

# 11ª Reunião de Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema em 2025

**Caroline Vidal**  
Meteorologista-INPE

25 de novembro de 2025



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO DO  
**BRASIL**  
DO LADO DO Povo BRASILEIRO

# 1. Diagnóstico

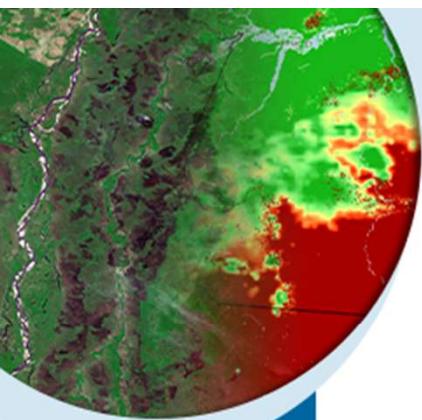


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO DO  
**BRASIL**  
DO LADO DO Povo BRASILEIRO

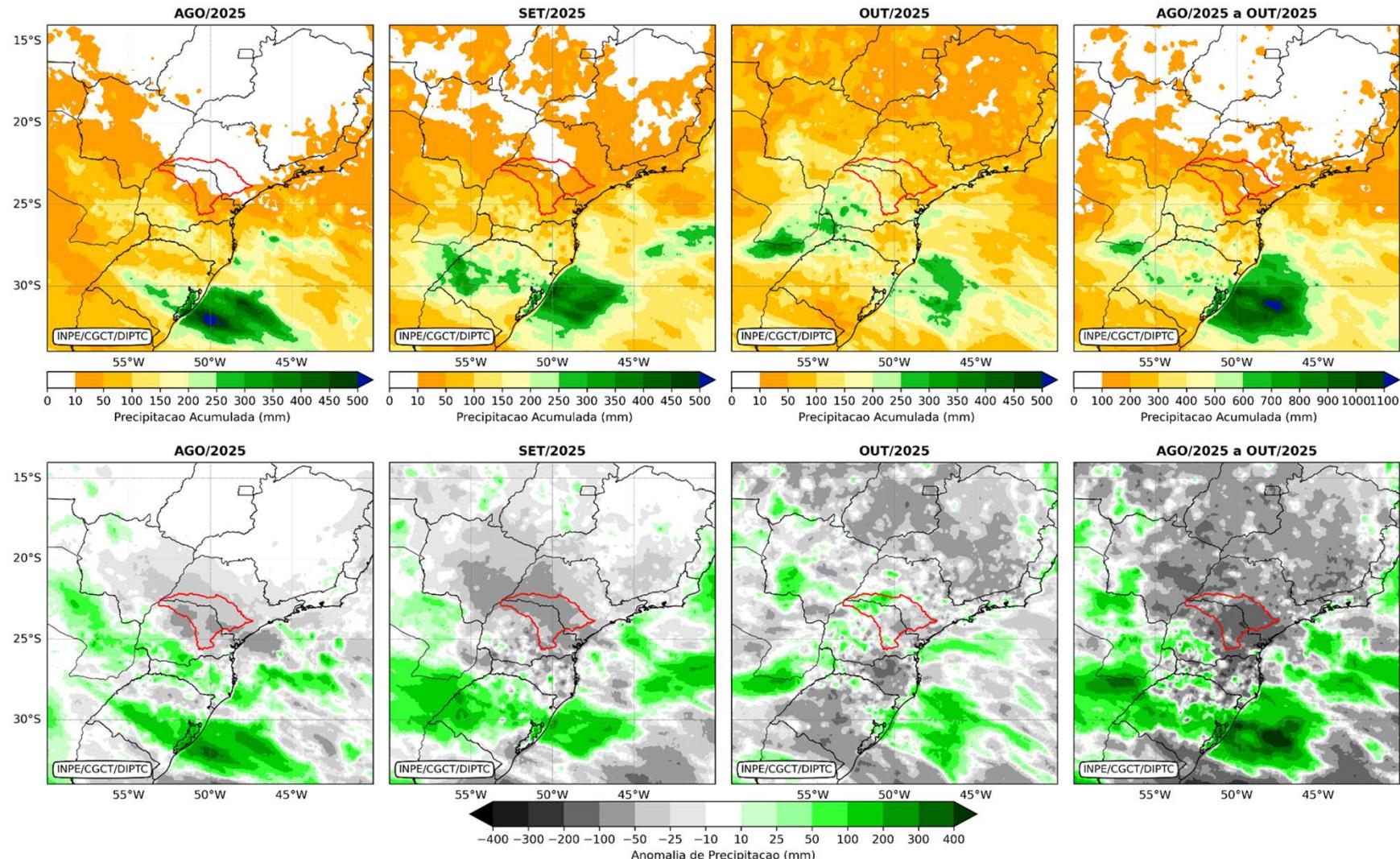
# Precipitação e Anomalias – ASO/2025

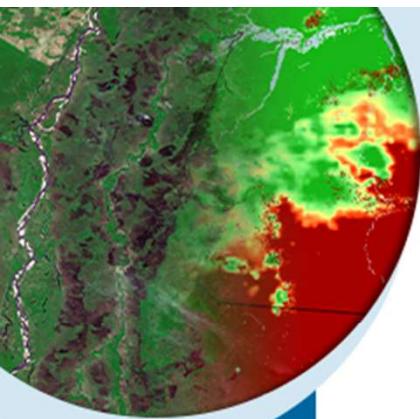


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INovação

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

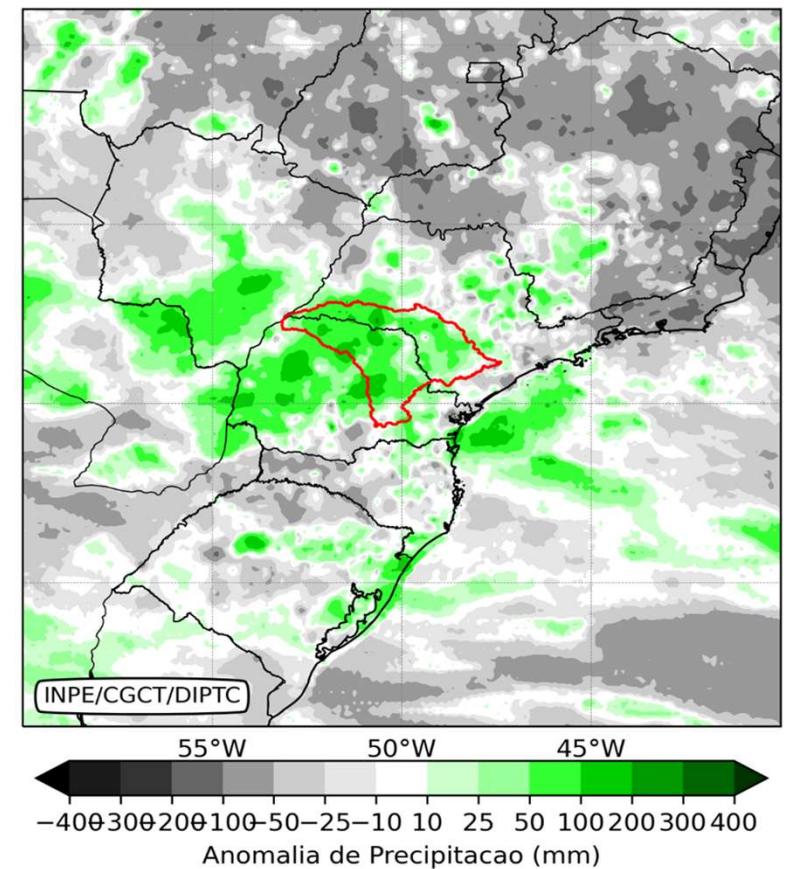
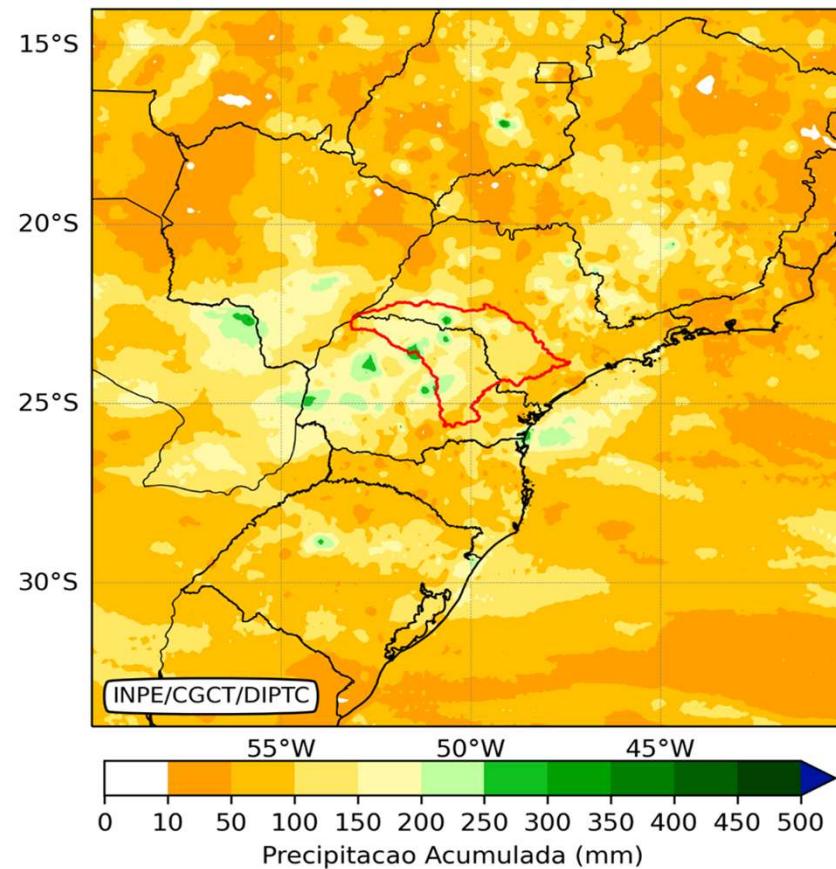
GOVERNO DO  
**BRASIL**  
DO LADO DO Povo BRASILEIRO





# PRECIPITAÇÃO E ANOMALIA PARCIAL - NOVEMBRO/2025

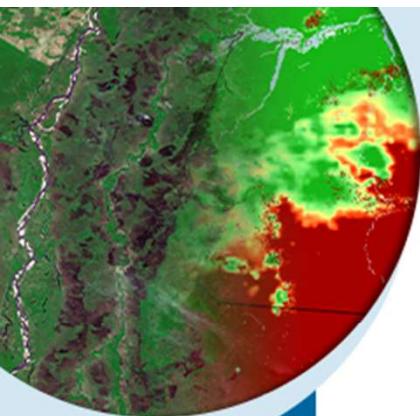
Parcial - 24/NOV/2025



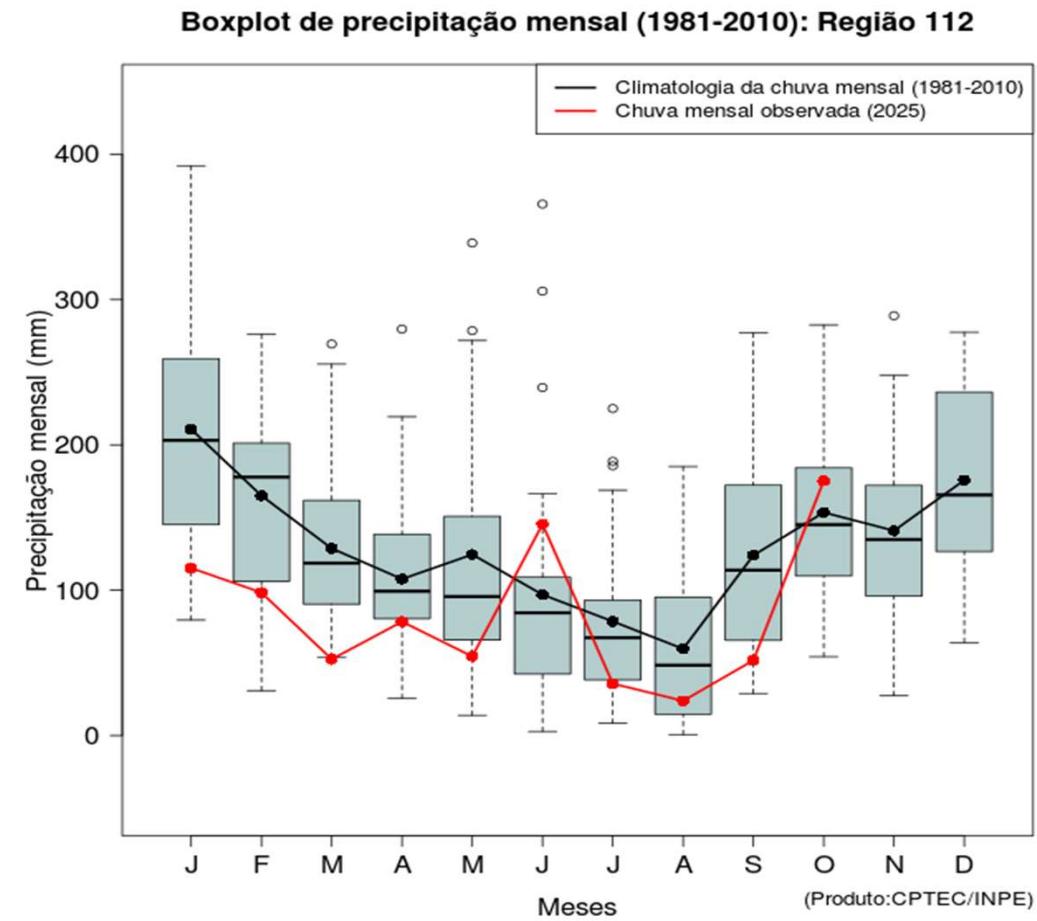
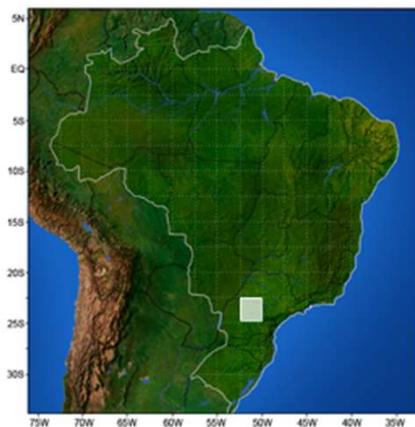
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO DO  
**BRASIL**  
DO LADO DO Povo BRASILEIRO



# Precipitação e Anomalias – 2025

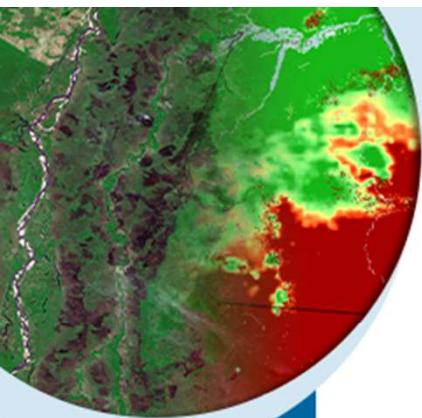


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO DO  
**BRASIL**  
DO LADO DO Povo BRASILEIRO

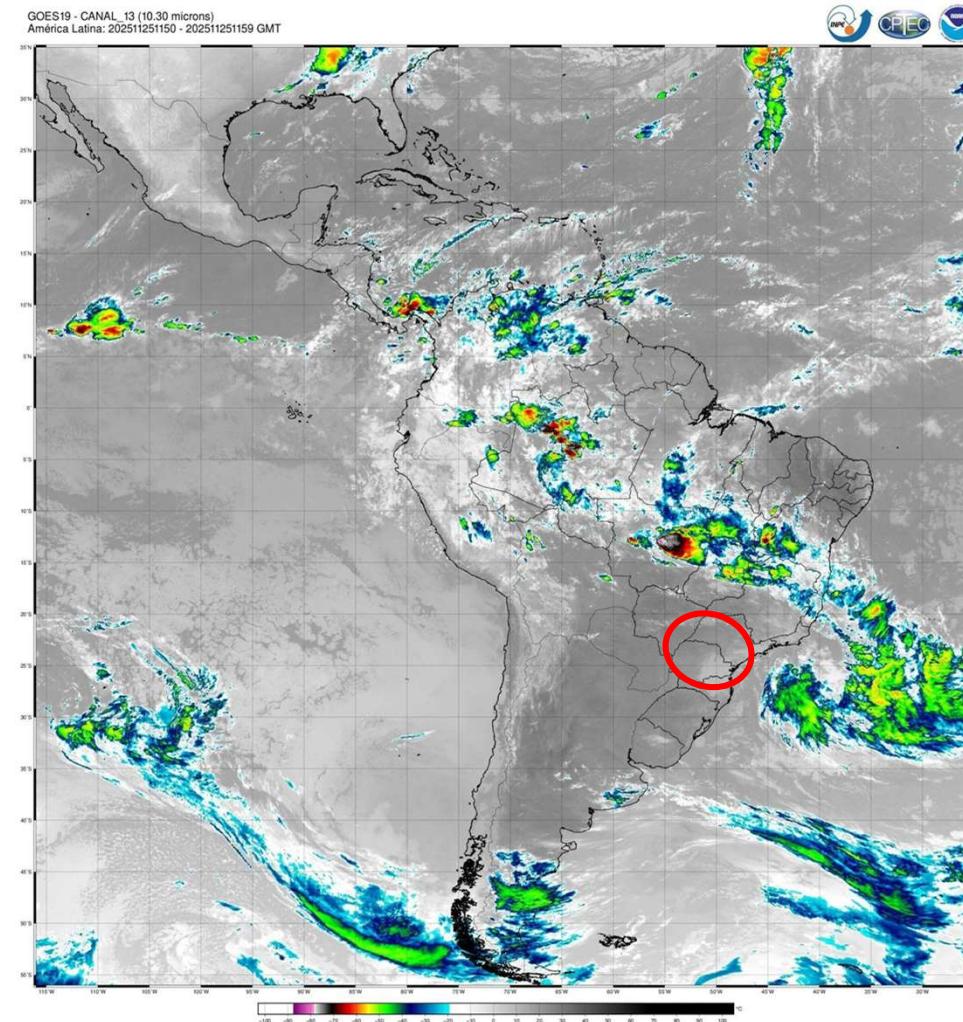
# Imagens de satélite GOES-19 - DIA 25/11/25



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO DO  
**BRASIL**  
DO LADO DO Povo BRASILEIRO



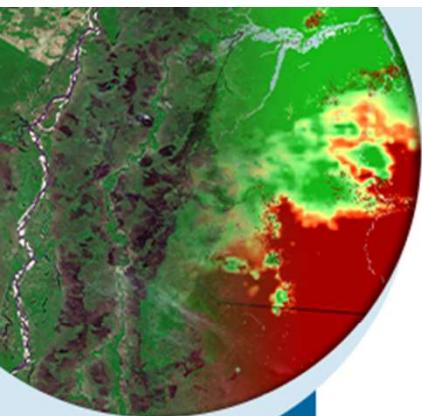
# 2-PREVISÃO DE TEMPO E SUBSAZONAL



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO DO  
**BRASIL**  
DO LADO DO Povo BRASILEIRO

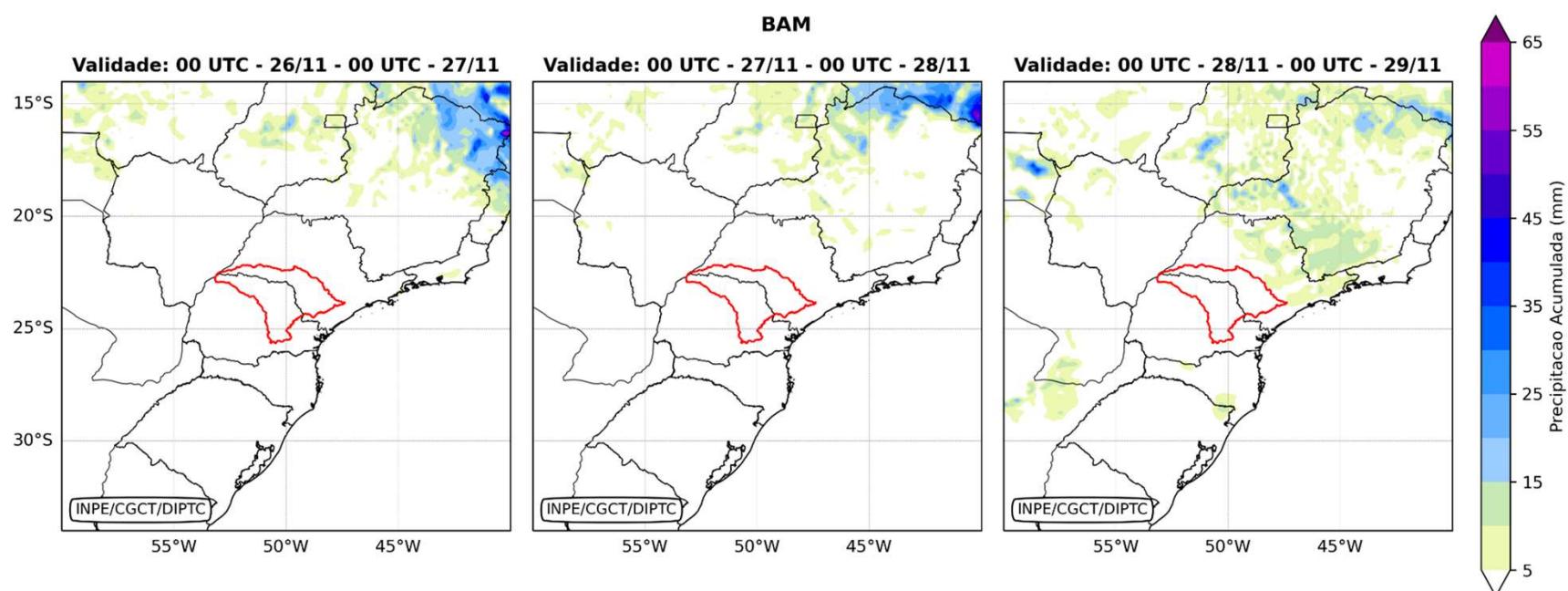


# Previsão para os próximos dias - MODELO BAM- CPTEC/INPE

26/11  
quarta-feira

27/11  
quinta-feira

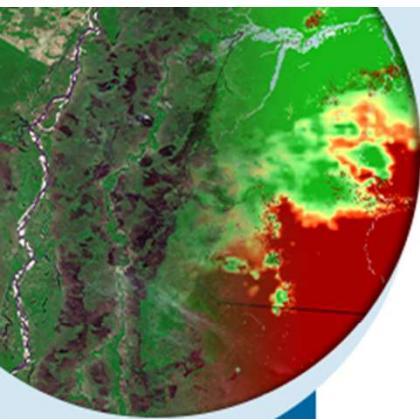
28/11  
sexta-feira



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

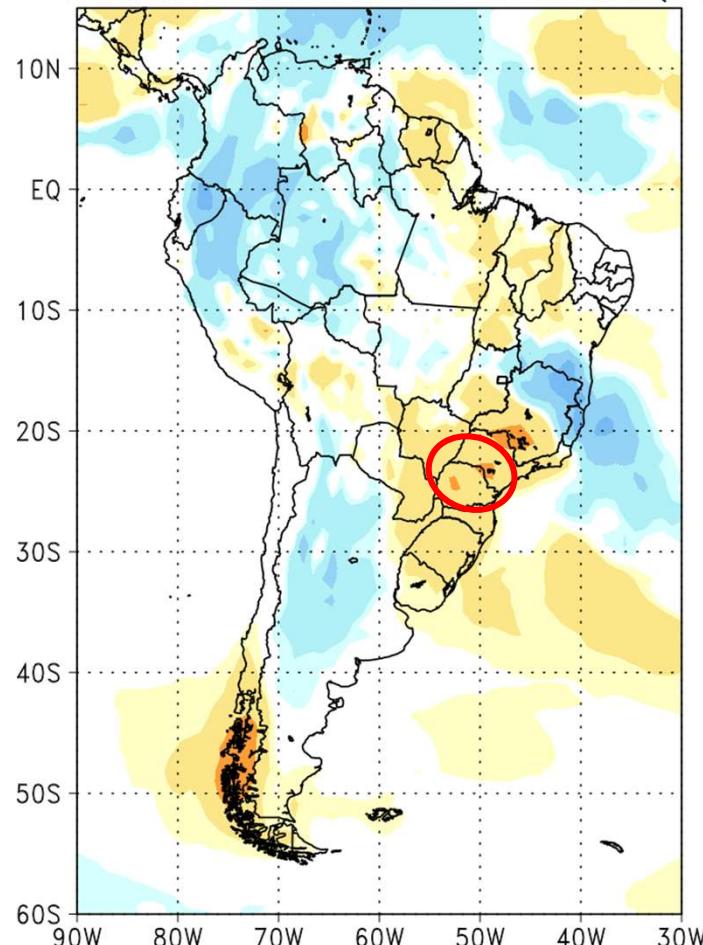
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO DO  
**BRASIL**  
DO LADO DO Povo BRASILEIRO

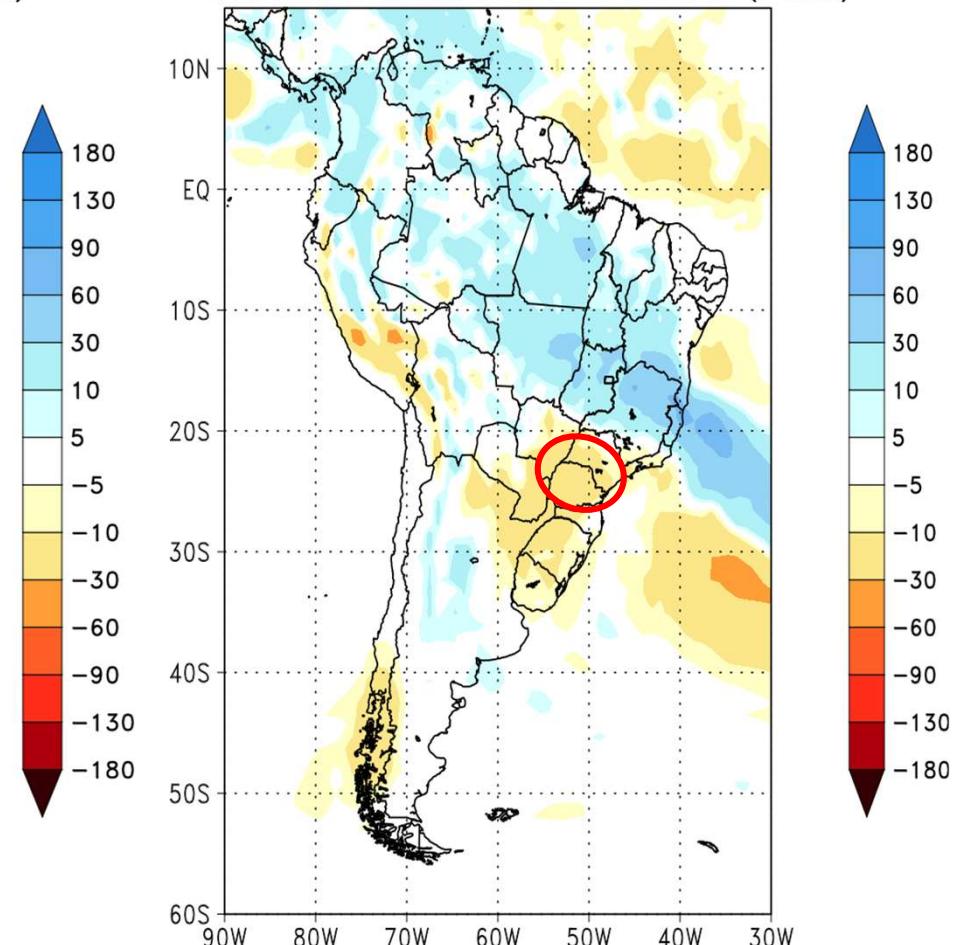


# Previsão Subsazonal - Modelo BAM - CPTEC - INPE

CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)  
FORECAST ISSUED: 19 NOV 2025  
FOR WEEK 2: 26 NOV 2025 TO 02 DEC 2025 (7 DAYS)



CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)  
FORECAST ISSUED: 19 NOV 2025  
FOR WEEK 3: 03 DEC 2025 TO 09 DEC 2025 (7 DAYS)

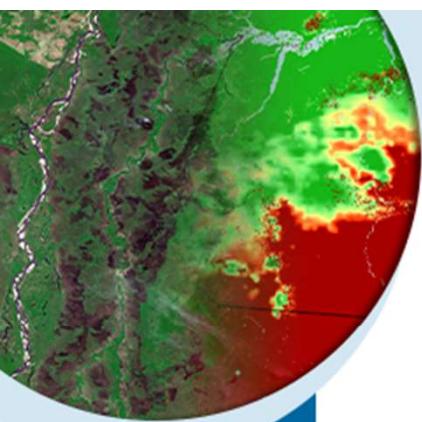


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INovação

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO DO  
**BRASIL**  
DO LADO DO Povo BRASILEIRO

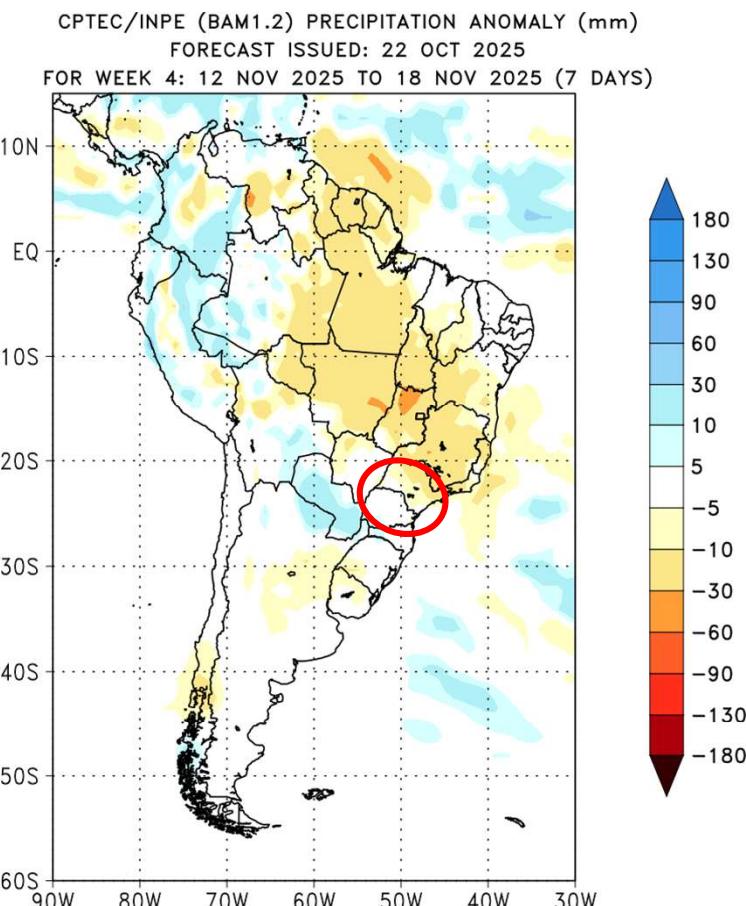
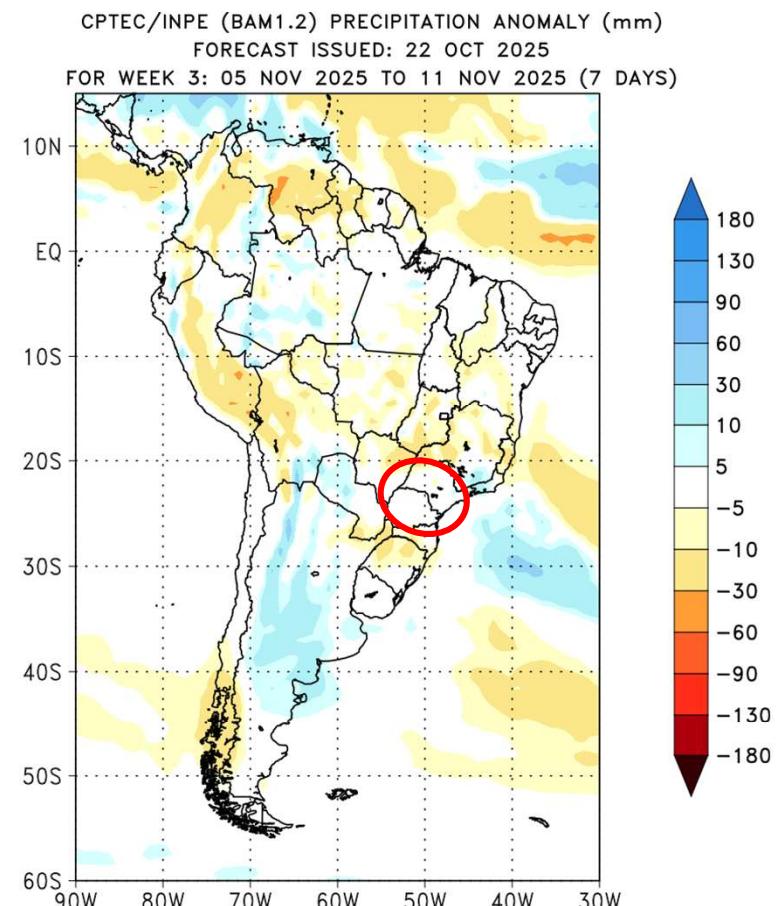
# Previsão Subsazonal - Modelo BAM - CPTEC - INPE

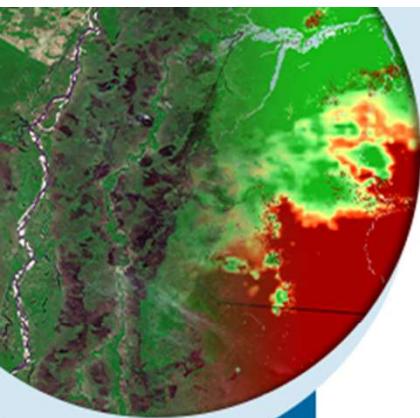


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INovação

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

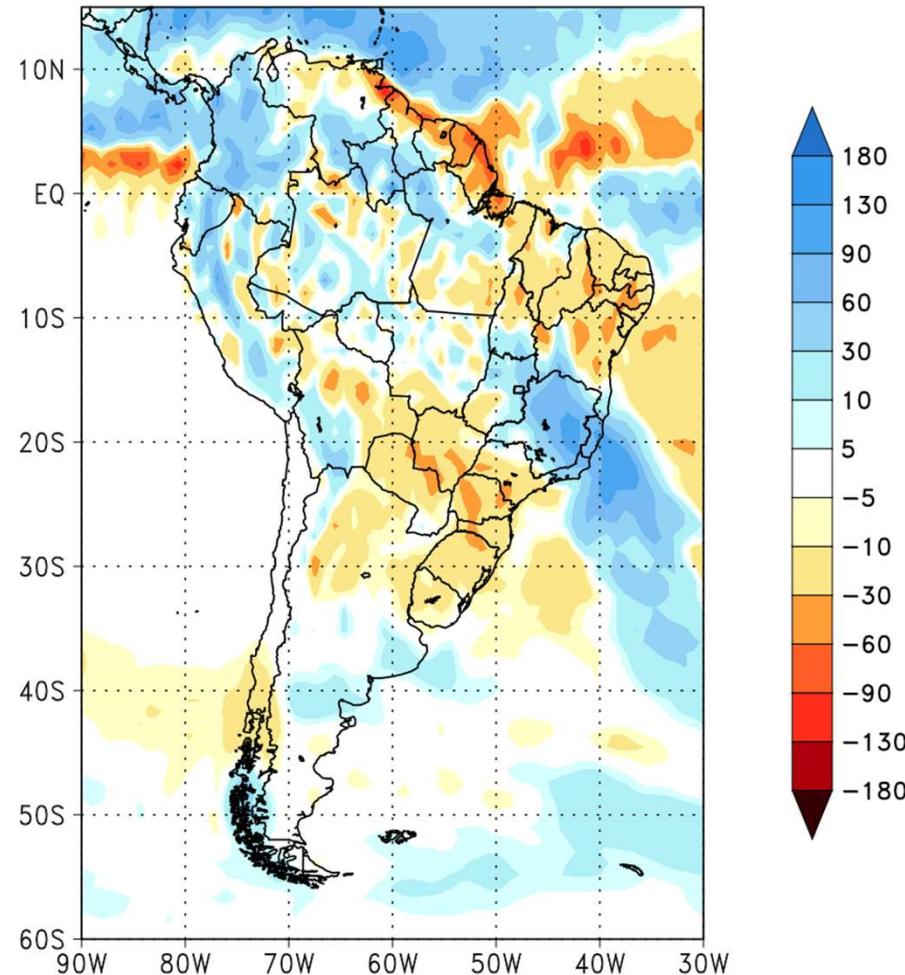
GOVERNO DO  
**BRASIL**  
DO LADO DO Povo BRASILEIRO





## PREVISÃO MENSAL MODELO BAM-INPE

CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)  
FORECAST ISSUED NOV 2025 FOR DEC 2025



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO DO  
**BRASIL**  
DO LADO DO Povo BRASILEIRO

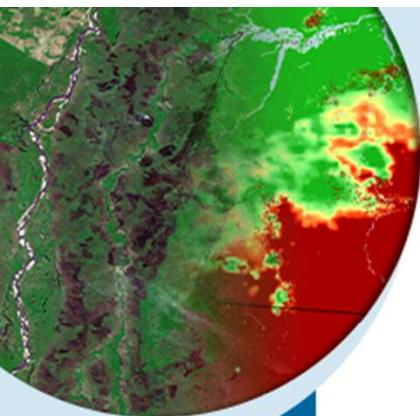
# 3. PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL(TRIMESTRAL)



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

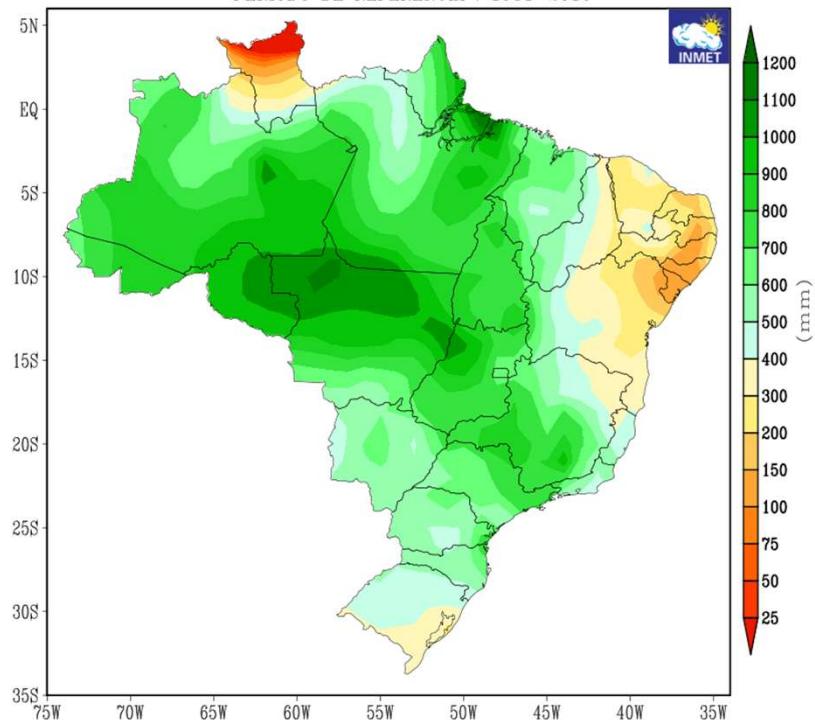
GOVERNO DO  
**BRASIL**  
DO LADO DO Povo BRASILEIRO



# MÉDIA HISTÓRICA DEZ-JAN-FEV

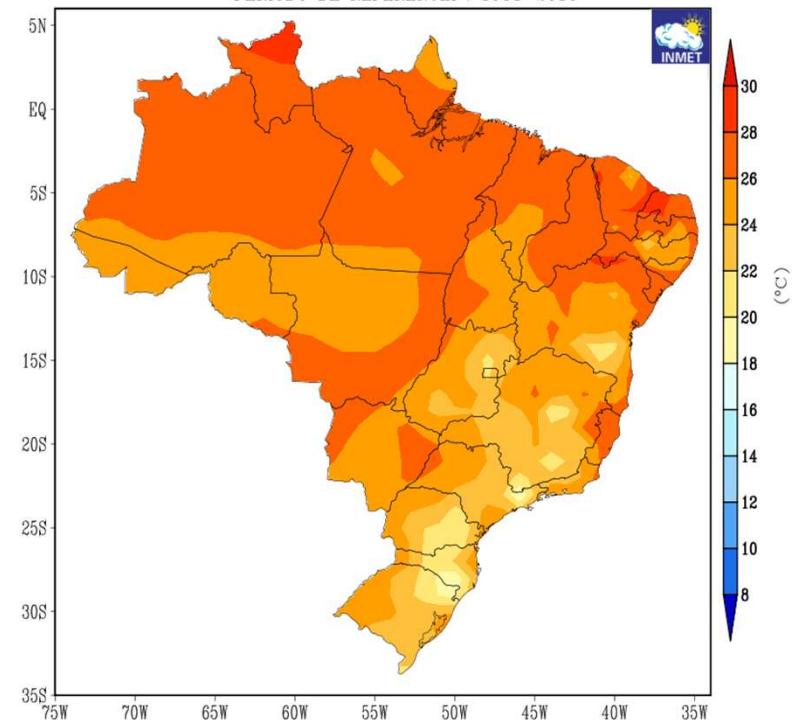
## Precipitação

NORMAL CLIMATOLOGICA DA PRECIPITACAO  
TRIMESTRE DEZEMBRO-JANEIRO-FEVEREIRO  
PERÍODO DE REFERÊNCIA : 1981-2010



## Temperatura

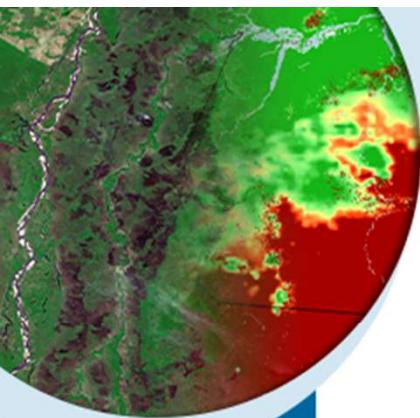
NORMAL CLIMATOLOGICA DA TEMPERATURA MÉDIA  
TRIMESTRE DEZEMBRO-JANEIRO-FEVEREIRO  
PERÍODO DE REFERÊNCIA : 1981-2010



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INovação

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

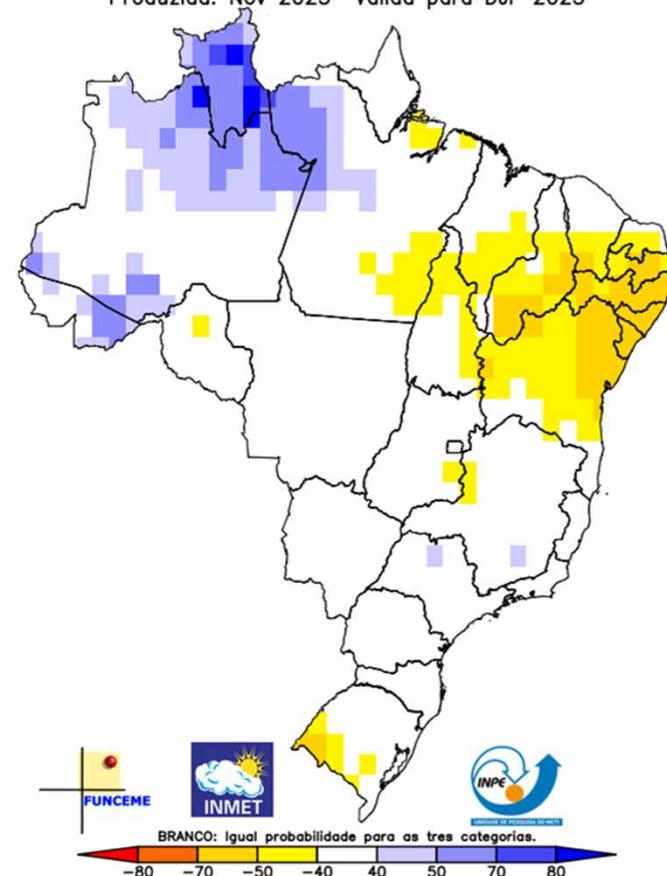
GOVERNO DO  
**BRASIL**  
DO LADO DO Povo BRASILEIRO



# PREVISÃO EM CONJUNTO PARA DEZ-JAN-FEV-25/26

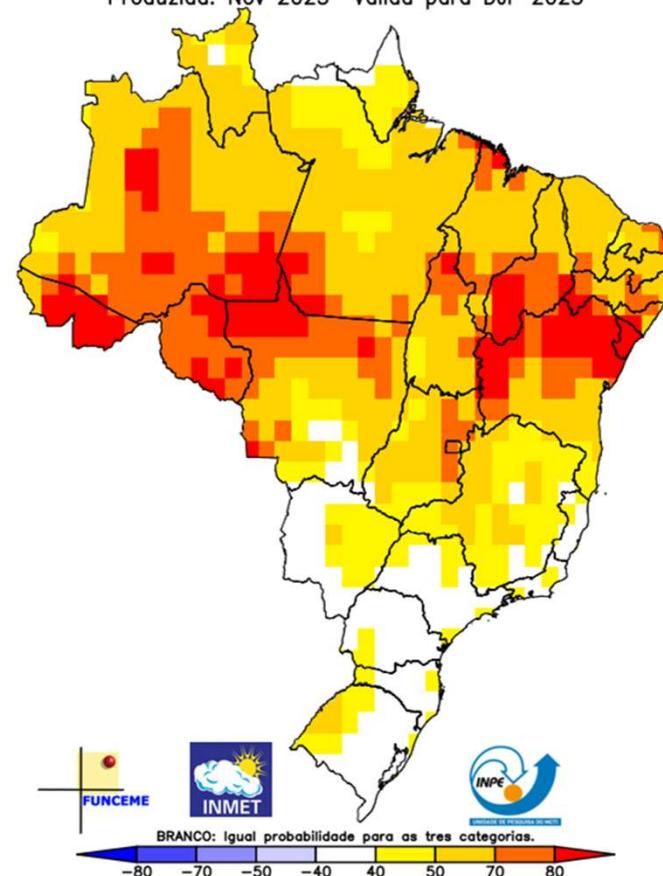
## Precipitação

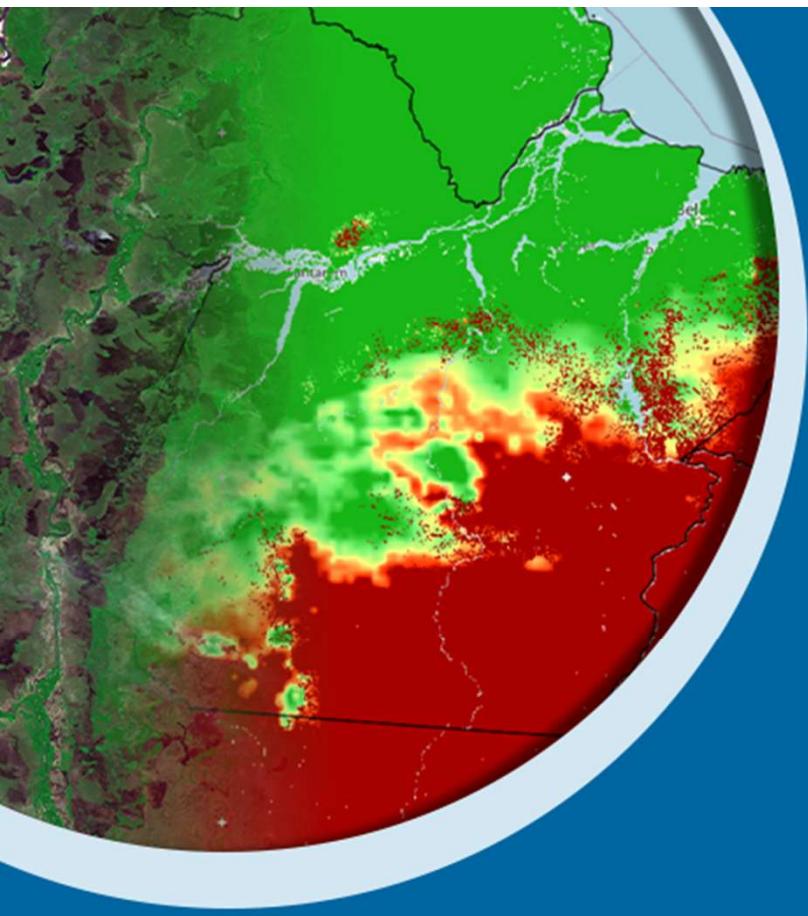
Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCENE  
Probab. tercil mais provável: Precip. (%)  
Produzida: Nov 2025 Valida para DJF 2025



## Temperatura

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





# Obrigada !

[caroline.guia@inpe.br](mailto:caroline.guia@inpe.br)



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO DO  
**BRASIL**  
DO LADO DO Povo BRASILEIRO