

4ª Reunião da Sala de Acompanhamento das Condições de Operação do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

Brasília, 04 de abril de 2023

Mamedes Luiz Melo



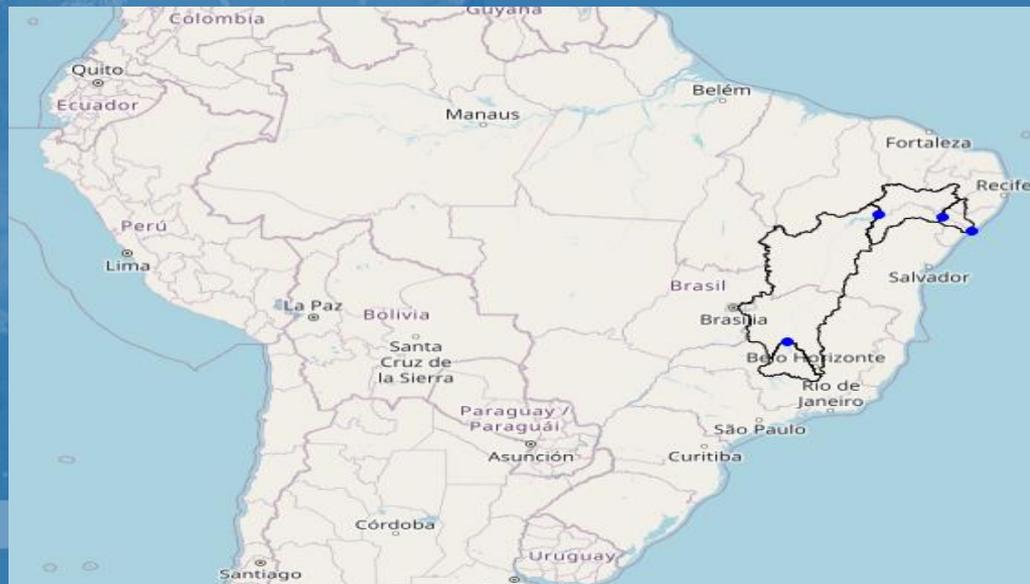
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

MINISTÉRIO DA
DEFESA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

LOCALIZAÇÃO



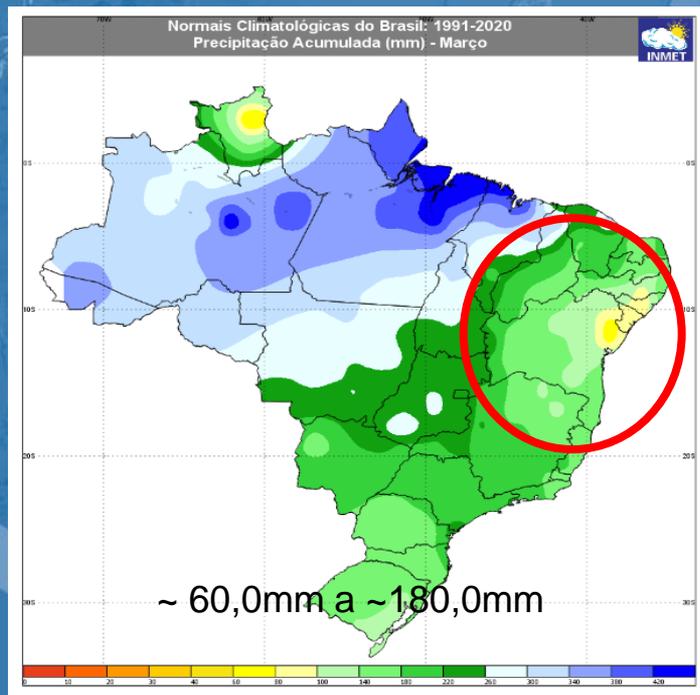
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

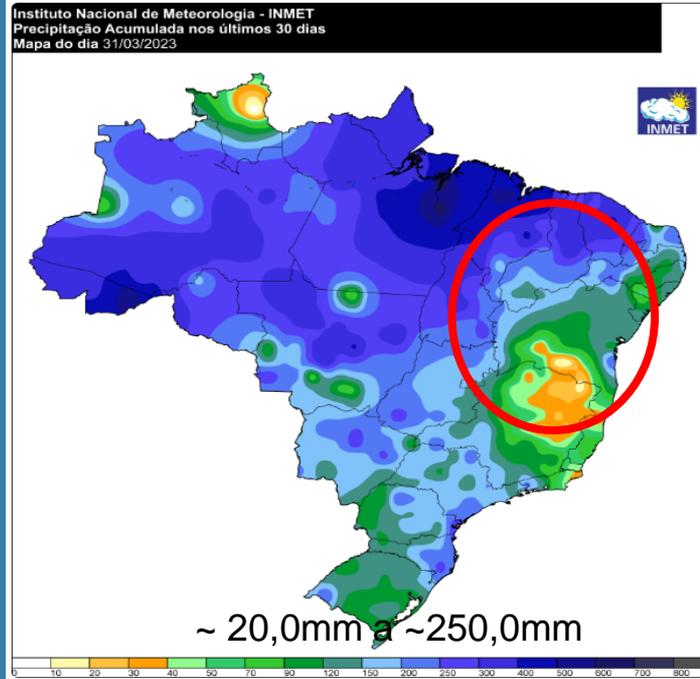
MINISTÉRIO DA
DEFESA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

MÉDIA CLIMATOLÓGICA DO MÊS DE MARÇO



ACUMULADO DE MARÇO



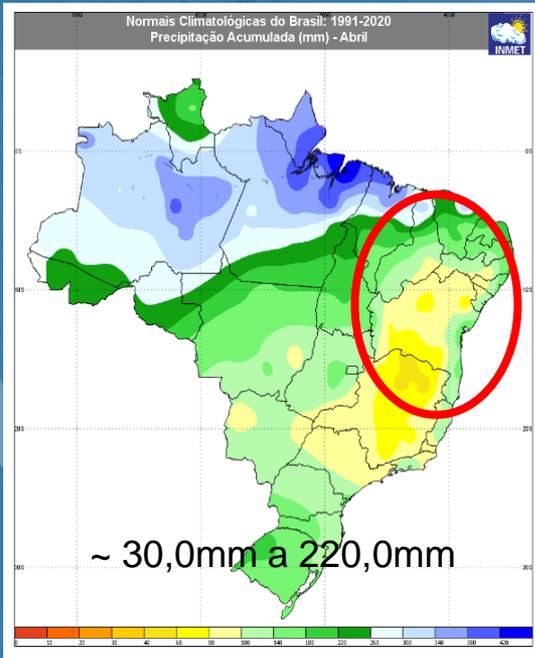
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

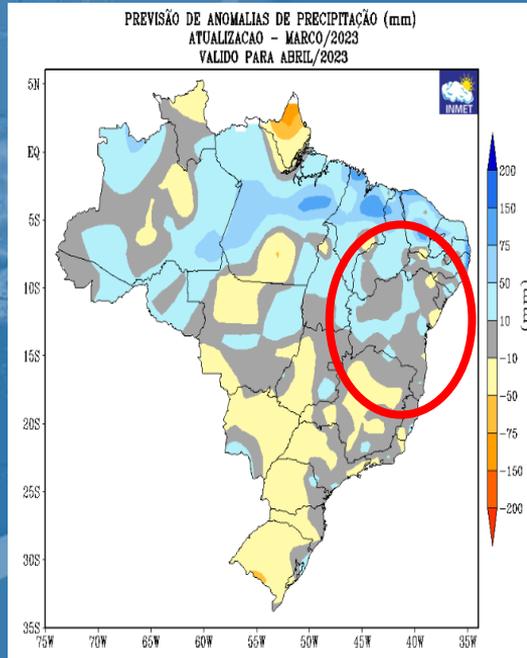
MINISTÉRIO DA
DEFESA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

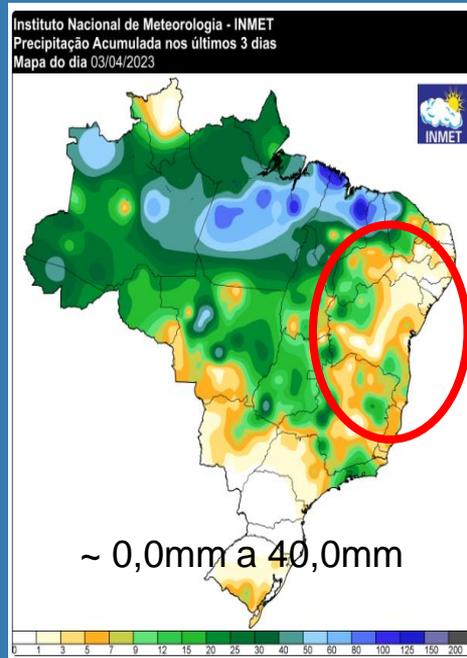
MÉDIA CLIMATOLÓGICA DO MÊS DE ABRIL



PREVISÃO CLIMATOLÓGICA PARA ABRIL



ACUMULADO NOS ÚLTIMOS 3 DIAS DE ABRIL



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

MINISTÉRIO DA
DEFESA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

2. Previsão para os próximos dias



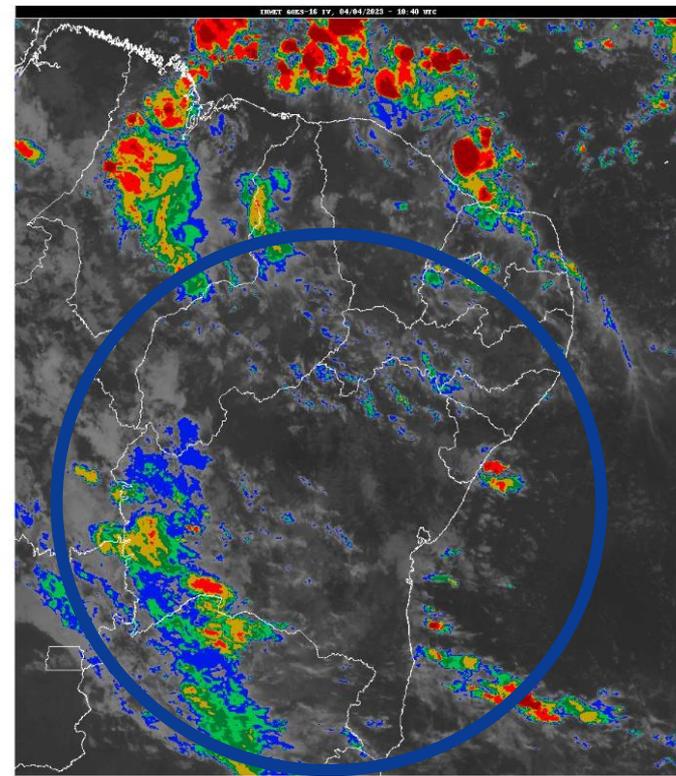
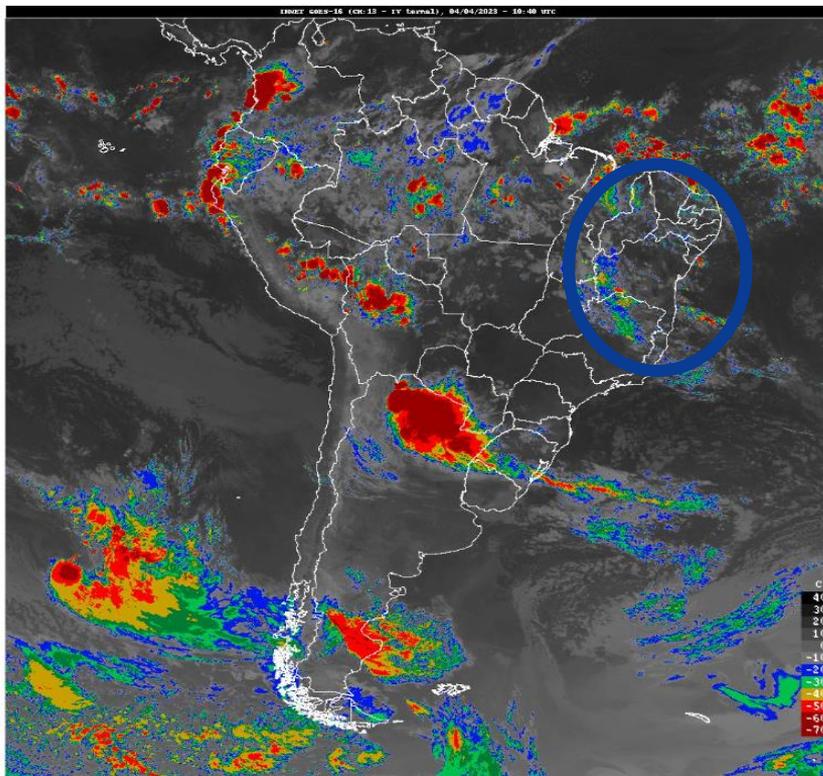
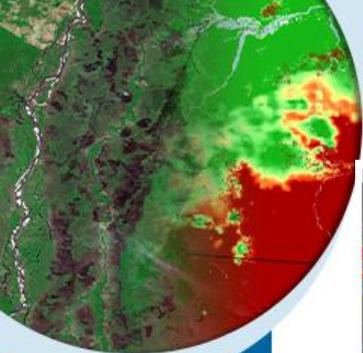
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

MINISTÉRIO DA
DEFESA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Imagem Satélite Topo de Nuvens - GOES 16 - 04/04/2023- 10:40 UTC



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

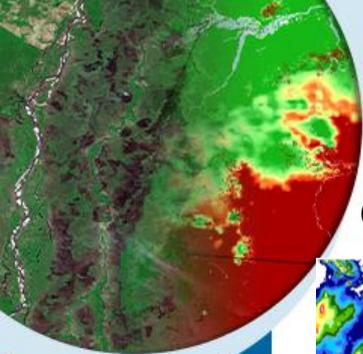
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

MINISTÉRIO DA
DEFESA

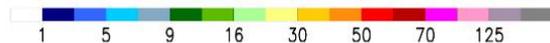
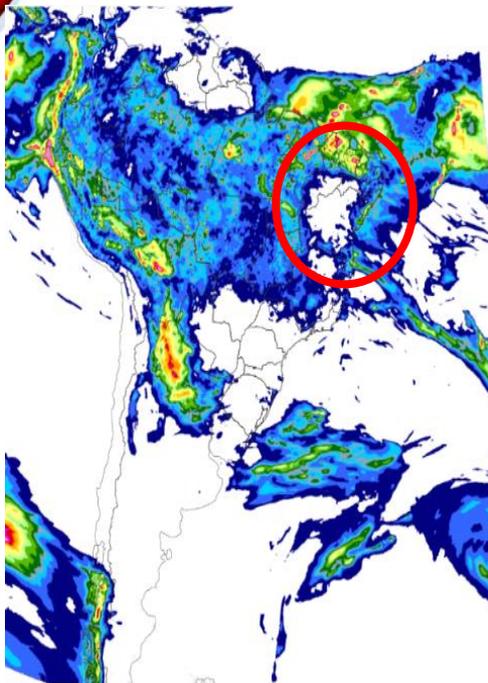


UNião e RECONSTRUÇÃO

PREVISÃO DE TEMPO - MULTIMODELO: Acumulado 24 horas

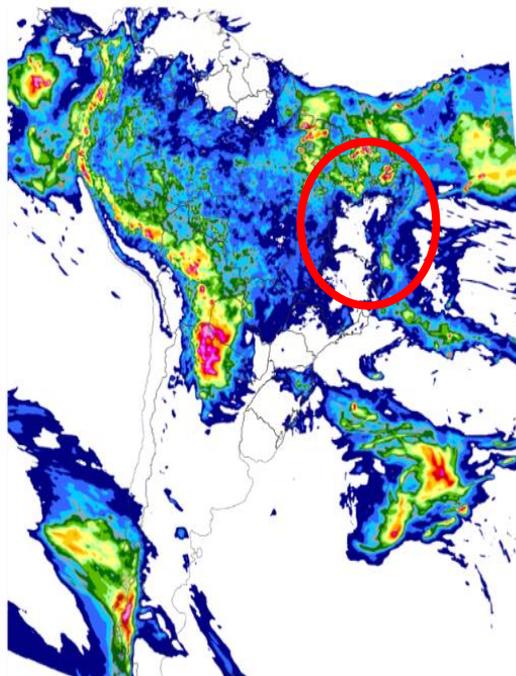


04/04 a 05/04/2023 às 00 UTC



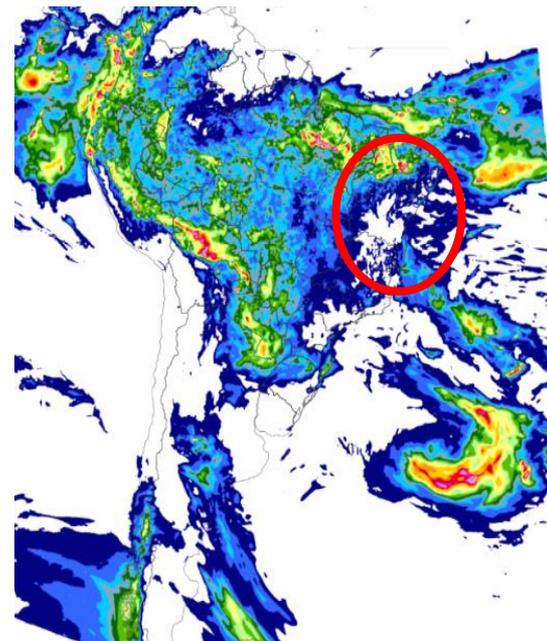
~ 0,0mm a ~24,0mm

05/04 a 06/04/2023 às 00 UTC



~ 0,0mm a ~40,0mm

06/04 a 07/04/2023 às 00 UTC



~ 0,0mm a ~16,0mm



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

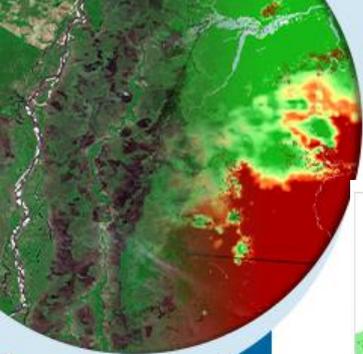
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

MINISTÉRIO DA
DEFESA

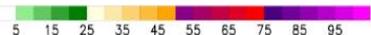
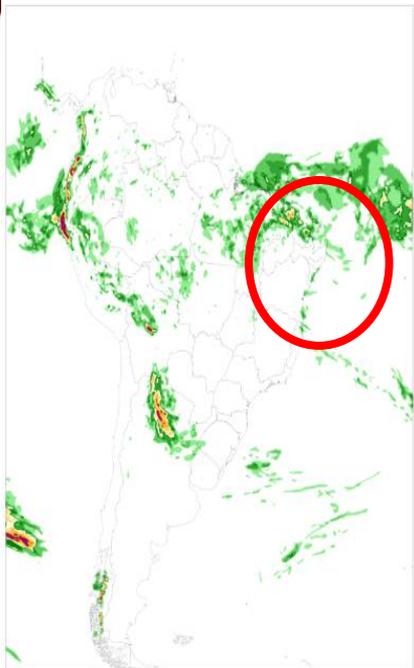


UNião e Reconstrução

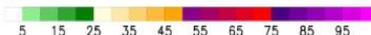
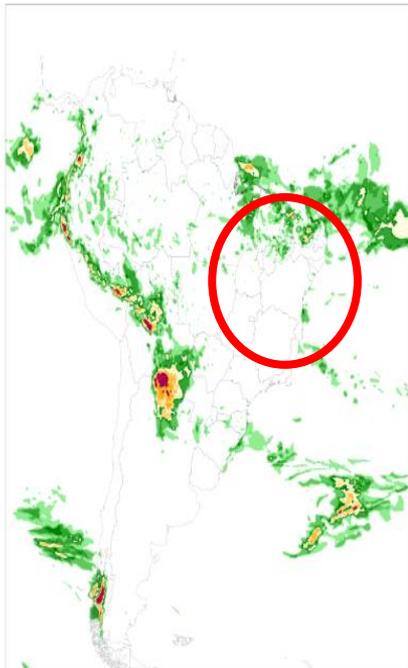
PREVISÃO DE TEMPO - MULTIMODELO: Probabilidade de acumulado > 50 mm em 24 horas



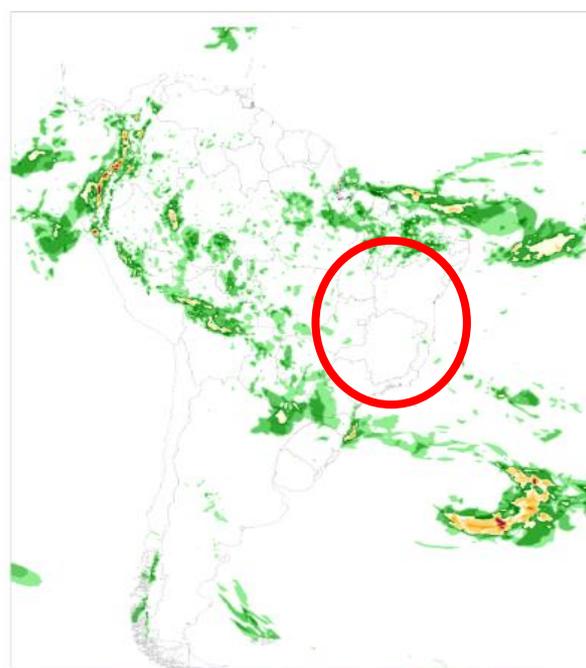
04/04 a 05/04/2023 às 00 UTC



05/04 a 06/04/2023 às 00 UTC



06/04 a 07/04/2023 às 00 UTC



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

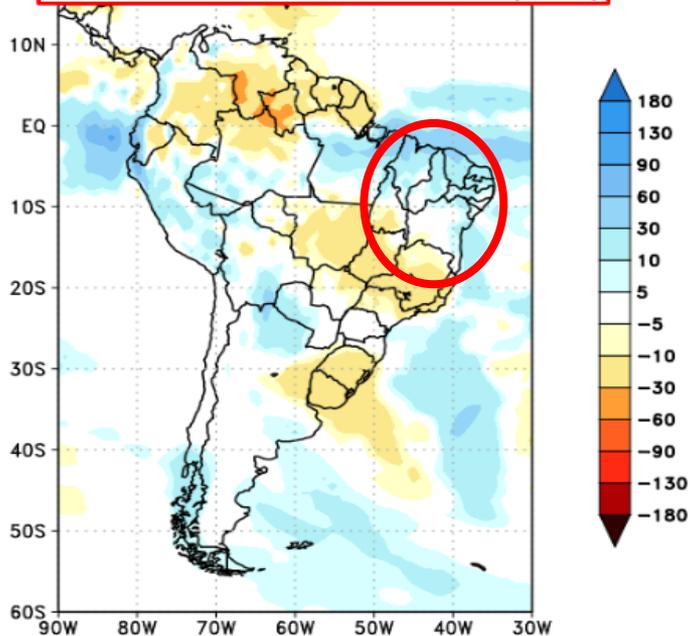
MINISTÉRIO DA
DEFESA

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

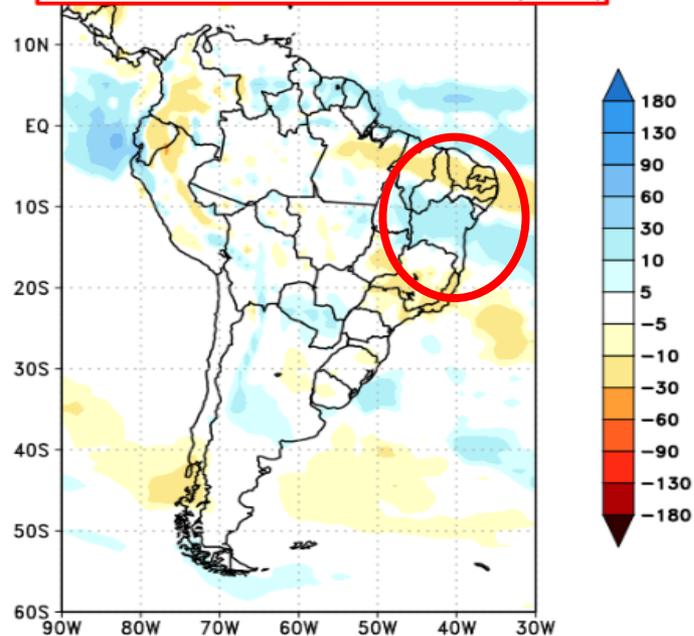
PREVISÃO SUBSAZONAL INPE/INMET (ANOMALIA)

Previsão para as semanas 2 e 3 (rodada do dia 29 de março)

CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 29 MAR 2023
FOR WEEK 2: 05 APR 2023 TO 11 APR 2023 (7 DAYS)



CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 29 MAR 2023
FOR WEEK 3: 12 APR 2023 TO 18 APR 2023 (7 DAYS)



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

MINISTÉRIO DA
DEFESA



UNião e Reconstrução

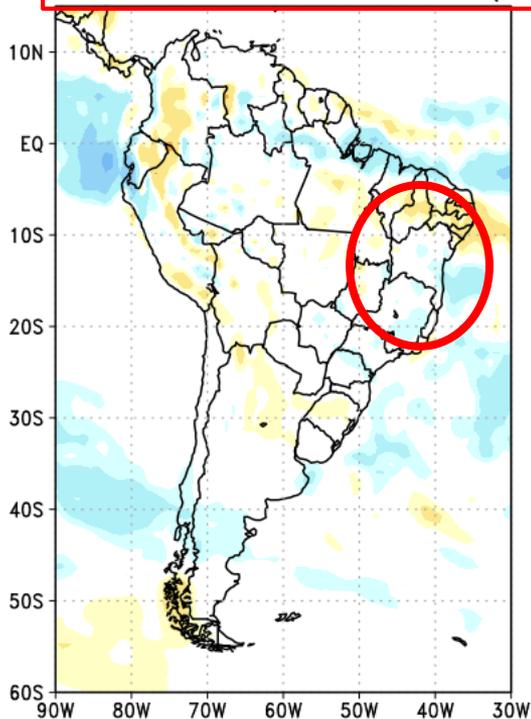
PREVISÃO SUBSAZONAL INPE/INMET (ANOMALIA)

Previsão para a semana 4 e o acumulado 30 dias (rodada do dia 29 de março)

CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)

FORECAST ISSUED: 29 MAR 2023

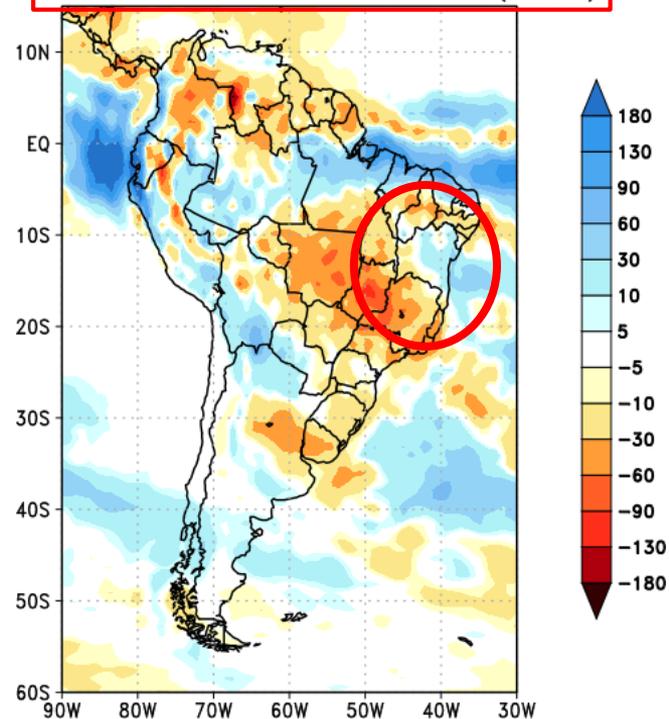
FOR WEEK 4: 19 APR 2023 TO 25 APR 2023 (7 DAYS)



CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)

FORECAST ISSUED: 29 MAR 2023

FOR 1 MONTH: 29 MAR 2023 TO 27 APR 2023 (30 DAYS)



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

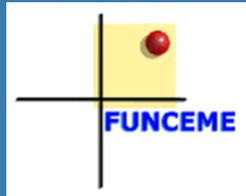
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

MINISTÉRIO DA
DEFESA



3. PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL AMJ/23

para o conjunto CPTEC / INMET / FUNCEME



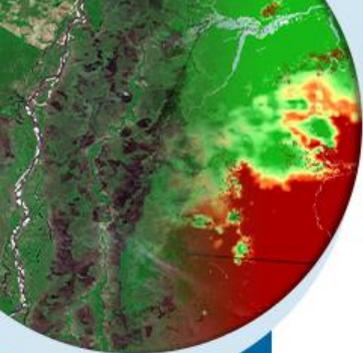
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

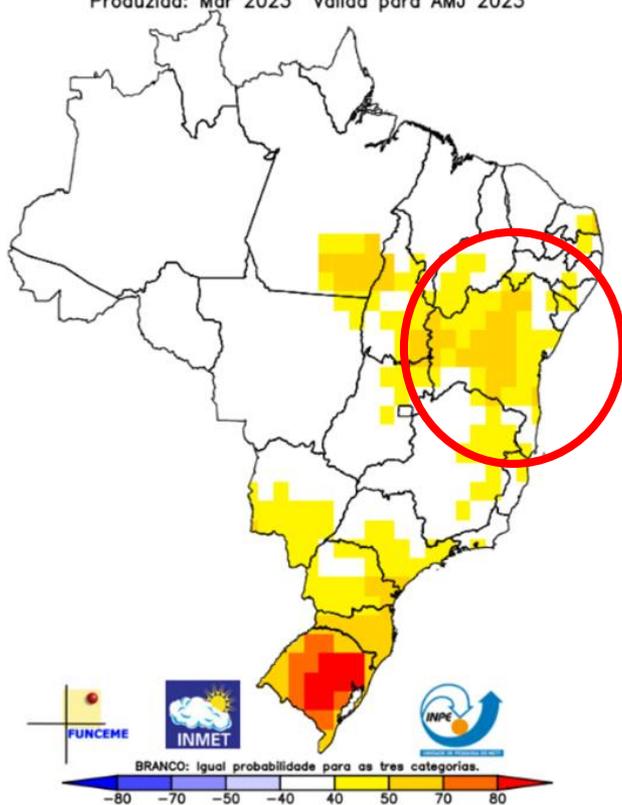
MINISTÉRIO DA
DEFESA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

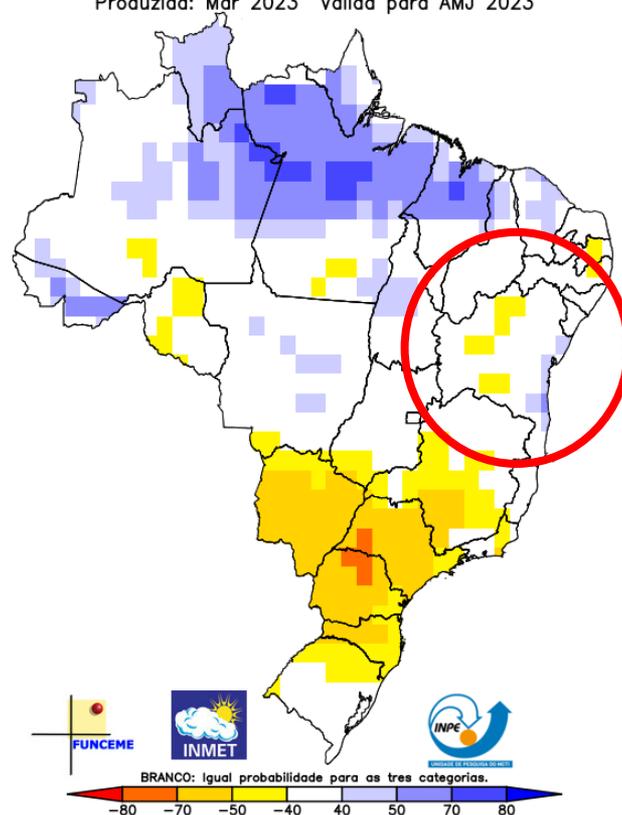
PREVISÃO DE ANOMALIAS DE TEMPERATURA DO AR E PRECIPITAÇÃO AMJ/2023



Multi-modelo CPTec/INMET/FUNCEME
Probab. tercil mais provavel: Temp. 2m (%)
Produzida: Mar 2023 Valida para AMJ 2023



Multi-modelo CPTec/INMET/FUNCEME
Probab. tercil mais provavel: Precip. (%)
Produzida: Mar 2023 Valida para AMJ 2023



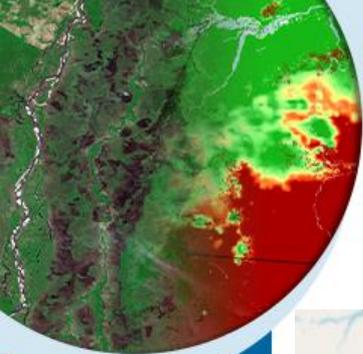
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

MINISTÉRIO DA
DEFESA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PRECIPITAÇÃO MENSAL NA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO



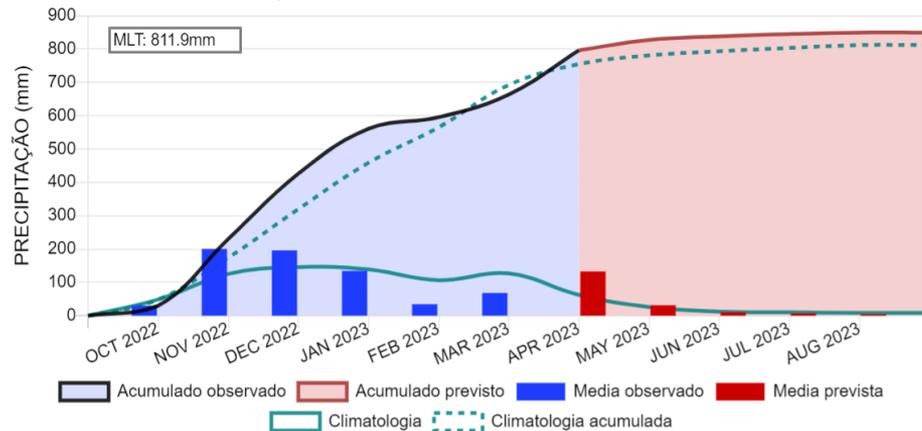
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

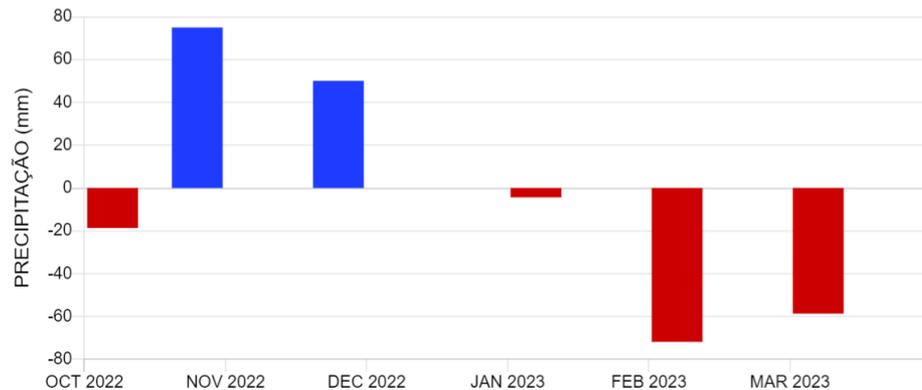
MINISTÉRIO DA
DEFESA



Evolução da chuva - Bacia do Rio São Francisco



Anomalia da chuva - Bacia do Rio São Francisco



Obrigado pela atenção!



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

MINISTÉRIO DA
DEFESA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO