

Monitoramento e Previsões para a Bacia do rio Tocantins

16 DE JANEIRO DE 2025

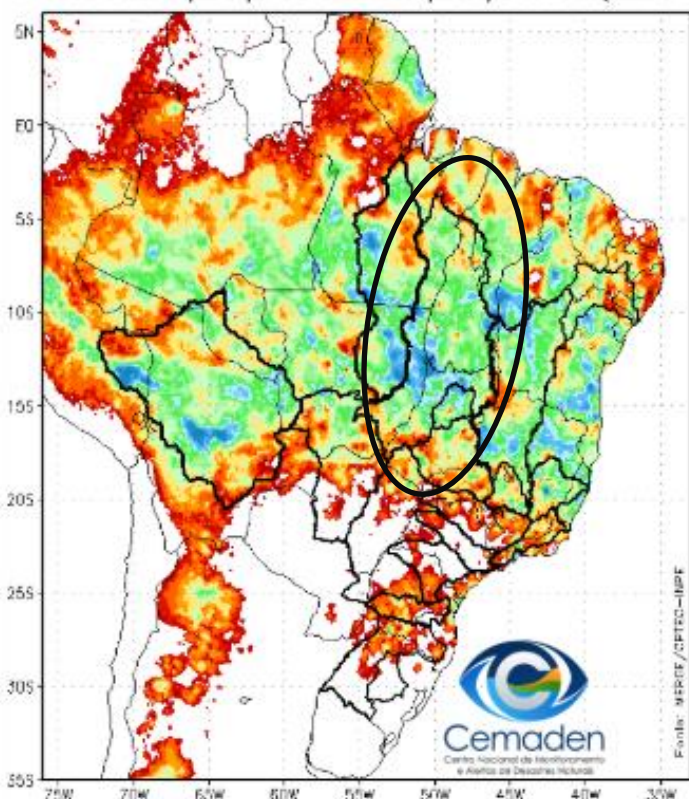


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

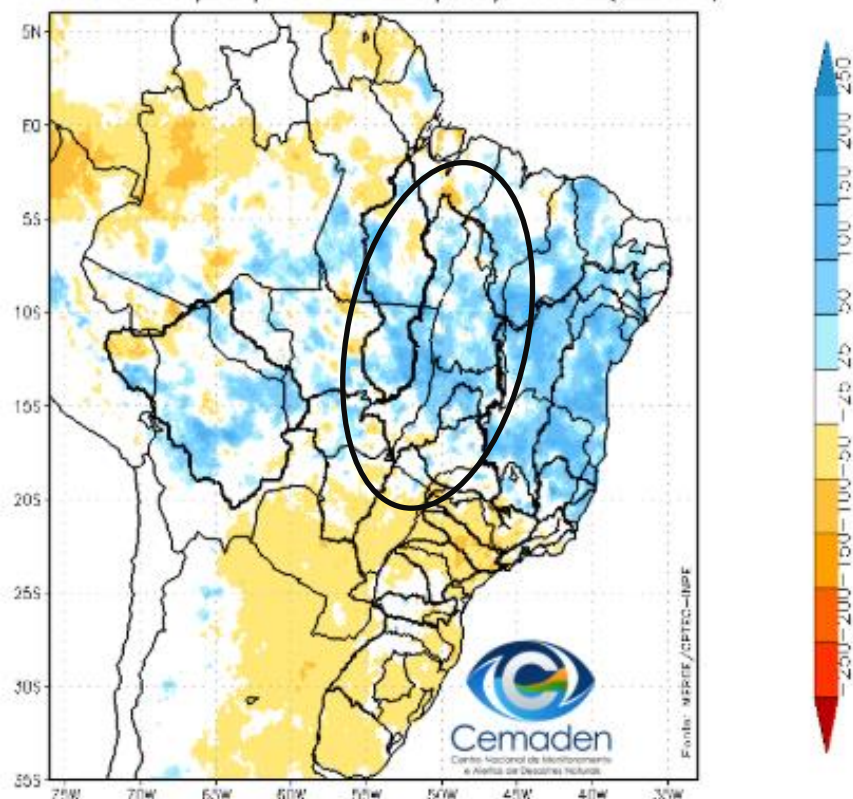


Precipitação acumulada nos últimos 7 dias

Precipitação Acumulada (mm) A.S.
Período: 08/01/2025 a 15/01/2025 (7 dias)



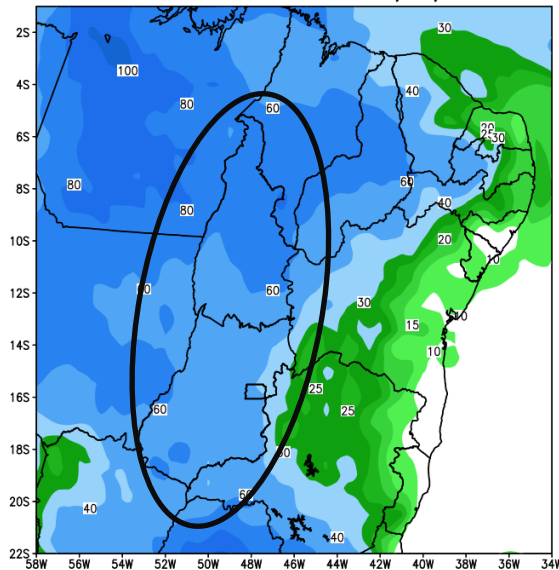
Anomalia de Precipitação (mm) A.S.
Período: 08/01/2025 a 15/01/2025 (7 dias)



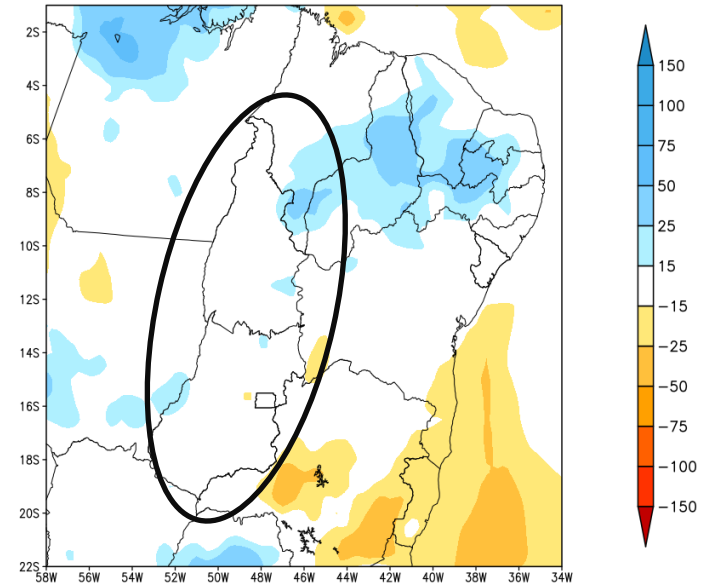
Fonte dos dados: Merge/INPE

Previsão de chuva próximos 14 dias

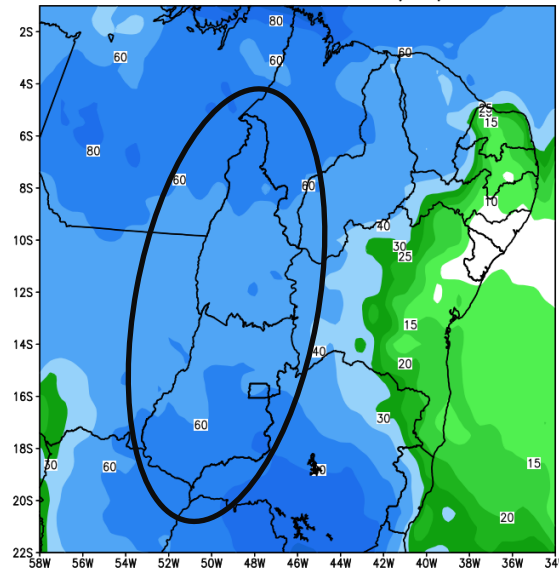
GEFS / BRASIL_NE
Precipitação acumulada 1aSem (mm)
Previsão das 00Z dia 16/01/2025



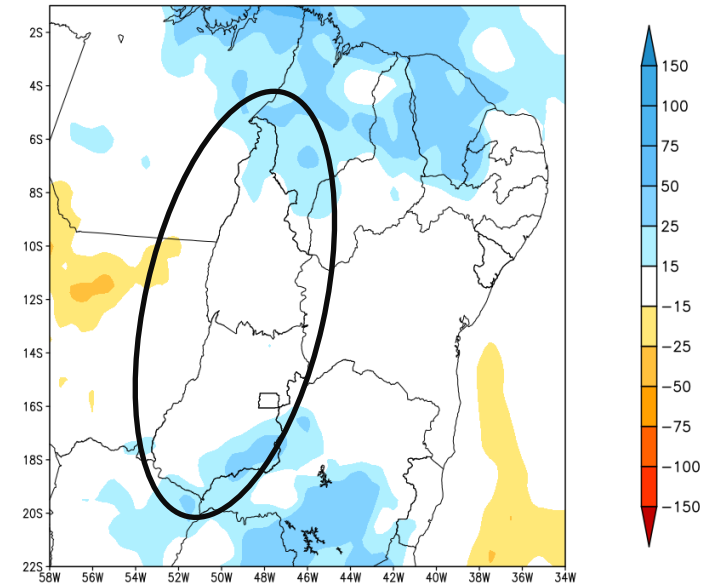
Anomalia de Precipitação BR_NE (mm)
Período: 2025011600 a 2025012300



GEFS / BRASIL_NE
Precipitação acumulada 2aSem (mm)
Previsão das 00Z dia 16/01/2025



Anomalia de Precipitação BR_NE (mm)
Período: 2025012400 a 2025013000



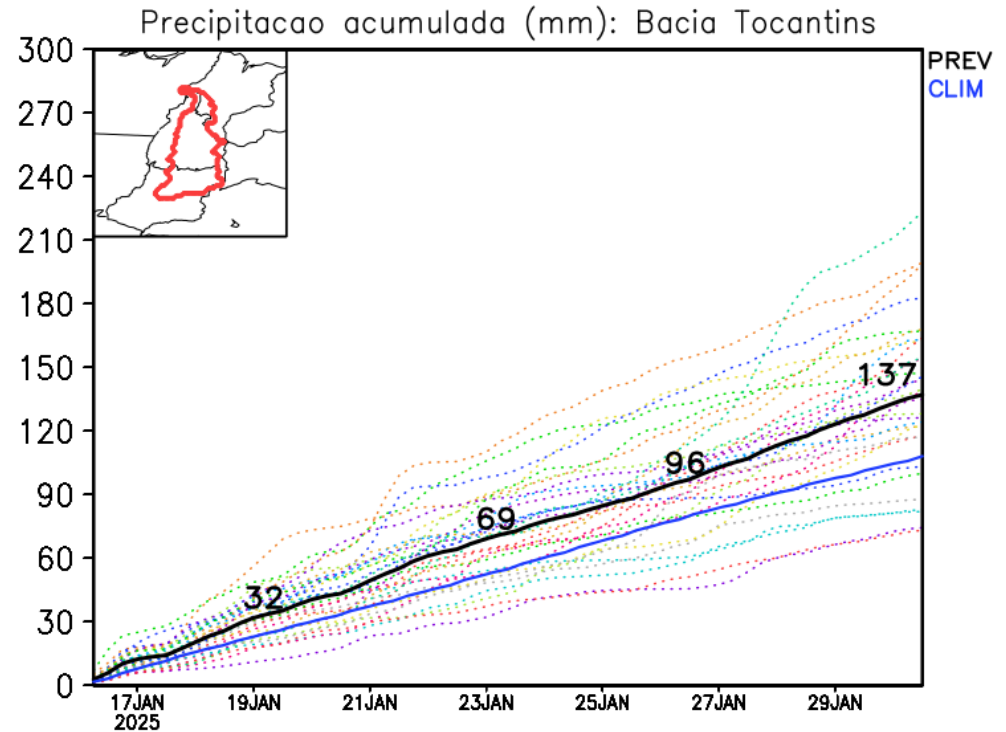
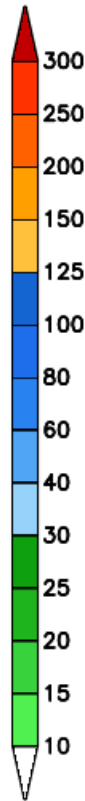
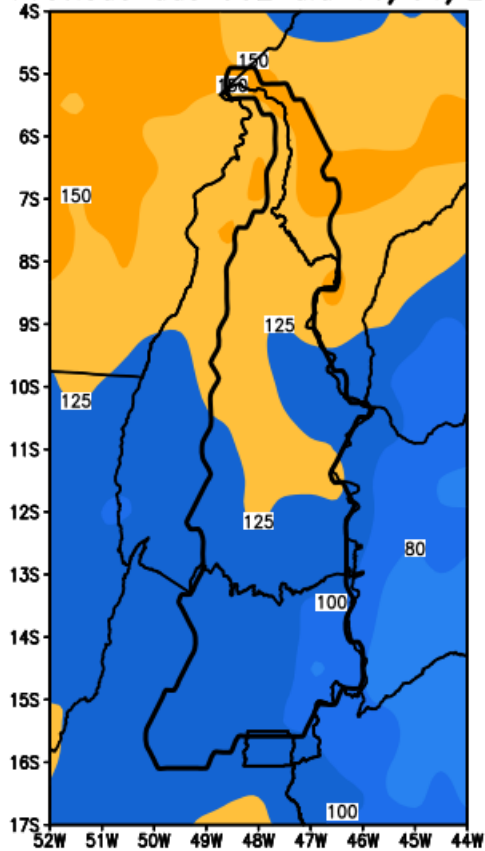
1ª SEMANA

2ª SEMANA

Fonte: GEFS/NOAA

Previsão Bacia Rio Tocantins

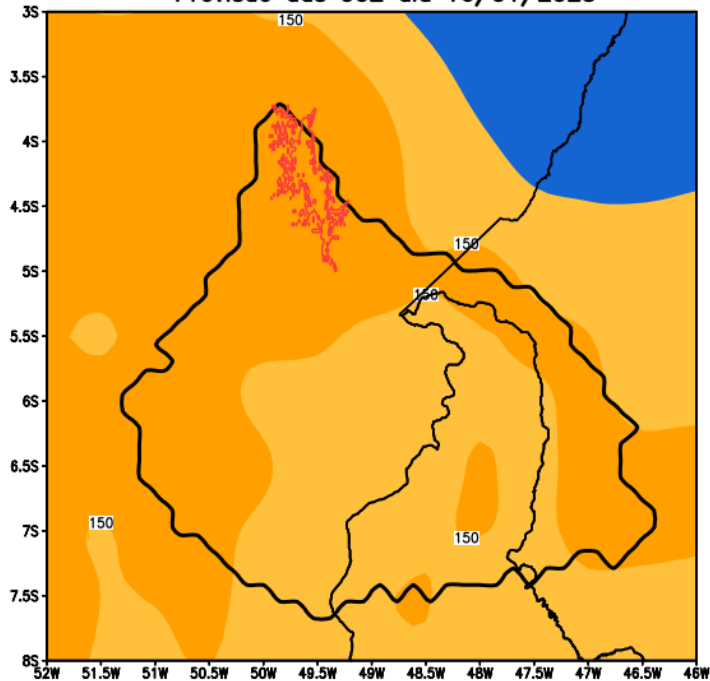
GEFS / Bacia Tocantins
Precipitação acumulada em 14 dias (mm)
Previsão das 00Z dia 16/01/2025



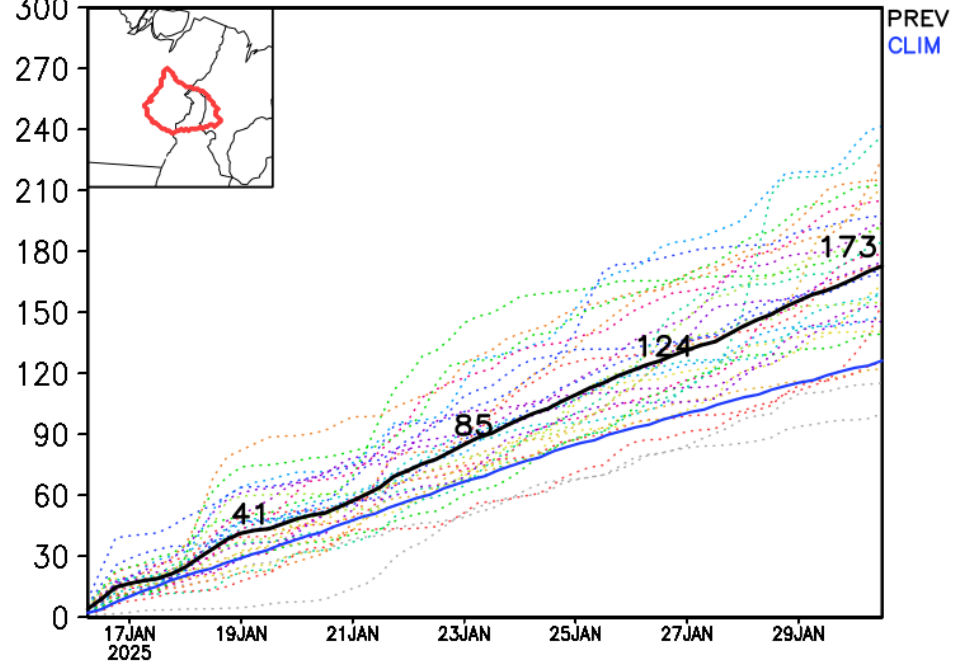
Fonte: GEFS/NOAA

Previsão Bacia Rio Tocantins-Baixo

GEFS / Bacia Baixo Tocantins
Precipitação acumulada em 14 dias (mm)
Previsão das 00Z dia 16/01/2025



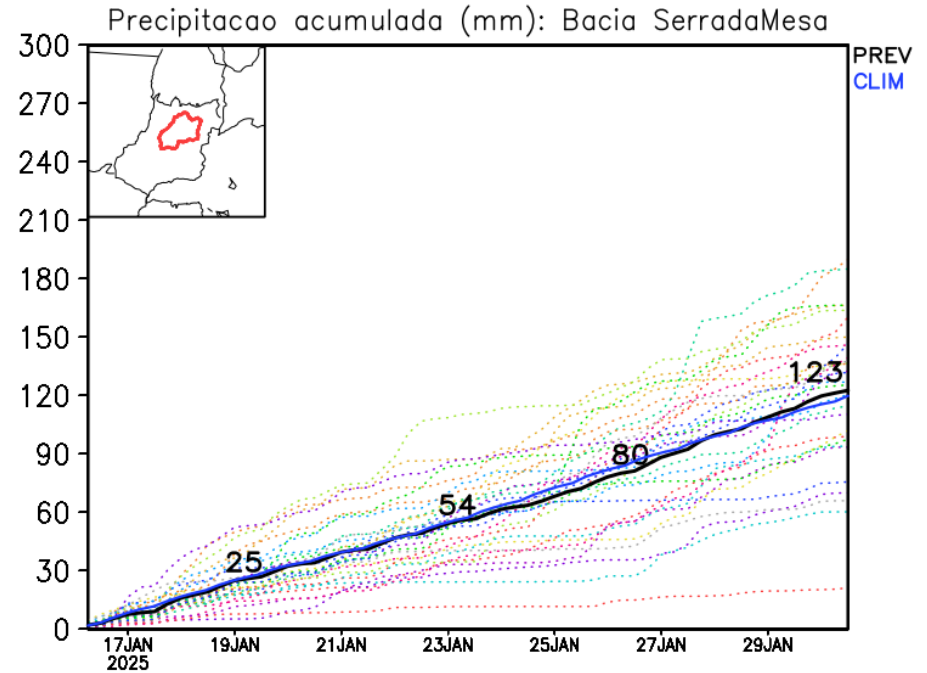
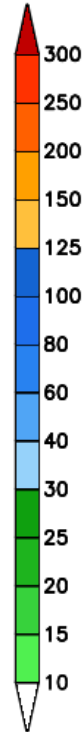
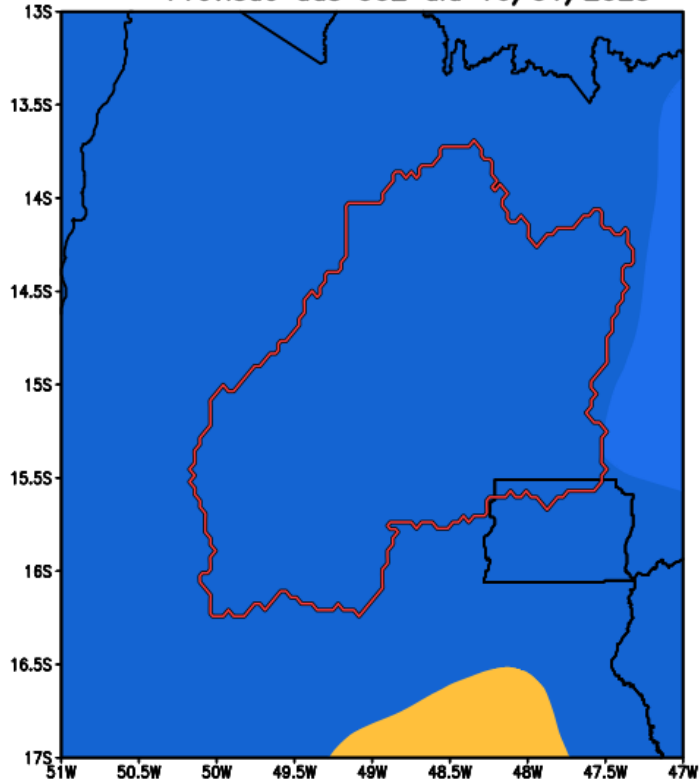
Precipitação acumulada (mm): Bacia Tocantins-Baixo



Fonte: GEFS/NOAA

Previsão Bacia Rio Tocantins

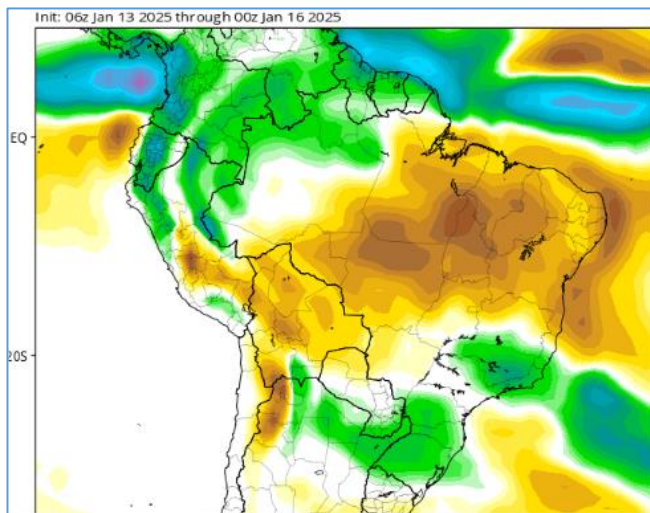
GEFS / Bacia Serra da Mesa
Precipitação acumulada em 14 dias (mm)
Previsão das 00Z dia 16/01/2025



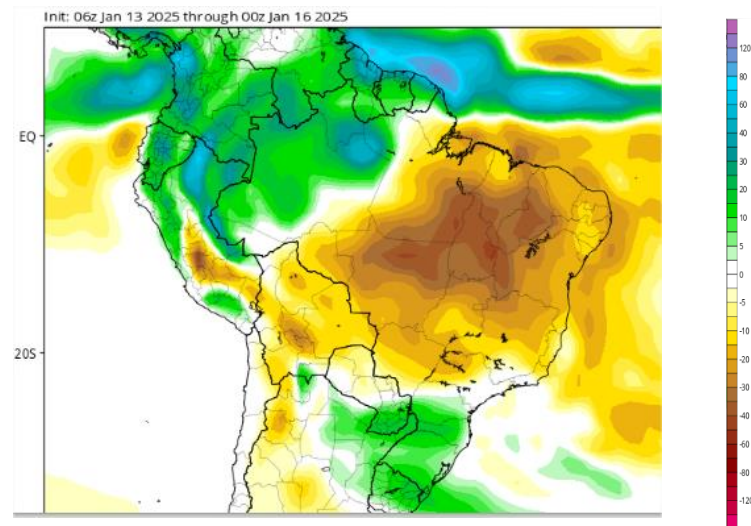
Fonte: GEFS/NOAA

Tendência 3a e 4a semanas

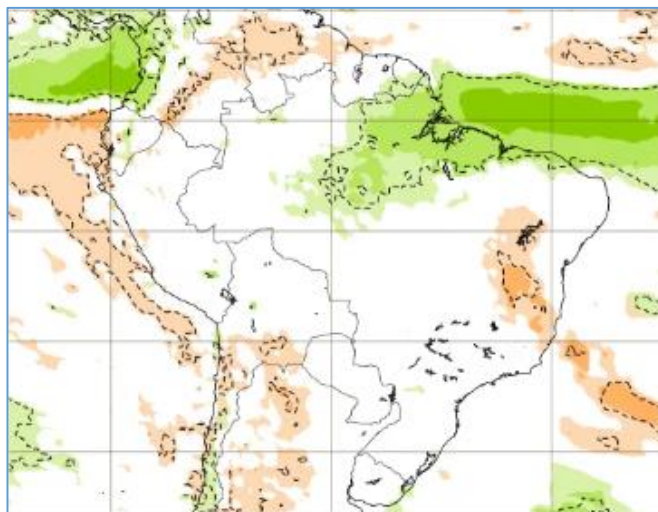
30 Jan – 06 Fev



06-13 Fev



Previsão do
CFS/NOAA

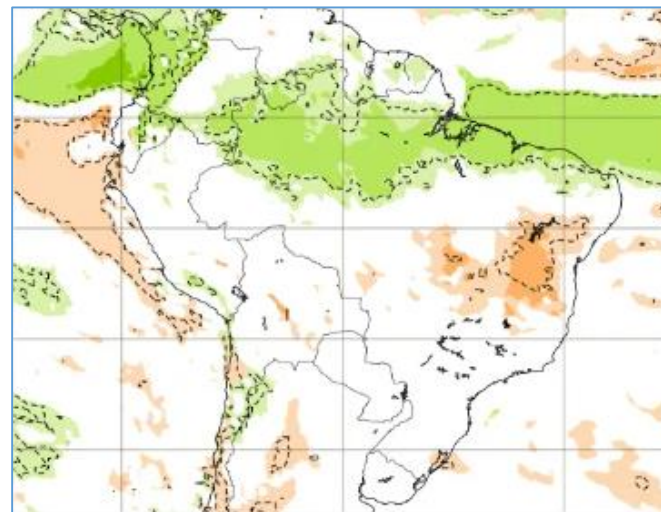


Previsão do
ECMWF

03-10 Fev

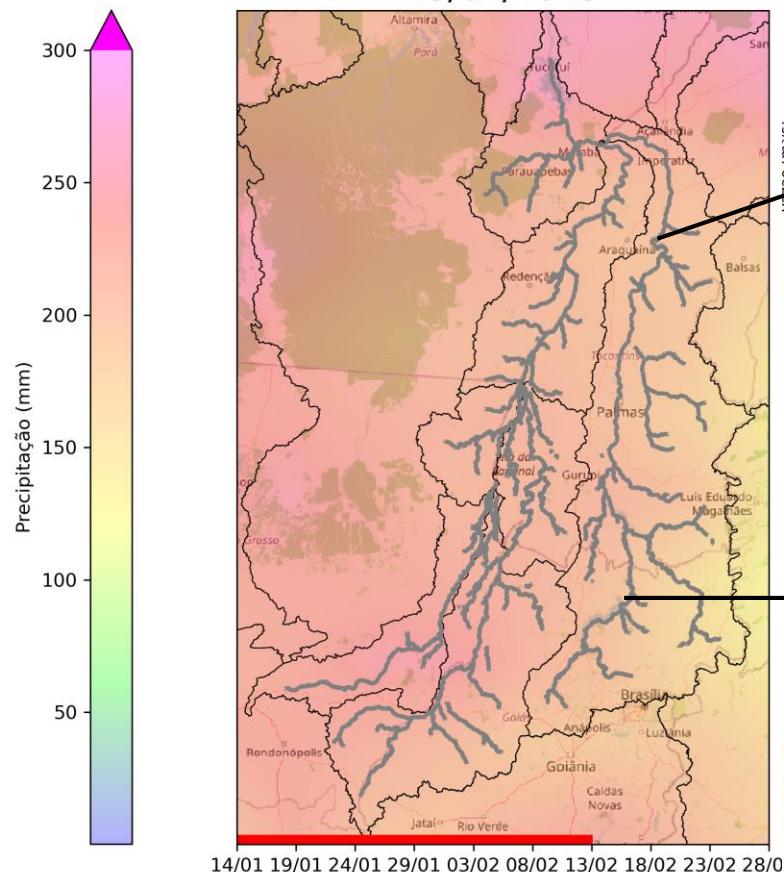


10-17 Fev



Previsão de vazão natural na Bacia Rio Tocantins-Araguaia 30 dias (Modelo hidrológico MHD)

Previsão: 14/01/2025 a 13/02/2025
13/02/2025

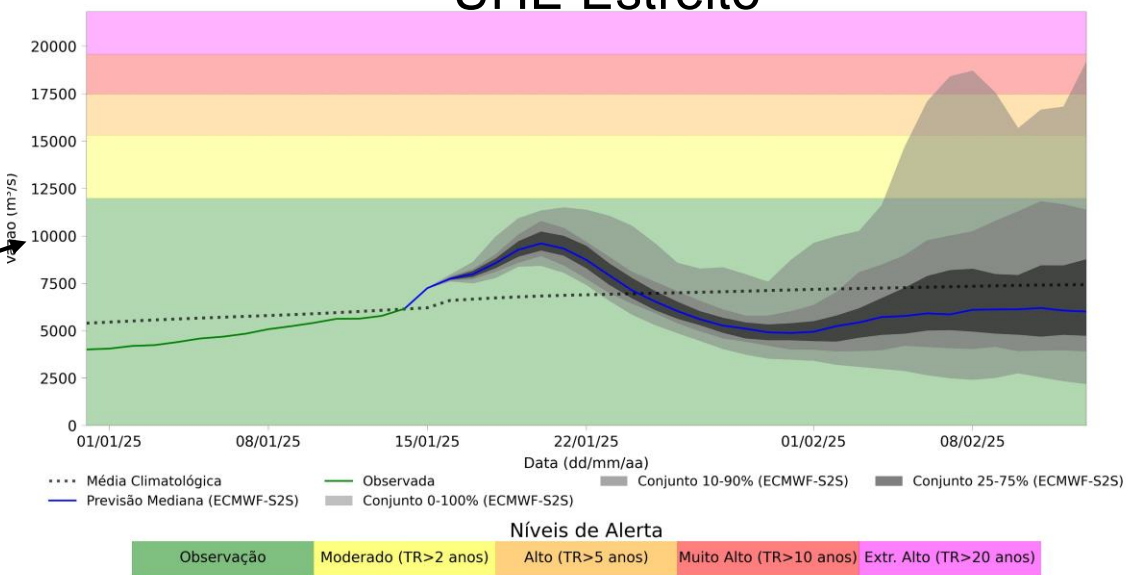


Fonte: Meteorologia (INMET/MERGE); Vazão (ANA/ONS)

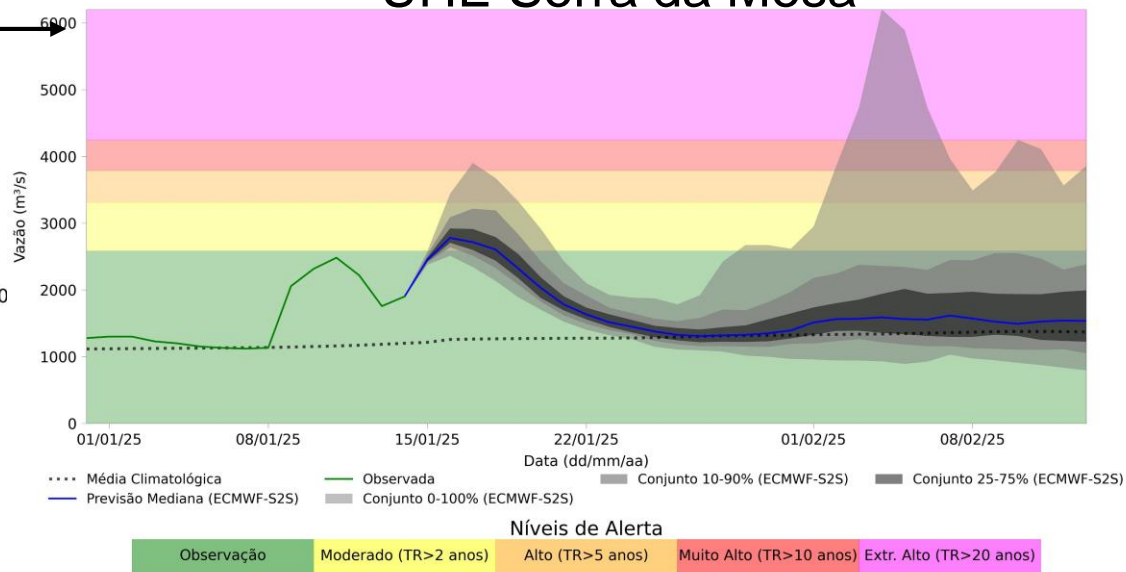
MLT: 2003-2023

Previsão Meteorológica: ECMWF

UHE Estreito



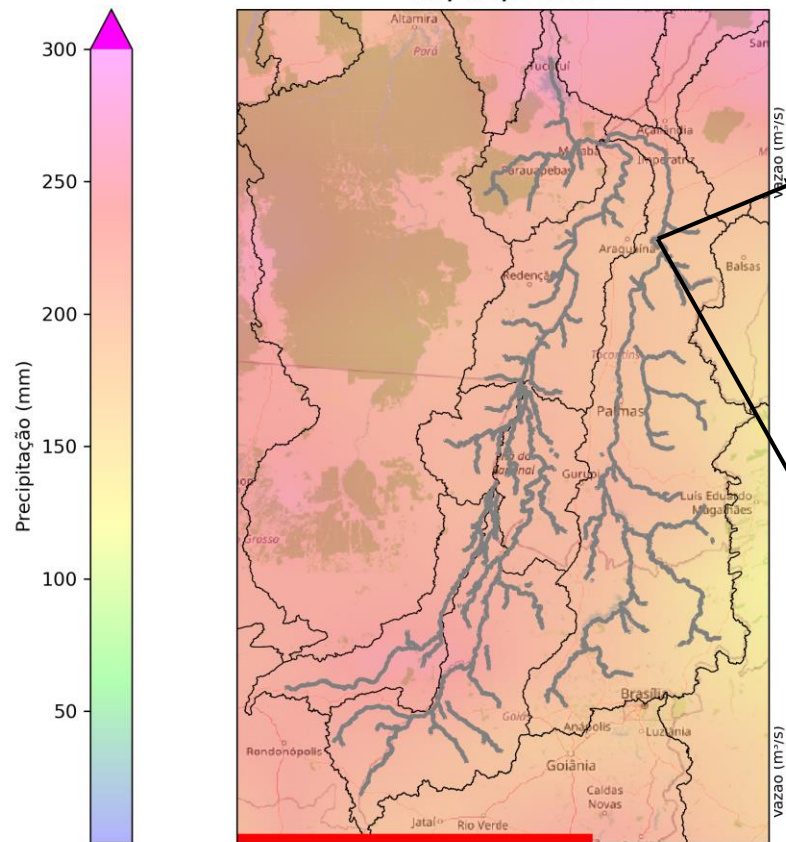
UHE Serra da Mesa



Previsão de vazão natural na Bacia Rio Tocantins-Araguaia 10 dias (Modelo hidrológico MHD)

Previsão: 14/01/2025 a 24/01/2025

13/02/2025

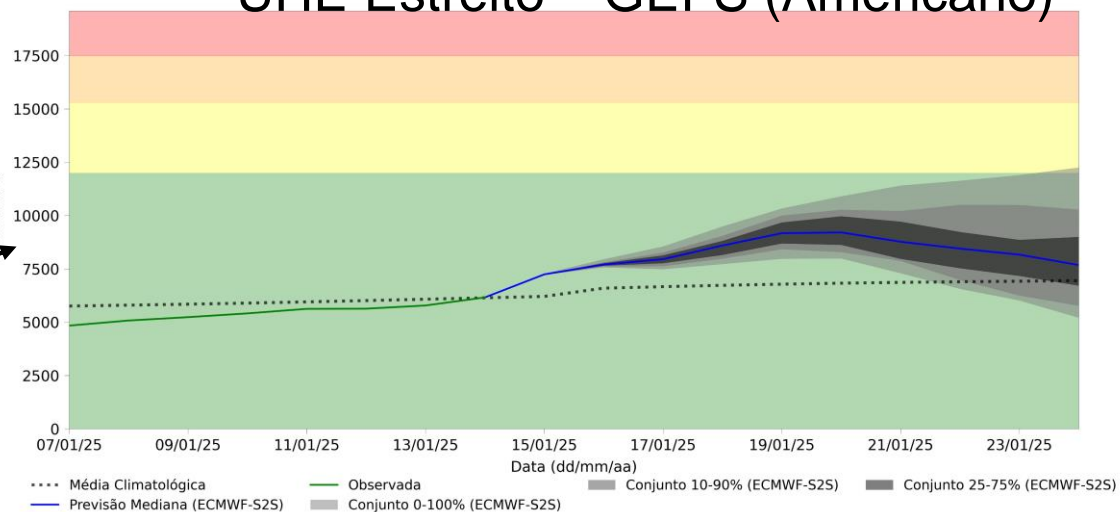


Fonte: Meteorologia (INMET/MERGE); Vazão (ANA/ONS)

MLT: 2003-2023

Previsão Meteorológica: ECMWF e GEFS

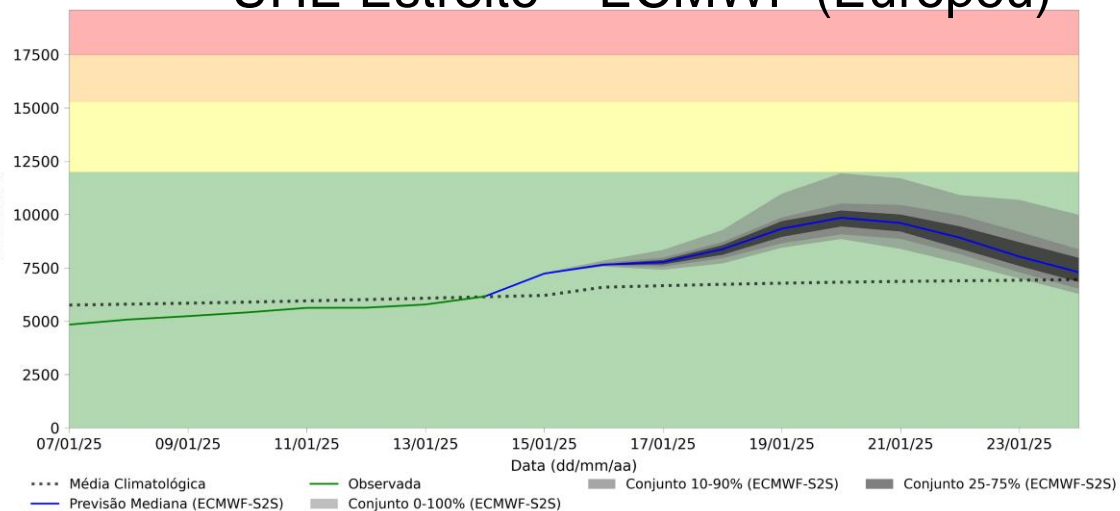
UHE Estreito – GEFS (Americano)



Níveis de Alerta

Observação Moderado (TR>2 anos) Alto (TR>5 anos) Muito Alto (TR>10 anos) Extr. Alto (TR>20 anos)

UHE Estreito – ECMWF (Europeu)



Níveis de Alerta

Observação Moderado (TR>2 anos) Alto (TR>5 anos) Muito Alto (TR>10 anos) Extr. Alto (TR>20 anos)