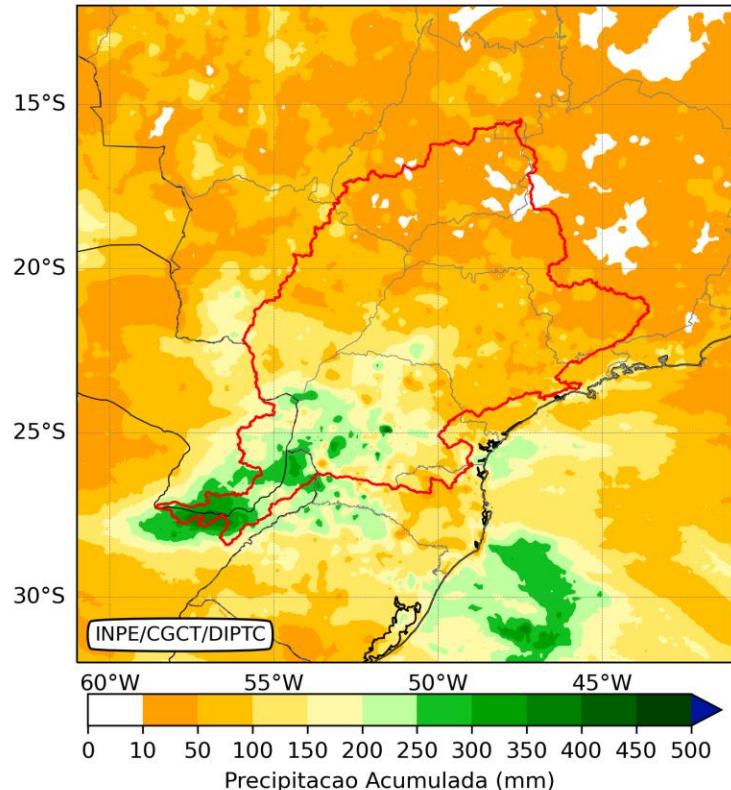


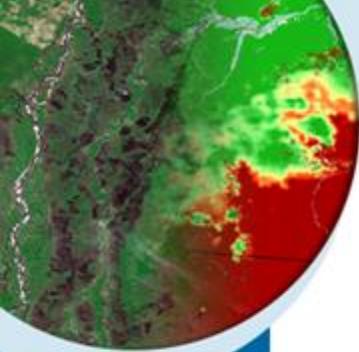
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

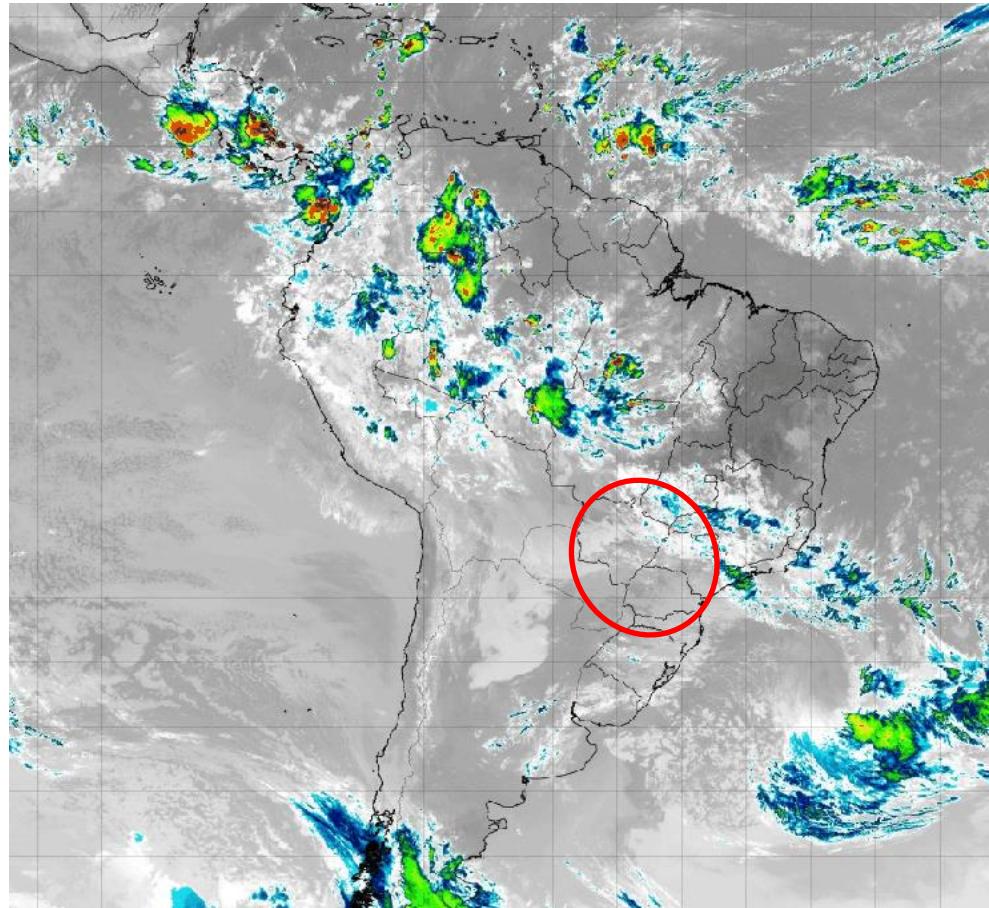
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Parcial - 29/OUT/2025





Imagens de satélite GOES-19 - DIA 30/OUT/25 ÀS 11:40 UTC



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

2-PREVISÃO DE TEMPO E SUBSAZONAL

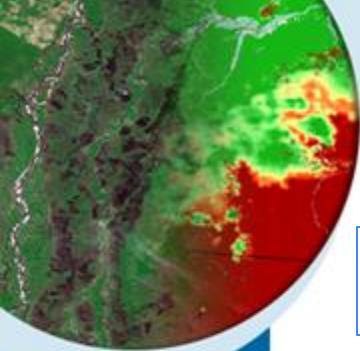


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

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



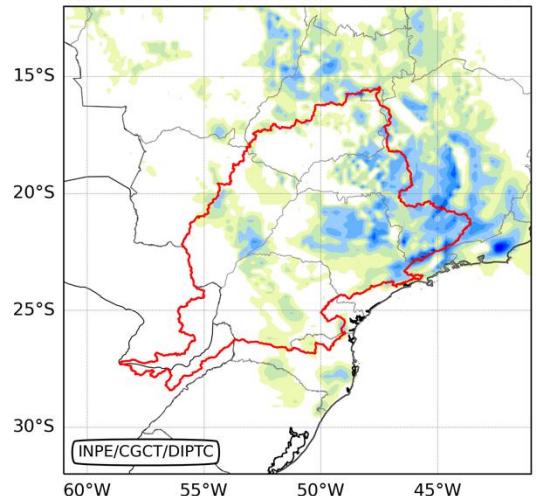
31/10 21h a 01/11 21 h
sexta-feira

01/11 21h a 02/11 21h
sábado

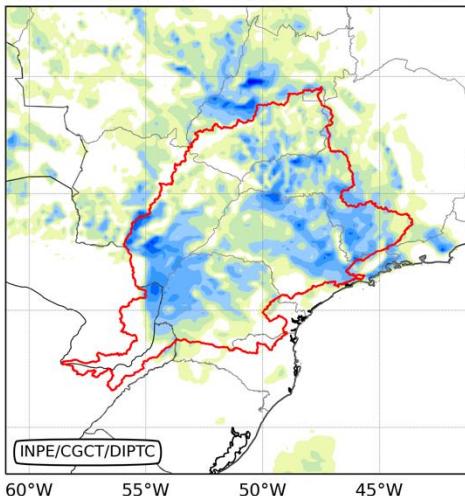
02/11 21h a 03/11 21h
domingo

BAM

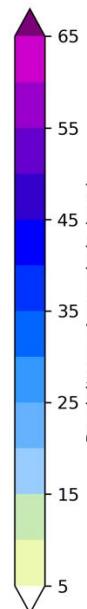
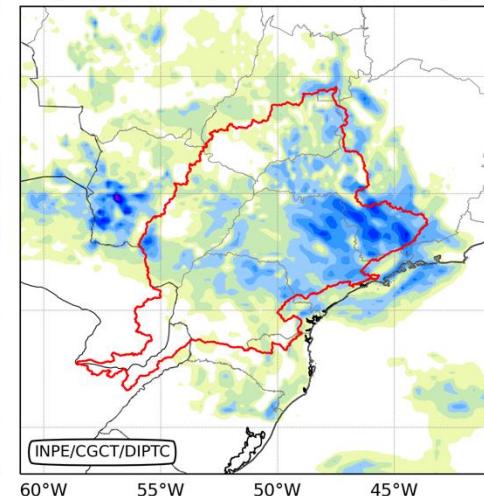
Validade: 00 UTC - 31/10 - 00 UTC - 01/11



Validade: 00 UTC - 01/11 - 00 UTC - 02/11



Validade: 00 UTC - 02/11 - 00 UTC - 03/11

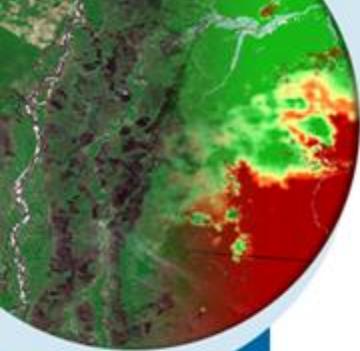


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

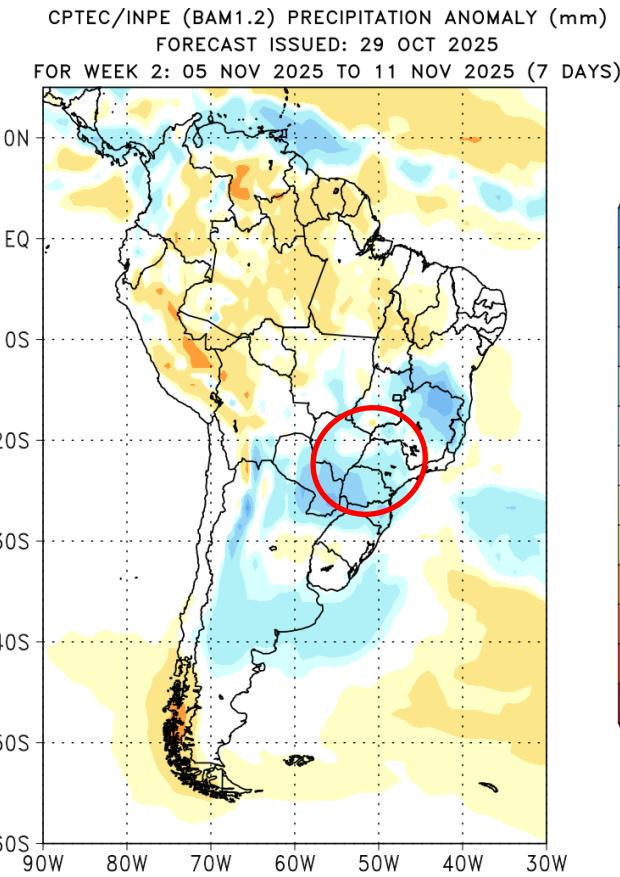
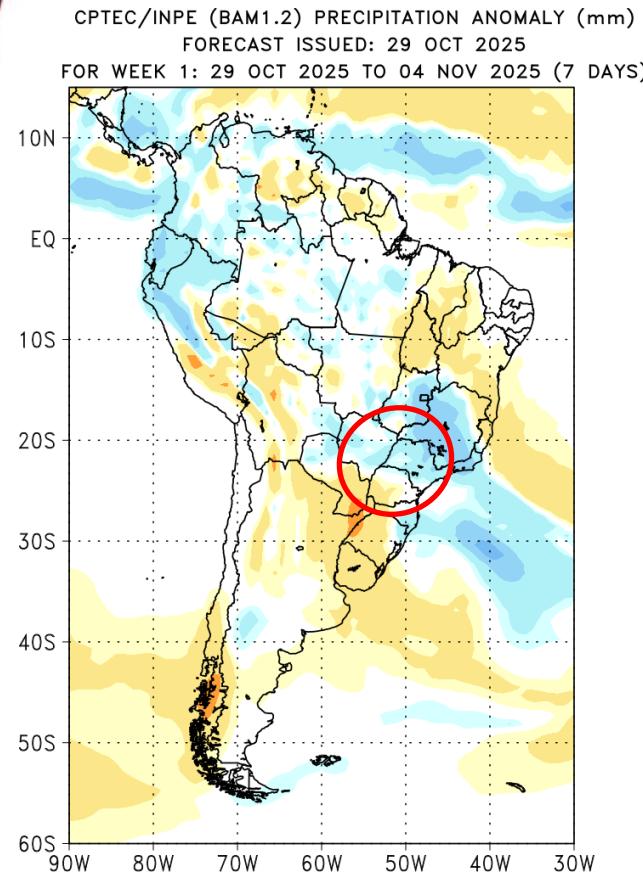
Previsão Subsazonal - Modelo BAM - CPTEC - INPE



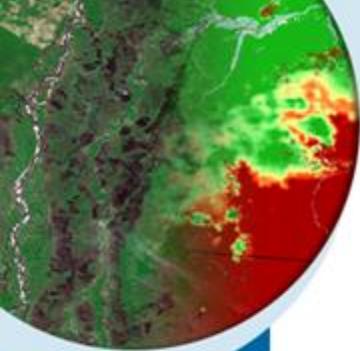
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



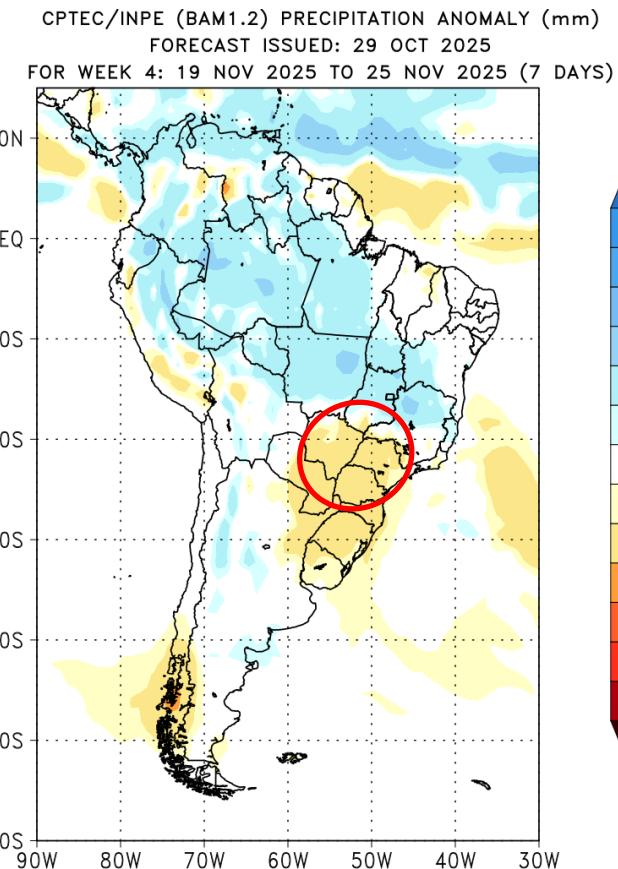
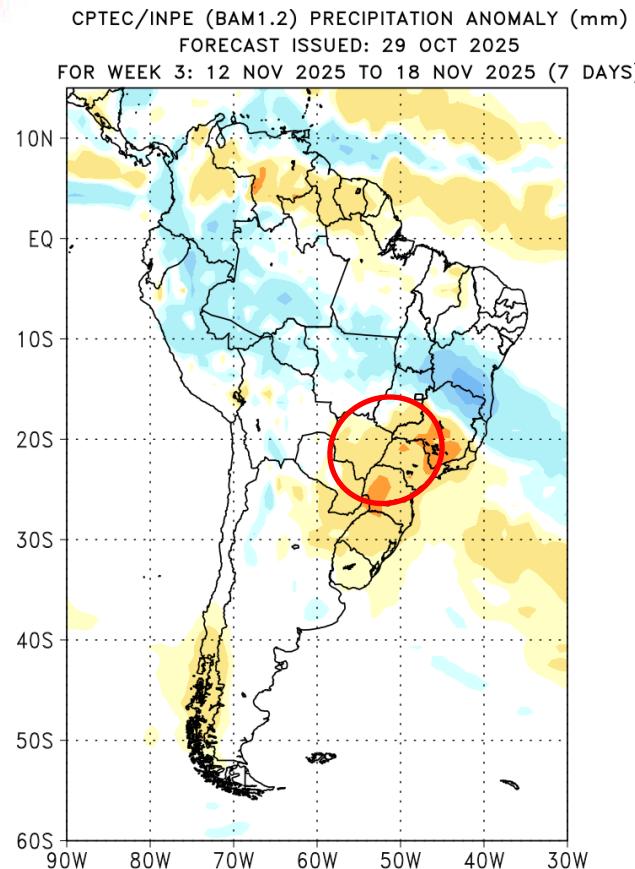
Previsão Subsazonal - Modelo BAM - CPTEC - INPE



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

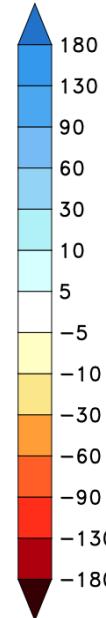
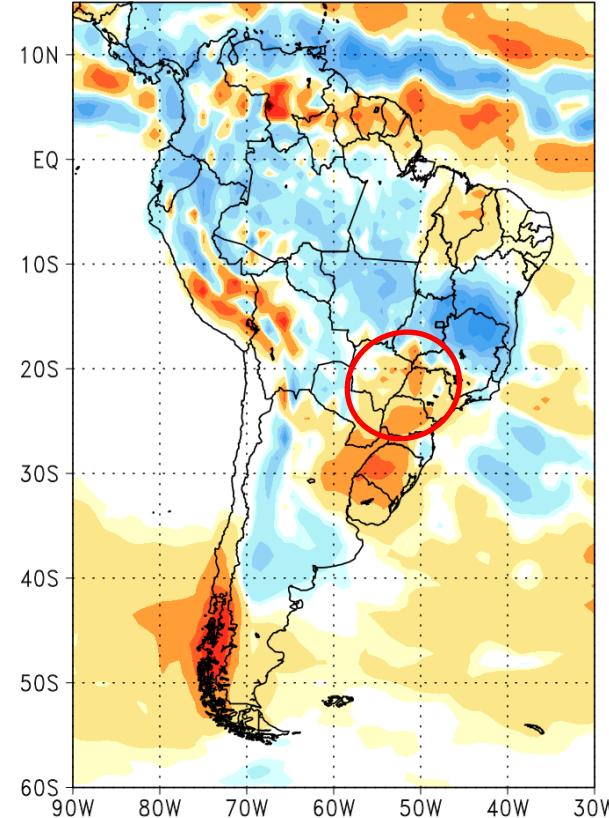
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



PREVISÃO 30d MODELO BAM-INPE

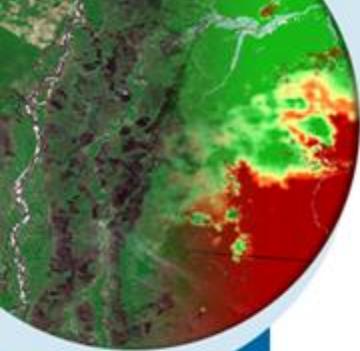
CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 29 OCT 2025
FOR 1 MONTH: 29 OCT 2025 TO 27 NOV 2025 (30 DAYS)



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



3. PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL(TRIMESTRAL)

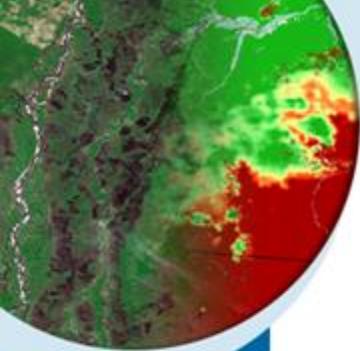


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

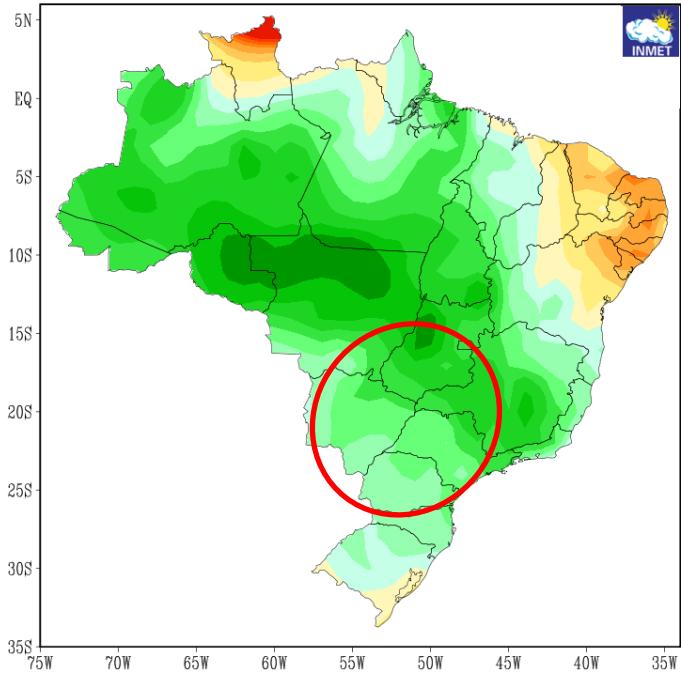
GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

MÉDIA HISTÓRICA NOV-DEZ-JAN



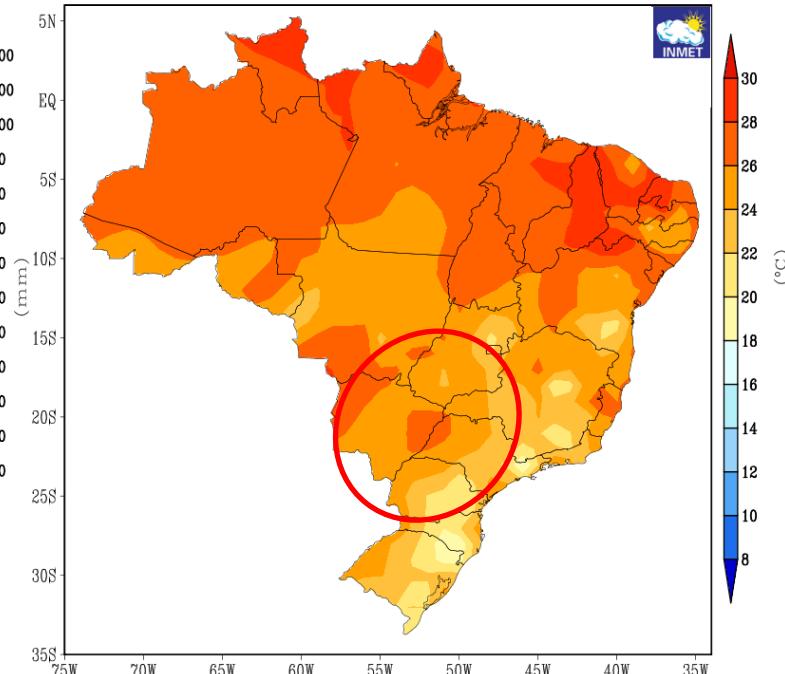
Precipitação

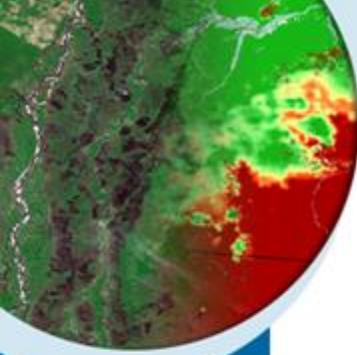
NORMAL CLIMATOLÓGICA DA PRECIPITAÇÃO
TRIMESTRE NOVEMBRO-DEZEMBRO-JANEIRO
PERÍODO DE REFERÊNCIA : 1981-2010



Temperatura

NORMAL CLIMATOLÓGICA DA TEMPERATURA MÉDIA
TRIMESTRE NOVEMBRO-DEZEMBRO-JANEIRO
PERÍODO DE REFERÊNCIA : 1981-2010

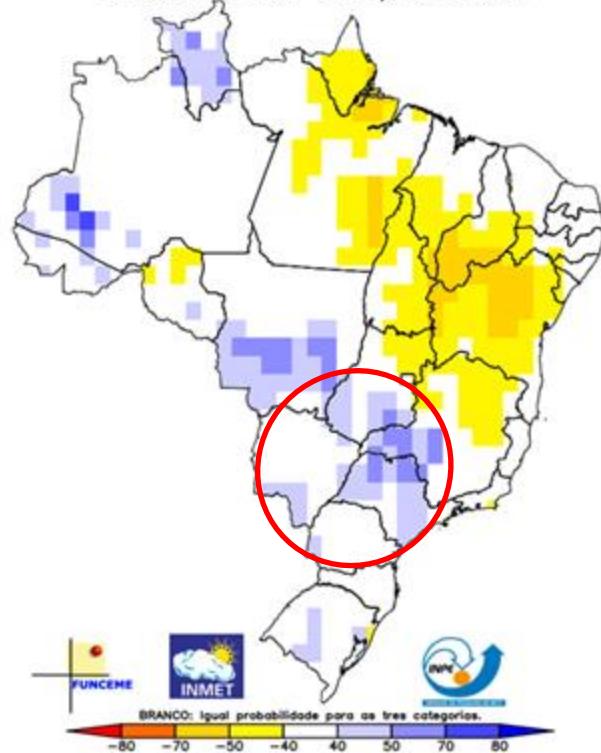




PREVISÃO EM CONJUNTO PARA OUT-NOV-DEZ/25

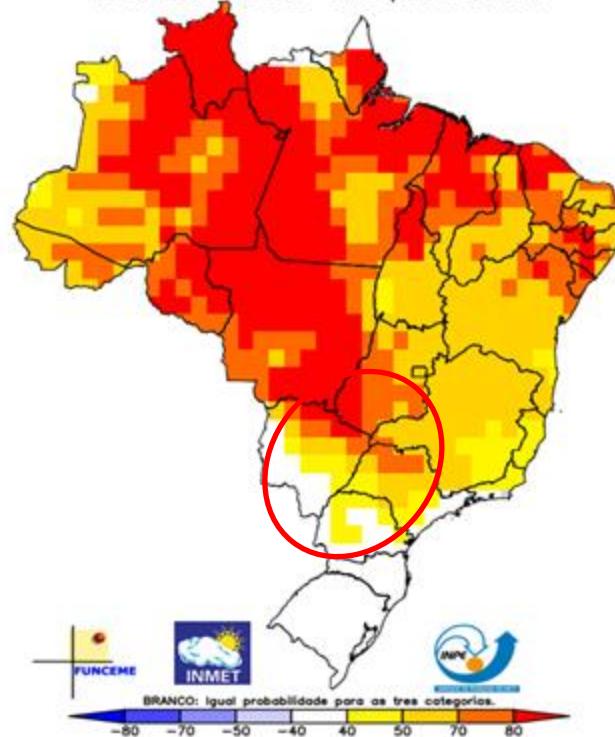
Precipitação

Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCENE
Probab. tercil mais provável: Precip. (%)
Produzida: Out 2025 Valida para NDJ 2025



Temperatura

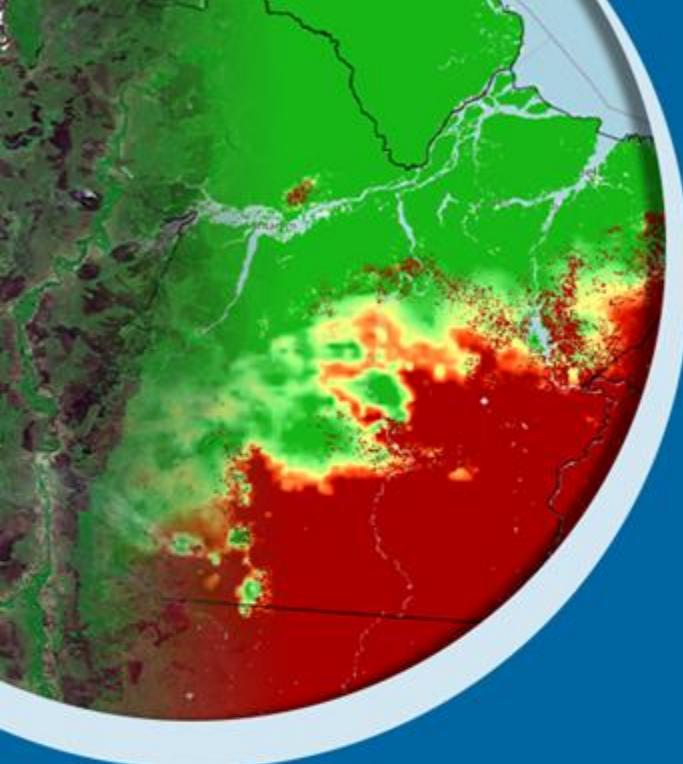
Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCENE
Probab. tercil mais provável: Temp. 2m (%)
Produzida: Out 2025 Valida para NDJ 2025



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Obrigada!

marilia.nascimento@inpe.br



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO