

CEMADEN

**Centro Nacional de Monitoramento e
Alertas de Desastres Naturais**

Monitoramento, Previsões e Projeções para a Bacia do Rio São Francisco

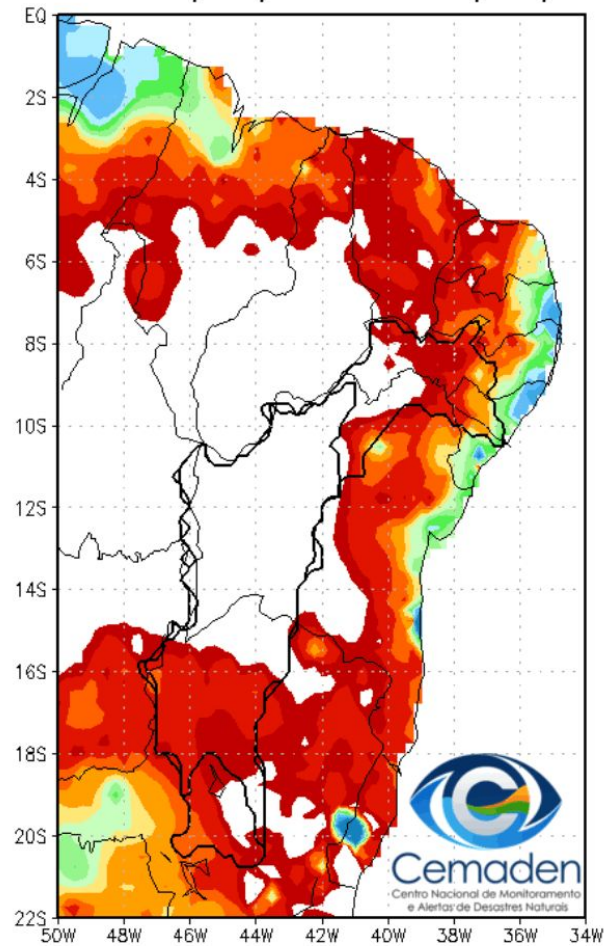


julho de 2026

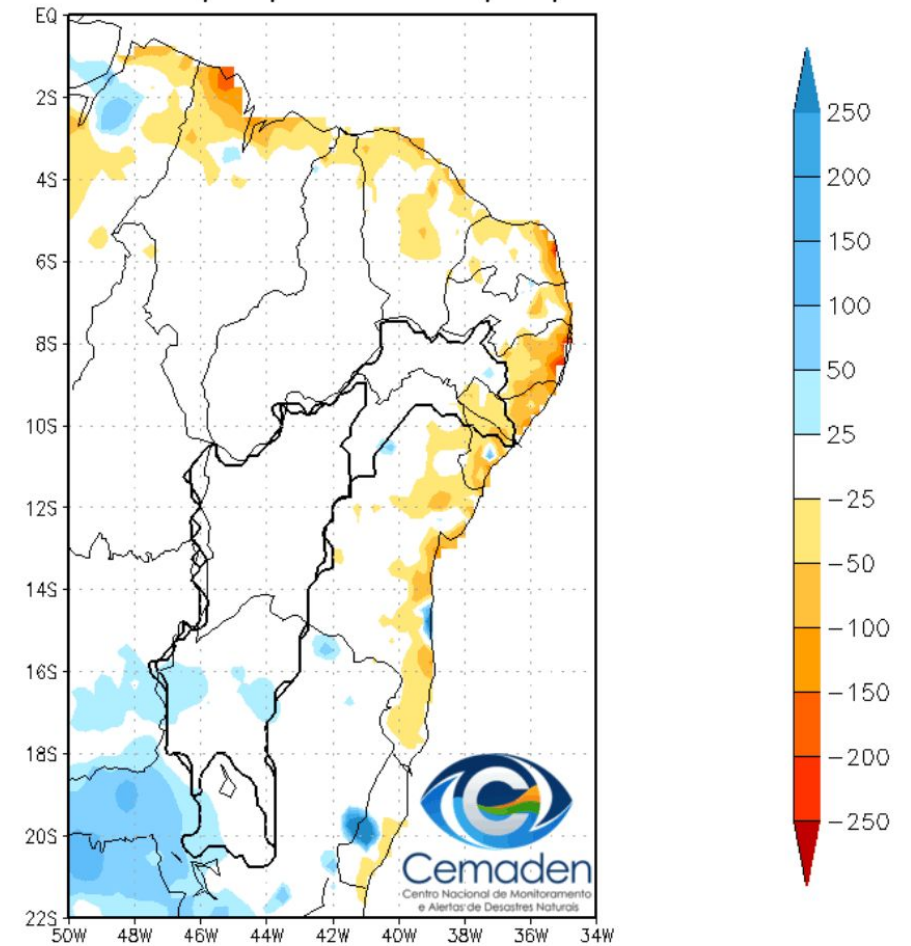


Chuva dos últimos 30 dias

Precipitacao Acumulada (mm) A.S.
Período: 06/06/2026 a 06/07/2026

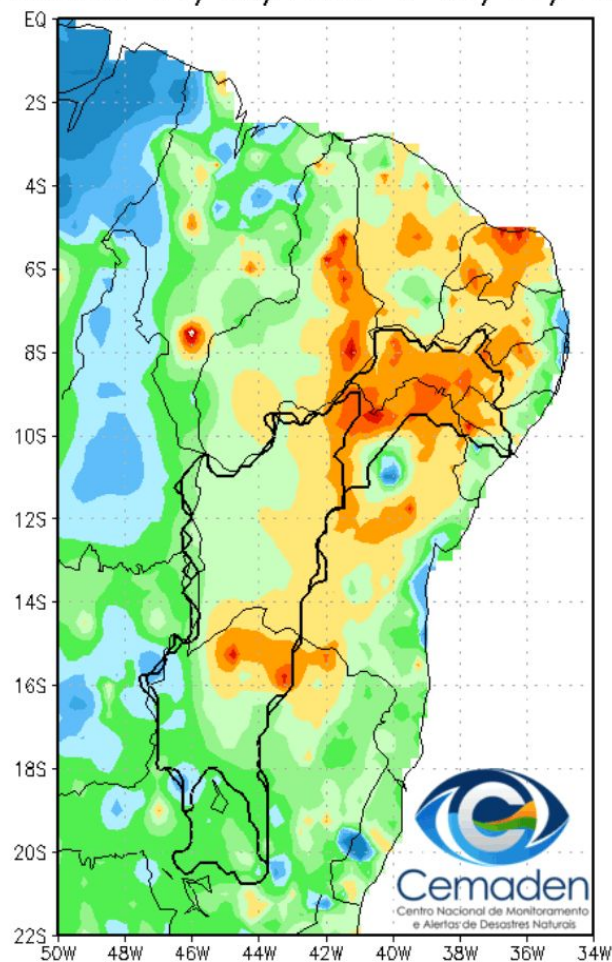


Anomalia de Precipitacao (mm) A.S.
Período: 06/06/2026 a 06/07/2026

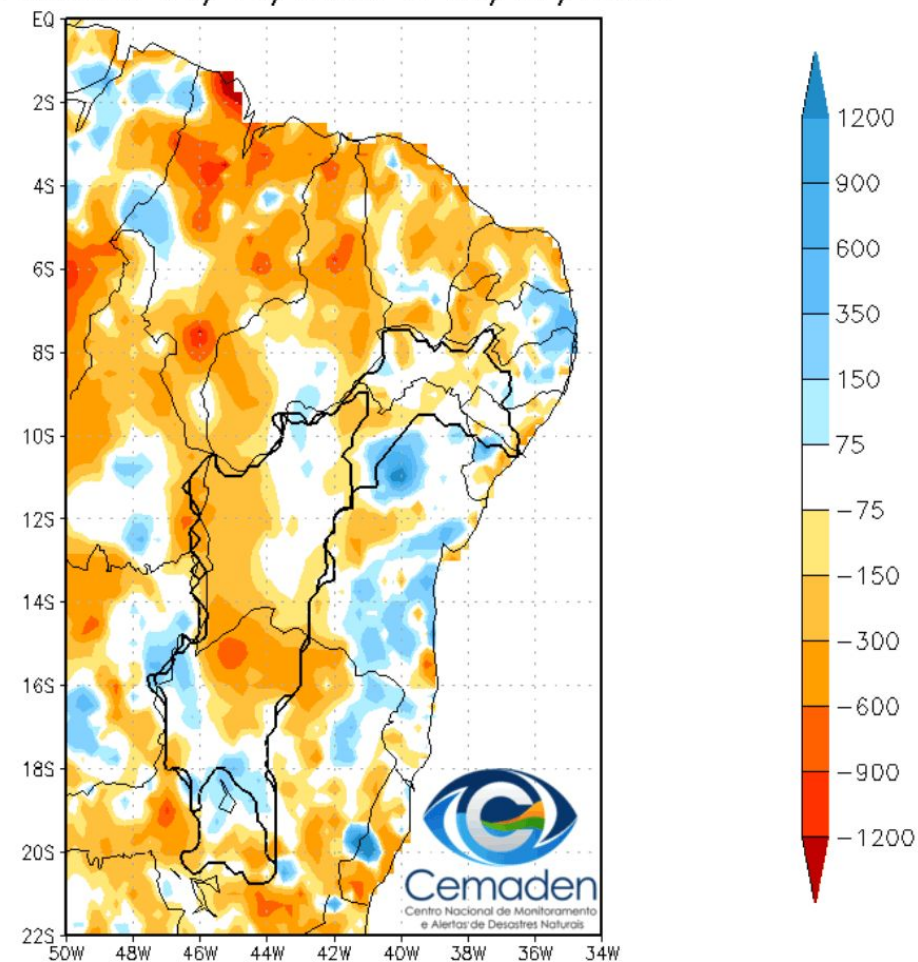


Chuva no Ano Hidrológico - desde 01/10/2025

Precipitacao Acumulada (mm) A.S.
Período: 01/10/2025 a 06/07/2026

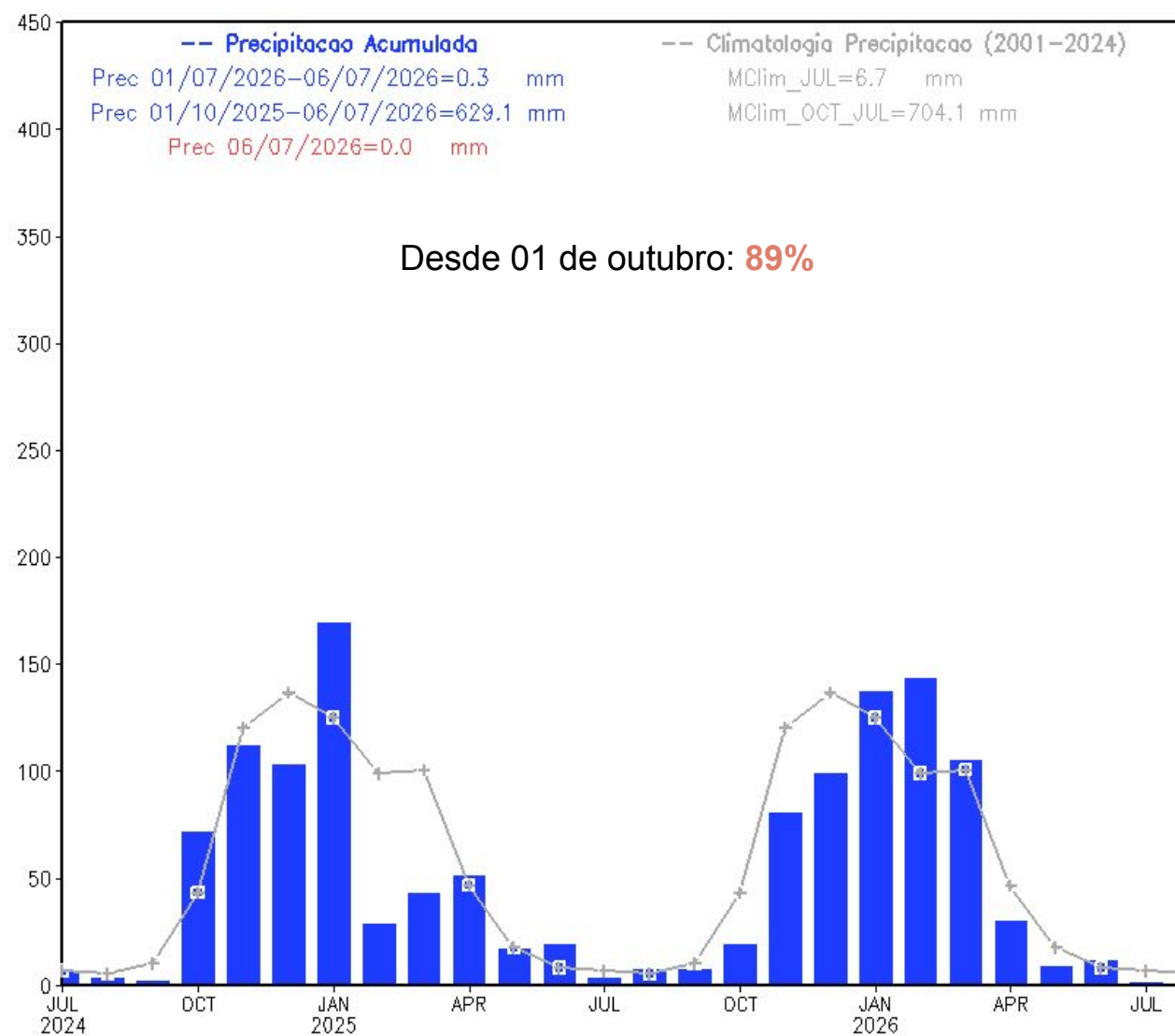


Anomalia de Precipitacao (mm) A.S.
Período: 01/10/2025 a 06/07/2026

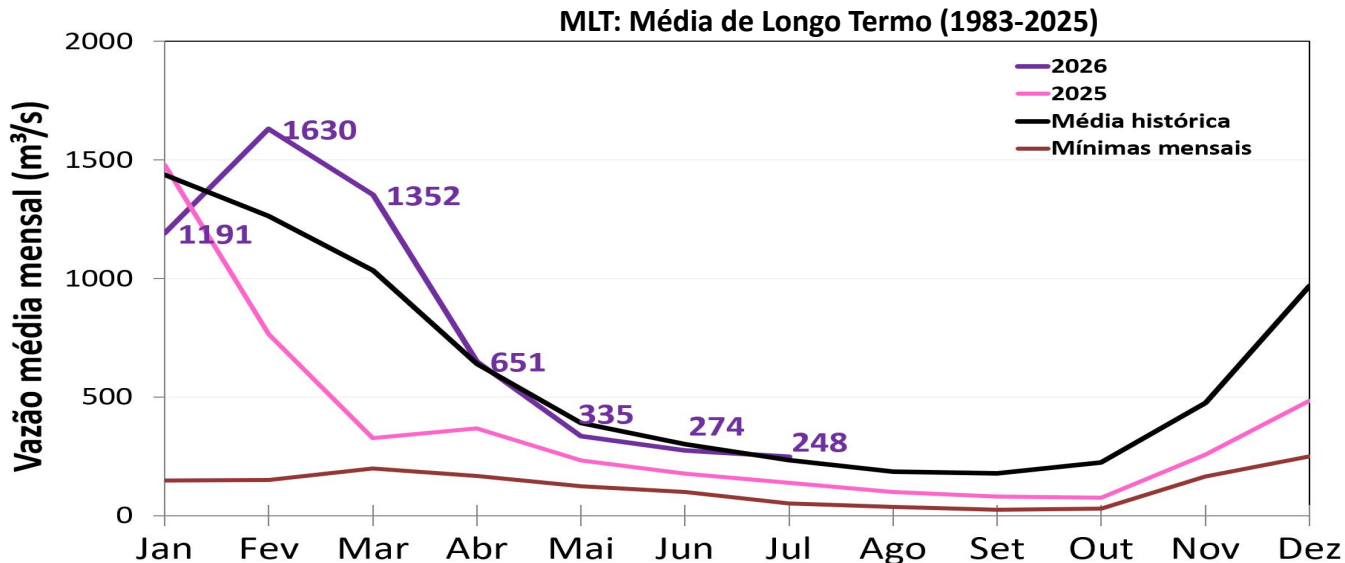
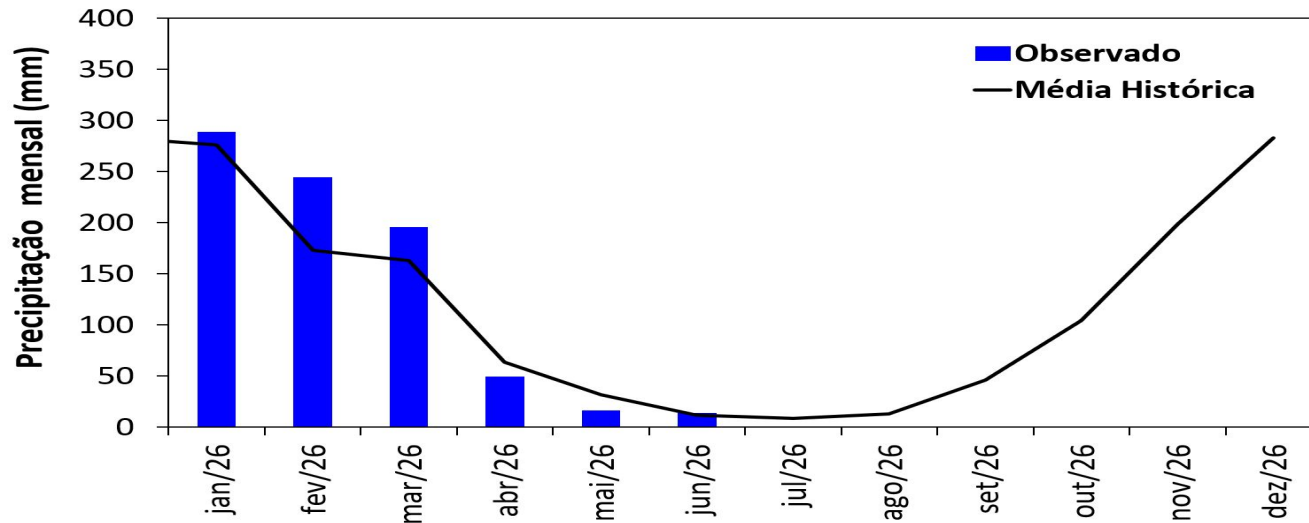


Chuva dos últimos dois anos

Precipitacao Bacia do Rio Sao_Francisco desde JUL 2024



Monitoramento UHE Três Marias



Precipitação

Estação Chuvosa - Out a Mar - 1198 mm

2024/2025: 1124 mm (**94% da MLT**)

2025/2026: 1104 mm (**92% da MLT**)

Estação Seca - Abr a Set - 175 mm

2025: 160 mm (**91% MLT**)

2026*: 80 mm (**92% da MLT PARCIAL**)

Jun/26: 14 mm (118% da MLT)

Jul/26: 0 mm (MLT = 8 mm)

*Até 05/07/2026

Vazão

Estação Chuvosa - Out a Mar - 900 m³/s

2024/2025: 691 m³/s (**77% da MLT**)

2025/2026: 832 m³/s (**92% da MLT**)

Estação Seca - Abr a Set - 322 m³/s

2025: 183 m³/s (**57% da MLT**)

2026**: 377 m³/s (**117% da MLT**)

Jun/26: 274 m³/s (91% da MLT)

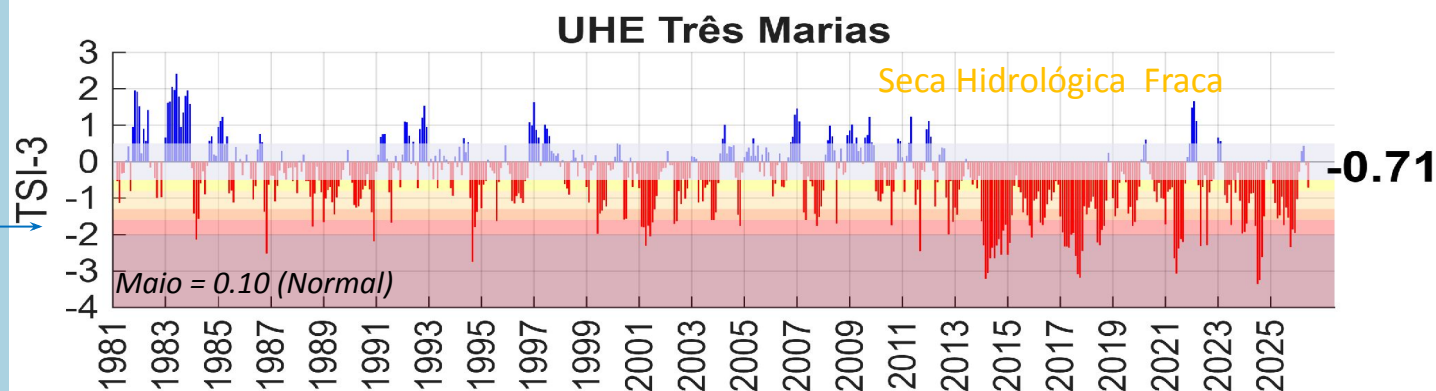
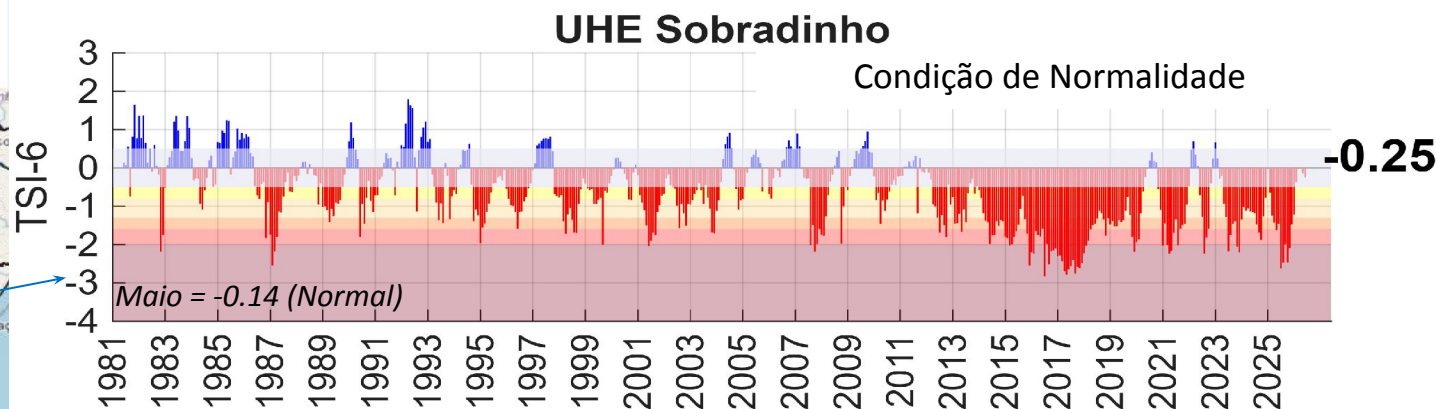
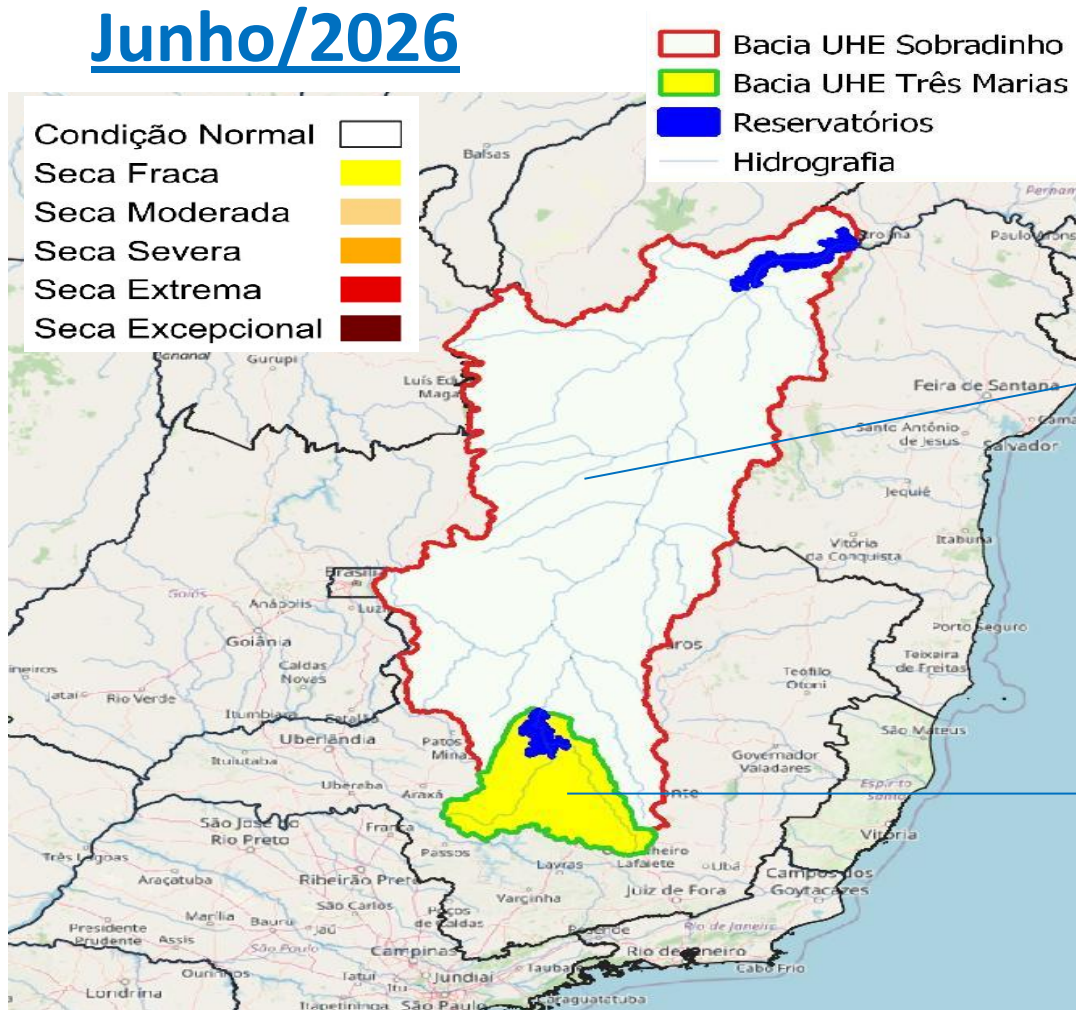
05/Jul/26: 234 m³/s (100 % da MLT)

*Até 05/07/2026

Monitoramento UHE Três Marias e Sobradinho

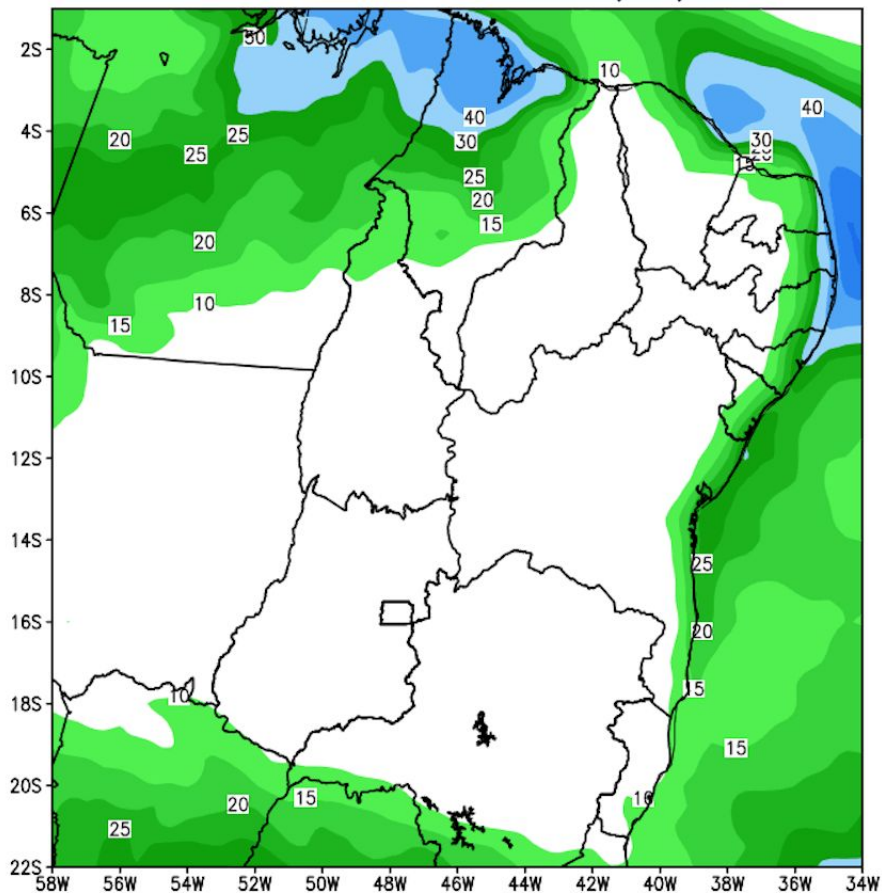
Índice Bivariado de Seca (Chuva-Vazão) – TSI: Curto Prazo

Junho/2026

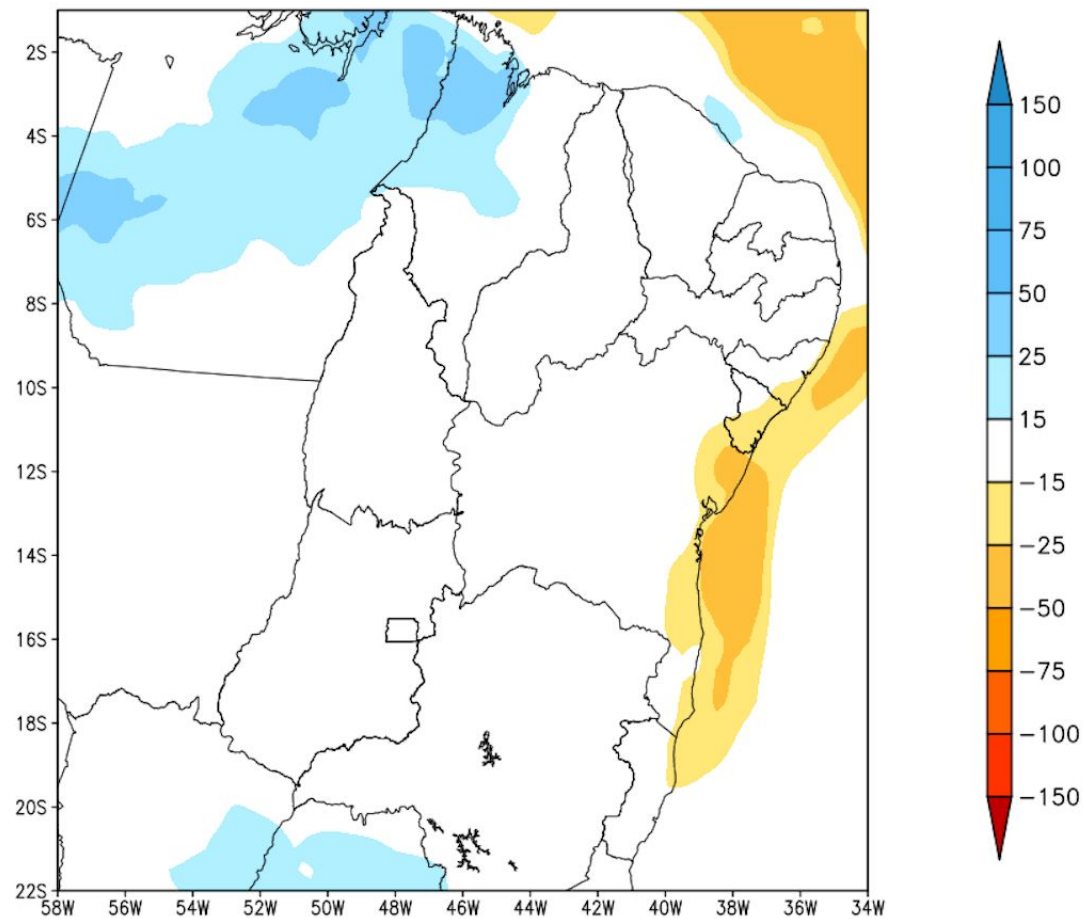


Tendência para as duas próximas semanas

GEFS / BRASIL_NE
Precipitacao acumulada 14dias (mm)
Previsao das 00Z dia 07/07/2026

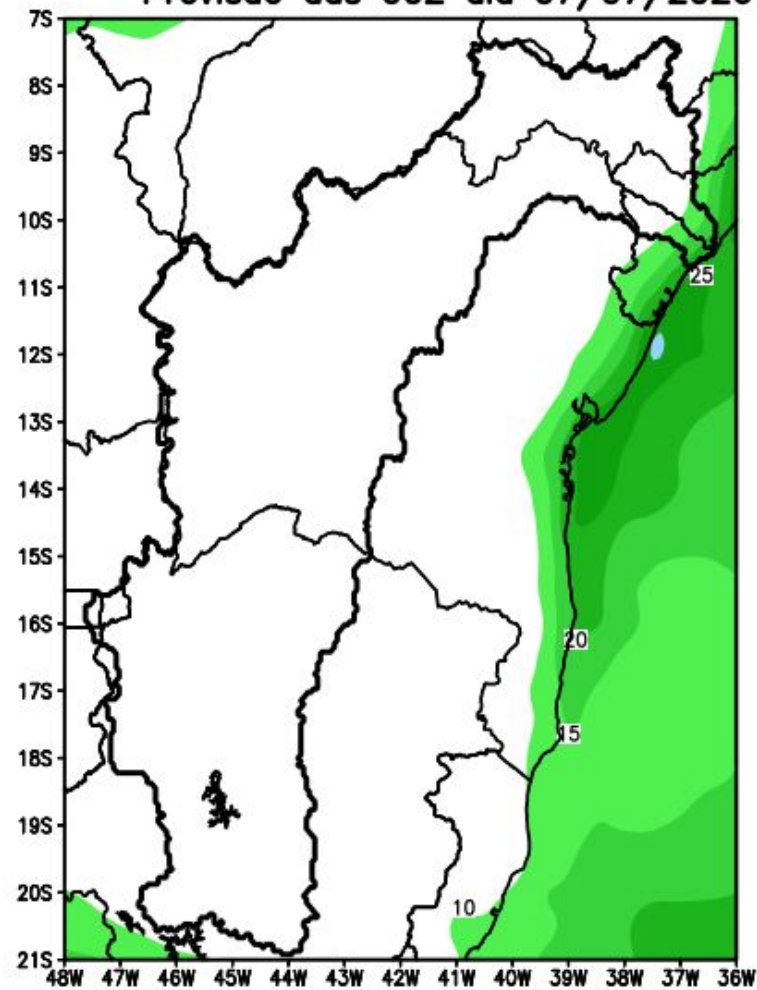


Anomalia de Precipitacao BR_NE (mm)
Periodo: 2026070700 a 2026072100

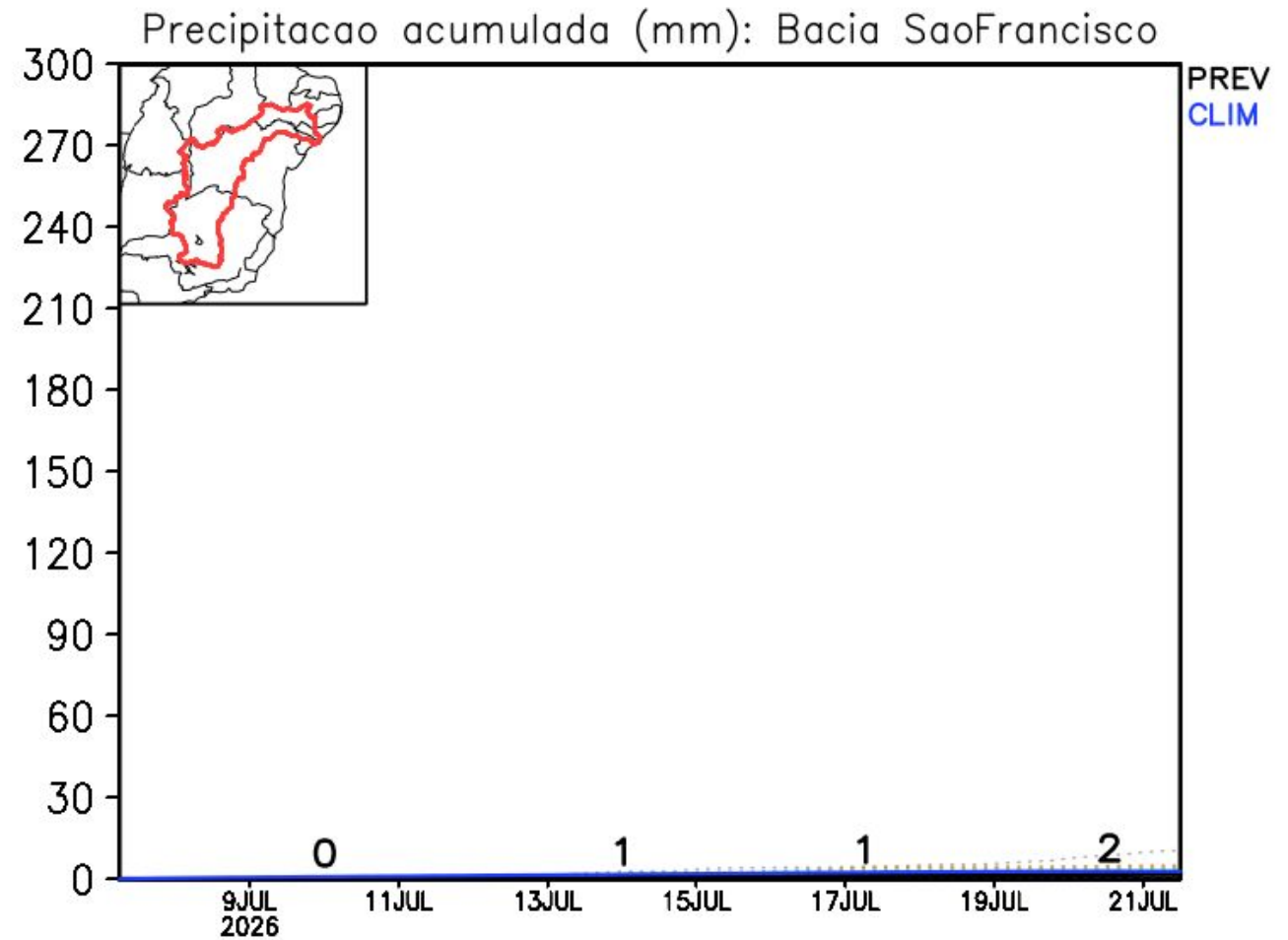


Bacia do rio São Francisco

GEFS / Bacia do Rio Sao Francisco
Precipitacao acumulada em 14 dias (mm)
Previsao das 00Z dia 07/07/2026

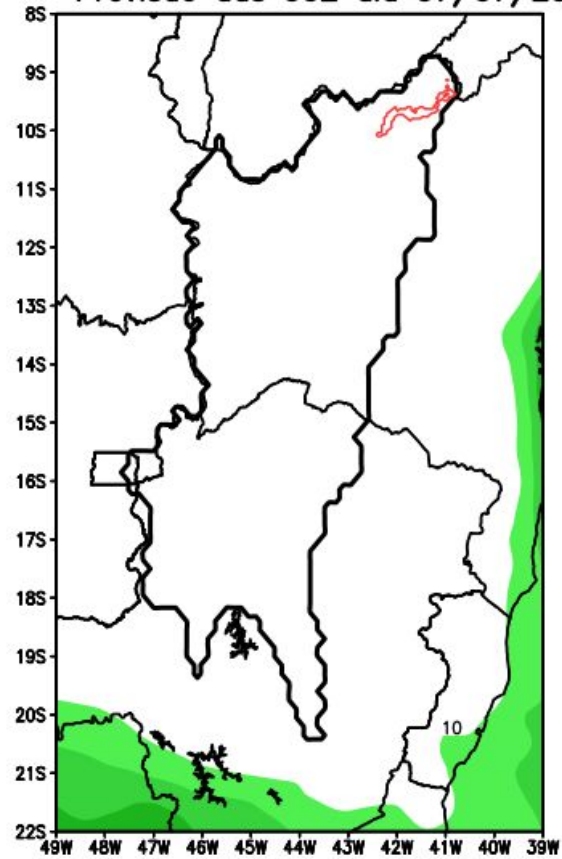


Modelo GFS/NOAA

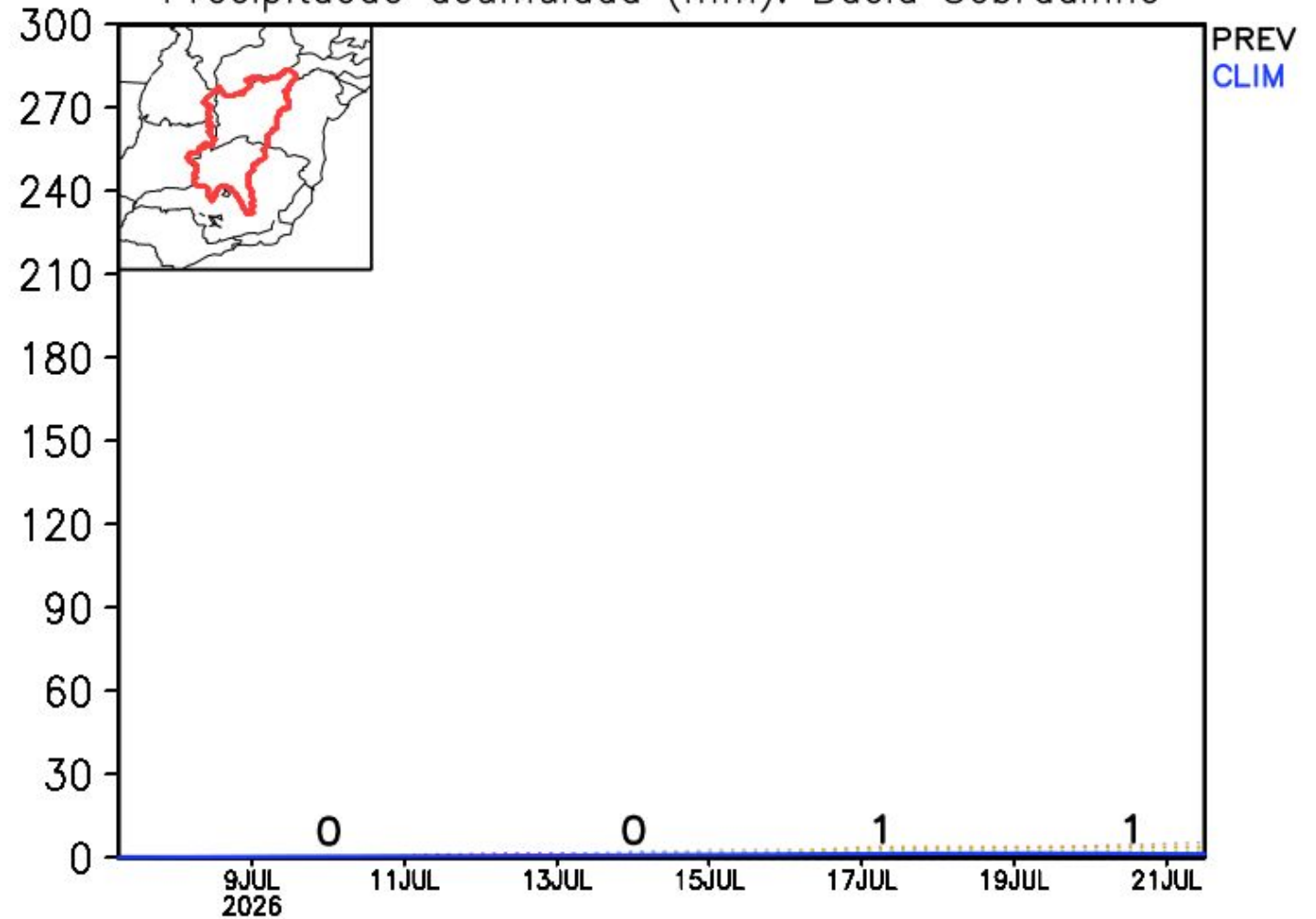


Bacia de Sobradinho

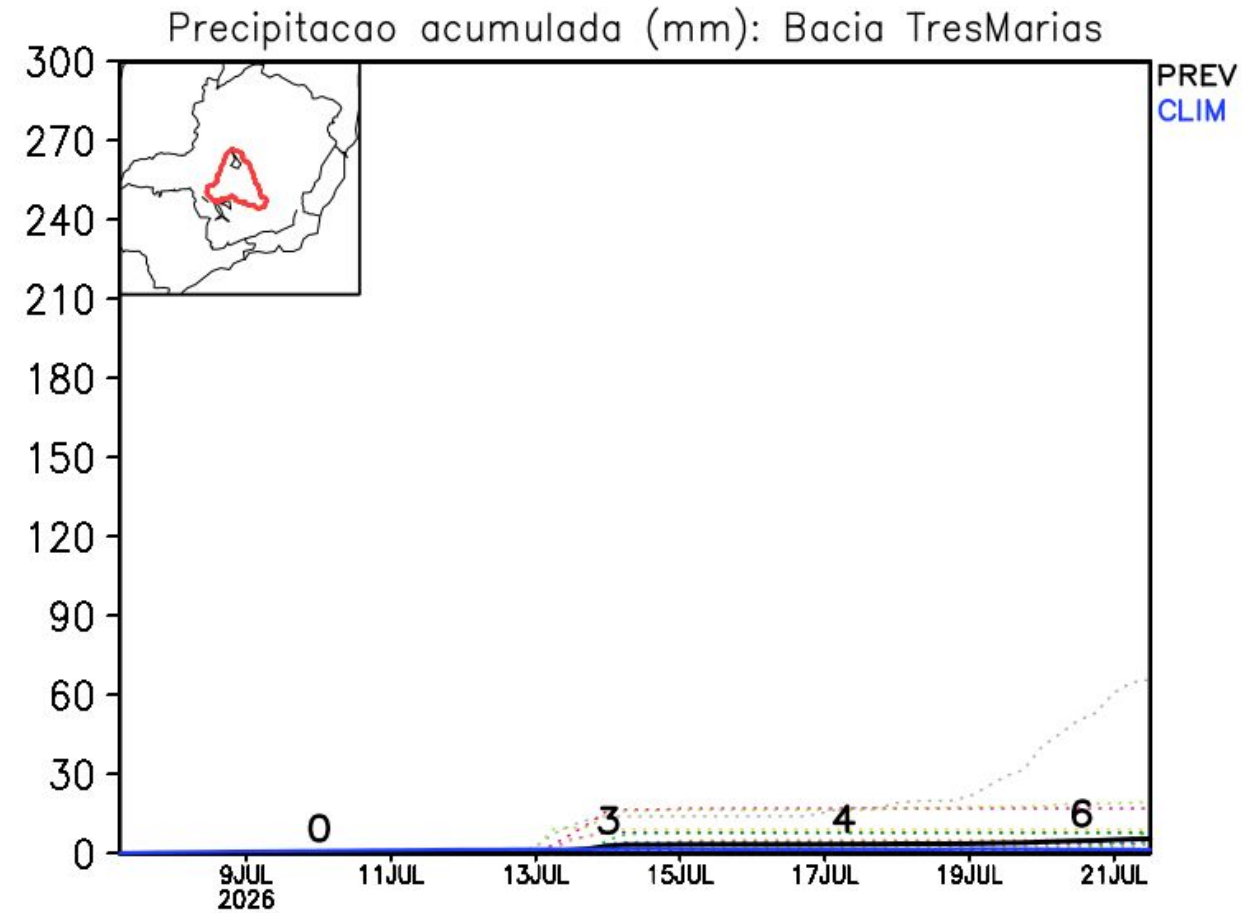
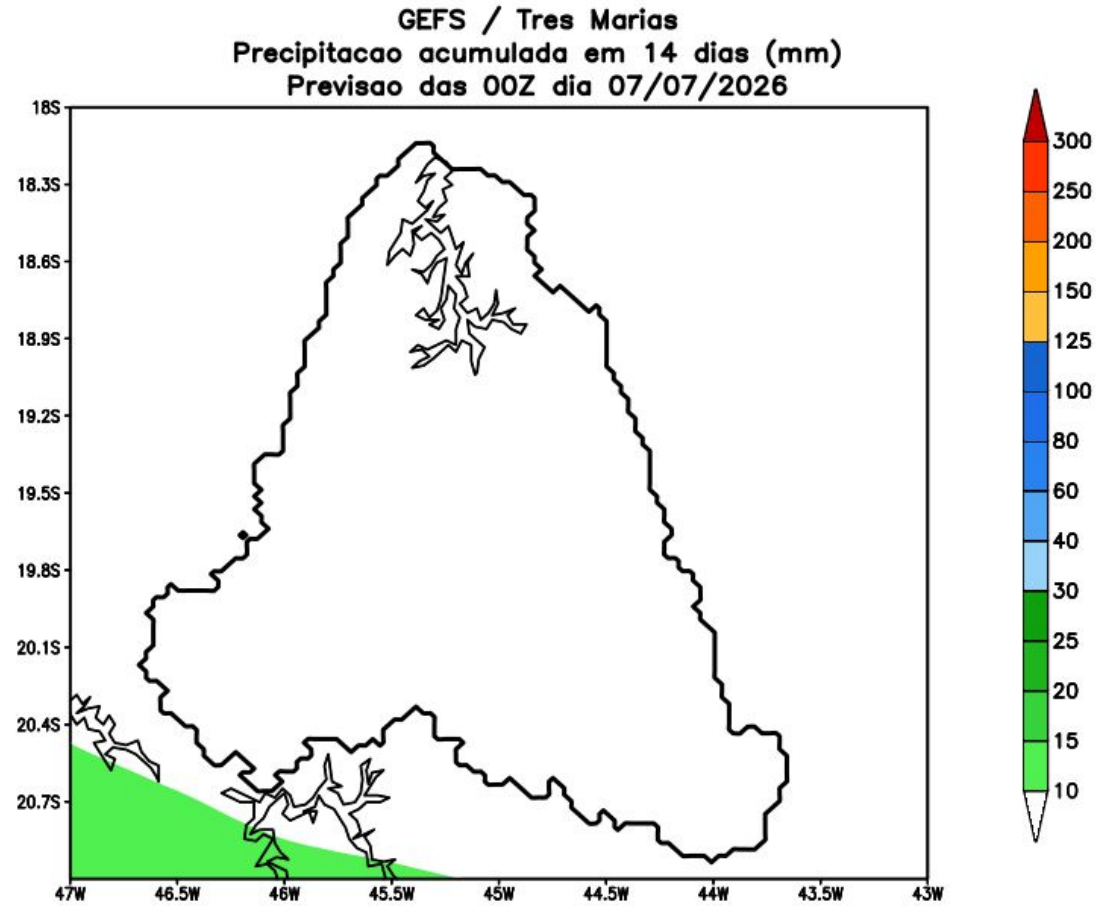
GEFS / Sobradinho
Precipitacao acumulada em 14 dias (mm)
Previsao das 00Z dia 07/07/2026



Precipitacao acumulada (mm): Bacia Sobradinho

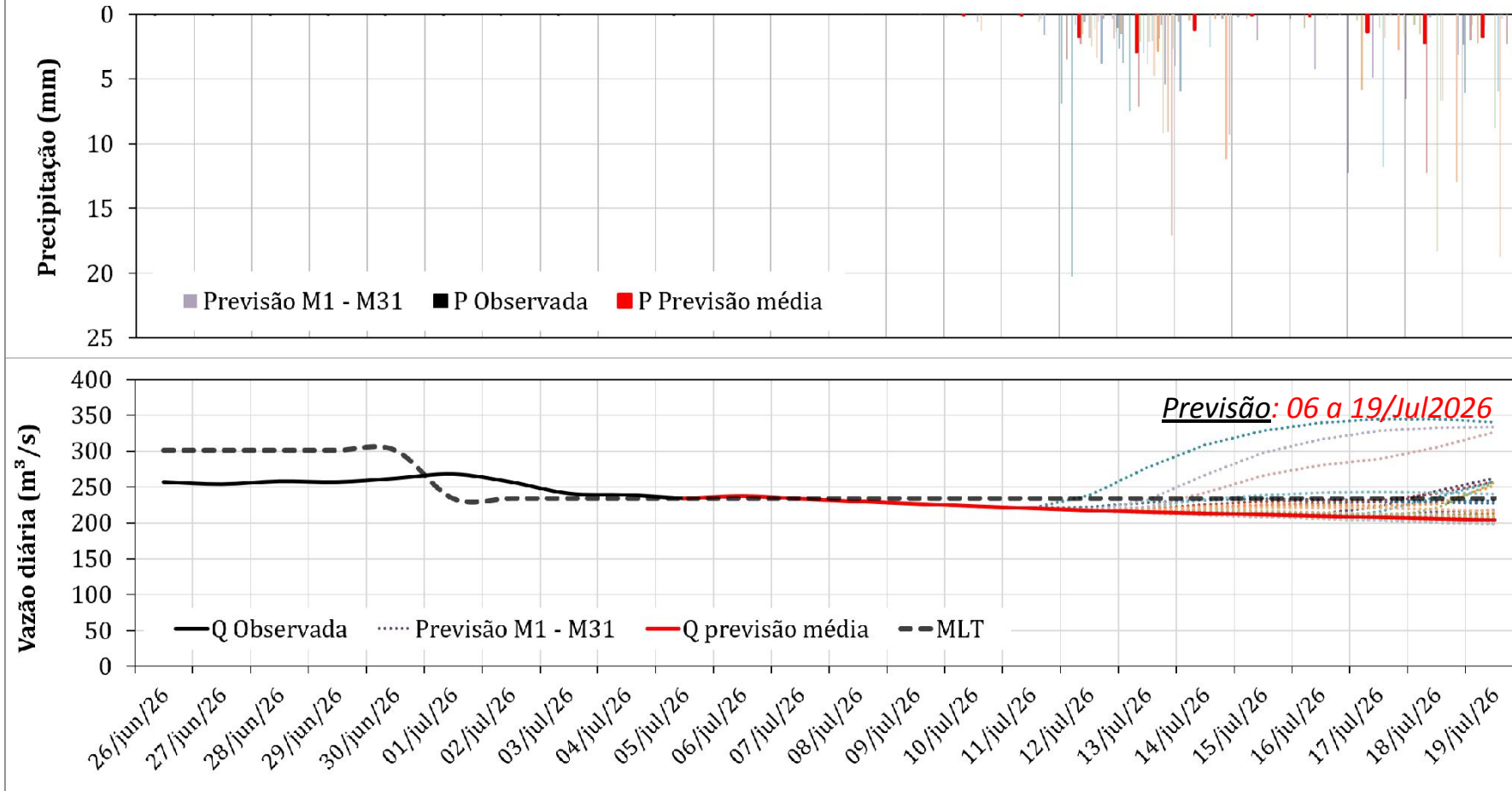


Bacia de Três Marias



UHE Três Marias: Previsão de Vazão (modelo PDM/CEMADEN)

Vazão Natural e Precipitação Diárias para Três Marias
26/Junho a 19/Julho de 2026



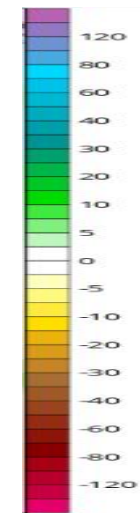
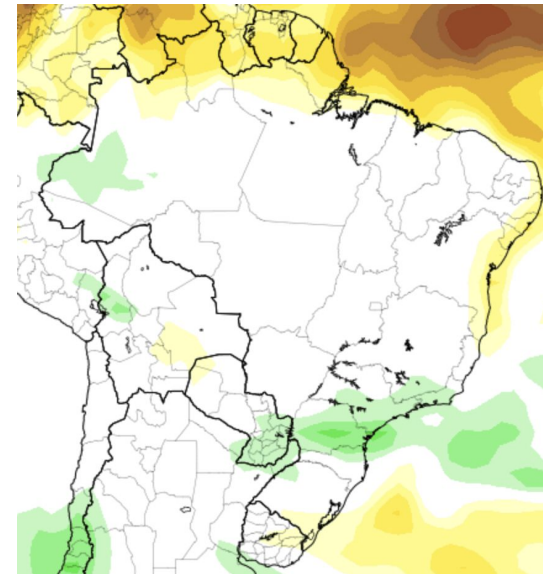
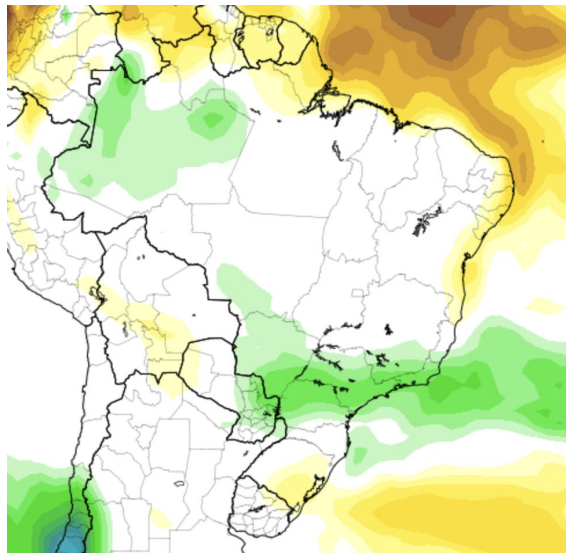
Previsão média para
os próximos 14 dias: **218 m³/s**
93% da MLT de Julho

Tendência 3a e 4a semanas

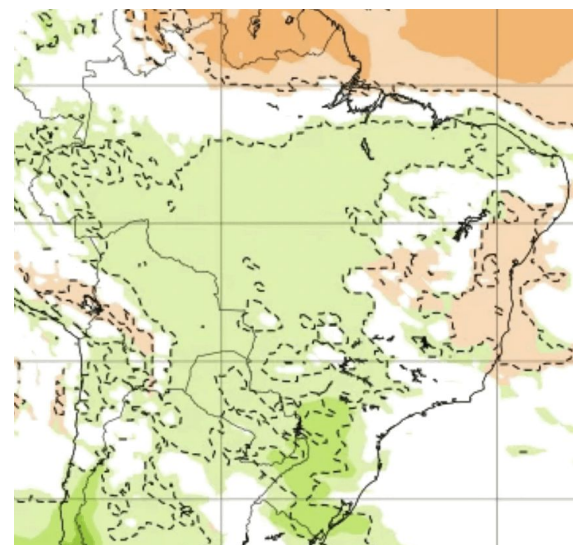
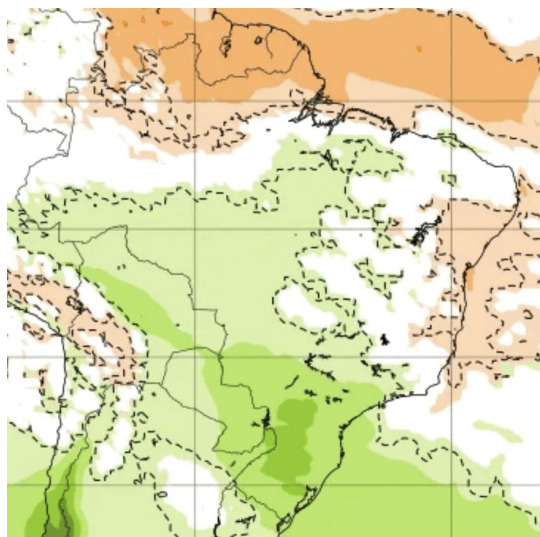
20-26 julho

27-02 agosto

Centro
Americano



Centro Europeu



20-26 julho

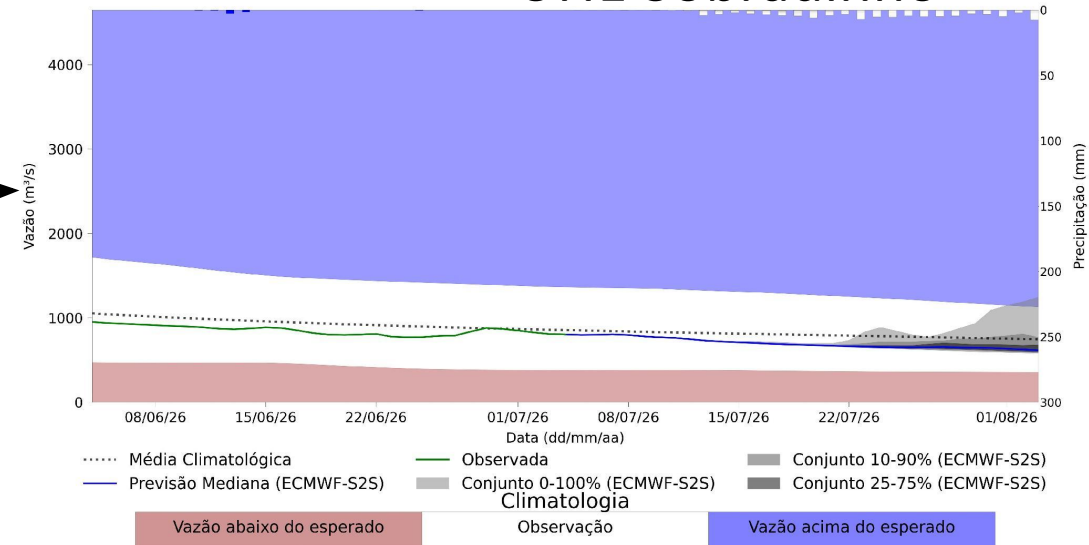
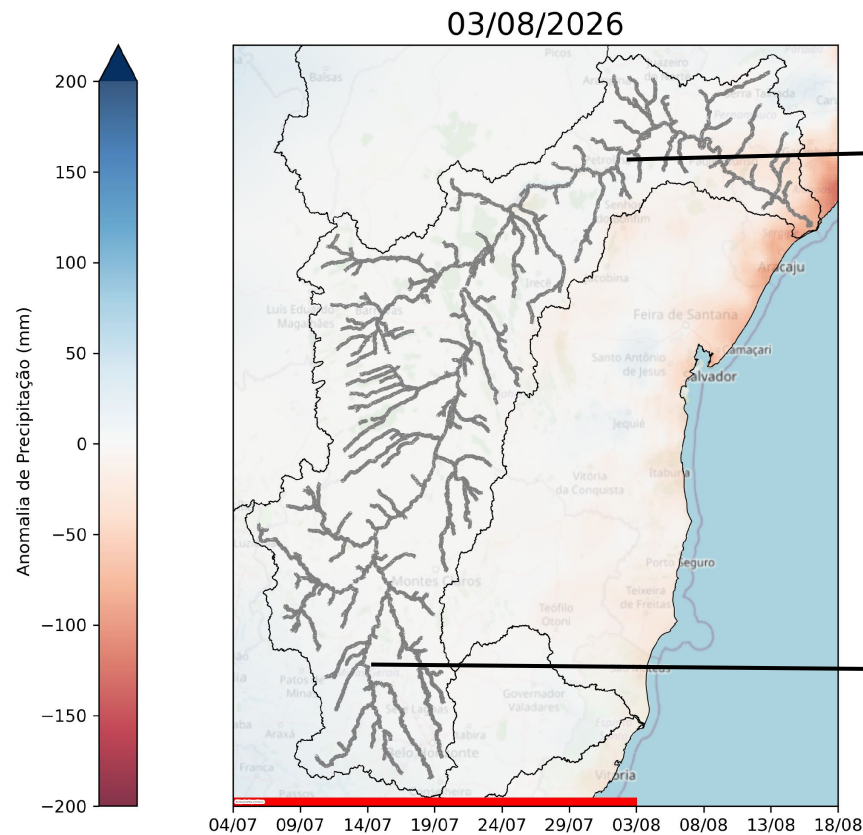
27-02 agosto



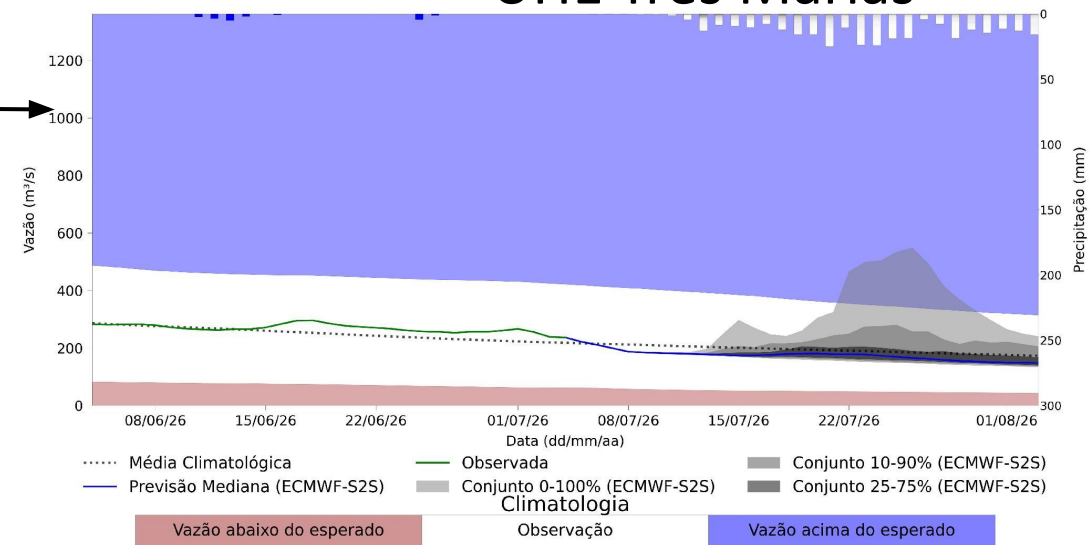
Previsão de vazão natural na Bacia Rio São Francisco

UHE Sobradinho

Previsão: 04/07/2026 a 03/08/2026



UHE Três Marias



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

MLT: 1993-2024

Previsão Meteorológica: ECMWF-S2S

Previsão Sub-sazonal (45 dias) de vazões naturais para a Bacia do Rio São Francisco (GloFAS)

Previsão: 06/07/2026 – 17/08/2026

06/07/2026-13/07/2026

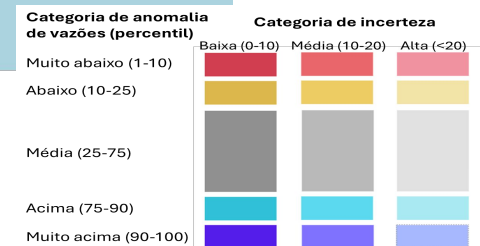
14/07/2026-20/07/2026

21/07/2026-27/07/2026

28/07/2026-03/08/2026

04/08/2026-10/08/2026

11/08/2026-17/08/2026

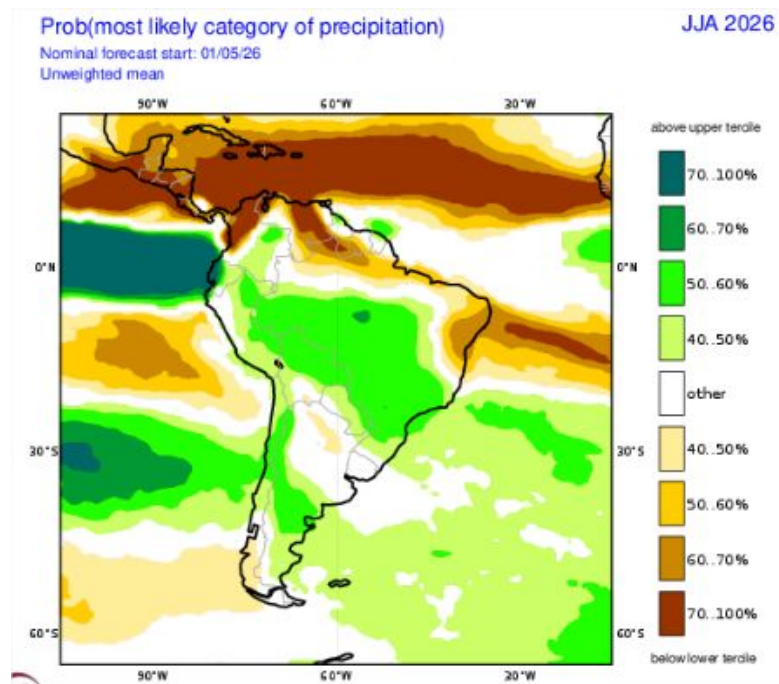


 Bacia UHE Três Marias
 Bacia UHE Sobradinho
 Bacia Rio São Francisco

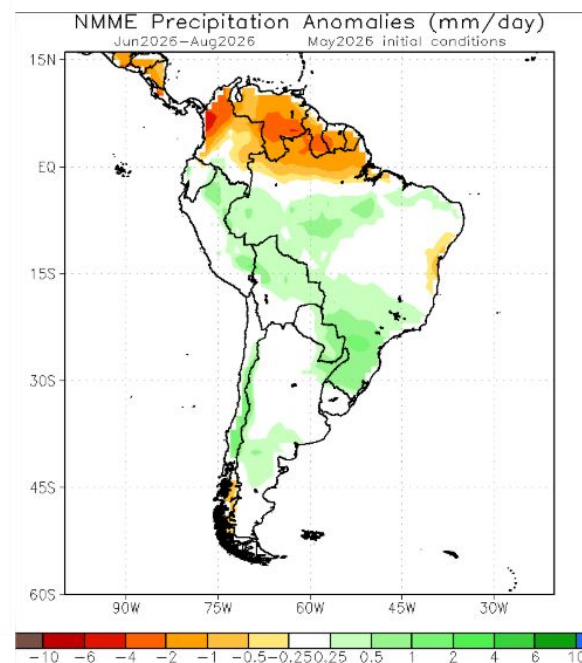


Previsão Sazonal de Chuva Multi-Modelo

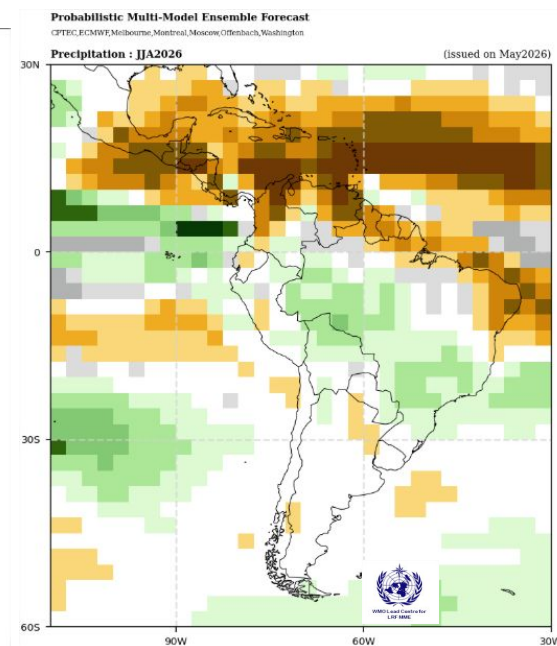
Junho-Julho-Agosto



Modelos
“Europeus”



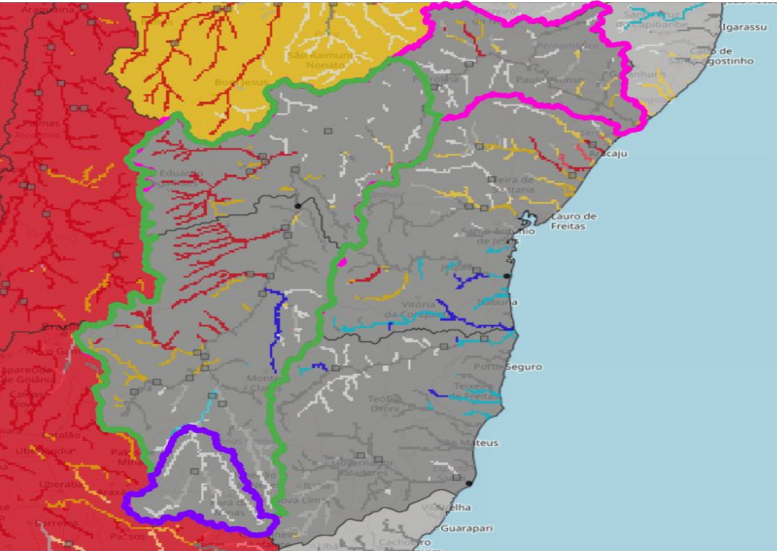
Modelos Norte
Americanos



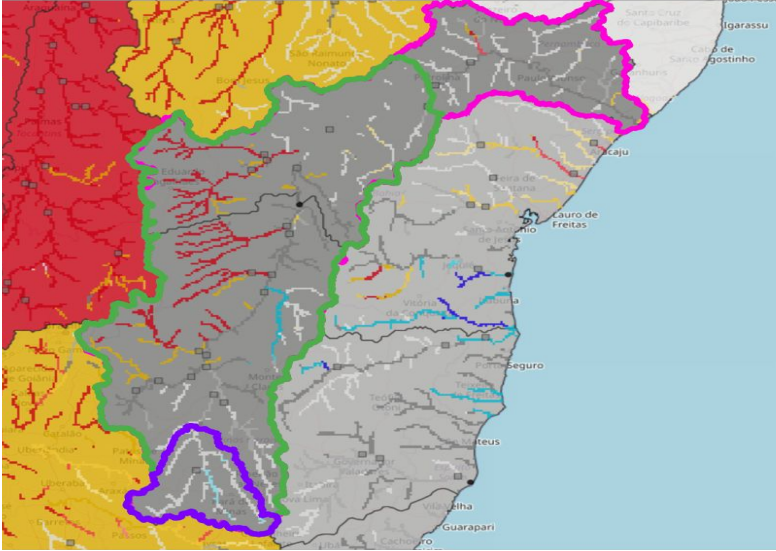
Modelos da
WMO

Previsão Sazonal (JAS) de vazões naturais para a Bacia do Rio São Francisco (GloFAS)
Previsão: Julho (J), Agosto (A) e Setembro (S) de 2026

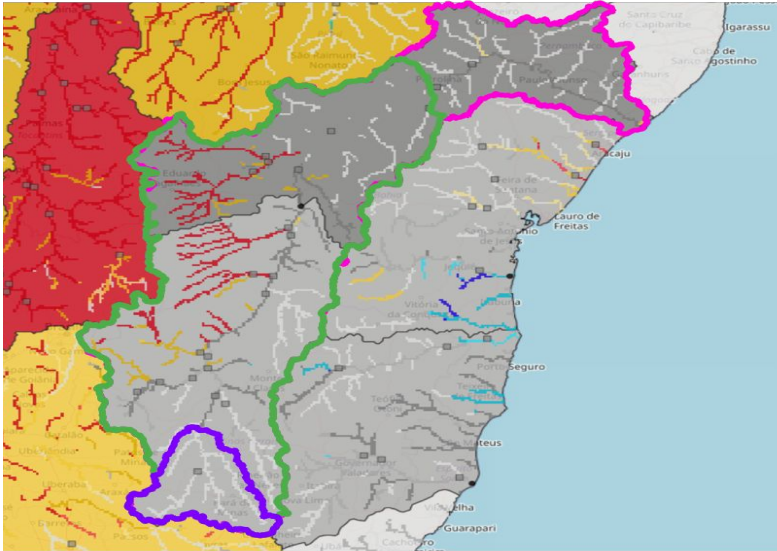
Julho



Agosto



Setembro



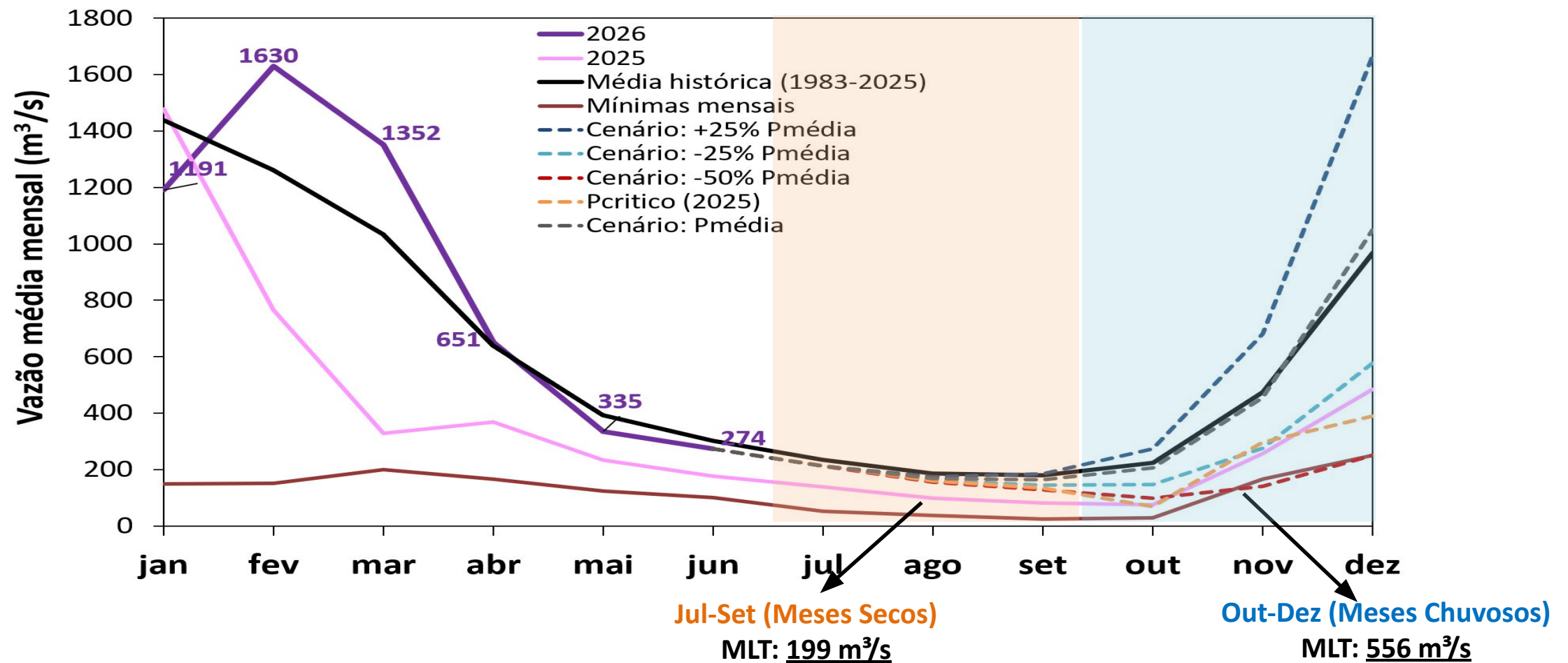
Fonte: Previsão Meteorológica: ECMWF
Previsão de vazão: Lisflood/GloFAS Forecast
<https://www.globalfloods.eu/glofas-forecasting/>



- Bacia UHE Três Marias
- Bacia UHE Sobradinho
- Bacia Rio São Francisco

Categoria de anomalia de vazões (percentil)	Categoria de incerteza		
	Baixa (0-10)	Média (10-20)	Alta (<20)
Muito abaixo (1-10)			
Abaixo (10-25)			
Média (25-75)			
Acima (75-90)			
Muito acima (90-100)			

Três Marias: Projeção de Vazão (Modelo hidrológico PDM-CEMADEN)



Vazão	% MLT
191 m³/s	96%
182 m³/s	91%
173 m³/s	87%
170 m³/s	85%

Vazão	% MLT
873 m³/s	157%
570 m³/s	103%
334 m³/s	60%
251 m³/s	45%