

# 8ª reunião em 2025 da Sala de Acompanhamento Bacia do Rio Tocantins

## Condições Observadas Prognóstico Climático OND/2025

Elizabeth Alves Ferreira  
Meteorologista do INMET



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA



Goiânia, 15 de outubro de 2025

# Condições Observadas



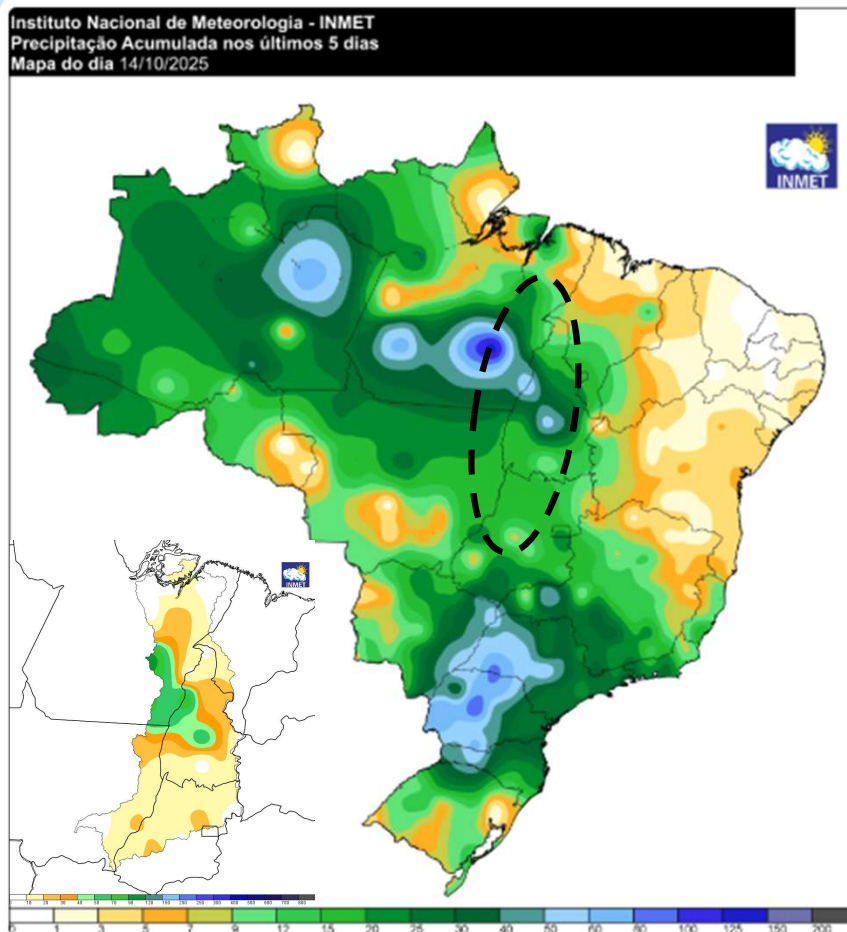
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

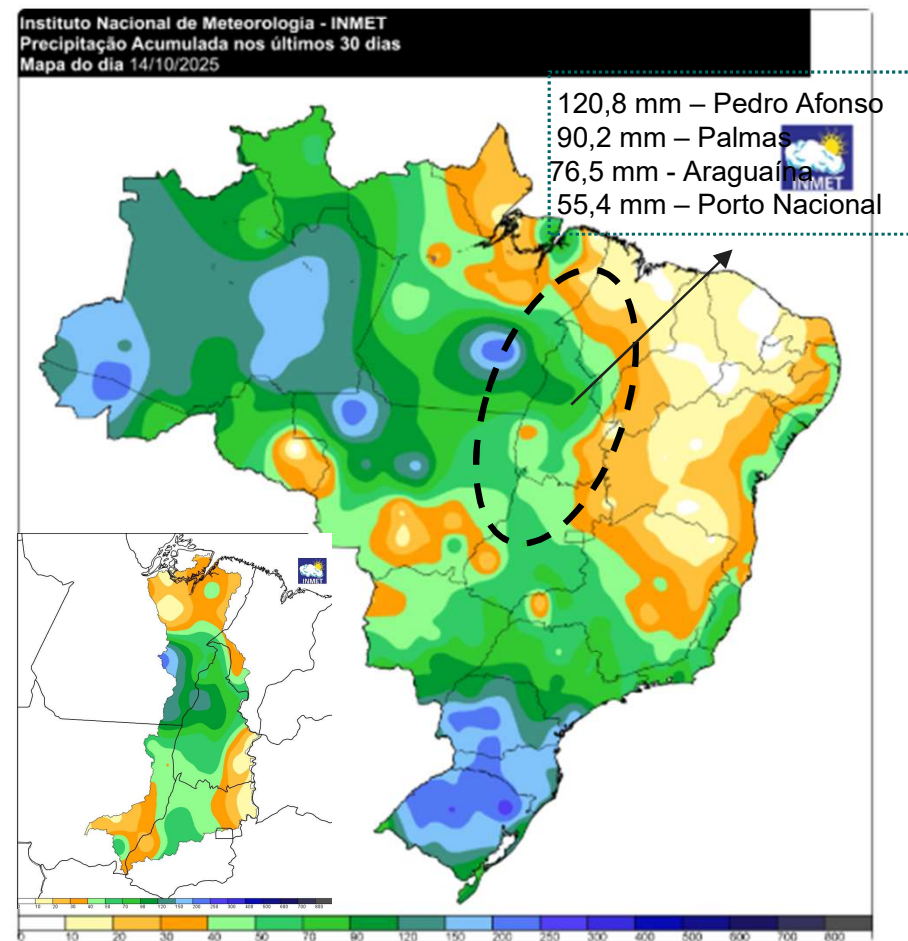
GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# Monitoramento de chuva 30 e 15 dias

Acumulado de 5 dias  
(10/10/25 a 14/10/2025)



Acumulado de 30 dias  
(14/09/25 a 14/10/2025)



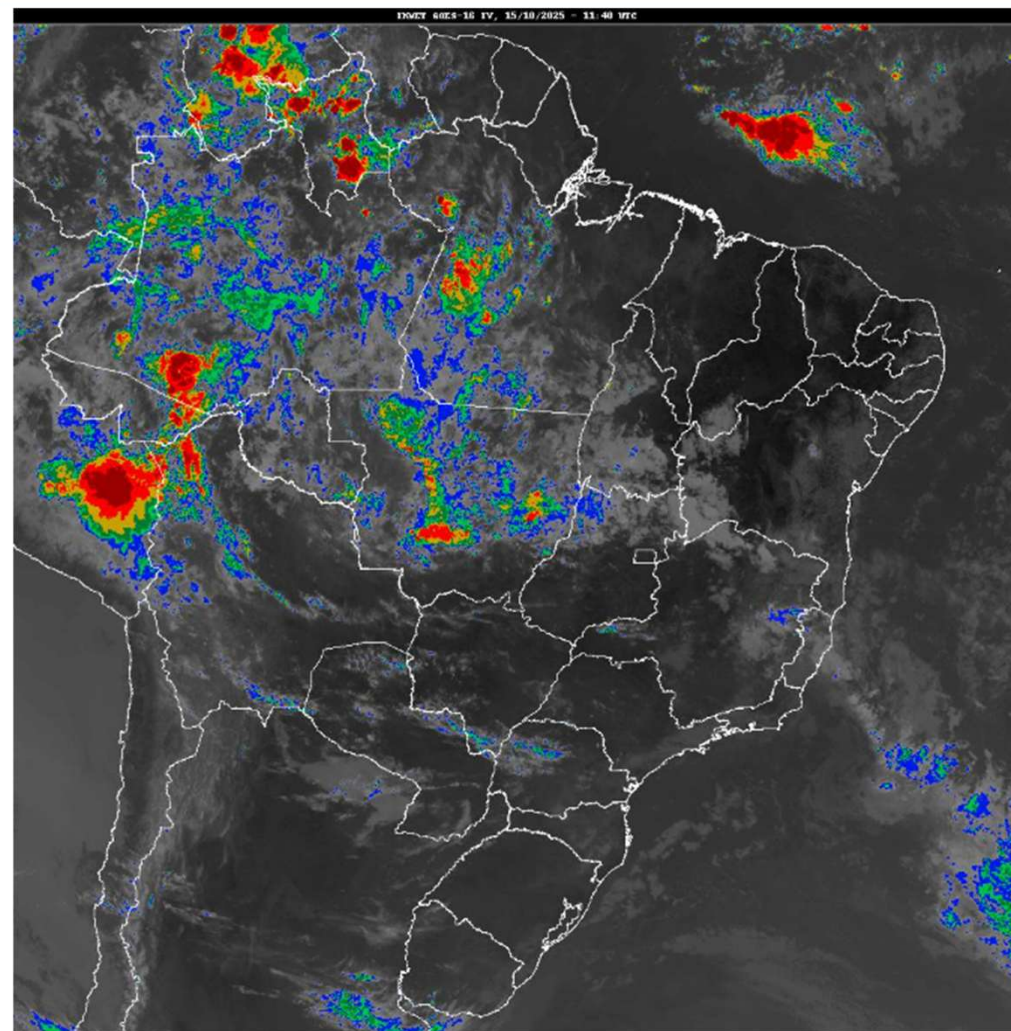
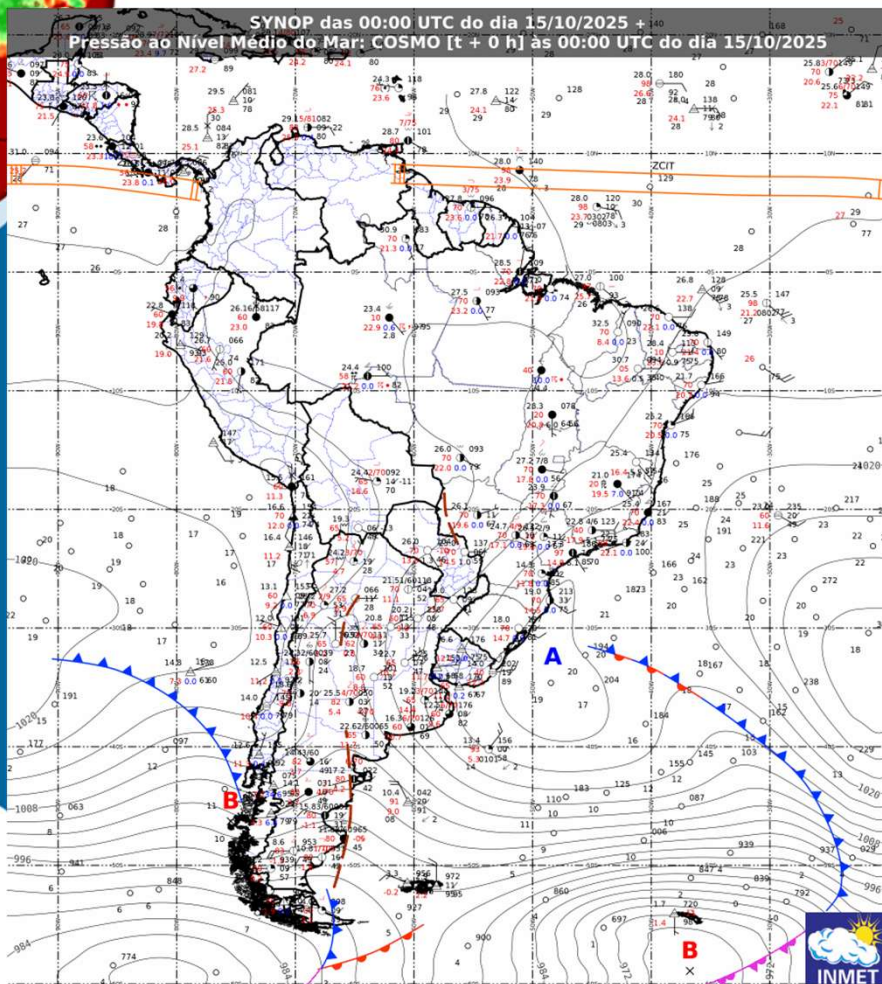
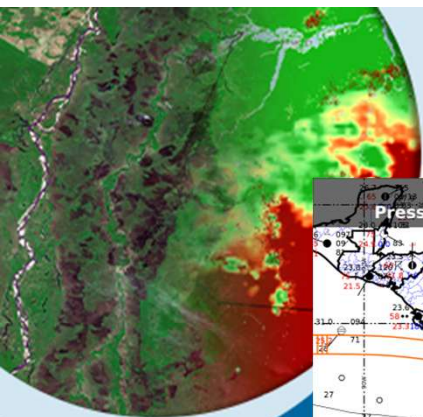
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



# IMAGEM DE SATÉLITE



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# Previsão de Tempo

## Previsão de Médio Prazo



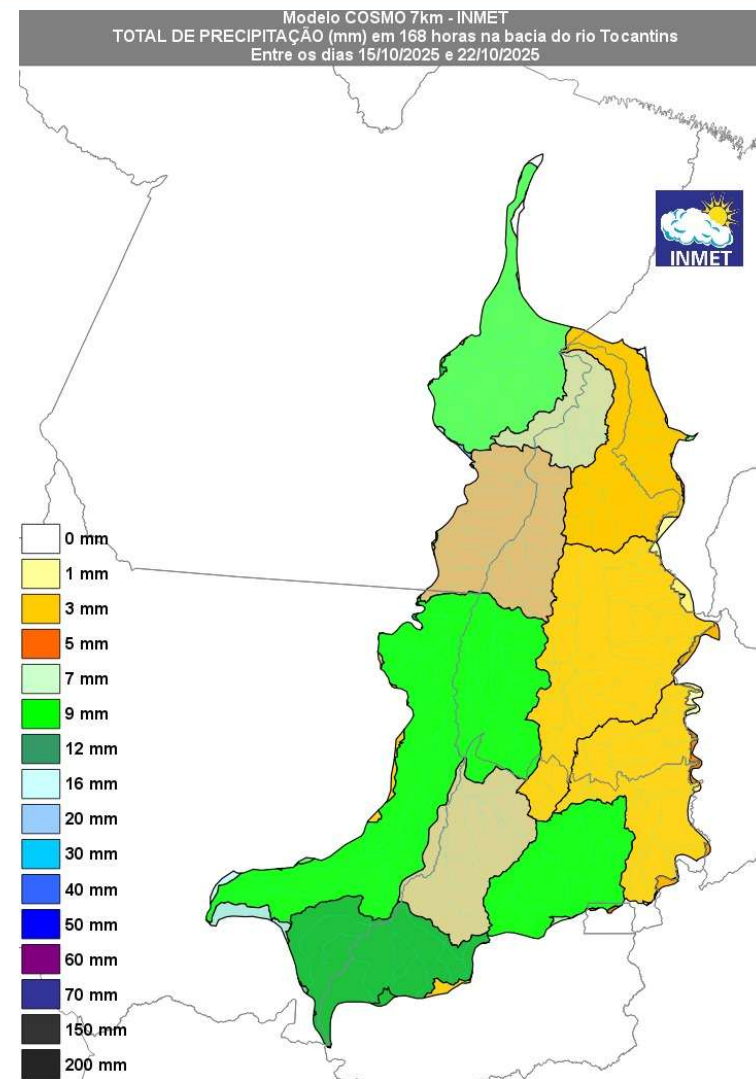
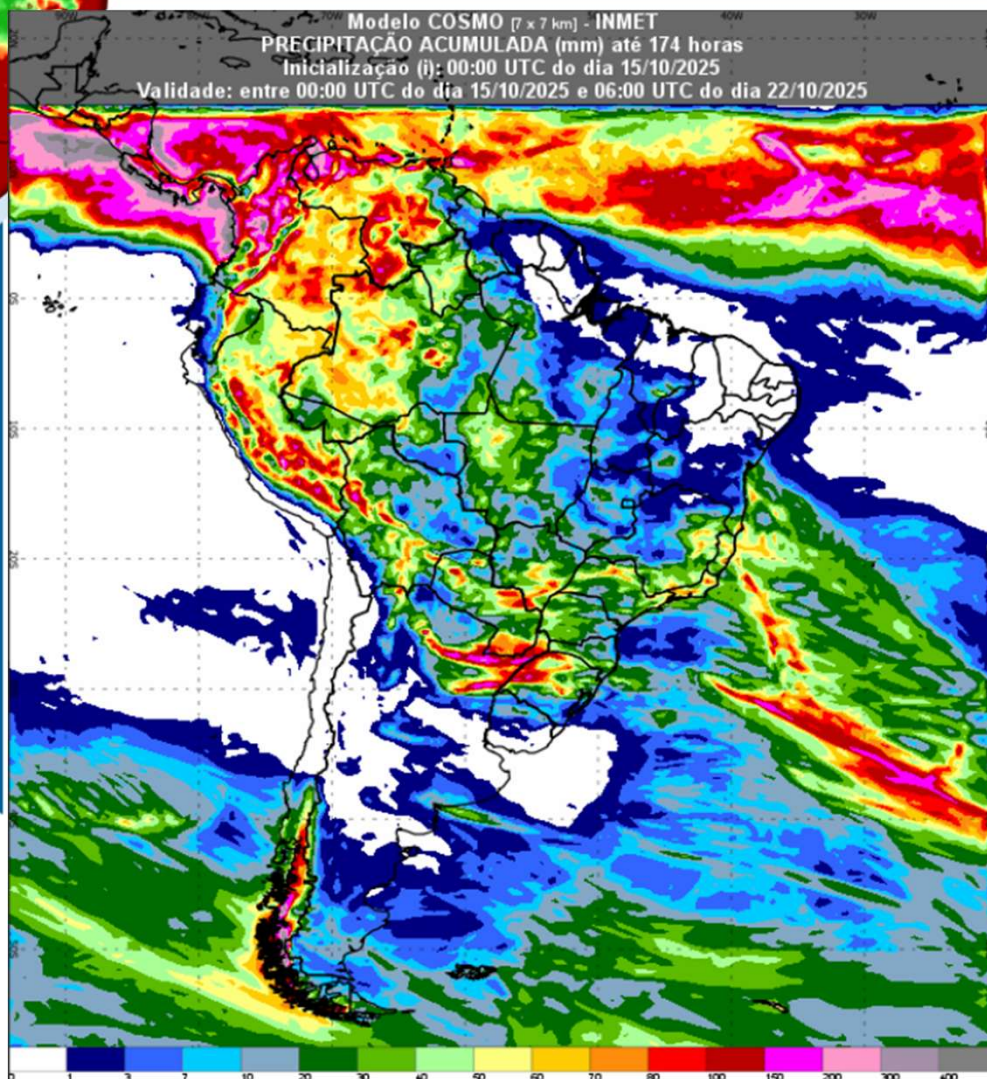
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



# COSMO – 7 DIAS



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

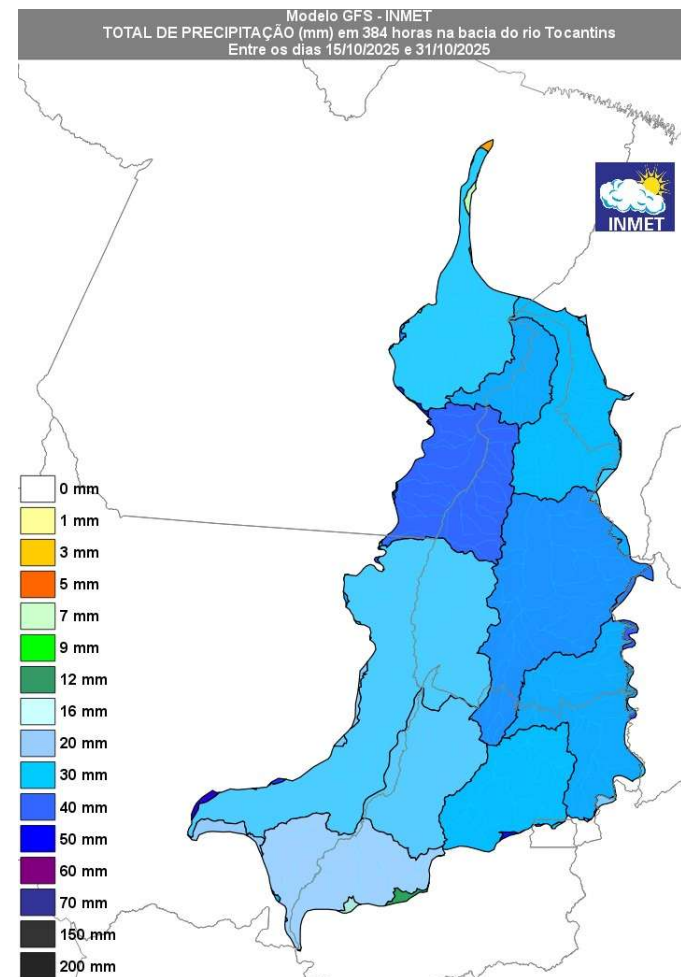
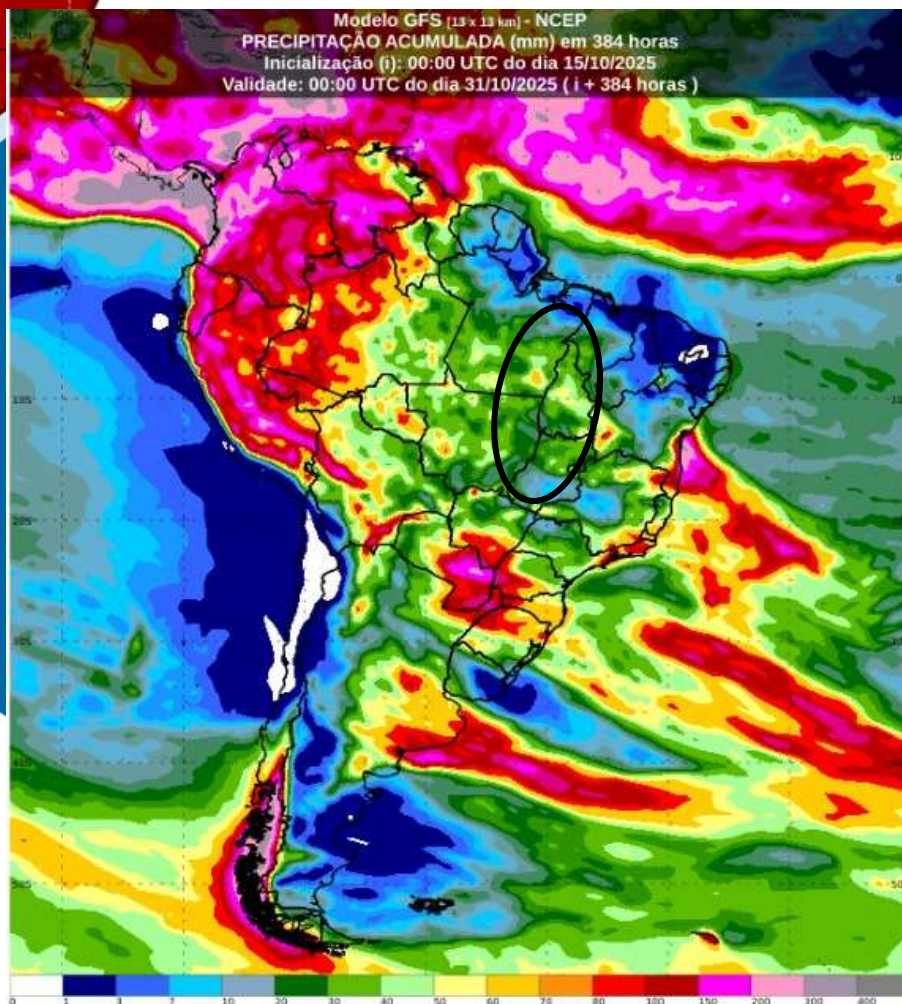
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



# GFS – 15 DIAS

15/10 a 30/10/25



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

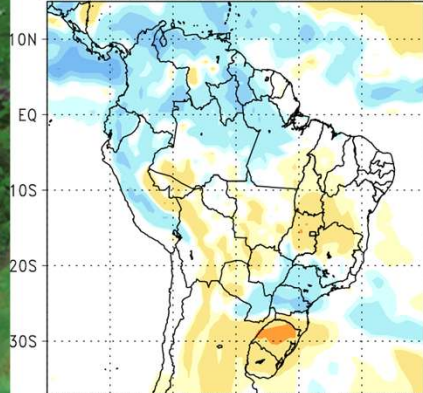
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

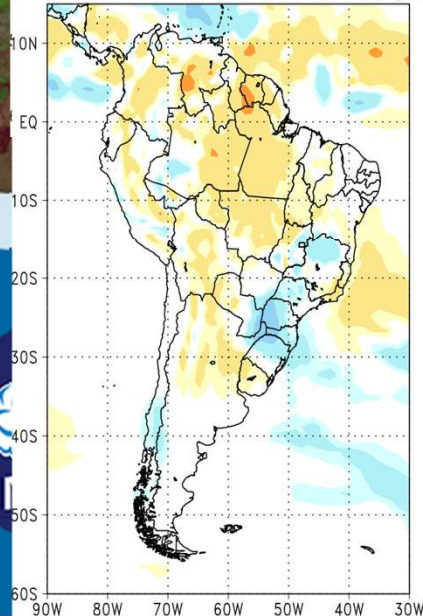


# PREVISÃO SUBSAZONAL

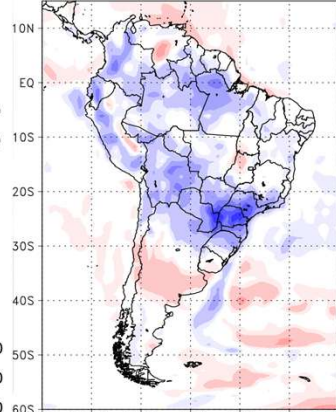
CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)  
FORECAST ISSUED: 08 OCT 2025  
FOR WEEK 1: 08 OCT 2025 TO 14 OCT 2025 (7 DAYS)



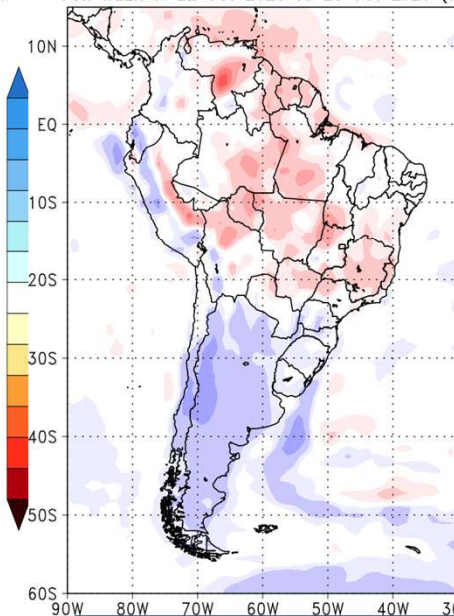
CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)  
FORECAST ISSUED: 08 OCT 2025  
FOR WEEK 3: 22 OCT 2025 TO 28 OCT 2025 (7 DAYS)



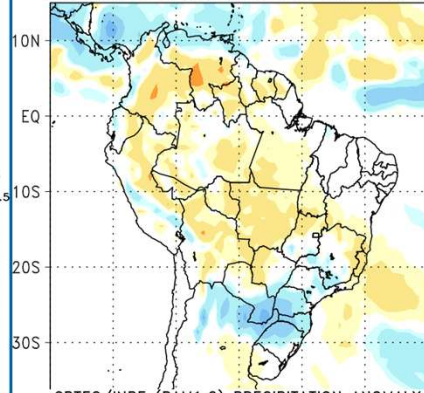
CPTEC/INPE (BAM1.2) 2-METRE TEMPERATURE ANOMALY (°C)  
FORECAST ISSUED: 08 OCT 2025  
FOR WEEK 1: 08 OCT 2025 TO 14 OCT 2025 (7 DAYS)



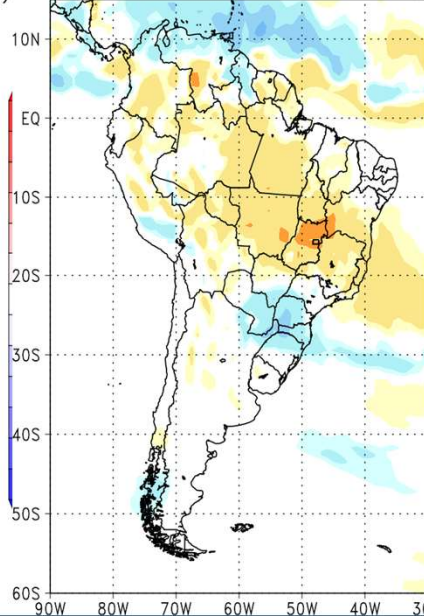
CPTEC/INPE (BAM1.2) 2-METRE TEMPERATURE ANOMALY (°C)  
FORECAST ISSUED: 08 OCT 2025  
FOR WEEK 3: 22 OCT 2025 TO 28 OCT 2025 (7 DAYS)



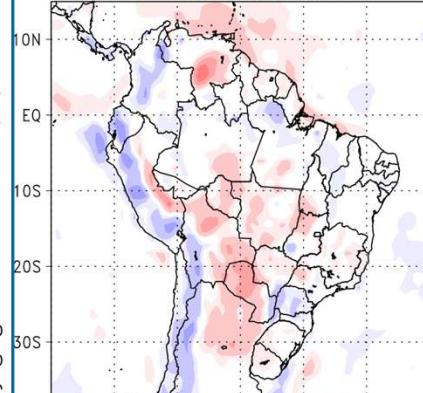
CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)  
FORECAST ISSUED: 08 OCT 2025  
FOR WEEK 2: 15 OCT 2025 TO 21 OCT 2025 (7 DAYS)



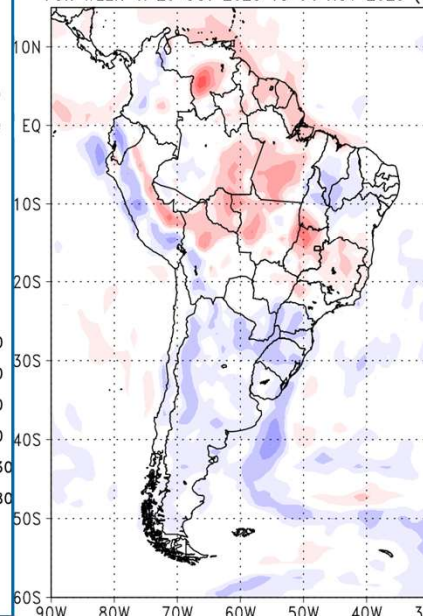
CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)  
FORECAST ISSUED: 08 OCT 2025  
FOR WEEK 4: 29 OCT 2025 TO 04 NOV 2025 (7 DAYS)



CPTEC/INPE (BAM1.2) 2-METRE TEMPERATURE ANOMALY (°C)  
FORECAST ISSUED: 08 OCT 2025  
FOR WEEK 2: 15 OCT 2025 TO 21 OCT 2025 (7 DAYS)



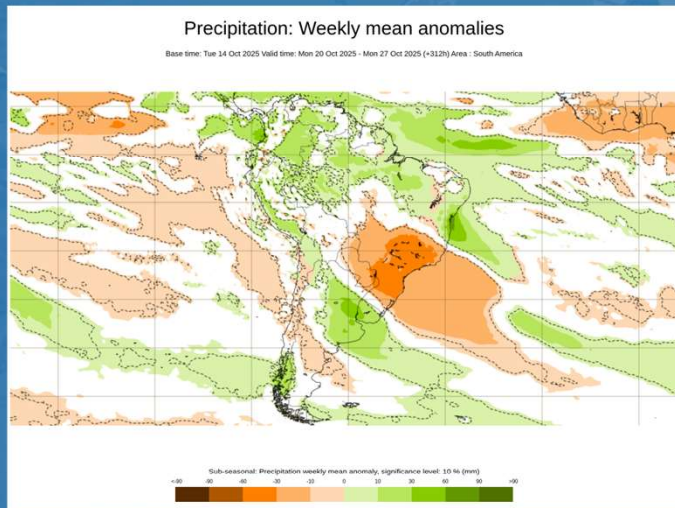
CPTEC/INPE (BAM1.2) 2-METRE TEMPERATURE ANOMALY (°C)  
FORECAST ISSUED: 08 OCT 2025  
FOR WEEK 4: 29 OCT 2025 TO 04 NOV 2025 (7 DAYS)



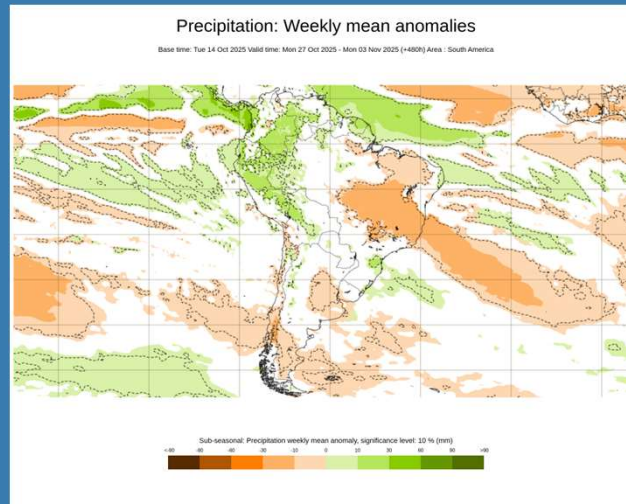


# PREVISÃO SUBSAZONAL

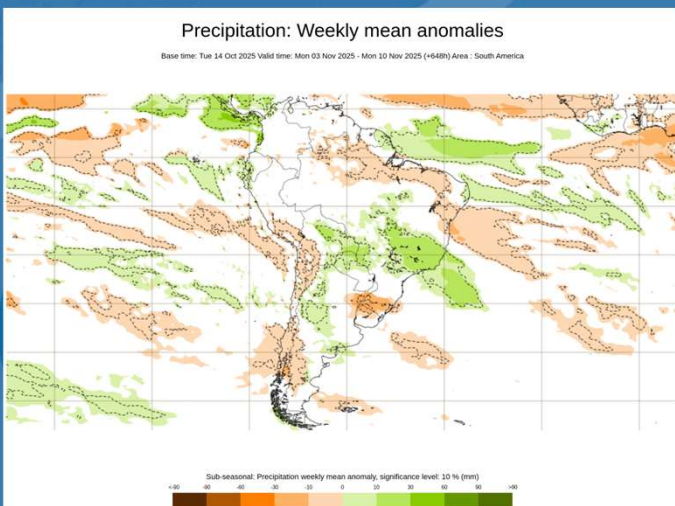
1ª semana – 20 – 27/10/25



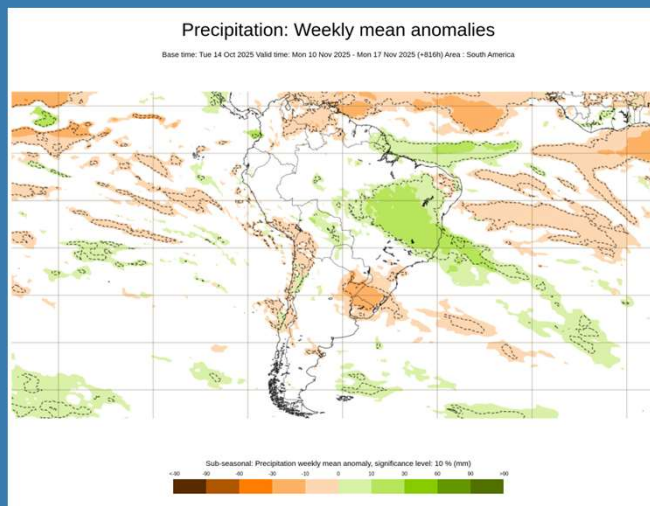
2ª semana – 27.10 – 03/11/25



3ª semana – 03 - 10/11/25



4ª semana – 10 - 17/11/25



Modelo Europeu

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# CONDIÇÕES OCEÂNICAS

## Observadas e previstas



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

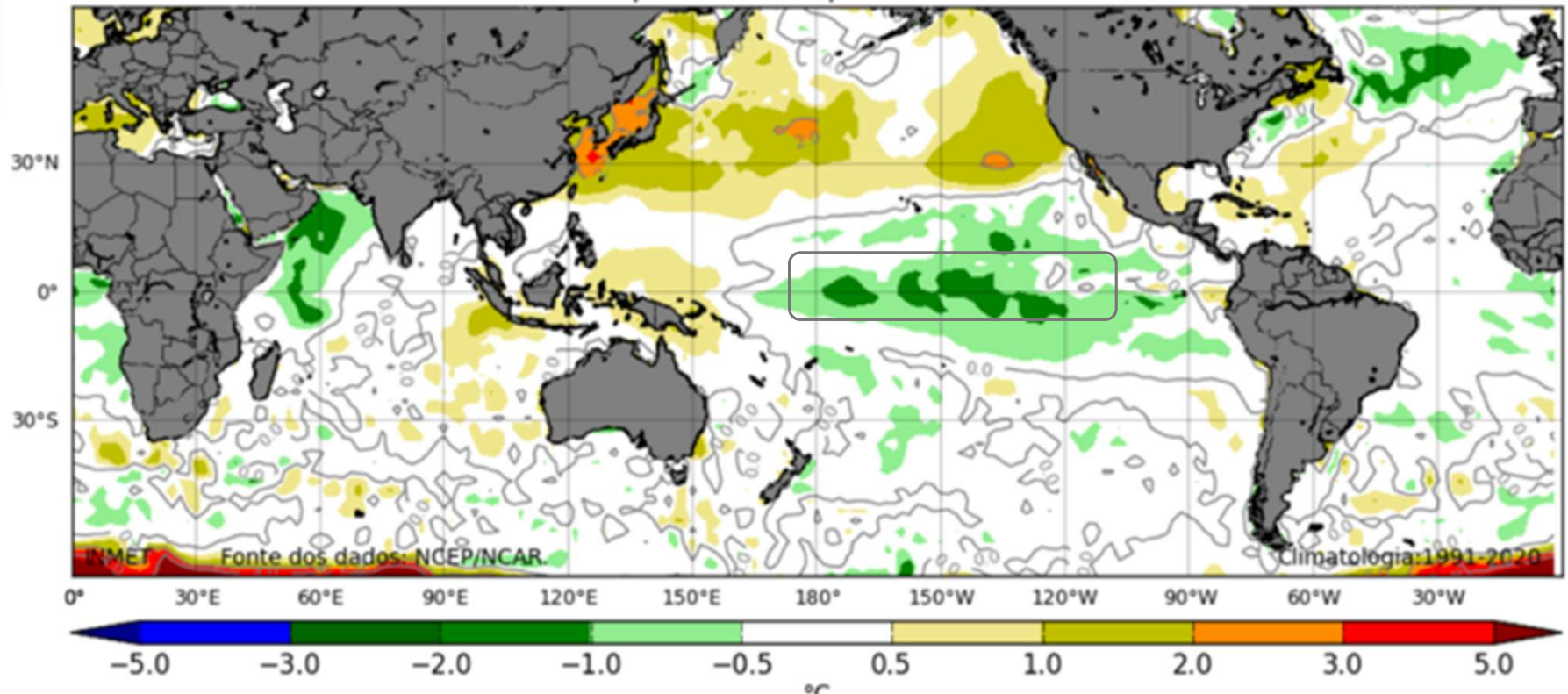
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

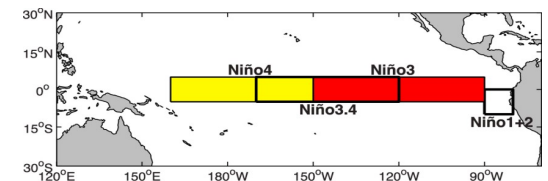


# Oceano Pacífico - Condição do ENOS

Anomalia da Temperatura da Superfície do Mar - 16-30/9/2025



[https://www.tropicaltidbits.com/analysis/ocean/cdas-sflux\\_ssta\\_global\\_1.png](https://www.tropicaltidbits.com/analysis/ocean/cdas-sflux_ssta_global_1.png)



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

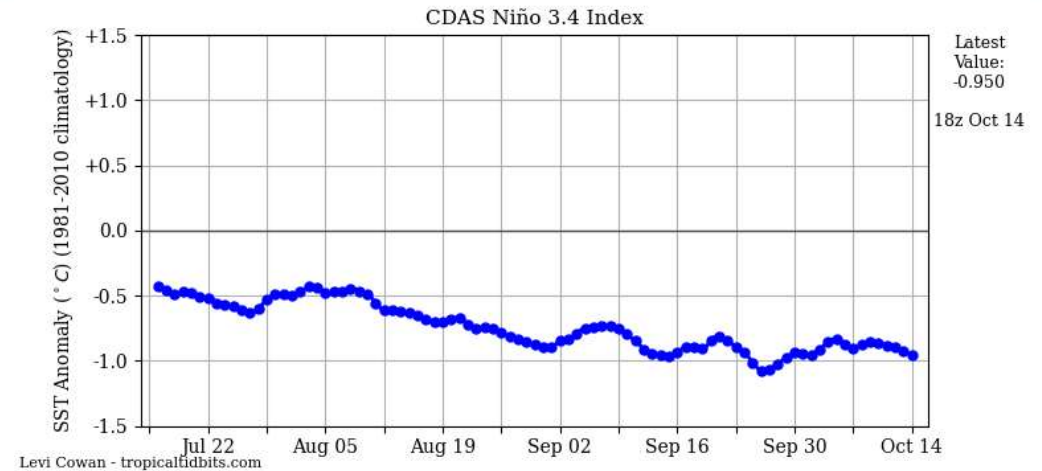
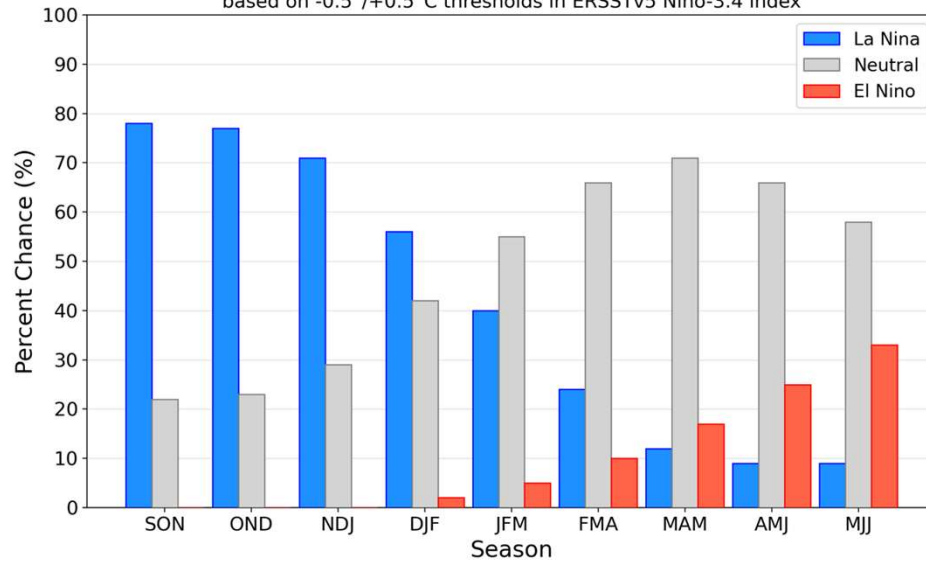
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# La Niña - Confirmada

## Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued October 2025)

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



- ☐ Curta duração;
- ☐ La Niña - fraca
- ☐ Deve finalizar de dezembro a fevereiro;



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



# Prognóstico Climático

## OUT-NOV-DEZ/2025



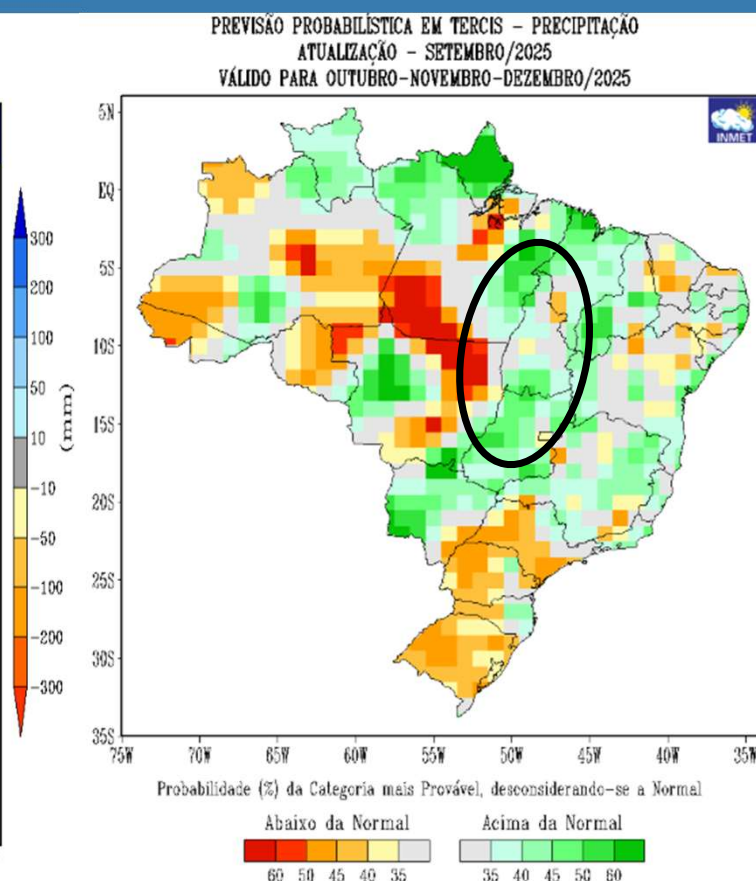
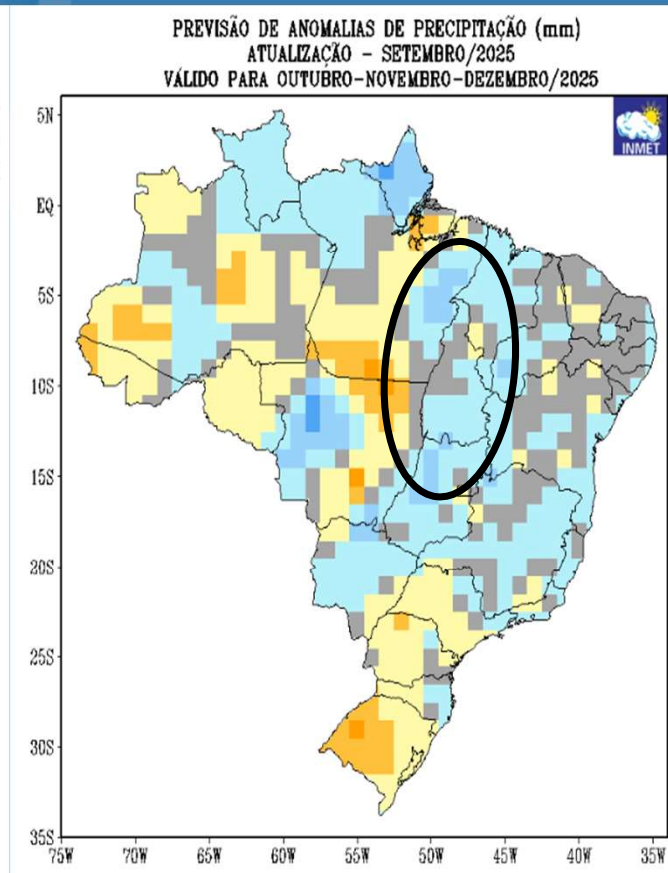
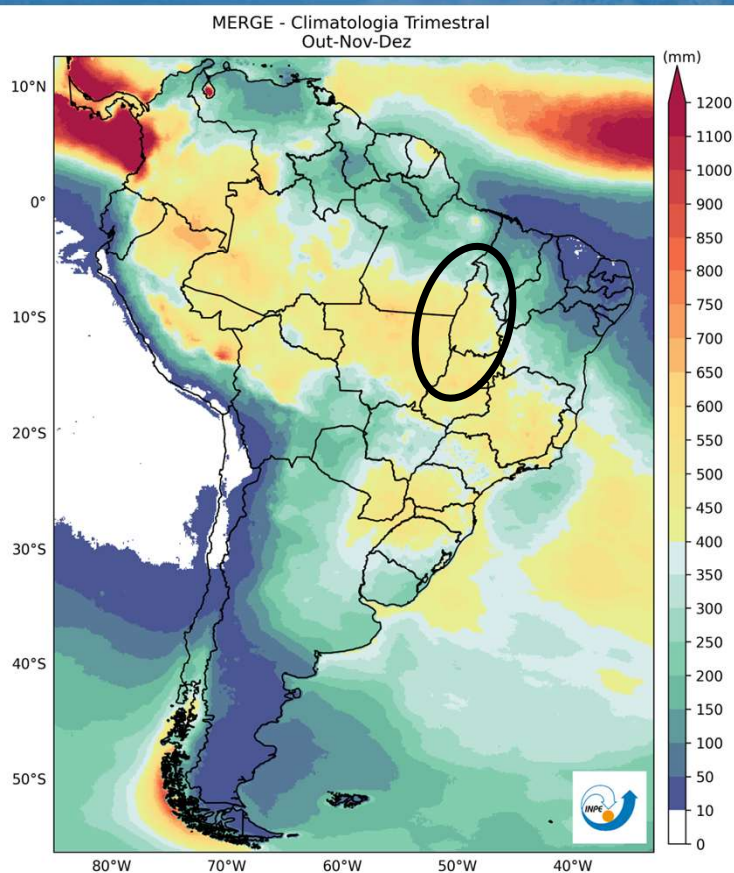
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# Previsão Trimestre OUT.NOV.DEZ/25 - Precipitação

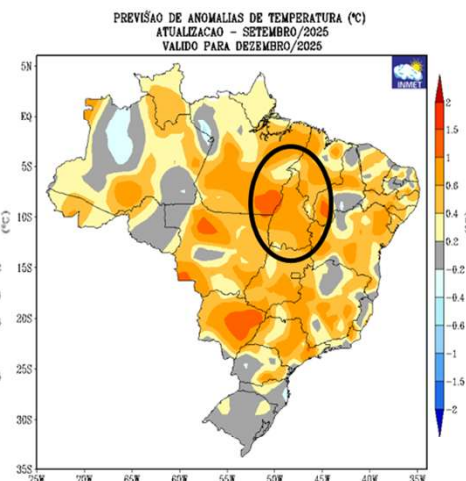
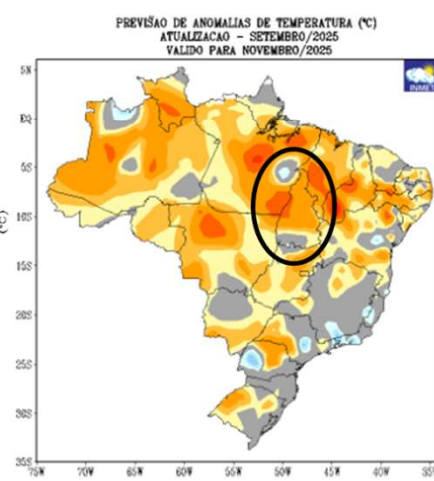
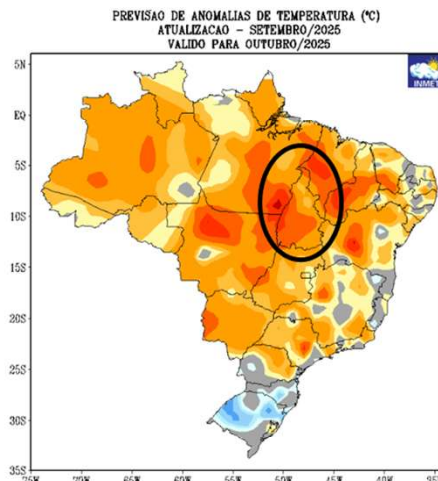
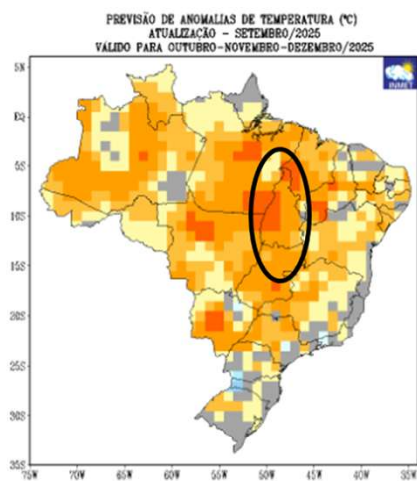
- Normal climatológica: 400 a 650 mm;
- Previsão Estimada dentro da Normal climatológica;





# PREVISÃO Trimestre OUT.NOV.DEZ/25 - Temperatura

- ❑ Normal climatológica da temperatura média: 32°C (Out); 30°C (Nov); 30°C Dez);
- ❑ Acima da média, exceto o sul de TO em novembro.



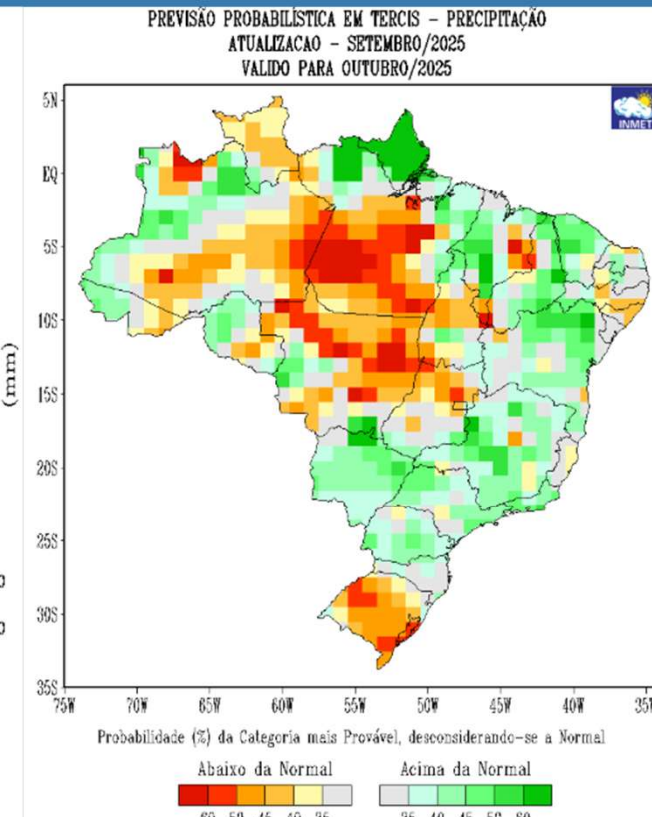
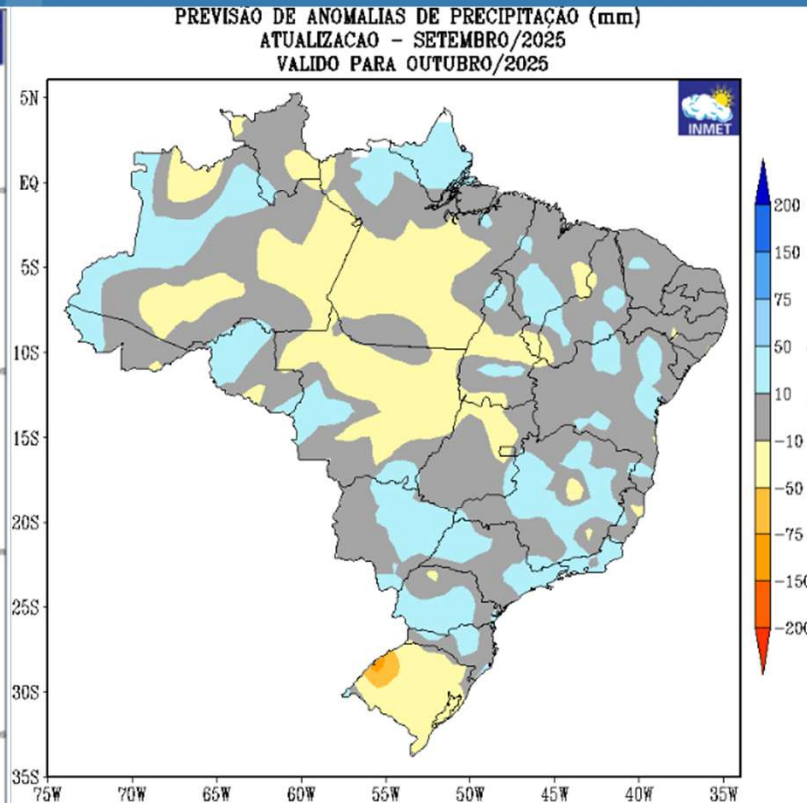
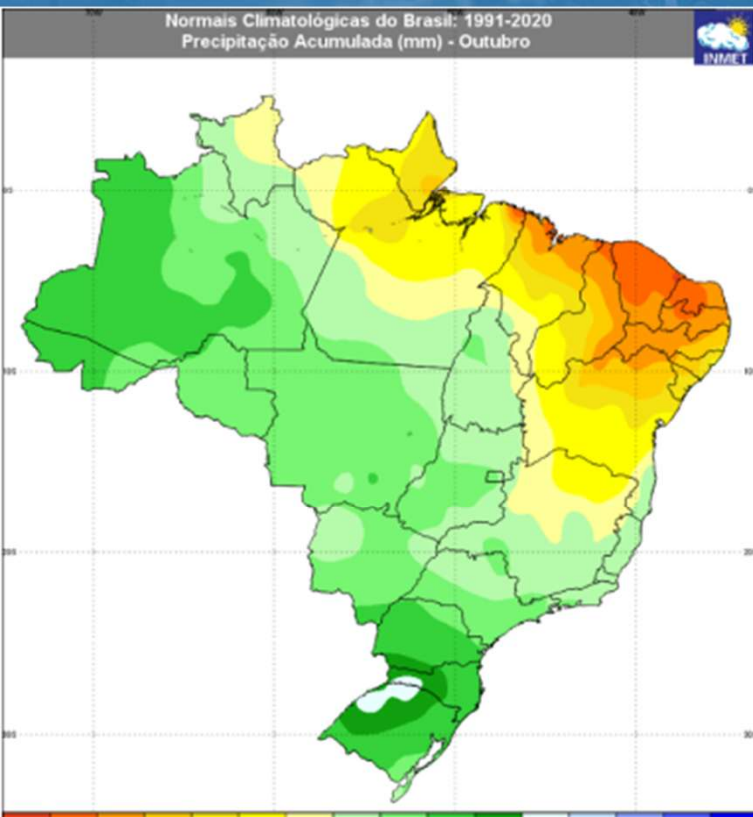
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# Previsão Outubro - Precipitação

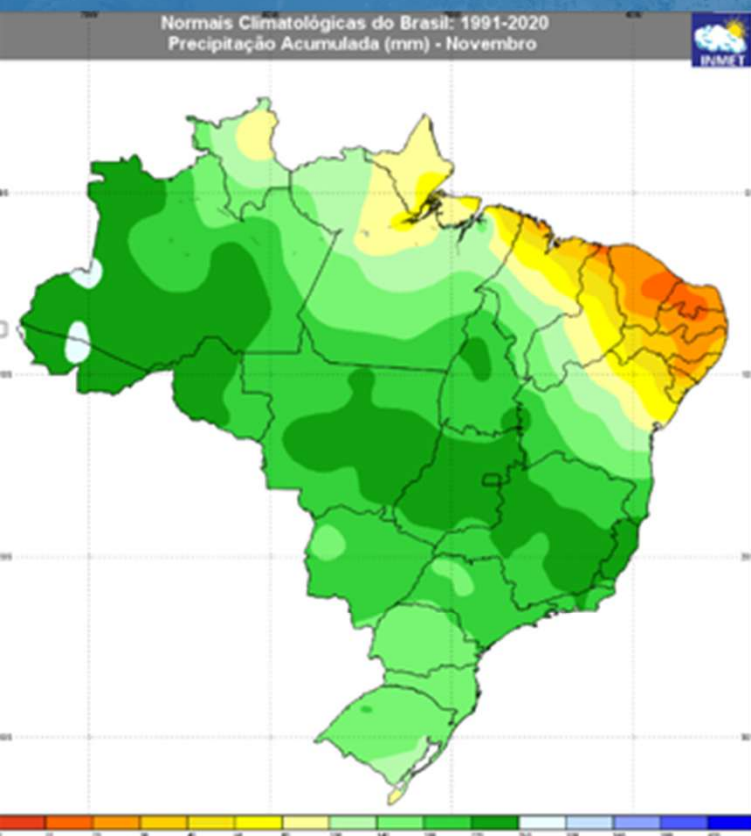
- ❑ Normal climatológica: 40 a 160 mm;
- ❑ Abaixo e dentro da média. Intensas e Poucos Eventos



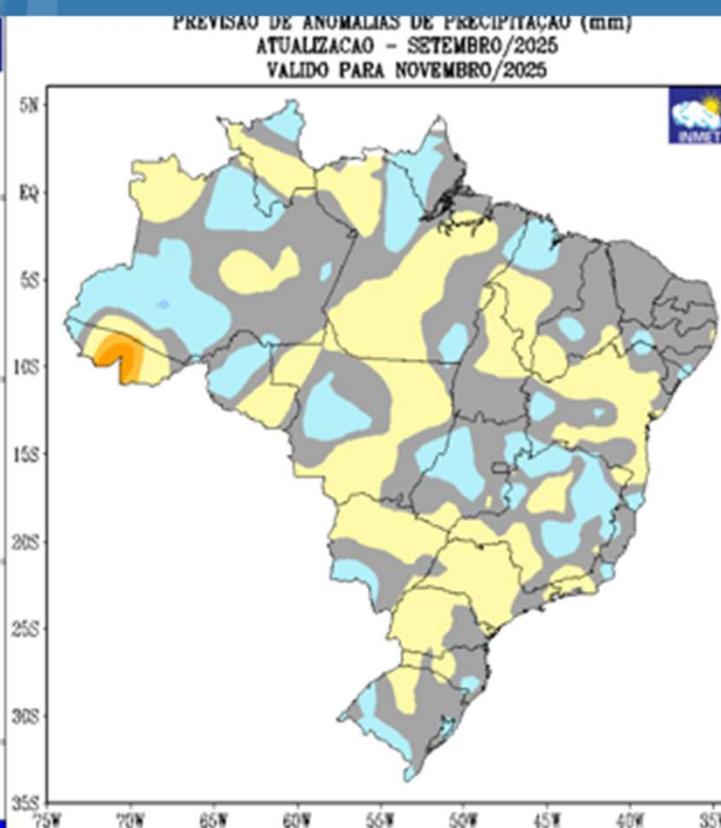


# Previsão Novembro - Precipitação

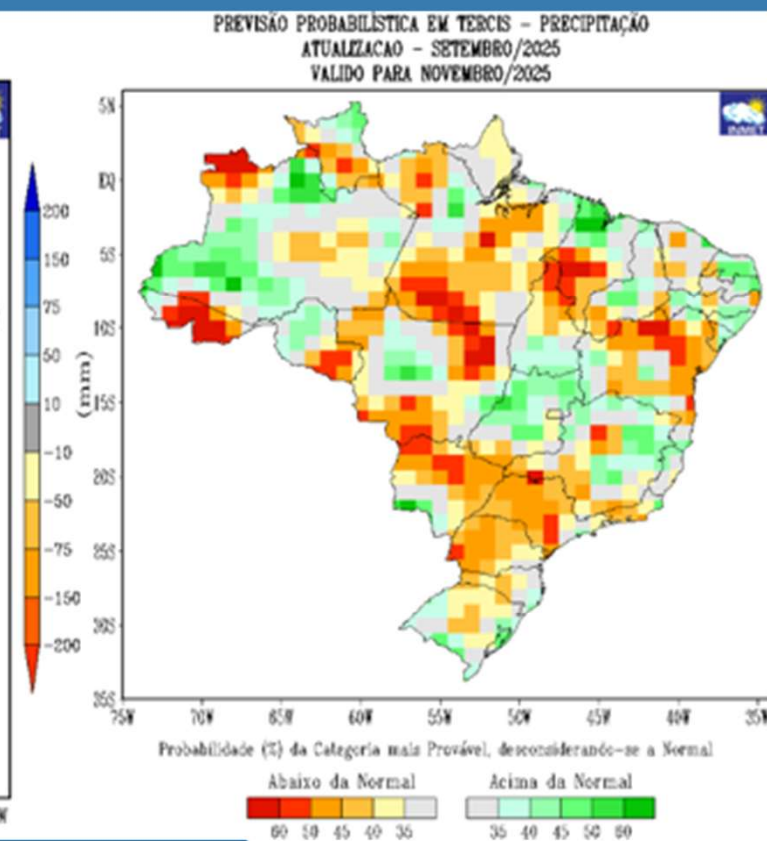
- ❑ Normal climatológica: 140 a 260 mm;
- ❑ Dentro ou abaixo da média. Mais chuva na parte alta da bacia.



Normal Climatológica

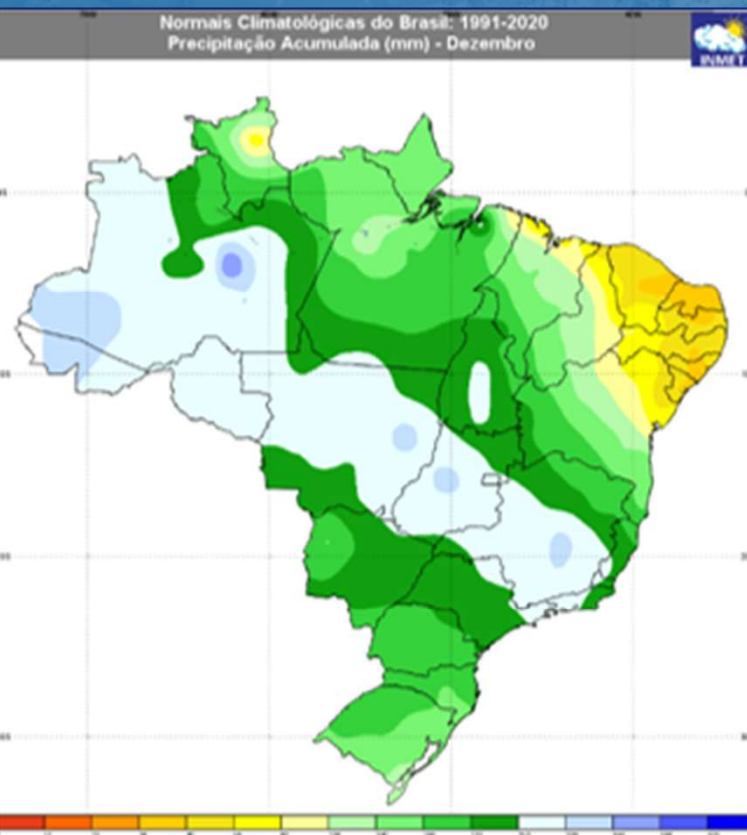


Previsão INMET

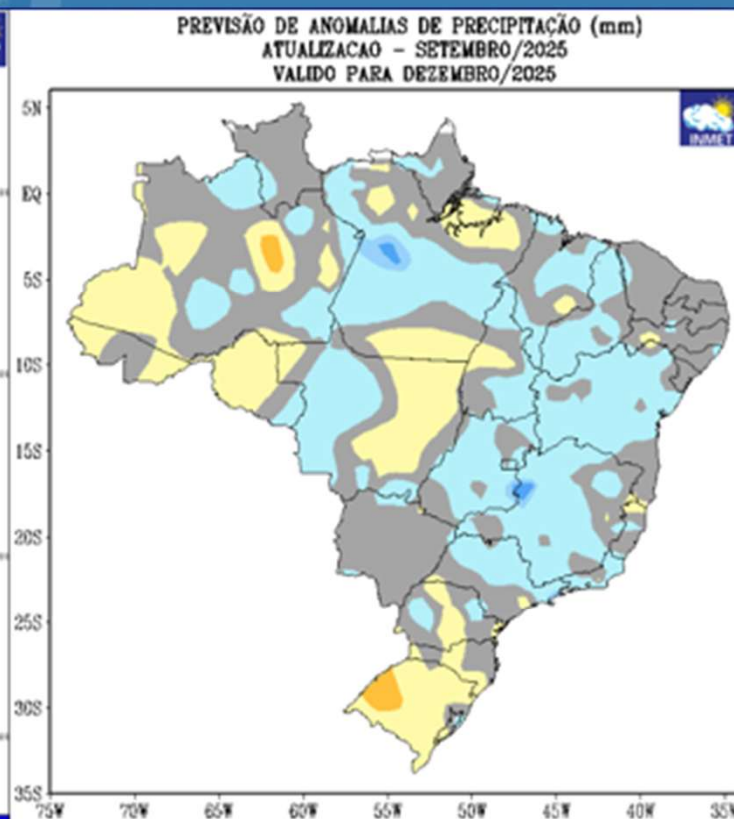


# Previsão Dezembro - Precipitação

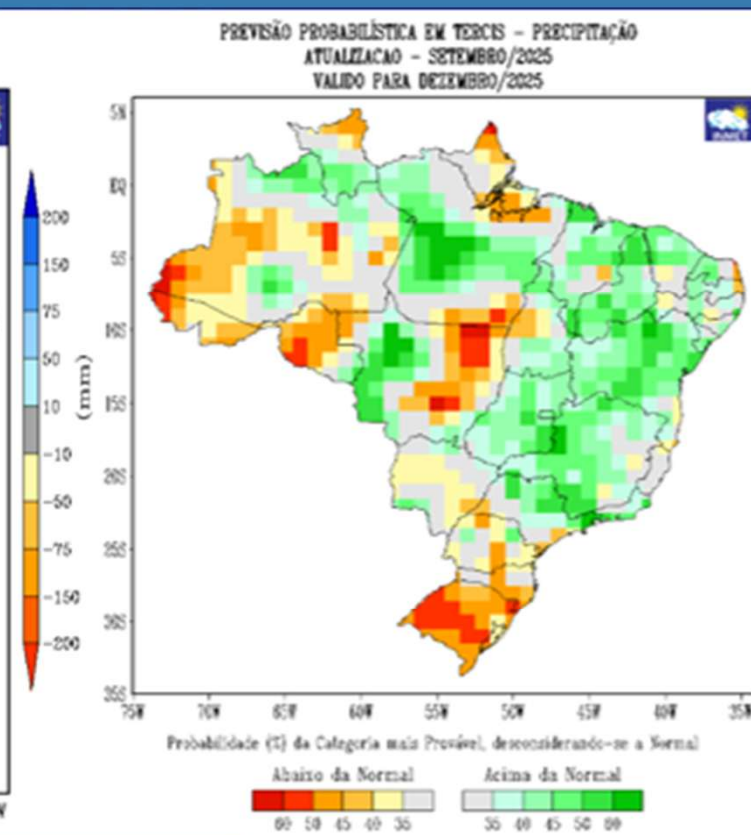
- ❑ Normal climatológica: 180 a 300 mm;
- ❑ Acima da média, exceto parte central, abaixo da média. Chuva mais distribuídas.



Normal Climatológica

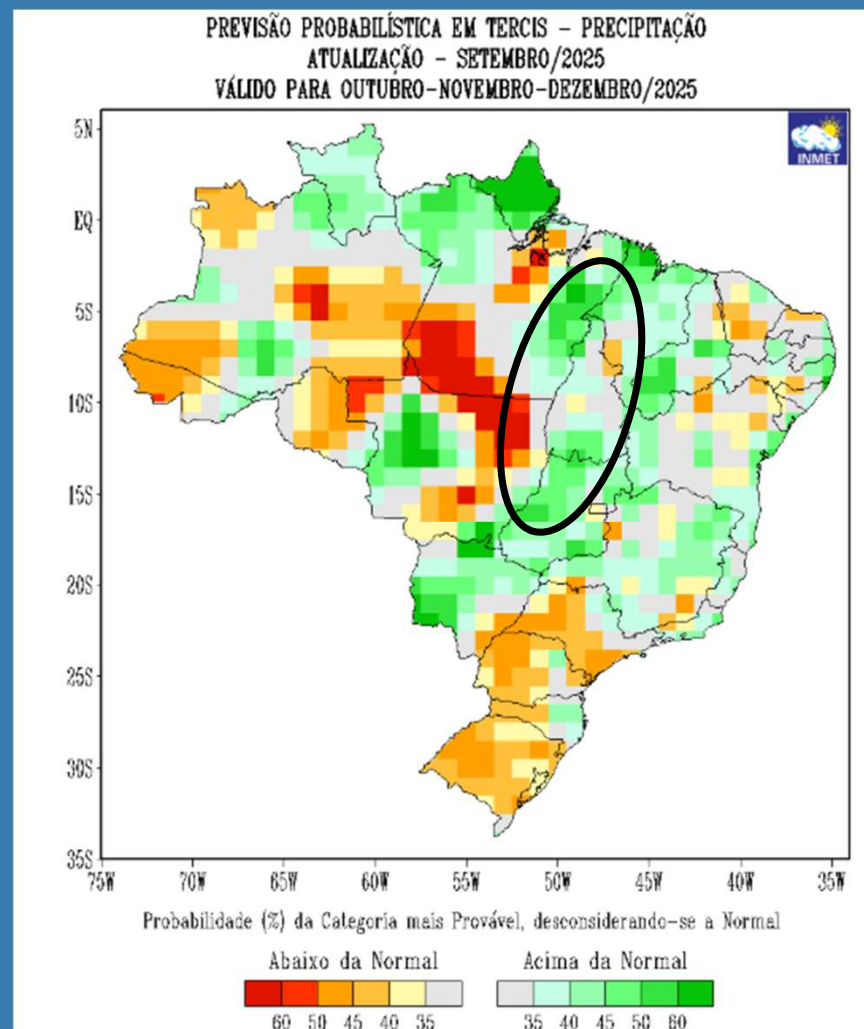
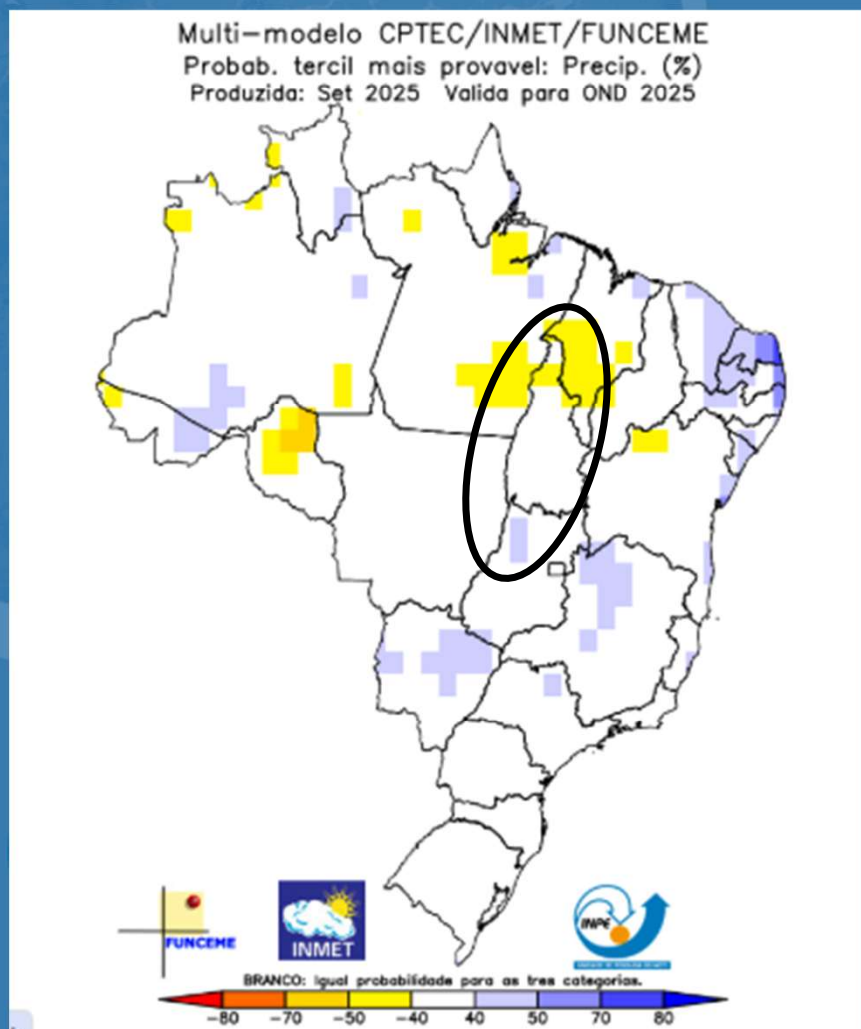


Previsão INMET





# Previsão - Trimestre OUT.NOV.DEZ/25 – Multimodelos Precipitação

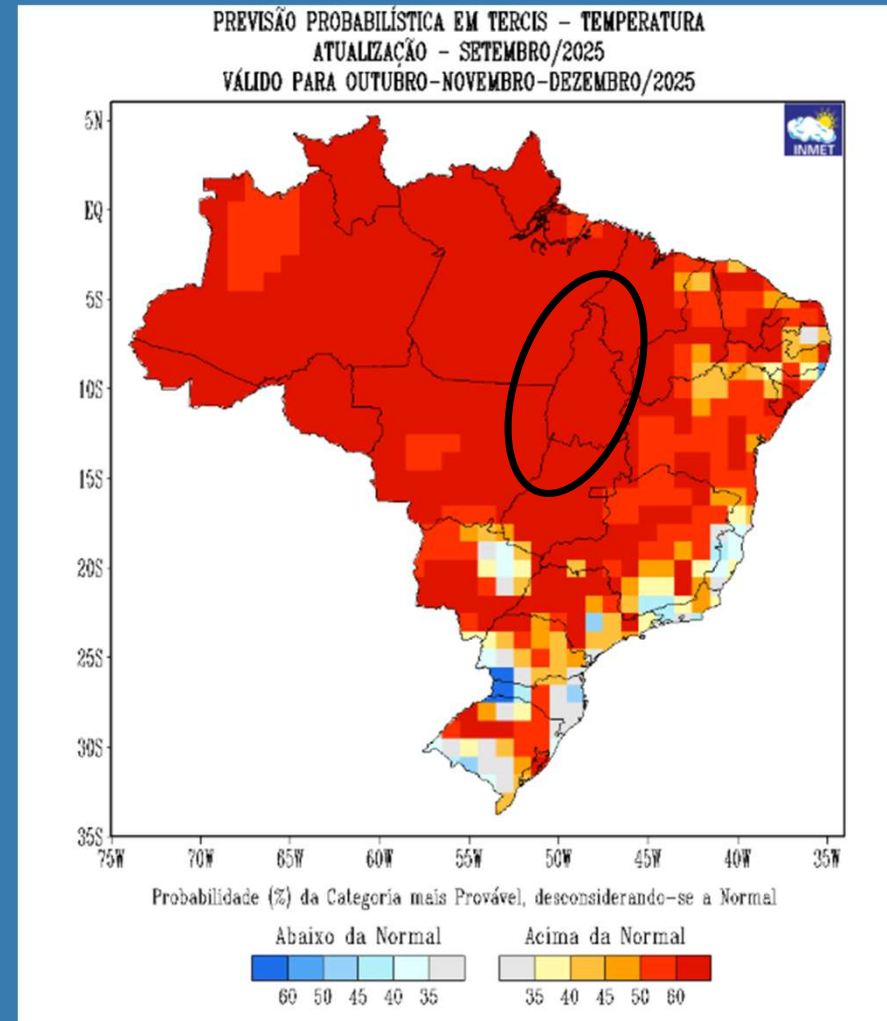
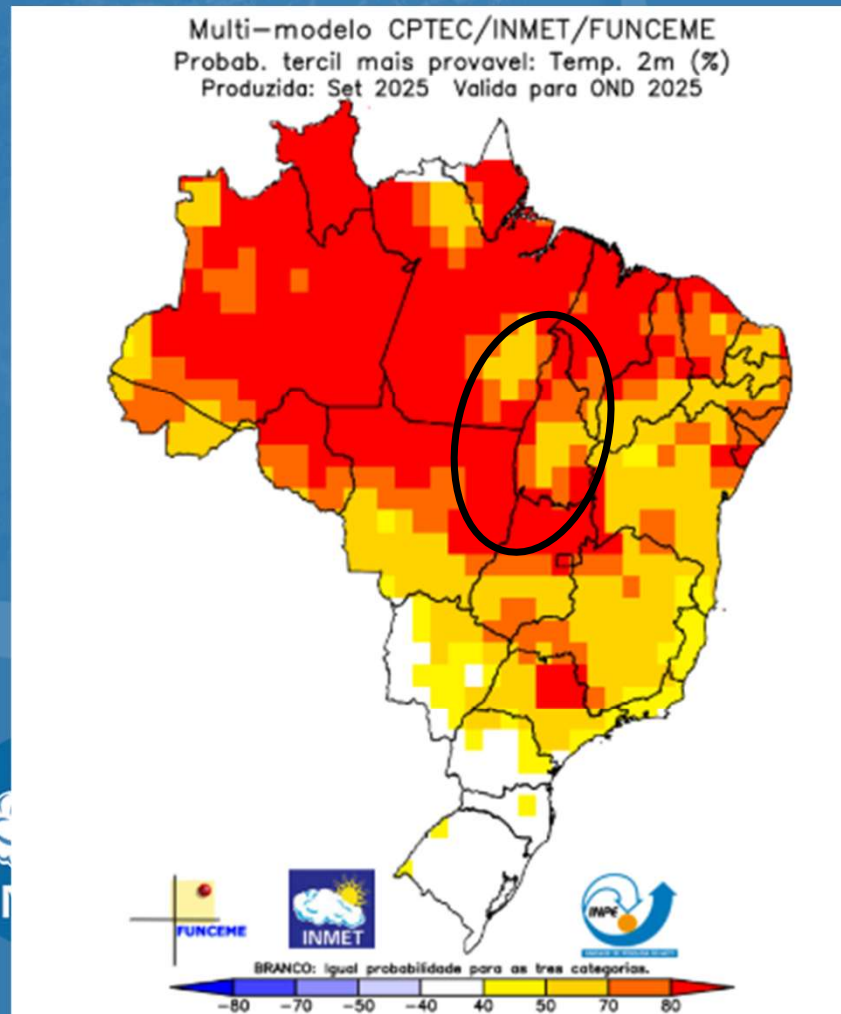


MINISTÉRIO DA  
NCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
DESENVOLVIMENTO E RECONSTRUÇÃO

# Previsão - Trimestre OUT.NOV.DEZ/25 – Multimodelos Temperatura

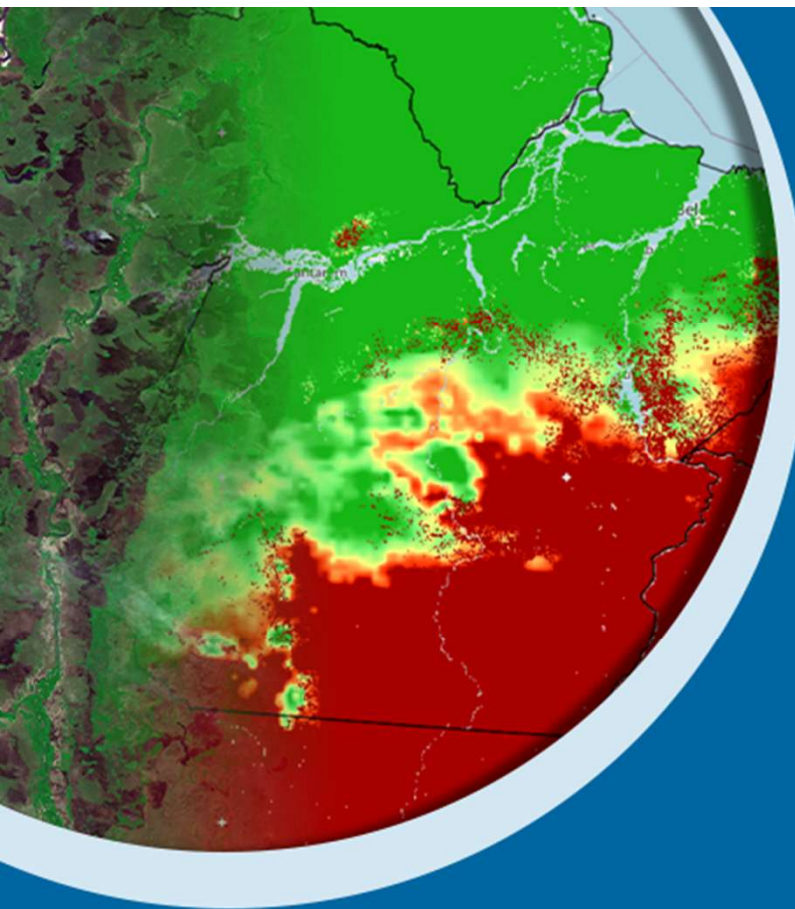


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
DESENVOLVIMENTO E RECONSTRUÇÃO





# Obrigada pela atenção!



[elizabeth.ferreira@inmet.gov.br](mailto:elizabeth.ferreira@inmet.gov.br)

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRA**SIL  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO