

7ª Reunião da Sala de Crise da Bacia do Alto Paraguai (Pantanal)

Caroline Vidal
Meteorologista-INPE



08 de novembro de 2024.

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

1. Diagnóstico

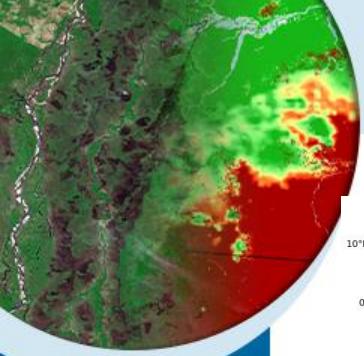


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

ACUMULADO AGOSTO, SETEMBRO E OUTUBRO DE 2024 - PRECIPITAÇÃO



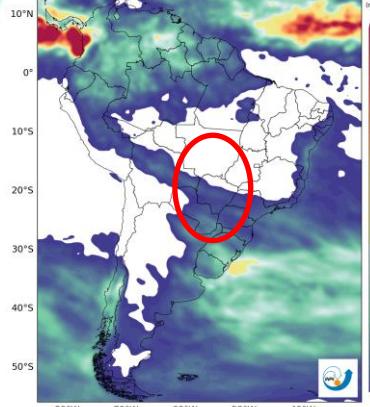
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

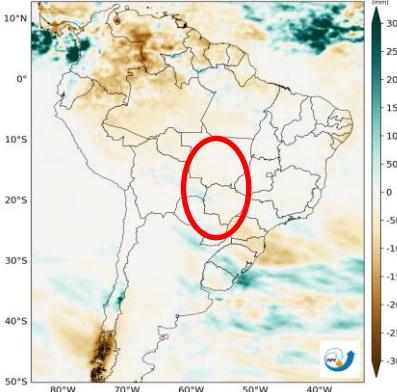
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

AGO

MERGE
Precipitação Acumulada - AGO/2024

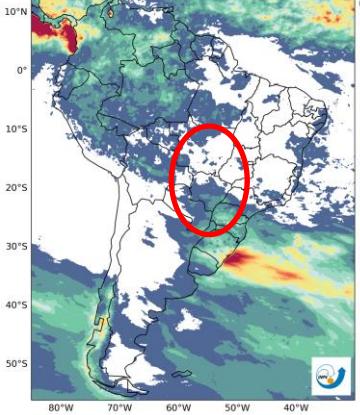


Anomalia de Precipitação - AGO/2024

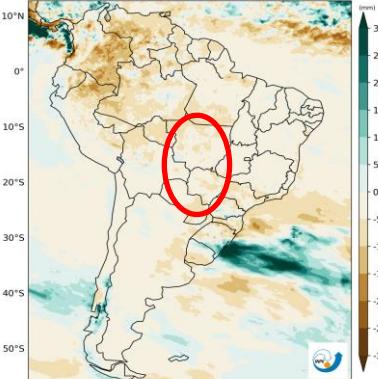


SET

MERGE
Precipitação Acumulada SET/2024

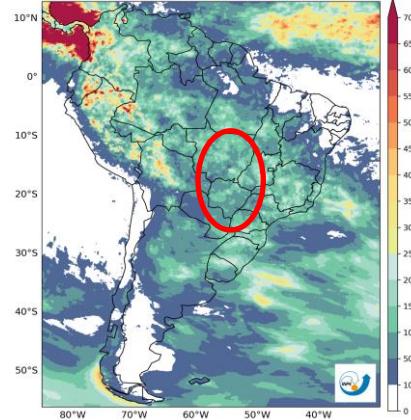


Anomalia de Precipitação SET/2024

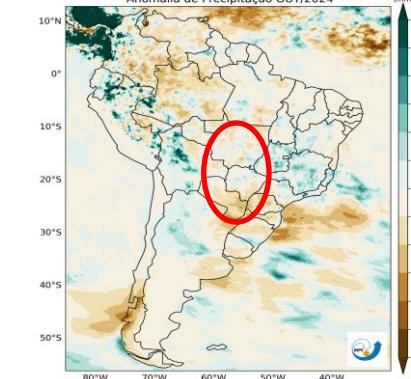


OUT

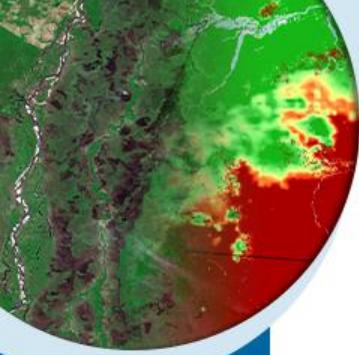
MERGE
Precipitação Acumulada OUT/2024



MERGE
Anomalia de Precipitação OUT/2024



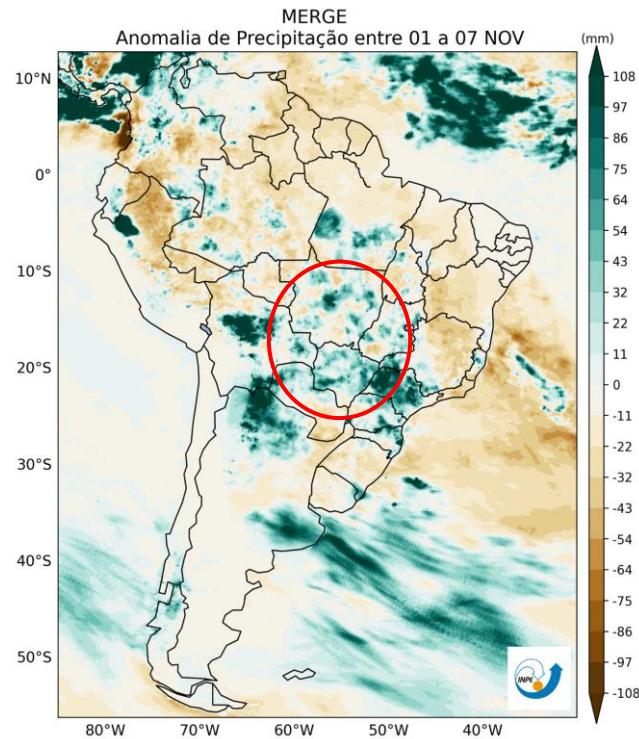
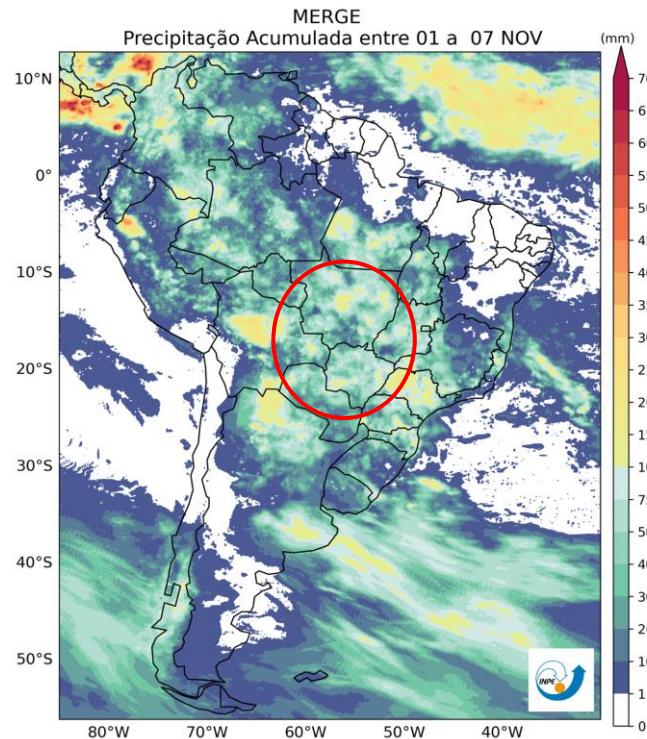
ACUMULADO PRECIPITAÇÃO PARCIAL NOVEMBRO 2024



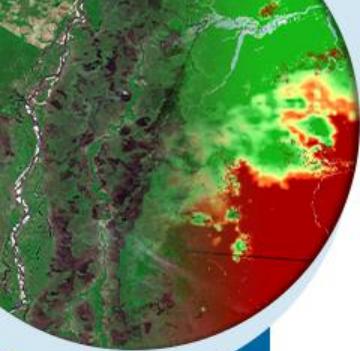
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Queimadas: Bioma Pantanal



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Série histórica do bioma: **Pantanal**

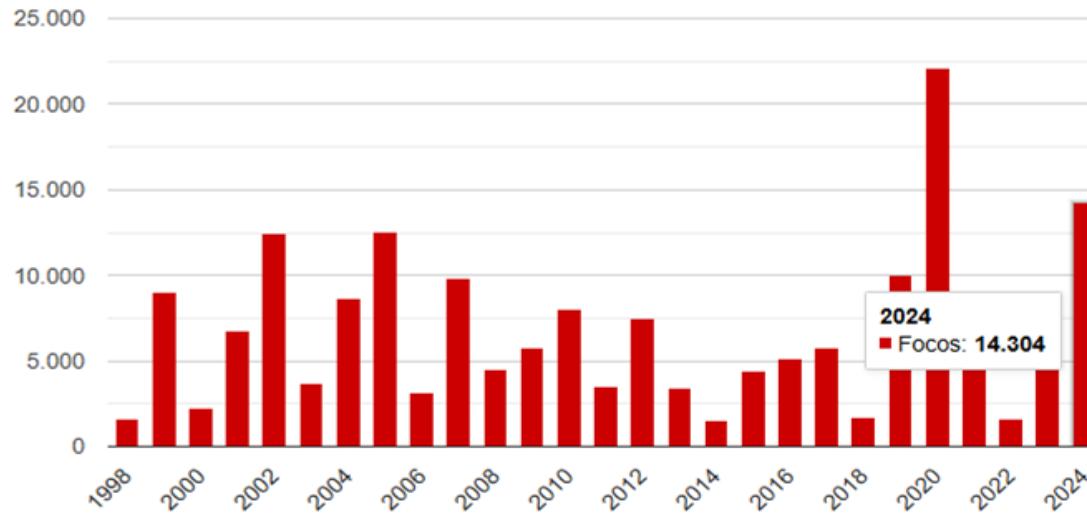
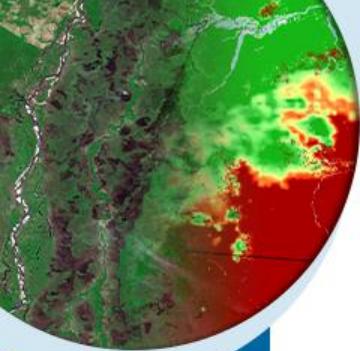


Figura 1 - Série histórica do total de focos ativos detectados pelo satélite de referência, no período de 1998 até 06/Nov.

Queimadas: Bioma Pantanal



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Comparativo mensal do bioma: **Pantanal**

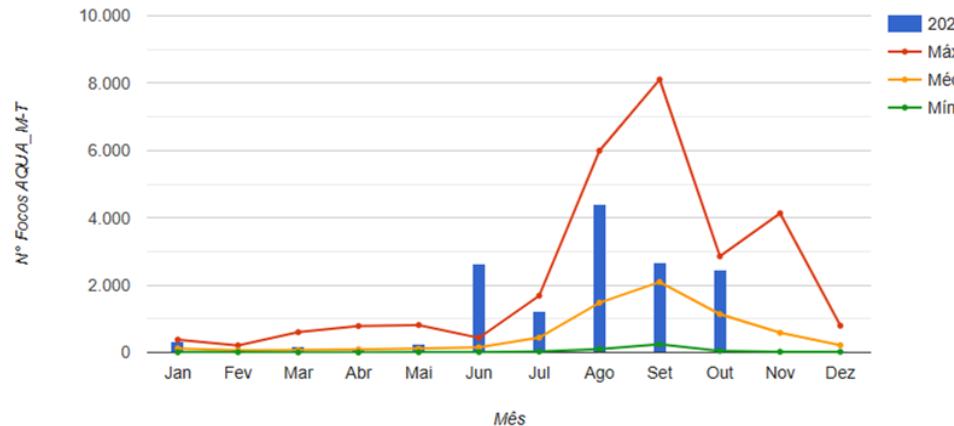


Figura 2 - Comparativo dos dados do ano corrente com os valores máximos, médios e mínimos, no período de 1998 até 06/Nov.

Jun

■ 2024: 2.639
■ Máx: 435
■ Méd: 154
■ Mín: 12

Jul

■ 2024: 1.218
■ Máx: 1.684
■ Méd: 441
■ Mín: 25

Ago

■ 2024: 4.411
■ Máx: 5.993
■ Méd: 1.478
■ Mín: 96

Set

■ 2024: 2.688
■ Máx: 8.106
■ Méd: 2.094
■ Mín: 242

Out

■ 2024: 2.437
■ Máx: 2.856
■ Méd: 1.139
■ Mín: 48

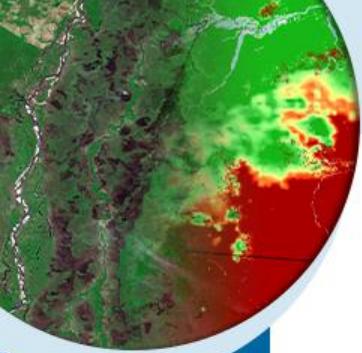
Previsão para os próximos dias



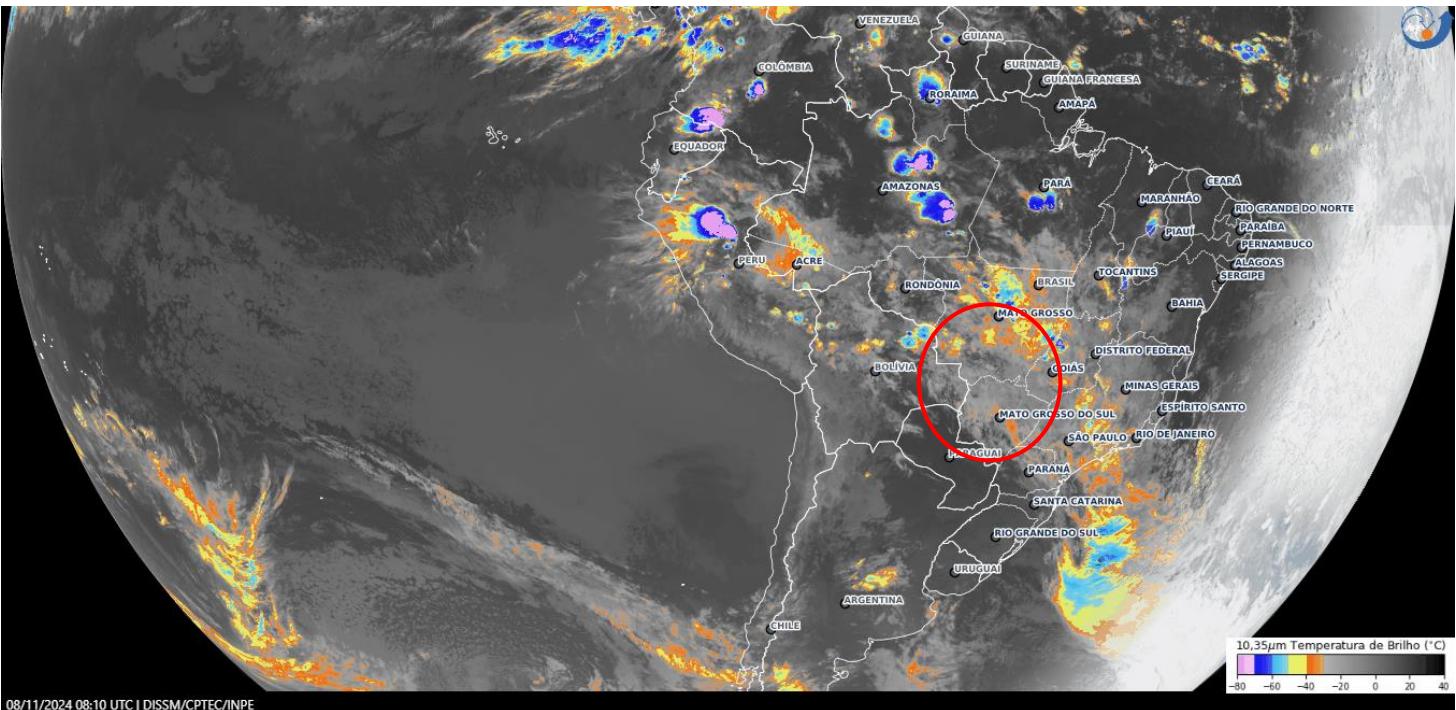
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Imagens de satélite GOES-16 DO DIA 07/11



INMET

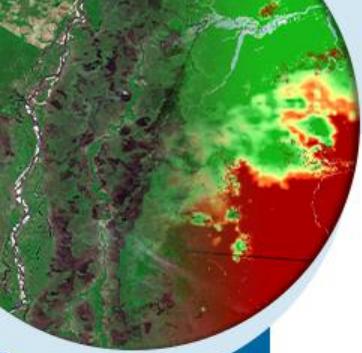


INPE

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

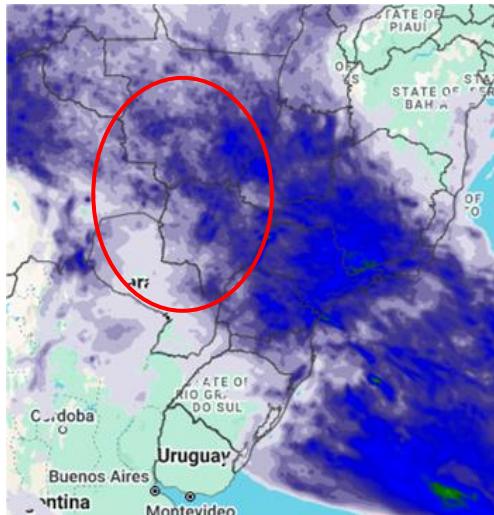
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

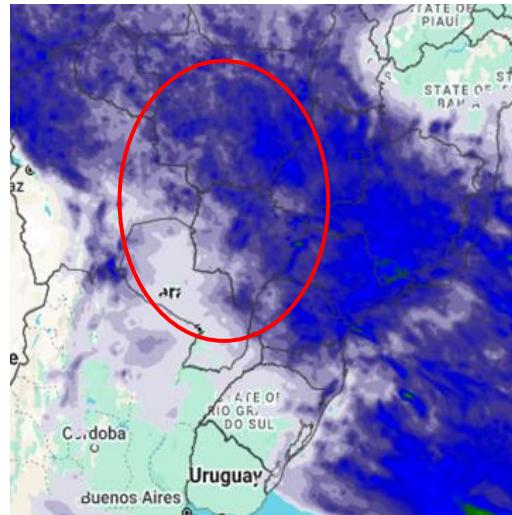


Previsão para 24, 48 e 72 horas

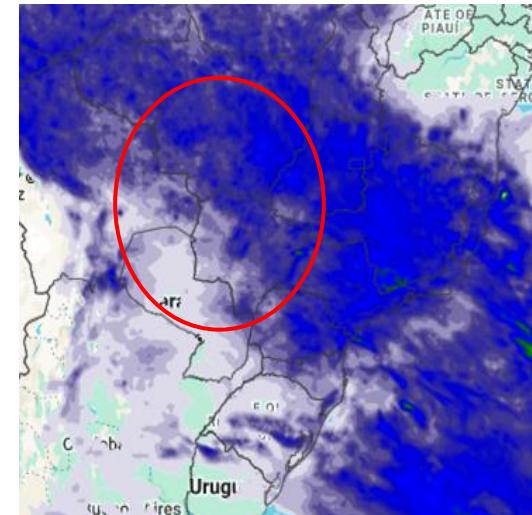
09/11 21h
Sábado



10/11 21h
Domingo



11/11 21h
Segunda-feira

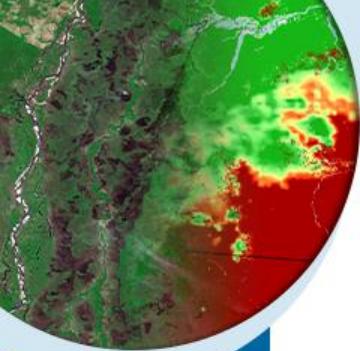


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

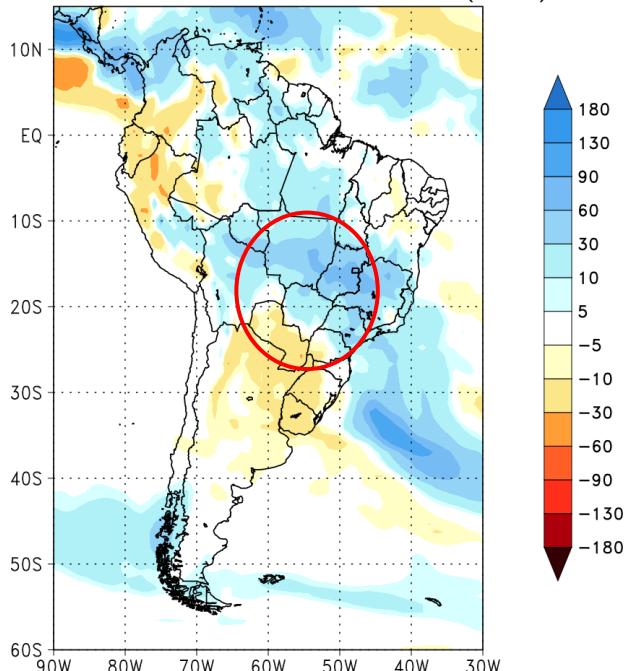
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PREVISÃO SUBSAZONAL INPE



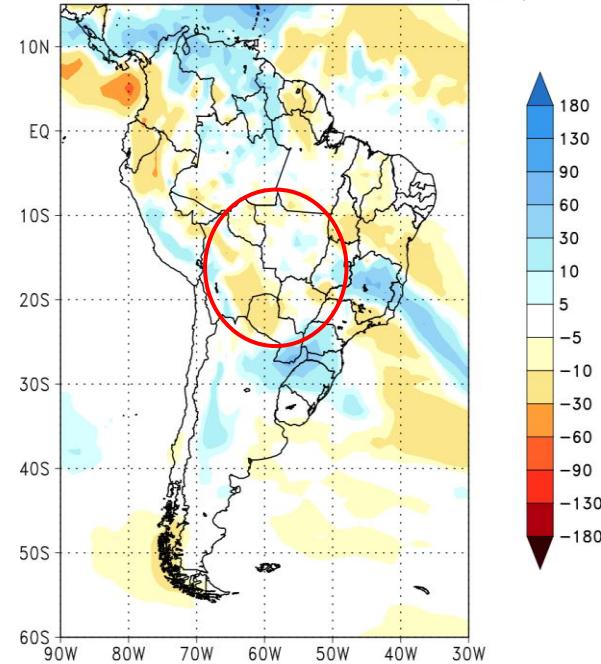
06/11 à 12/11

CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 06 NOV 2024
FOR WEEK 1: 06 NOV 2024 TO 12 NOV 2024 (7 DAYS)



13/11 à 19/11

CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 06 NOV 2024
FOR WEEK 2: 13 NOV 2024 TO 19 NOV 2024 (7 DAYS)

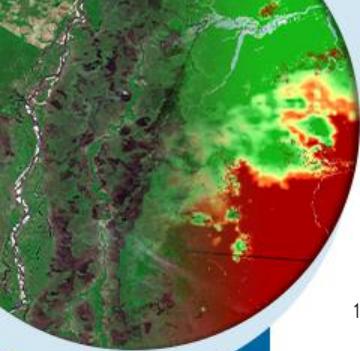


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

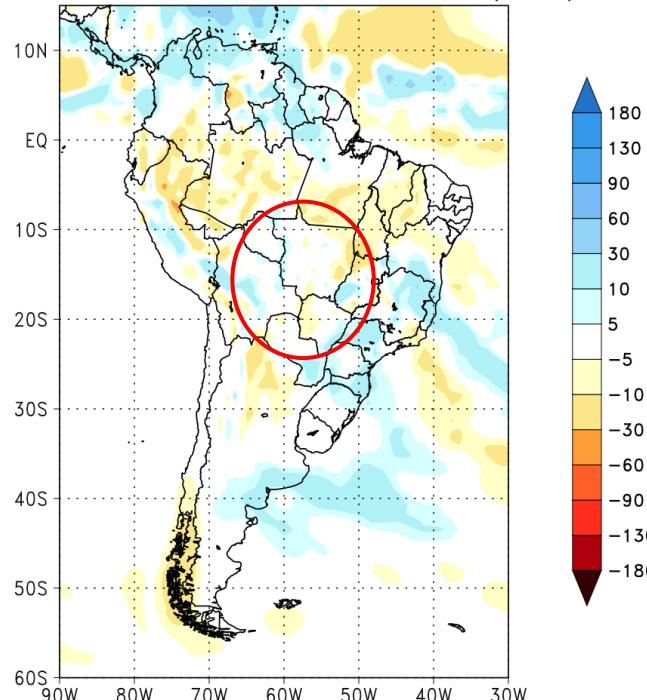
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PREVISÃO SUBSAZONAL INPE



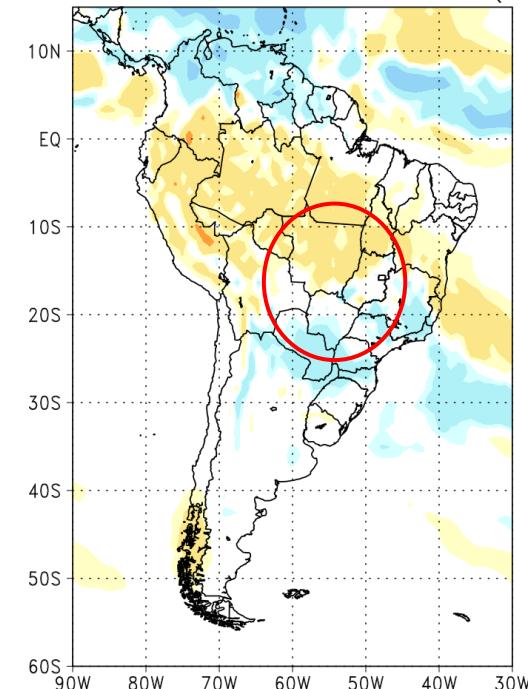
20/11 à 26/11

CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 06 NOV 2024
FOR WEEK 3: 20 NOV 2024 TO 26 NOV 2024 (7 DAYS)



27/11 à 03/12

CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 06 NOV 2024
FOR WEEK 4: 27 NOV 2024 TO 03 DEC 2024 (7 DAYS)



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



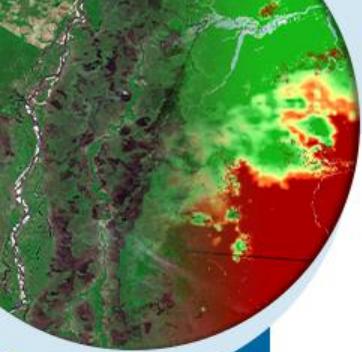
3. PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

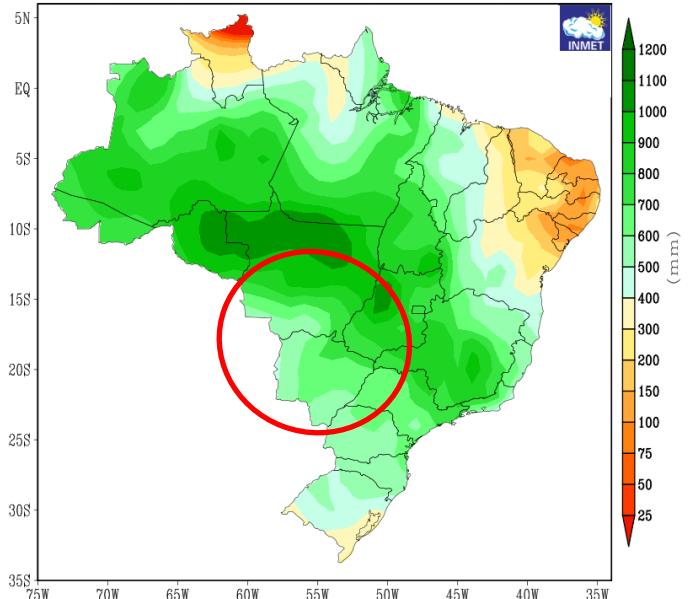
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



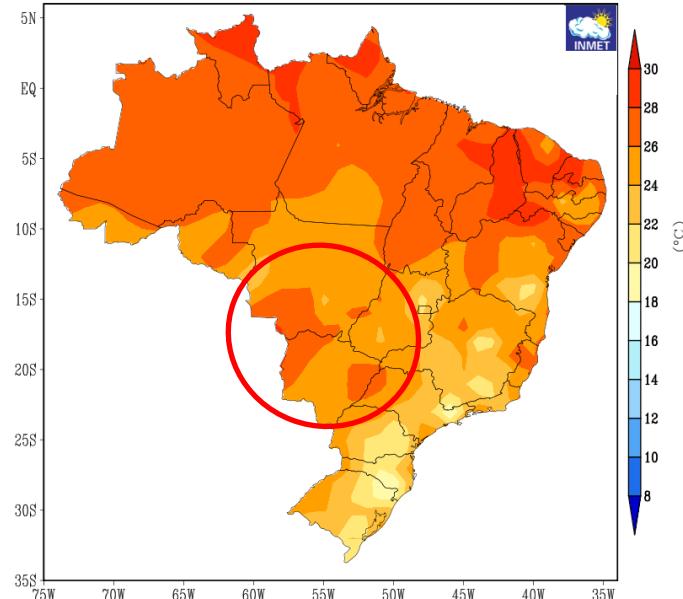
CLIMATOLOGIA –NOV-DEZ-JAN/1981-2010

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



Precipitação
~400-800 mm

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

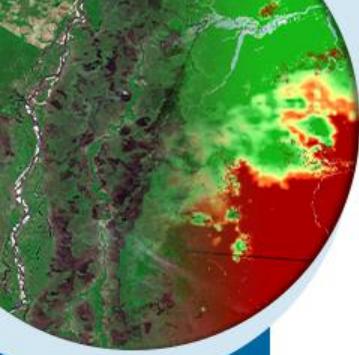


Temperatura
~24°C-28°C

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

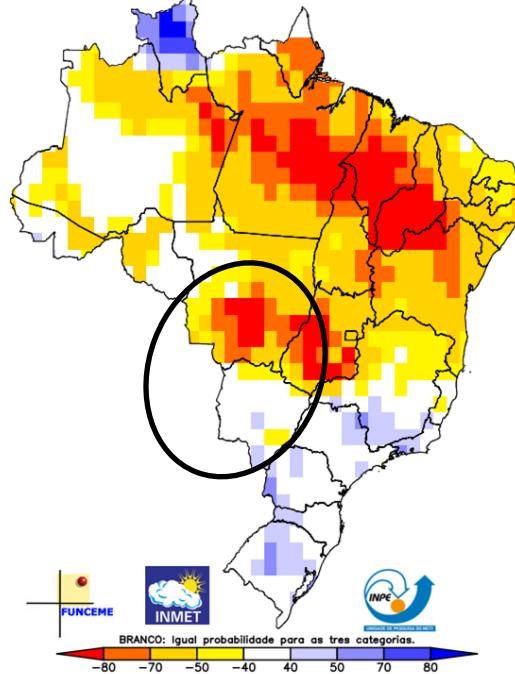
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



PREVISÃO EM CONJUNTO PARA NOV-DEZ-JAN/24/25

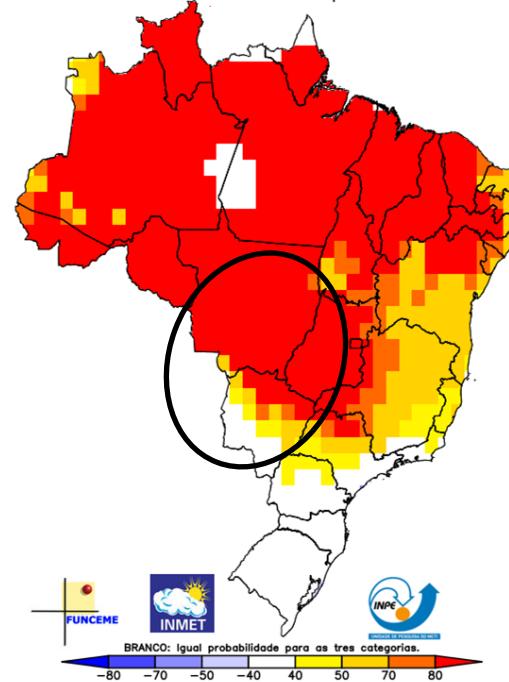
Precipitação

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



Temperatura

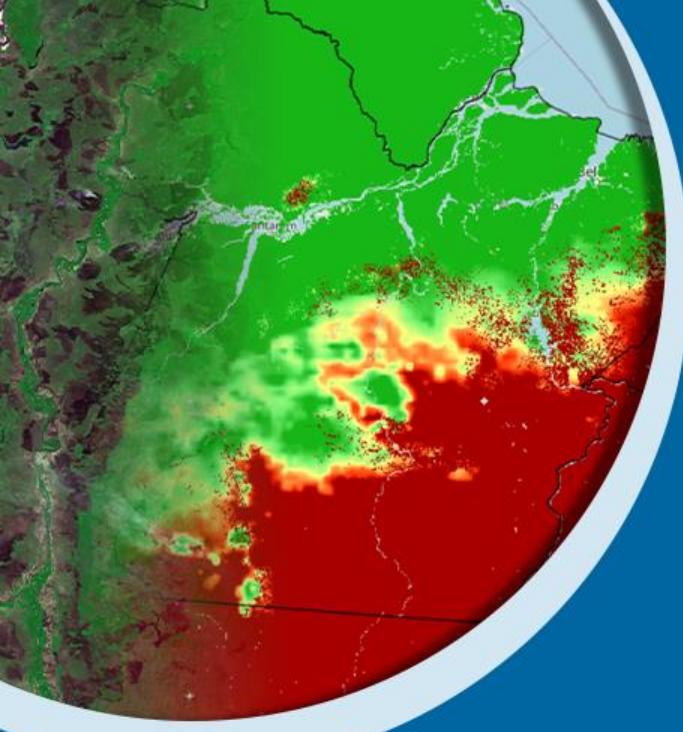
Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCME
Probab. tercil mais provável: Temp. 2m (%)
Produzida: Out 2024 Valida para NDJ 2024



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Obrigada
pela atenção!

caroline.guia@inpe.br



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO