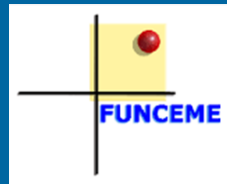


1ª Reunião de 2023

Sala de Acompanhamento do Sistema

Hídrico do Rio Paranapanema

Brasília 26 de janeiro de 2023



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

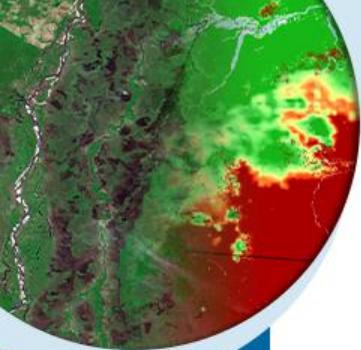
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA

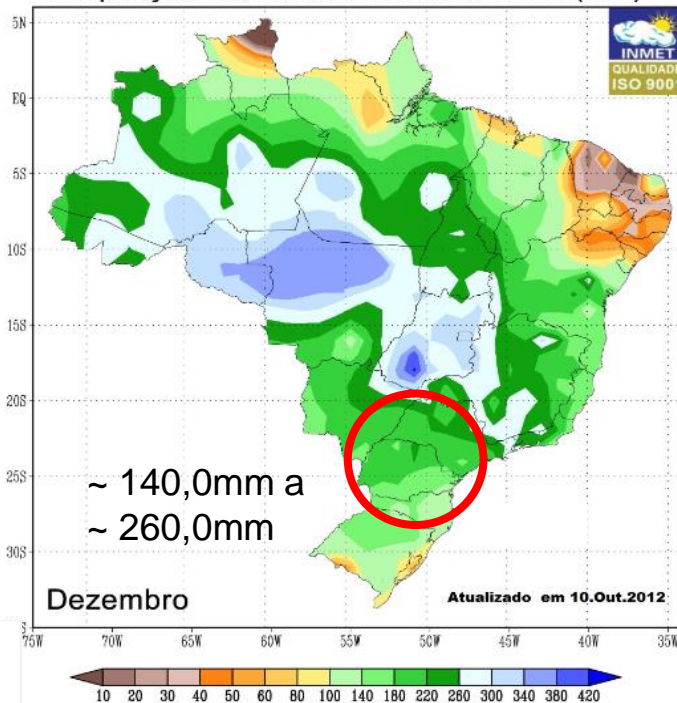


MÉDIA CLIMATOLÓGICA DE DEZEMBRO

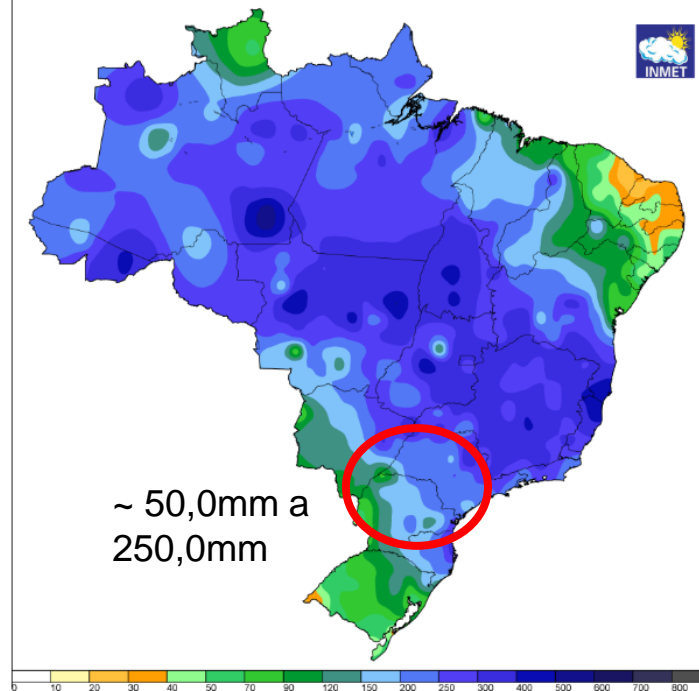
ACUMULADO DE DEZEMBRO/2022



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



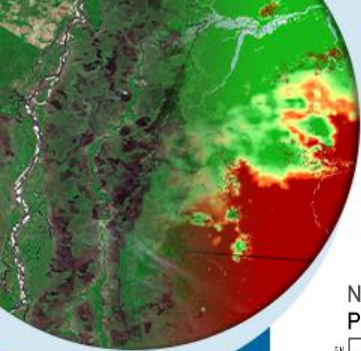
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



FUNCEME

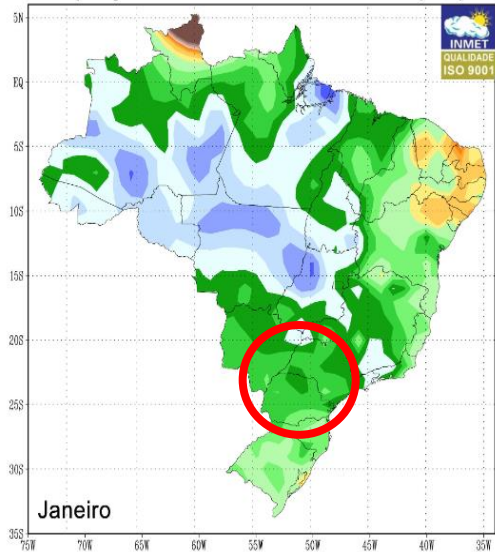


MÉDIA CLIMATOLÓGICA DE JANEIRO

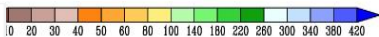
PREVISÃO CLIMATOLÓGICA PARA JANEIRO

ACUMULADO NOS ÚLTIMOS 15 DIAS DE JANEIRO

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



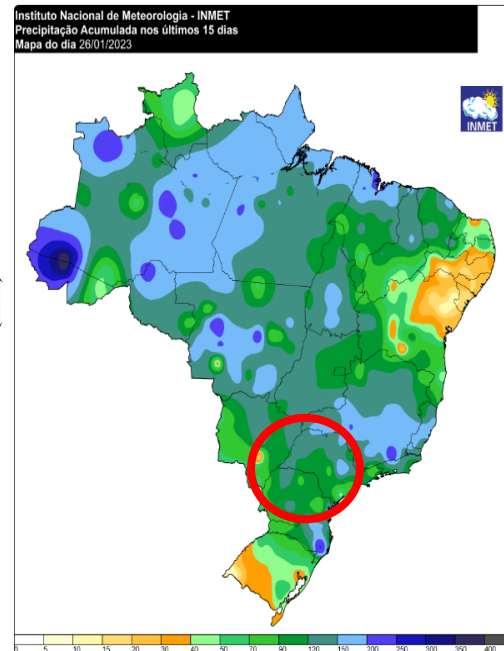
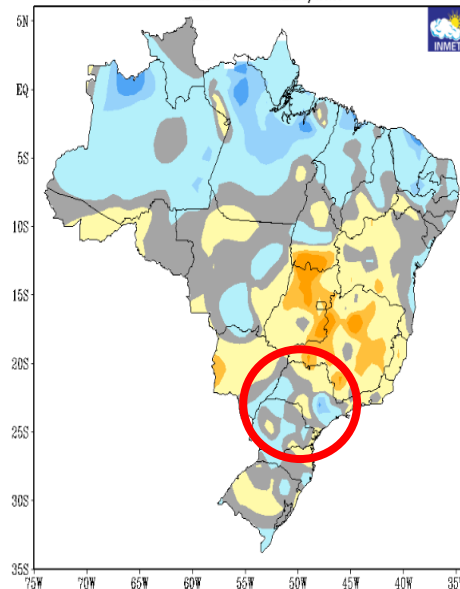
Janeiro



FUNCEME

~ 180,0mm a 260,0mm

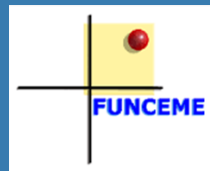
PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)
ATUALIZAÇÃO - DEZEMBRO/2022
VÁLIDO PARA JANEIRO/2023



~ 40,0mm a ~150,0mm



2. PREVISÃO PRÓXIMOS DIAS



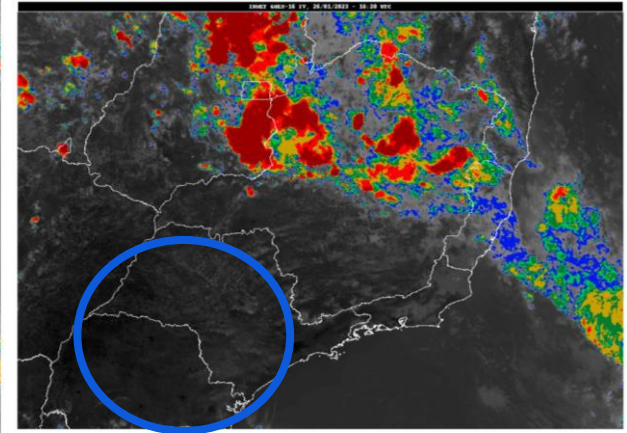
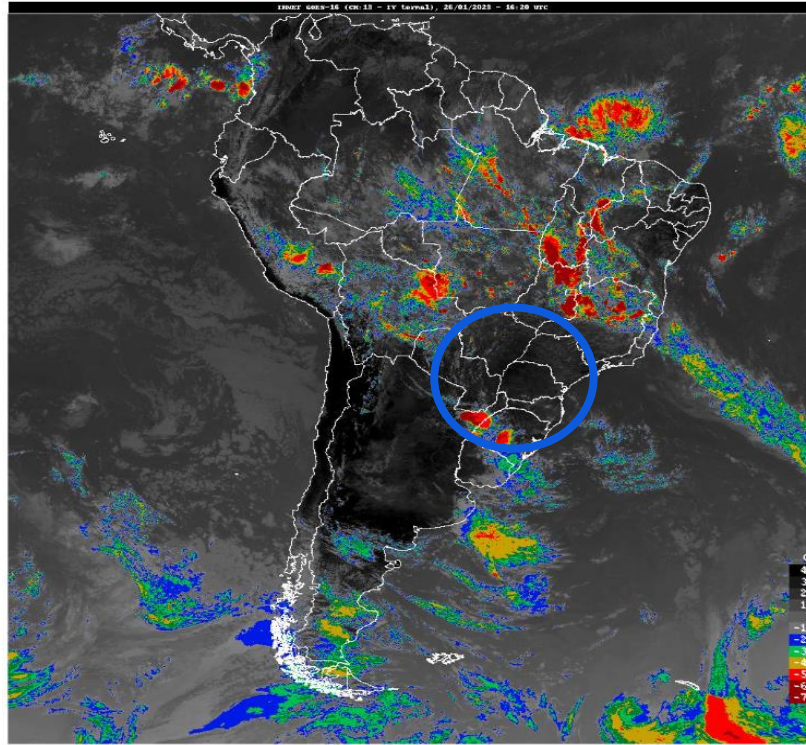
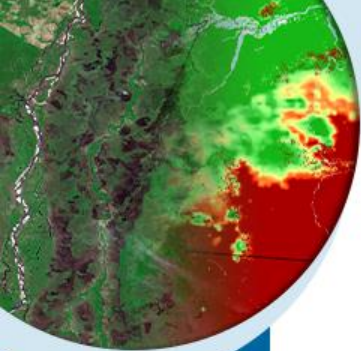
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



Imagem Satélite Topo de Nuvens - GOES 16 - 26/01/2023- 16:20 UTC



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

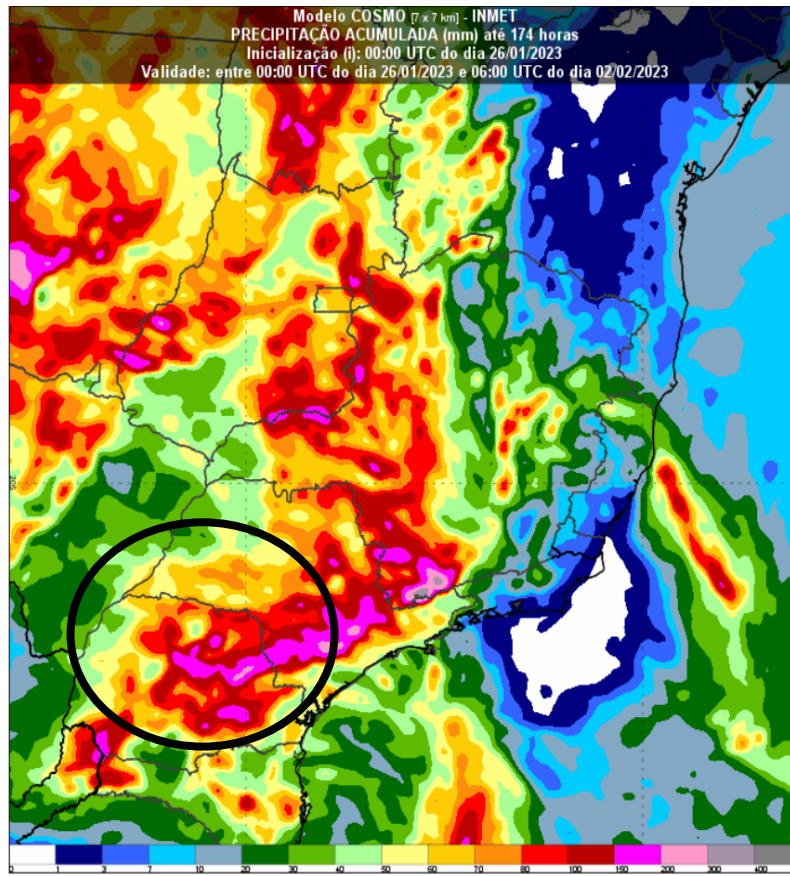
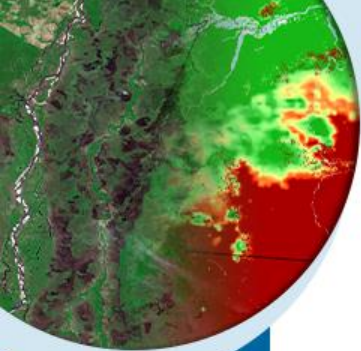
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA

FUNCEME



PREVISÃO ESPERADA ENTRE OS DIAS 26/01/2023 E 02/02/2023



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

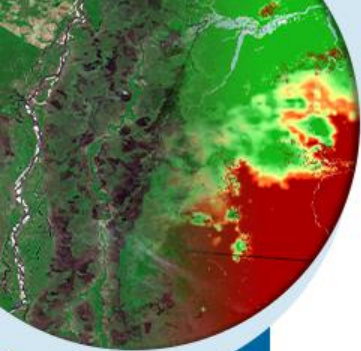
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



FUNCEME

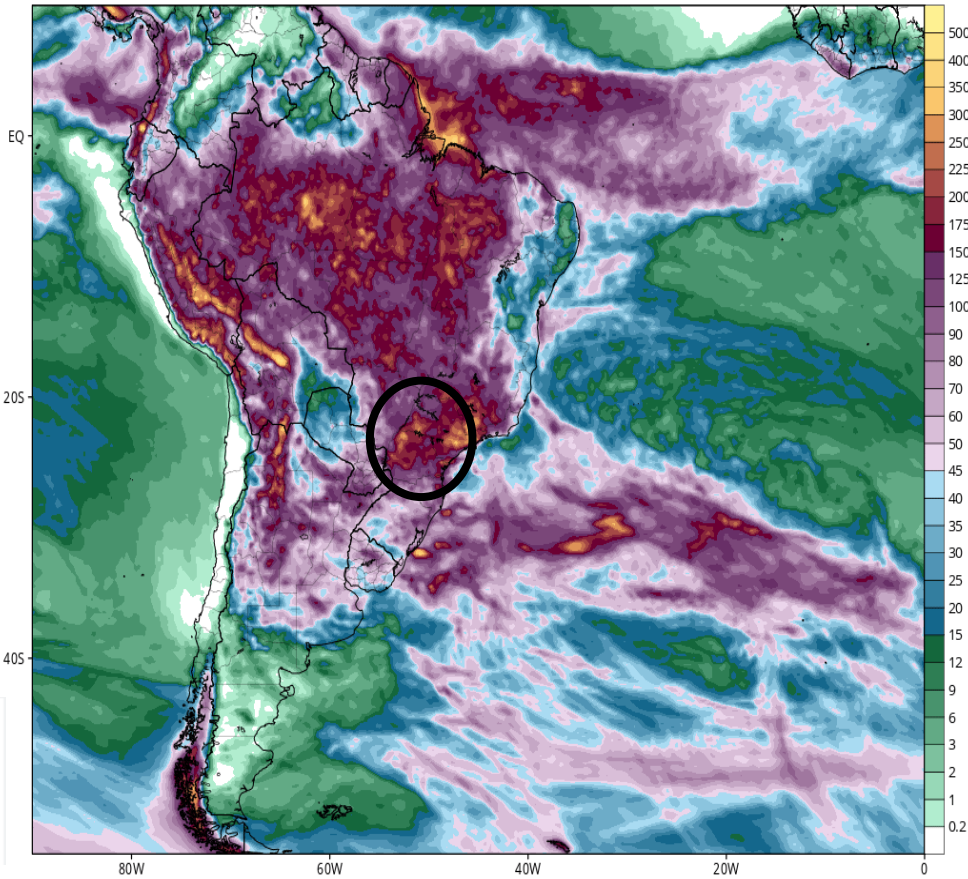
TOTAL ACUMULADO ESPERADO ENTRE OS DIAS 26/01/2023 E 11/02/2023



GFS Total Accumulated Precipitation (mm) from 00z26Jan2023 to 00z11Feb2023

Init: 00z Jan 26 2023 Forecast Hour: [384] valid at 00z Sat, Feb 11 2023

TROPICALTIDBITS.COM



~ 45,0mm a ~ 350,0mm



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

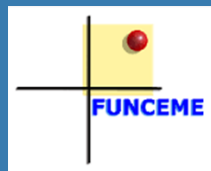
MINISTÉRIO DA
DEFESA



FUNCEME

3. PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL FMA/23

para o conjunto CPTEC / INMET / FUNCEME



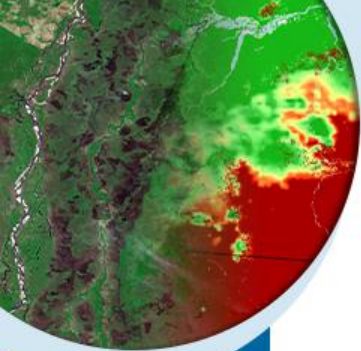
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

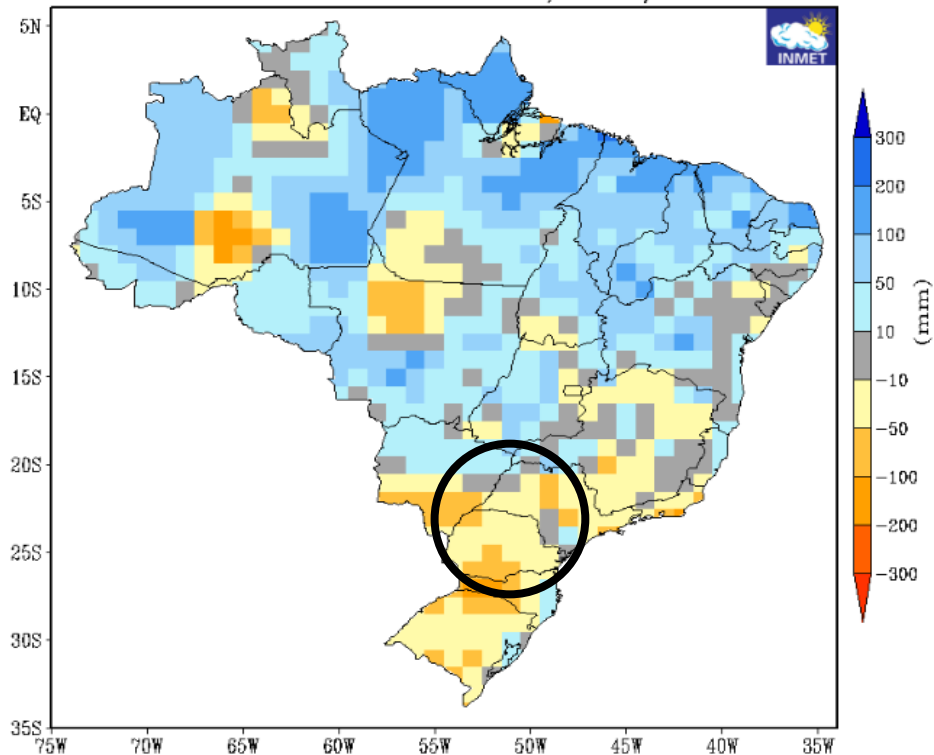
MINISTÉRIO DA
DEFESA



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

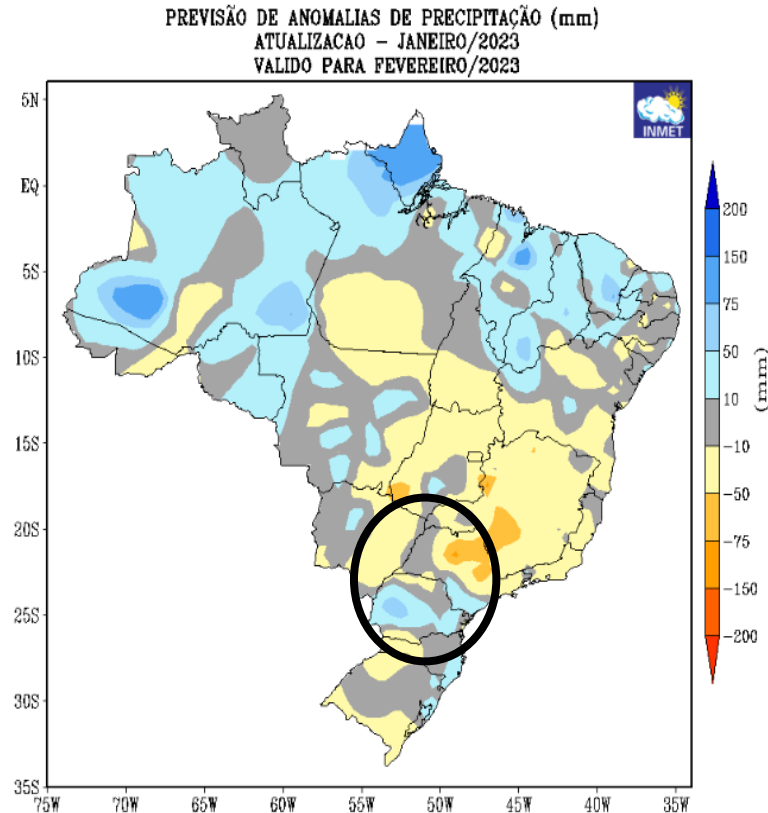
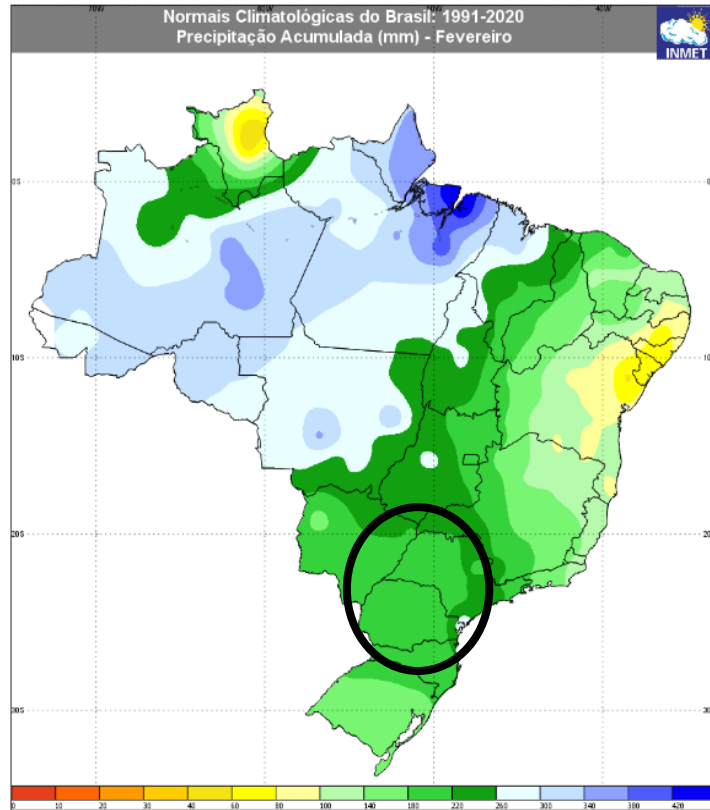
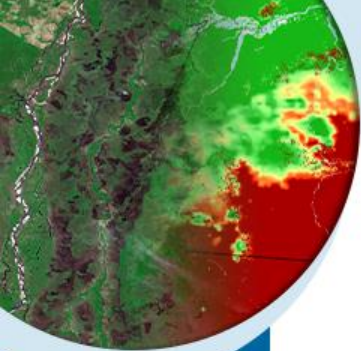
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA

FUNCEME



PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO FEVEREIRO/2023



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

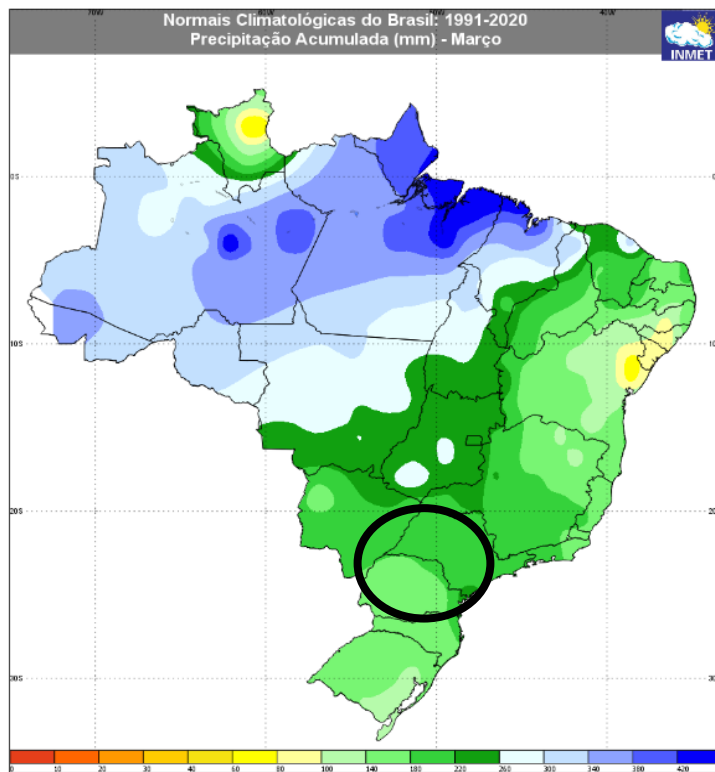
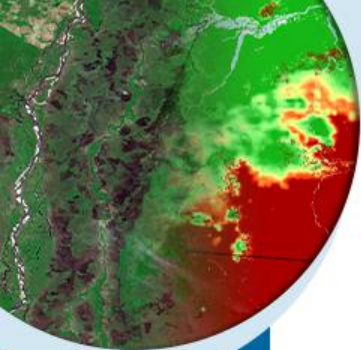
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA

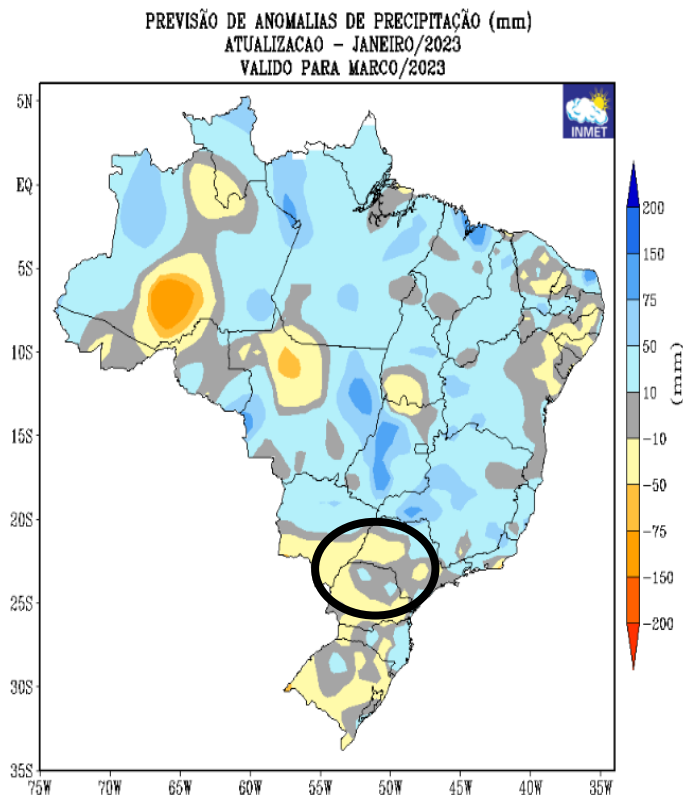
FUNCEME



PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO MARÇO/2023



~ 140,0mm a ~ 220,0mm



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

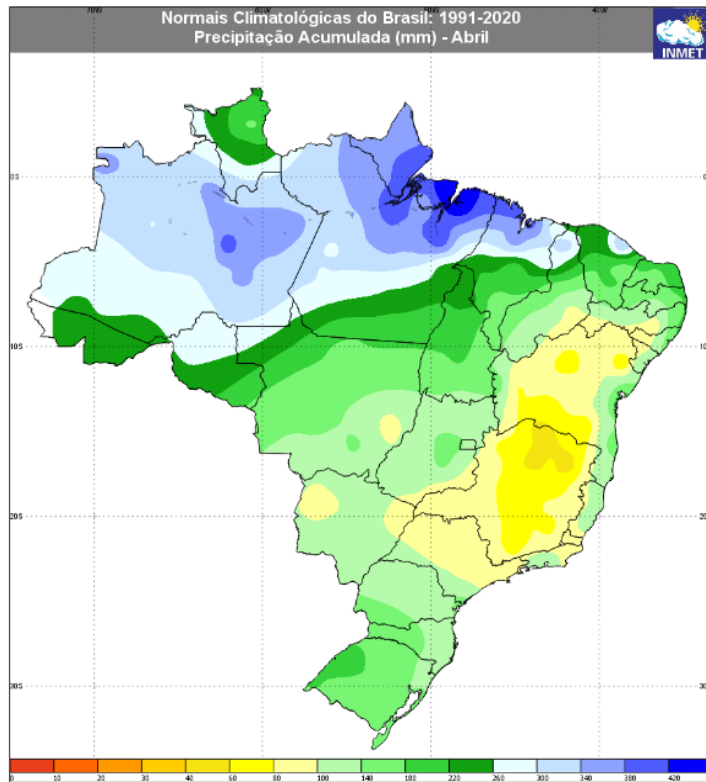
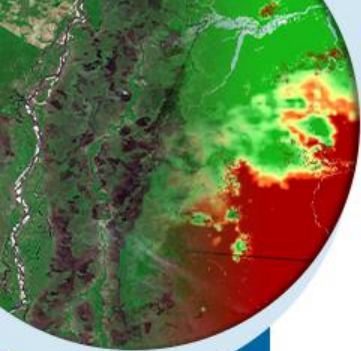
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA

FUNCEME

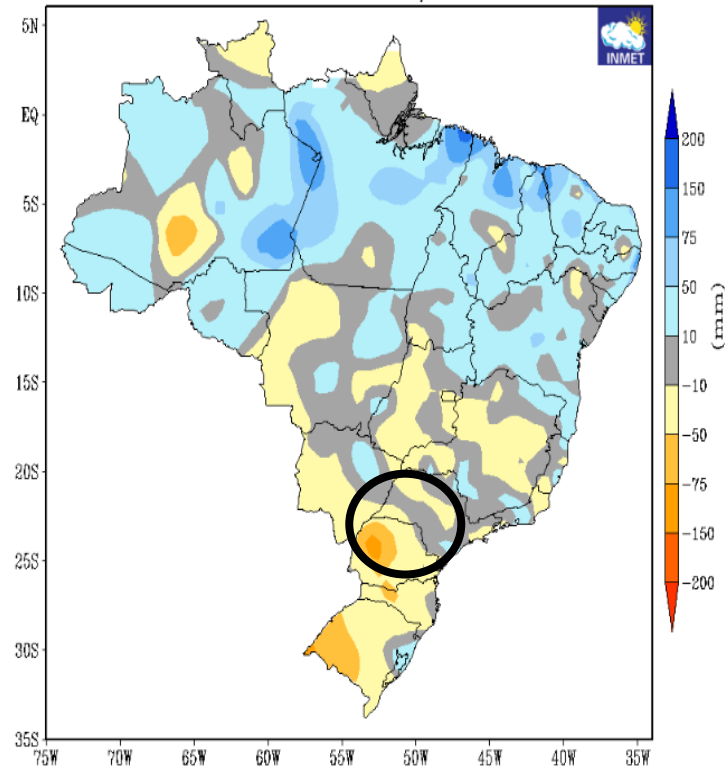


PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO ABRIL/2023



~ 80,0mm a ~ 140,0mm

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



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

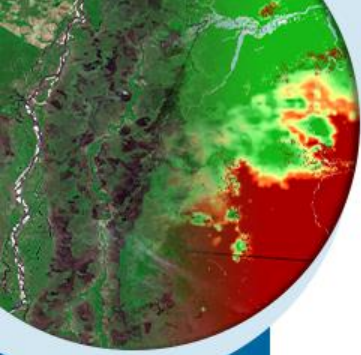
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



FUNCEME

MONITORAMENTO LA NIÑA



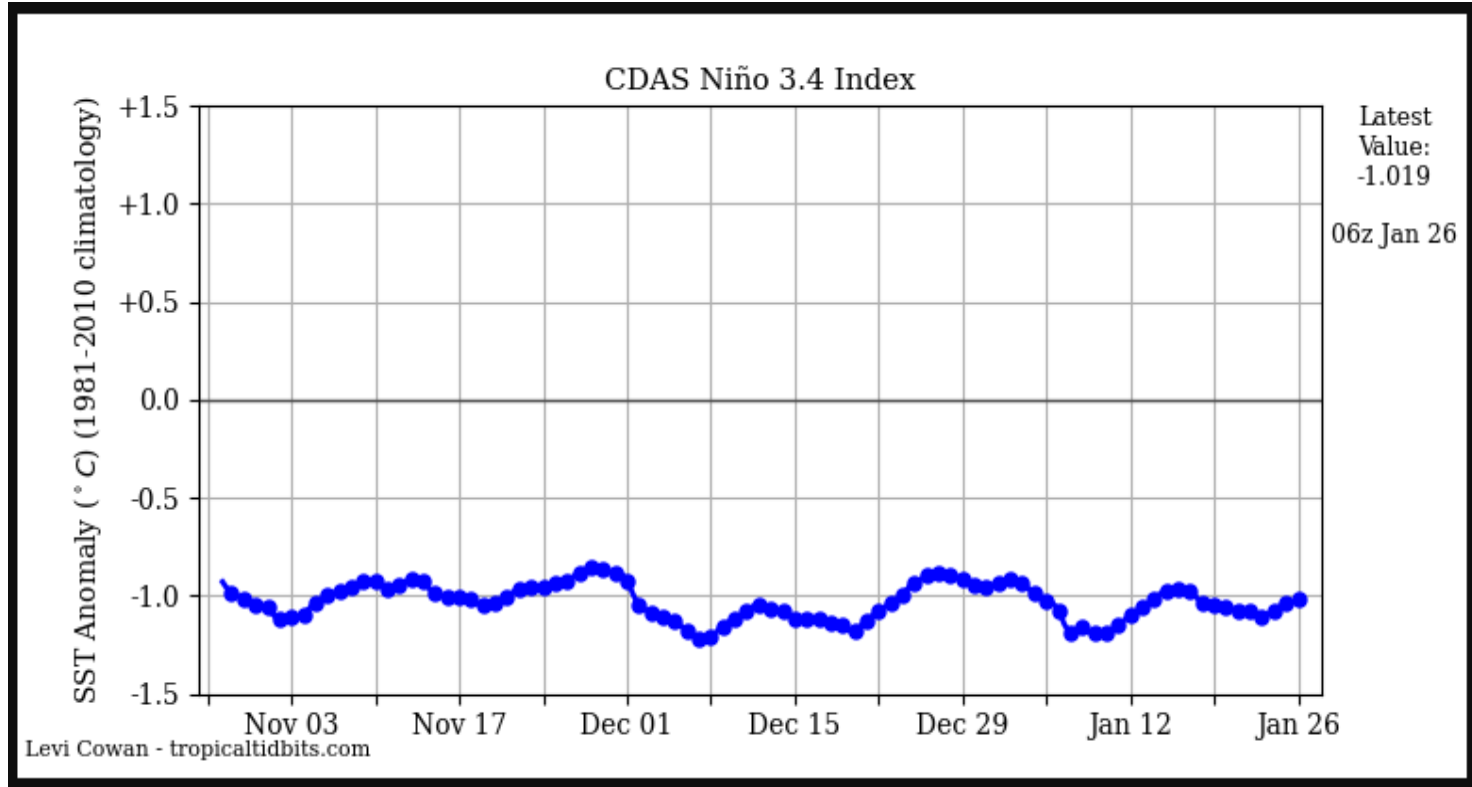
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

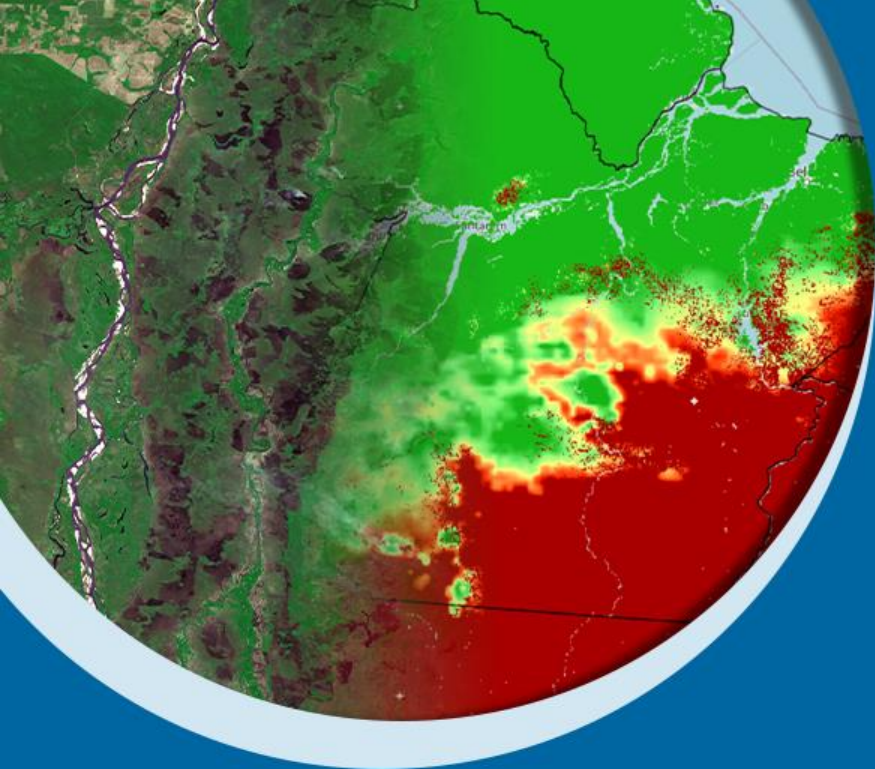
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA

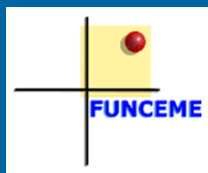


FUNCEME





Muito Obrigado !



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA

