

# 6ª Reunião da Sala de Crise e 11ª REUNIÃO – SALA DE SITUAÇÃO Resolução CGC MME 6/2023

Caroline Vidal  
INPE



10 de novembro de 2023

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# Condições Observadas

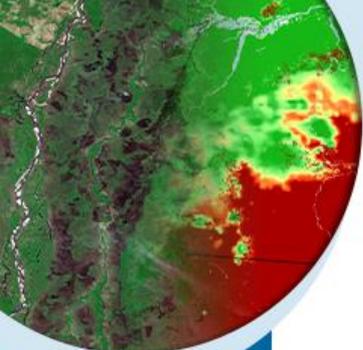


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

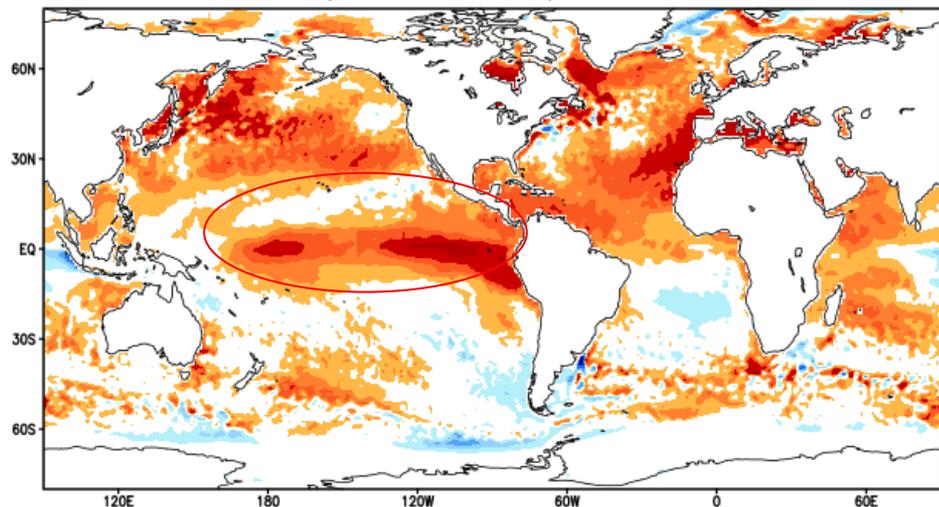
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

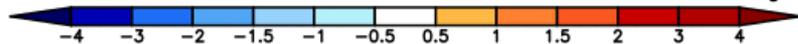
# ANOMALIA DE TSM – OUTUBRO/23



Anomalia de Temperatura da Superfície do Mar OCT2023



graus C



Intensidade do El Niño varia de acordo com os valores de anomalia de TSM no Pacífico Central (Região de Niño 3.4):

- ◆ Fraco: +0,5 e +0,9°C
- ◆ Moderado: +1,0 e +1,4°C
- ◆ Forte: +1,5 e 1,9°C
- ◆ Muito forte: > +2,0°C

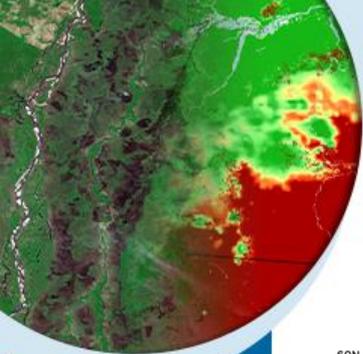


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

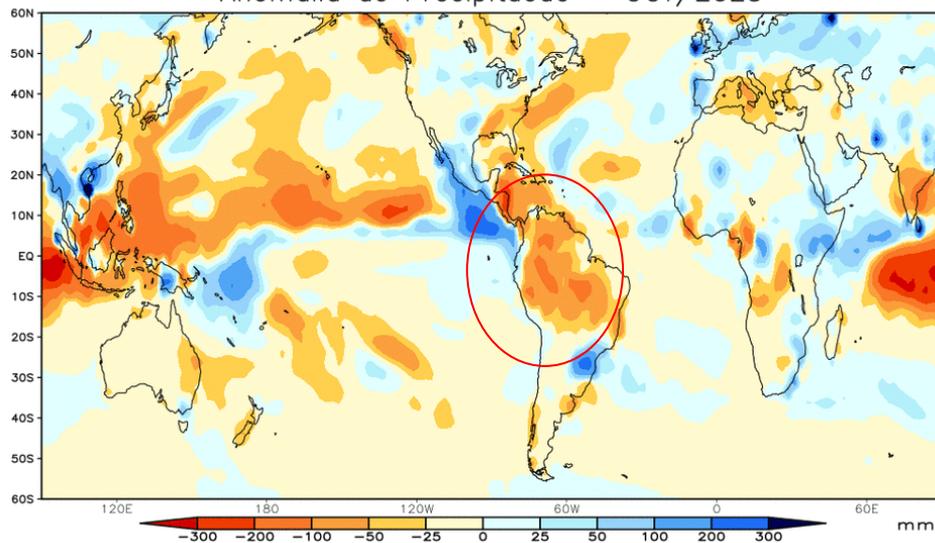
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

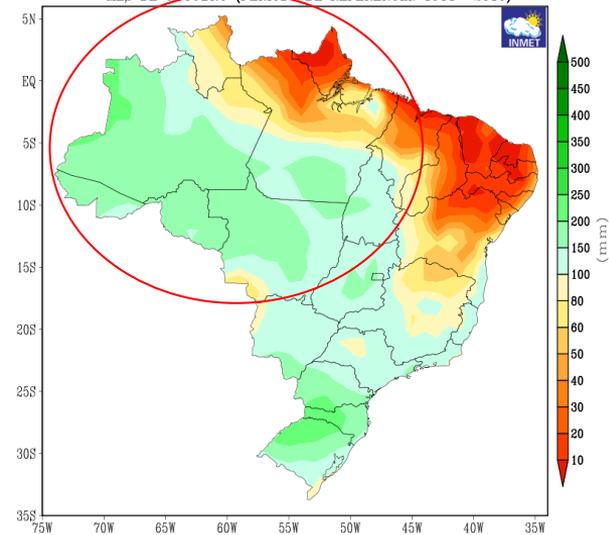
# ANOMALIA DE PRECIPITAÇÃO – Outubro 2023



Anomalia de Precipitacao – OCT/2023



NORMAL CLIMATOLÓGICA – PRECIPITAÇÃO  
MES DE OUTUBRO (PERÍODO DE REFERÊNCIA: 1981 –2010)

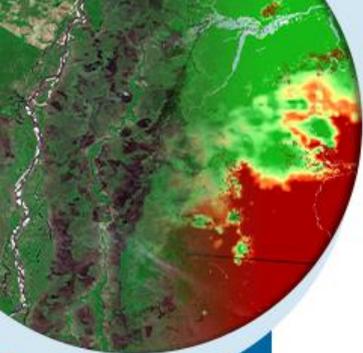


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

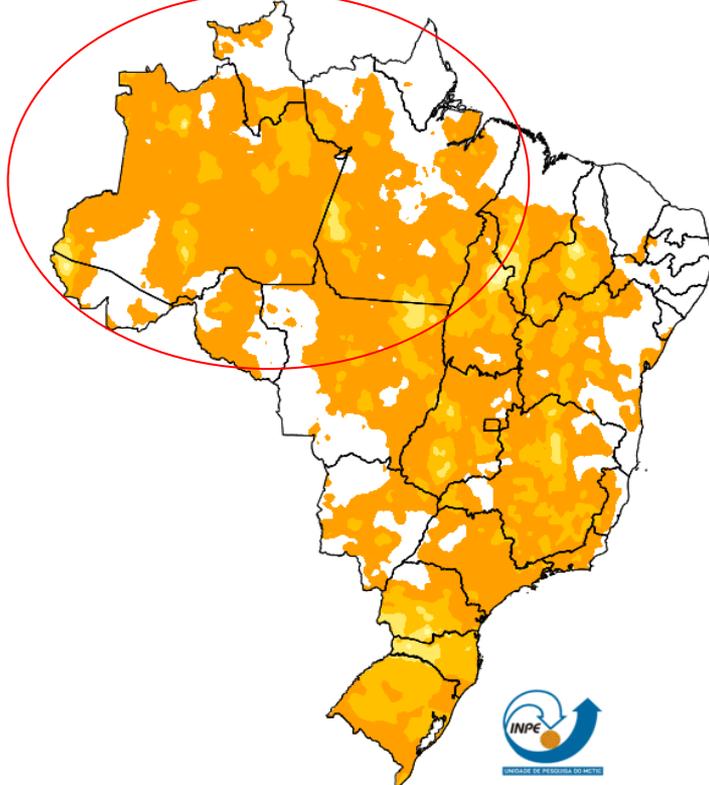
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA



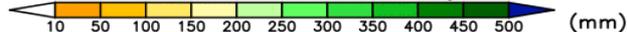
# ANOMALIA DE PRECIPITAÇÃO – Parcial de Novembro



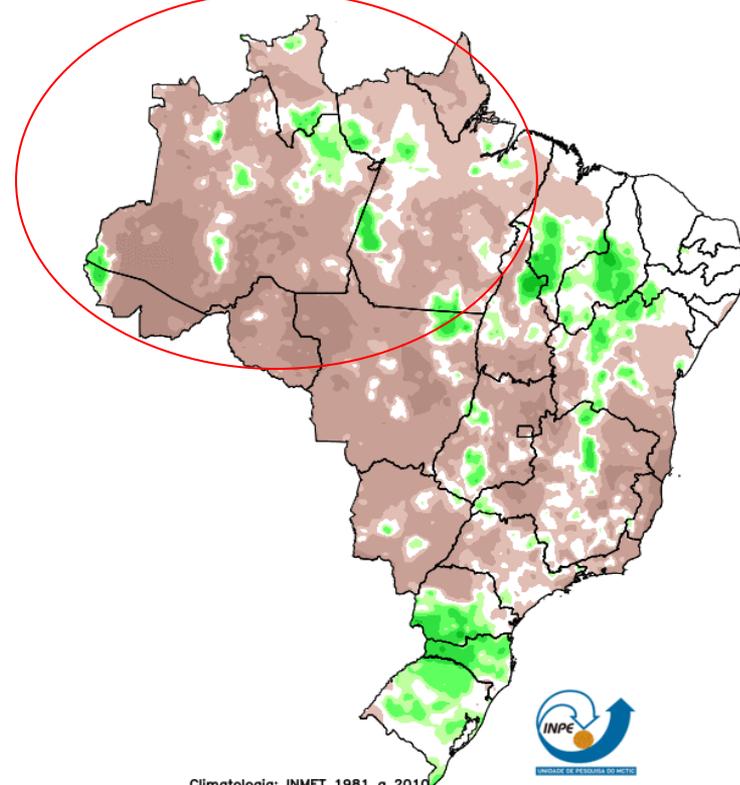
Precipitação observada (Merge)  
de 01 a 09 de Nov de 2023



Fonte de dados: IAC, CEMIG, EMA, SIMEPAR, SYNOP, ANA, Centros Regionais + Satélite NASA

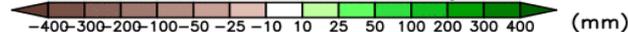


Anomalia de Precipitação observada (Merge)  
01 a 09 de Nov de 2023



Climatologia: INMET 1981 a 2010

Fonte de dados: IAC, CEMIG, EMA, SIMEPAR, SYNOP, ANA, Centros Regionais + Satélite NASA



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA



# Previsão para os próximos dias e semanas

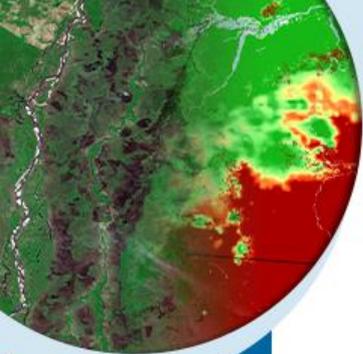


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

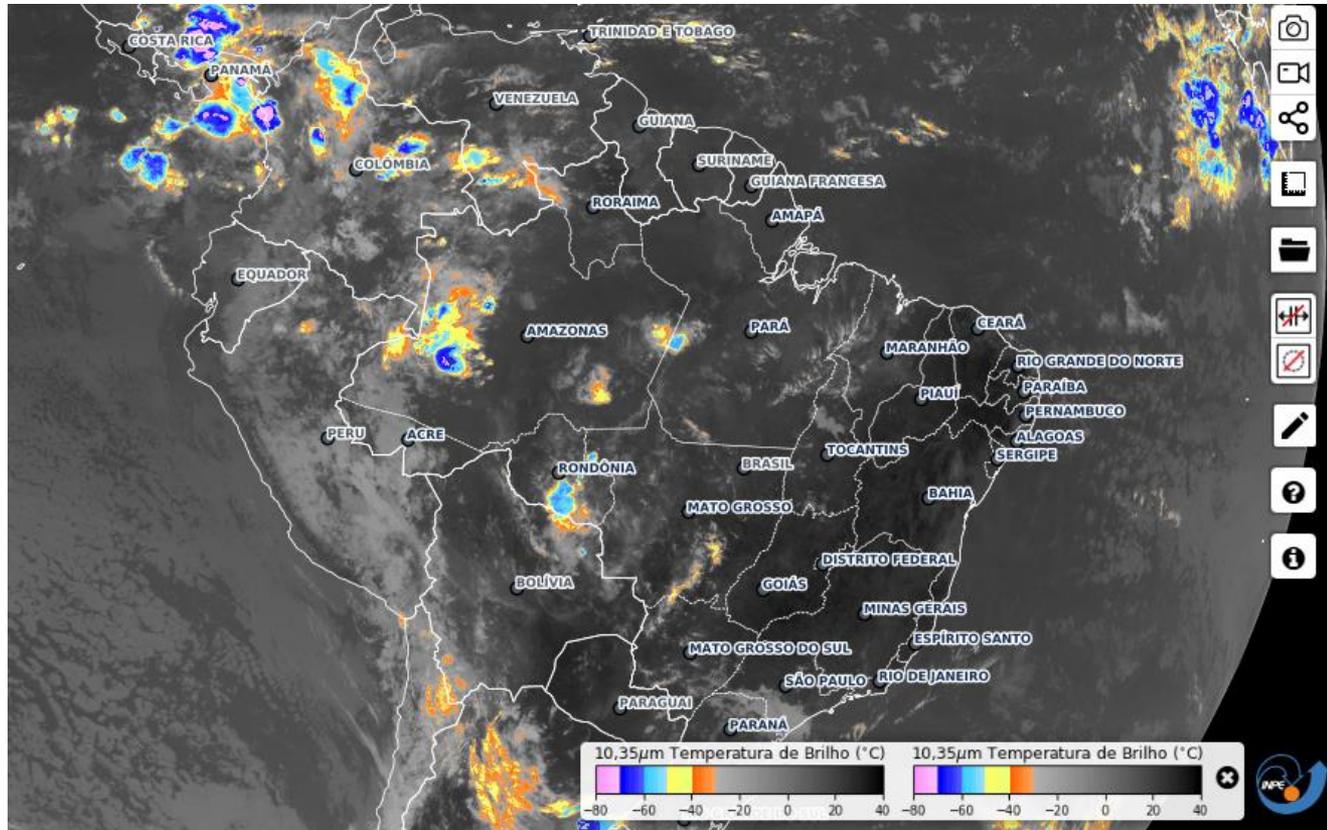
GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# Imagem de Satélite 12 UTC

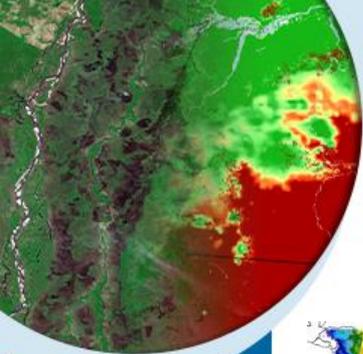


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

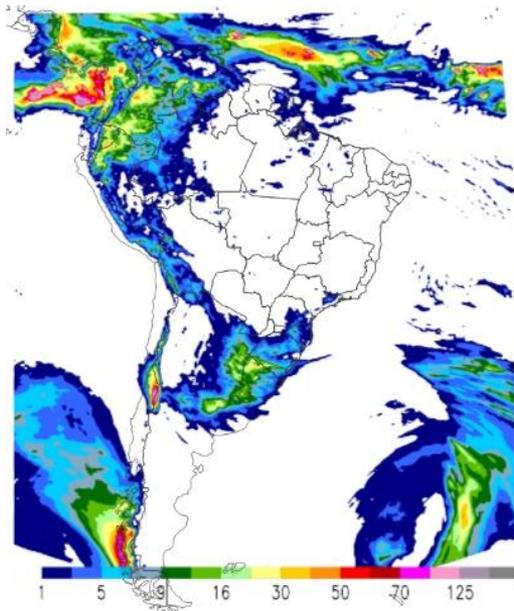
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA



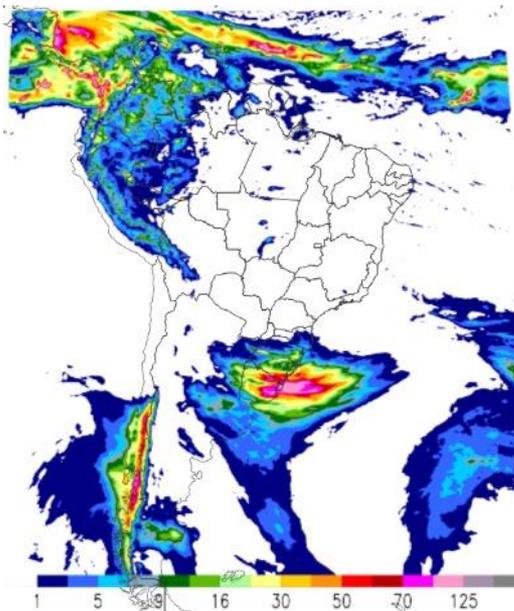
# ACUMULADO DE PRECIPITAÇÃO – 24, 48 e 72 horas



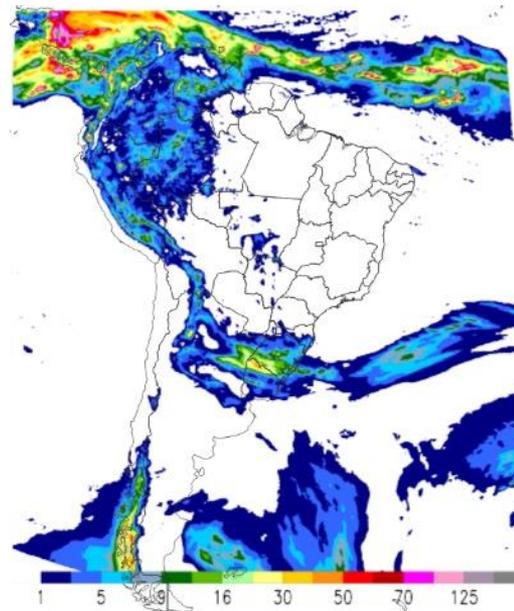
21 h de 10/11



21 h de 11/11



21 h de 12/11



INMET



INPE

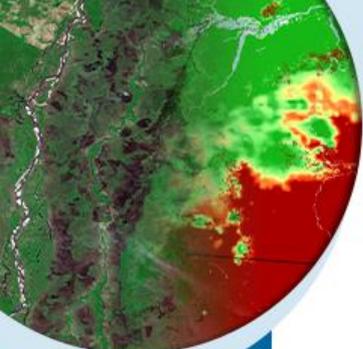
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

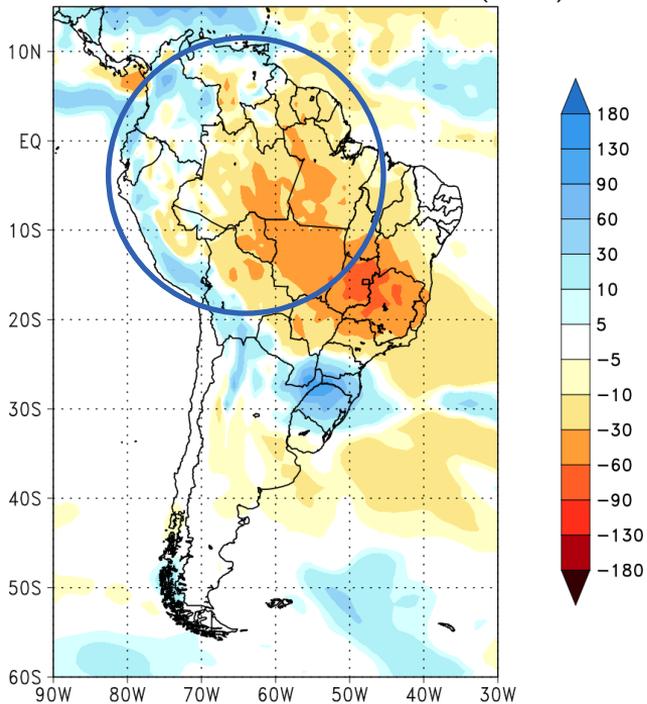
Fonte: Multimodelo do CPTEC/INPE

# PREVISÃO PRÓXIMAS SEMANAS



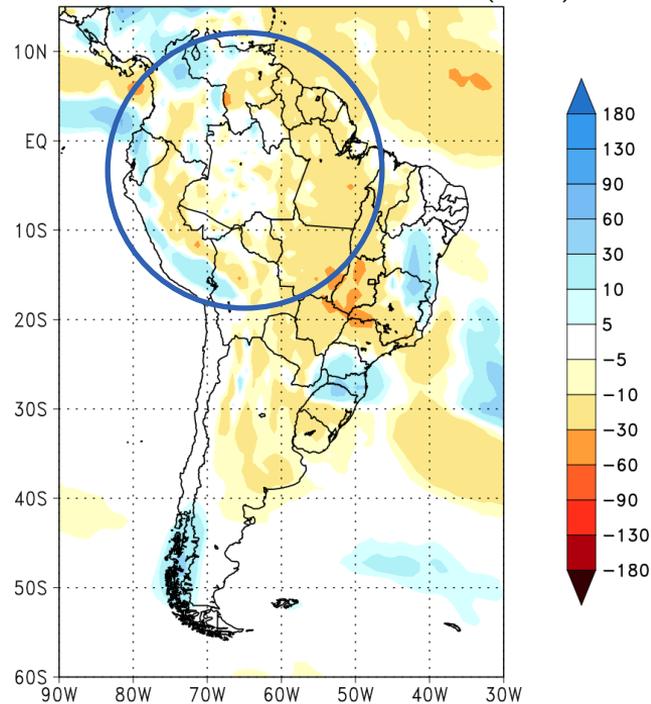
08/11 à 14/11

CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)  
FORECAST ISSUED: 08 NOV 2023  
FOR WEEK 1: 08 NOV 2023 TO 14 NOV 2023 (7 DAYS)



15/11 à 21/11

CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)  
FORECAST ISSUED: 08 NOV 2023  
FOR WEEK 2: 15 NOV 2023 TO 21 NOV 2023 (7 DAYS)



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

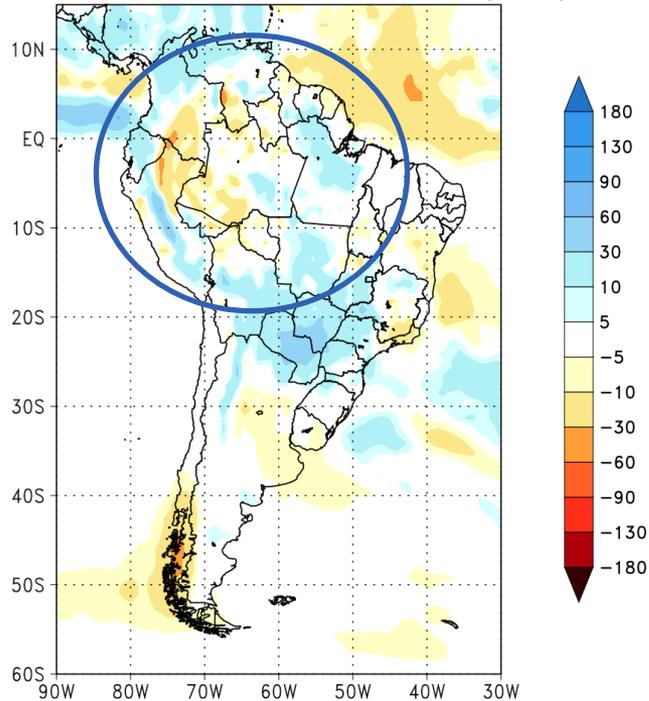
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA



# PREVISÃO PRÓXIMAS SEMANAS

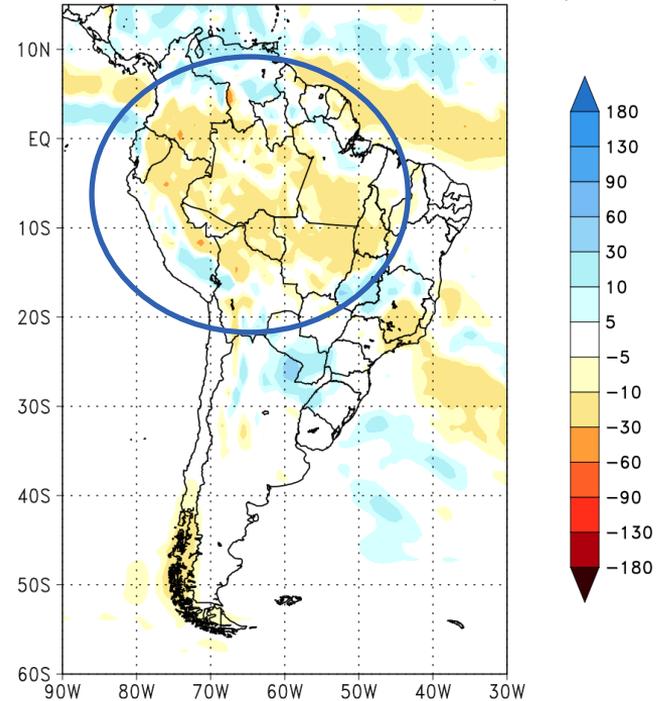
22/11 à 28/11

CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)  
FORECAST ISSUED: 08 NOV 2023  
FOR WEEK 3: 22 NOV 2023 TO 28 NOV 2023 (7 DAYS)



29/11 à 05/12

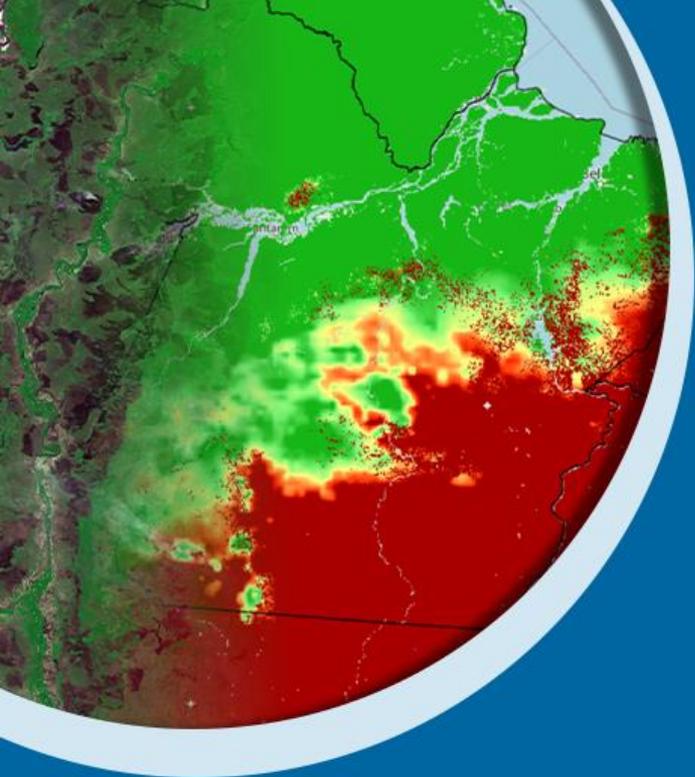
CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)  
FORECAST ISSUED: 08 NOV 2023  
FOR WEEK 4: 29 NOV 2023 TO 05 DEC 2023 (7 DAYS)



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA





# Obrigada pela atenção!

[caroline.guia@inpe.br](mailto:caroline.guia@inpe.br)



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO