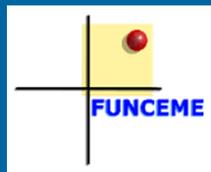


1ª Reunião de 2023 Sala de Acompanhamento da Bacia do Rio Tocantins

Brasília 25 de janeiro de 2023

MAMEDES LUIZ MELO



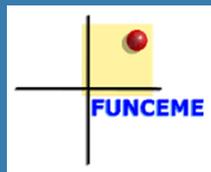
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



1. LOCALIZAÇÃO



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

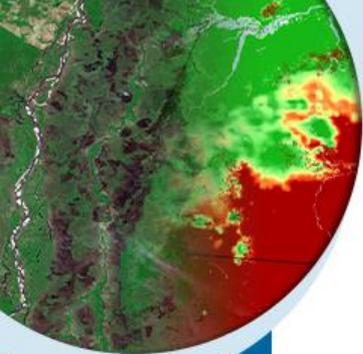
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA

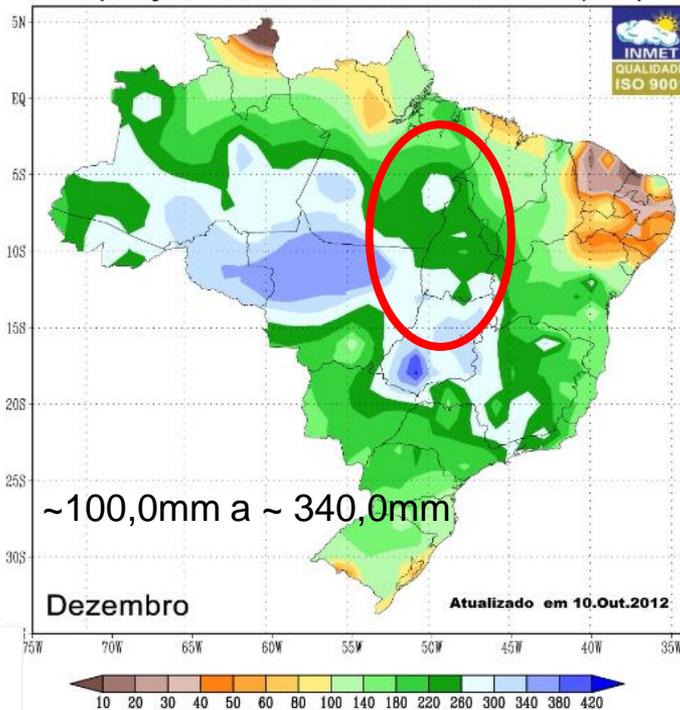


MÉDIA CLIMATOLÓGICA DO MÊS DE DEZEMBRO/2022

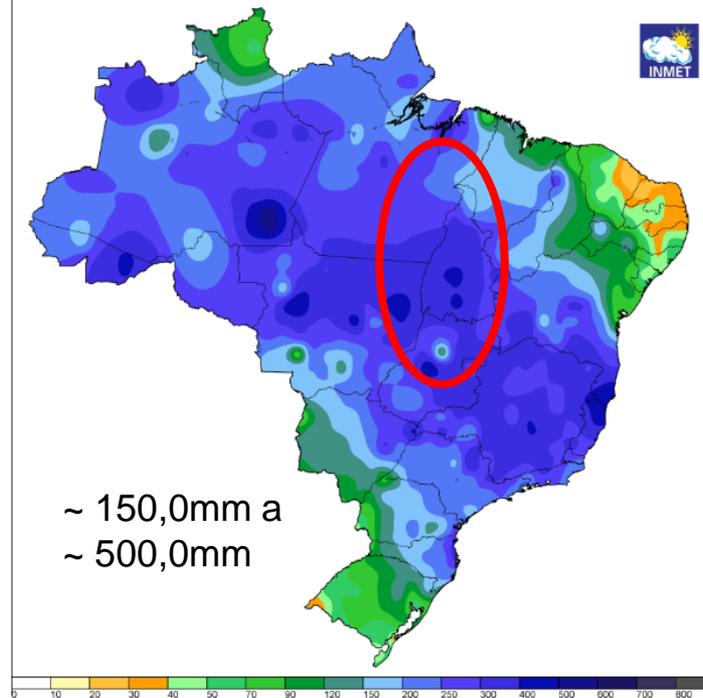
ACUMULADO DE DEZEMBRO/2022



Normais Climatológicas do Brasil 1961-1990
Precipitação acumulada mensal e anual (mm)



Instituto Nacional de Meteorologia - INMET
Precipitação Acumulada nos últimos 30 dias
Mapa do dia 31/12/2022



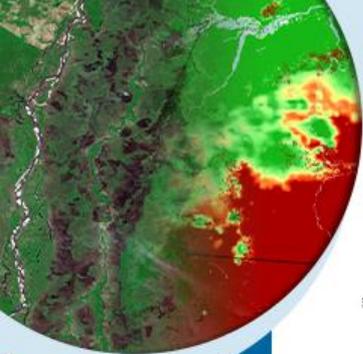
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



FUNCEME

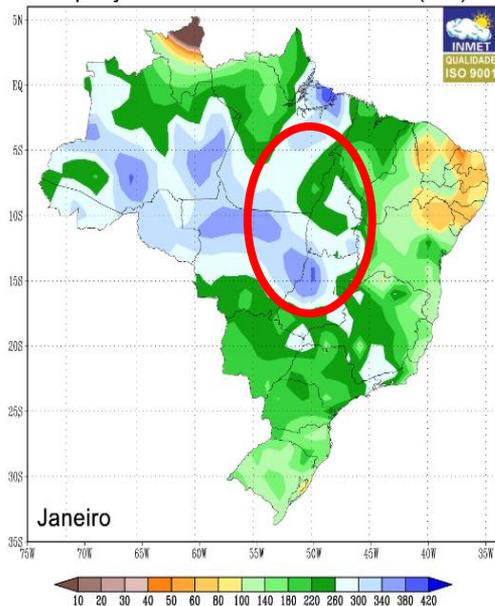


MÉDIA CLIMATOLÓGICA DE JANEIRO

PREVISÃO CLIMATOLÓGICA PARA JANEIRO

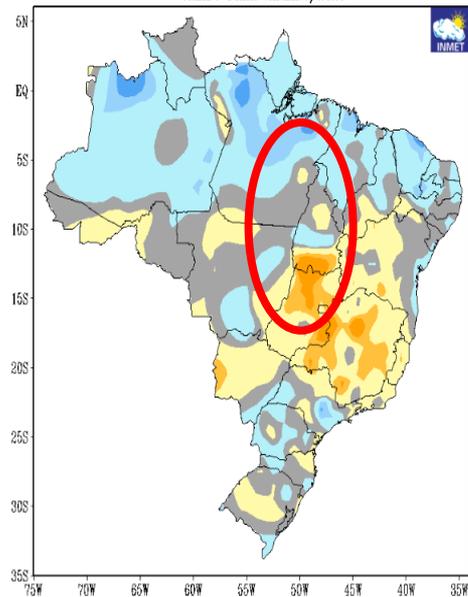
ACUMULADO NOS ÚLTIMOS 15 DIAS DE JANEIRO

Normais Climatológicas do Brasil 1961-1990
Precipitação acumulada mensal e anual (mm)

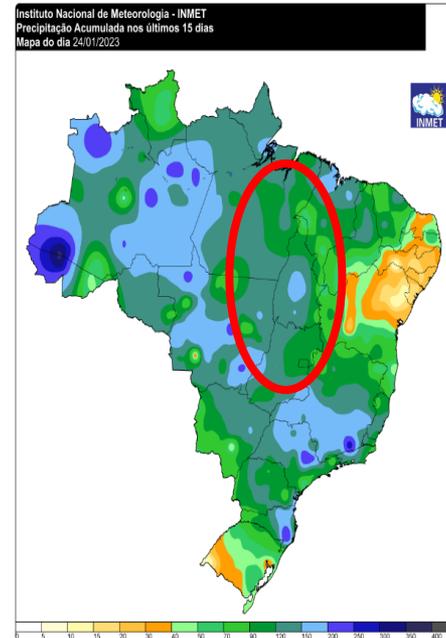


~ 140,0mm a ~ 360,0mm

PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)
ATUALIZAÇÃO - DEZEMBRO/2022
VÁLIDO PARA JANEIRO/2023



Instituto Nacional de Meteorologia - INMET
Precipitação Acumulada nos últimos 15 dias
Mapa do dia 24/01/2023



~ 40,0mm a ~200,0mm



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, E INOVAÇÕES

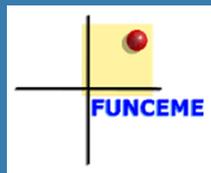
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA DEFESA



FUNCEME

2. PREVISÃO PRÓXIMOS DIAS



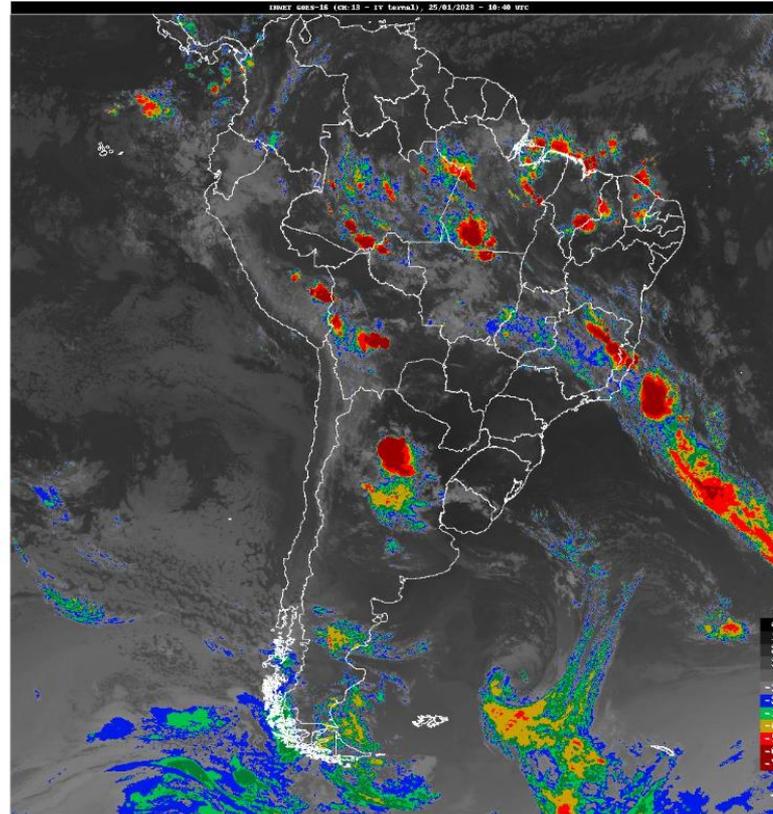
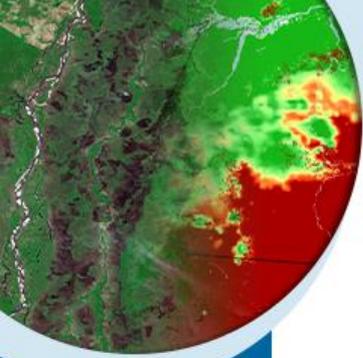
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



Imagem Satélite Topo de Nuvens - GOES 16 - 25/01/2023- 10:40 UTC



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

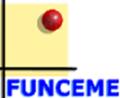
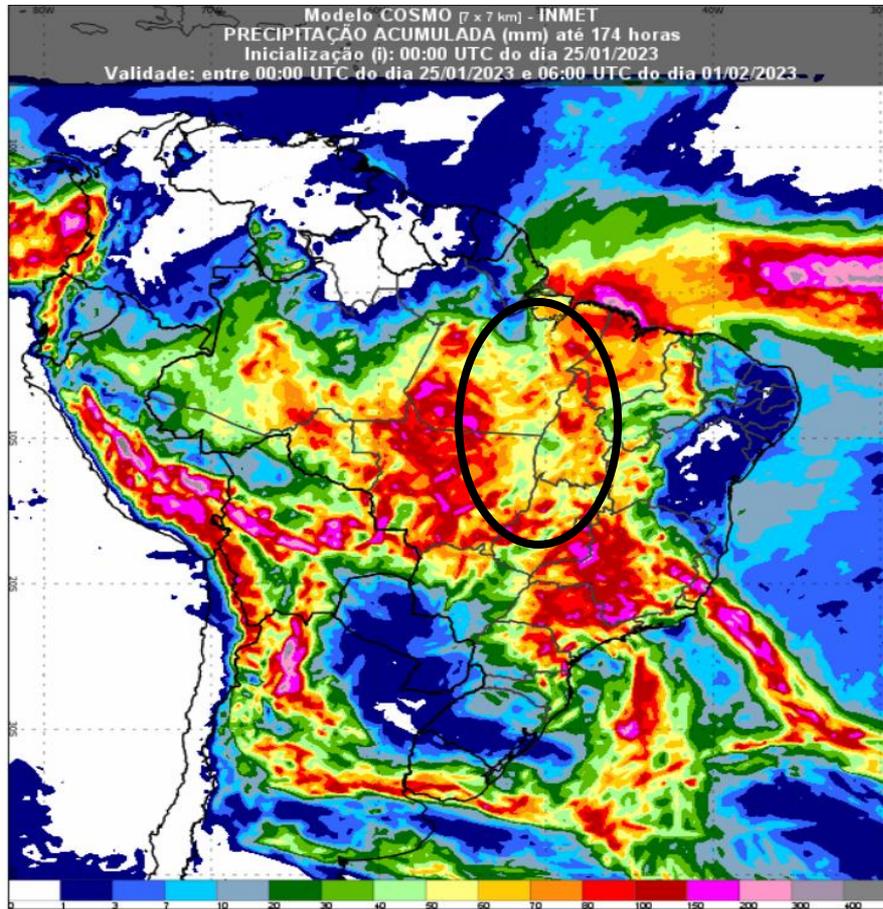
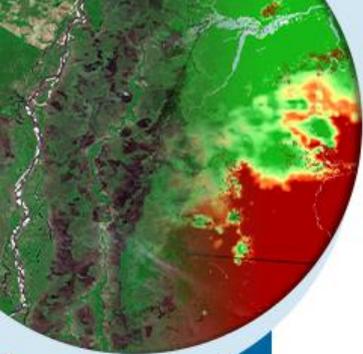
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA

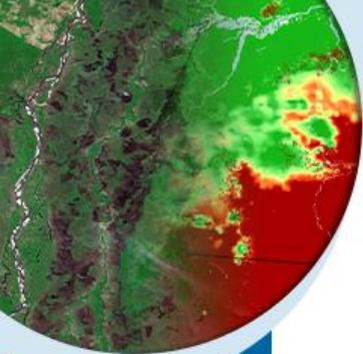
FUNCEME



PREVISÃO ESPERADA ENTRE OS DIAS 25/01/2023 E 01/02/2023



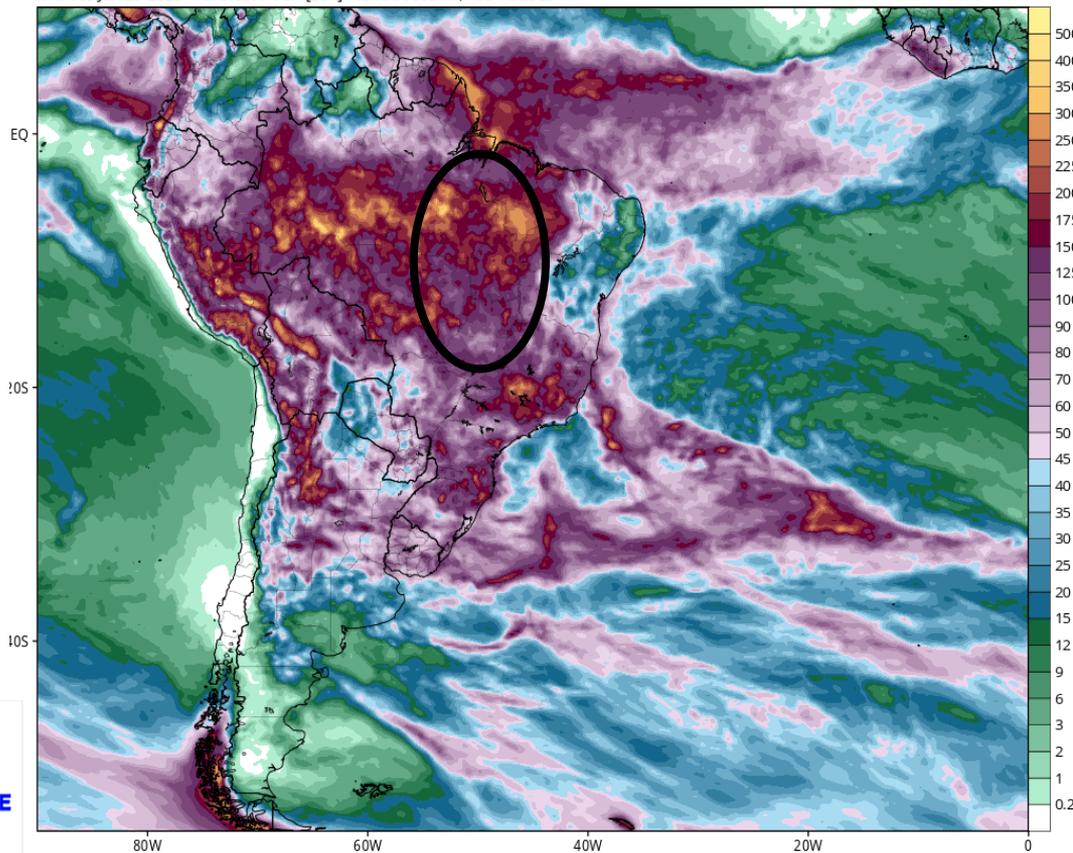
TOTAL ACUMULADO ESPERADO ENTRE OS DIAS 25/01/2023 E 10/02/2023



GFS Total Accumulated Precipitation (mm) from 00z25Jan2023 to 00z10Feb2023

Init: 00z Jan 25 2023 Forecast Hour: [384] valid at 00z Fri, Feb 10 2023

TROPICALTIDBITS.COM



~ 50,0mm a ~350,0mm

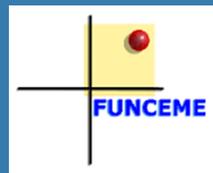


MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, E INOVAÇÕES
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
MINISTÉRIO DA DEFESA



3. PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL FMA/23

para o conjunto CPTEC / INMET / FUNCEME



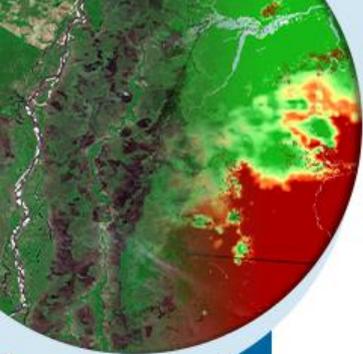
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

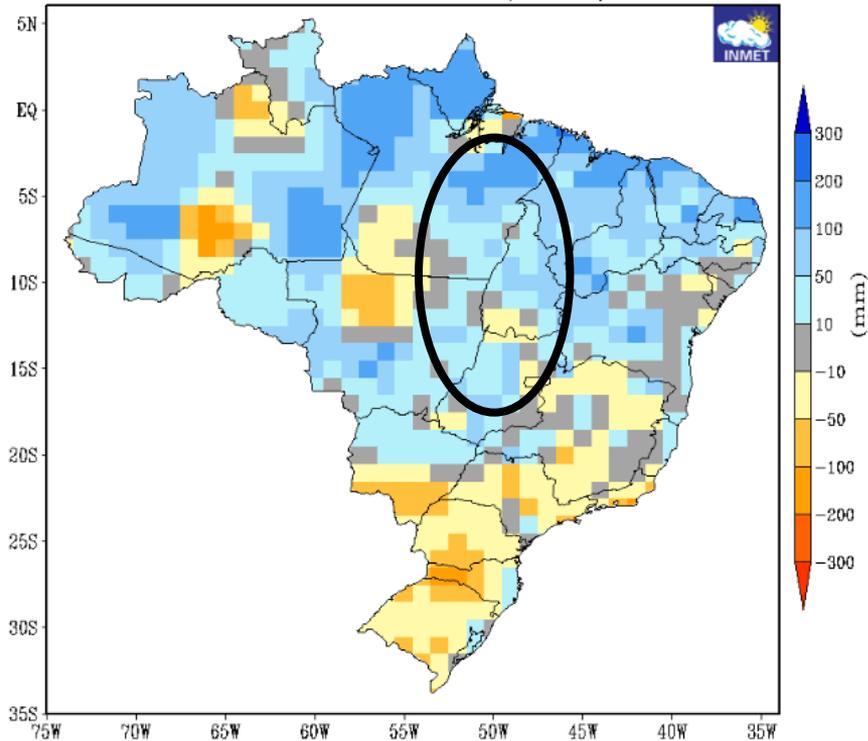
MINISTÉRIO DA
DEFESA



PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO FMA/2023



PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)
ATUALIZAÇÃO - JANEIRO/2023
VÁLIDO PARA FEVEREIRO-MARÇO-ABRIL/2023



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

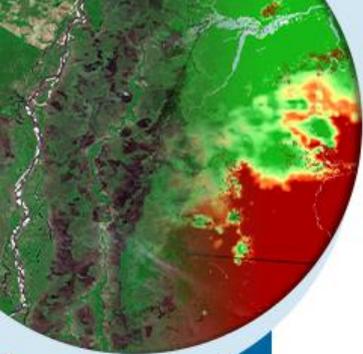
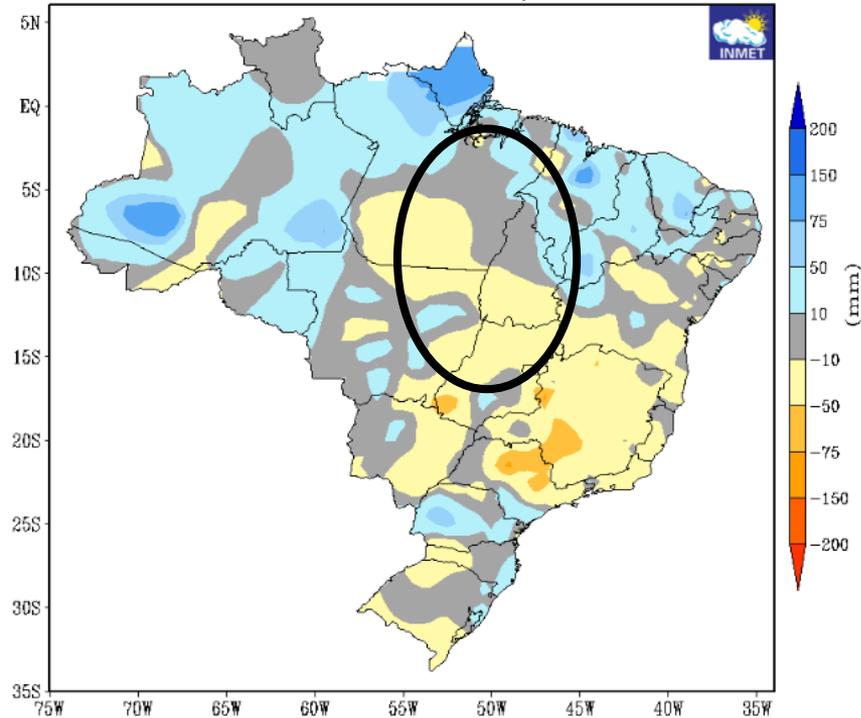
MINISTÉRIO DA
DEFESA



FUNCEME

PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO FEVEREIRO/2023

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



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

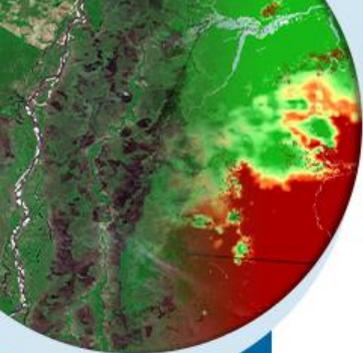
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA

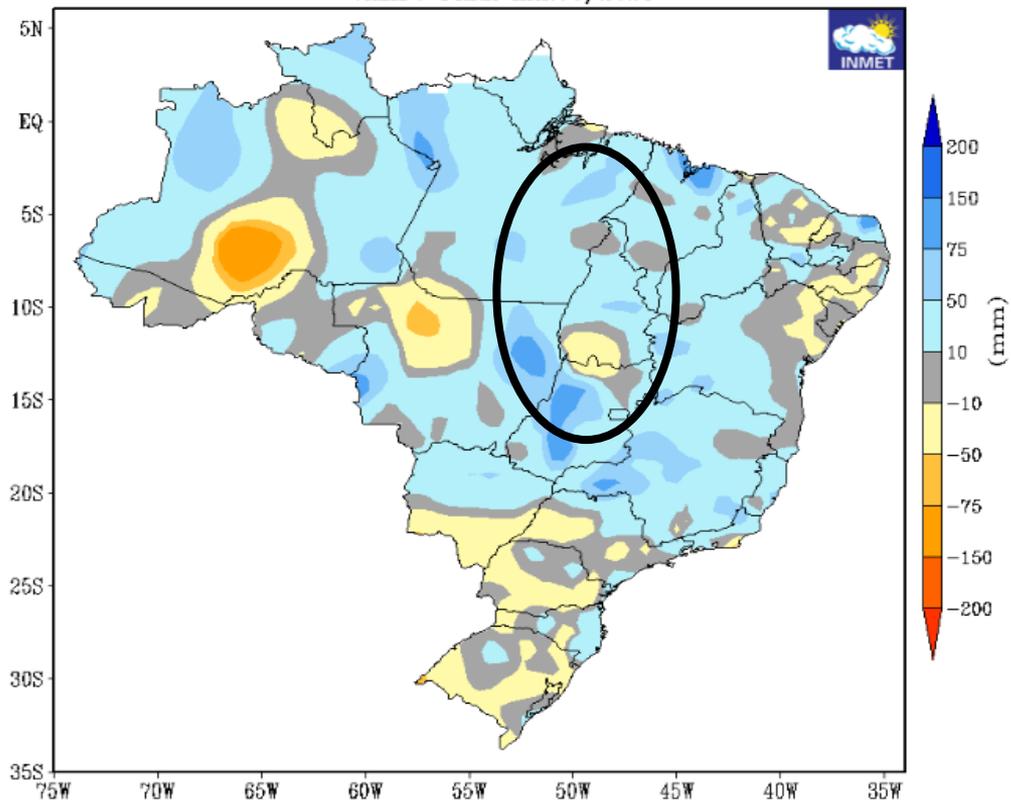


FUNCEME

PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO MARÇO/2023



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



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

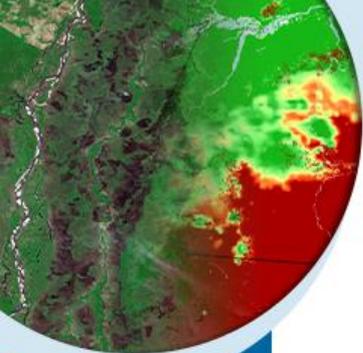
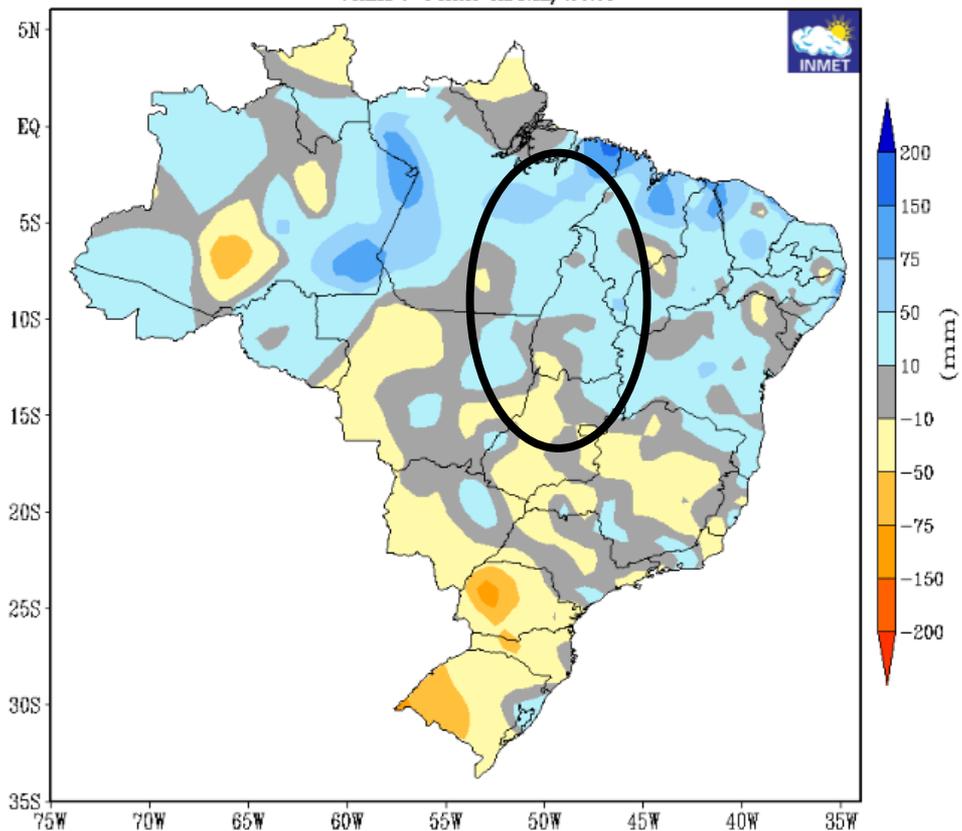
MINISTÉRIO DA
DEFESA



FUNCEME

PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO ABRIL/2023

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



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

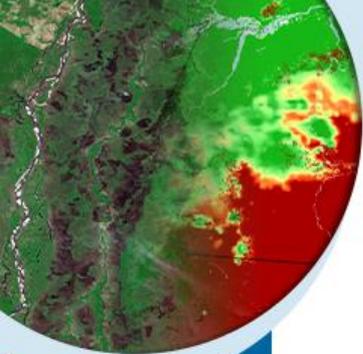
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



FUNCEME

MONITORAMENTO LA NIÑA



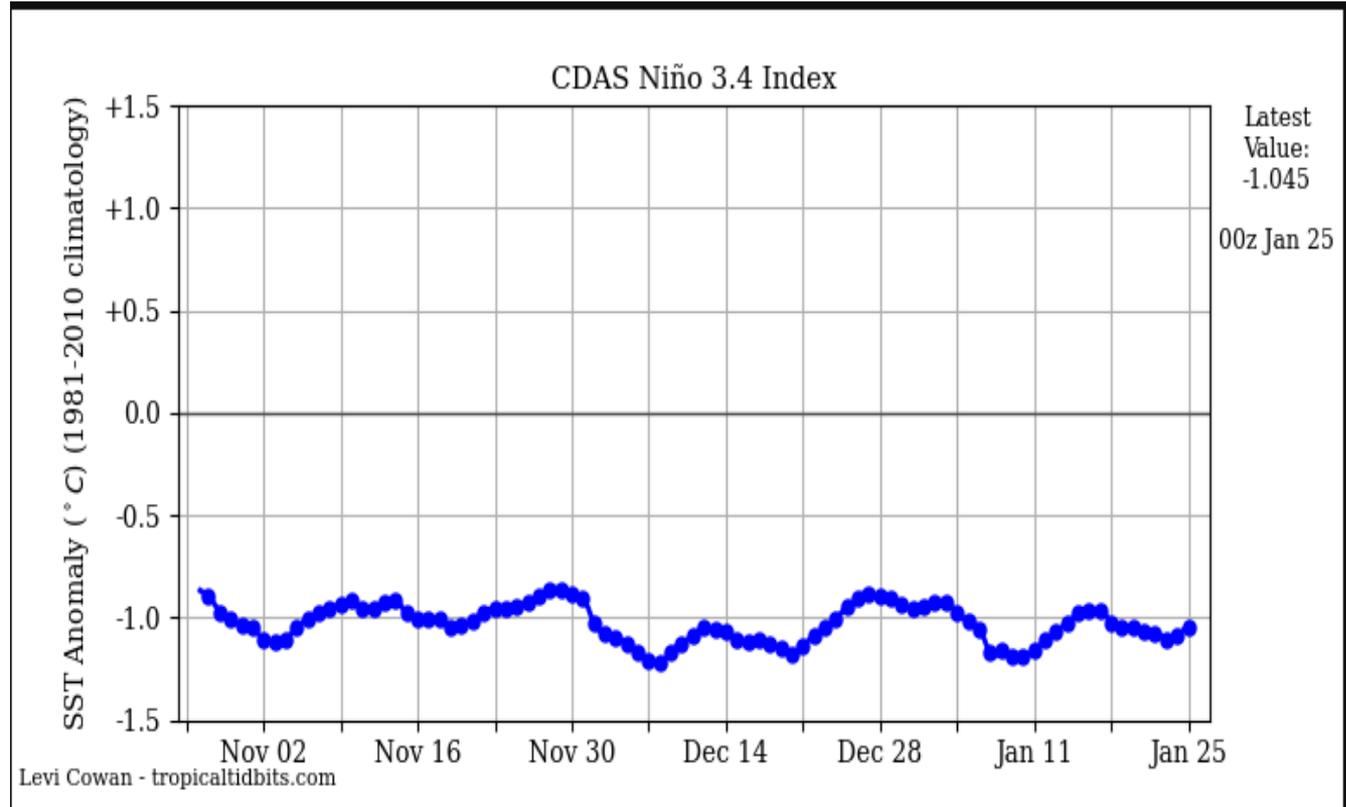
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

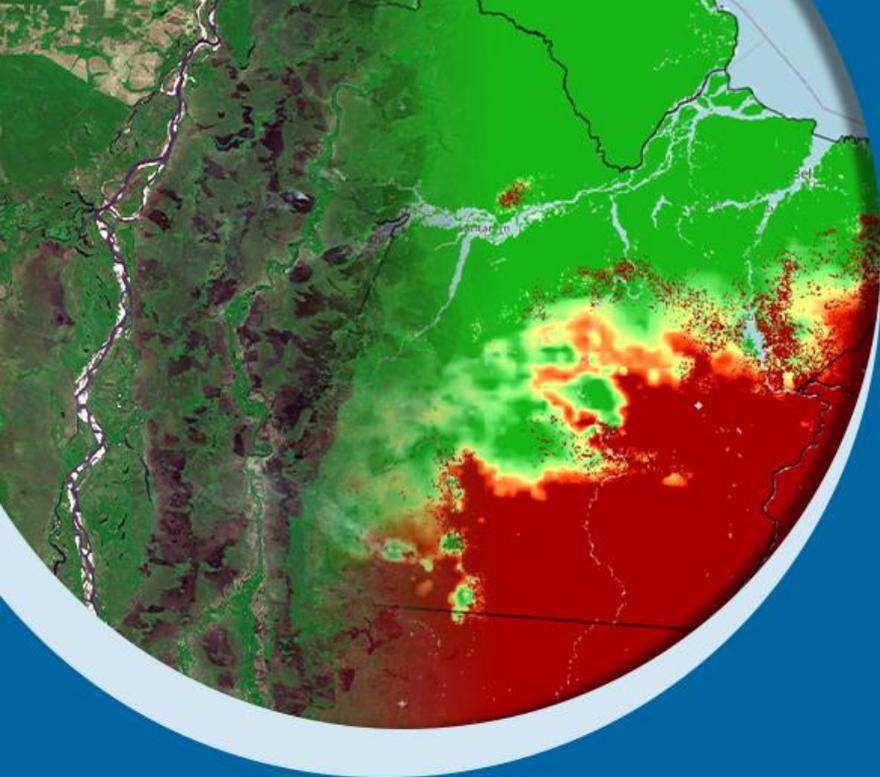
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA

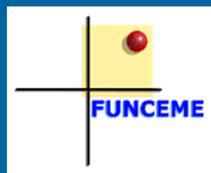


FUNCEME





Muito Obrigado !



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA

