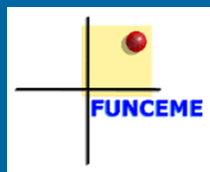


# 3ª Reunião em 2023 da Sala de Crise da Região Sul

Brasília 22 de março de 2023

MAMEDES LUIZ MELO



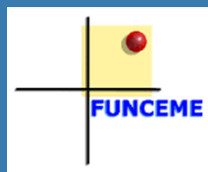
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA



# 1. LOCALIZAÇÃO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

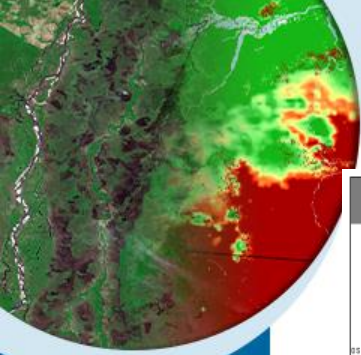
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA

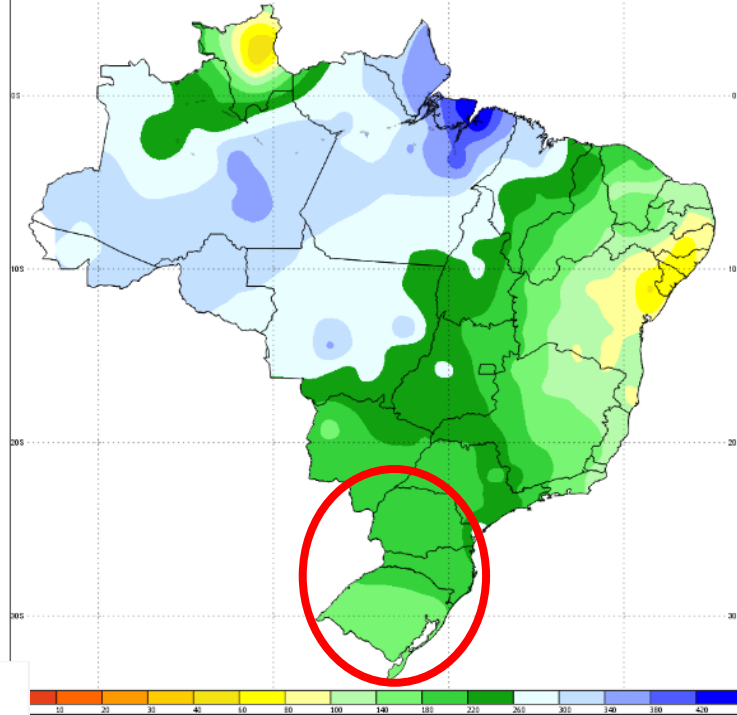


# MÉDIA CLIMATOLÓGICA DE FEVEREIRO

# ACUMULADO DE FEVEREIRO

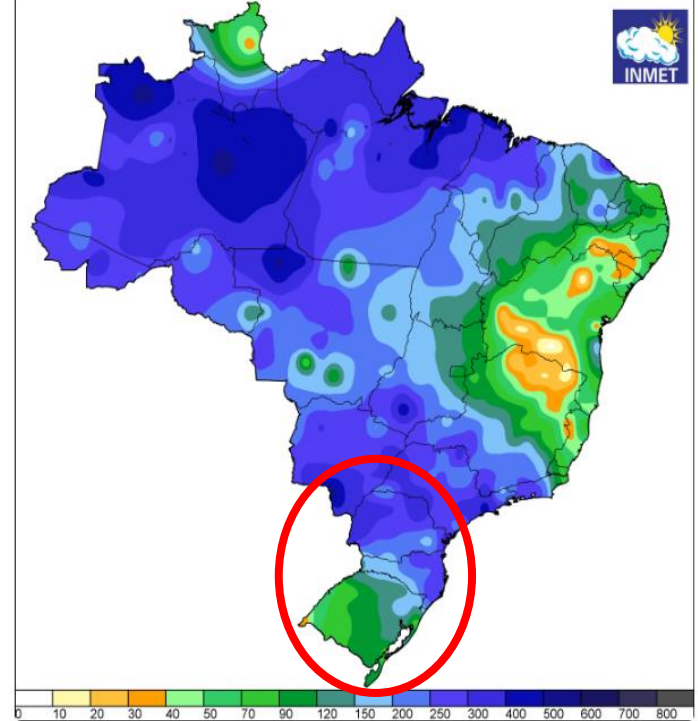


Normais Climatológicas do Brasil: 1991-2020  
Precipitação Acumulada (mm) - Fevereiro



~ 140,0mm a 260,0mm

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



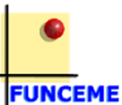
~ 20,0mm a ~ 400,0 mm

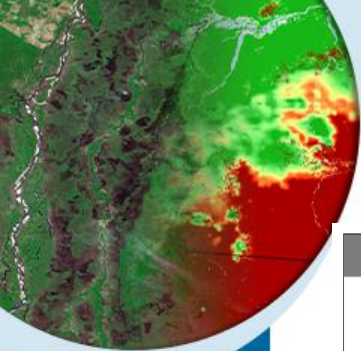


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA

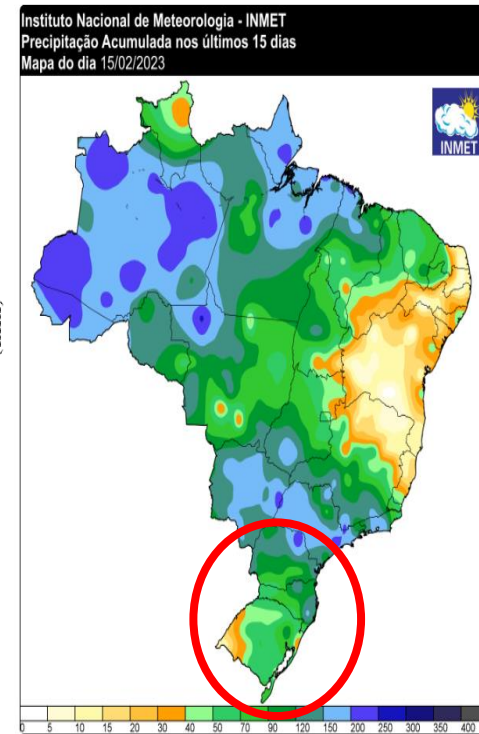
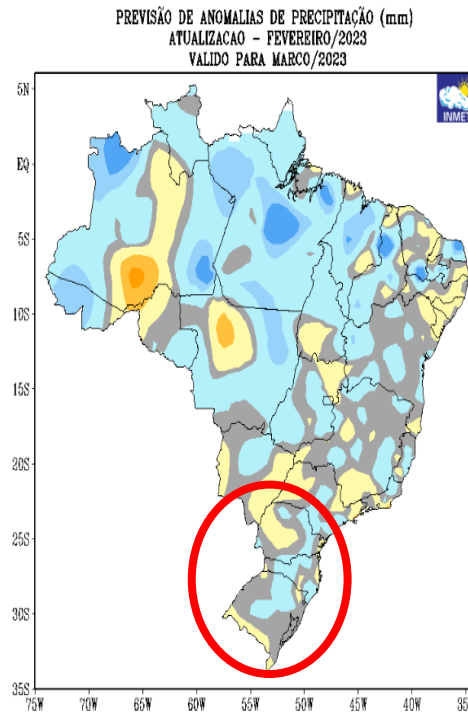
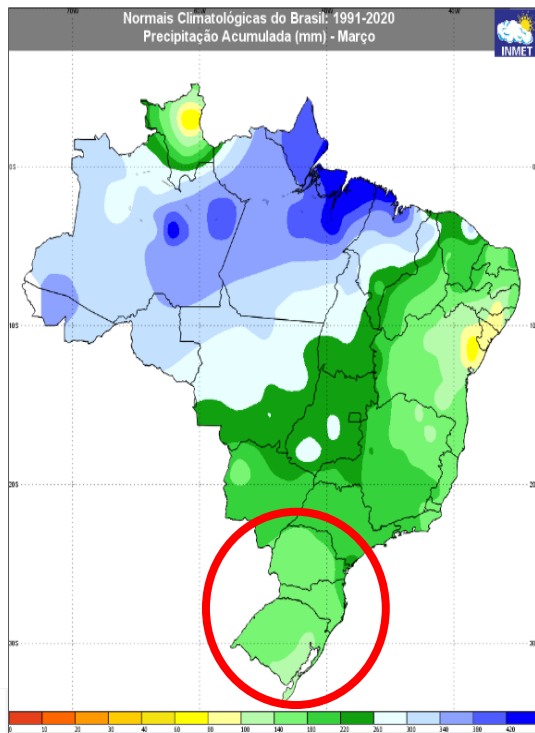




## MÉDIA CLIMATOLÓGICA DE MARÇO

## PREVISÃO CLIMATOLÓGICA PARA MARÇO

## ACUMULADO NOS ÚLTIMOS 15 DIAS DE MARÇO



~ 100,0mm a 260,0mm

~ 10,0mm a ~ 250,0mm



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÕES

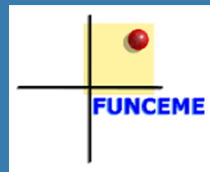
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECU-  
EÁRIA E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA

FUNCEME



# 2. PREVISÃO PRÓXIMOS DIAS



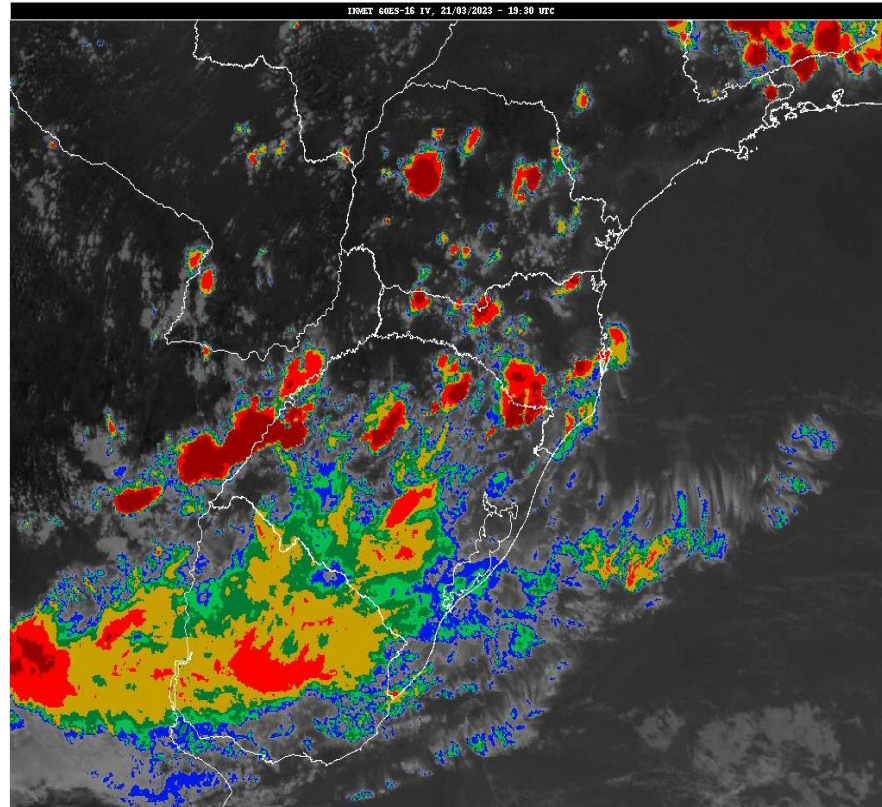
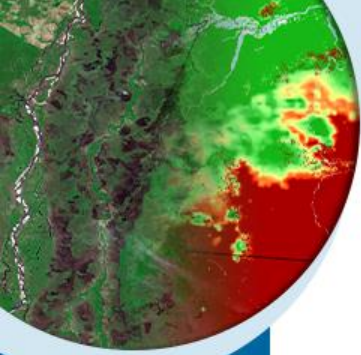
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA



# Imagem Satélite Topo de Nuvens - GOES 16 - 21/03/2023 - 19:30 UTC



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

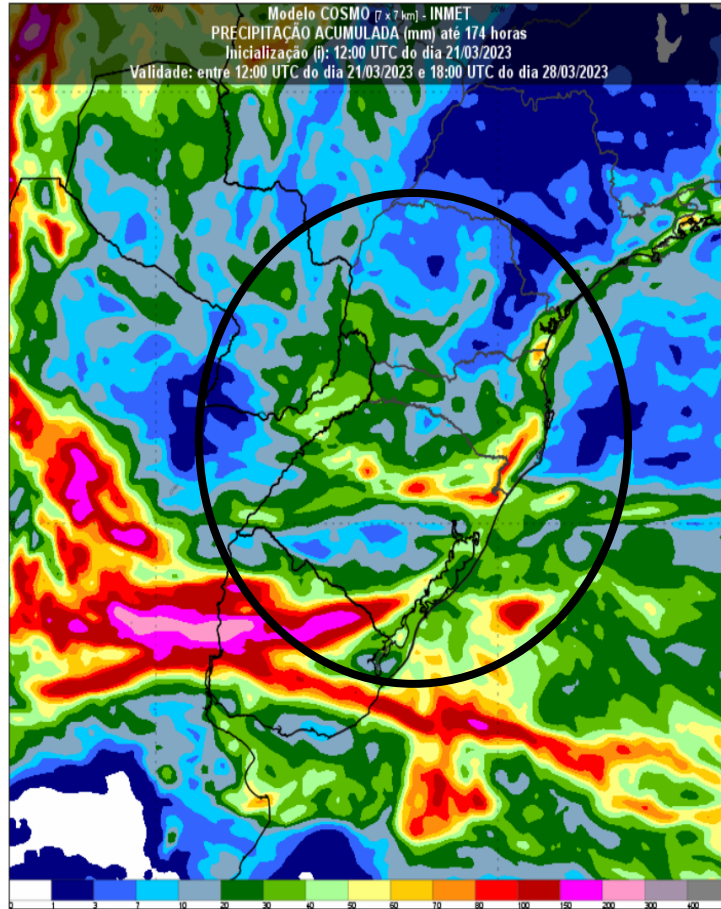
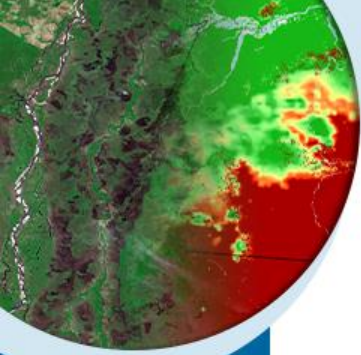
MINISTÉRIO DA  
DEFESA



FUNCEME



# PREVISÃO ESPERADA ENTRE OS DIAS 21/03 E 28/03/2023



~ 1,0mm a ~ 150,0mm



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

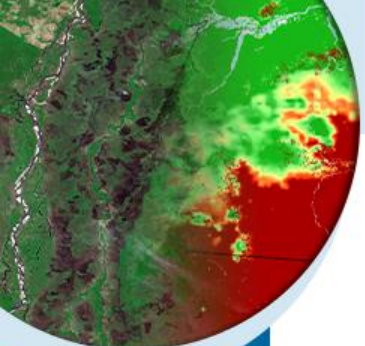
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA



FUNCEME

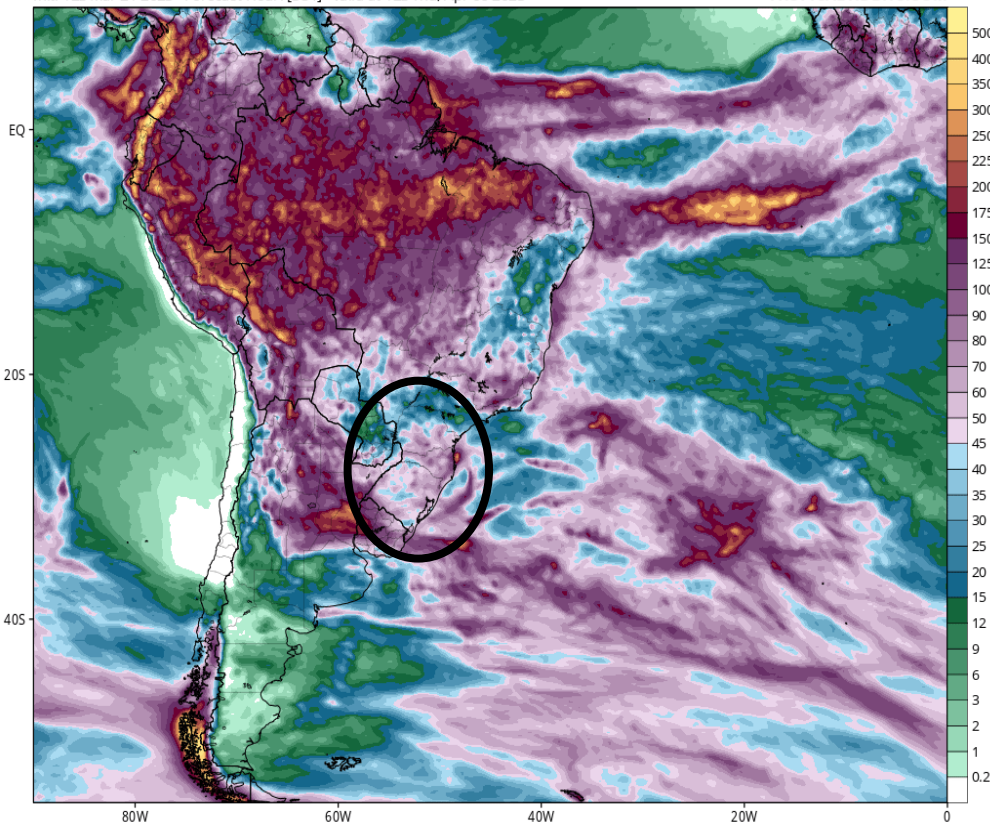
# TOTAL ACUMULADO ESPERADO ENTRE OS DIAS 21/03 E 06/04/2023



GFS Total Accumulated Precipitation (mm) from 12z21Mar2023 to 12z06Apr2023

Init: 12z Mar 21 2023 Forecast Hour: [384] valid at 12z Thu, Apr 06 2023

TROPICALTIDBITS.COM



~ 34,0mm a ~ 250,0mm



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA

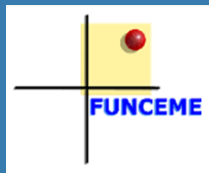
FUNCEME





# 3. PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL MAM/23

para o conjunto CPTEC / INMET /  
SIPAM/FUNCEME



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

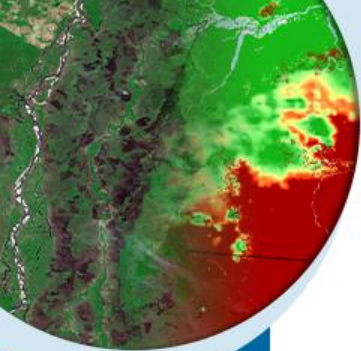
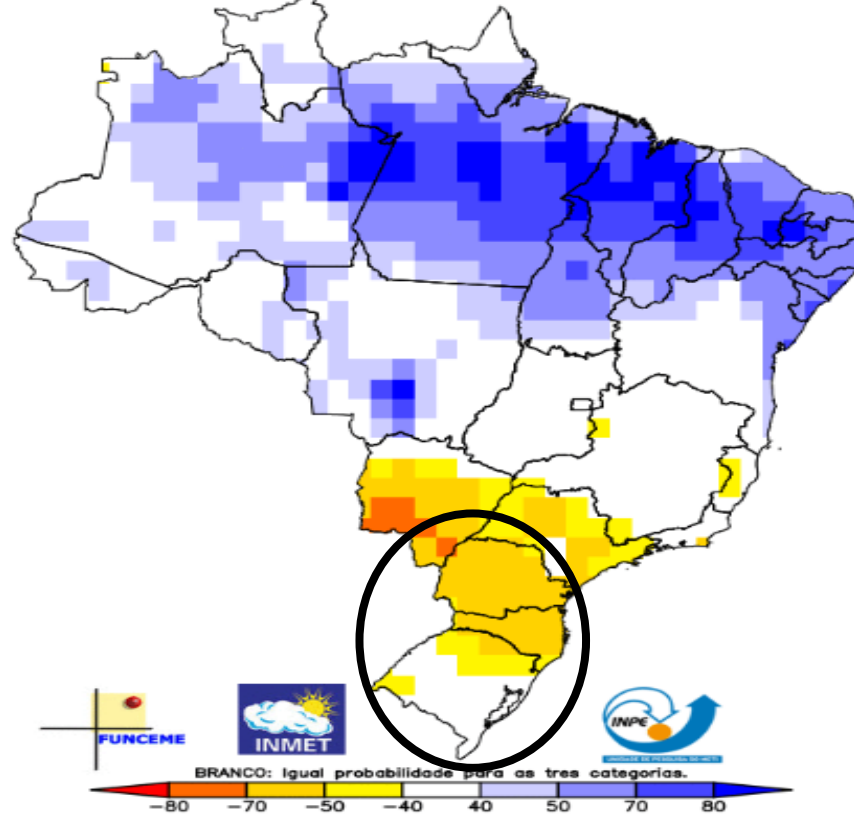
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA



# PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO MAM/2023

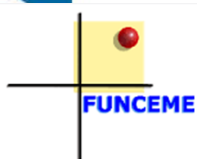
Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME  
Probab. tercil mais provavel: Precip. (%)  
Produzida: Fev 2023 Valida para MAM 2023



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

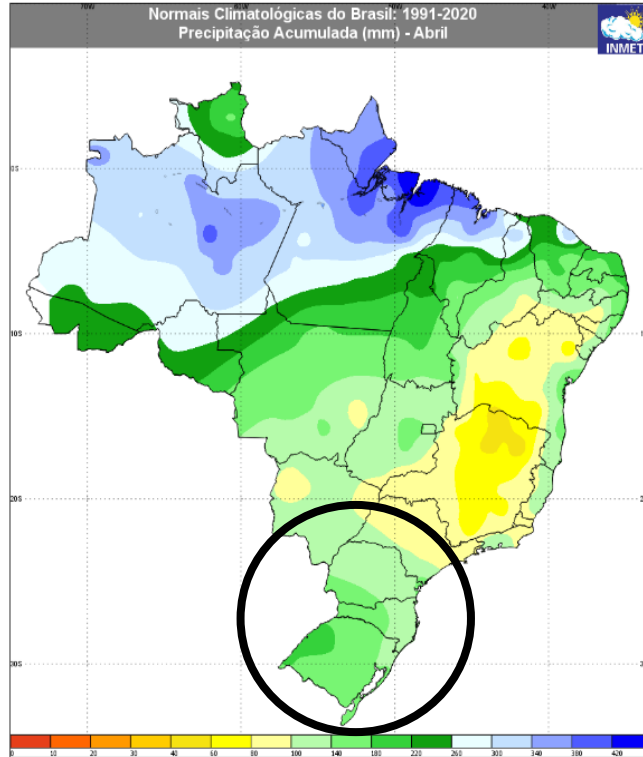
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA



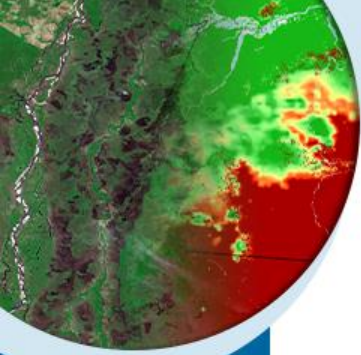
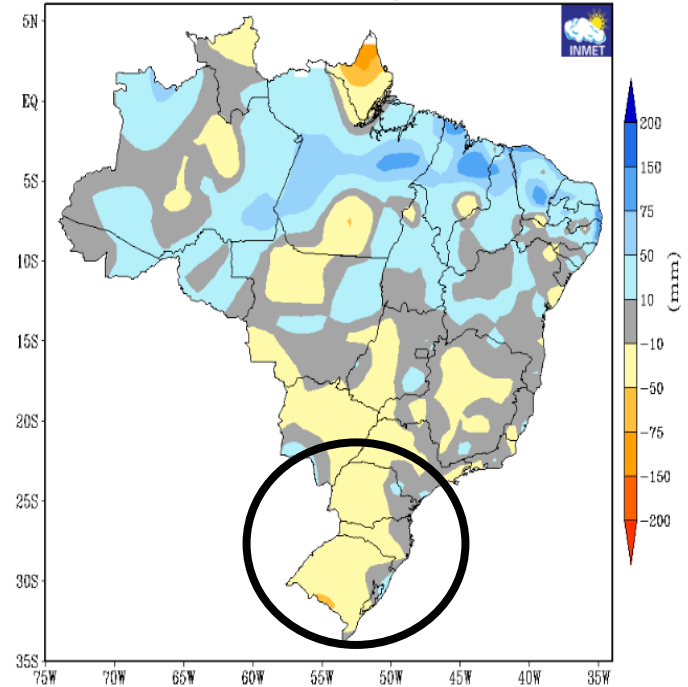
# PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO ABRIL/2023

## MÉDIA CLIMATOLÓGICA



~ 100,0 mm a ~ 260,0 mm

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



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

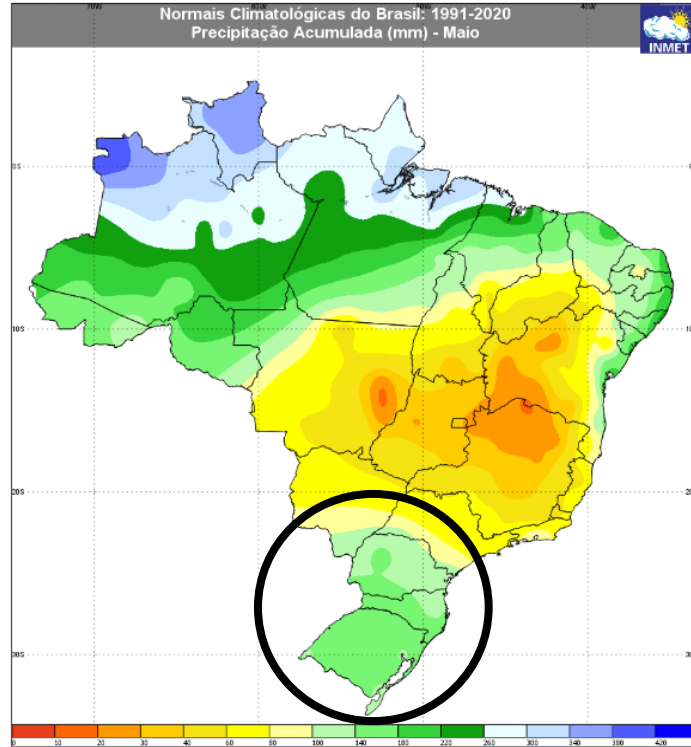
MINISTÉRIO DA  
DEFESA



FUNCEME

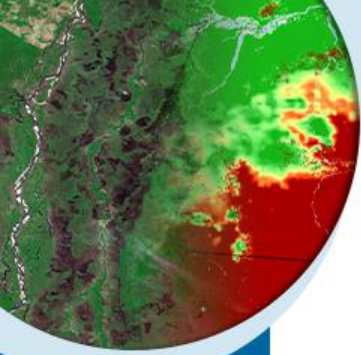
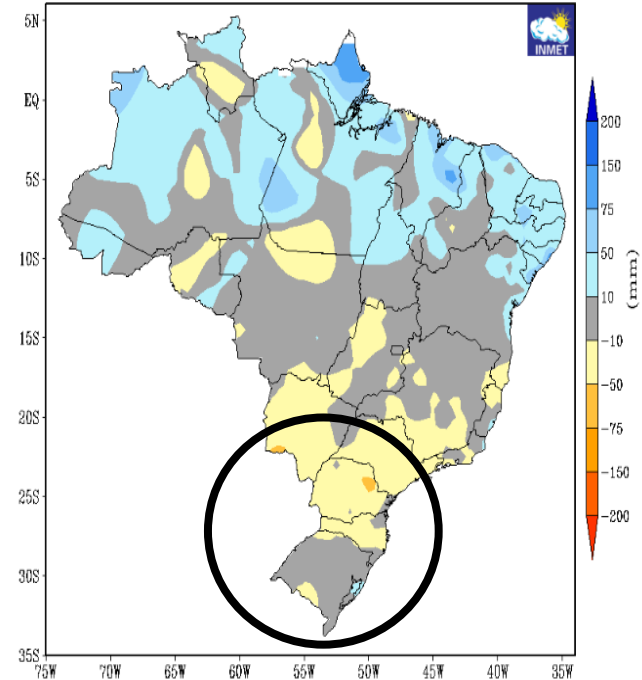
# PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO MAIO/2023

## MÉDIA CLIMATOLÓGICA



~ 80,0 mm a ~ 180,0 mm

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



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

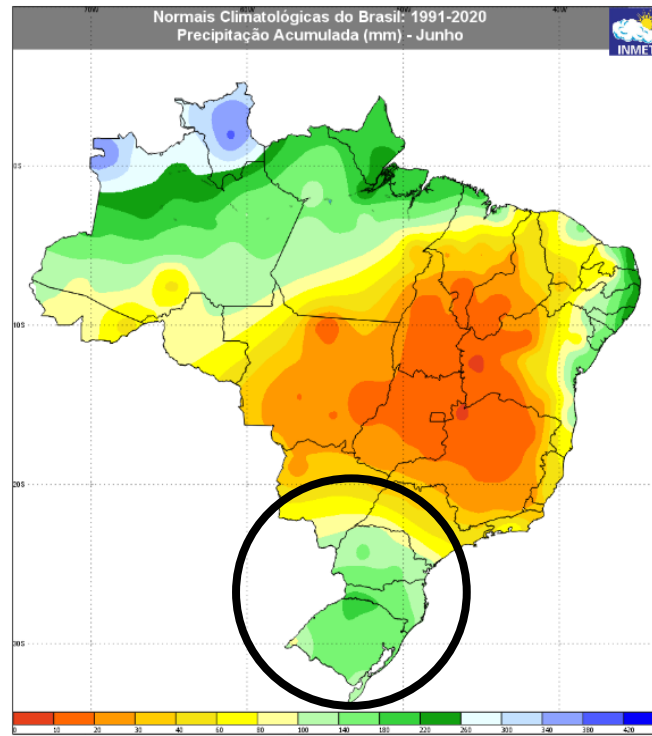
MINISTÉRIO DA  
DEFESA



FUNCEME

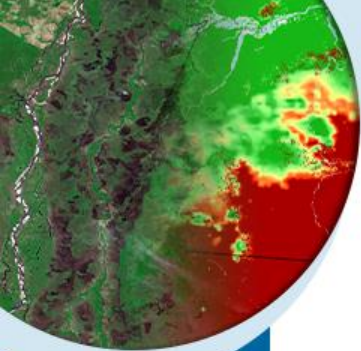
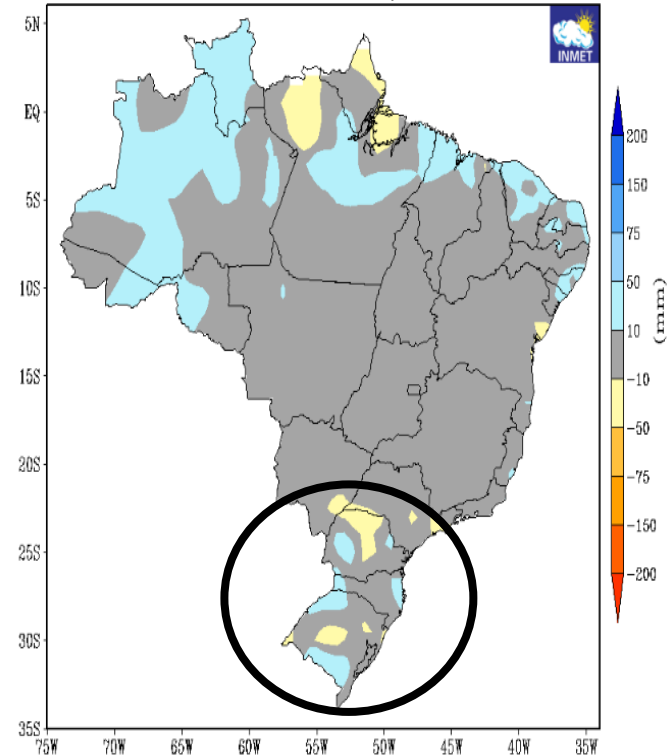
# PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO JUNHO/2023

## MÉDIA CLIMATOLÓGICA



~ 80,0 mm a ~ 260,0 mm

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



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

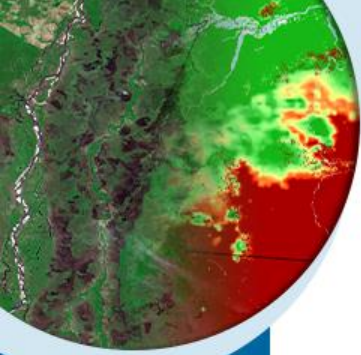
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA



**FUNCEME**

# MONITORAMENTO LA NIÑA



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

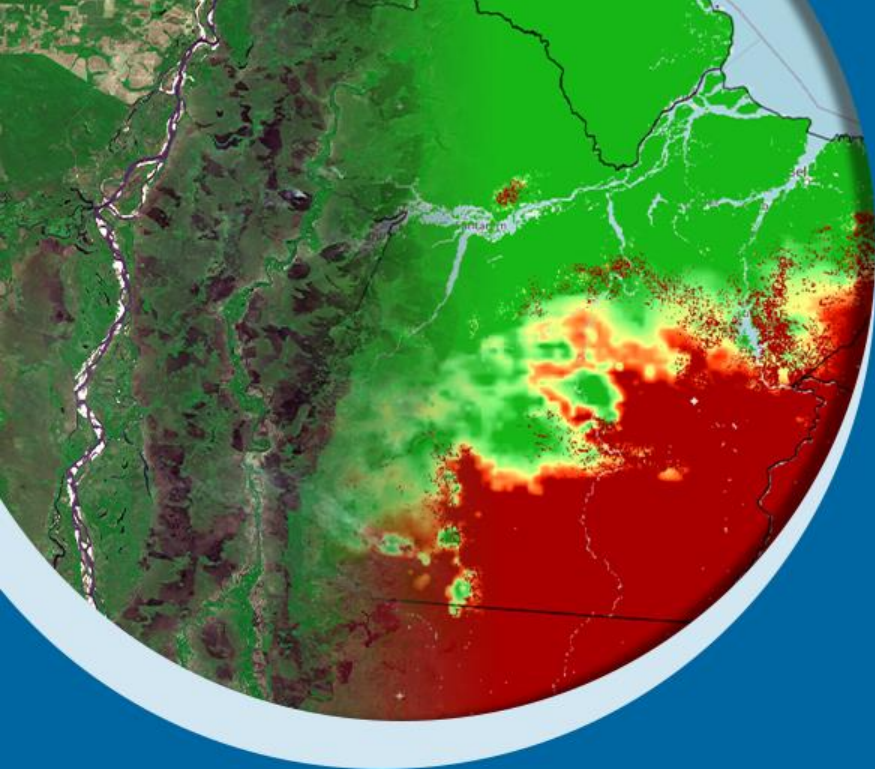
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA

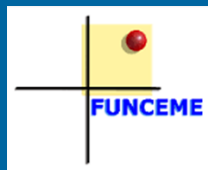


FUNCEME





# Muito Obrigado !



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA

