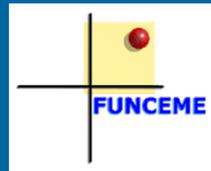


3ª Reunião de 2023 Sala de Acompanhamento da Bacia do Rio Tocantins

Brasília 22 de março de 2023

MAMEDES LUIZ MELO



CENSIPAM

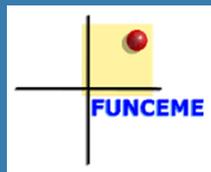
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



1. LOCALIZAÇÃO



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

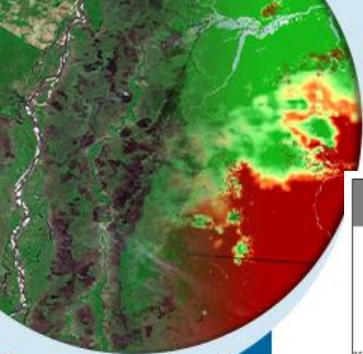
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA

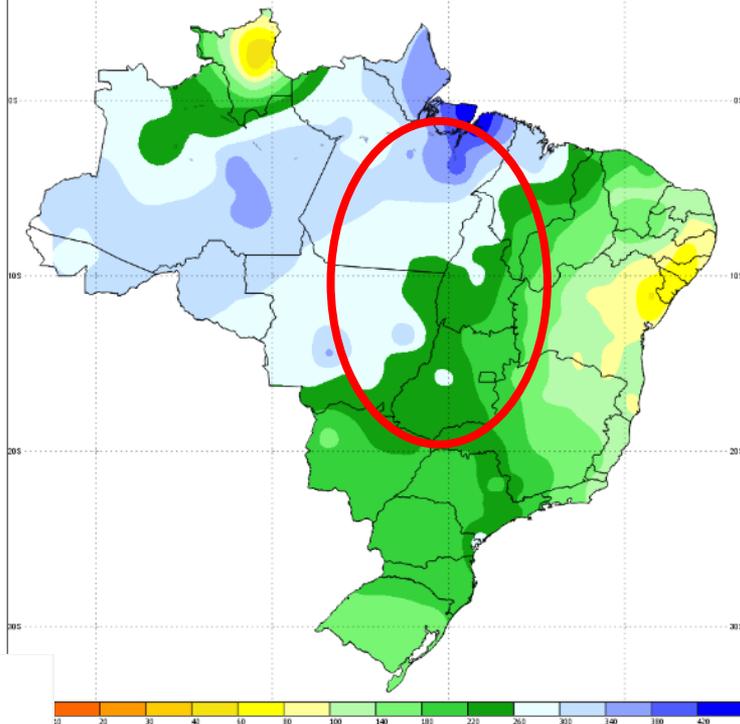


MÉDIA CLIMATOLÓGICA DE FEVEREIRO

ACUMULADO DE FEVEREIRO

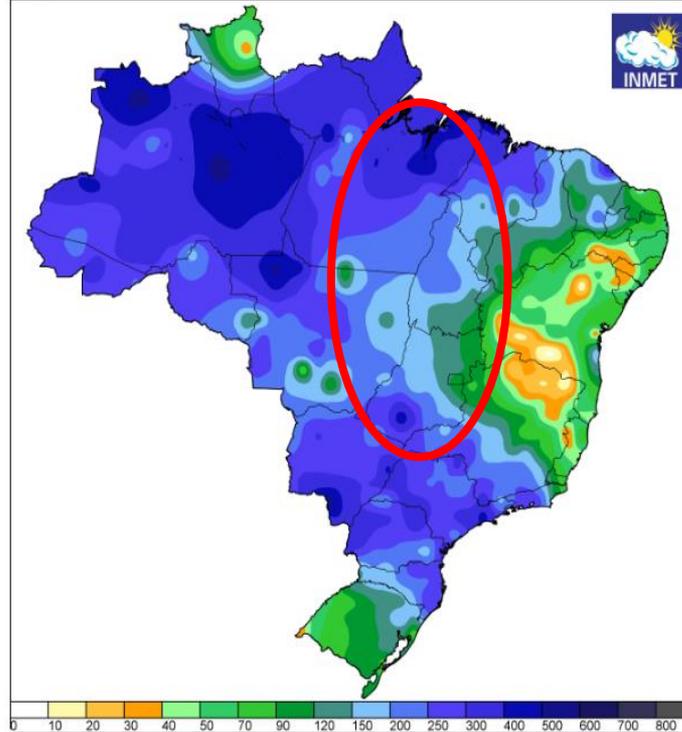


Normais Climatológicas do Brasil: 1991-2020
Precipitação Acumulada (mm) - Fevereiro



~ 140,0mm a ~ 420,0mm

Instituto Nacional de Meteorologia - INMET
Precipitação Acumulada nos últimos 30 dias
Mapa do dia 28/02/2023



~ 70,0mm a ~ 500,0mm



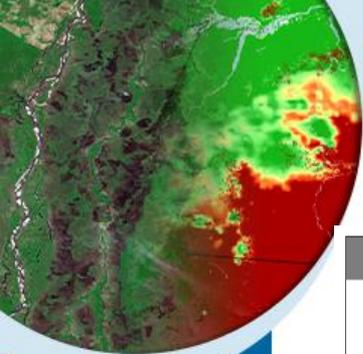
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



FUNCEME

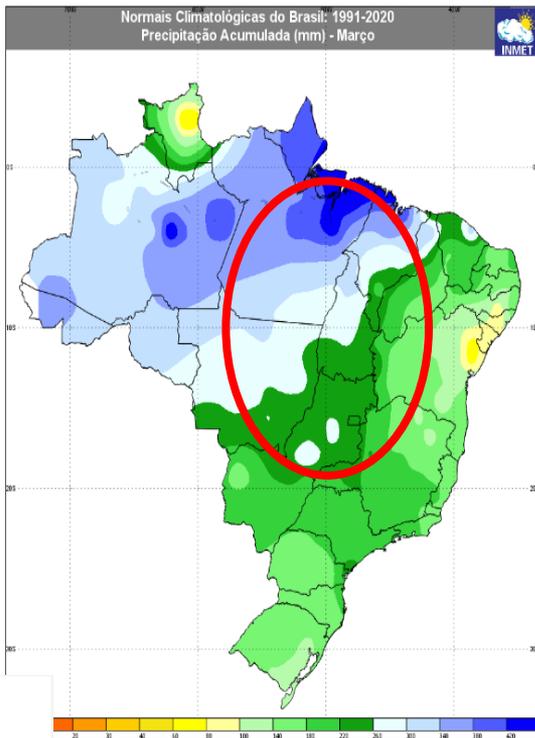


MÉDIA CLIMATOLÓGICA DE MARÇO

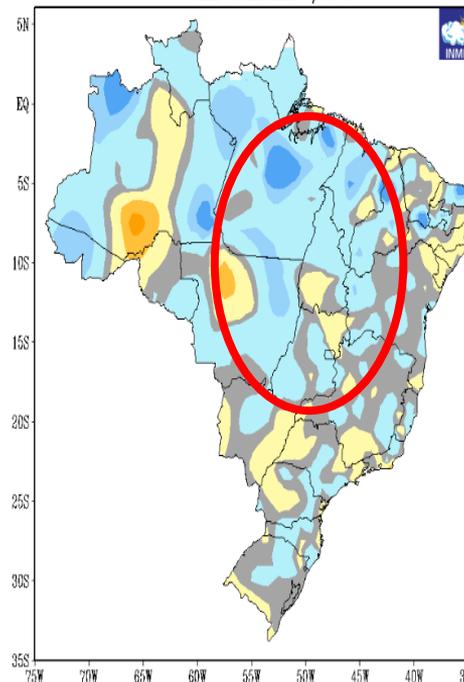
PREVISÃO CLIMATOLÓGICA PARA MARÇO

ACUMULADO NOS ÚLTIMOS 20 DIAS DE MARÇO

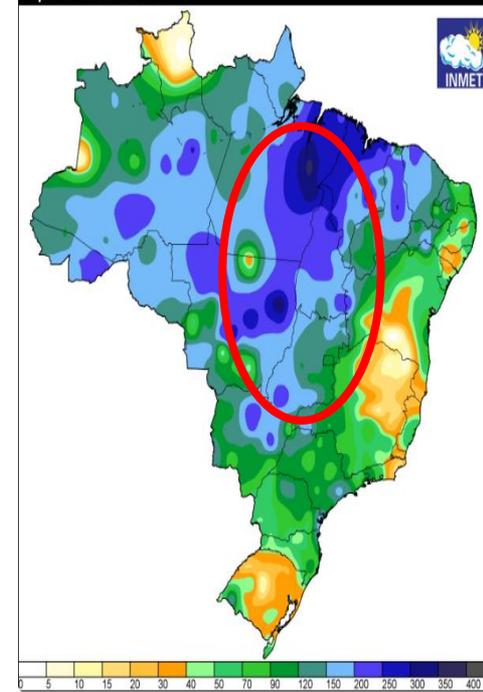
Normais Climatológicas do Brasil: 1991-2020
Precipitação Acumulada (mm) - Março



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



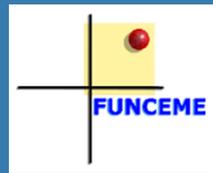
Instituto Nacional de Meteorologia - INMET
Precipitação Acumulada nos últimos 15 dias
Mapa do dia 21/03/2023



~ 220,0 mm a ~ 420,0 mm

~ 120,0mm a ~ 400,0mm

2. PREVISÃO PRÓXIMOS DIAS



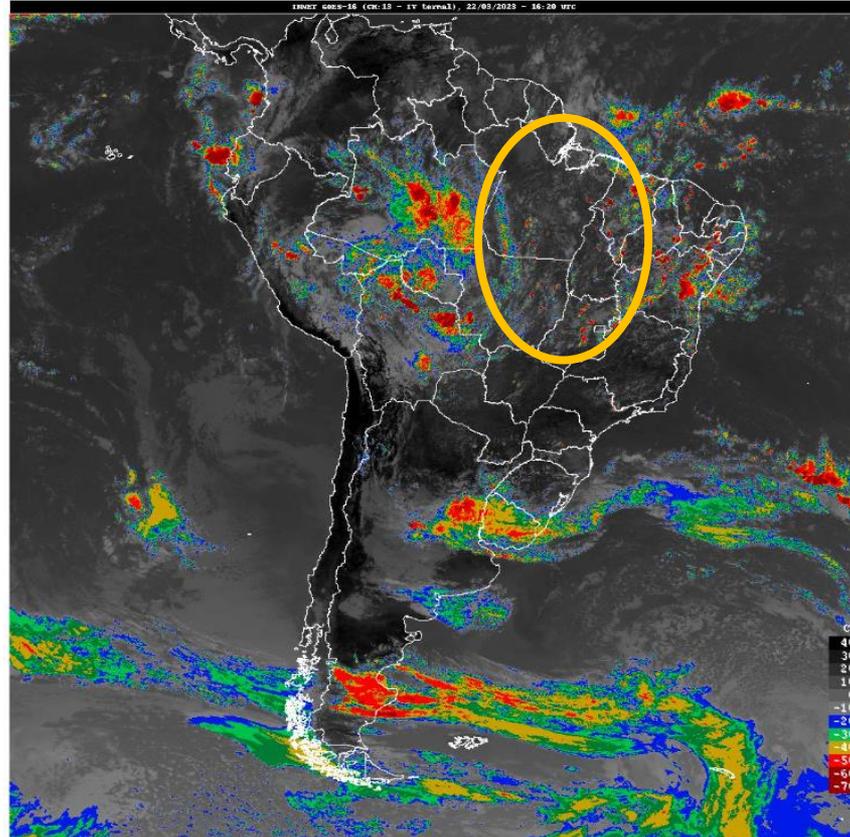
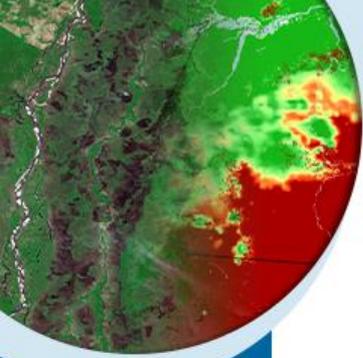
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



Imagem Satélite Topo de Nuvens - GOES 16 - 22/03/2023- 16:20 UTC



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

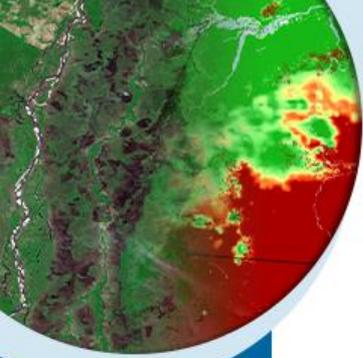
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



FUNCEME

PREVISÃO ESPERADA ENTRE OS DIAS 22/03/2023 E 29/03/2023



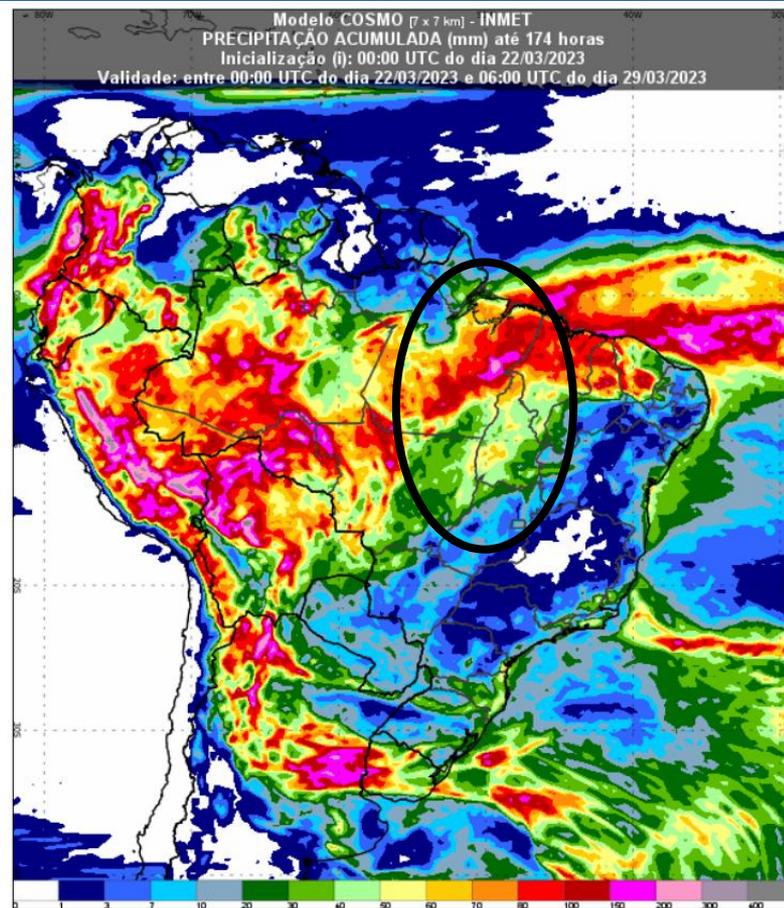
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

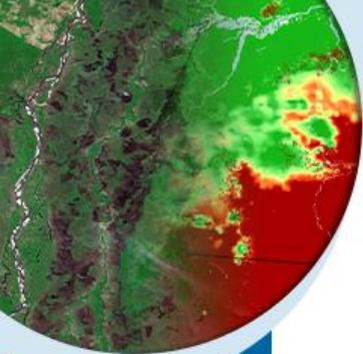
MINISTÉRIO DA
DEFESA



FUNCEME

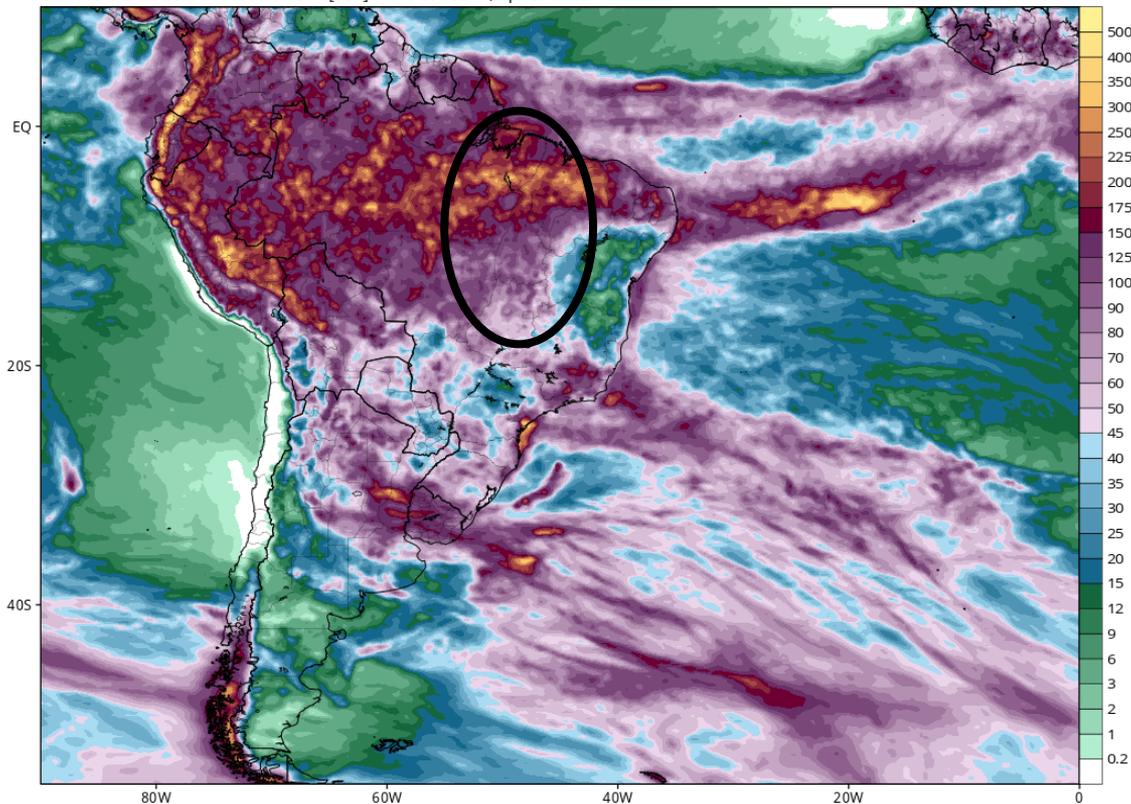


TOTAL ACUMULADO ESPERADO ENTRE OS DIAS 22/03/2023 E 07/04/2023



GFS Total Accumulated Precipitation (mm) from 00z22Mar2023 to 00z07Apr2023
Init: 00z Mar 22 2023 Forecast Hour: [384] valid at 00z Fri, Apr 07 2023

TROPICALTIDBITS.COM



~ 40,0mm a ~ 400,0mm



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

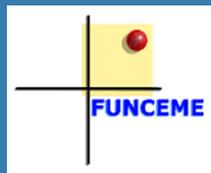
MINISTÉRIO DA
DEFESA



FUNCEME

3. PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL MAM/23

para o conjunto CPTEC / INMET / FUNCEME



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

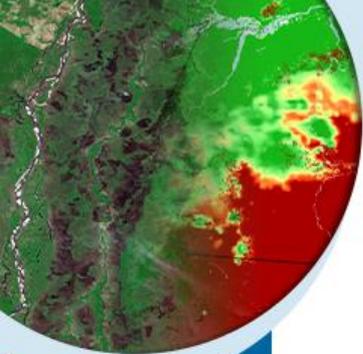
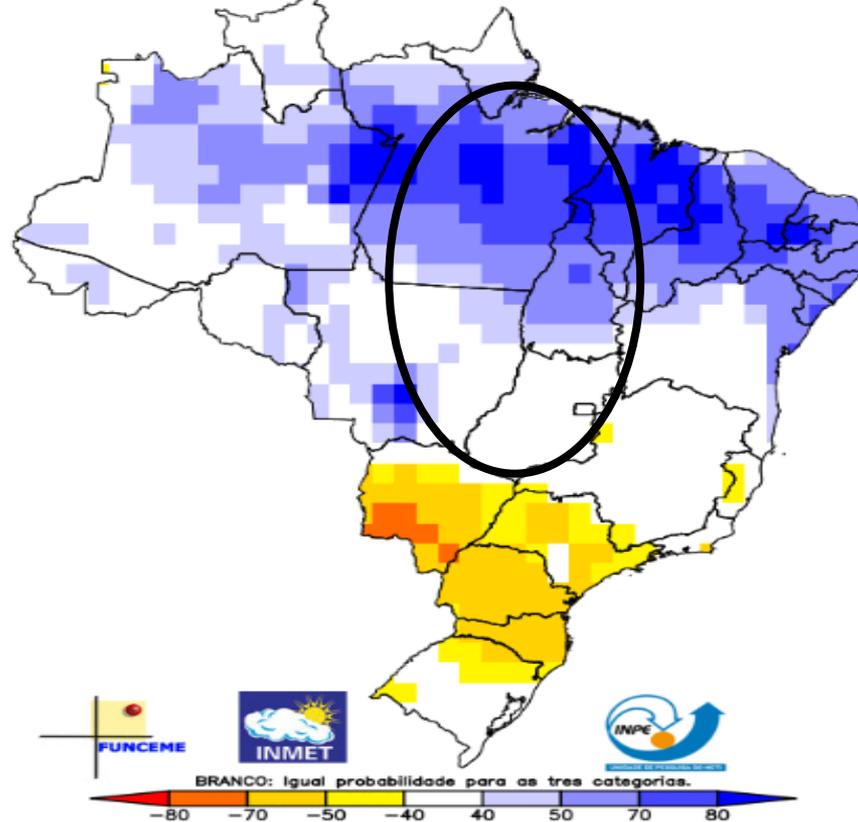
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO MAM/2023

Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME
Probab. tercil mais provavel: Precip. (%)
Produzida: Fev 2023 Valida para MAM 2023



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

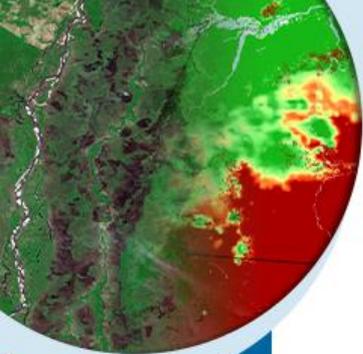
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA

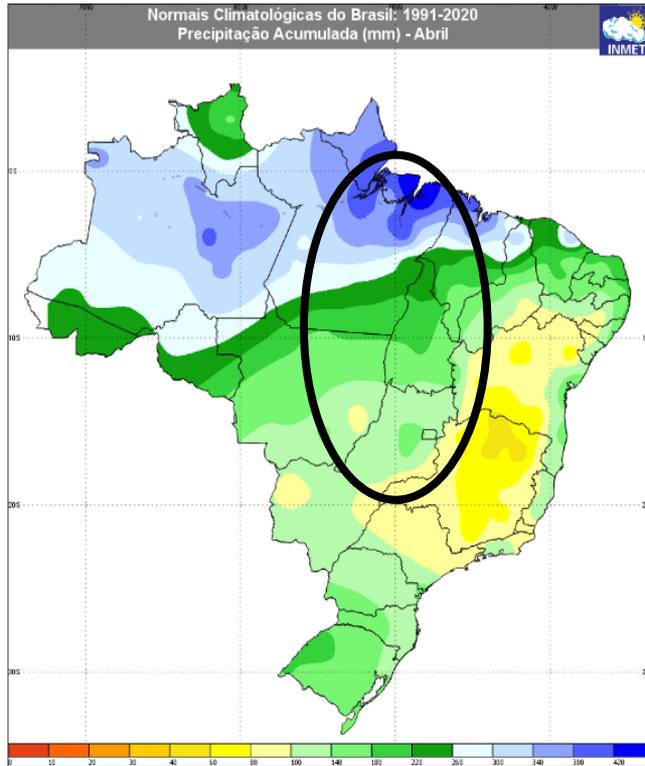


FUNCEME

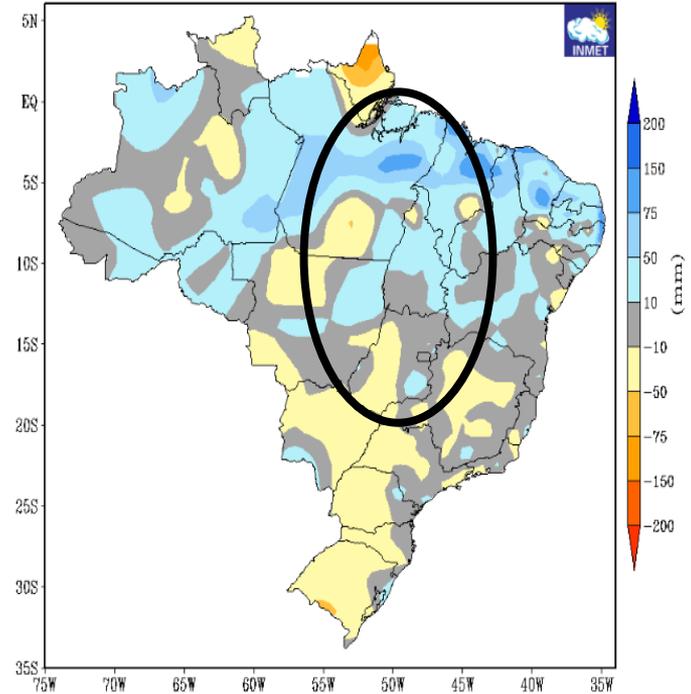
PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO ABRIL



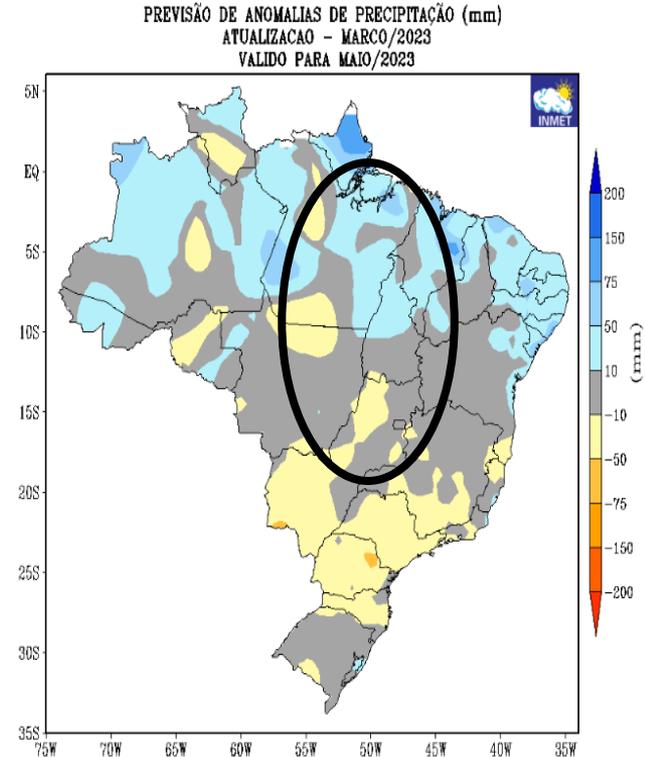
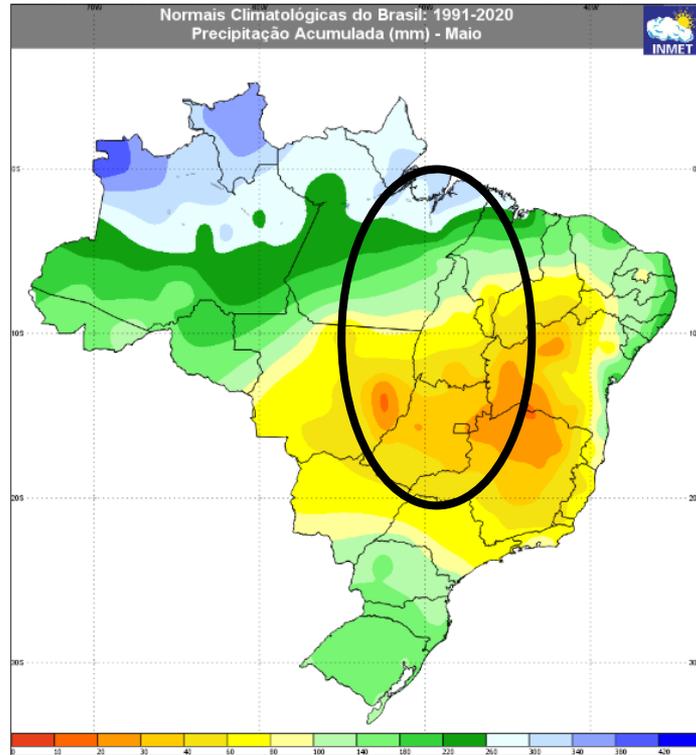
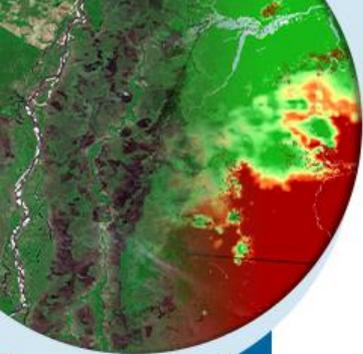
FUNCEME



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



PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO MAIO



~ 20,0mm a ~ 380,0mm



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

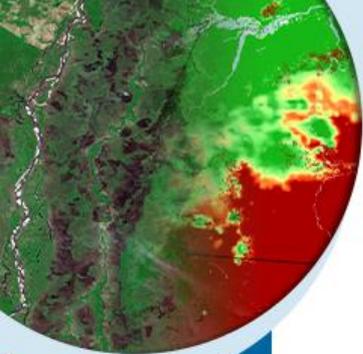
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA

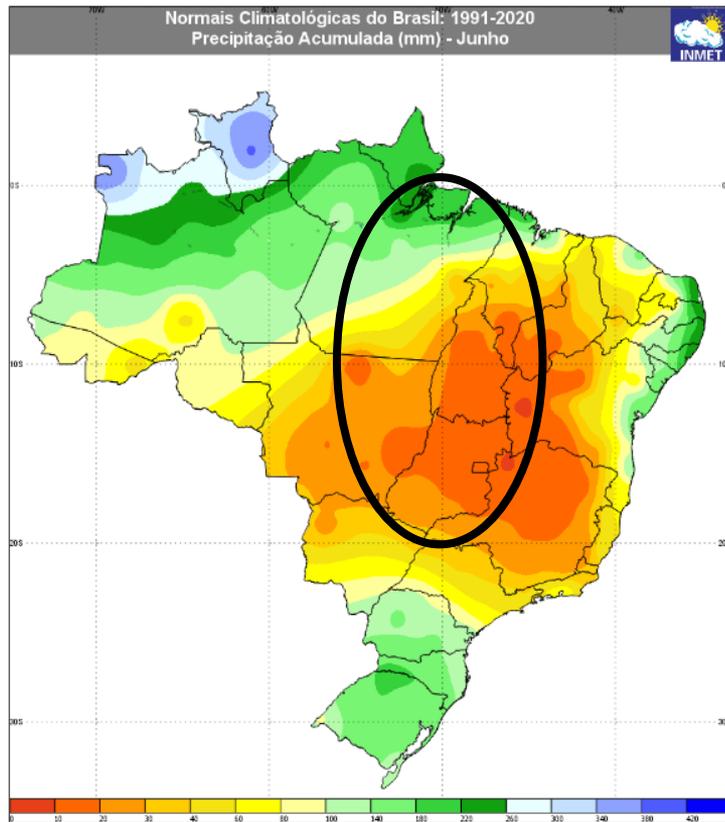


FUNCEME

PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO JUNHO

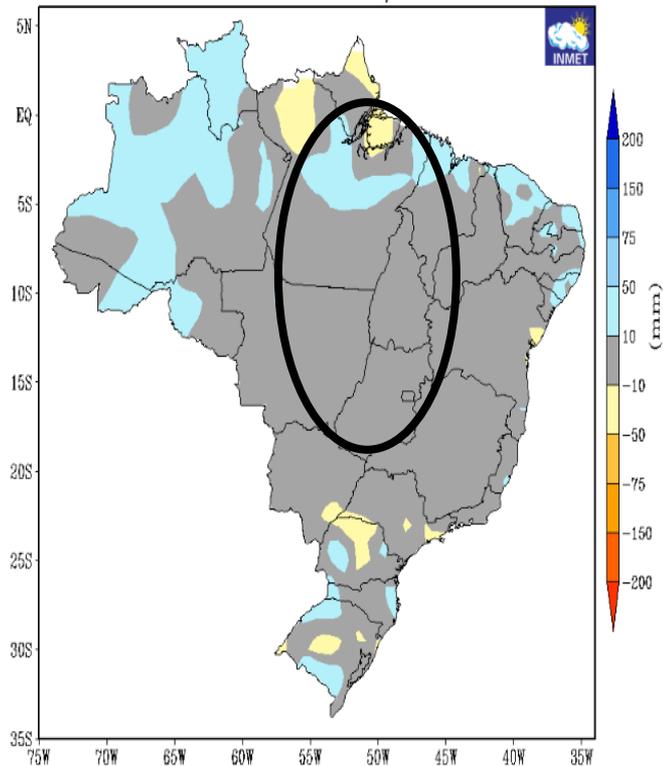


Normais Climatológicas do Brasil: 1991-2020
Precipitação Acumulada (mm) - Junho



~ 20,0mm a ~340,0mm

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



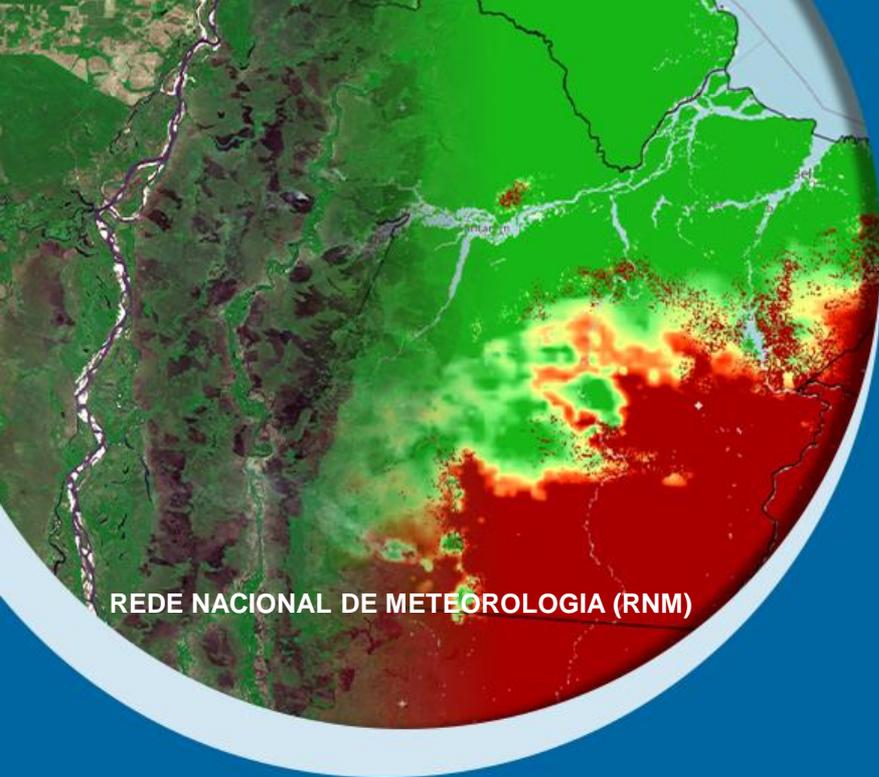
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



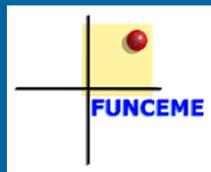
FUNCEME



REDE NACIONAL DE METEOROLOGIA (RNM)

Em nome da Rede Nacional de Meteorologia (RNM), agradecemos a atenção de todos!

Muito Obrigado !



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA

