

1ª Reunião de Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema em 2025

FABIO ROCHA
Meteorologista-INPE



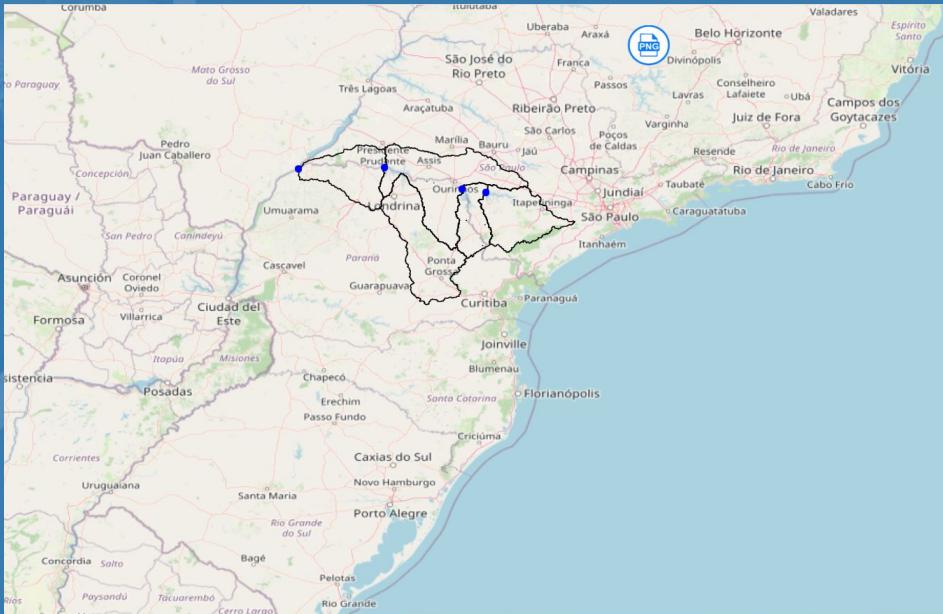
23 de janeiro de 2025.

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Localização



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

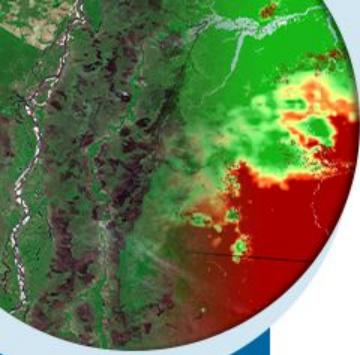
1. Diagnóstico



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



ACUMULADO OUTUBRO, NOVEMBRO E DEZEMBRO DE 2024 - PRECIPITAÇÃO

Precipitação – OND/2024

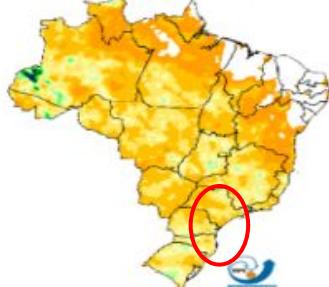
OUT

NOV

DEZ

OUT-NOV-DEZ

Precipitação observado (Merge)
Out de 2024



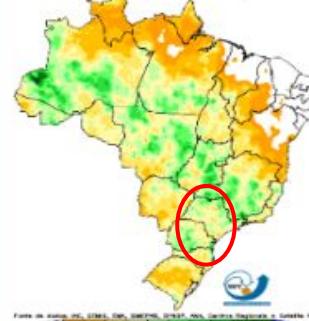
Precipitação observado (Merge)
Nov de 2024



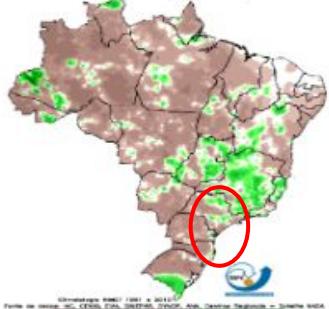
Precipitação observado (Merge)
Dez de 2024



Precipitação observado (Merge)
de Out a Dez de 2024



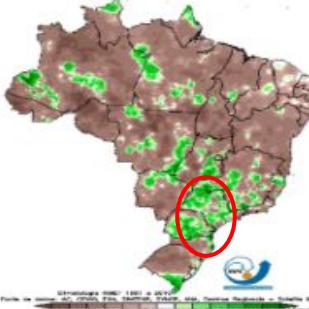
Anomalia de Precipitação observado (Merge)
Out de 2024



Anomalia de Precipitação observado (Merge)
Nov de 2024



Anomalia de Precipitação observado (Merge)
Dez de 2024

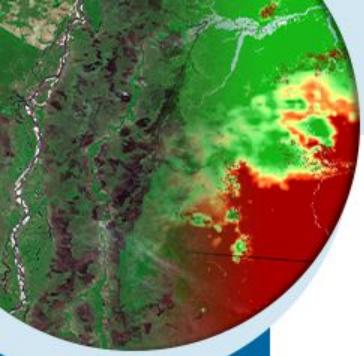


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

ACUMULADO PARCIAL DE JANEIRO DE 2025- MERGE



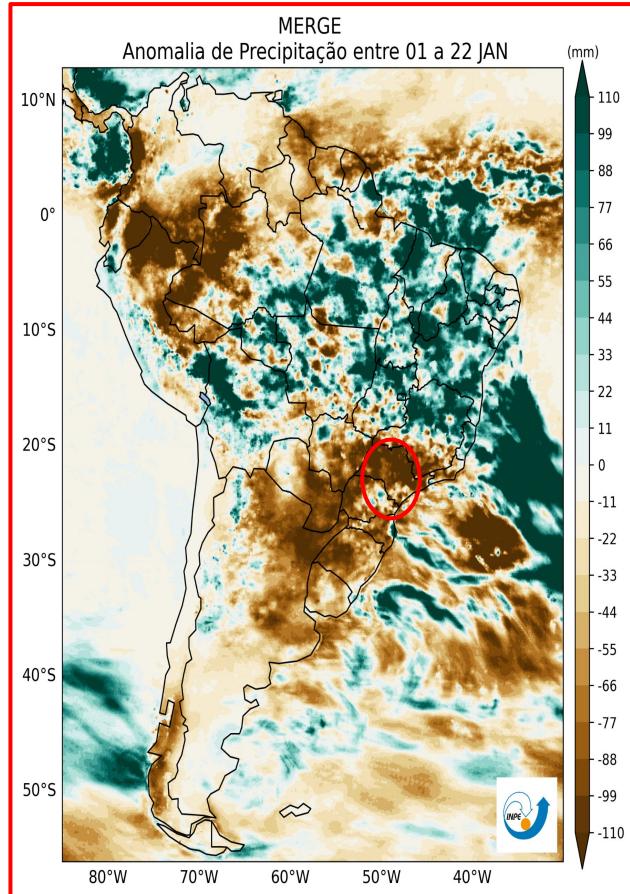
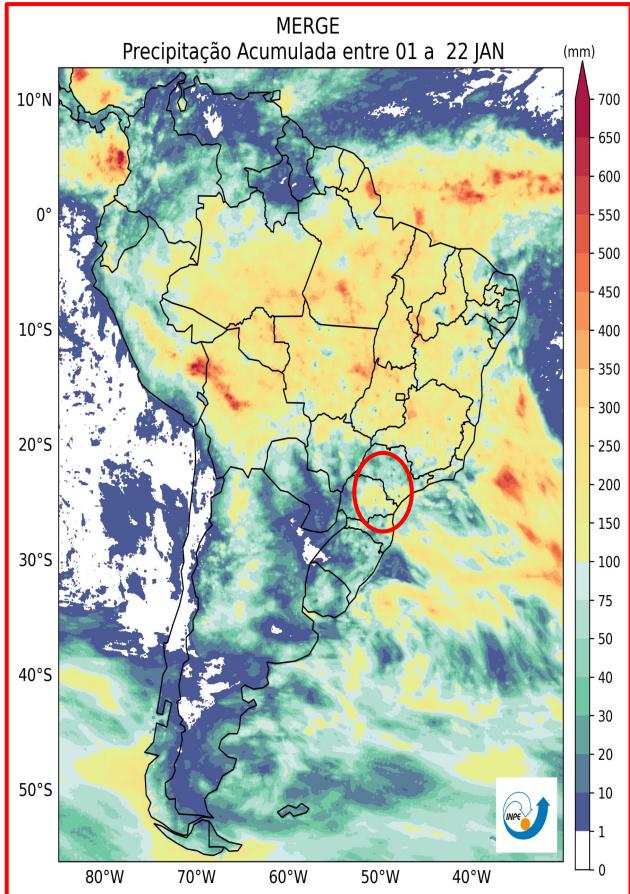
INMET



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



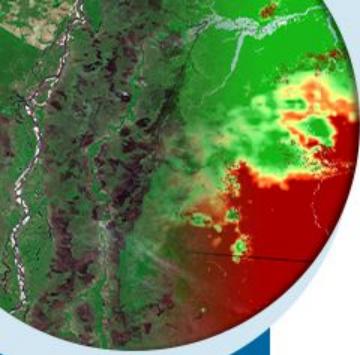
Previsão para os próximos dias



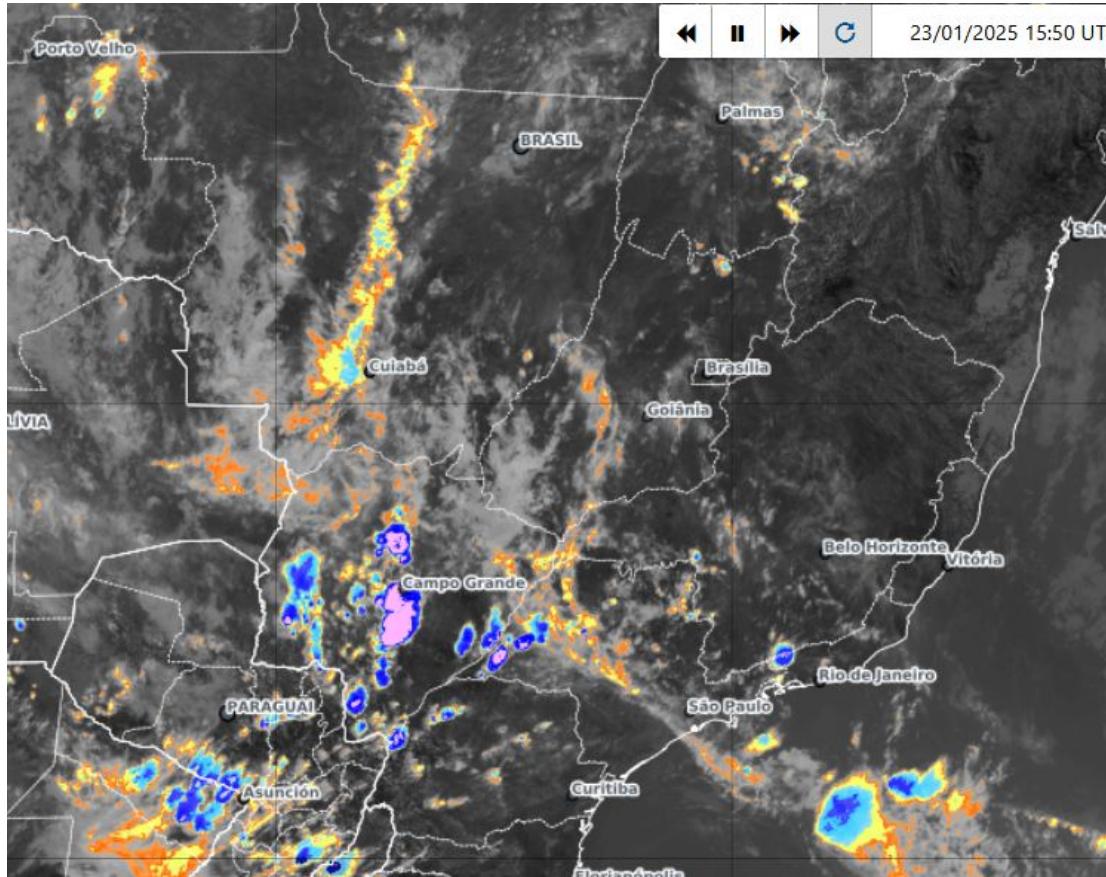
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



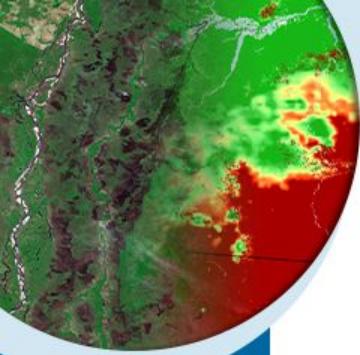
Imagens de satélite GOES-16 DO DIA 23/JAN 12h50



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



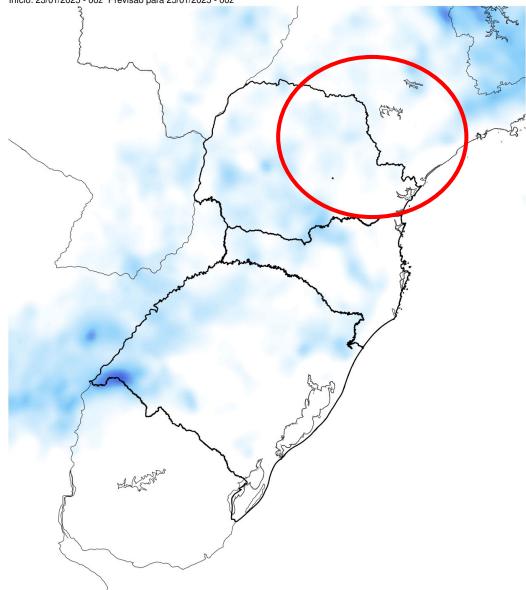
Previsão para 24, 48 e 72 horas –MULTIMODEL CPTEC/INPE

24/01 21h
sexta-feira

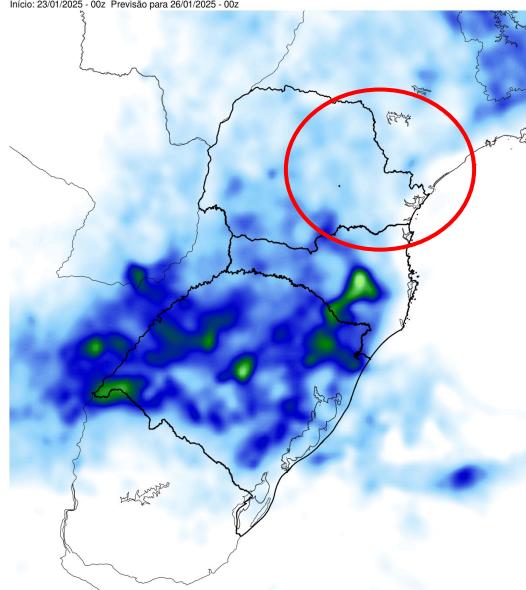
25/01 21h
sábado

26/01 21h
domingo

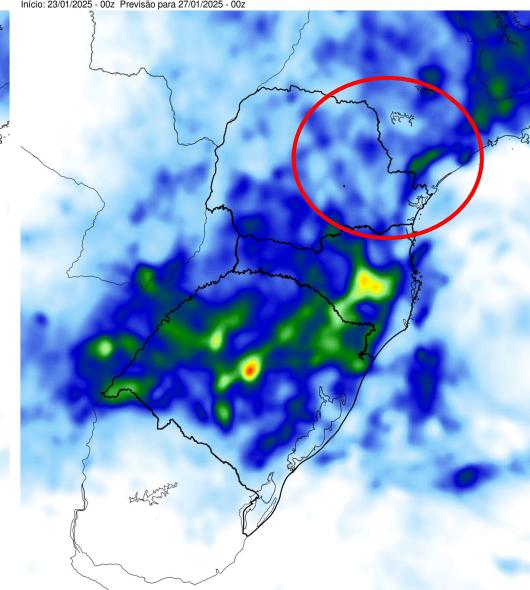
SMEC Precipitação acumulada (mm)
Início: 23/01/2025 - 00z Previsão para 25/01/2025 - 00z



SMEC Precipitação acumulada (mm)
Início: 23/01/2025 - 00z Previsão para 26/01/2025 - 00z



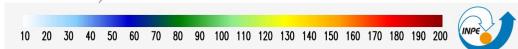
SMEC Precipitação acumulada (mm)
Início: 23/01/2025 - 00z Previsão para 27/01/2025 - 00z

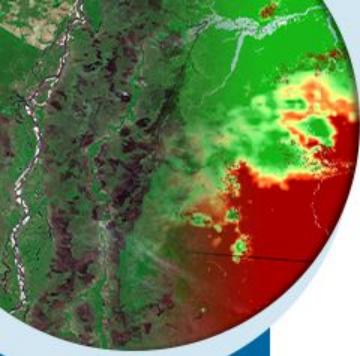


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

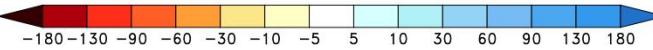
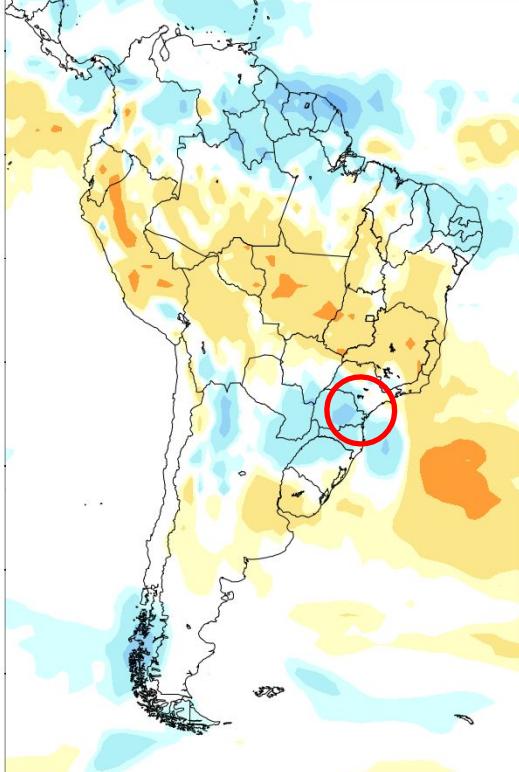




PREVISÃO SUBSAZONAL INPE

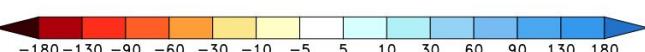
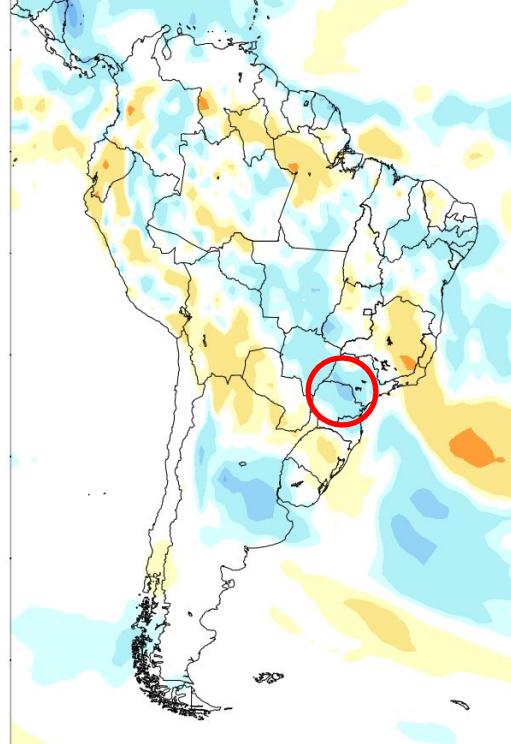
PREVISTO EM 22 JAN 2025

PARA SEMANA 22 JAN 2025 – 28 JAN 2025



PREVISTO EM 22 JAN 2025

PARA SEMANA 29 JAN 2025 – 04 FEV 2025



INMET

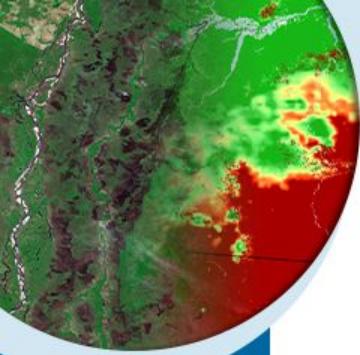


INPE

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

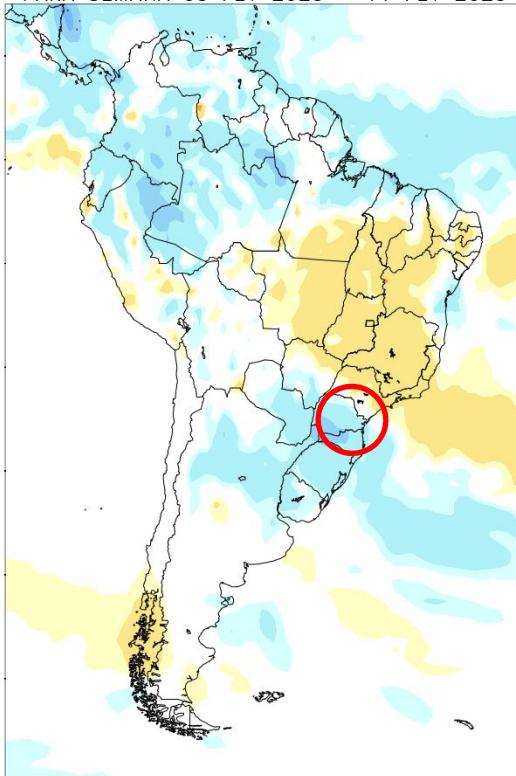
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

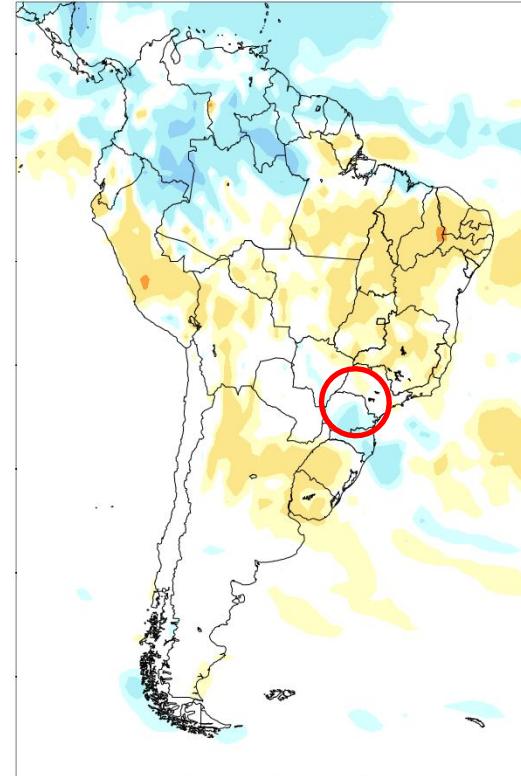


PREVISÃO SUBSAZONAL INPE

PREVISTO EM 22 JAN 2025
PARA SEMANA 05 FEV 2025 – 11 FEV 2025



PREVISTO EM 22 JAN 2025
PARA SEMANA 12 FEV 2025 – 18 FEV 2025



INMET

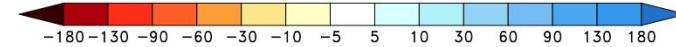
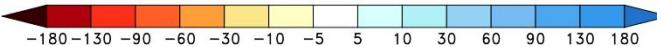


INPE

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



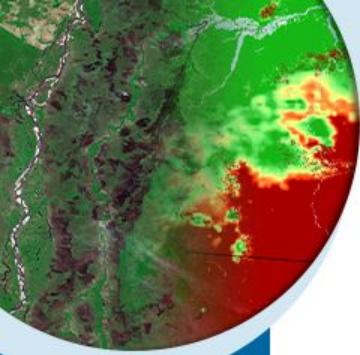
3. PREVISÃO CLIMÁTICA MENSAL E SAZONAL



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

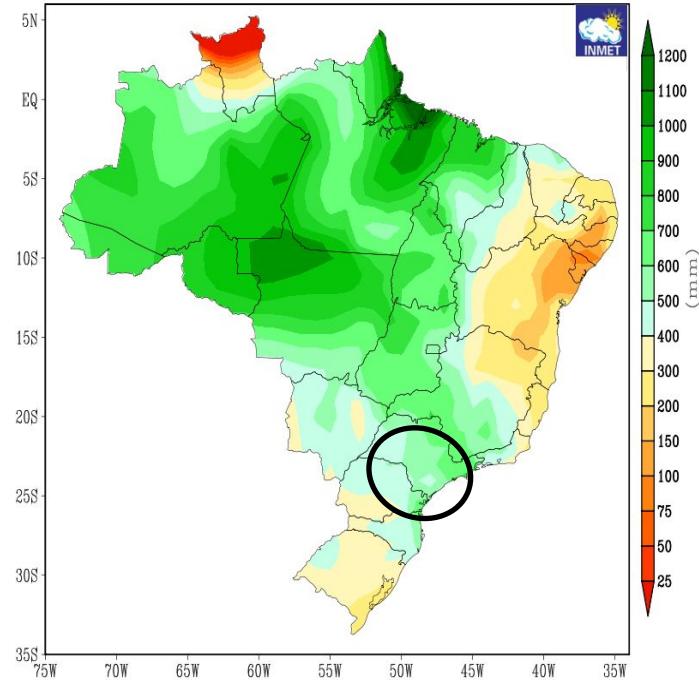
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

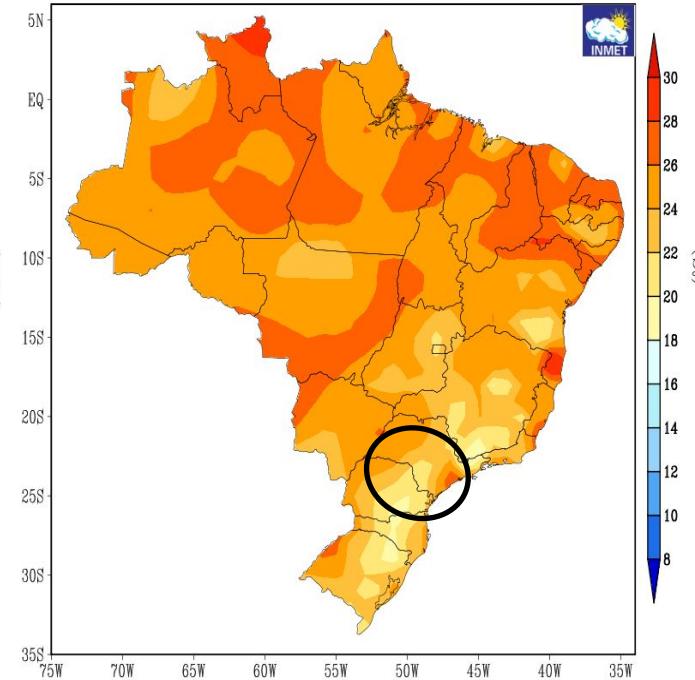


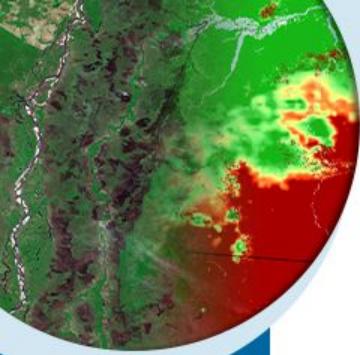
CLIMATOLOGIA 1981-2010 PARA O TRIMESTRE JAN-FEV-MAR/25

LIMITE INFERIOR DA FAIXA NORMAL DE PRECIPITAÇÃO (PERCENTIL 33%)
TRIMESTRE JANEIRO-FEVEREIRO-MARÇO
PERÍODO DE REFERÊNCIA : 1981-2010



LIMITE INFERIOR DA FAIXA NORMAL DE TEMPERATURA MÉDIA (PERCENTIL 33%)
TRIMESTRE JANEIRO-FEVEREIRO-MARÇO
PERÍODO DE REFERÊNCIA : 1981-2010

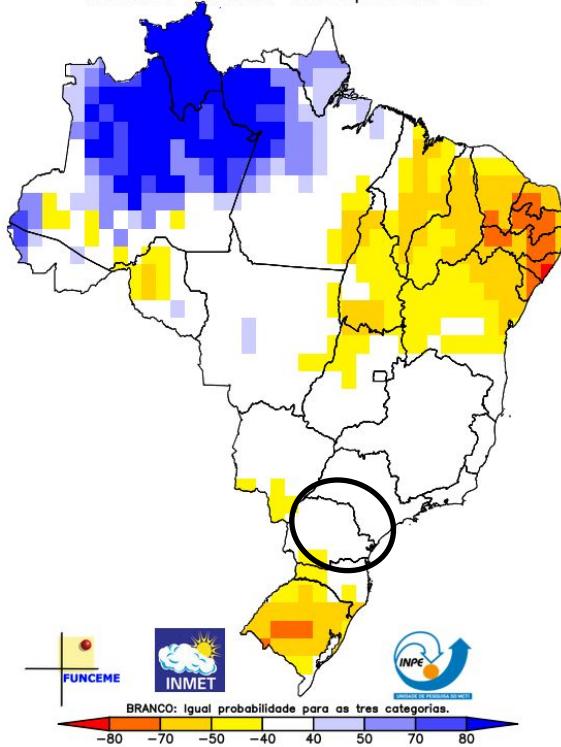




PREVISÃO EM CONJUNTO PARA O TRIMESTRE JAN-FEV-MAR/25

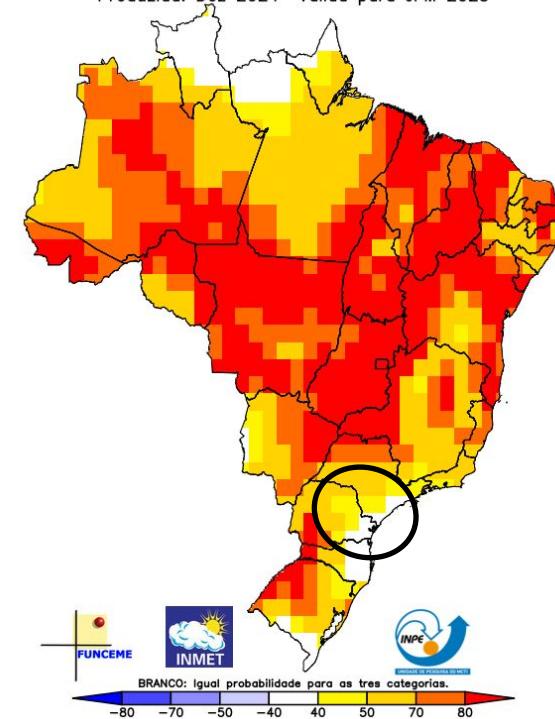
precipitação

Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCeme
Probab. tercil mais provável: Precip. (%)
Produzida: Dez 2024 Valida para JFM 2025



temperatura

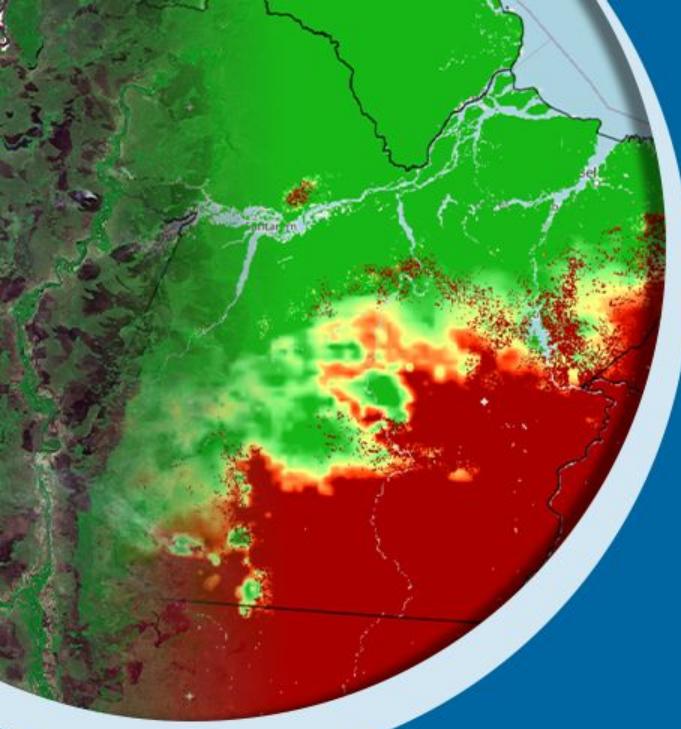
Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCeme
Probab. tercil mais provável: Temp. 2m (%)
Produzida: Dez 2024 Valida para JFM 2025



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovação

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Obrigado !

fabio.rocha@inpe.br



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO