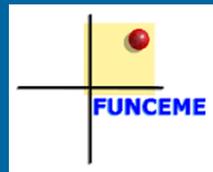


# 13ª Reunião de 2022/2023

## Sala de Crise de Bacia da Região Sul

Brasília 19 de janeiro de 2023

MAMEDES LUIZ MELO



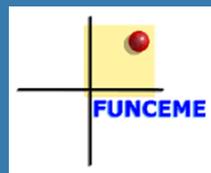
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA



# 1. LOCALIZAÇÃO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

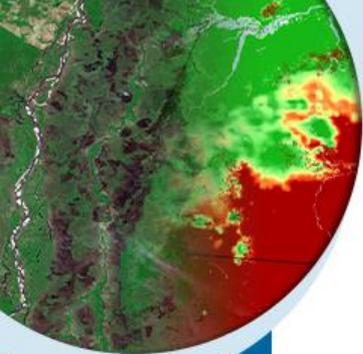
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA

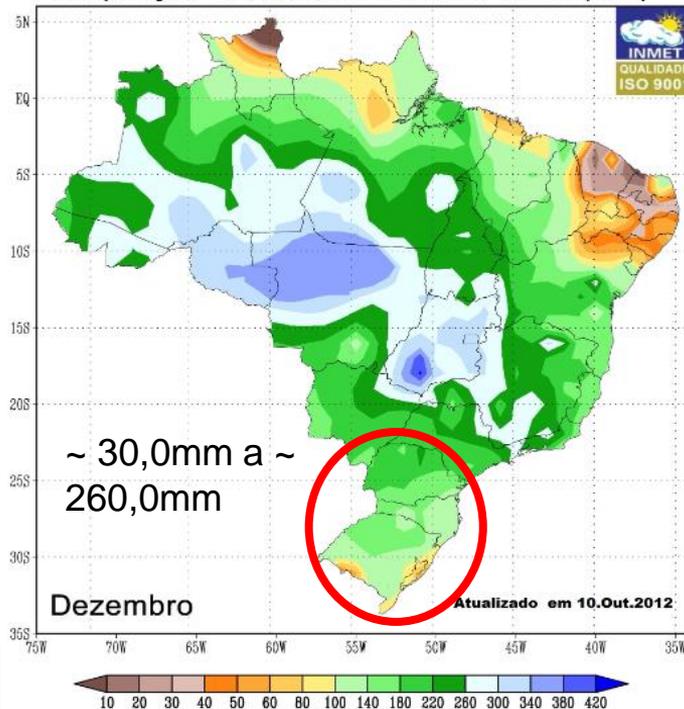


# MÉDIA CLIMATOLÓGICA DE DEZEMBRO

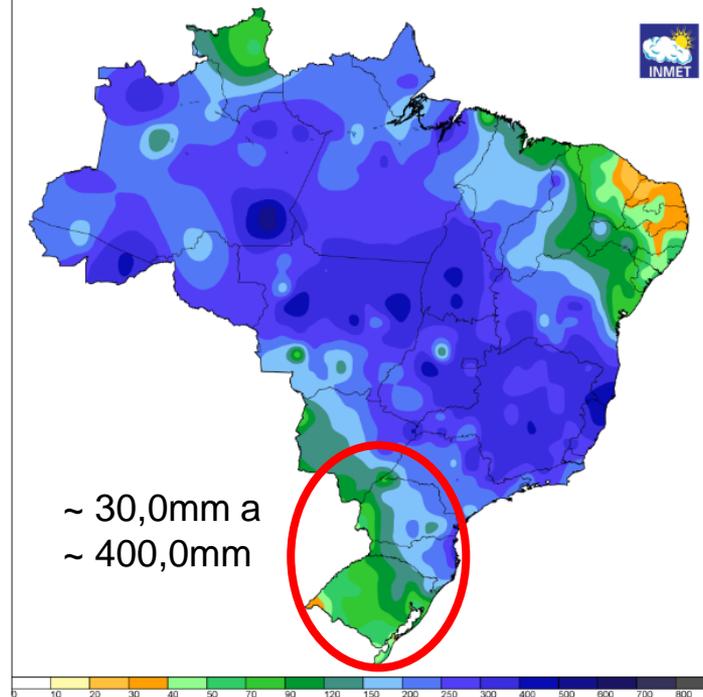
# ACUMULADO DE DEZEMBRO/2022



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



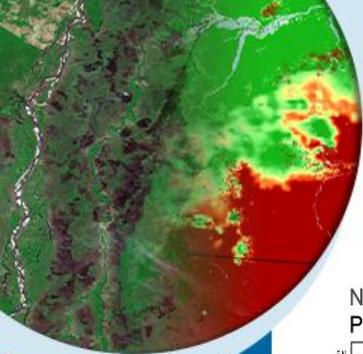
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA

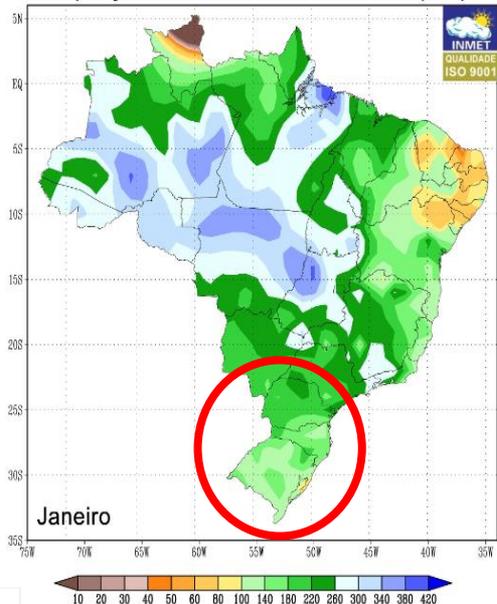


FUNCEME



## MÉDIA CLIMATOLÓGICA DE JANEIRO

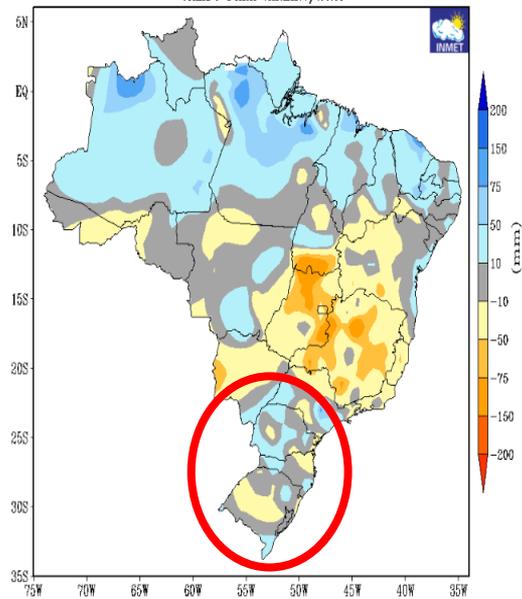
Normais Climatológicas do Brasil 1961-1990  
Precipitação acumulada mensal e anual (mm)



~ 80,0mm a ~ 260,0mm

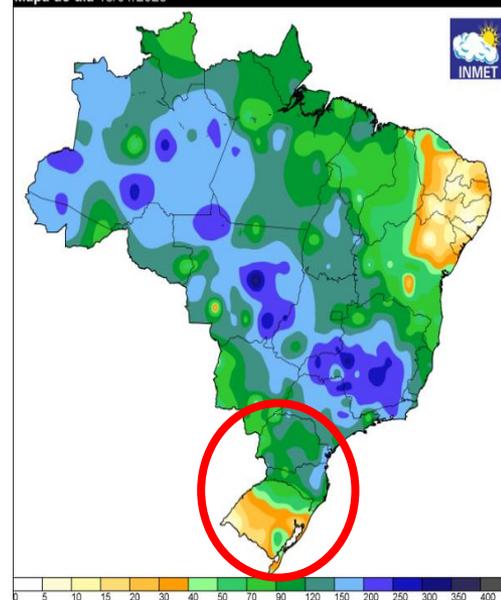
## PREVISÃO CLIMATOLÓGICA/ANOMALIA PARA JANEIRO

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



## ACUMULADO NOS ÚLTIMOS 15 DIAS DE JANEIRO

Instituto Nacional de Meteorologia - INMET  
Precipitação Acumulada nos últimos 15 dias  
Mapa do dia 18/01/2023



~ 5,0mm a ~200,0mm



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

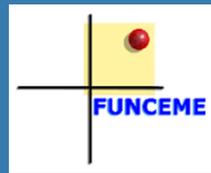
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECÚE ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA DEFESA



FUNCEME

# 2. PREVISÃO PRÓXIMOS DIAS



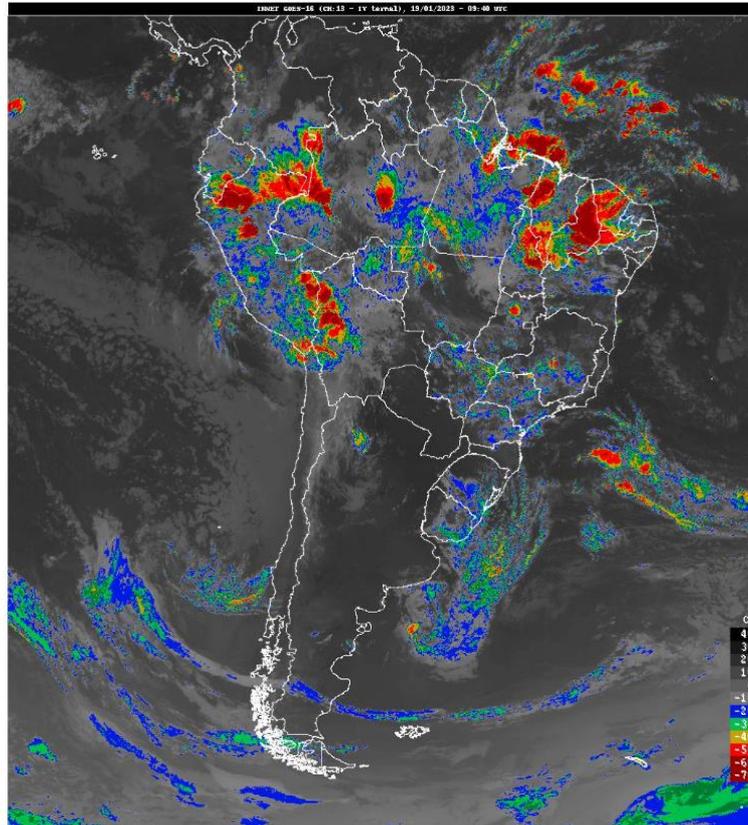
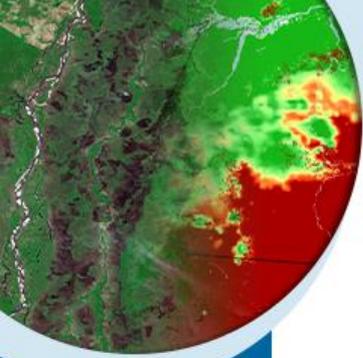
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA



# Imagem Satélite Topo de Nuvens - GOES 16 - 19/01/2023- 09:40 UTC



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

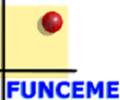
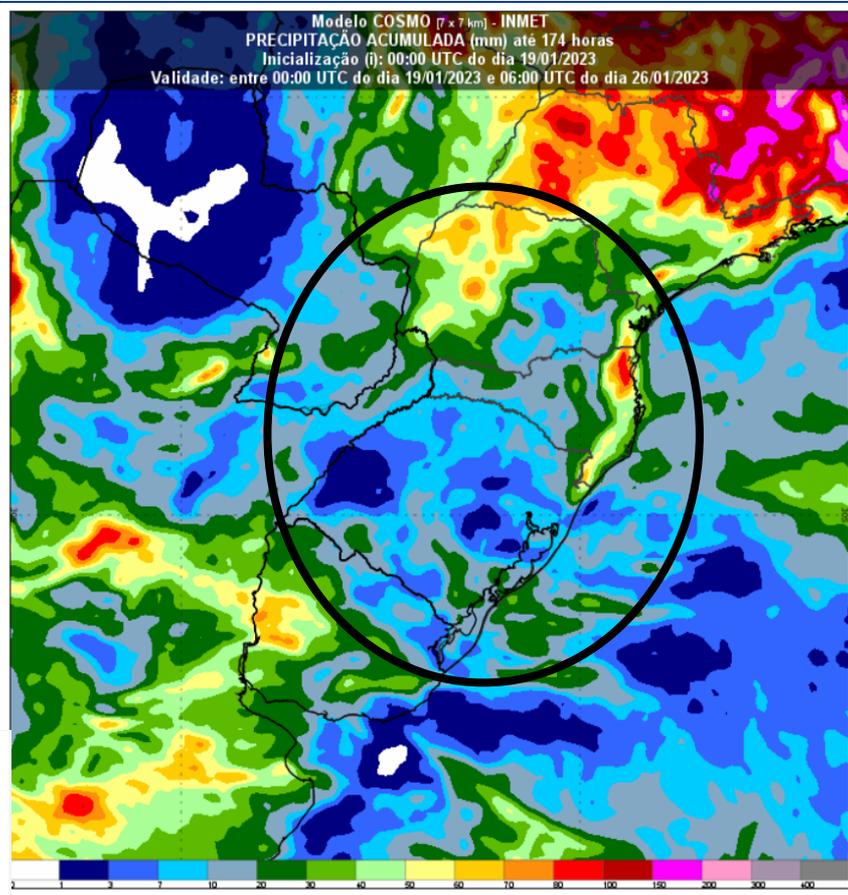
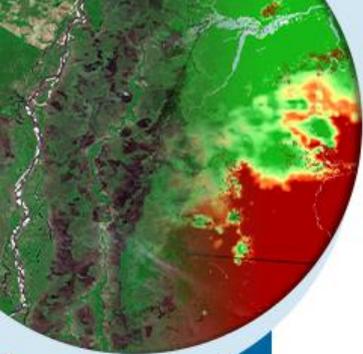
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA



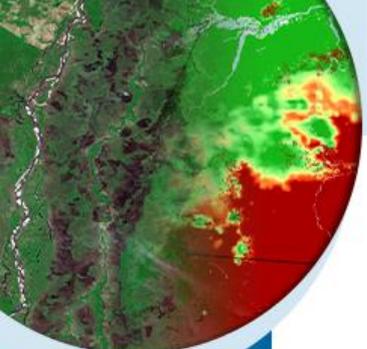
FUNCEME

# PREVISÃO ESPERADA ENTRE OS DIAS 19/01 E 26/01/2023



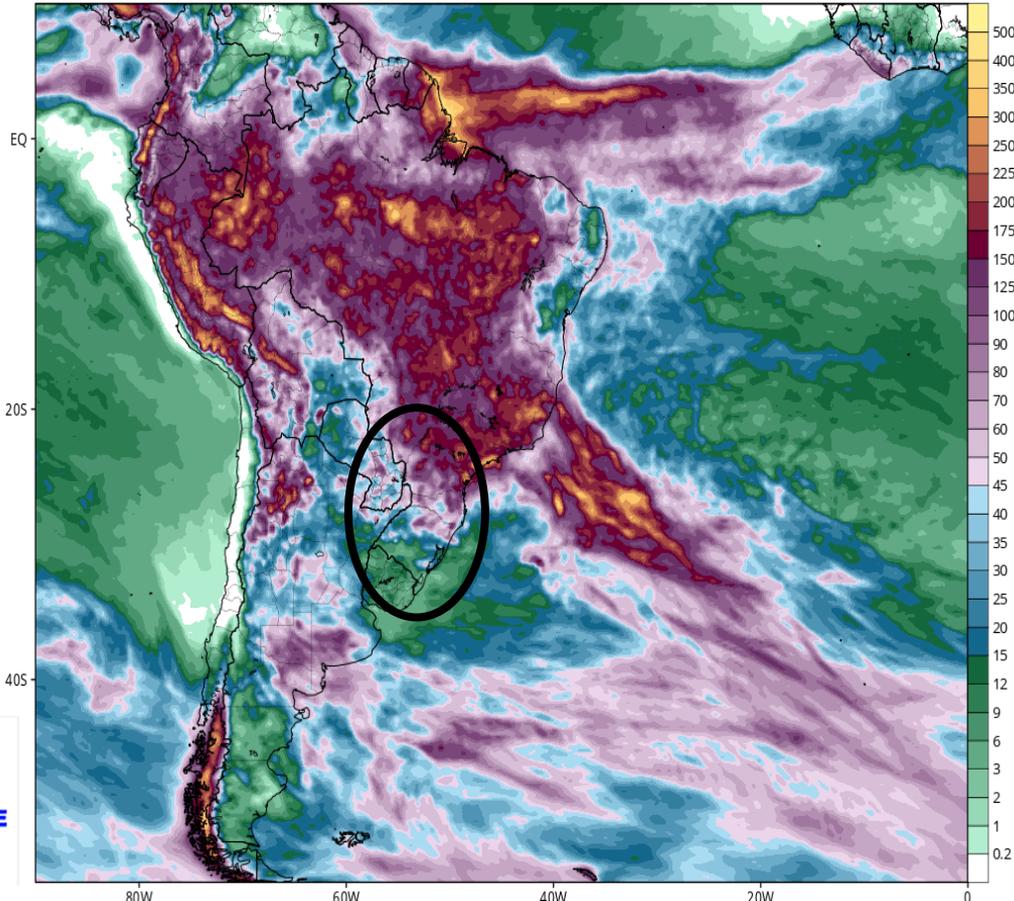
**FUNCEME**

# TOTAL ACUMULADO ESPERADO ENTRE OS DIAS 19/01/2023 E 04/02/2023



GFS Total Accumulated Precipitation (mm) from 00z19Jan2023 to 00z04Feb2023  
Init: 00z Jan 19 2023 Forecast Hour: [384] valid at 00z Sat, Feb 04 2023

TROPICALTIDBITS.COM



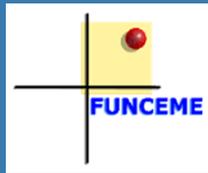
~ 1,0mm a ~250,0mm



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 /  
SIPAM/FUNCEME



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

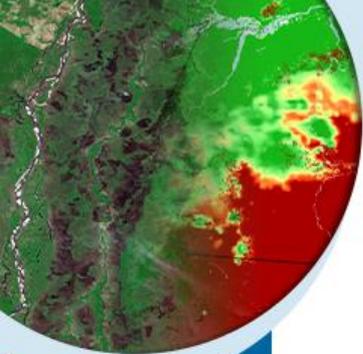
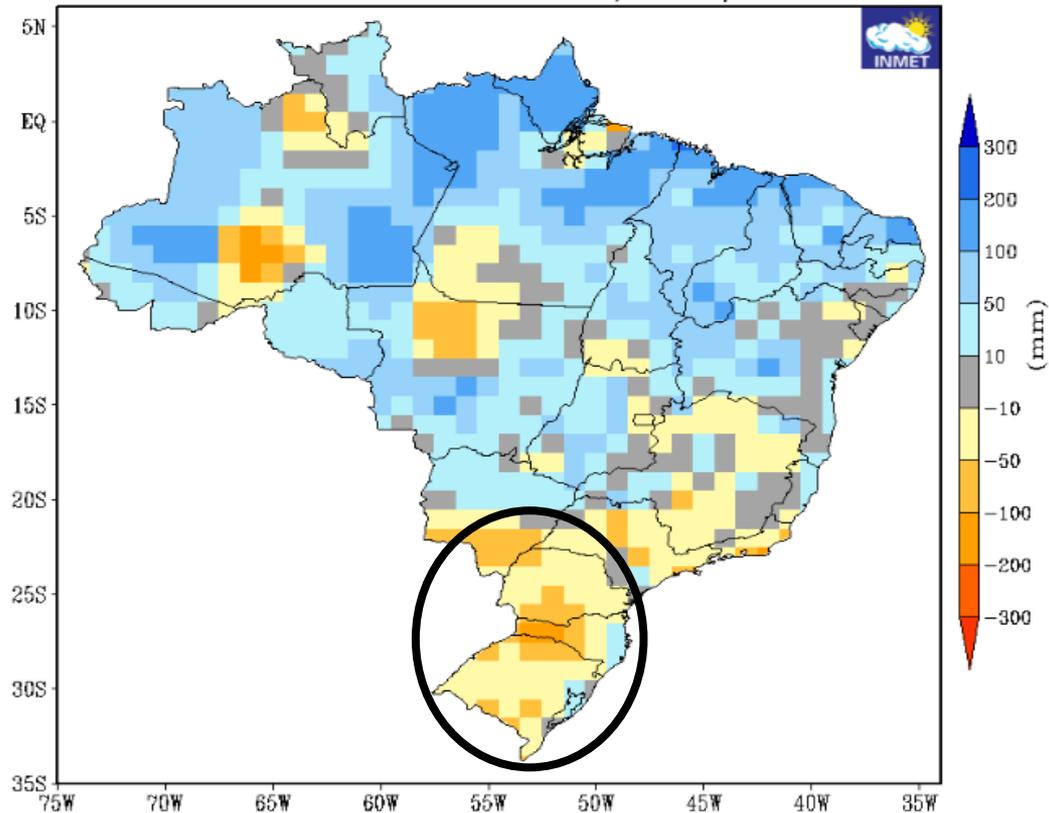
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

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

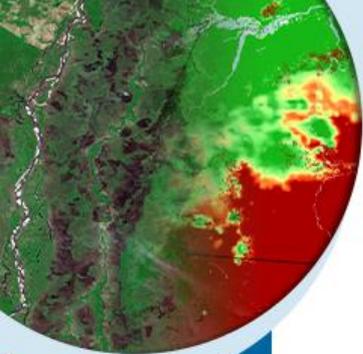
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA

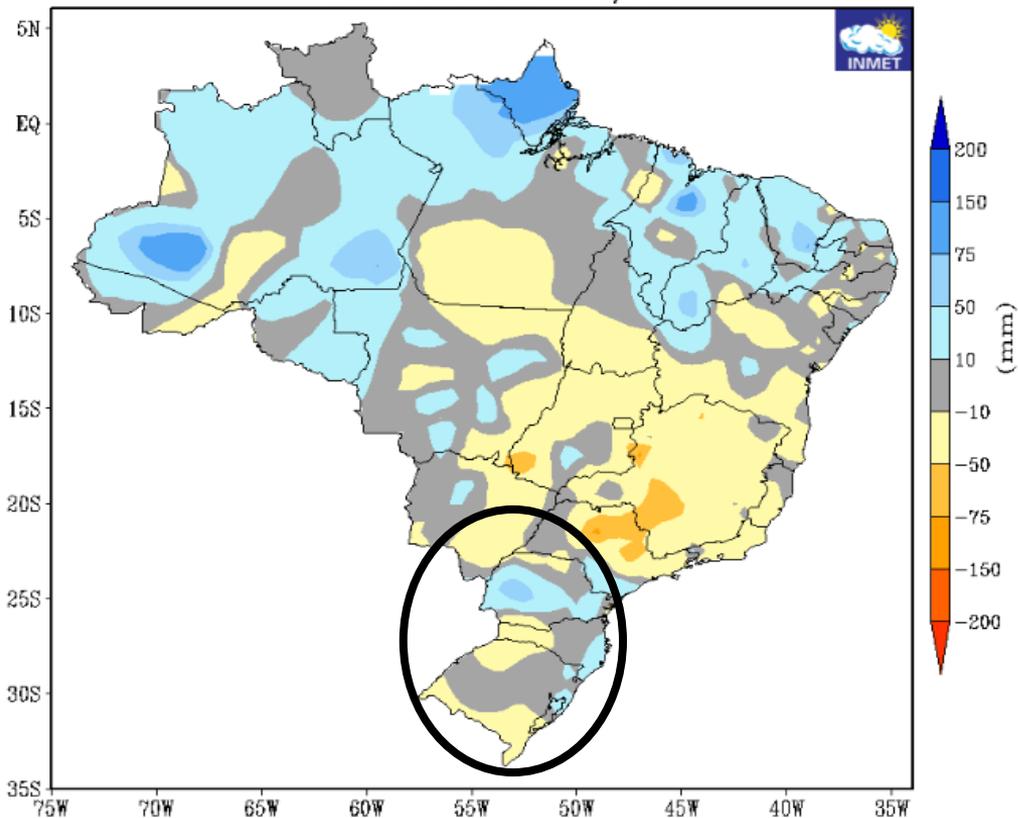


FUNCEME

# PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO FEVEREIRO/2023

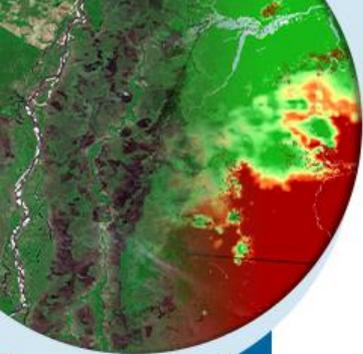


PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)  
ATUALIZAÇÃO - JANEIRO/2023  
VALIDO PARA FEVEREIRO/2023

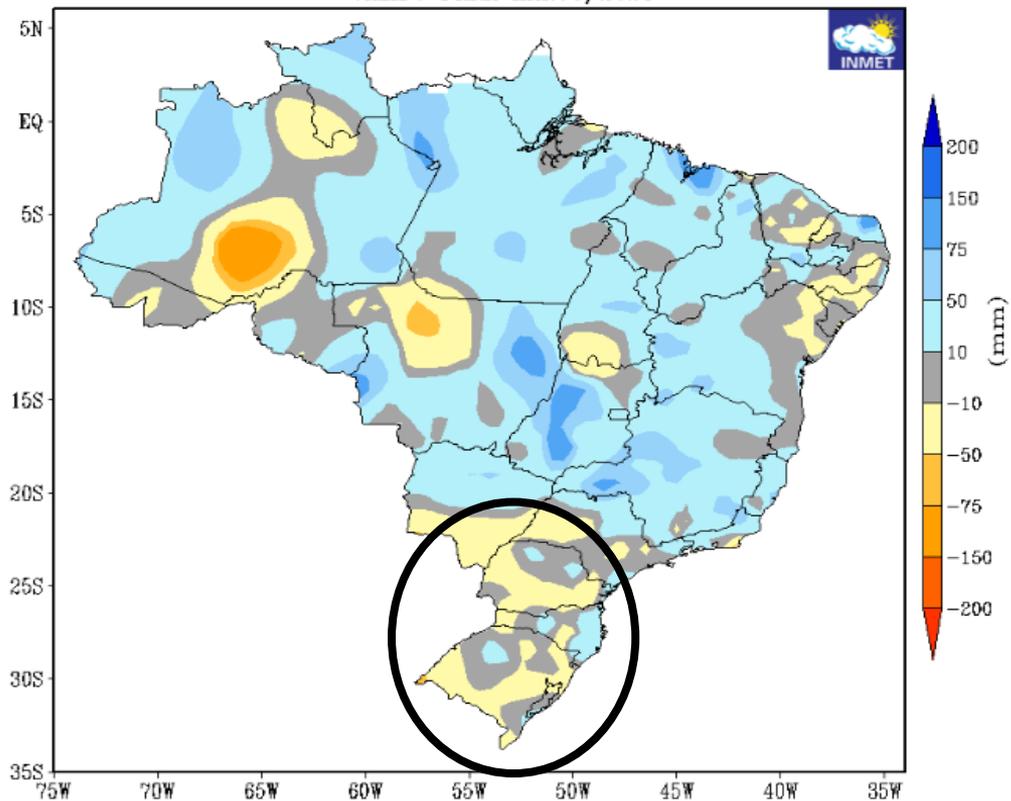


FUNCEME

# 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

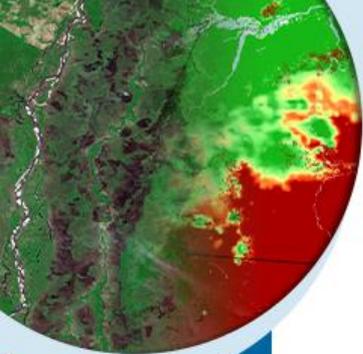
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA

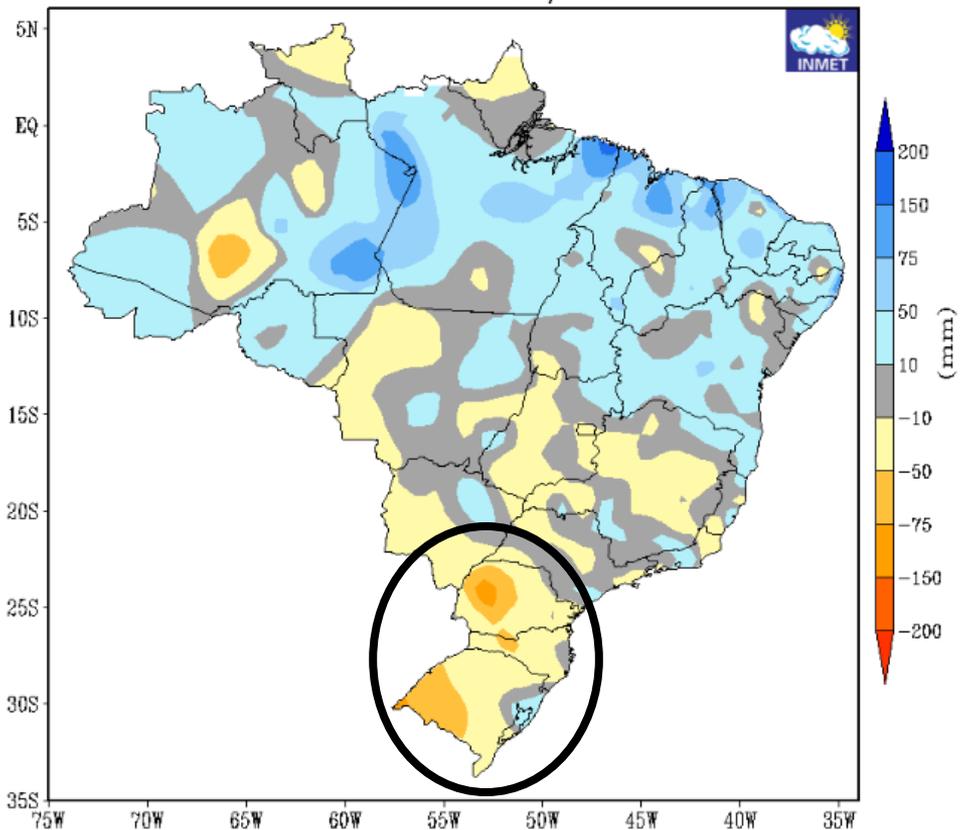


**FUNCEME**

# 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

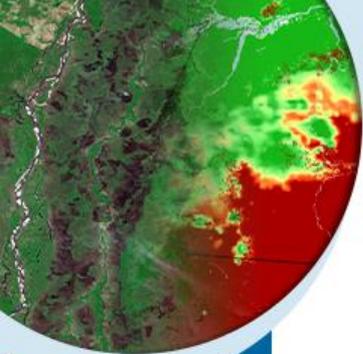
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA



**FUNCEME**

# MONITORAMENTO LA NIÑA



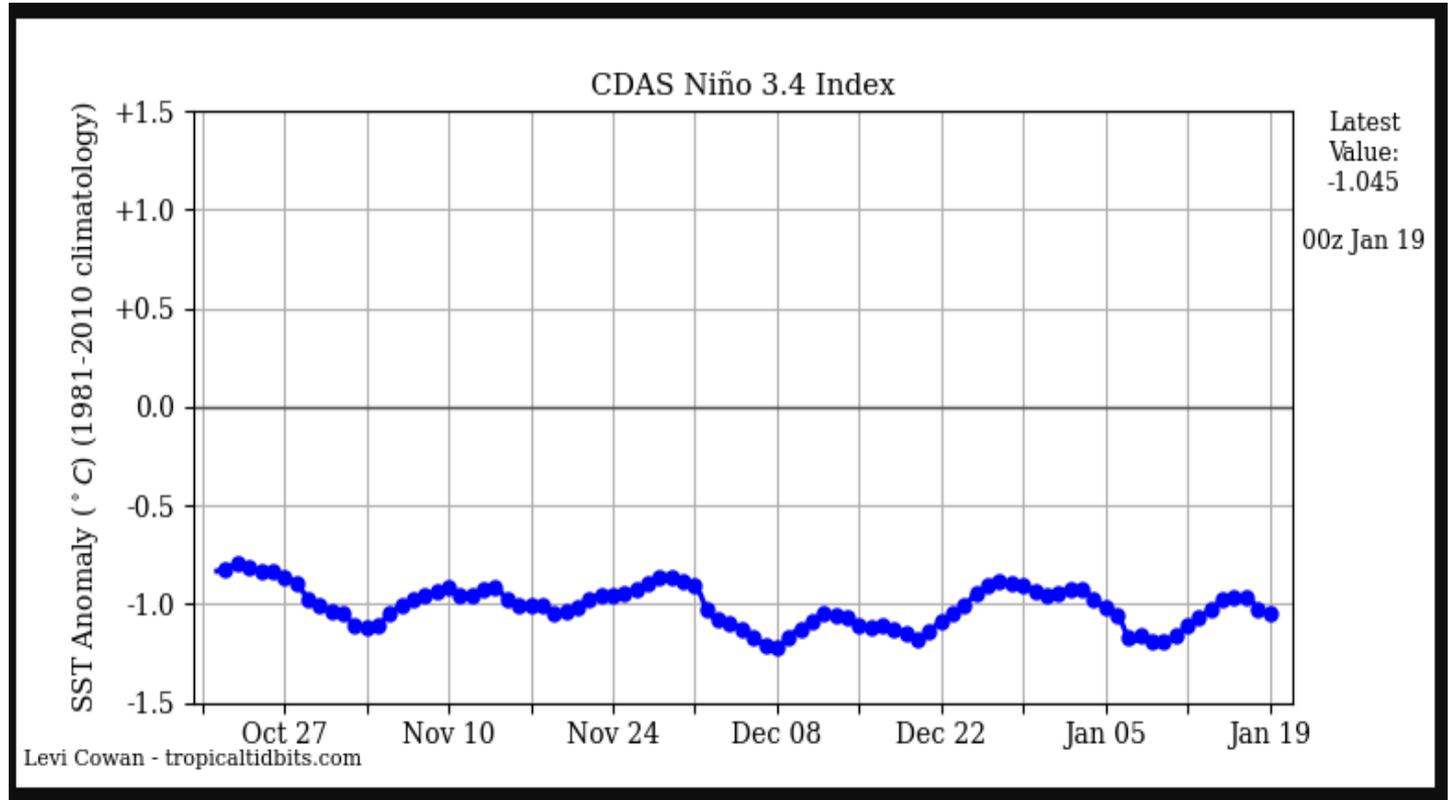
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

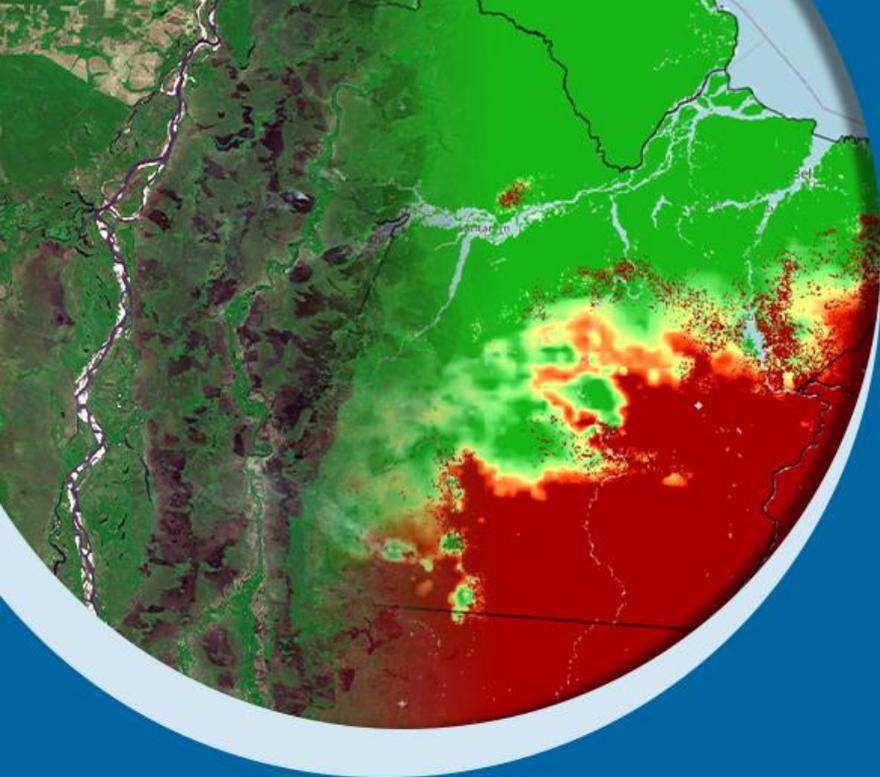
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA

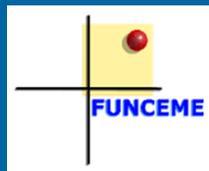


**FUNCEME**





# Muito Obrigado !



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA  
DEFESA

