

11ª reunião em 2025 da Sala de Acompanhamento da Bacia do Rio São Francisco

Prognóstico Climático NDJ/25-26

Morgana Almeida
Meteorologista no INMET



Recife, 04 de novembro de 2025.

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO Povo BRASILEIRO

Sumário

Condições Observadas (Outubro e Novembro-parcial) Previsão Subsazonal Prognóstico Climático (NDJ-25-26)

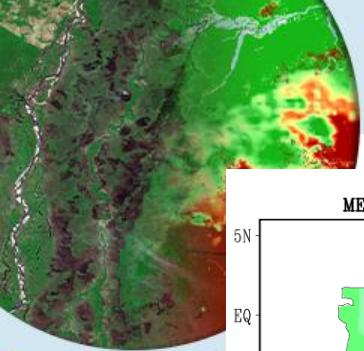


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

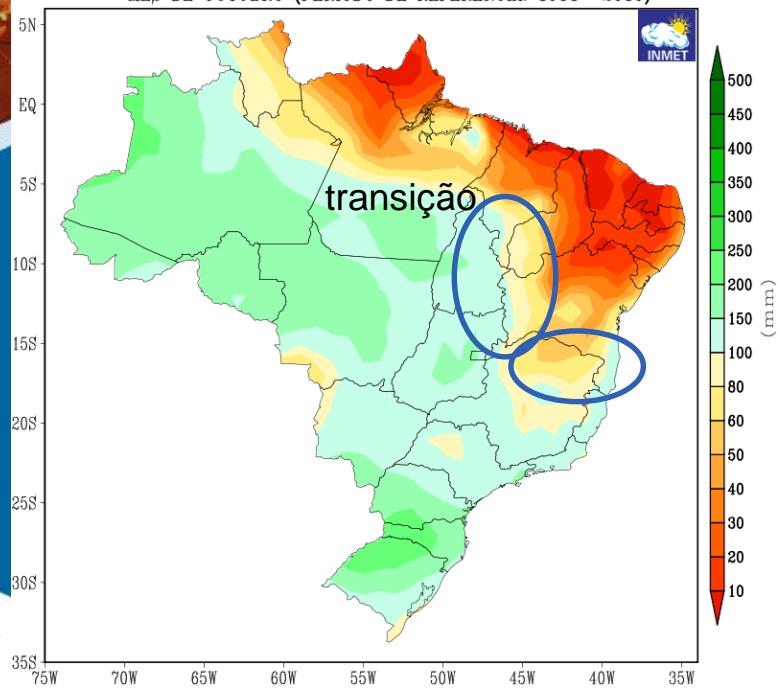
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO Povo BRASILEIRO

Monitoramento da chuva em Outubro (parcial)



NORMAL CLIMATOLÓGICA – PRECIPITAÇÃO
MES DE OUTUBRO (PERÍODO DE REFERÊNCIA: 1981 – 2010)

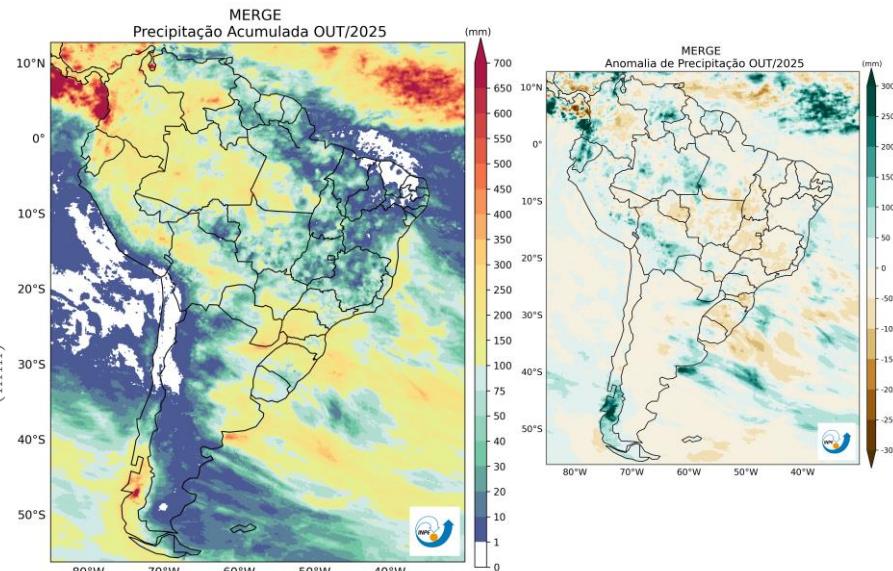


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

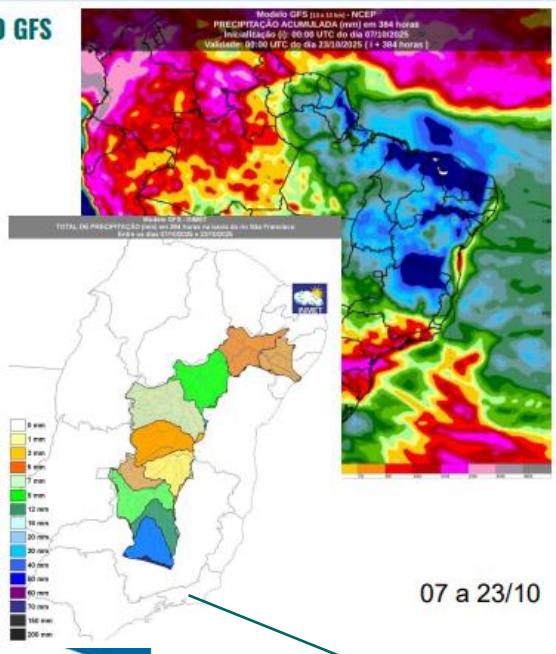
GOVERNO FEDERAL
GOVERNO DO

BRASIL
DO LADO DO Povo BRASILEIRO



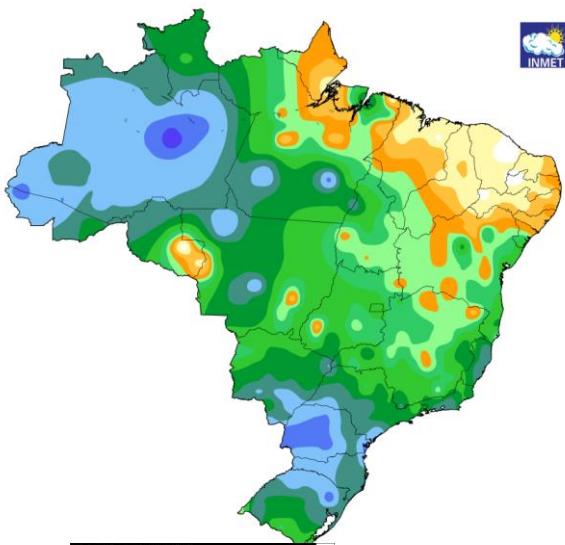
Previsão de Chuva (07 a 23/10) confirmada!

MODELO GFS

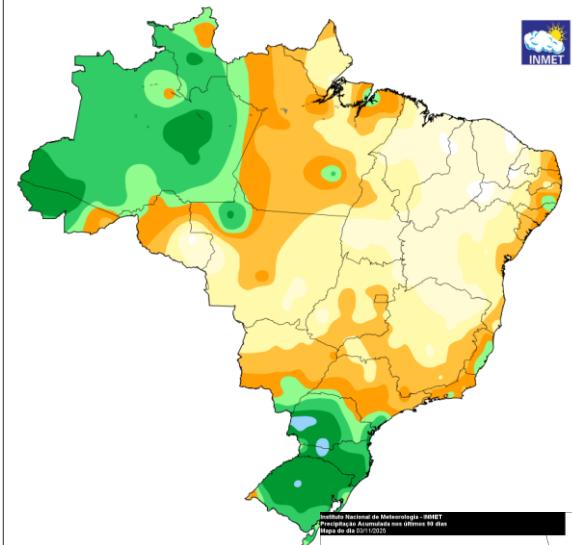


07 a 23/10

Instituto Nacional de Meteorologia - INMET
Precipitação Acumulada nos últimos 30 dias
Mapa do dia 31/10/2025



Instituto Nacional de Meteorologia - INMET
Precipitação Acumulada nos últimos 90 dias
Mapa do dia 03/11/2025



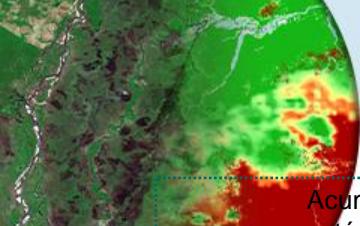
A partir do dia 19, o modelo indica mudanças com a chega de uma frente fria

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

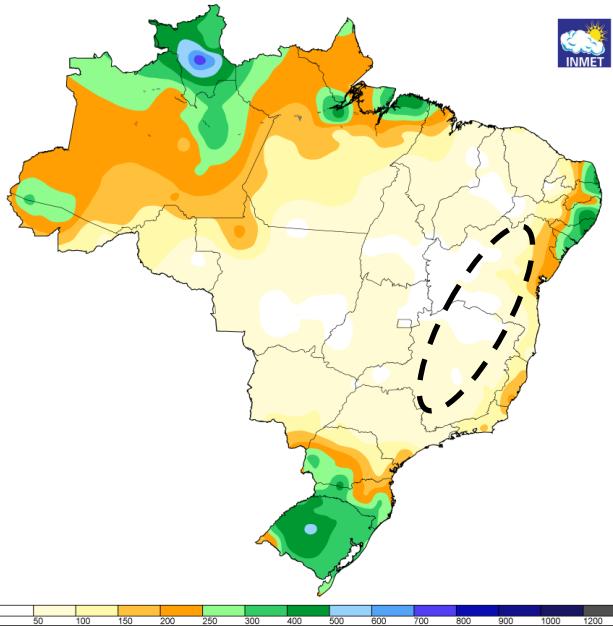
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Monitoramento da chuva em até NOVEMBRO/2024

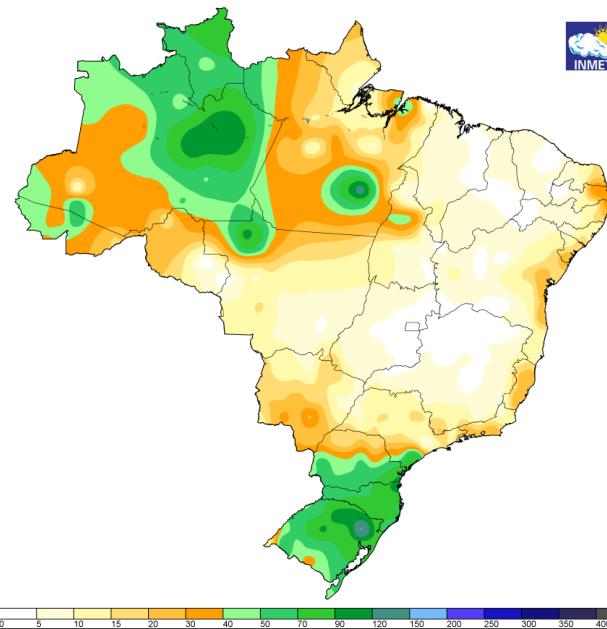


Acumulado de 90 dias
até 30 de setembro

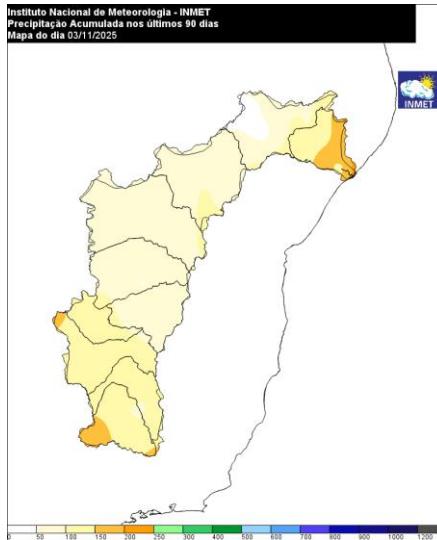
Instituto Nacional de Meteorologia - INMET
Precipitação Acumulada nos últimos 90 dias
Mapa do dia 30/09/2025



Instituto Nacional de Meteorologia - INMET
Precipitação Acumulada nos últimos 10 dias
Mapa do dia 10/10/2025

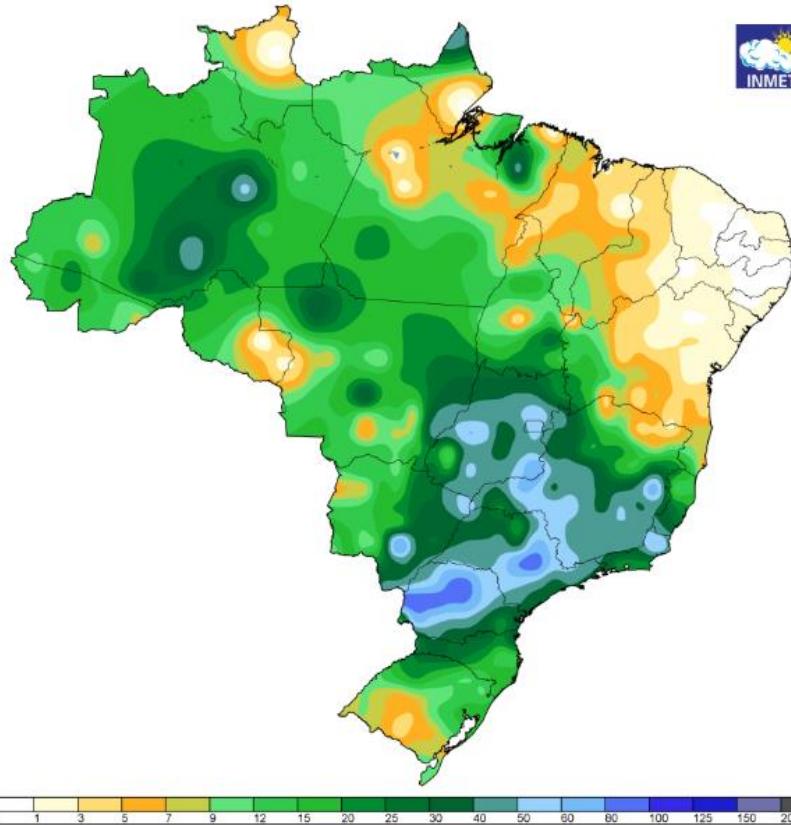


Instituto Nacional de Meteorologia - INMET
Precipitação Acumulada nos últimos 90 dias
Mapa do dia 03/11/2025

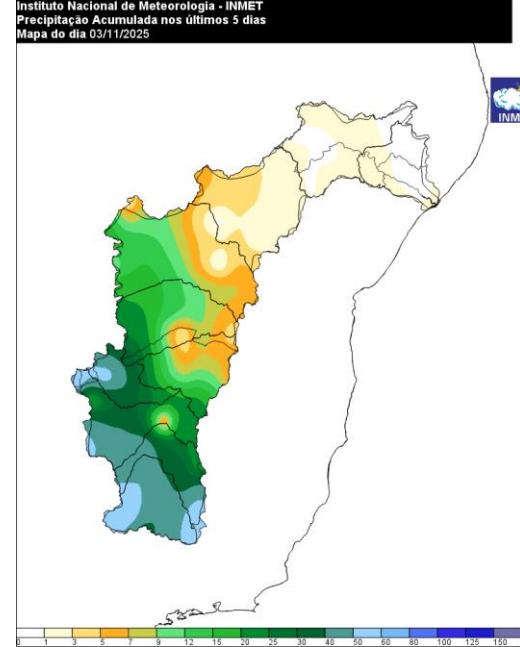


Monitoramento da chuva em até NOVEMBRO/2025

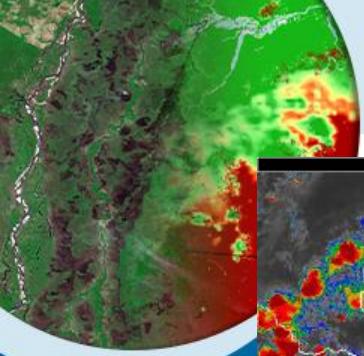
Instituto Nacional de Meteorologia - INMET
Precipitação Acumulada nos últimos 5 dias
Mapa do dia 03/11/2025



Instituto Nacional de Meteorologia - INMET
Precipitação Acumulada nos últimos 5 dias
Mapa do dia 03/11/2025



Condição Atual - Satélite

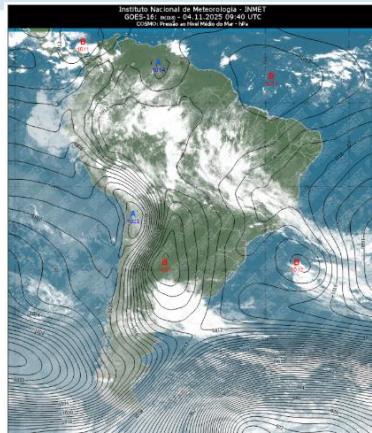
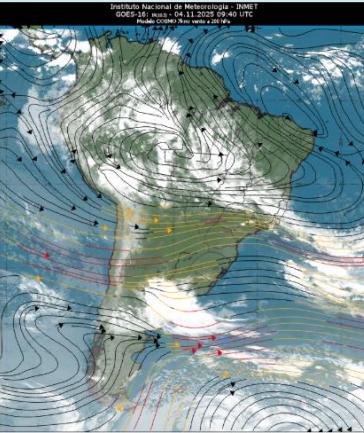
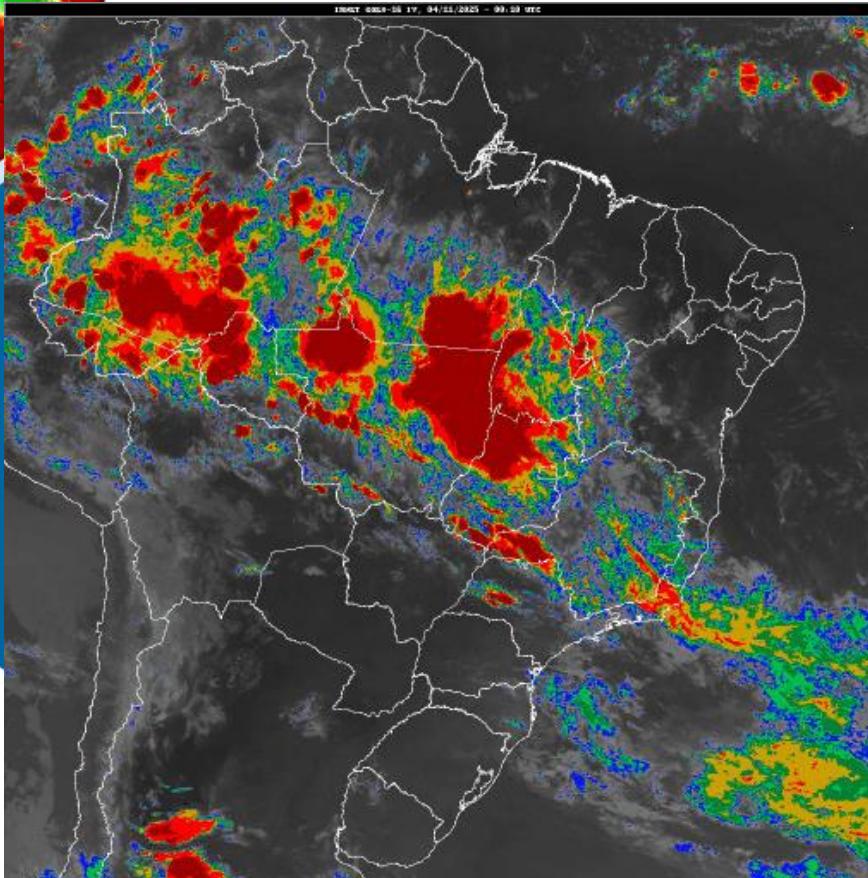


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO

BRASIL
DO LADO DO Povo BRASILEIRO



Previsão de Tempo

Previsão de Médio Prazo



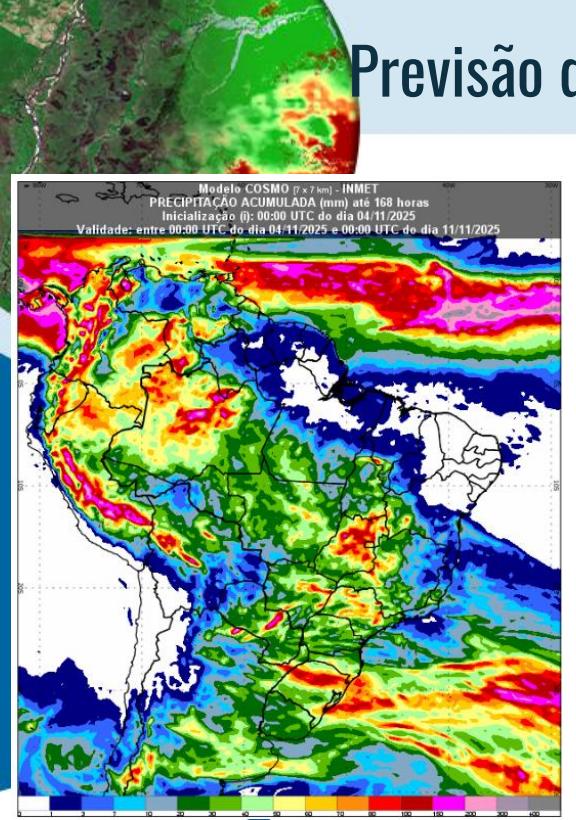
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

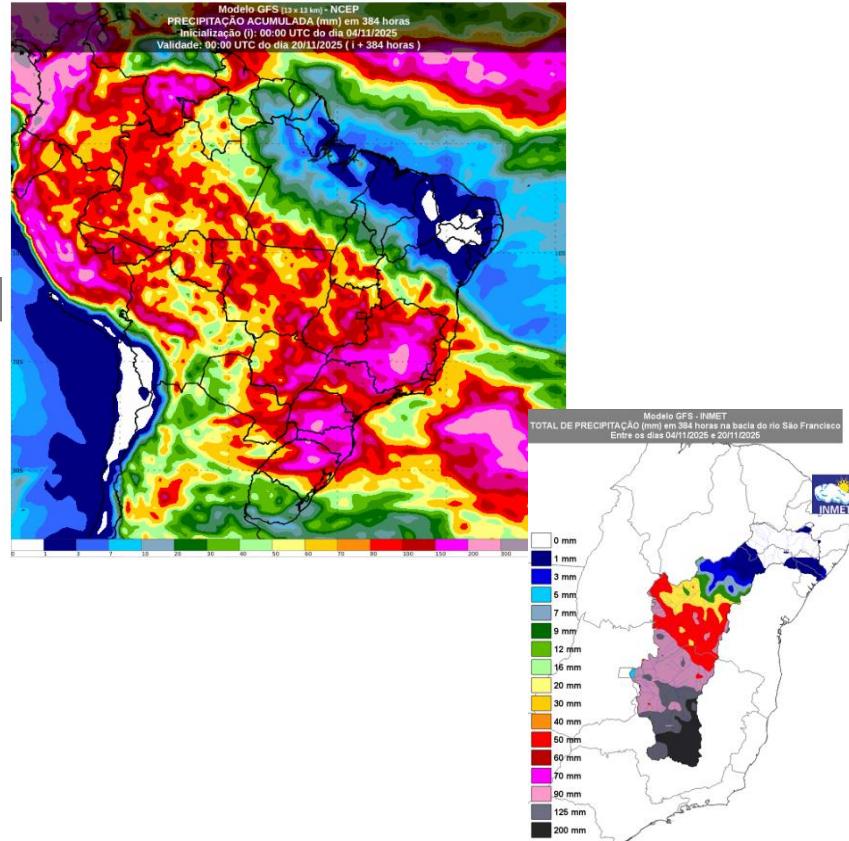
GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

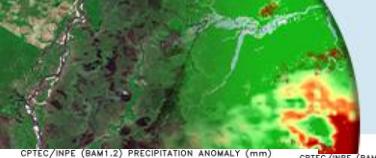
Previsão de Chuva Acumulada (7 e 15 dias) - Modelo Cosmo e GFS

MODELO COSMO



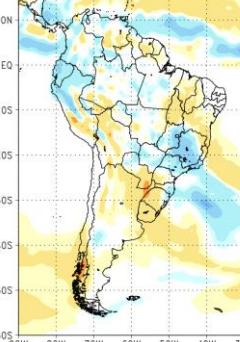
MODELO GFS



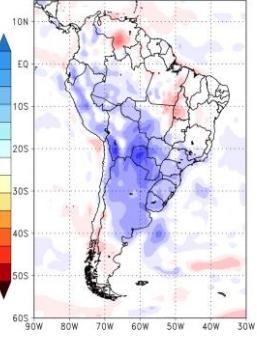


Previsão Subsazonal- ECMWF e INPE

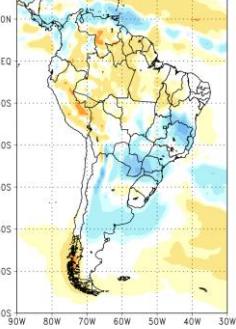
CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 29 OCT 2025
FOR WEEK 1: 29 OCT 2025 TO 04 NOV 2025 (7 DAYS)



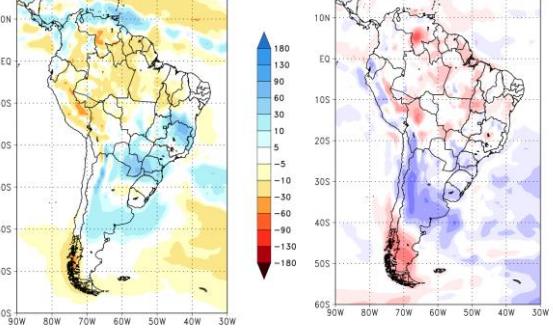
CPTEC/INPE (BAM1.2) 2-METRE TEMPERATURE ANOMALY (°C)
FORECAST ISSUED: 29 OCT 2025
FOR WEEK 1: 29 OCT 2025 TO 04 NOV 2025 (7 DAYS)



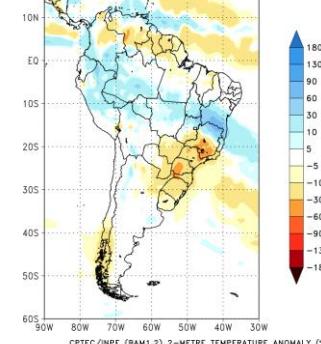
CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 29 OCT 2025
FOR WEEK 2: 05 NOV 2025 TO 11 NOV 2025 (7 DAYS)



CPTEC/INPE (BAM1.2) 2-METRE TEMPERATURE ANOMALY (°C)
FORECAST ISSUED: 29 OCT 2025
FOR WEEK 2: 05 NOV 2025 TO 11 NOV 2025 (7 DAYS)

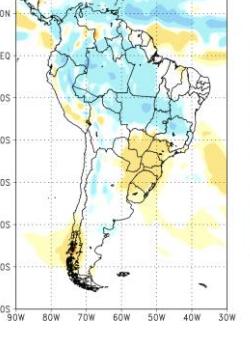


CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 29 OCT 2025
FOR WEEK 3: 12 NOV 2025 TO 18 NOV 2025 (7 DAYS)

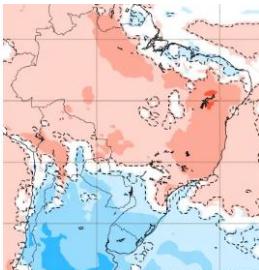
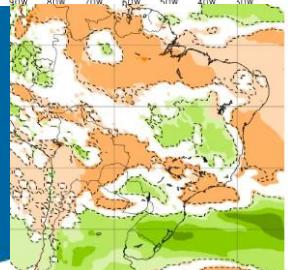


CPTEC/INPE (BAM1.2) 2-METRE TEMPERATURE ANOMALY (°C)
FORECAST ISSUED: 29 OCT 2025
FOR WEEK 3: 12 NOV 2025 TO 18 NOV 2025 (7 DAYS)

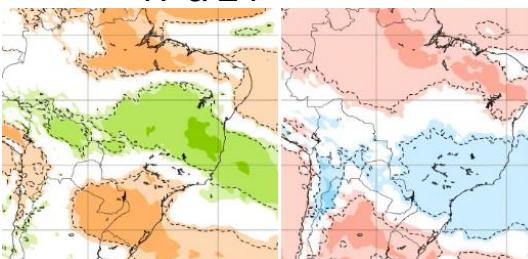
CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 29 OCT 2025
FOR WEEK 4: 19 NOV 2025 TO 25 NOV 2025 (7 DAYS)



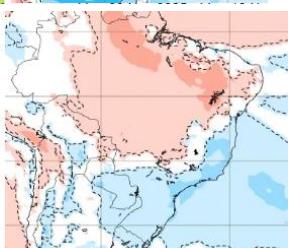
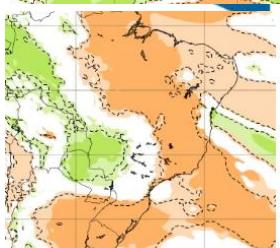
CPTEC/INPE (BAM1.2) 2-METRE TEMPERATURE ANOMALY (°C)
FORECAST ISSUED: 29 OCT 2025
FOR WEEK 4: 19 NOV 2025 TO 25 NOV 2025 (7 DAYS)



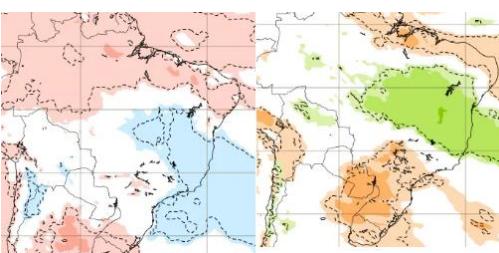
03 a 10



17 a 24



10 a 17



24/11 a
01/12

CONDIÇÕES OCEÂNICAS

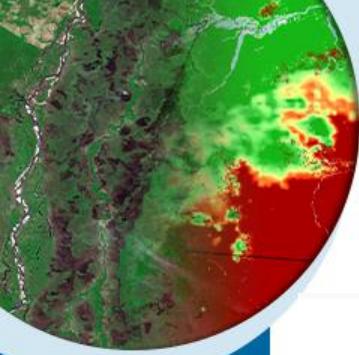
Observadas e previstas



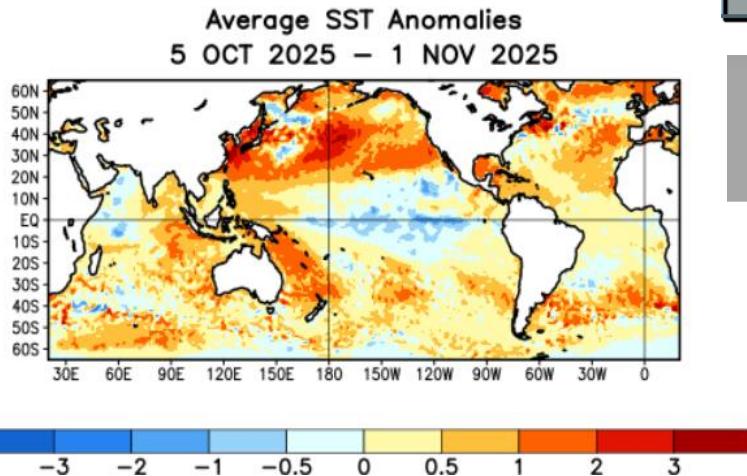
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



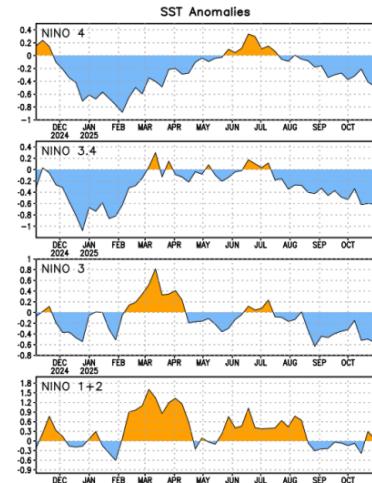
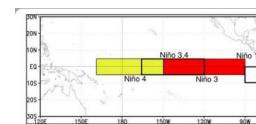
MONITORAMENTO DA ANOMALIA DA TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO MAR (TSM)



06/10/2025

Niño 1+2:	-0,1°C
Niño 3:	-0,3°C
Niño 3.4:	-0,5°C
Niño 4:	-0,4°C

Niño 4	-0.5°C
Niño 3.4	-0.6°C
Niño 3	-0.6°C
Niño 1+2	0.1°C



Nas últimas 4 semanas:

A TSM equatorial estive abaixo da média no centro e centro-leste do Oceano Pacífico e no oeste do Oceano Índico;

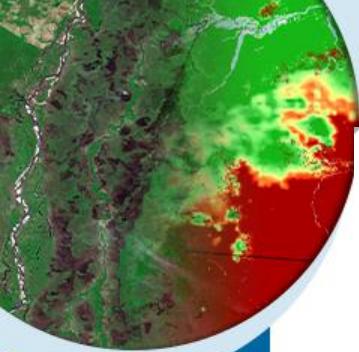
A TSM equatorial estive acima da média no oeste do Oceano Pacífico e no leste do Oceano Índico.

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

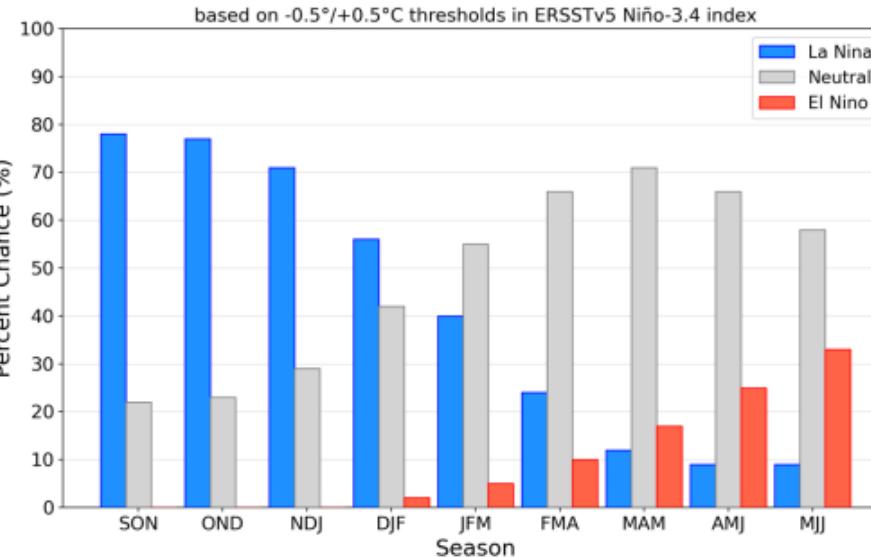
GOVERNO DO

BRASIL
DO LADO DO Povo BRASILEIRO



Previsões do ENSO/ Índice Niño 3.4 (Pacífico Equatorial Central)

Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued October 2025)



Fonte: IRI.

As condições de La Niña estão presentes e devem persistir até dezembro-2025 e fevereiro-2026;
Transição para neutralidade JAN-MAR-2026 (55%)

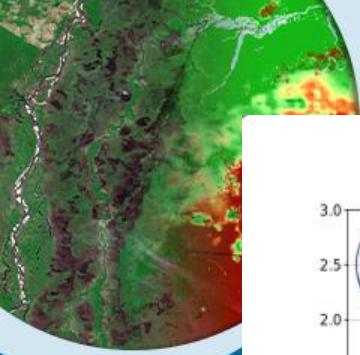
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO

BRASIL
DO LADO DO Povo BRASILEIRO

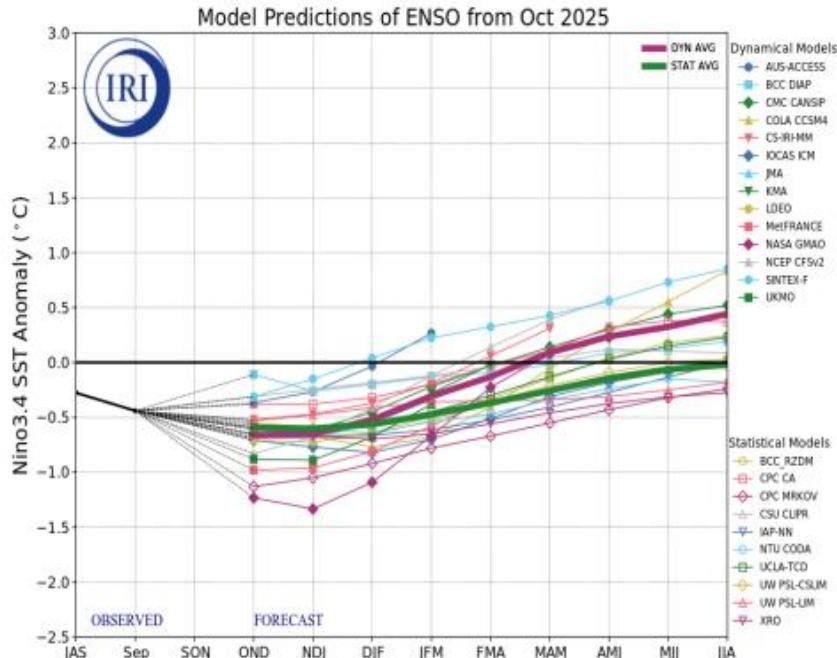
Previsões do ENSO



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO Povo BRASILEIRO



A maioria dos modelos prevê a La Niña durante o verão do HS (DEZ-FEV);
Retorno da neutralidade do ENOS no inicio de 2026.

Fonte: https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/?enso_tab=enso-sst_table

Prognóstico Climático

NOV-DEZ-JAN/25-26

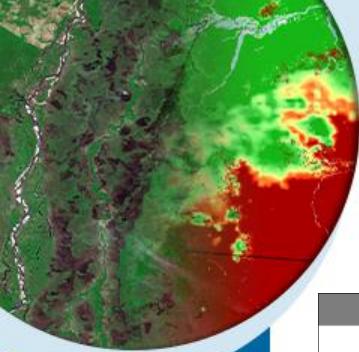


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

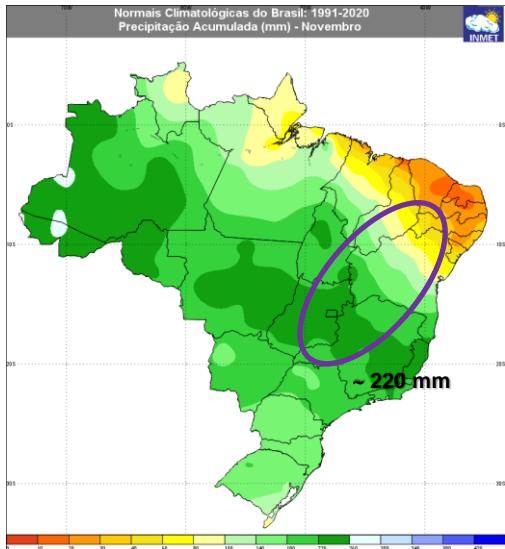
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

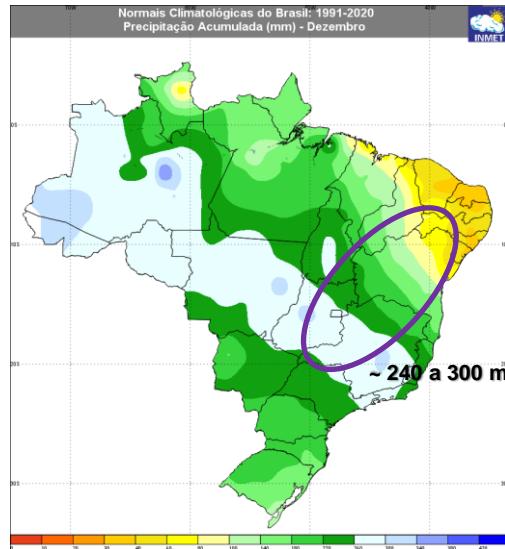
Climatologia da Precipitação



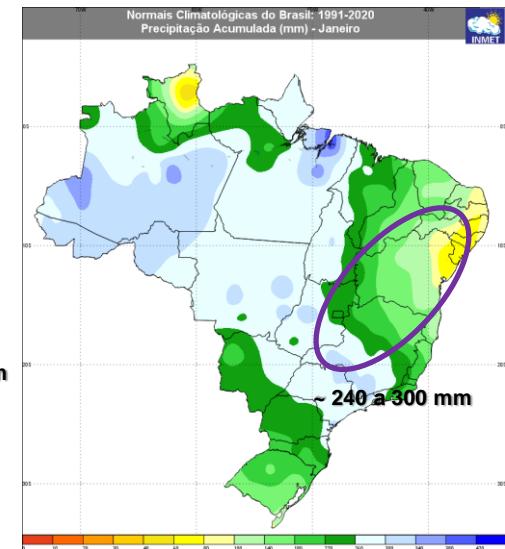
NOVEMBRO



DEZEMBRO



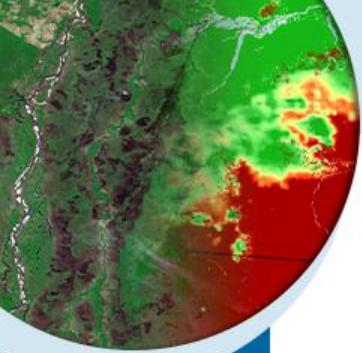
JANEIRO



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

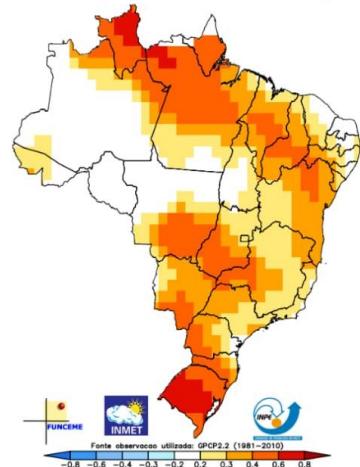
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Fonte: <https://clima.inmet.gov.br/>

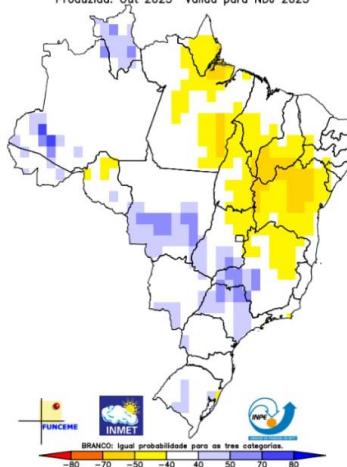


Previsão para NOV-DEZ-JAN/25-26- PRECIPITAÇÃO

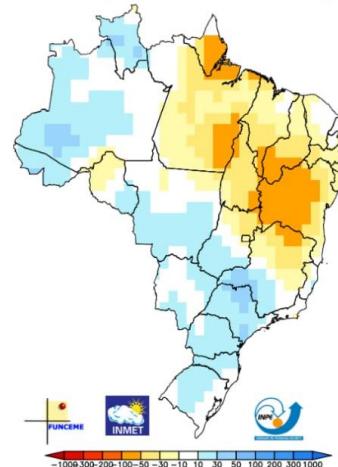
Correlacao de Anomalia de Precipitacao NDJ media [CPTEC1.2+INMET+FUNCeme]



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



Previsão de Anomalia de Precipitação NDJ/2025 media [CPTEC1.2+INMET+FUNCeme]



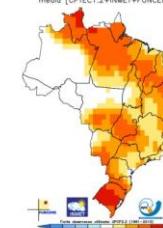
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

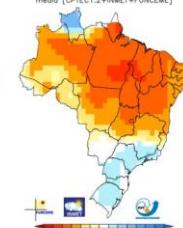
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

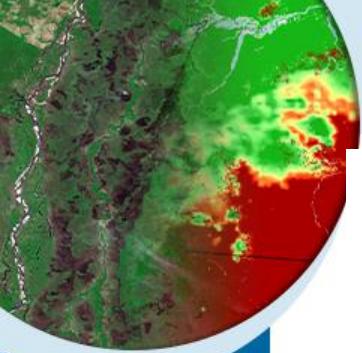
NDJ 2024/2025

Correlacao de Anomalia de Precipitações NDJ media [CPTEC1.2+INMET+FUNCeme]



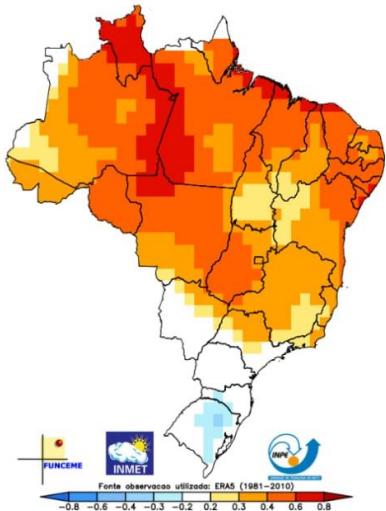
Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCeme
Probab. tercil mais provável: Precip. (%)
Produzida: Out 2024 Valida para NDJ 2024



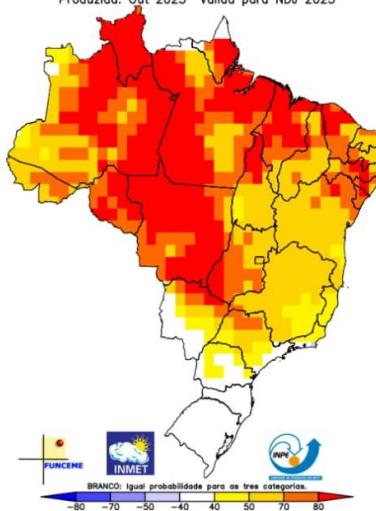


Previsão para NOV-DEZ-JAN/24-25- TEMPERATURA

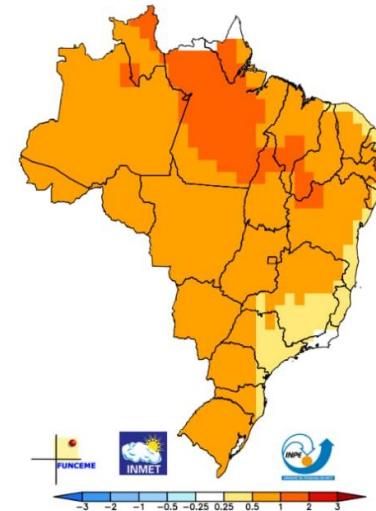
Correlacão de Anomalia de Temperatura NDJ media [CPTEC1.2+INMET+FUNCEME]



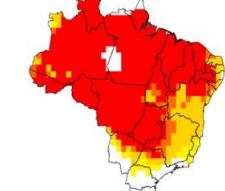
Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME
Probab. tercil mais provável: Temp. 2m (%)
Produzida: Out 2025 Valida para NDJ 2025



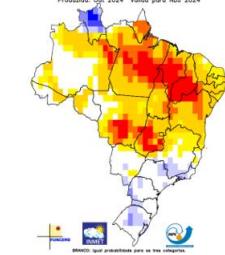
Previsão de Anomalia de Temperatura NDJ/2025 media [CPTEC1.2+INMET+FUNCEME]



Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME
Probab. tercil mais provável: Temp. 2m (%)
Produzida: Out 2024 Valida para NDJ 2024



Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME
Probab. tercil mais provável: Precip. (%)
Produzida: Out 2024 Valida para NDJ 2024

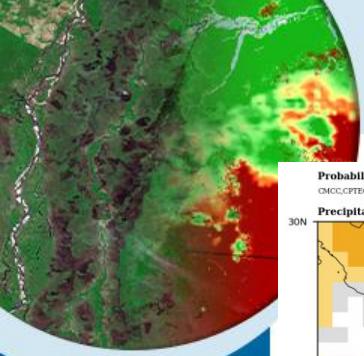


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

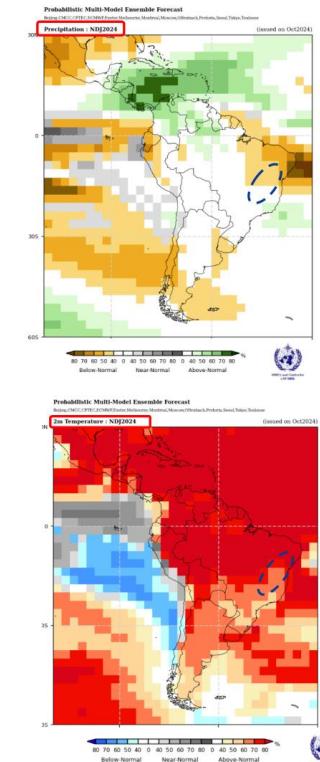
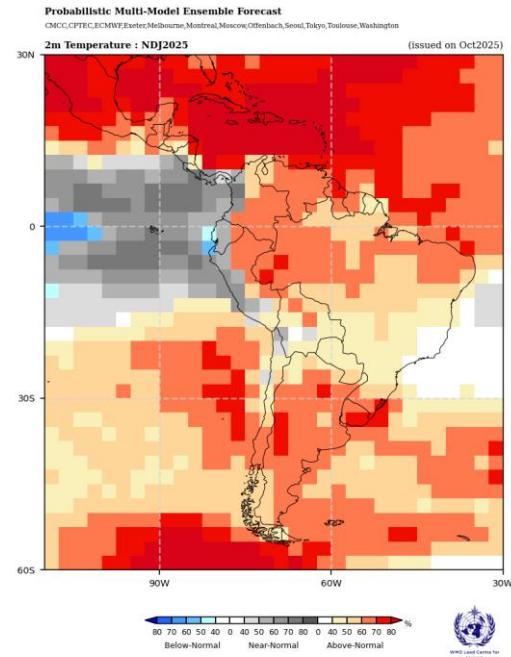
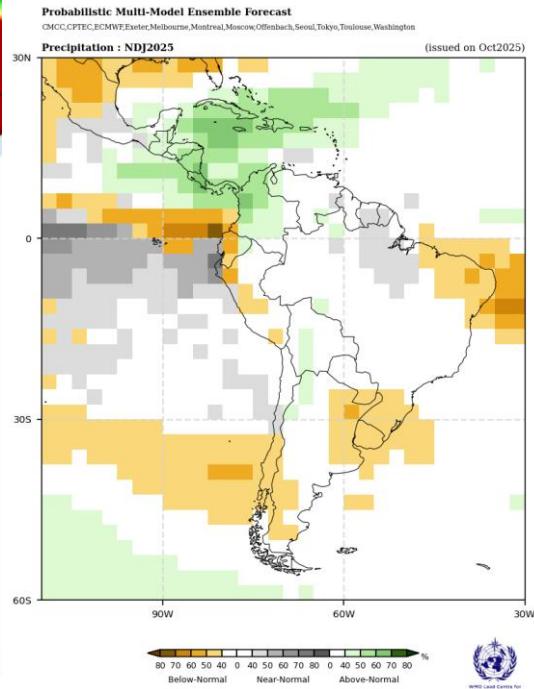
PROGNÓSTICO CLIMÁTICO [NOV-DEZ-JAN/25-26]



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

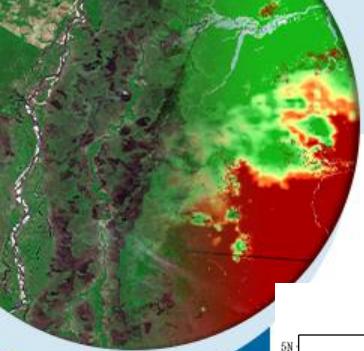
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



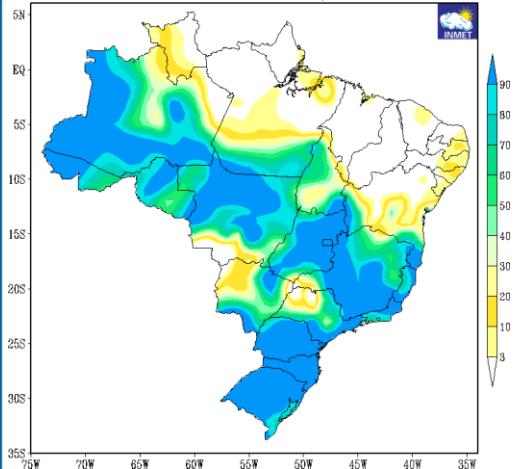
Fonte: https://www.wmolc.org/seasonPmmeUI/plot_PMME#

PREVISÃO : Armazenamento [NOV-DEZ-JAN/25-26]



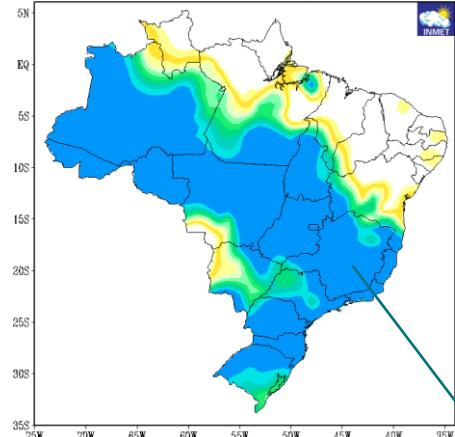
NOVEMBRO

MAPA DE ARMAZENAMENTO (%)
PERÍODO (1981 – 2028) REALIZAÇÃO: OUTUBRO/2025
VALIDO PARA NOVEMBRO/2025



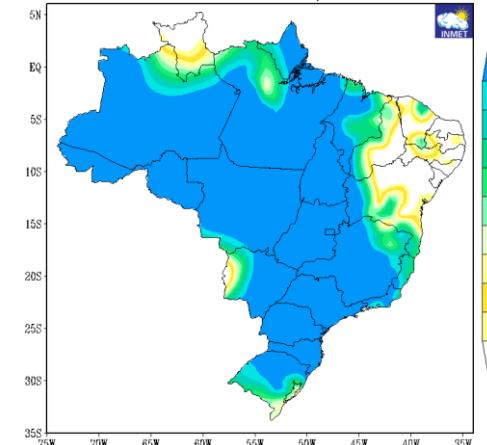
DEZEMBRO

MAPA DE ARMAZENAMENTO (%)
PERÍODO (1981 – 2028) REALIZAÇÃO: OUTUBRO/2025
VALIDO PARA DEZEMBRO/2025



JANEIRO

MAPA DE ARMAZENAMENTO (%)
PERÍODO (1981 – 2028) REALIZAÇÃO: OUTUBRO/2025
VALIDO PARA JANEIRO/2026



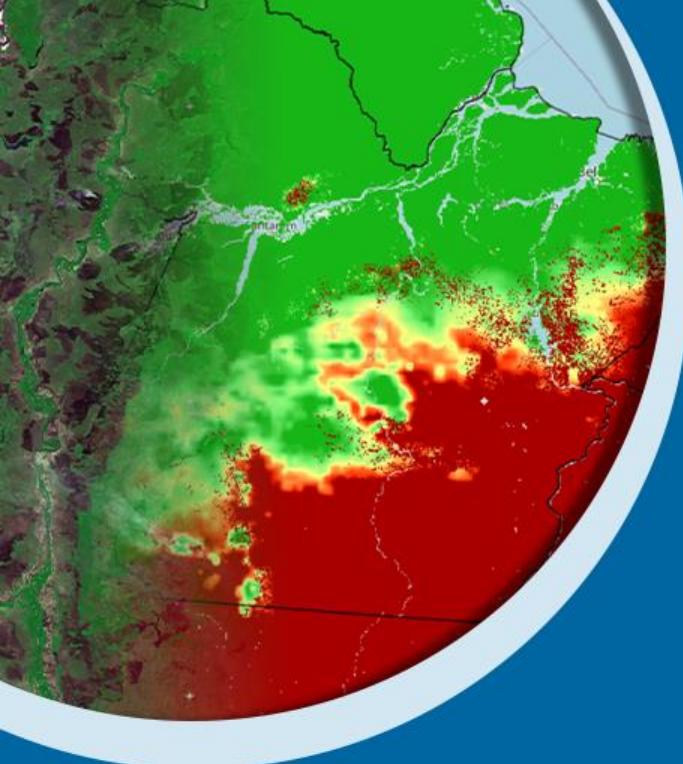
Altos níveis de umidade



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



portal.inmet.gov.br

Obrigada pela atenção!

morgana.almeida@inmet.gov.br



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO