

# 12ª Reunião de 2022

## Sala de Crise de Bacia do Rio Paranapanema

Brasília 16 de dezembro de 2022



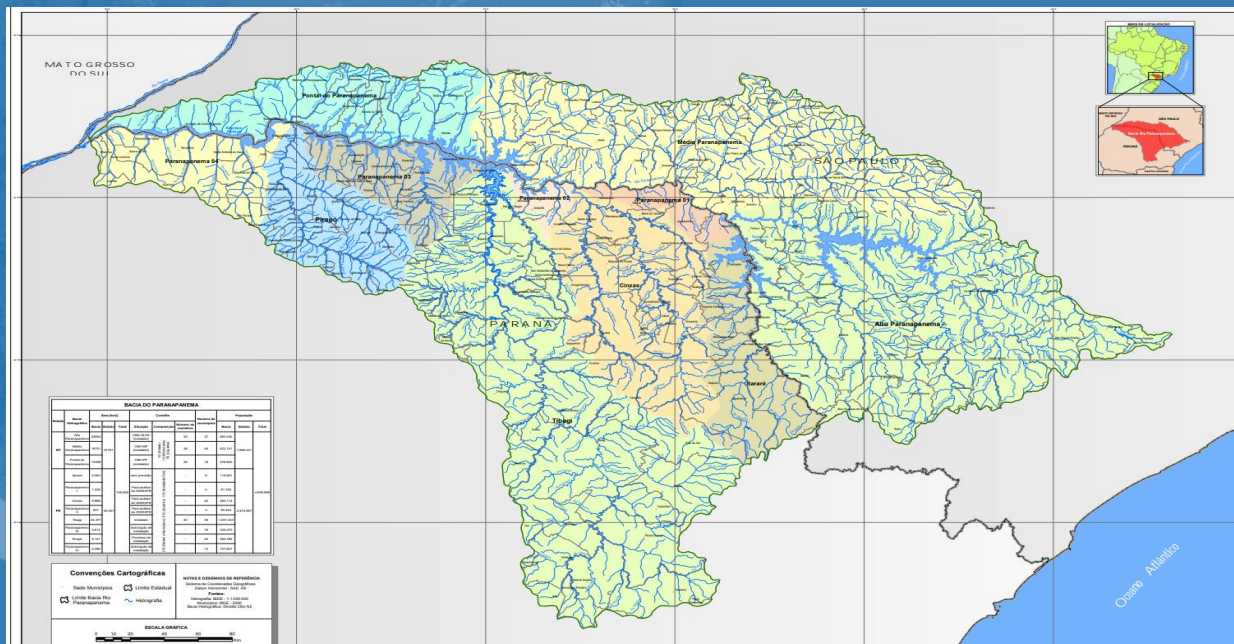
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA



# 1. LOCALIZAÇÃO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

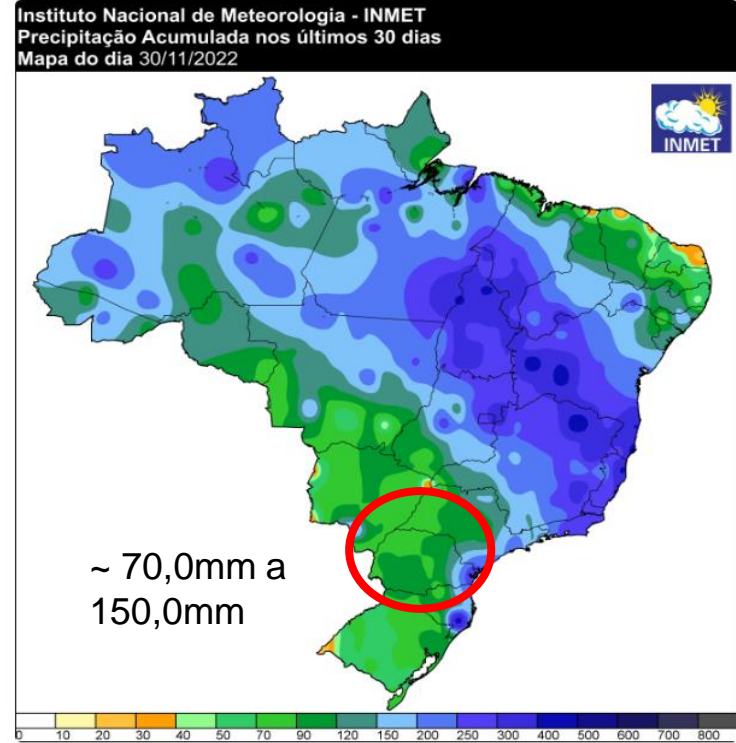
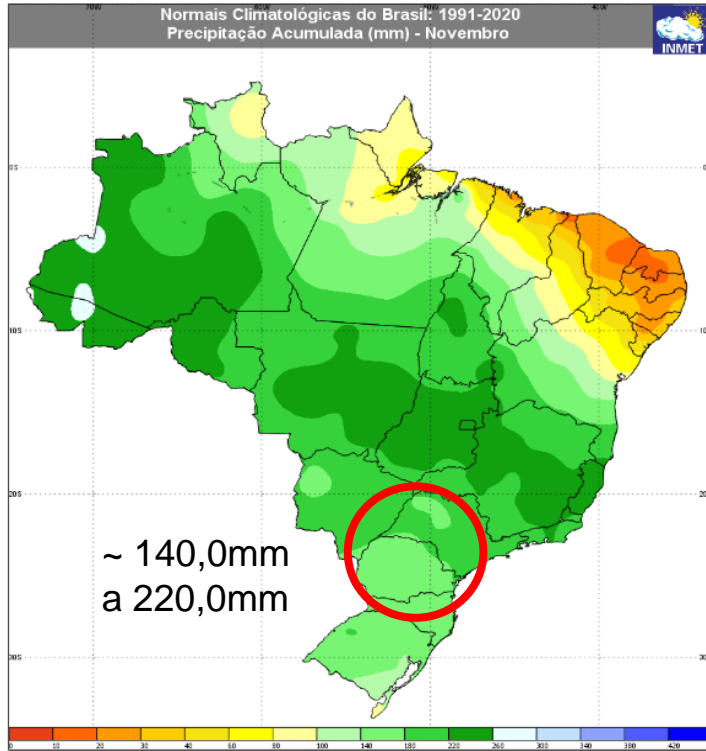
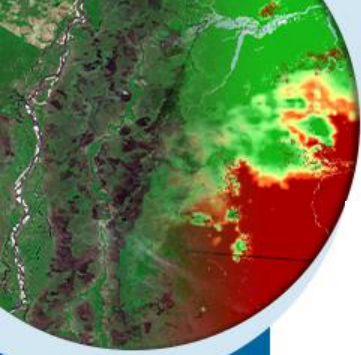
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA



# MÉDIA CLIMATOLÓGICA DE NOVEMBRO

# ACUMULADO DE NOVEMBRO/2022

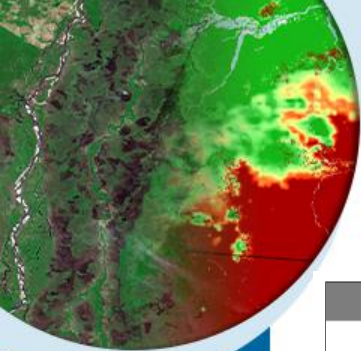


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA

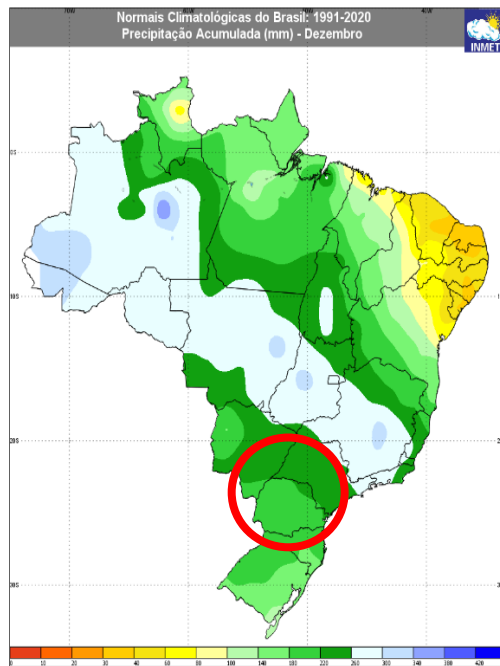




## MÉDIA CLIMATOLÓGICA DE DEZEMBRO

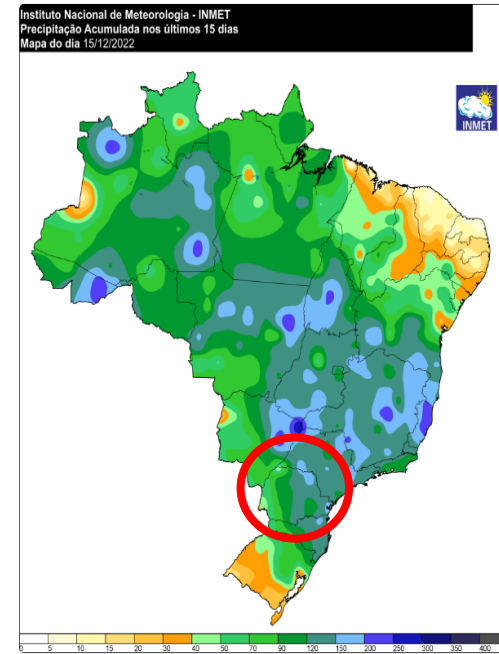
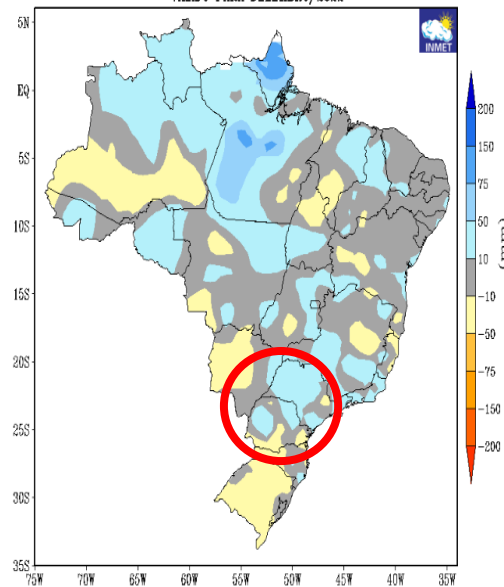
## PREVISÃO CLIMATOLÓGICA PARA DEZEMBRO

## ACUMULADO NOS ÚLTIMOS 15 DIAS DE DEZEMBRO



~ 180,0mm a 260,0mm

### PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm) ATUALIZAÇÃO - NOVEMBRO/2022 VALIDO PARA DEZEMBRO/2022



~ 90,0mm a 200,0mm



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA



# 2. PREVISÃO PRÓXIMOS DIAS



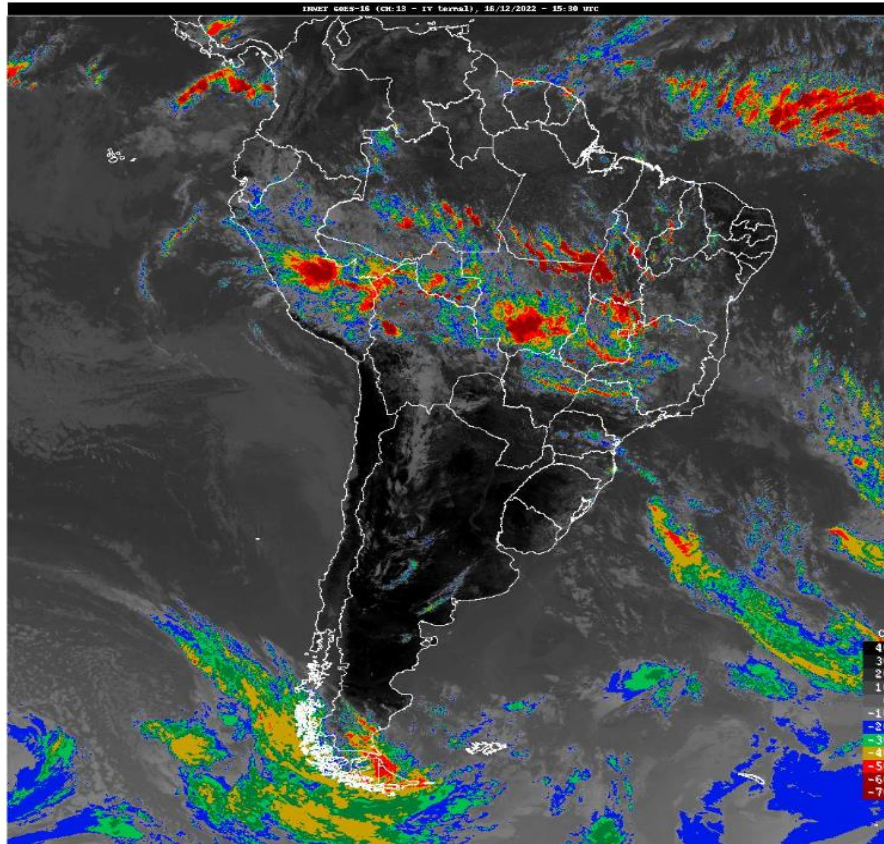
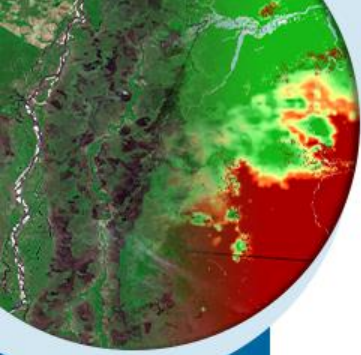
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA



# Imagem Satélite Topo de Nuvens - GOES 16 - 16/12/2022- 15:30 UTC



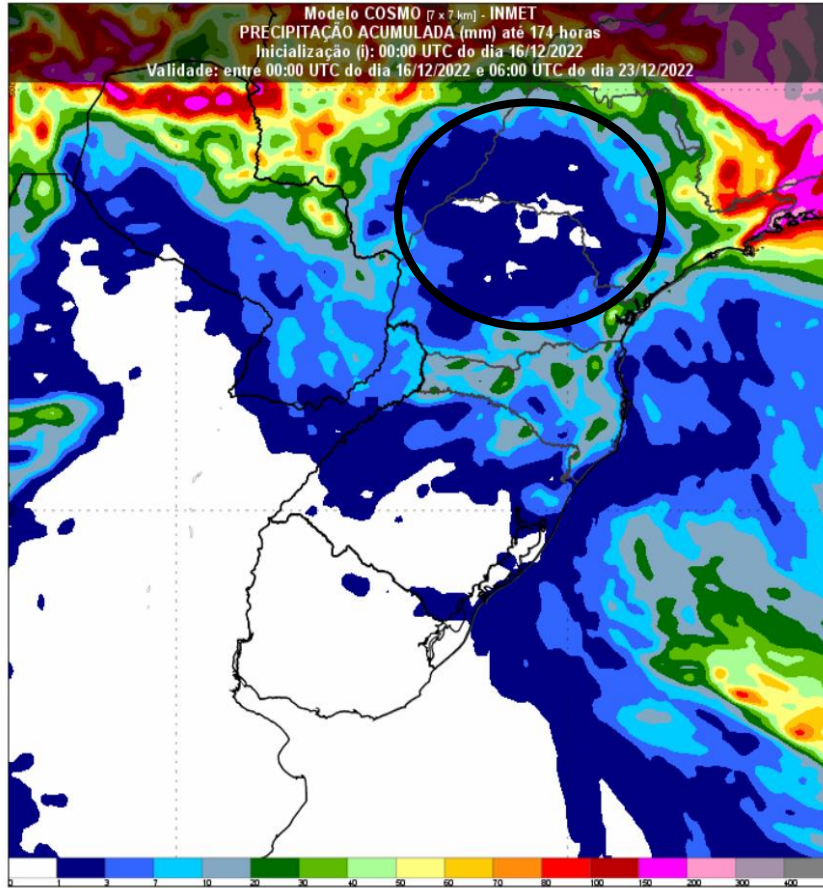
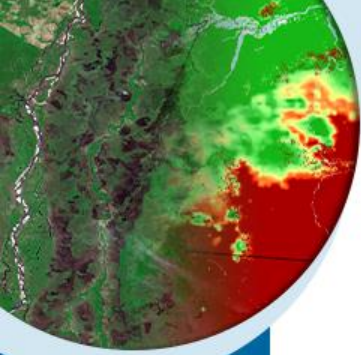
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA



# PREVISÃO ESPERADA ENTRE OS DIAS 16/12/2022 E 23/12/2022



~ 3,0mm a 20,0mm



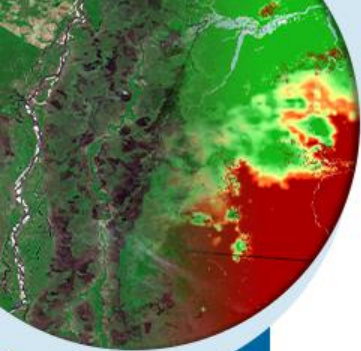
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA



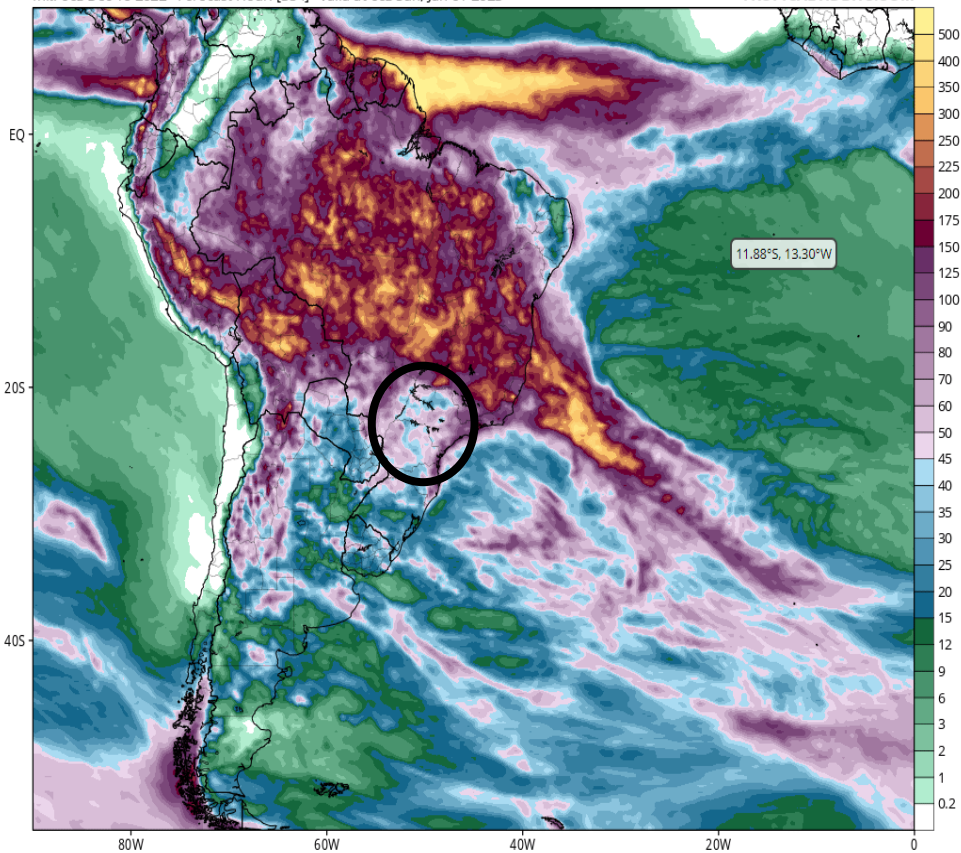
# TOTAL ACUMULADO ESPERADO ENTRE OS DIAS 16/12/2022 E 01/01/2023



GFS Total Accumulated Precipitation (mm) from 06z16Dec2022 to 06z01Jan2023

Init: 06z Dec 16 2022 Forecast Hour: [384] valid at 06z Sun, Jan 01 2023

TROPICALTIDBITS.COM



~ 20,0mm a 125,0mm



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA





# 3. PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL DJF/23

para o conjunto CPTEC / INMET / FUNCEME



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

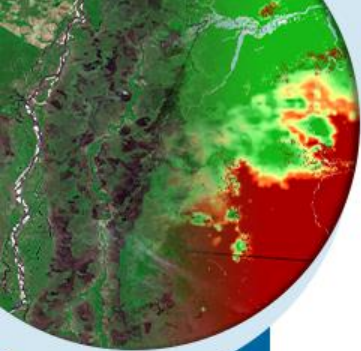
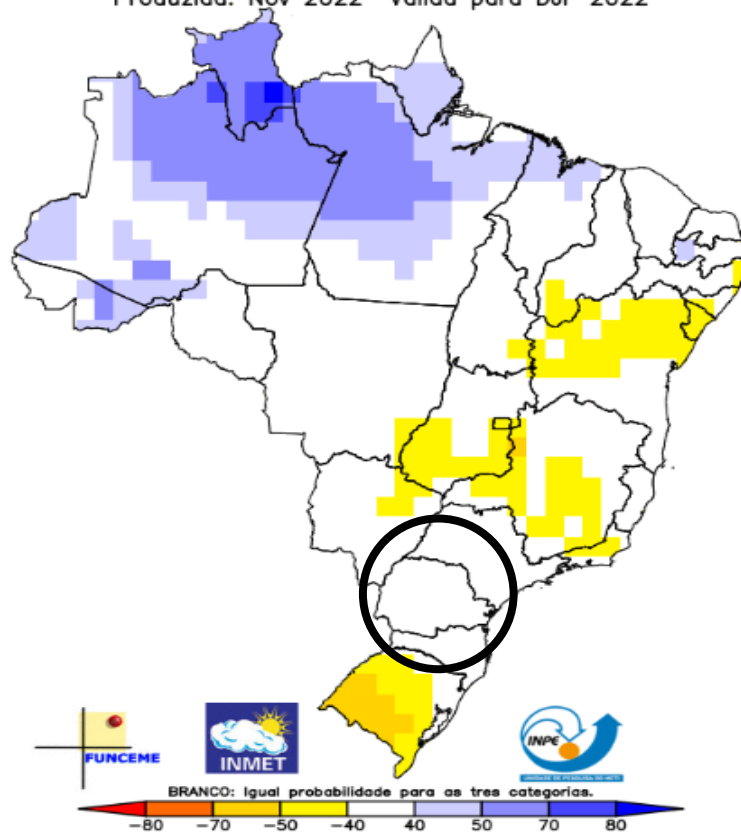
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA



# PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO DJF/2023

Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME  
Probab. tercil mais provavel: Precip. (%)  
Produzida: Nov 2022 Valida para DJF 2022



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

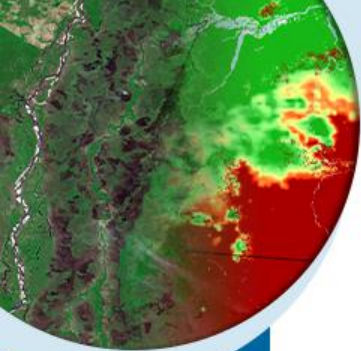
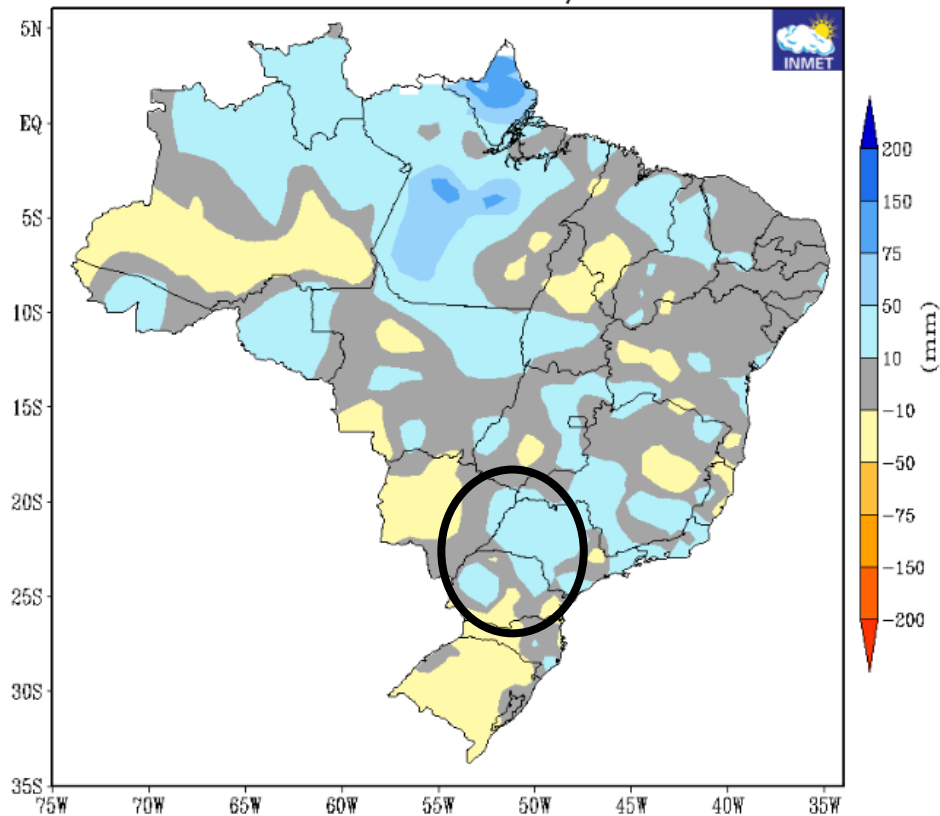
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA



# PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO DEZEMBRO/2022

PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)  
ATUALIZAÇÃO - NOVEMBRO/2022  
VALIDO PARA DEZEMBRO/2022



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

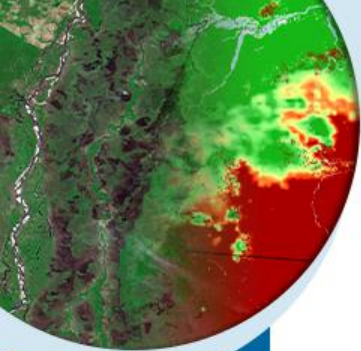
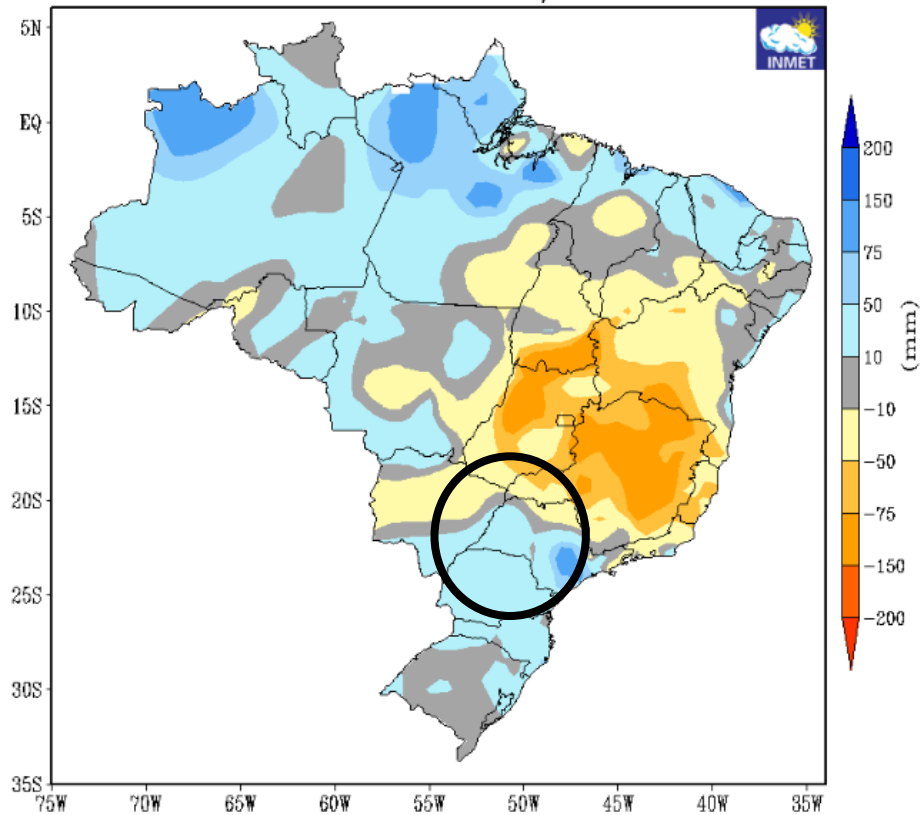
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA



# PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO JANEIRO/2023

PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)  
ATUALIZAÇÃO - NOVEMBRO/2022  
VALIDO PARA JANEIRO/2023



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

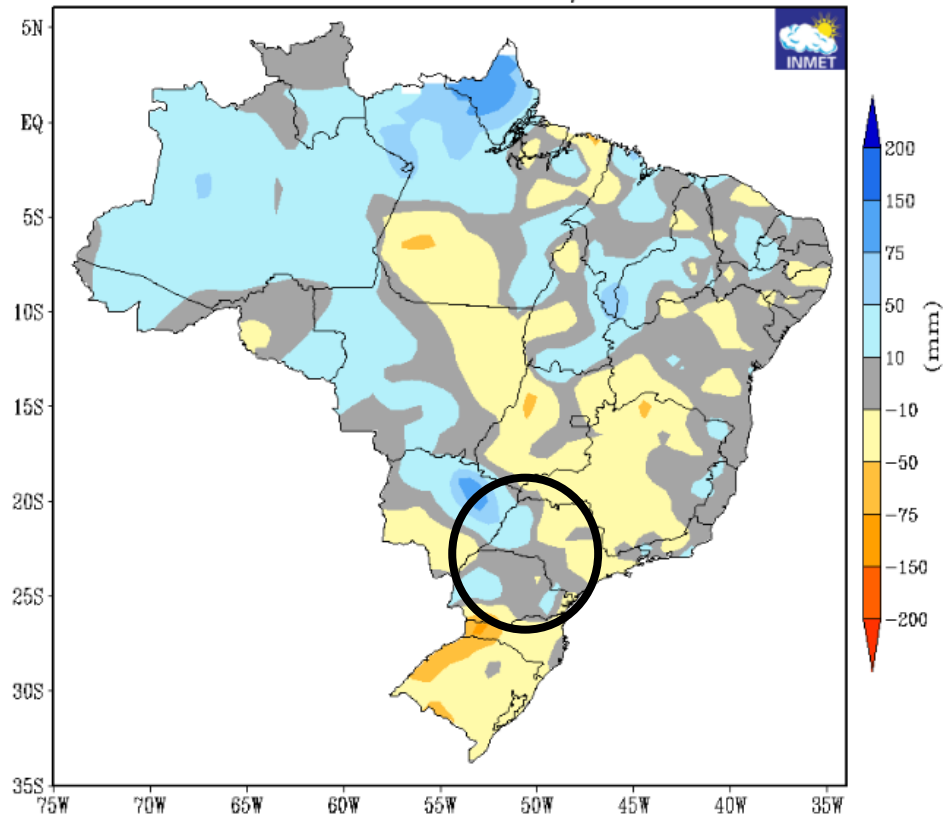
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA



# PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO FEVEREIRO/2023

PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)  
ATUALIZAÇÃO - NOVEMBRO/2022  
VALIDO PARA FEVEREIRO/2023



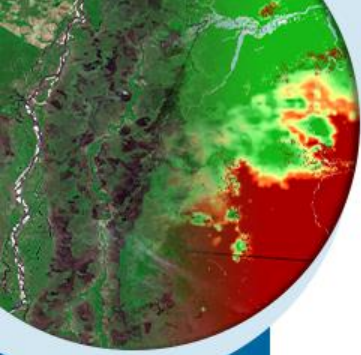
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA



# MONITORAMENTO LA NIÑA



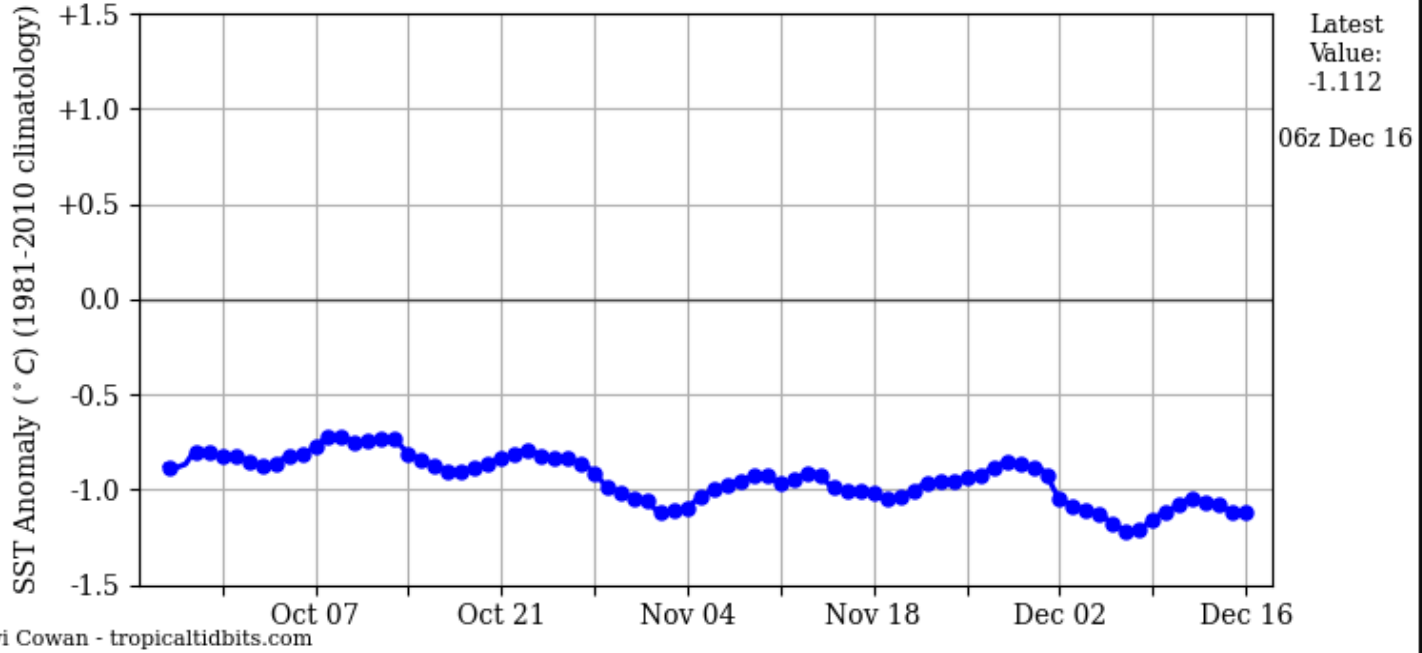
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

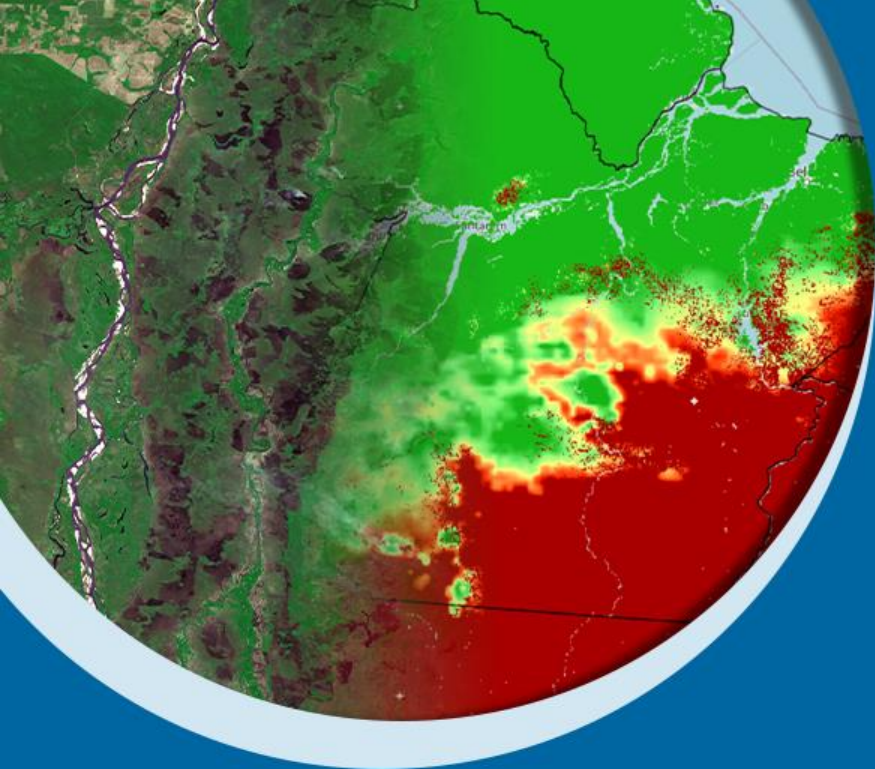
MINISTÉRIO DA  
DEFESA



CDAS Niño 3.4 Index



Levi Cowan - tropicaltidbits.com



# Muito Obrigado !



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA

