

12ª Reunião de Acompanhamento das condições de operação do Sistema Hídrico do Rio São Francisco em 2022

Brasília, 06 de Dezembro de 2022

Mamedes Luiz Melo



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



Localização da Bacia do São Francisco



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

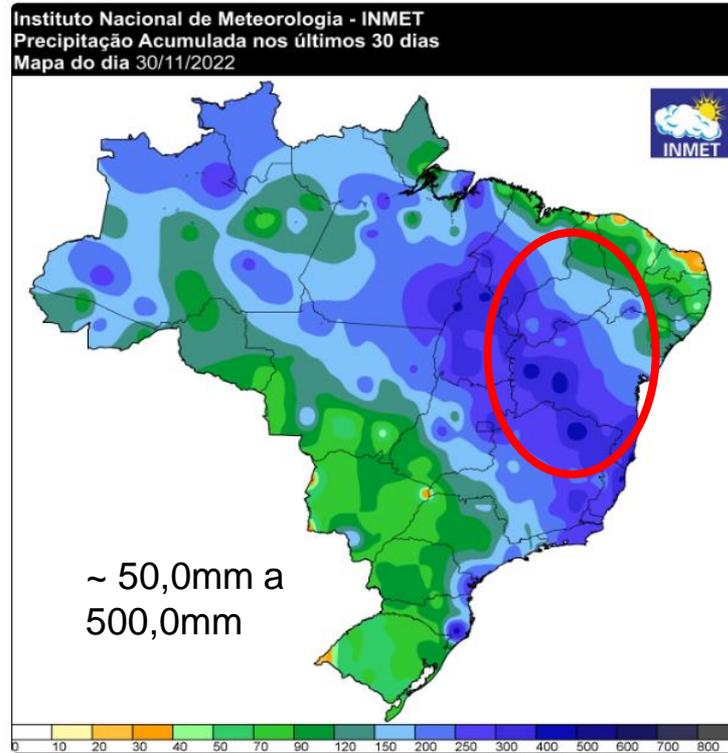
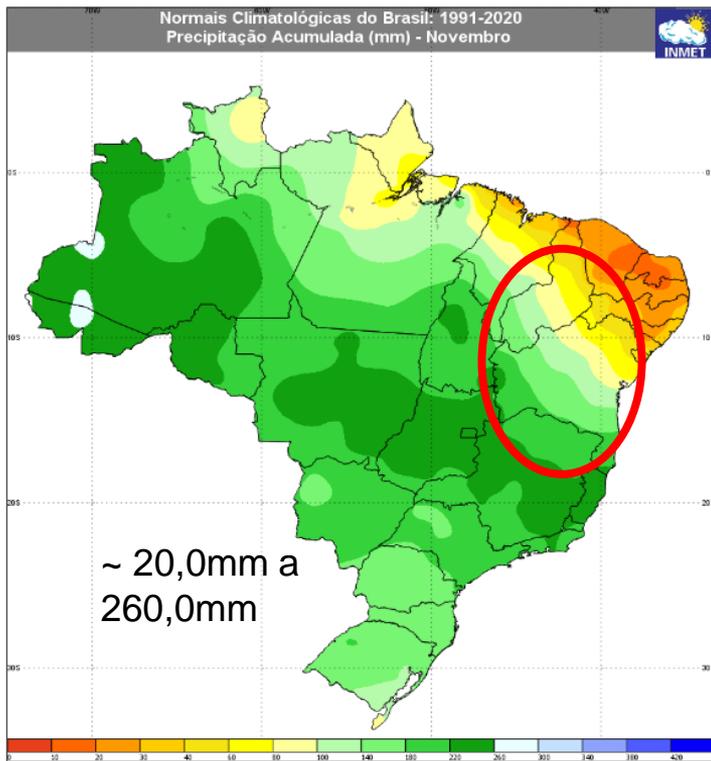
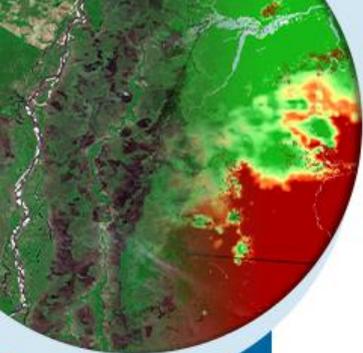
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



MÉDIA CLIMATOLÓGICA DO MÊS DE NOVEMBRO

ACUMULADO DE NOVEMBRO/2022

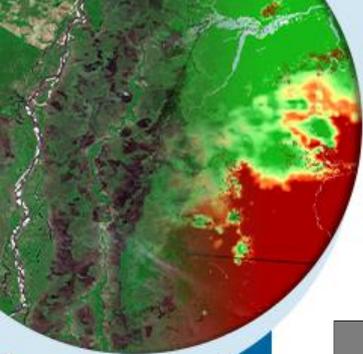


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA

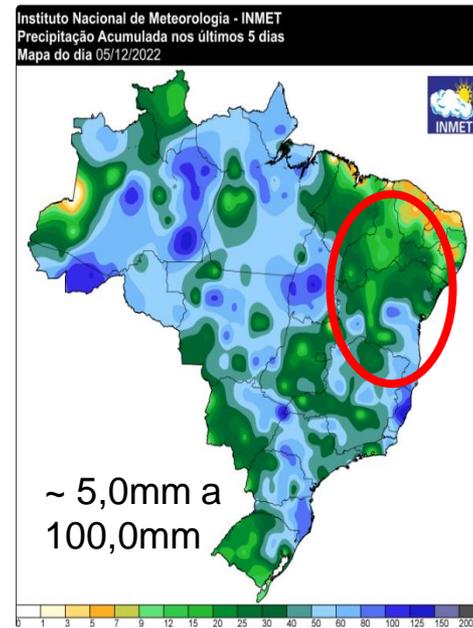
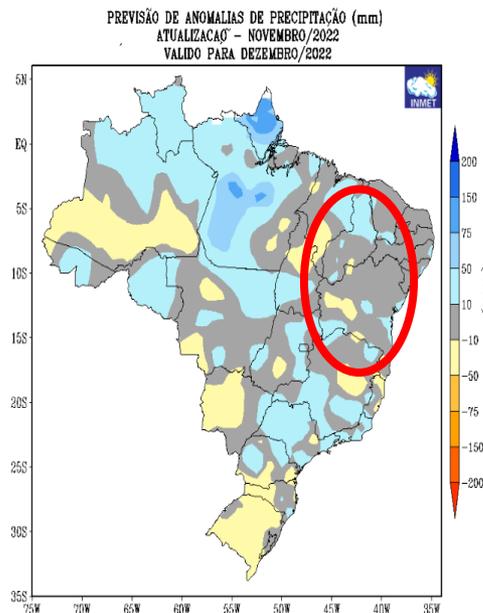
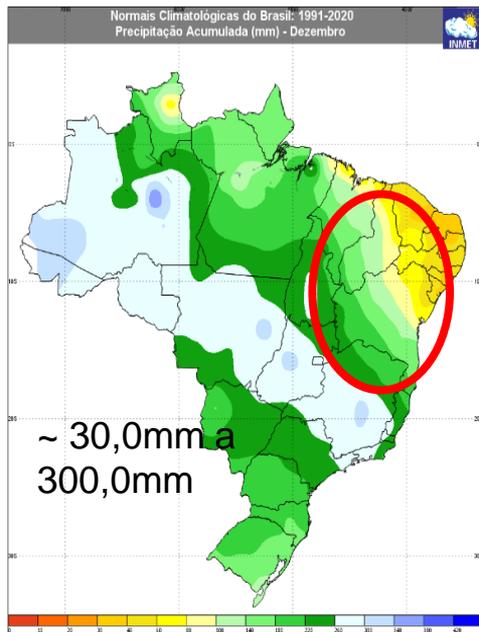




MÉDIA CLIMATOLÓGICA DO MÊS DE DEZEMBRO

PREVISÃO CLIMATOLÓGICA PARA O MÊS DE DEZEMBRO

ACUMULADO NOS ÚLTIMOS 5 DIAS DE DEZEMBRO



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, E INOVAÇÕES
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
MINISTÉRIO DA DEFESA



2. PREVISÃO PRÓXIMOS DIAS



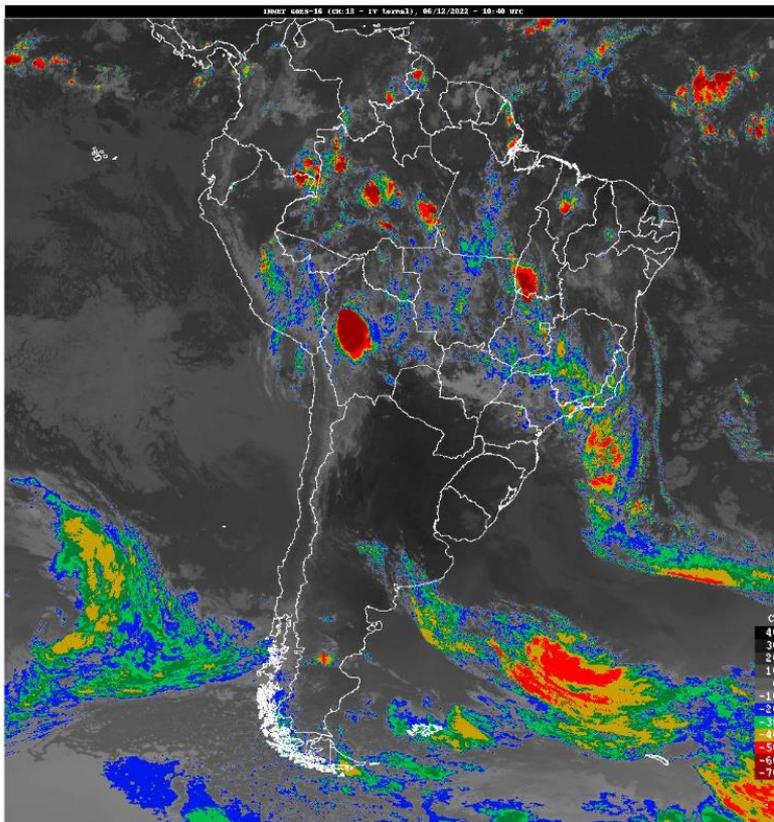
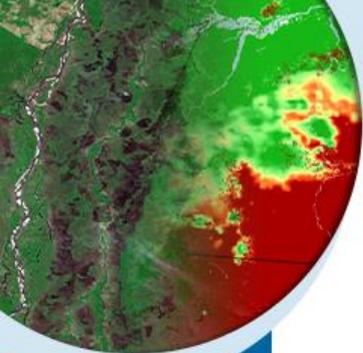
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



Imagem Satélite Topo de Nuvens - GOES 16 - 06/12/2022- 10:40 UTC



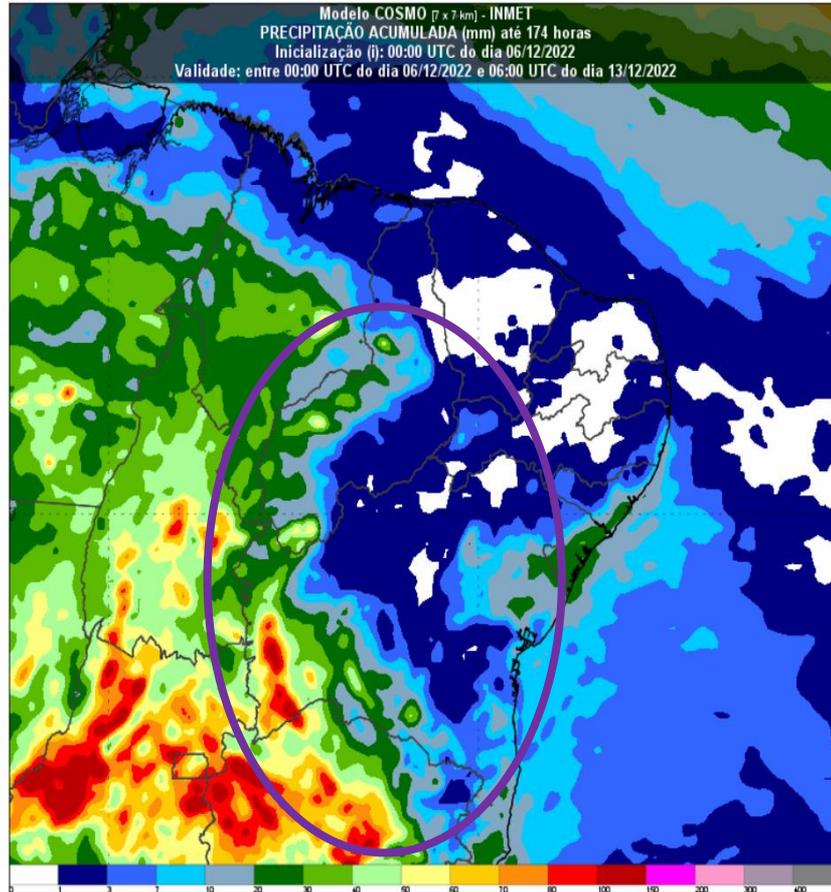
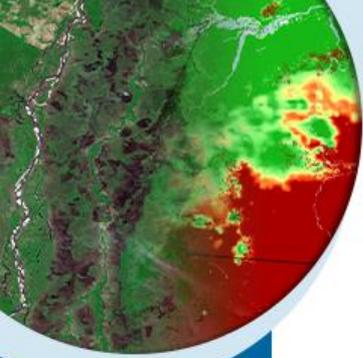
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



PREVISÃO ESPERADA ENTRE OS DIAS 06/12 E 13/12/2022



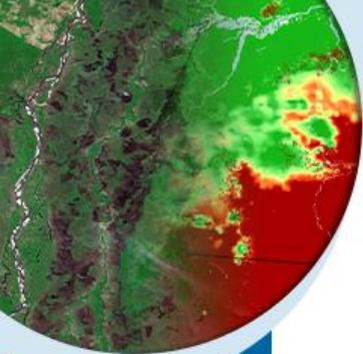
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



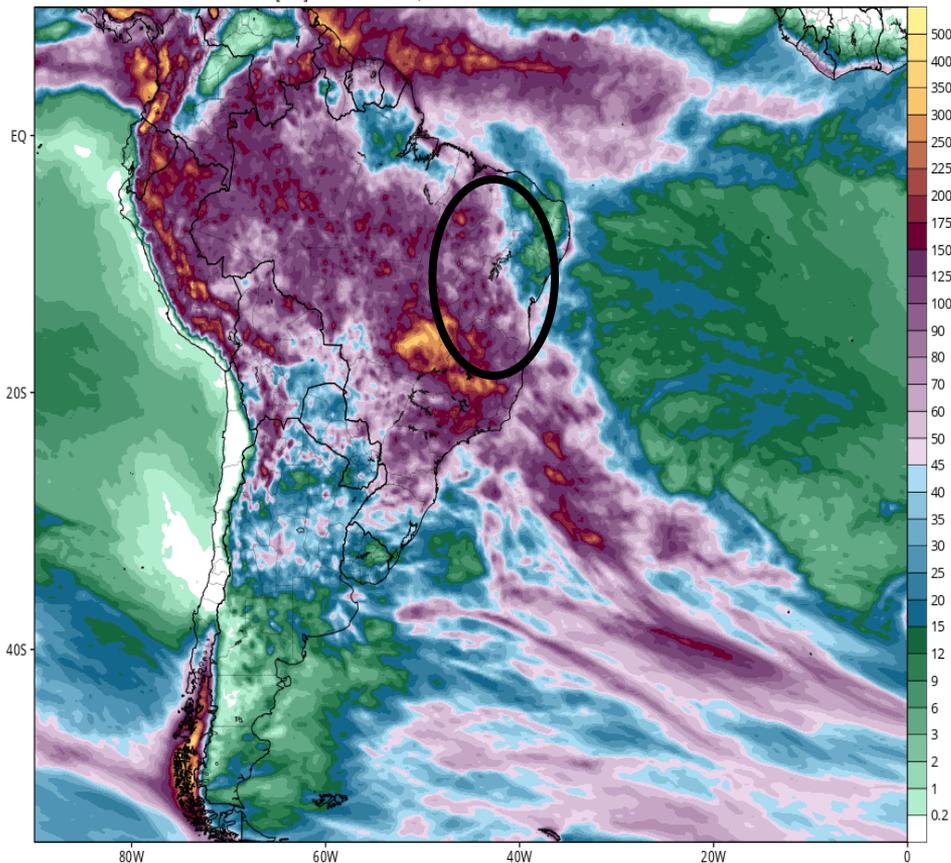
TOTAL ACUMULADO ESPERADO ENTRE OS DIAS 06/12 E 22/12



GFS Total Accumulated Precipitation (mm) from 06z06Dec2022 to 06z22Dec2022

Init: 06z Dec 06 2022 Forecast Hour: [384] valid at 06z Thu, Dec 22 2022

TROPICALTIDBITS.COM



~ 9,0mm a 300,0mm



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO
MINISTÉRIO DA
DEFESA



3. PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL NDJ/23

para o conjunto CPTEC / INMET / FUNCEME



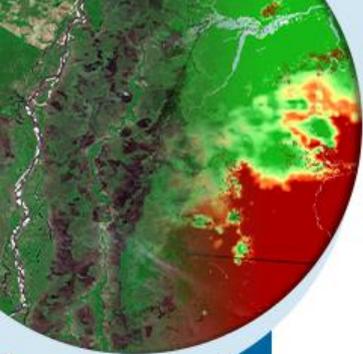
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

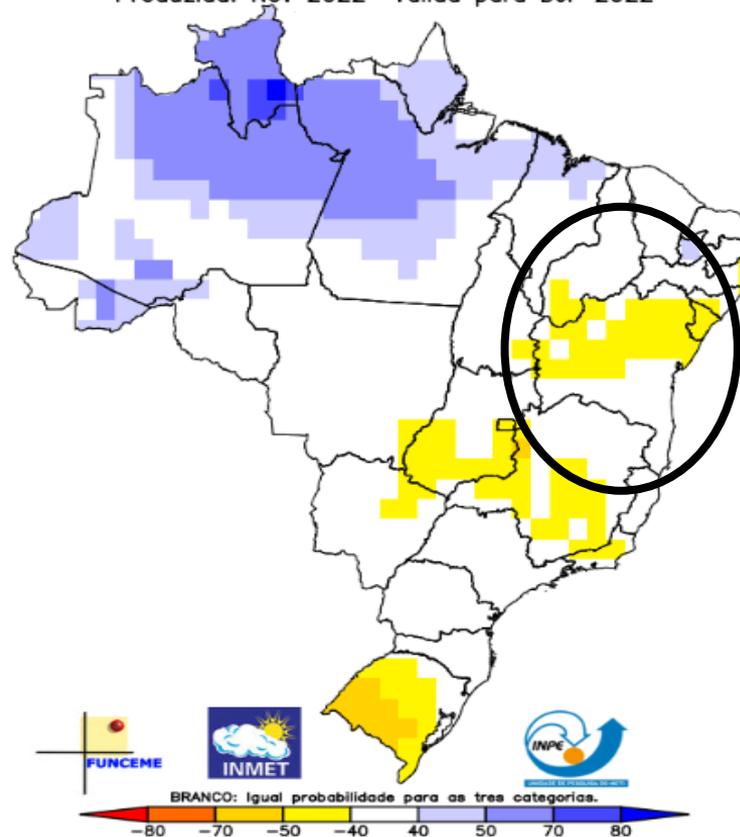
MINISTÉRIO DA
DEFESA



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

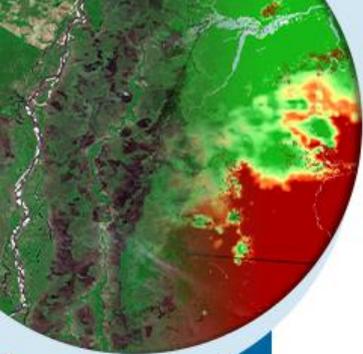
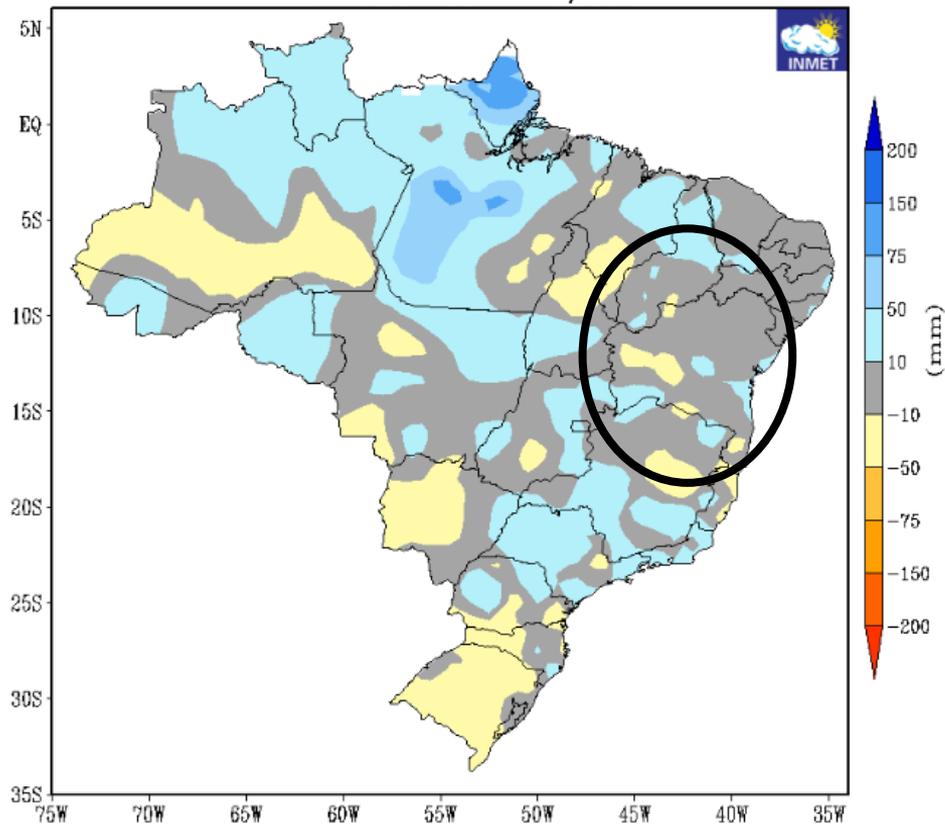
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

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

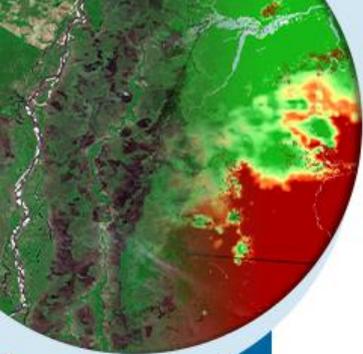
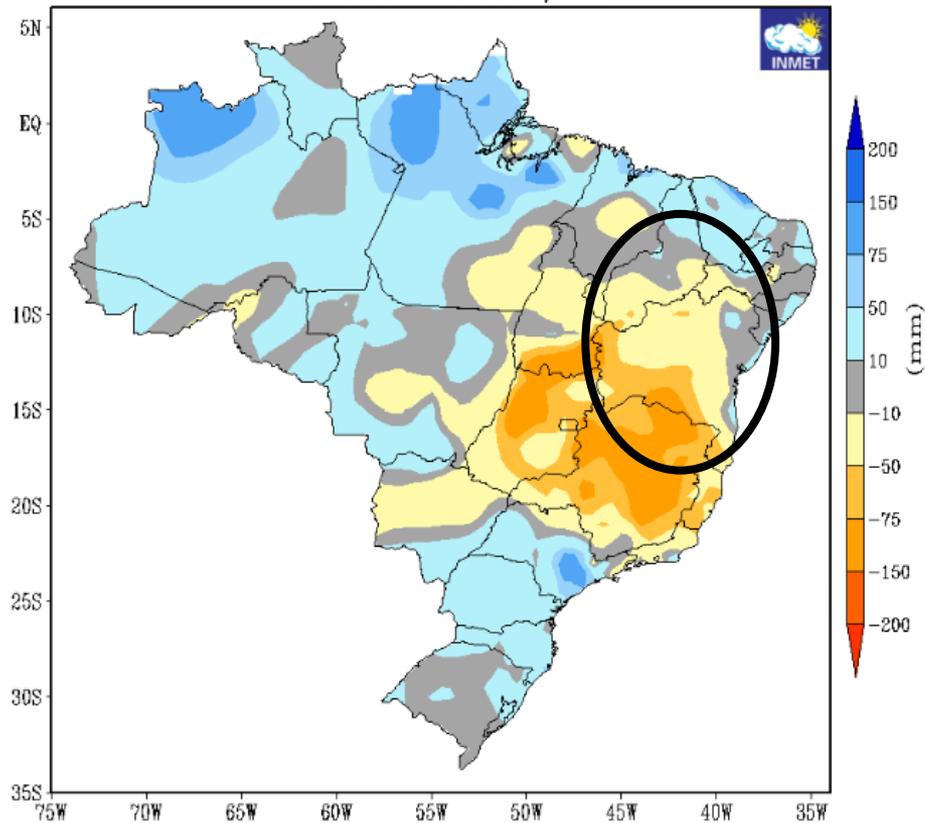
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO JANEIRO/2023

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



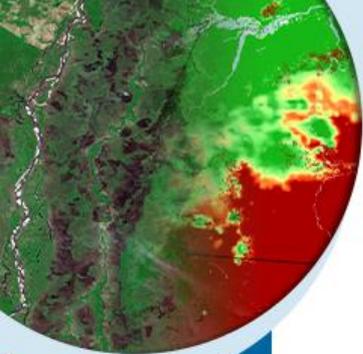
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

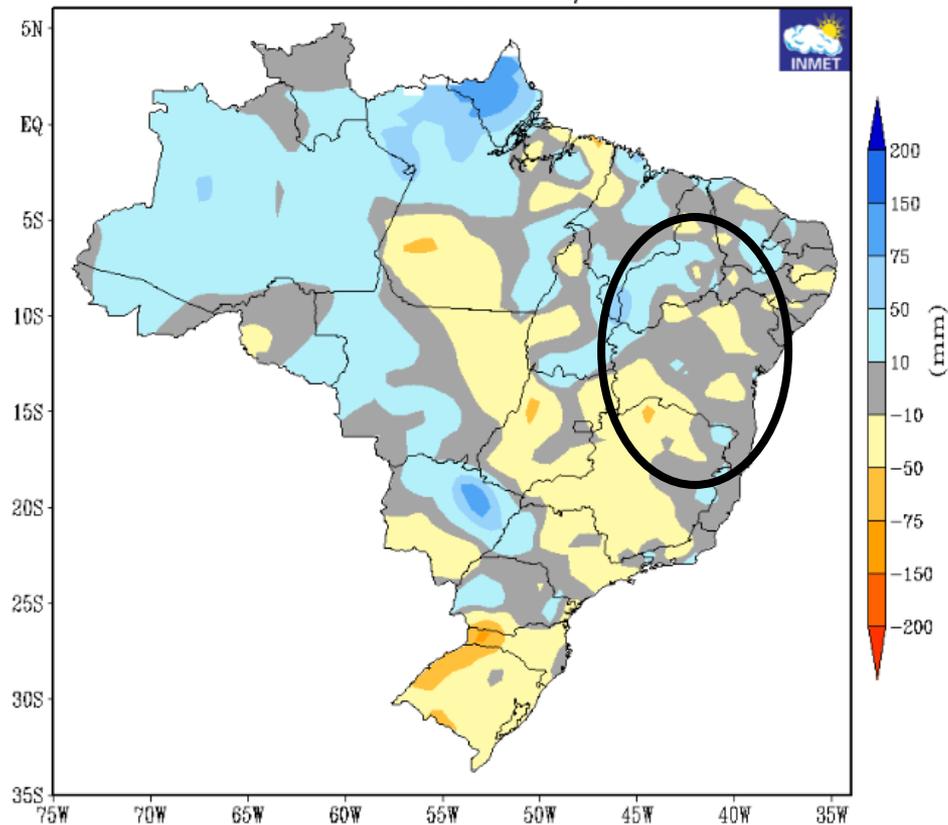
MINISTÉRIO DA
DEFESA



PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO FEVEREIRO/2023



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



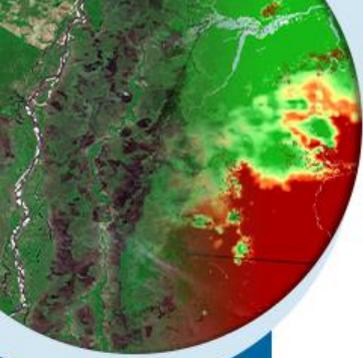
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



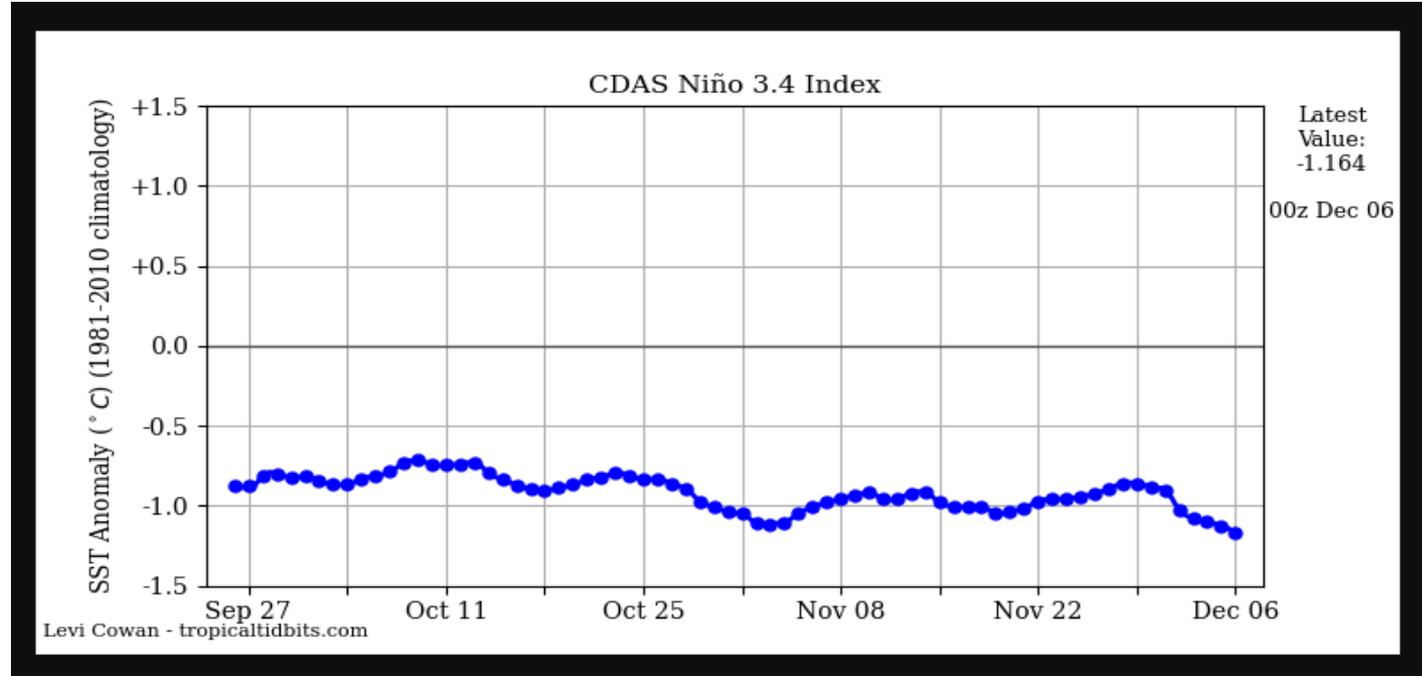
MONITORAMENTO LA NIÑA

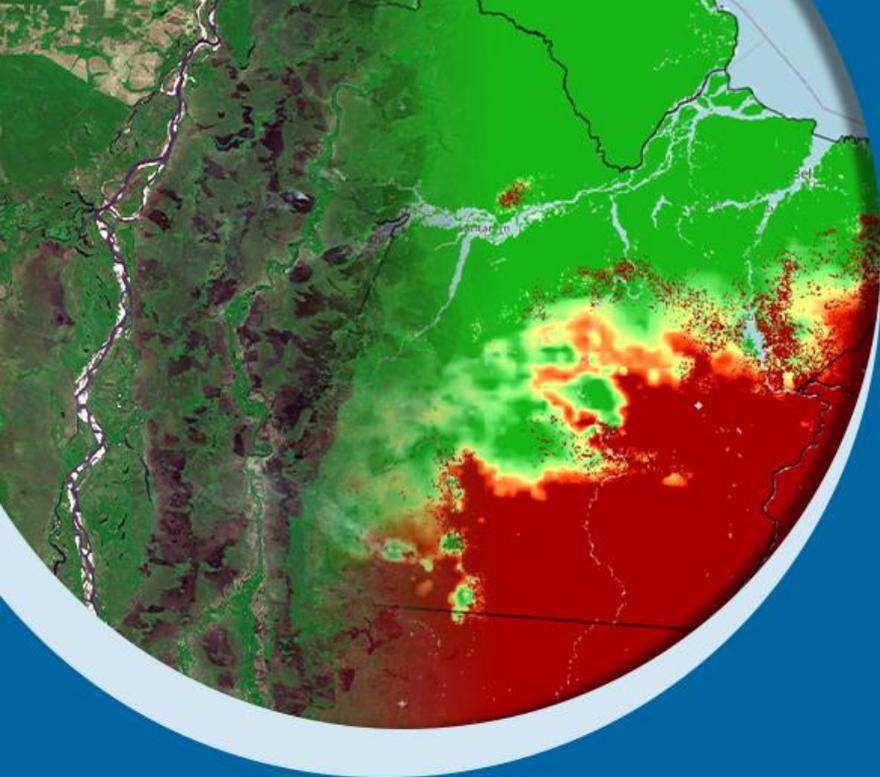


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA





Obrigado pela atenção!



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA

