

Sala de Acompanhamento da Cheia do Rio Doce

7ª Reunião de 2022/2023

São José dos Campos, 02 de março de 2023



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



1. Diagnóstico DJF/2023



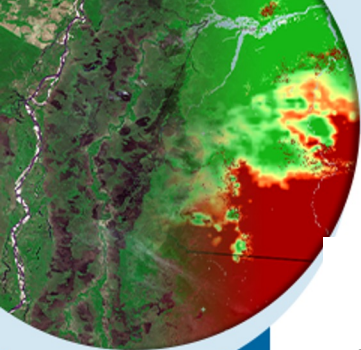
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA

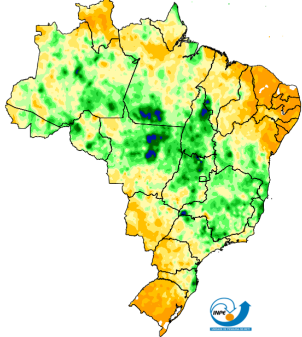


PRECIPITAÇÃO E ANOMALIA DE PRECIPITAÇÃO: Dezembro a Fevereiro de 2023



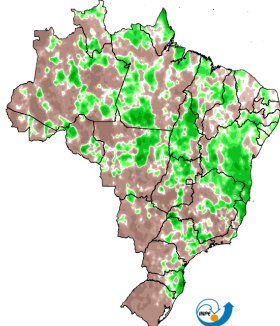
DEZ

Precipitação observada (Merge)
Dez de 2022



Fonte de dados: IAC, CEMIG, EMA, SIMEPAR, SYNOP, ANA, Centros Regionais e Satélite NASA
10 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 (mm)

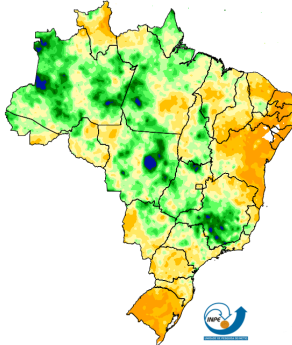
Anomalia de Precipitação observada (Merge)
Dez de 2022



Climatologia INMET 1981 a 2010
Fonte de dados: IAC, CEMIG, EMA, SIMEPAR, SYNOP, ANA, Centros Regionais e Satélite NASA
-400 -300 -200 -100 -50 -25 -10 0 25 50 100 200 300 400 (mm)

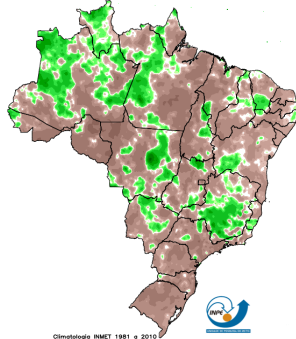
JAN

Precipitação observada (Merge)
Jan de 2023



Fonte de dados: IAC, CEMIG, EMA, SIMEPAR, SYNOP, ANA, Centros Regionais e Satélite NASA
10 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 (mm)

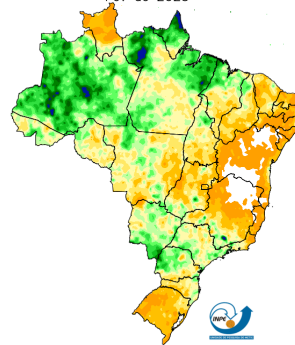
Anomalia de Precipitação observada (Merge)
Jan de 2023



Climatologia INMET 1981 a 2010
Fonte de dados: IAC, CEMIG, EMA, SIMEPAR, SYNOP, ANA, Centros Regionais e Satélite NASA
-400 -300 -200 -100 -50 -25 -10 0 25 50 100 200 300 400 (mm)

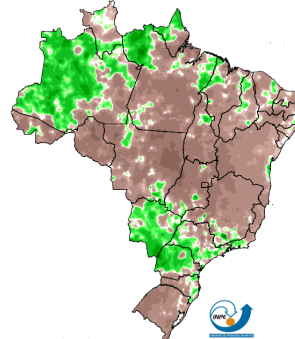
FEV

Precipitação observada (Merge)
Fev de 2023



Fonte de dados: IAC, CEMIG, EMA, SIMEPAR, SYNOP, ANA, Centros Regionais e Satélite NASA
10 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 (mm)

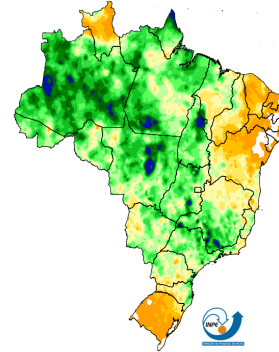
Anomalia de Precipitação observada (Merge)
Fev de 2023



Climatologia INMET 1981 a 2010
Fonte de dados: IAC, CEMIG, EMA, SIMEPAR, SYNOP, ANA, Centros Regionais e Satélite NASA
-400 -300 -200 -100 -50 -25 -10 0 25 50 100 200 300 400 (mm)

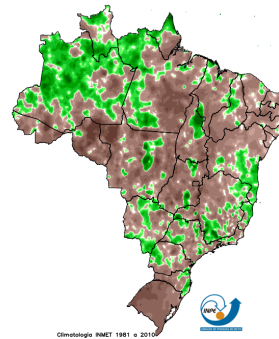
DEZ-JAN-FEV

Precipitação observada (Merge)
de Dez de 2022 a Fev de 2023



Fonte de dados: IAC, CEMIG, EMA, SIMEPAR, SYNOP, ANA, Centros Regionais e Satélite NASA
100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 (mm)

Anomalia de Precipitação observada (Merge)
de Dez de 2022 a Fev de 2023



Climatologia INMET 1981 a 2010
Fonte de dados: IAC, CEMIG, EMA, SIMEPAR, SYNOP, ANA, Centros Regionais e Satélite NASA
-400 -300 -200 -100 -50 -25 -10 0 25 50 100 200 300 400 (mm)



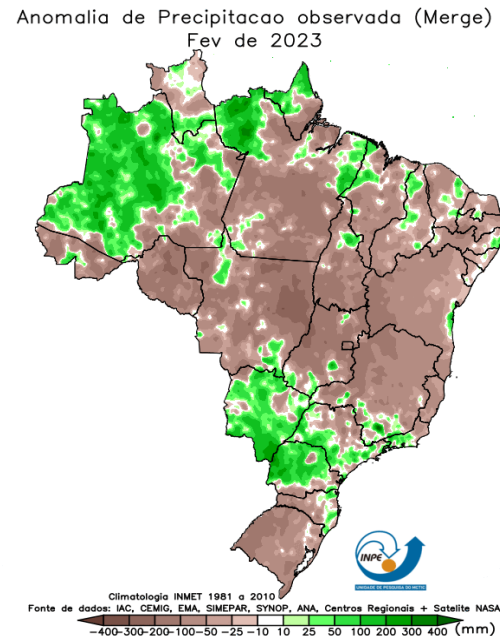
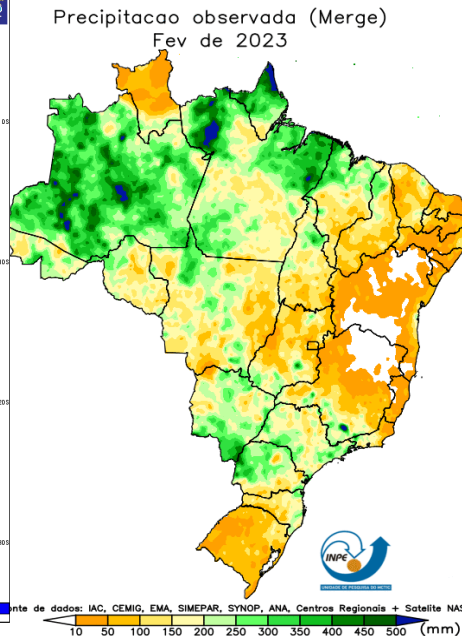
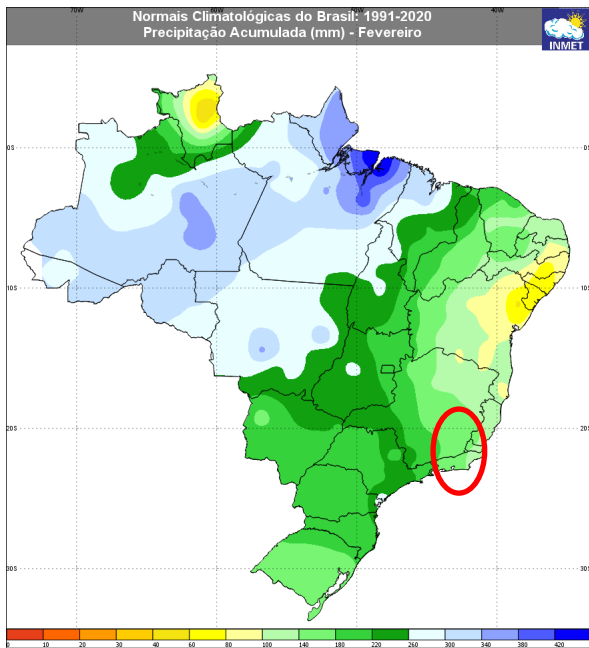
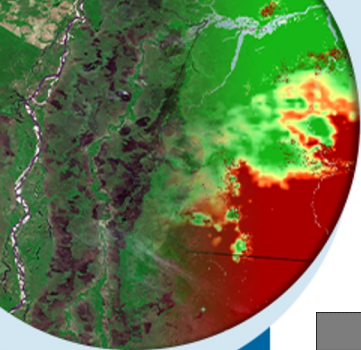
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



PRECIPITAÇÃO E ANOMALIA DE PRECIPITAÇÃO: Fevereiro de 2023



A climatologia de fevereiro na Bacia do Rio Doce ~100 a 180 mm.



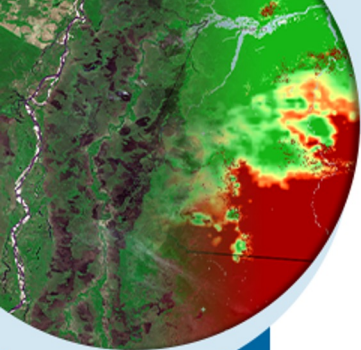
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

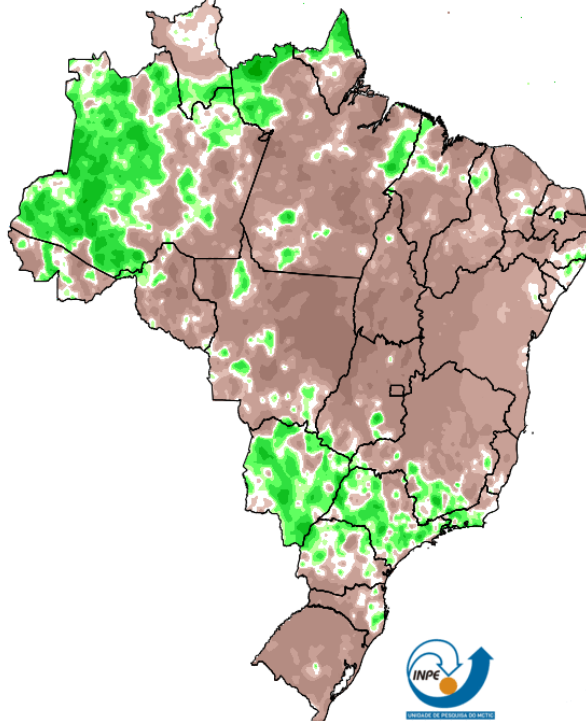
MINISTÉRIO DA
DEFESA



Anomalias quinzenais: Fevereiro de 2023



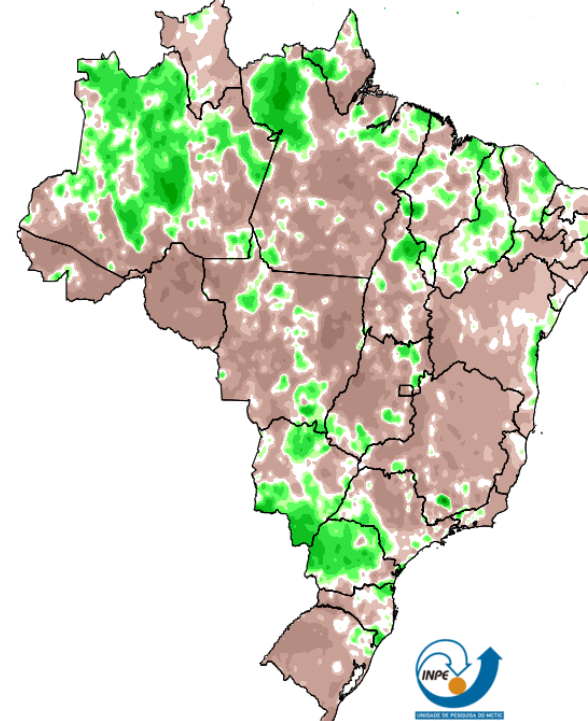
Anomalia de Precipitacao observada (Merge)
01 a 15 de Fev de 2023



Climatologia INMET 1981 a 2010
Fonte de dados: IAC, CEMIG, EMA, SIMEPAR, SYNOP, ANA, Centros Regionais + Satelite NASA

-400 -300 -200 -100 -50 -25 -10 10 25 50 100 200 300 400 (mm)

Anomalia de Precipitacao observada
16 a 28 de Fev de 2023



Climatologia INMET 1981 a 2010
Fonte de dados: IAC, CEMIG, EMA, SIMEPAR, SYNOP, ANA, Centros Regionais + Satelite NASA

-400 -300 -200 -100 -50 -25 -10 10 25 50 100 200 300 400 (mm)



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



2. PREVISÃO PRÓXIMOS DIAS



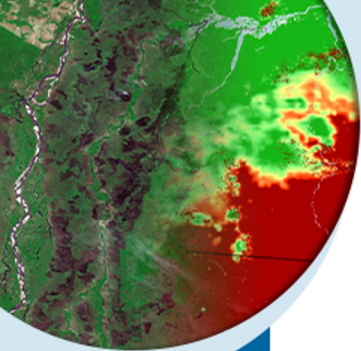
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



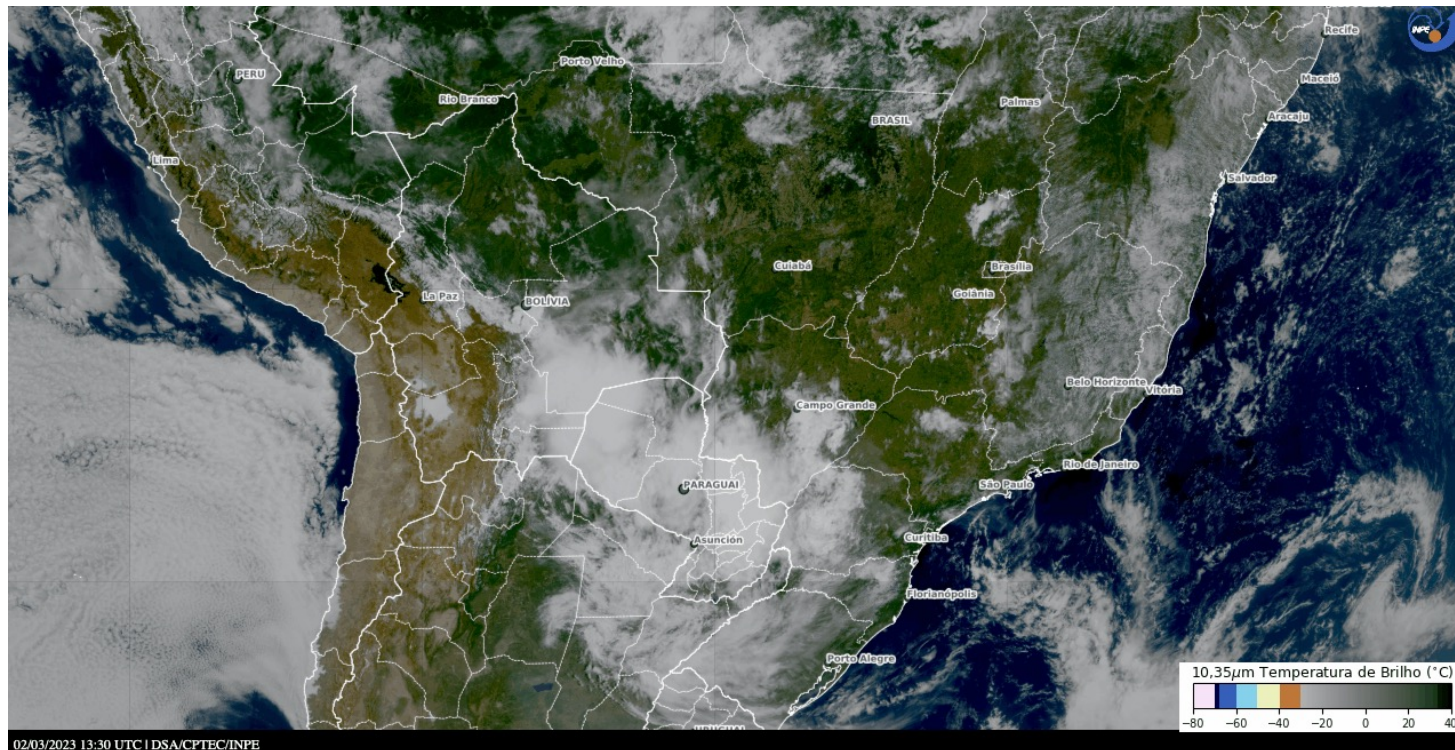
Animação do satélite GOES 16 – 02/03/2023- 13:30 às 16:30 UTC



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



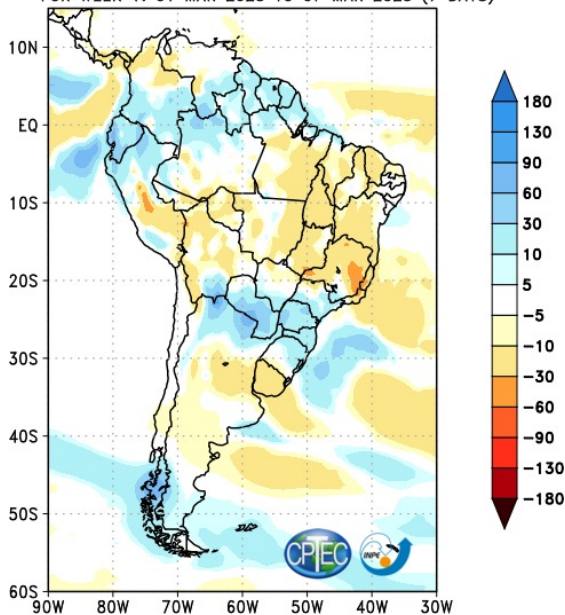
Fonte: <https://www.cptec.inpe.br/dsat/>

PREVISÃO SUBSAZONAL INPE

Previsão para 7 dias

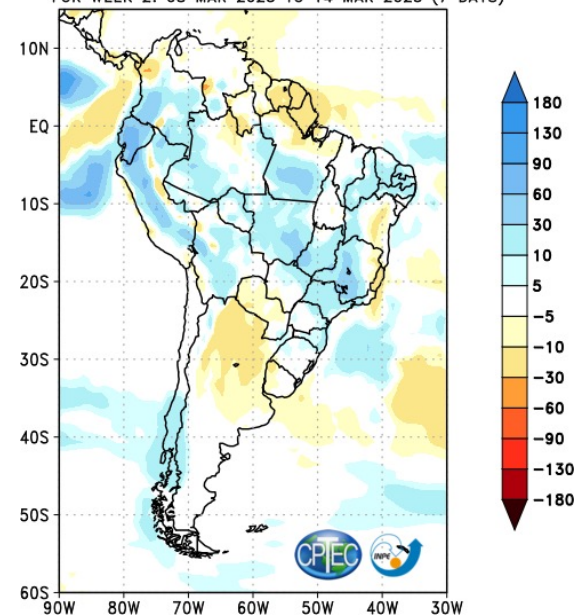
Anomalia de Precipitação – 1ª semana
01/03-07/03/2023
BAM 100 km - CPTEC

CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 01 MAR 2023
FOR WEEK 1: 01 MAR 2023 TO 07 MAR 2023 (7 DAYS)



Anomalia de Precipitação – 2ª semana
08/03-14/03/2023
BAM 100 km - CPTEC

CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 01 MAR 2023
FOR WEEK 2: 08 MAR 2023 TO 14 MAR 2023 (7 DAYS)



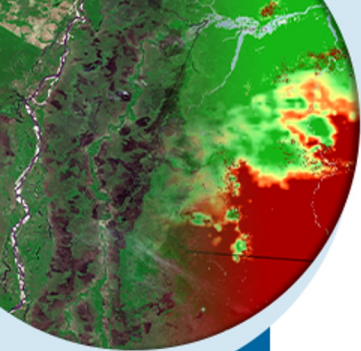
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



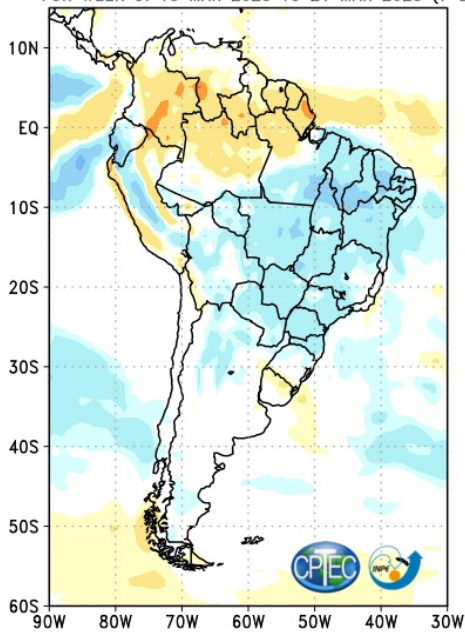
PREVISÃO SUBSAZONAL INPE



Previsão para 7 dias

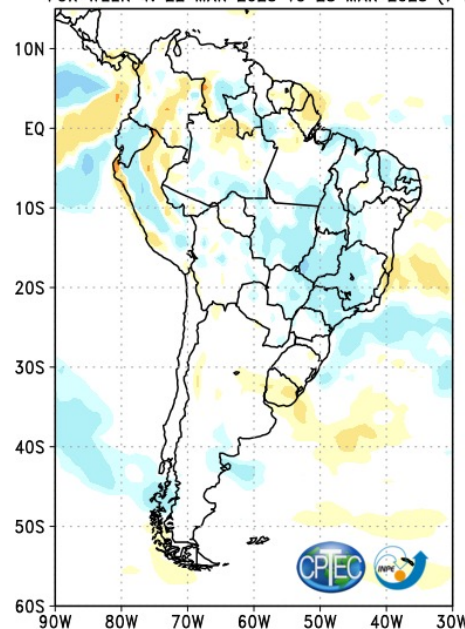
Anomalia de Precipitação – 3ª semana
15/03-21/03/2023
BAM 100 km - CPTEC

CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 01 MAR 2023
FOR WEEK 3: 15 MAR 2023 TO 21 MAR 2023 (7 DAYS)



Anomalia de Precipitação – 4ª semana
22/03-28/03/2023
BAM 100 km - CPTEC

CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 01 MAR 2023
FOR WEEK 4: 22 MAR 2023 TO 28 MAR 2023 (7 DAYS)



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA



3. PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL MAM/23

para o conjunto CPTEC / INMET / FUNCEME



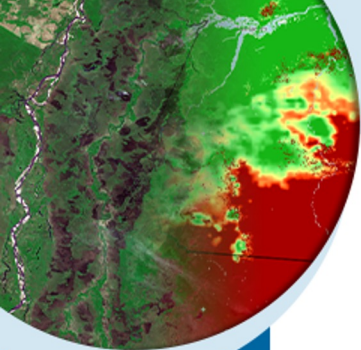
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

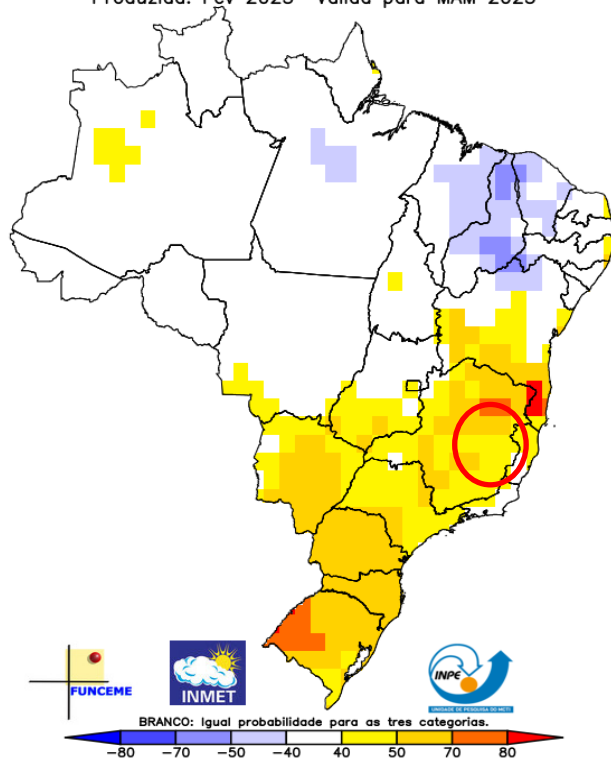
MINISTÉRIO DA
DEFESA



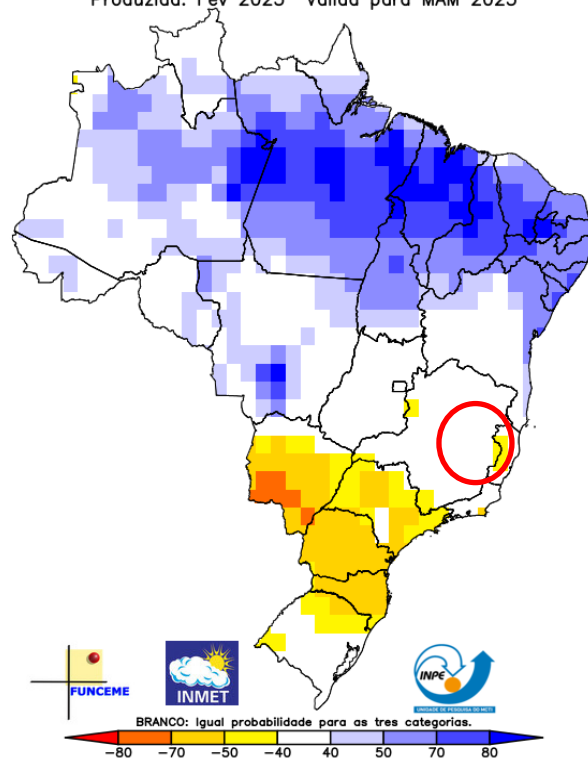
PREVISÃO DE ANOMALIAS DE TEMPERATURA DO AR E PRECIPITAÇÃO MAM/2023



Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME
Probab. tercil mais provavel: Temp. 2m (%)
Produzida: Fev 2023 Valida para MAM 2023



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

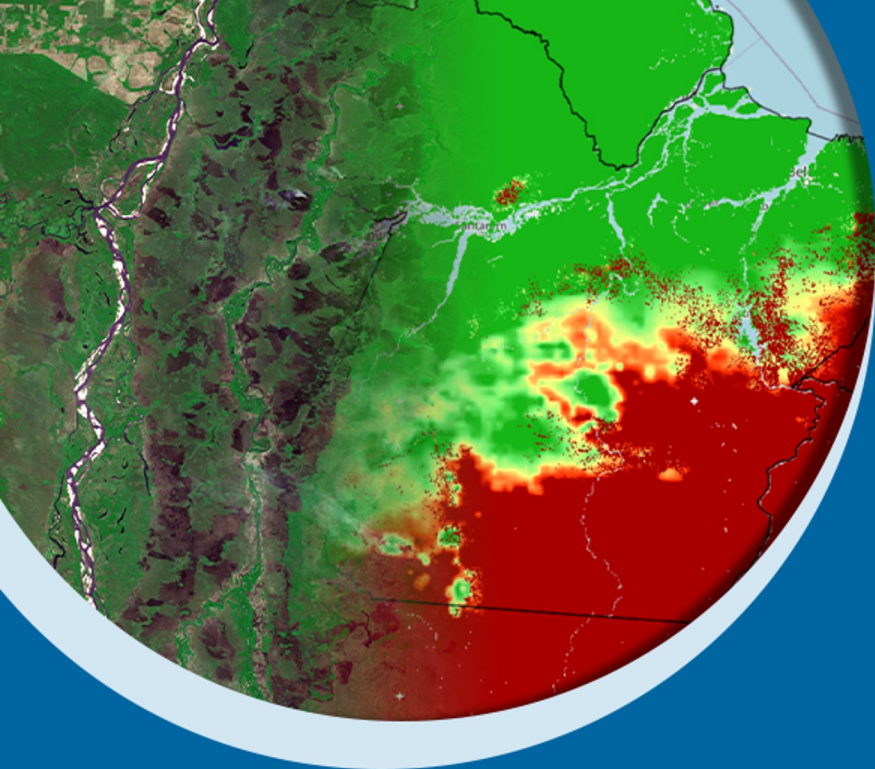


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA





Obrigada pela atenção!



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
E INOVAÇÕES

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DA
DEFESA

