

# Monitoramento e Previsões para a Bacia do rio Tocantins

09 DE JANEIRO DE 2025

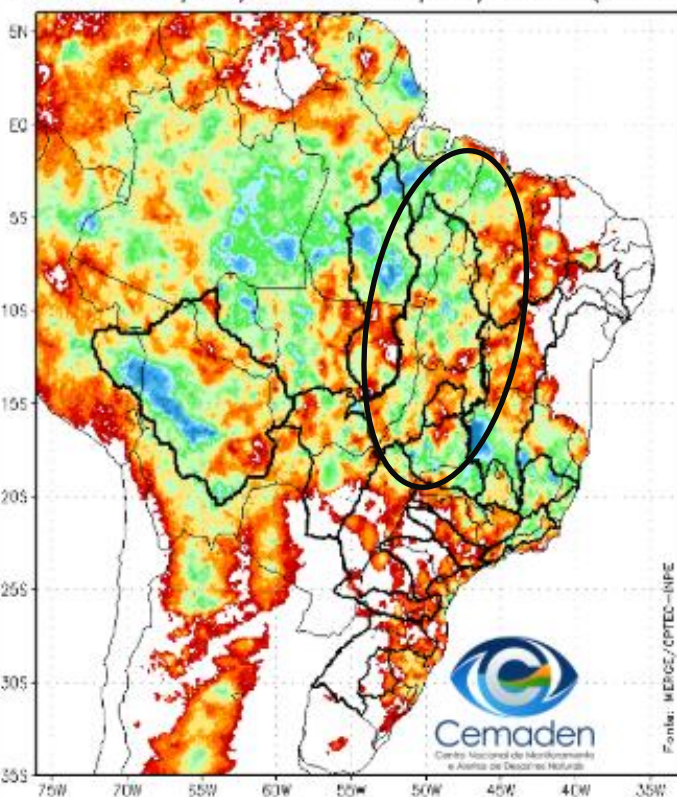


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

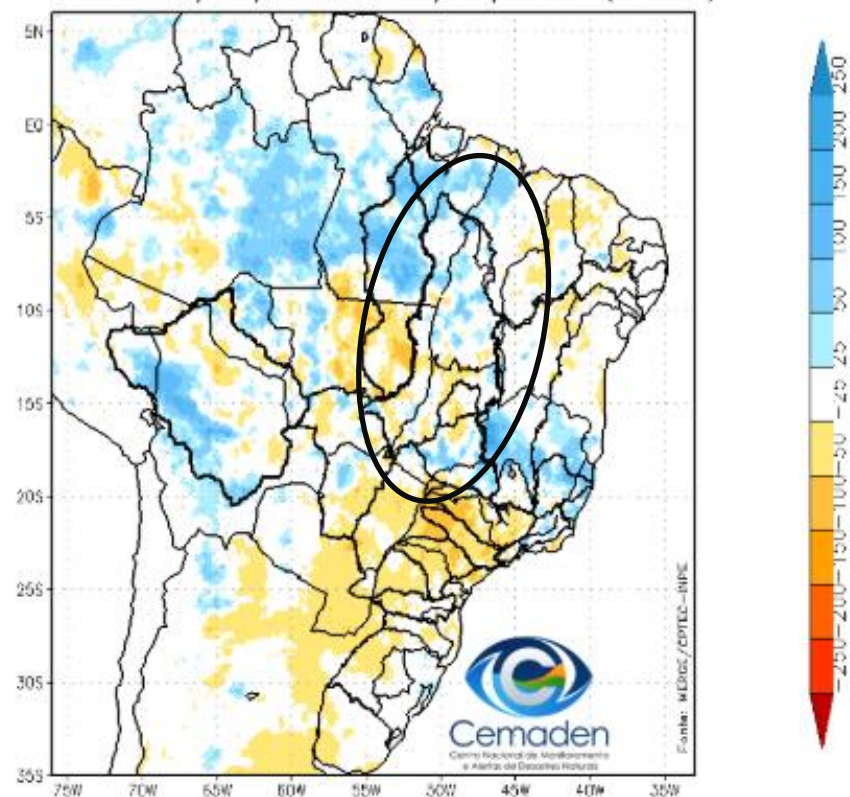


## Precipitação acumulada nos últimos 7 dias

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



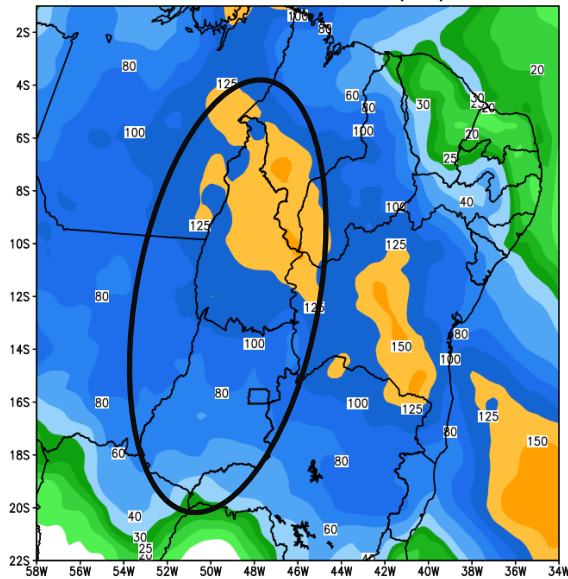
Anomalia de Precipitação (mm) A.S.  
Período: 01/01/2025 a 08/01/2025 (7 dias)



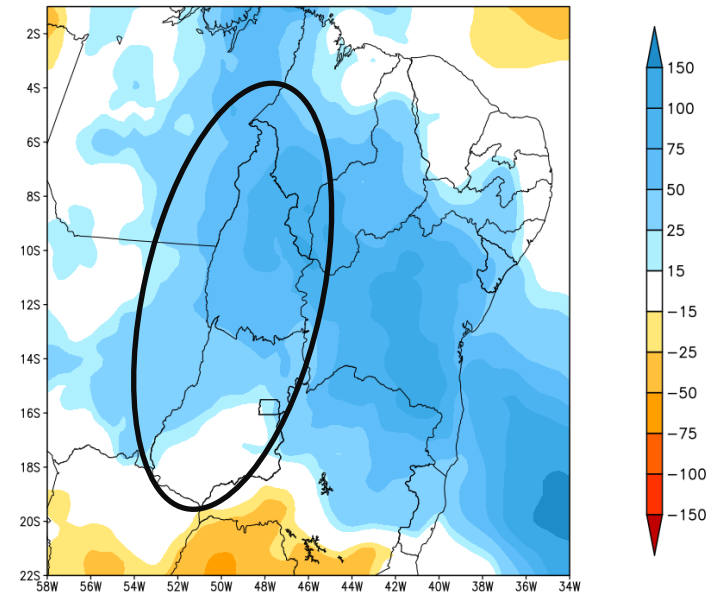
Fonte dos dados: Merge/INPE

# Previsão de chuva próximos 14 dias

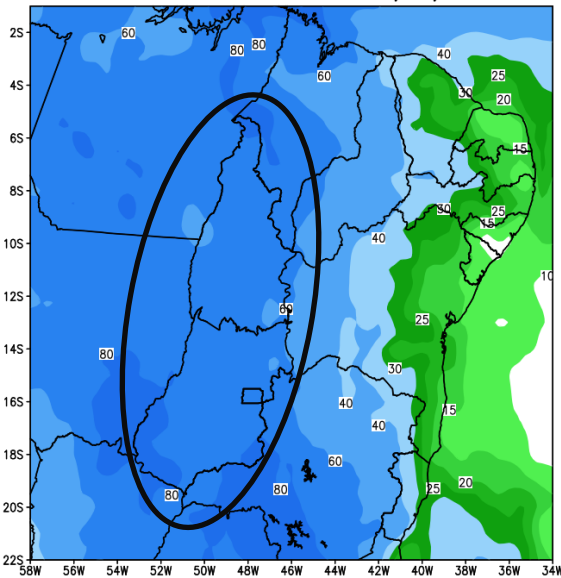
GEFS / BRASIL\_NE  
Precipitação acumulada 1ªSem (mm)  
Previsão das 00Z dia 09/01/2025



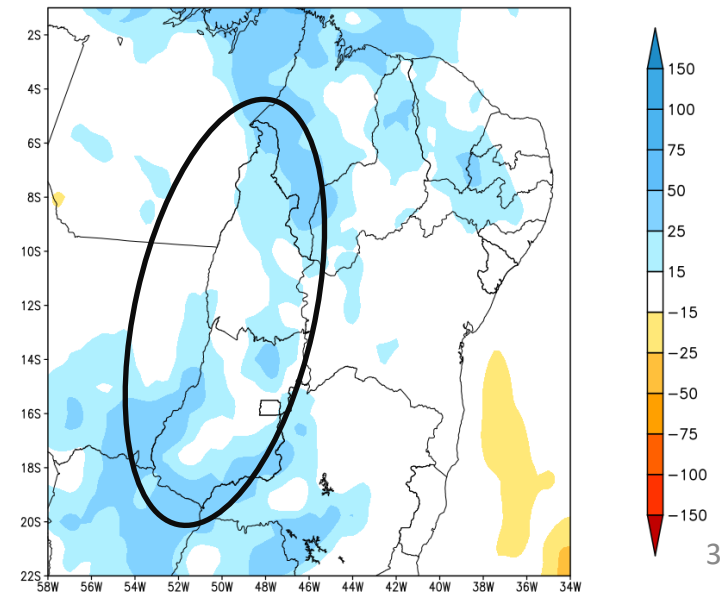
Anomalia de Precipitação BR NE (mm)  
Período: 2025010900 a 2025011600



GEFS / BRASIL\_NE  
Precipitação acumulada 2ªSem (mm)  
Previsão das 00Z dia 09/01/2025



Anomalia de Precipitação BR NE (mm)  
Período: 2025011700 a 2025012300



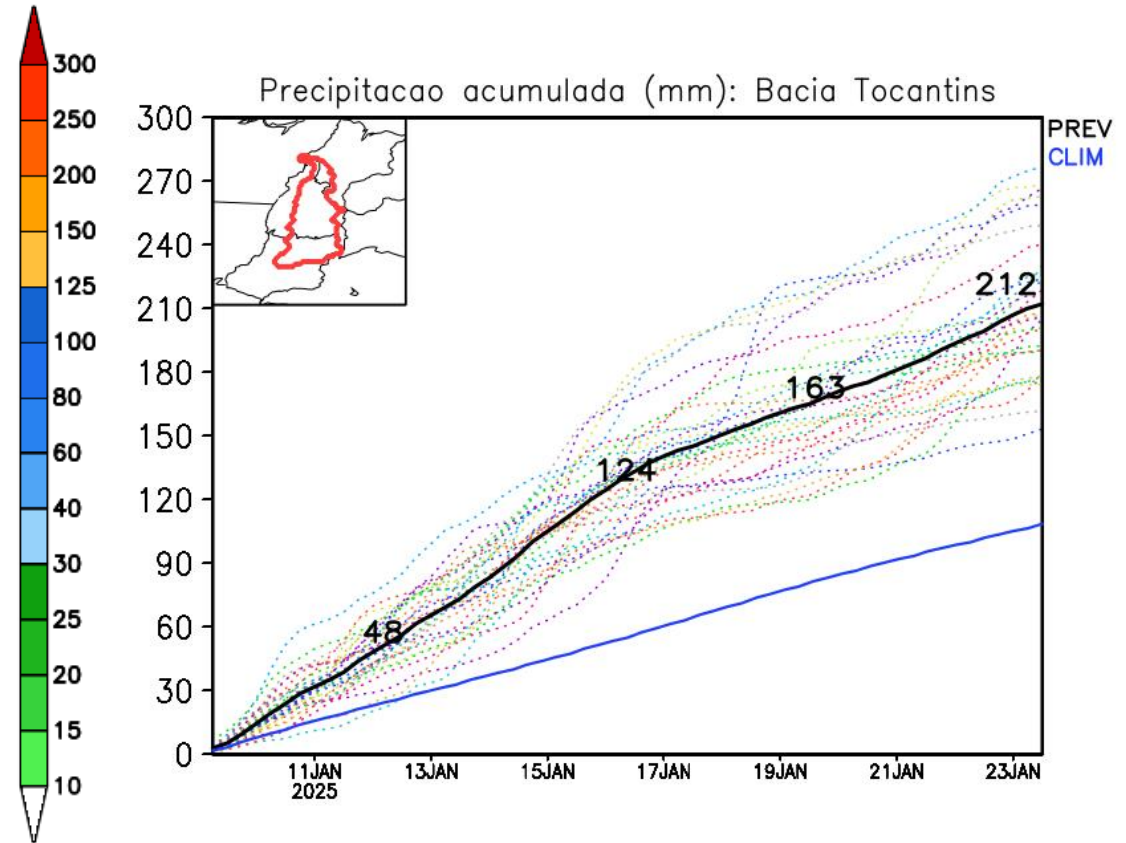
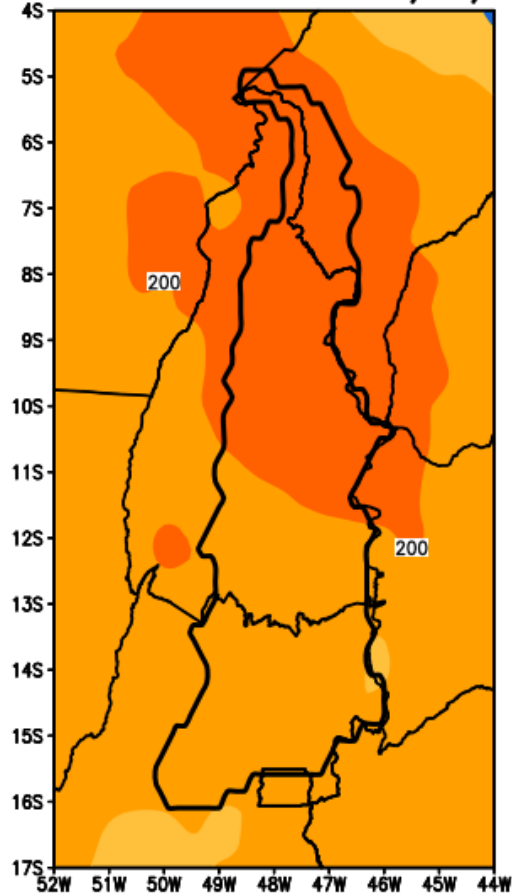
1ª SEMANA

2ª SEMANA



# Previsão Bacia Rio Tocantins

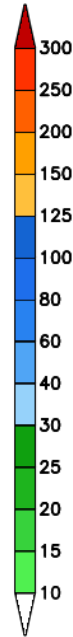
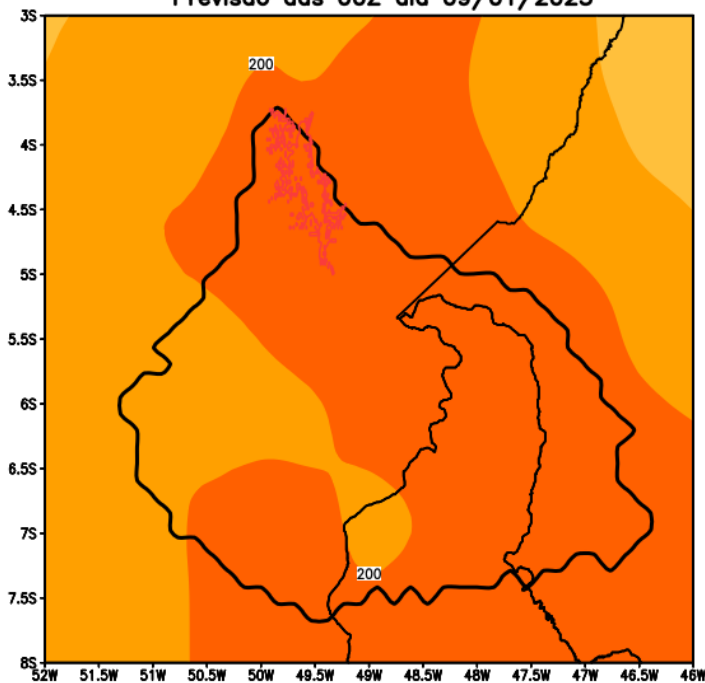
GEFS / Bacia Tocantins  
Precipitação acumulada em 14 dias (mm)  
Previsão das 00Z dia 09/01/2025



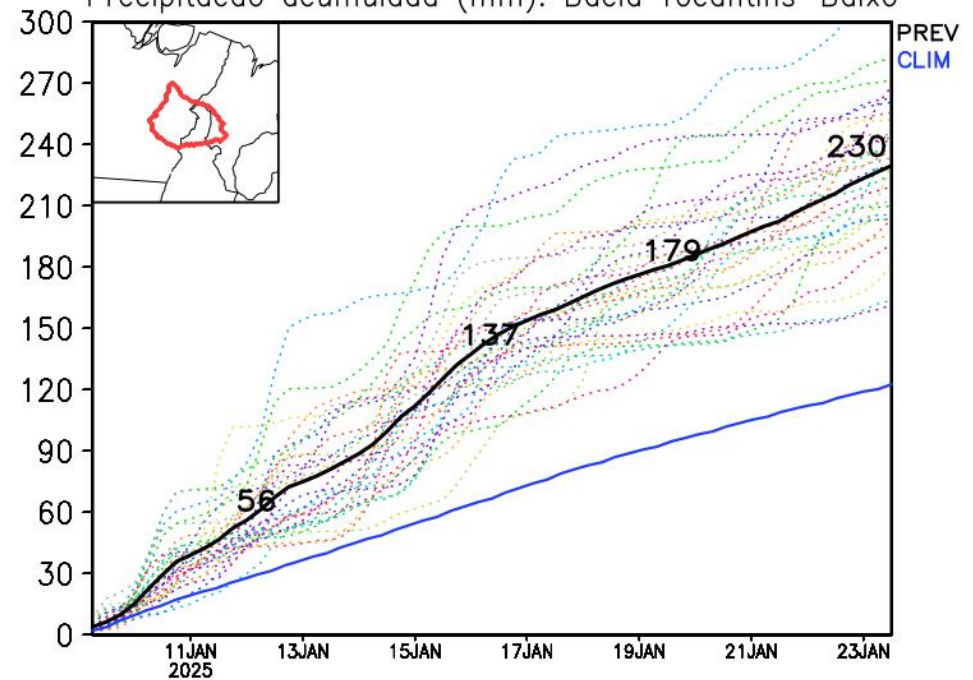
Fonte: GEFS/NOAA

# Previsão Bacia Rio Tocantins-Baixo

GEFS / Bacia Baixo Tocantins  
Precipitação acumulada em 14 dias (mm)  
Previsão das 00Z dia 09/01/2025



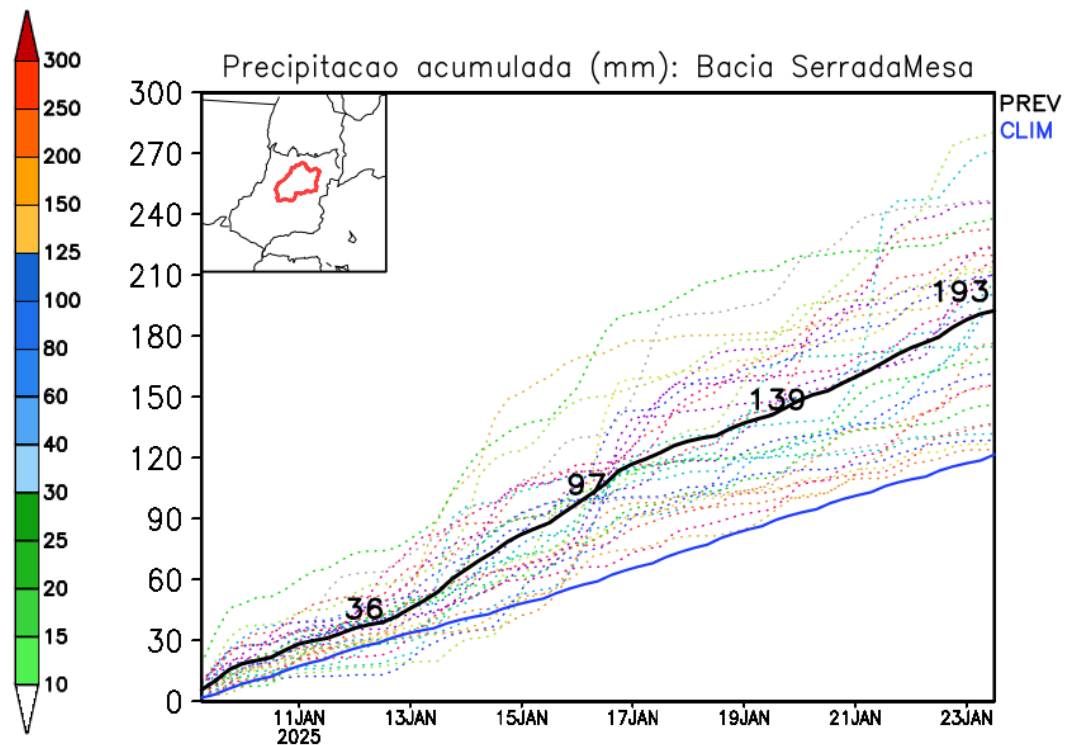
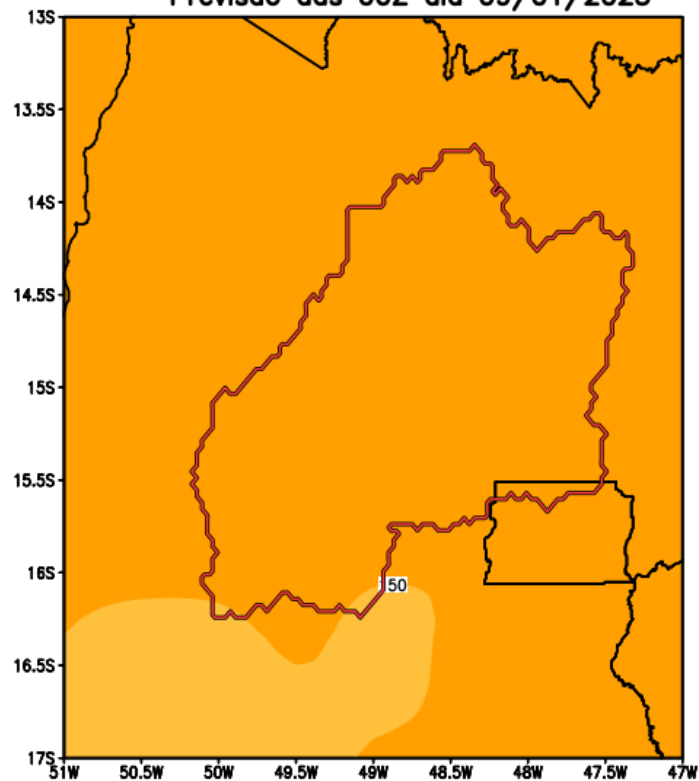
Precipitação acumulada (mm): Bacia Tocantins-Baixo



Fonte: GEFS/NOAA

# Previsão Bacia Rio Tocantins

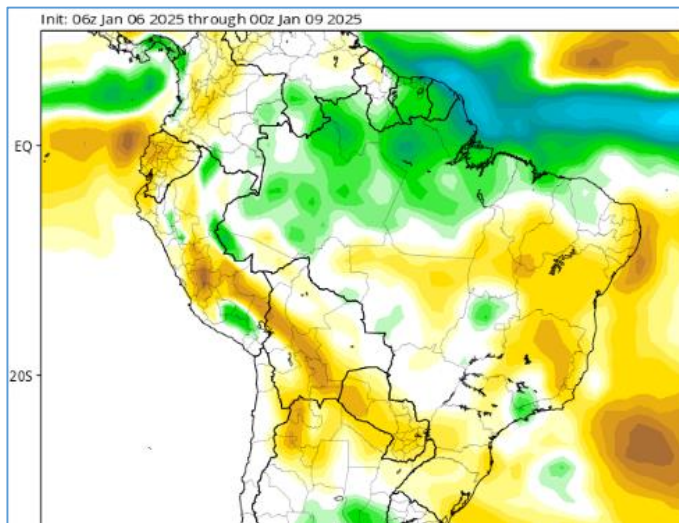
GEFS / Bacia Serra da Mesa  
Precipitacao acumulada em 14 dias (mm)  
Previsao das 00Z dia 09/01/2025



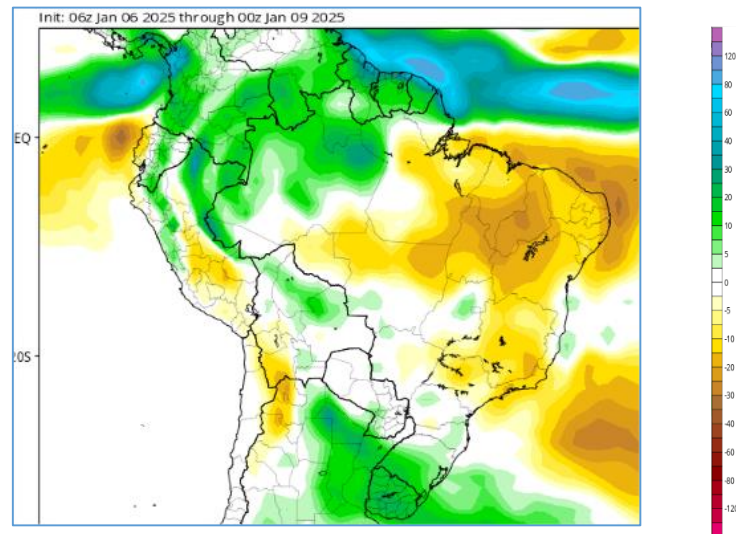
Fonte: GEFS/NOAA

# Tendência 3a e 4a semanas

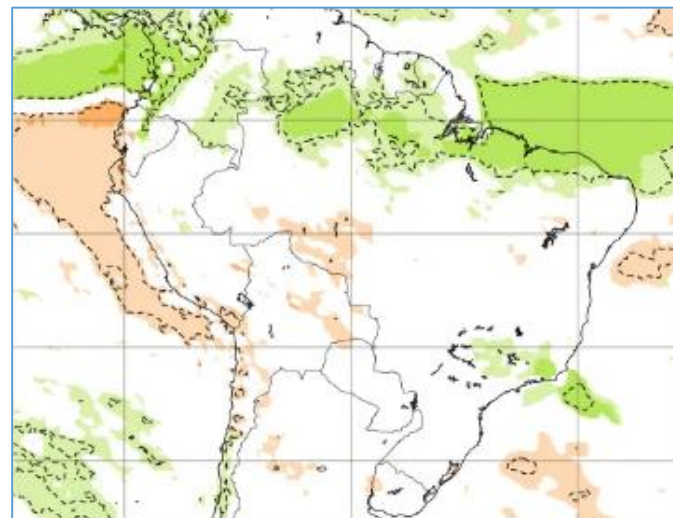
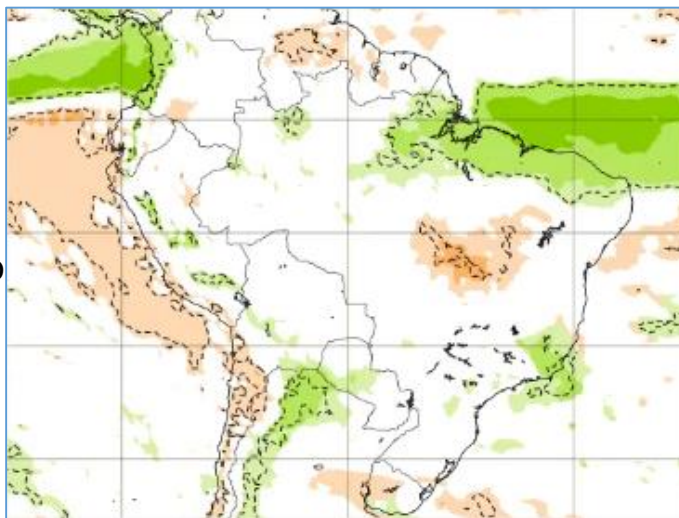
23-30 Janeiro



30 Jan-06 Feb

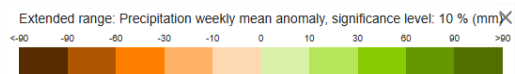


Previsão do  
CFS/NOAA



Previsão do  
ECMWF

27 Janeiro- 03 Feb

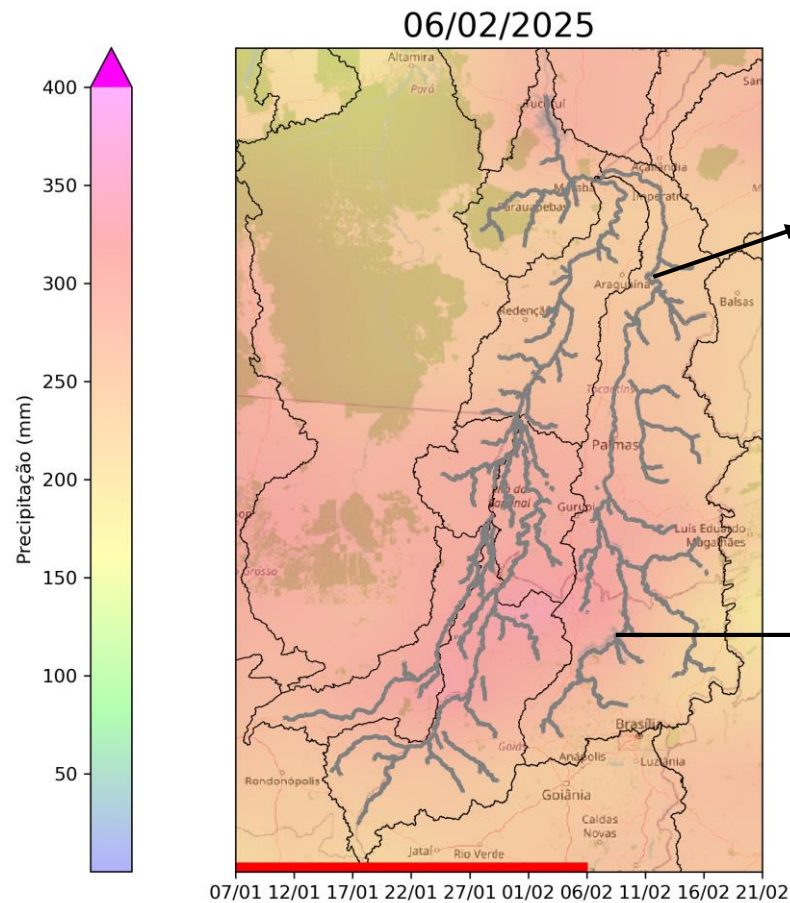


03-10 Feb



# Previsão de vazão natural na Bacia Rio Tocantins (Modelo hidrológico MHD)

Previsão: 07/01/2025 a 06/02/2025

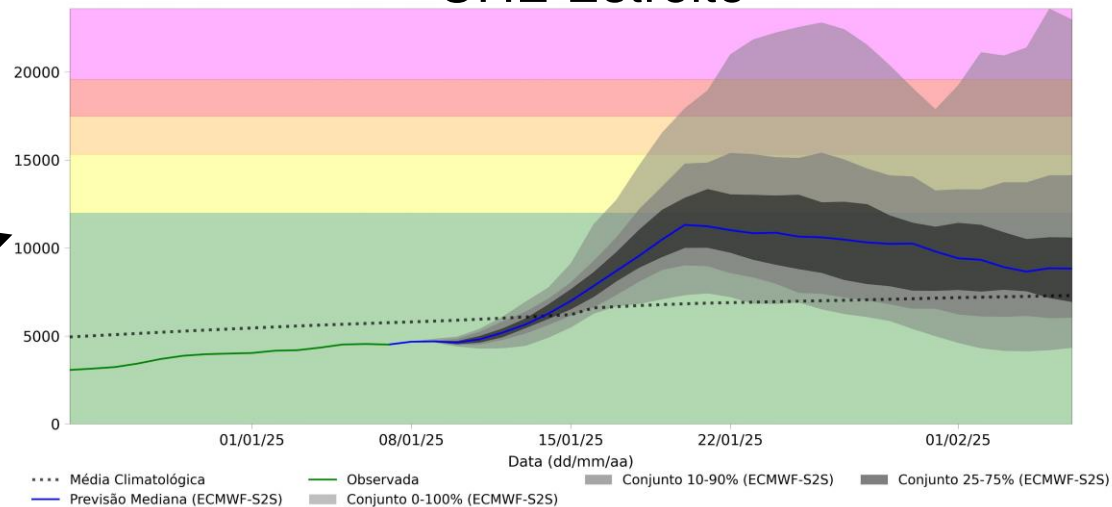


Fonte: Meteorologia (INMET/MERGE); Vazão  
(ANA/ONS)

MLT: 2003-2023

Previsão Meteorológica: ECMWF

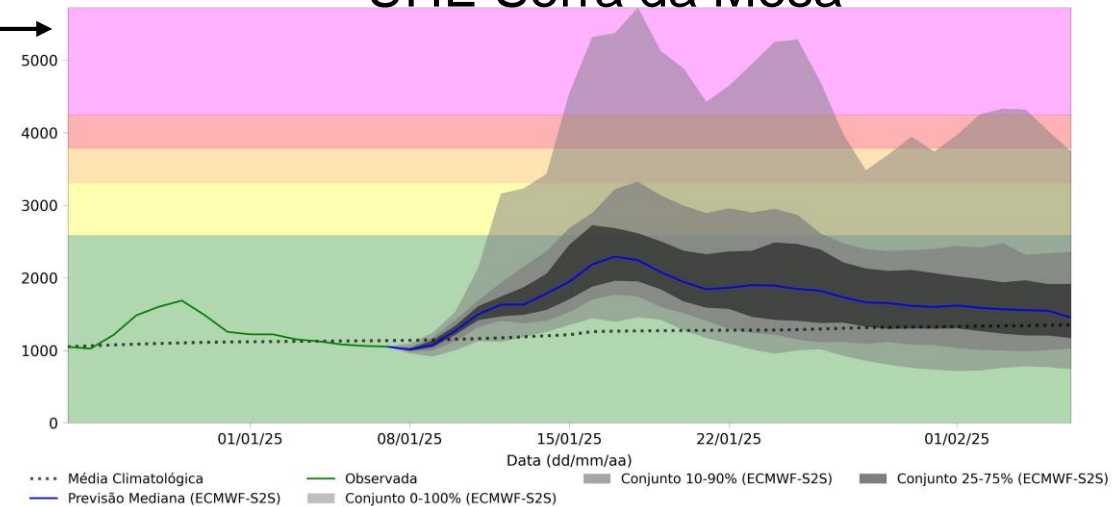
## UHE Estreito



### Níveis de Alerta



## UHE Serra da Mesa



### Níveis de Alerta



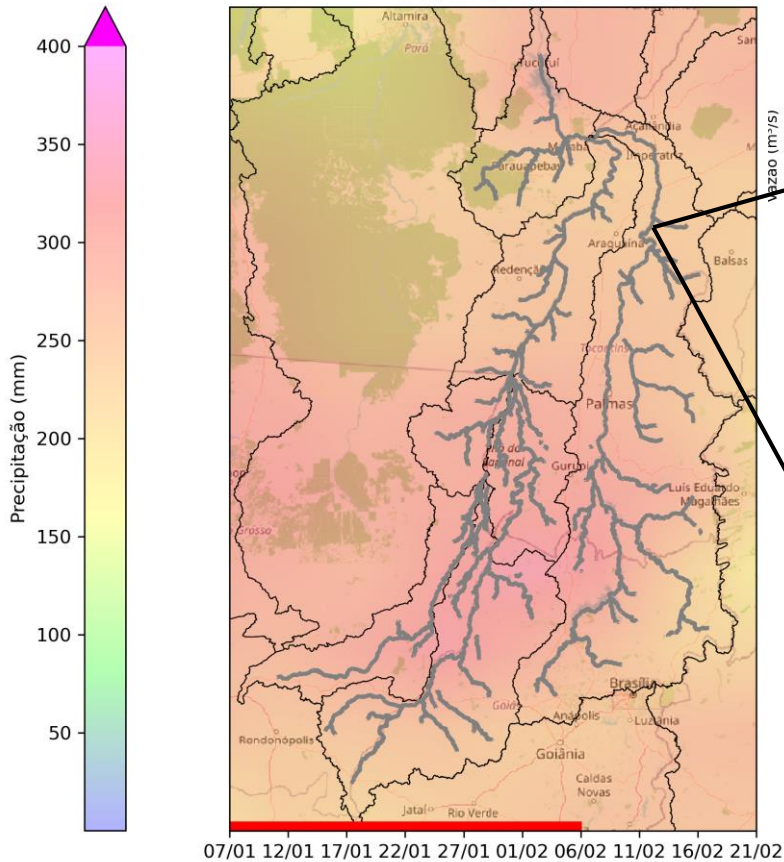


# Previsão de vazão natural na Bacia Rio Tocantins 10 dias (Modelo hidrológico MHD)

UHE Estreito – GEFS

Previsão: 07/01/2025 a 17/02/2025

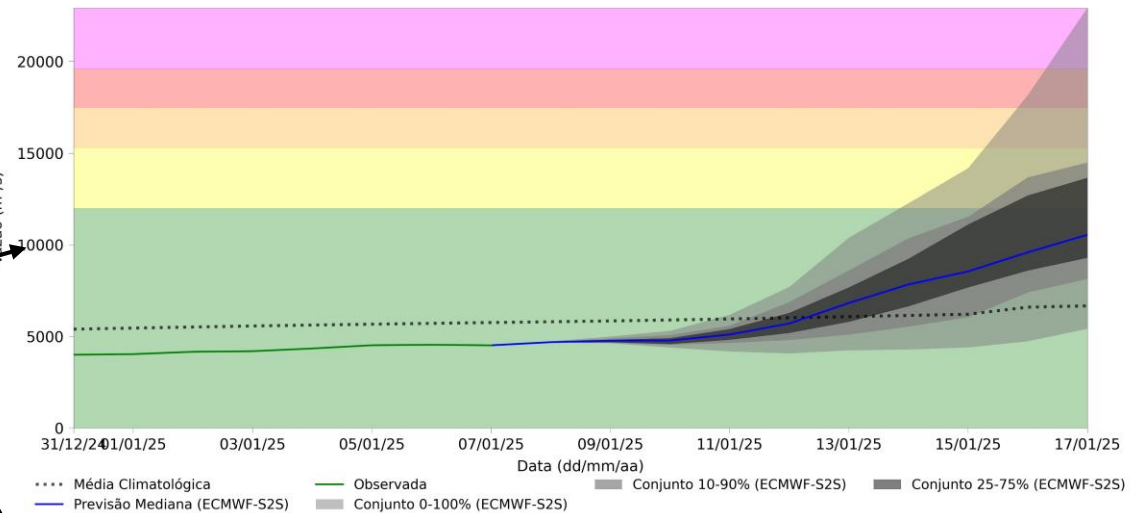
06/02/2025



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

MLT: 2003-2023

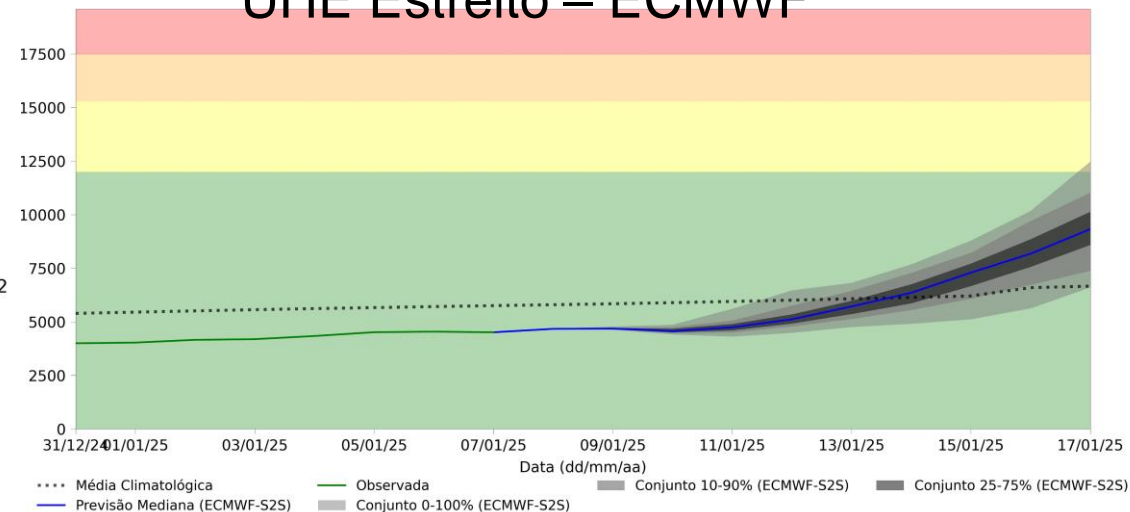
Previsão Meteorológica: ECMWF



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



Níveis de Alerta

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