

# 3ª Reunião de Avaliação das Condições Hidrometeorológicas da Região Norte

Diogo Arsego - INPE



29 de julho de 2025.

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# 1.Diagnóstico

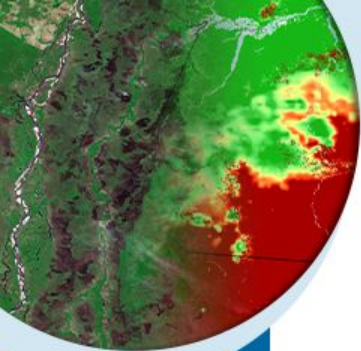


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA



# PRECIPITAÇÃO MENSAL

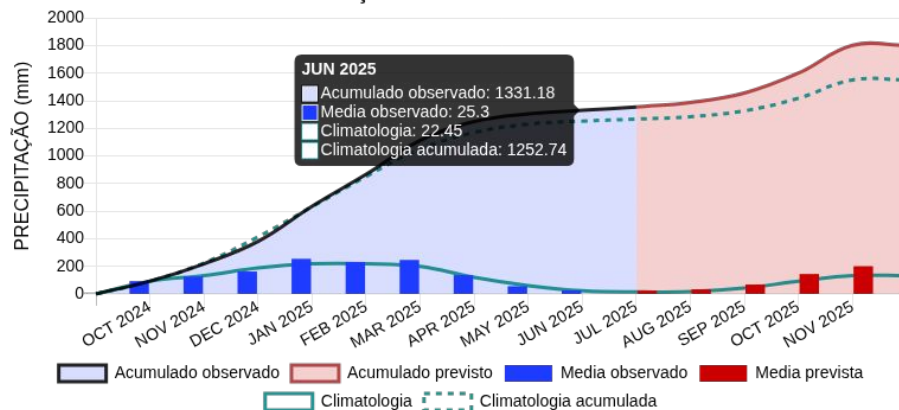


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

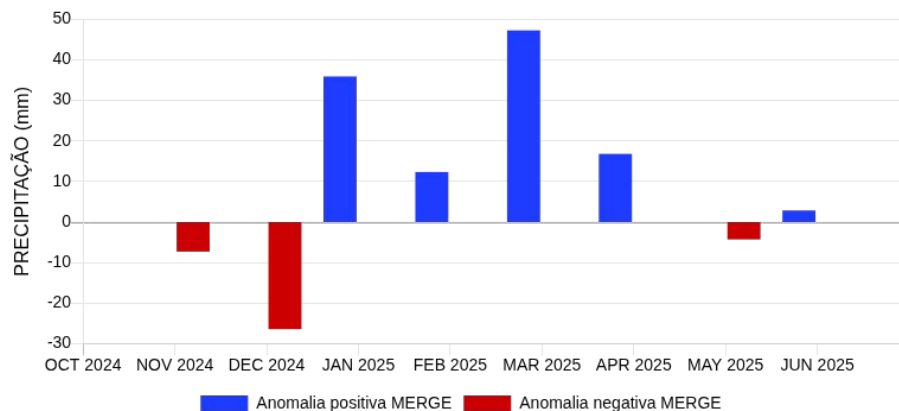
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

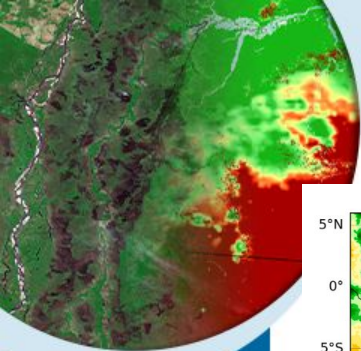
## Evolução da chuva - Amazonas



## Anomalia da chuva - Amazonas



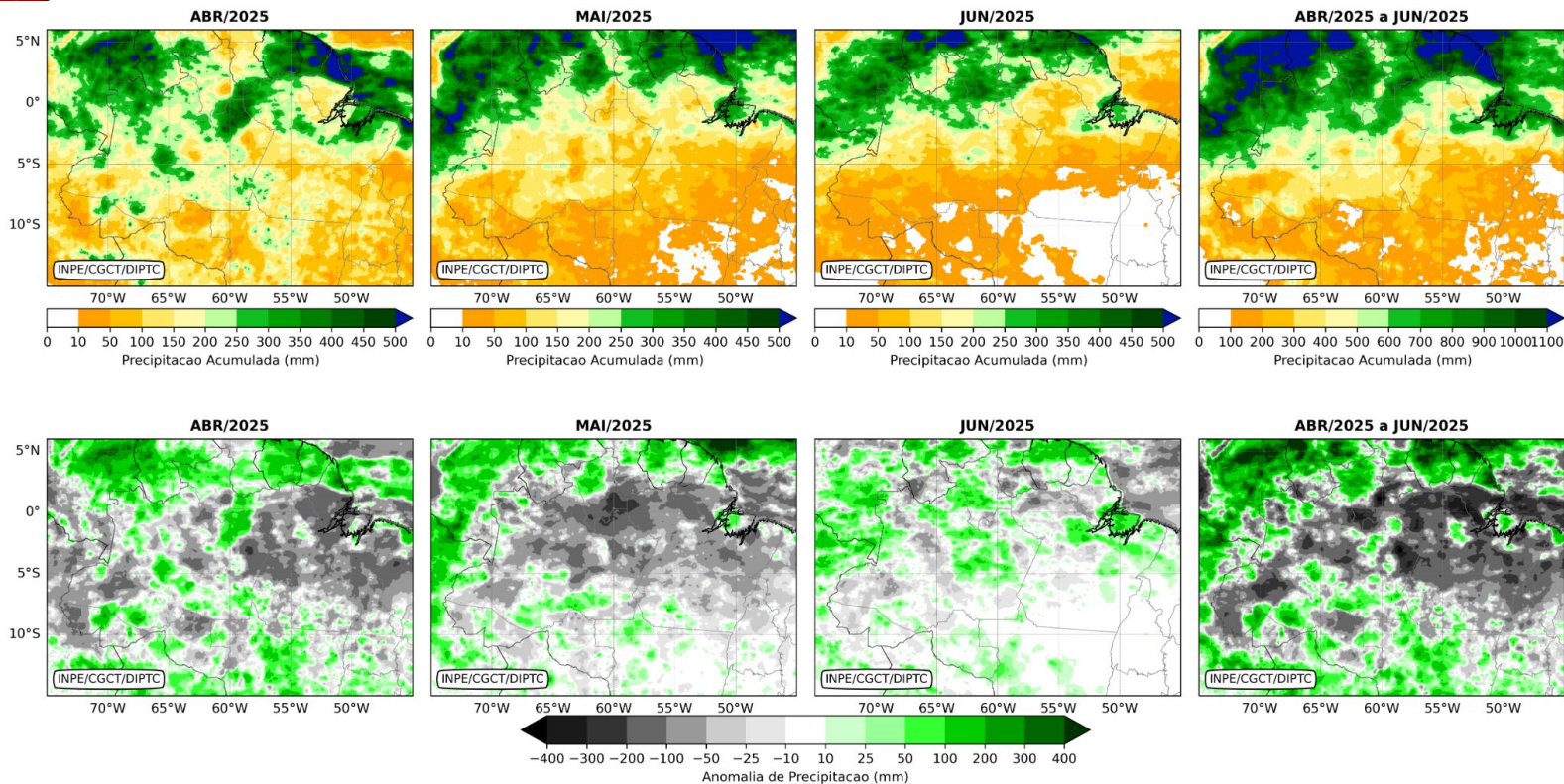
# PRECIPITAÇÃO TRIMESTRAL



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

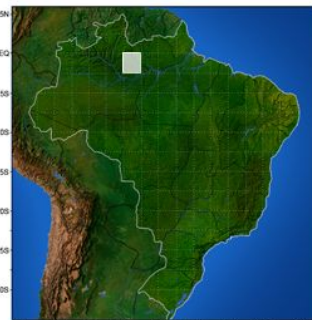
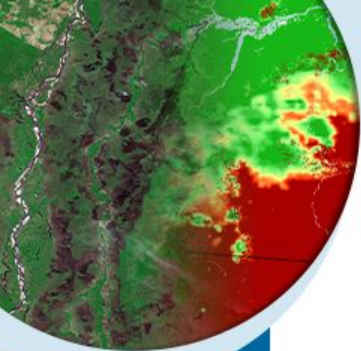
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

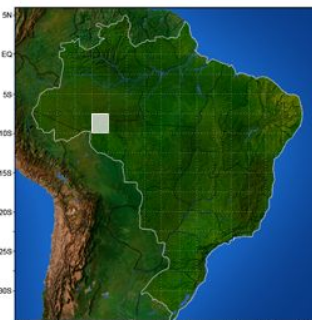
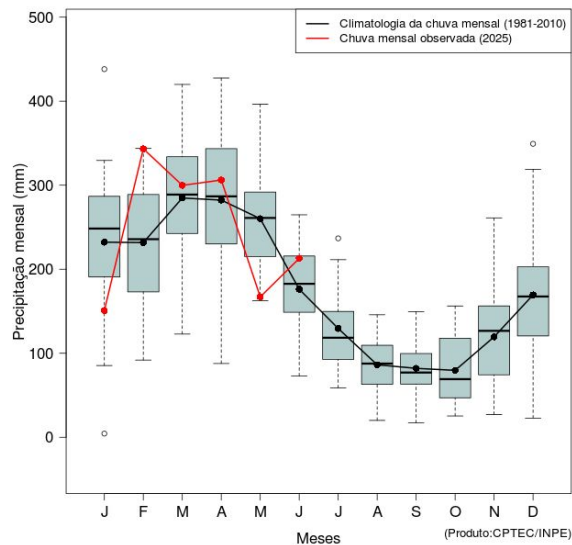




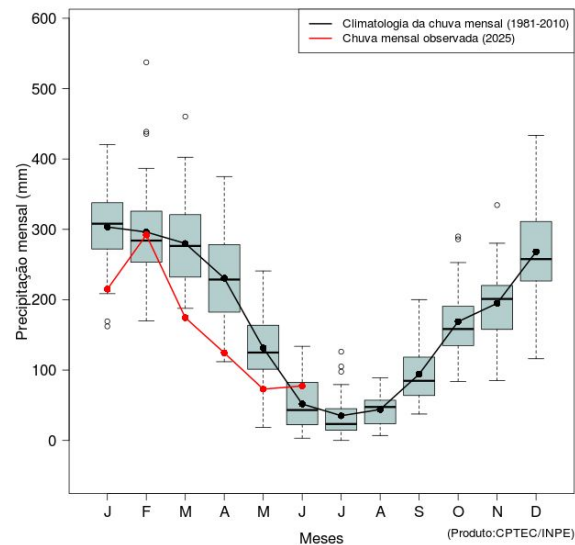
# PRECIPITAÇÃO E ANOMALIAS - 2025



Boxplot de precipitação mensal (1981-2010): Região 16



Boxplot de precipitação mensal (1981-2010): Região 53

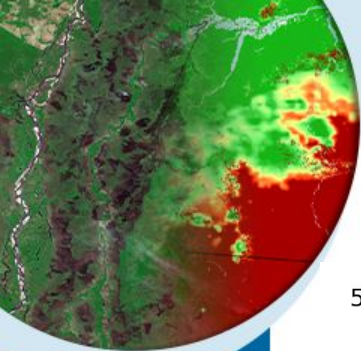


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

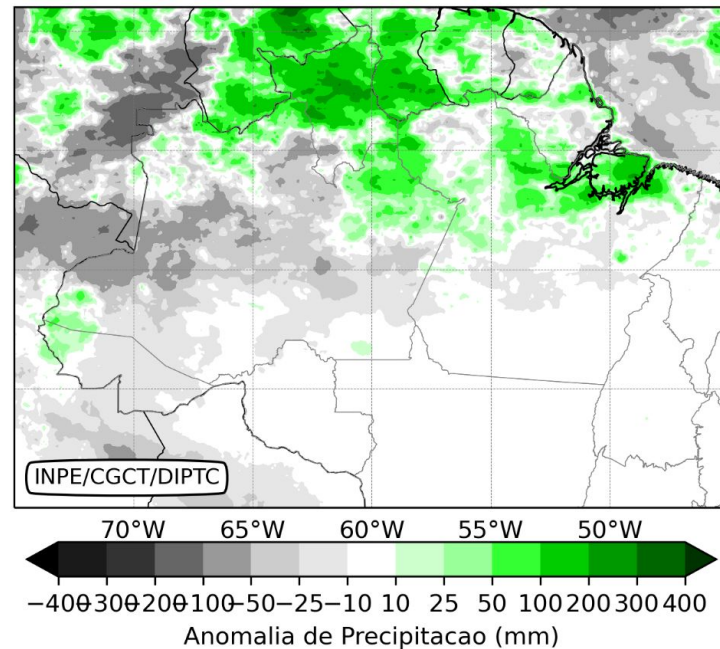
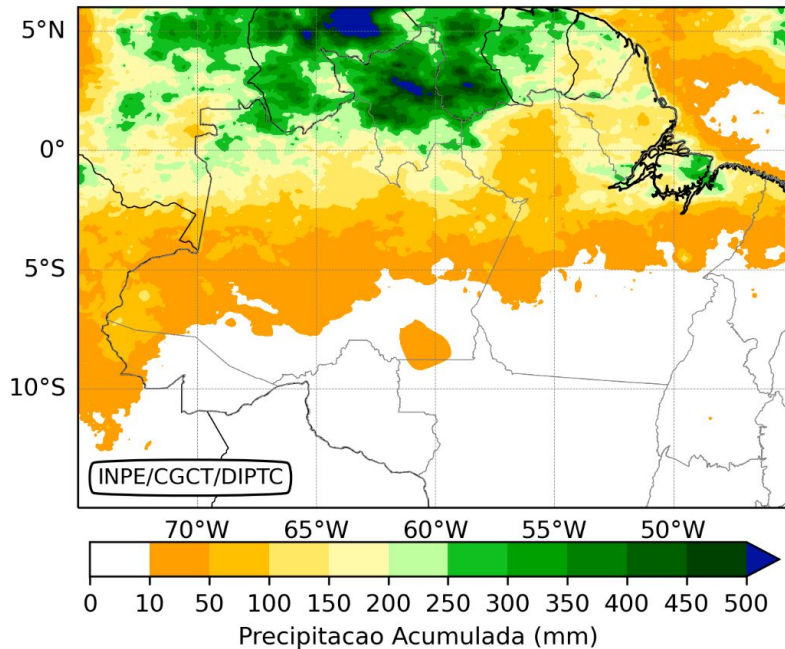
# PRECIPITAÇÃO PARCIAL DE JULHO DE 2025



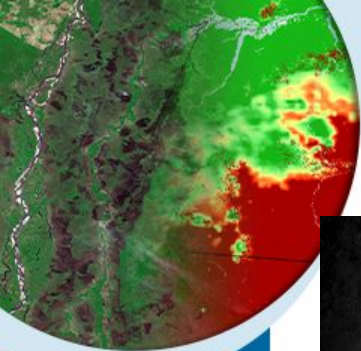
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



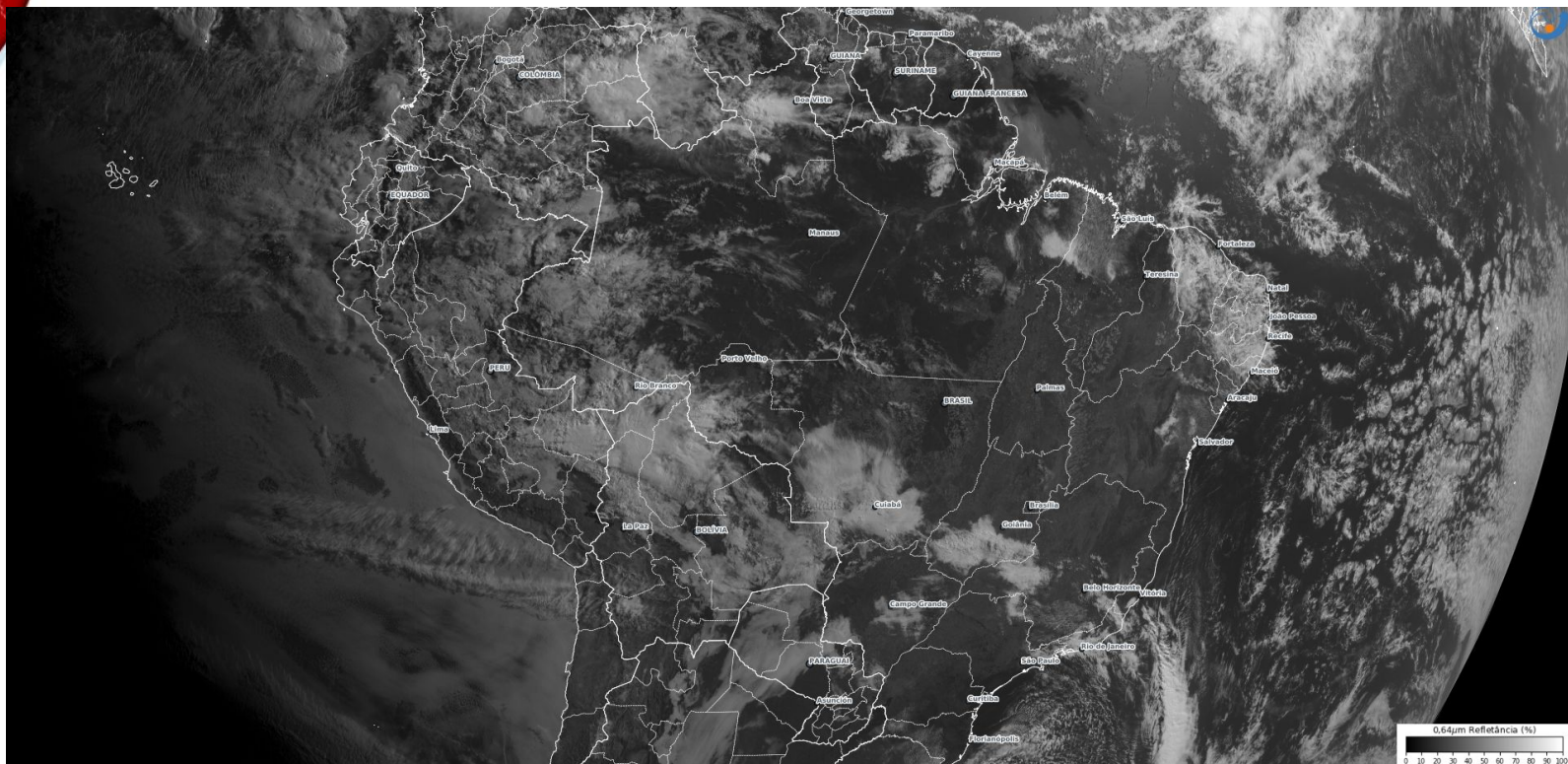
# SATÉLITE HOJE-29/07/25



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



29/07/2025 12:20 UTC | DISSM/CPTEC/INPE



# Previsão para os próximos dias/semanas



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA





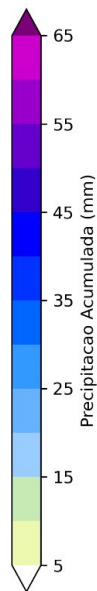
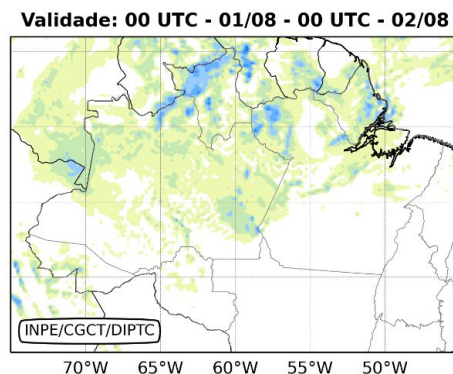
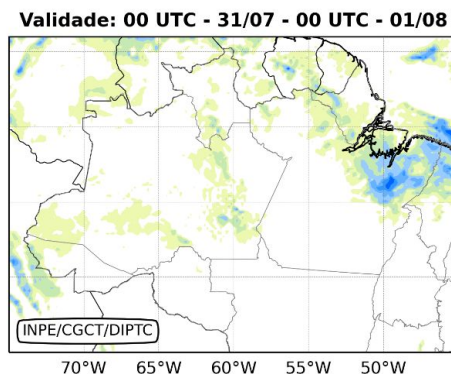
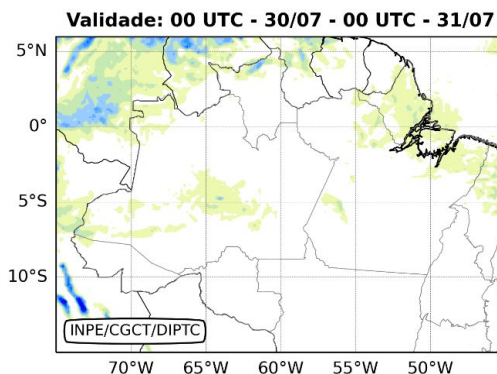
# PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS 3 DIAS

30/07/25 21h  
Quinta-Feira

31/07/25 21h  
Sexta-feira

01/08/25 21h  
Sábado

BAM



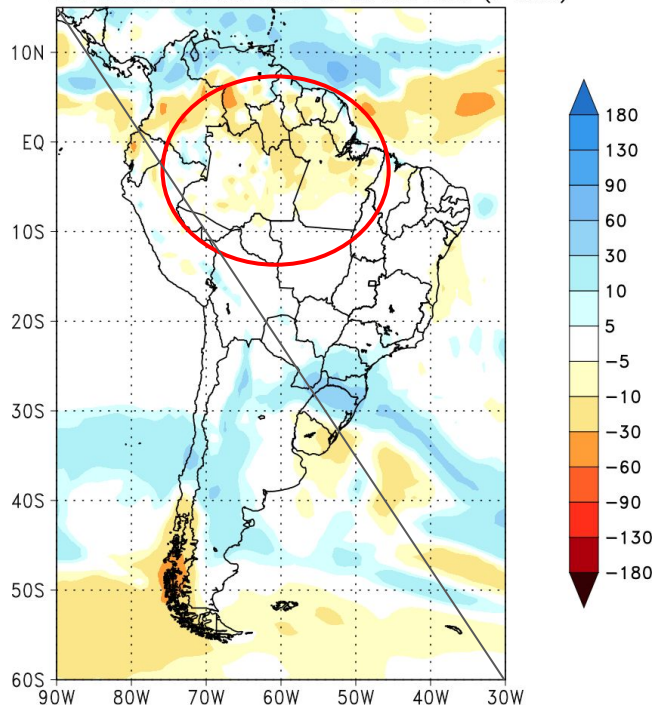
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

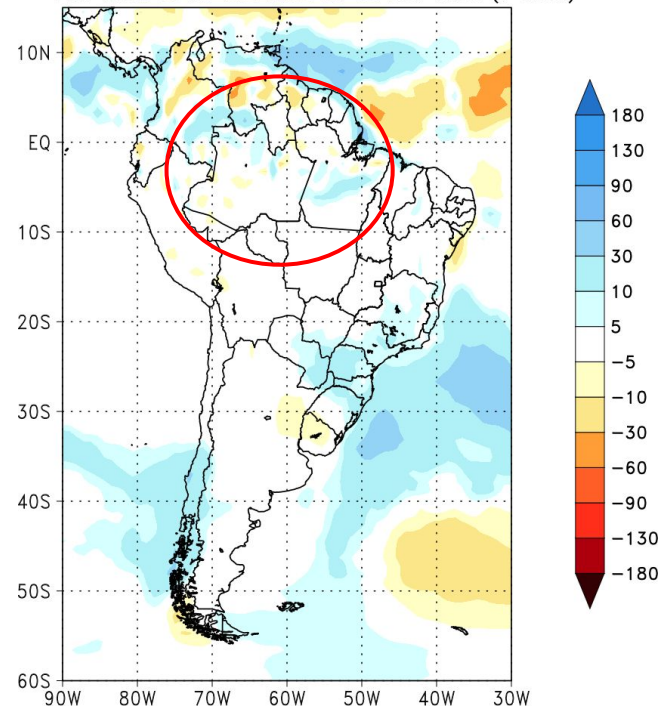
GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# PREVISÃO SUBSAZONAL DE ANOMALIA DE PRECIPITAÇÃO - MODELO BAM/INPE

CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)  
FORECAST ISSUED: 23 JUL 2025  
FOR WEEK 1: 23 JUL 2025 TO 29 JUL 2025 (7 DAYS)



CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)  
FORECAST ISSUED: 23 JUL 2025  
FOR WEEK 2: 30 JUL 2025 TO 05 AUG 2025 (7 DAYS)



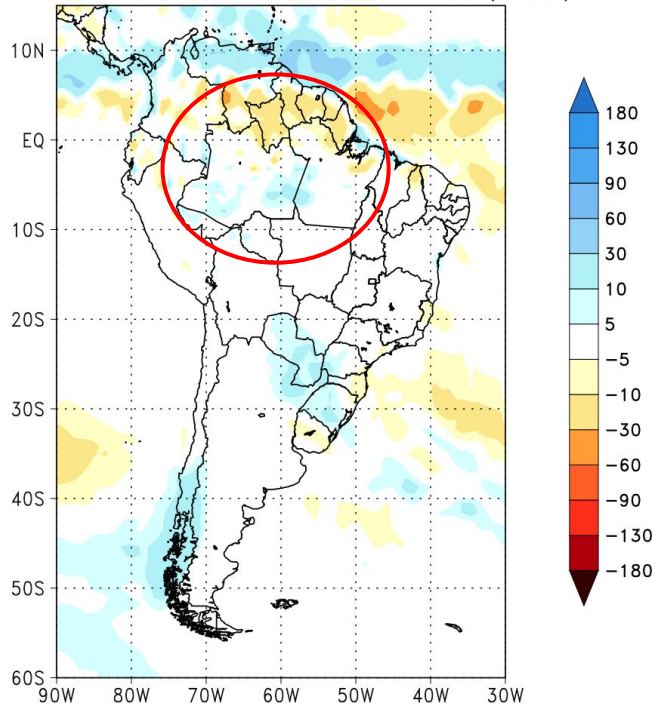
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

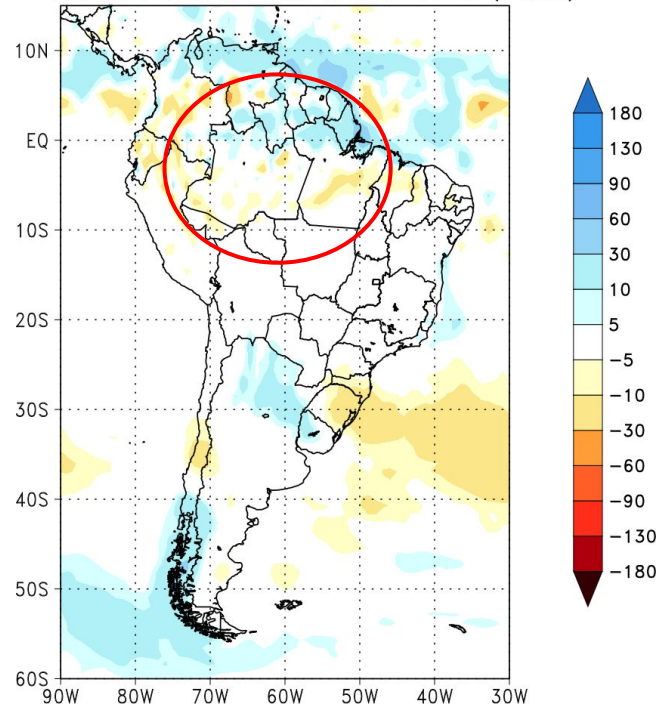
GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# PREVISÃO SUBSAZONAL DE ANOMALIA DE PRECIPITAÇÃO - MODELO BAM/INPE

CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)  
FORECAST ISSUED: 23 JUL 2025  
FOR WEEK 3: 06 AUG 2025 TO 12 AUG 2025 (7 DAYS)



CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)  
FORECAST ISSUED: 23 JUL 2025  
FOR WEEK 4: 13 AUG 2025 TO 19 AUG 2025 (7 DAYS)



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

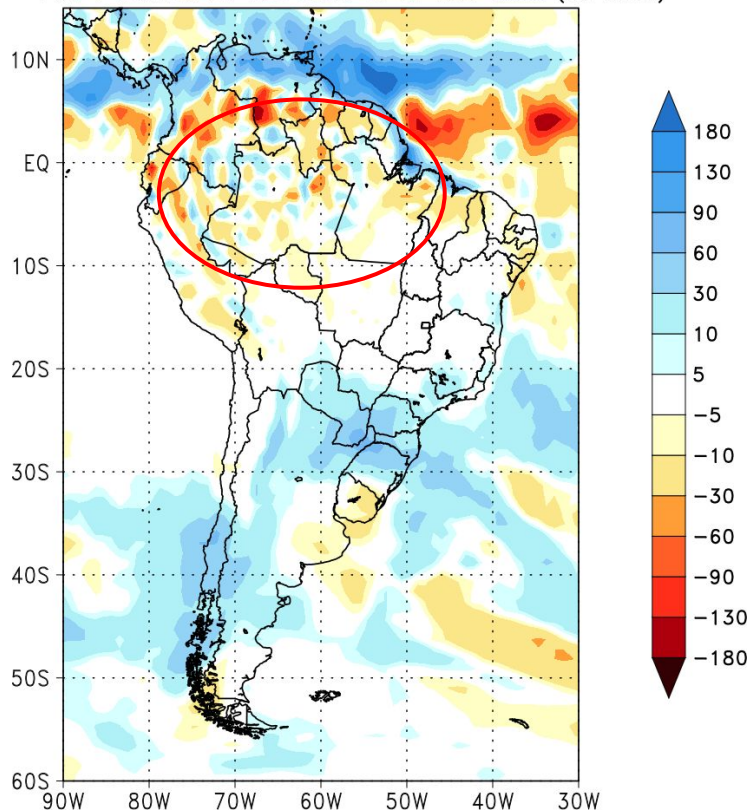
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



# PREVISÃO 30 DIAS - MODELO BAM/INPE

CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)  
FORECAST ISSUED: 23 JUL 2025  
FOR 1 MONTH: 23 JUL 2025 TO 21 AUG 2025 (30 DAYS)



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



# 3. PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

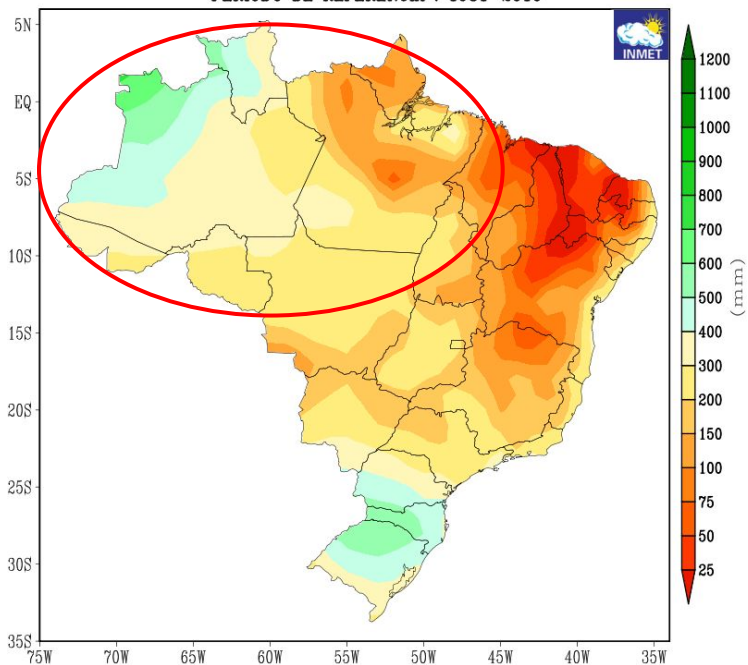
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA



# CLIMATOLOGIA (1981-2010) PARA O TRIMESTRE AGO-SET-OUT

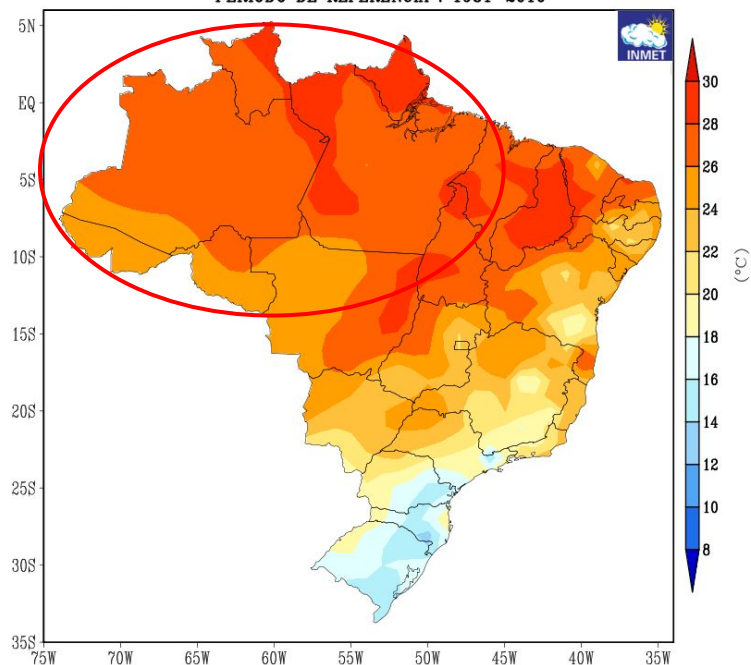
## Precipitação

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



## Temperatura

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



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

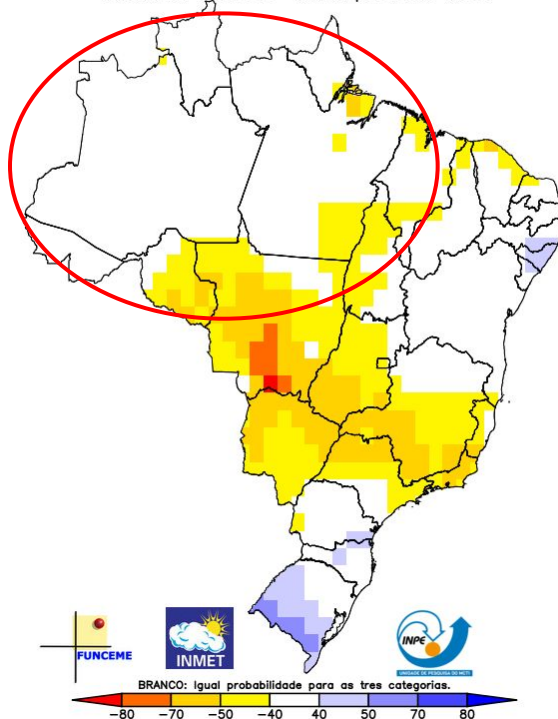
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA



# PREVISÃO EM CONJUNTO PARA O TRIMESTRE AGO-SET-OUT/25

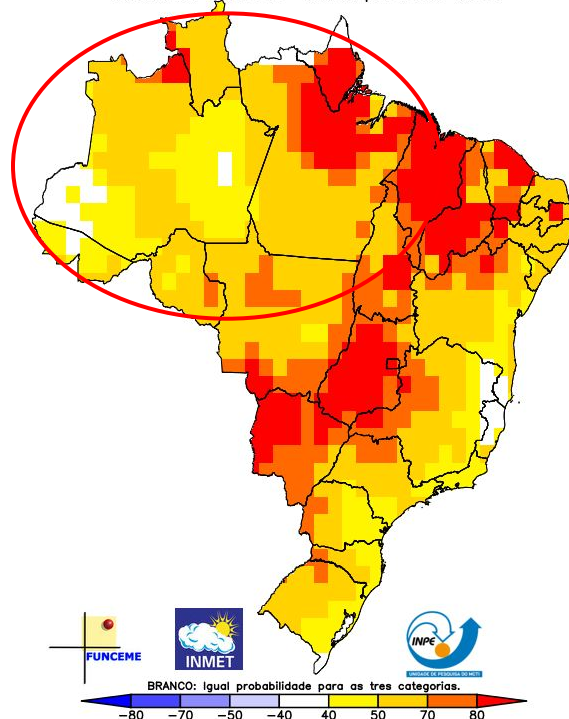
## Precipitação

Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME  
Probab. tercil mais provável: Precip. (%)  
Produzida: Jul 2025 Valida para ASO 2025



## Temperatura

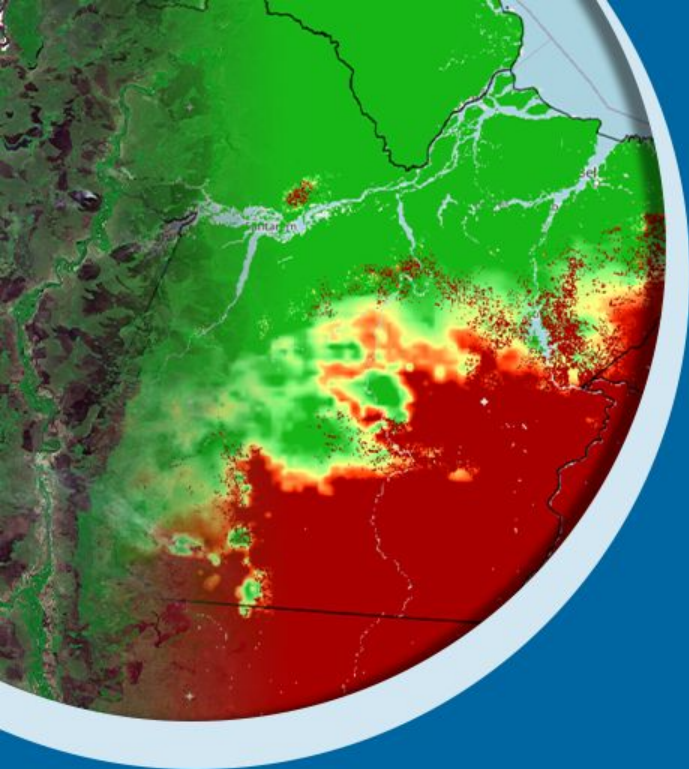
Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME  
Probab. tercil mais provável: Temp. 2m (%)  
Produzida: Jul 2025 Valida para ASO 2025



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



# Obrigado pela atenção!

[diogo.arsego@inpe.br](mailto:diogo.arsego@inpe.br)



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO