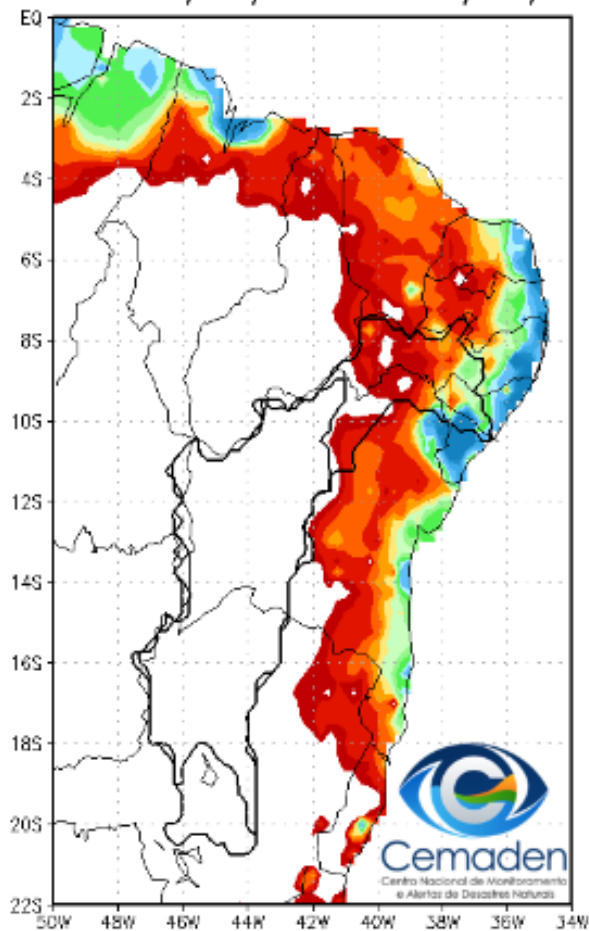


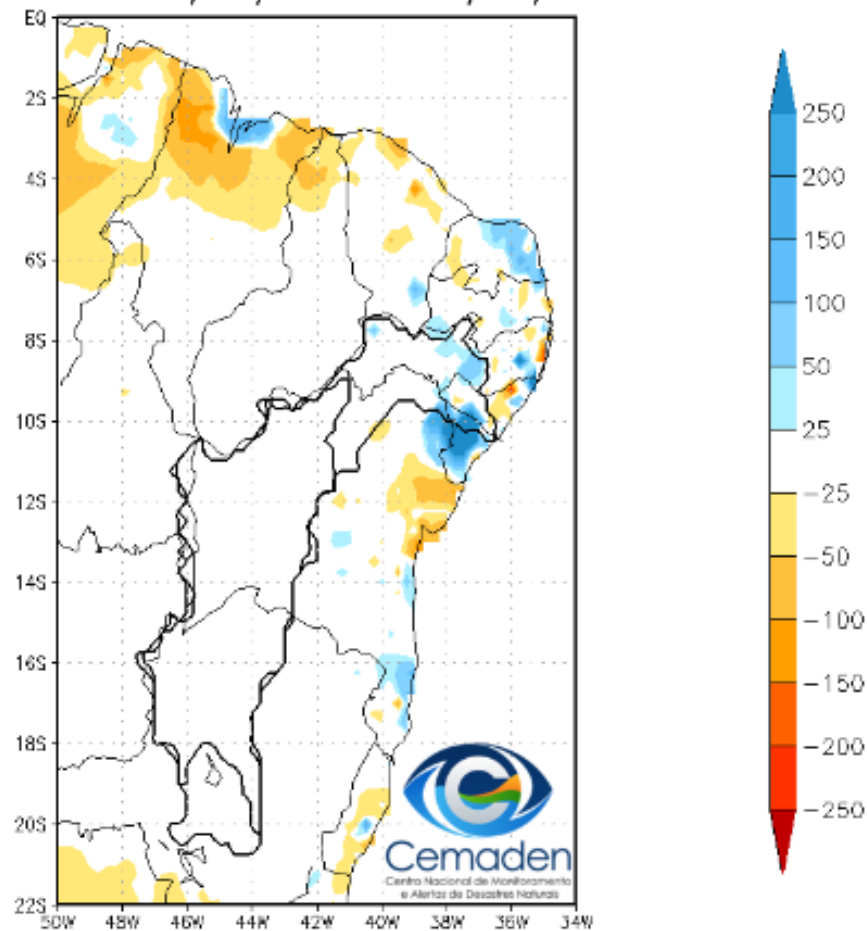
Monitoramento, Previsões e Projeções para a Bacia do Rio São Francisco

Chuva dos últimos 30 dias

Precipitacao Acumulada (mm) A.S.
Período: 01/06/2024 a 01/07/2024

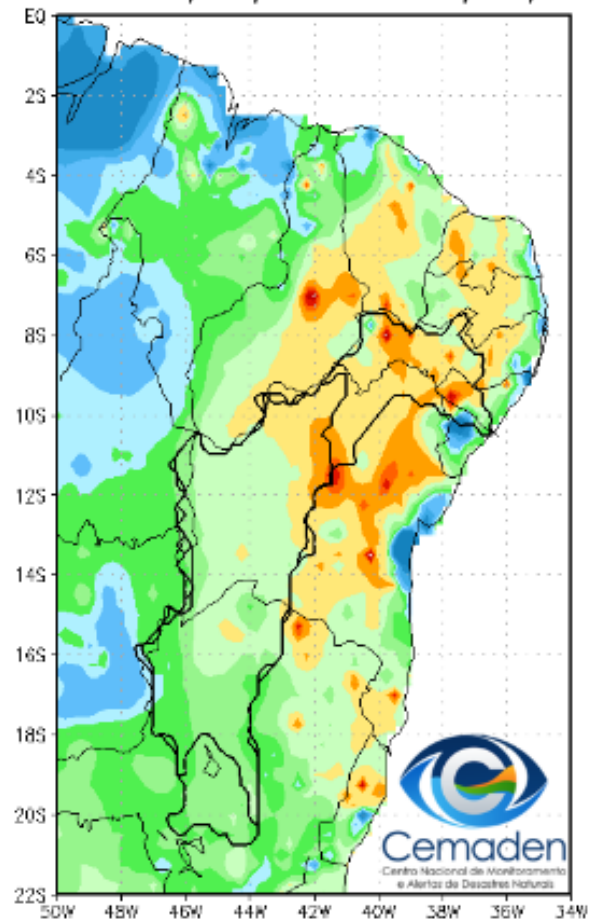


Anomalia de Precipitacao (mm) A.S.
Período: 01/06/2024 a 01/07/2024

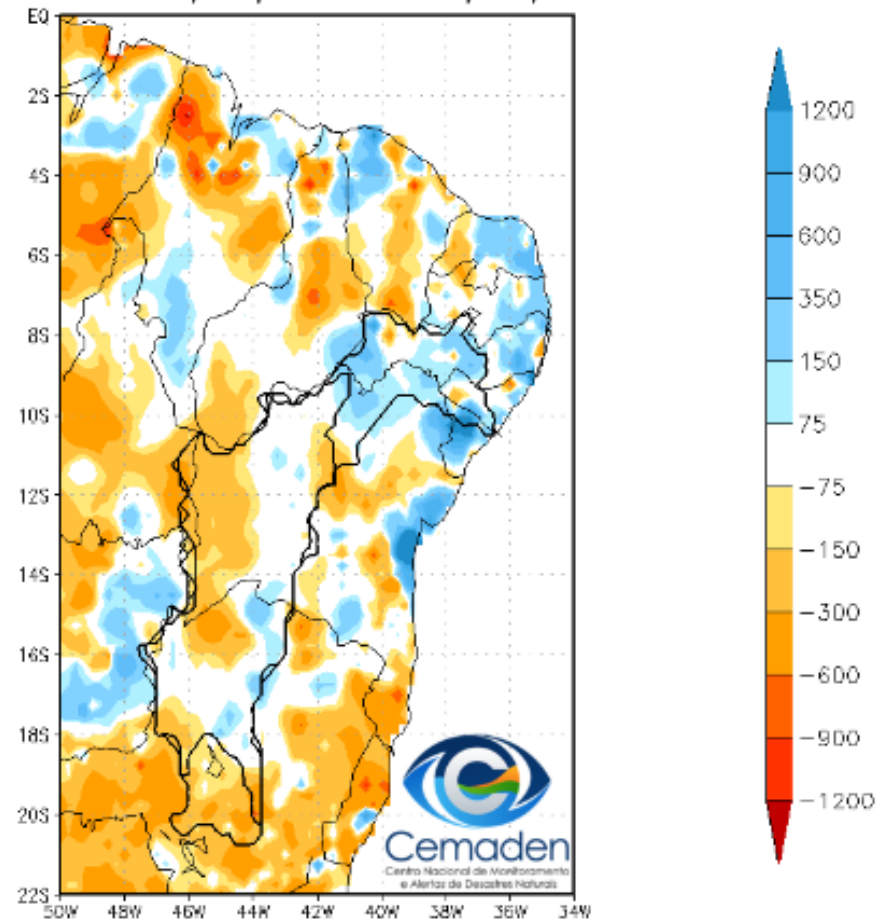


Chuva no Ano Hidrológico - desde 01/10/2023

Precipitacao Acumulada (mm) A.S.
Período: 01/10/2023 a 01/07/2024

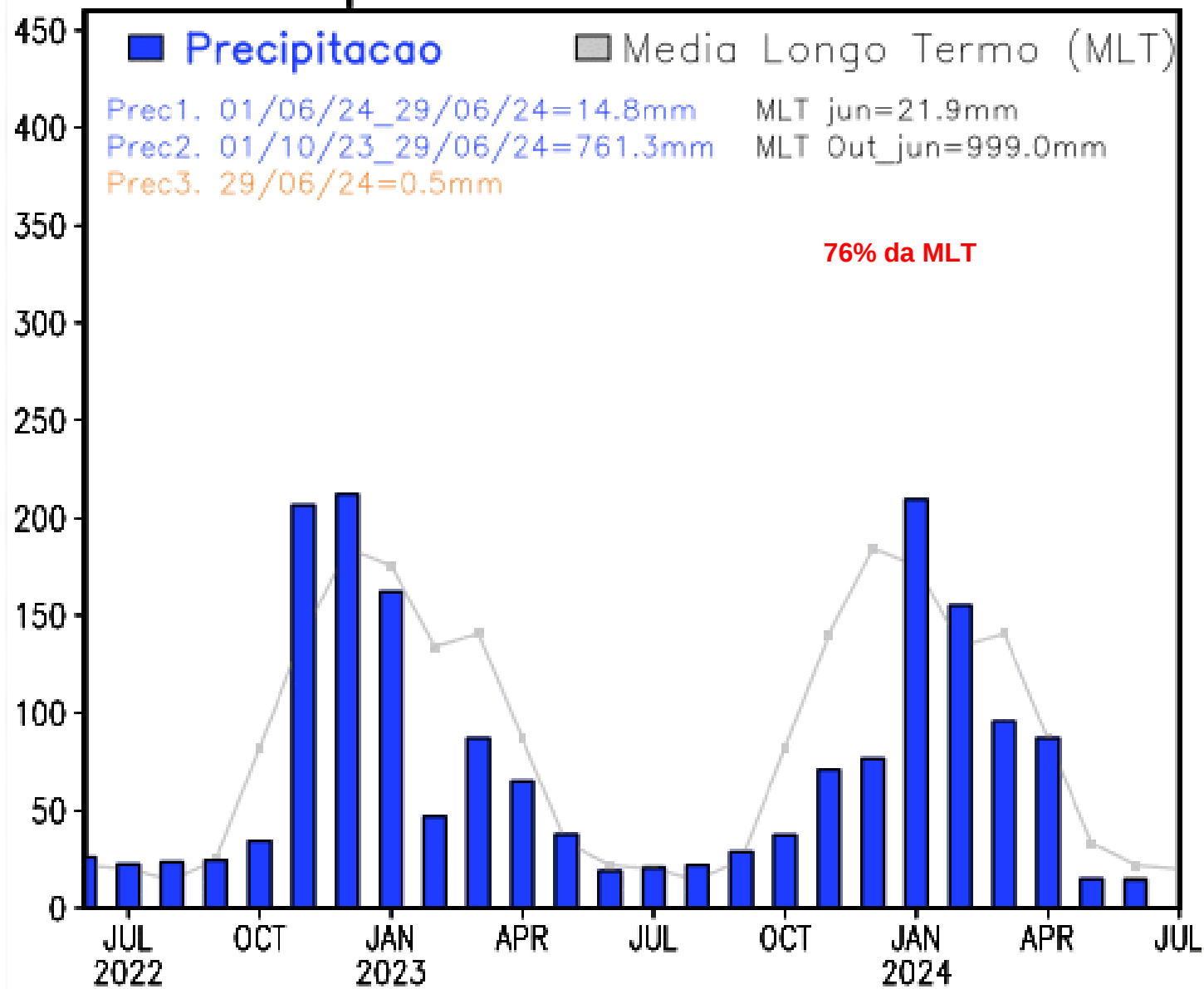


Anomalia de Precipitacao (mm) A.S.
Período: 01/10/2023 a 01/07/2024

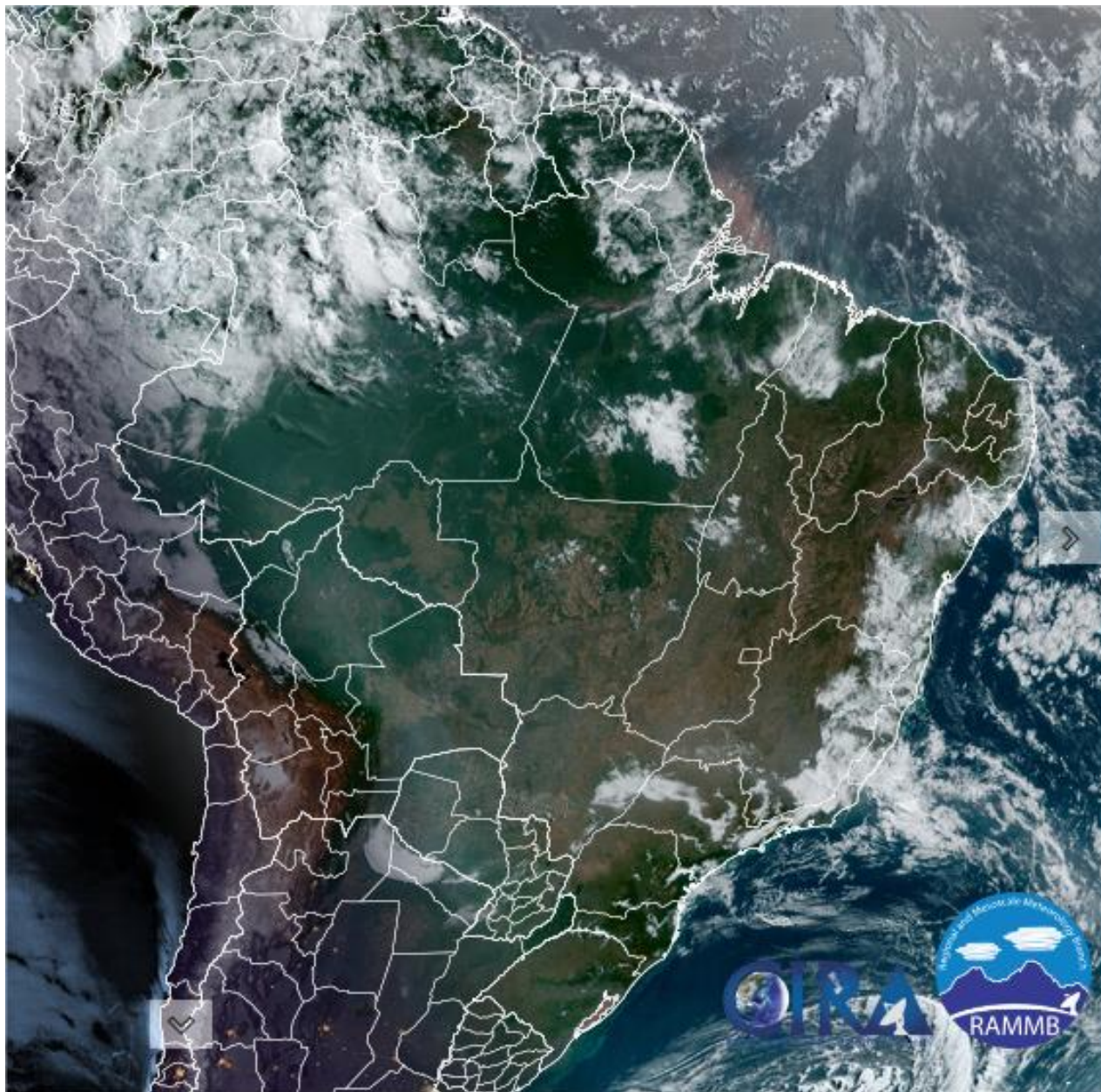


Bacia do rio São Francisco

Precipitacao desde Jun 2022

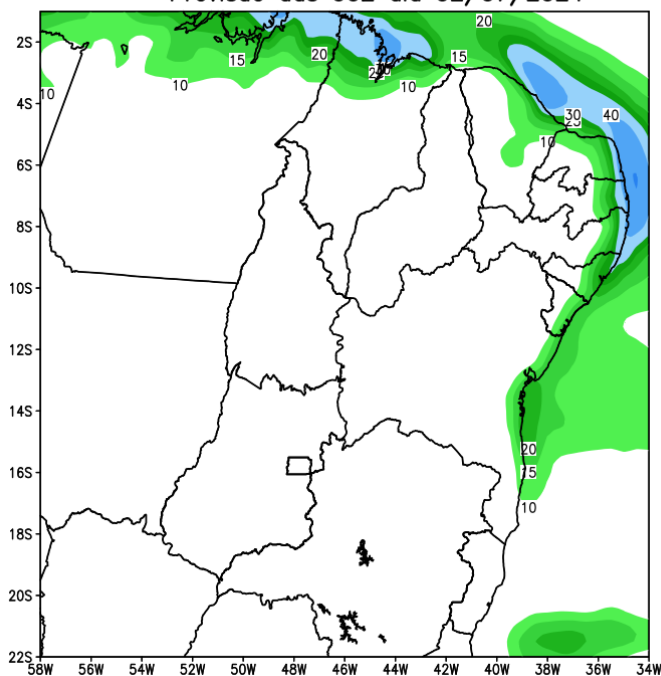


Situação meteorológica atual

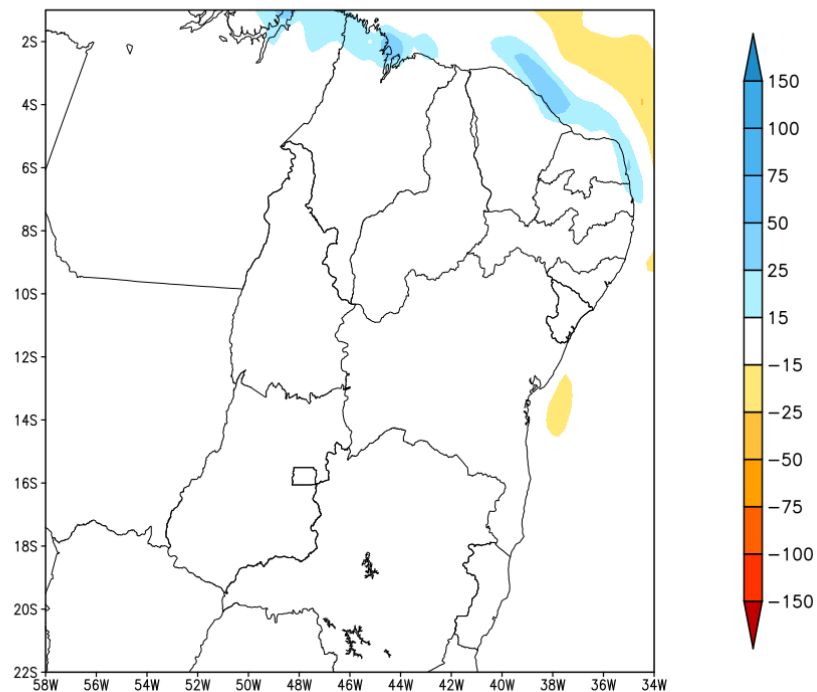


Previsão de chuva próximos 7 dias

GEFS / BRASIL_NE
Precipitação acumulada 1aSem (mm)
Previsão das 00Z dia 02/07/2024



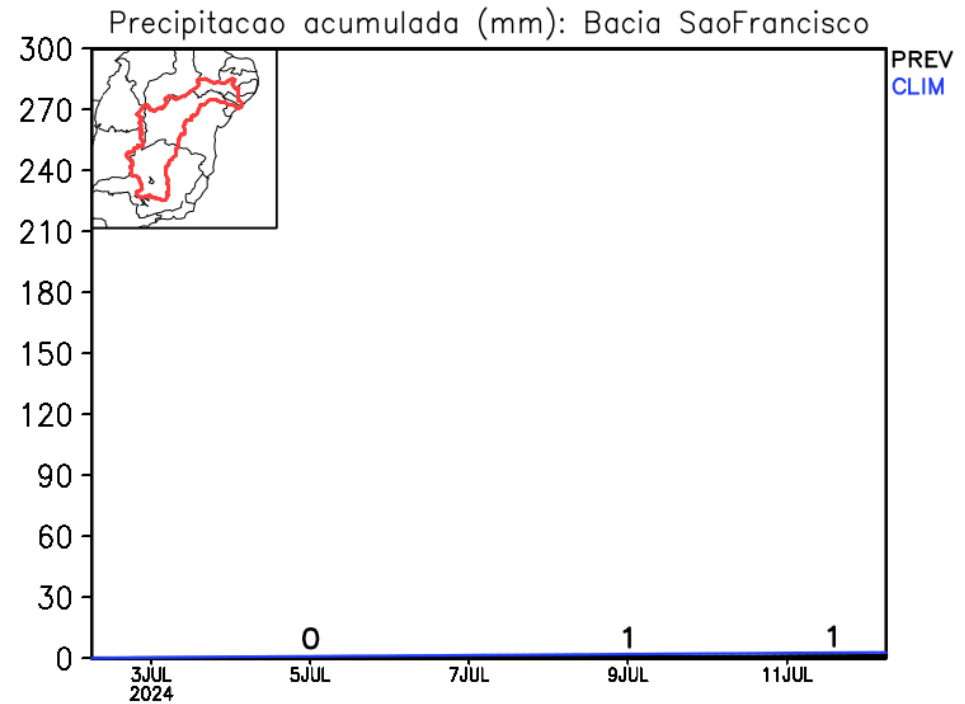
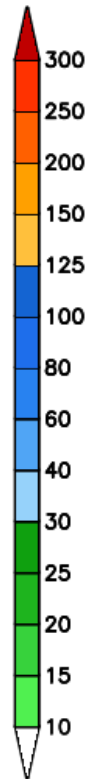
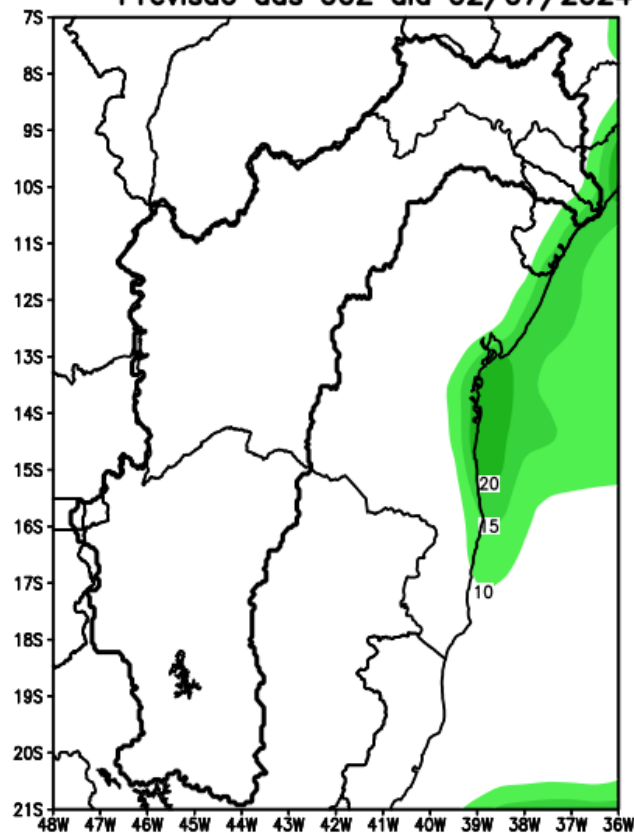
Anomalia de Precipitação BR_NE (mm)
Período: 2024070200 a 2024070900



Fonte: GEFS/NOAA

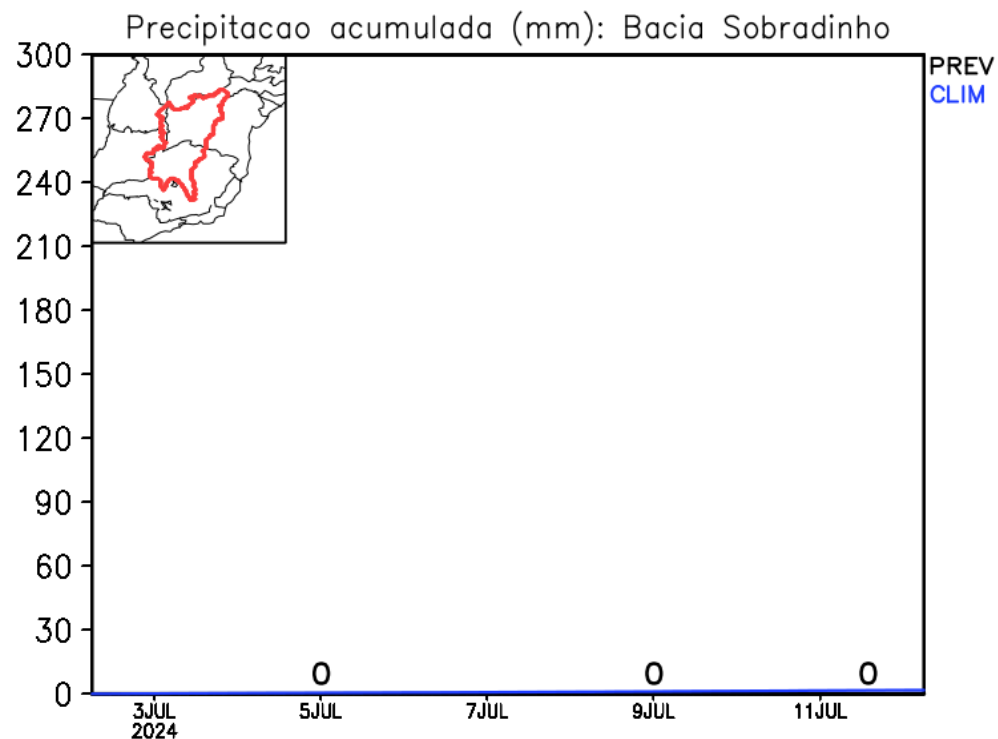
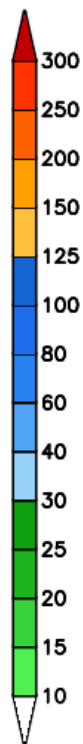
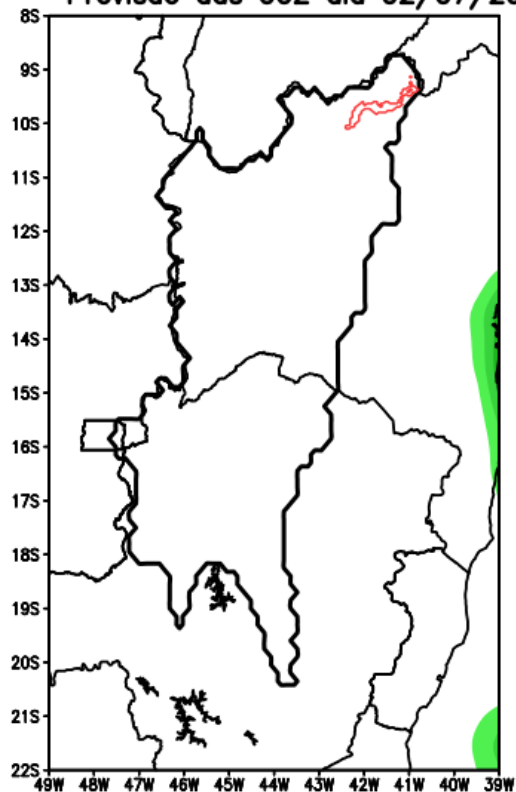
Bacia do rio São Francisco

GEFS / Bacia do Rio Sao Francisco
Precipitacao acumulada em 7 dias (mm)
Previsao das 00Z dia 02/07/2024



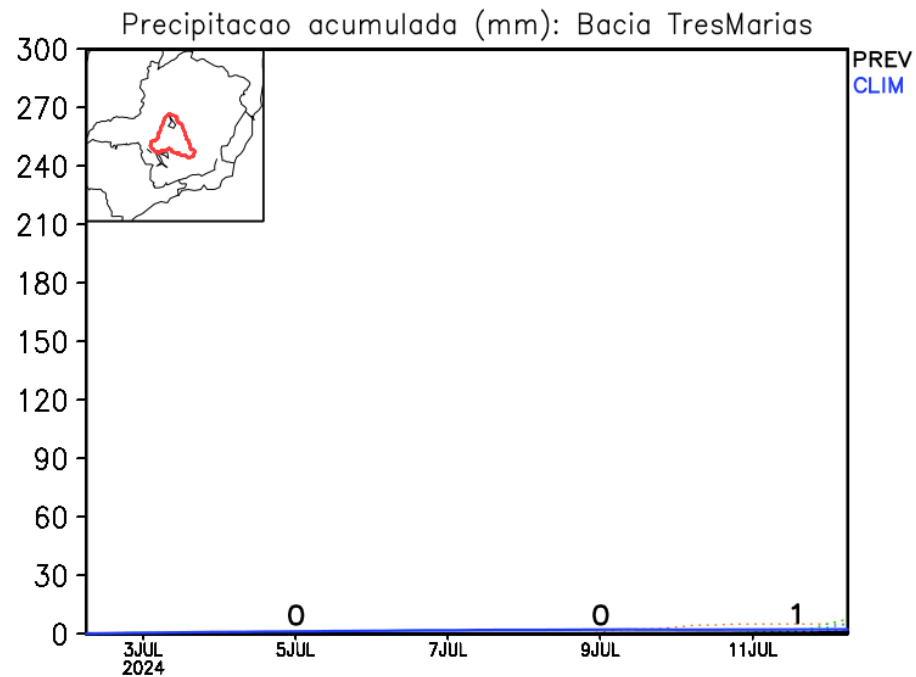
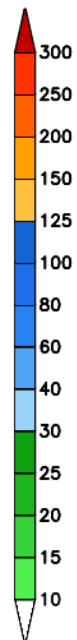
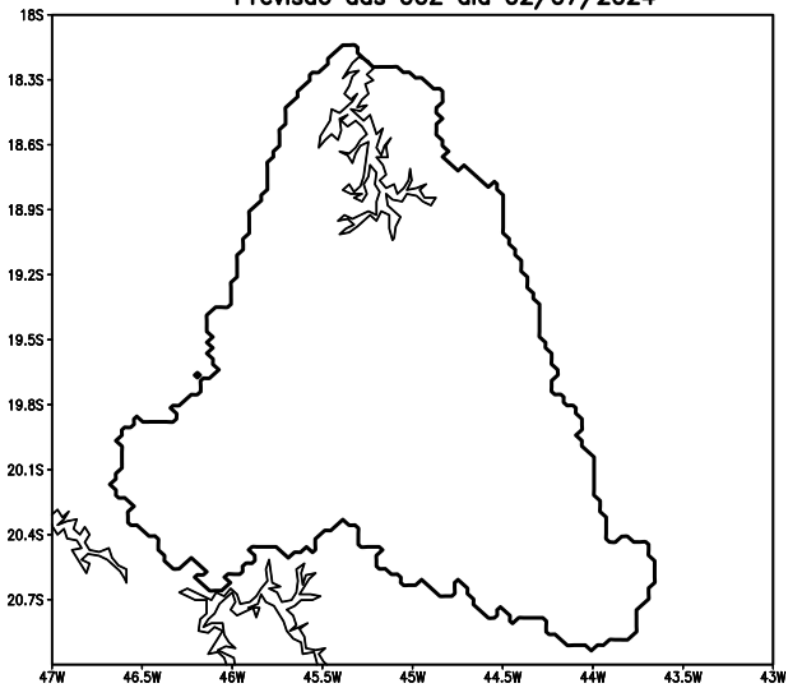
Bacia de Sobradinho

GEFS / Sobradinho
Precipitacao acumulada em 7 dias (mm)
Previsao das 00Z dia 02/07/2024



Bacia de Três Marias

GEFS / Tres Marias
Precipitacao acumulada em 7 dias (mm)
Previsao das 00Z dia 02/07/2024



Monitoramento UHE Três Marias

Precipitação

Estação Chuvosa - Out a Mar - 1205 mm

2022/2023: 1288 mm (107% da MLT)

2023/2024: 1057 mm (88% da MLT)

Estação Seca - Abr a Set – 178 mm

2023: 142 mm (79% da MLT)

2024*: 46 mm (52% da MLT PARCIAL)

Junho/24: 0,2 mm (MLT = 12 mm)

*Até 30/06/2024

Vazão

Estação Chuvosa - Nov a Abr - 986 m³/s

2022/2023: 1029 m³/s (104% da MLT)

2023/2024: 470 m³/s (48% da MLT)

Estação Seca - Maio a Out – 259 m³/s

2023: 211 m³/s (82% da MLT)

2024*: 164 m³/s (63% da MLT)

Maio/24: 145 m³/s (47% da MLT)

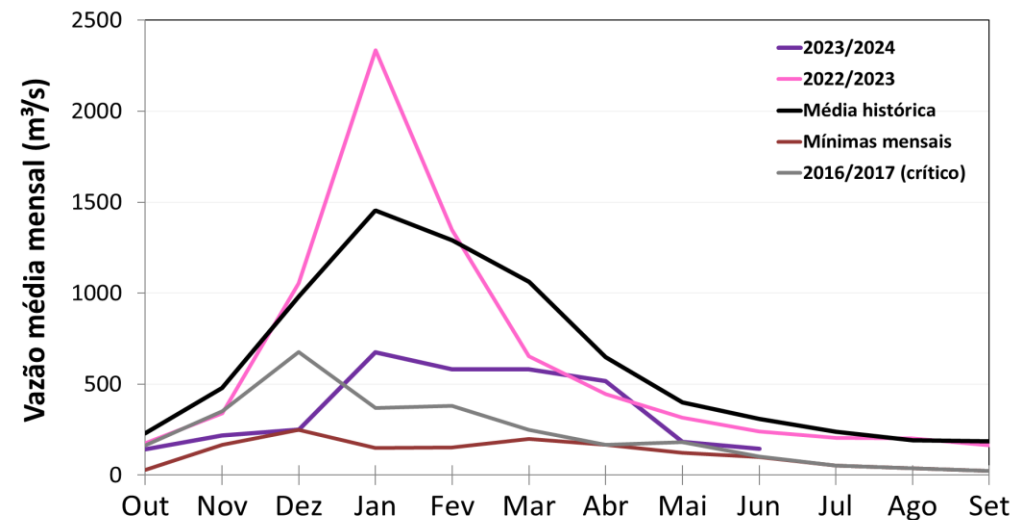
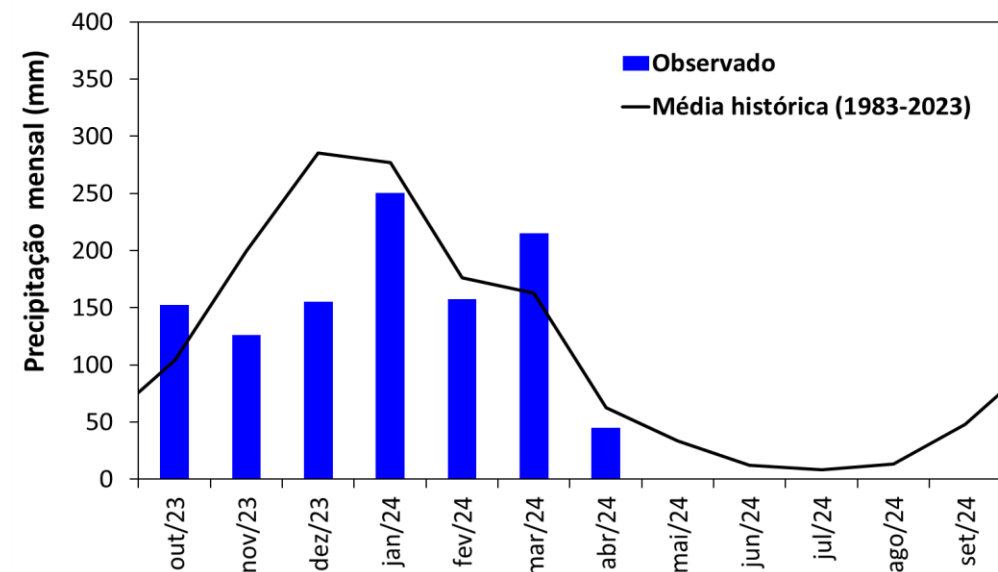
30/Jun: 134 m³/s (43% da MLT)

*Até 30/06/2024

Dados de precipitação: INMET, ANA, CEMADEN.

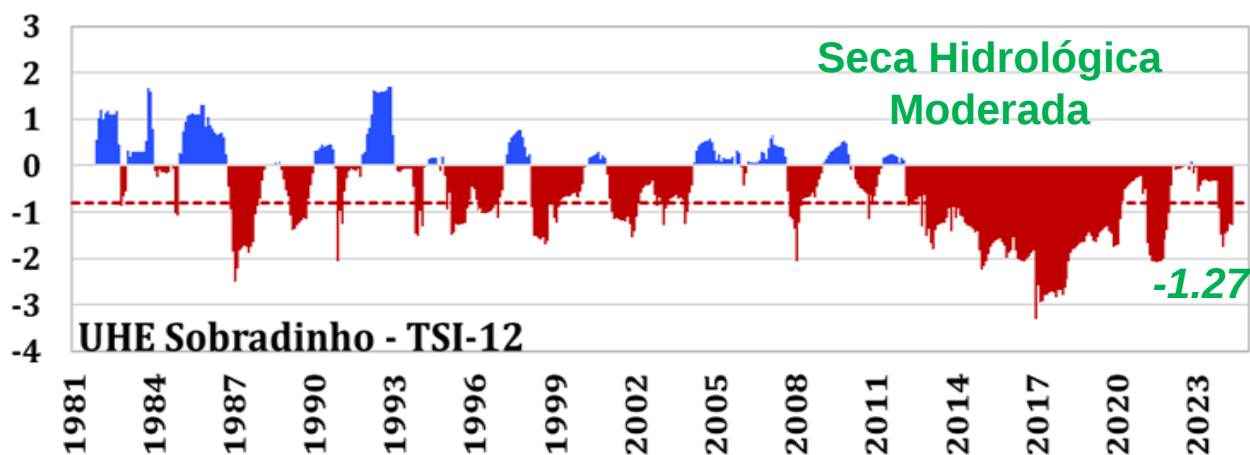
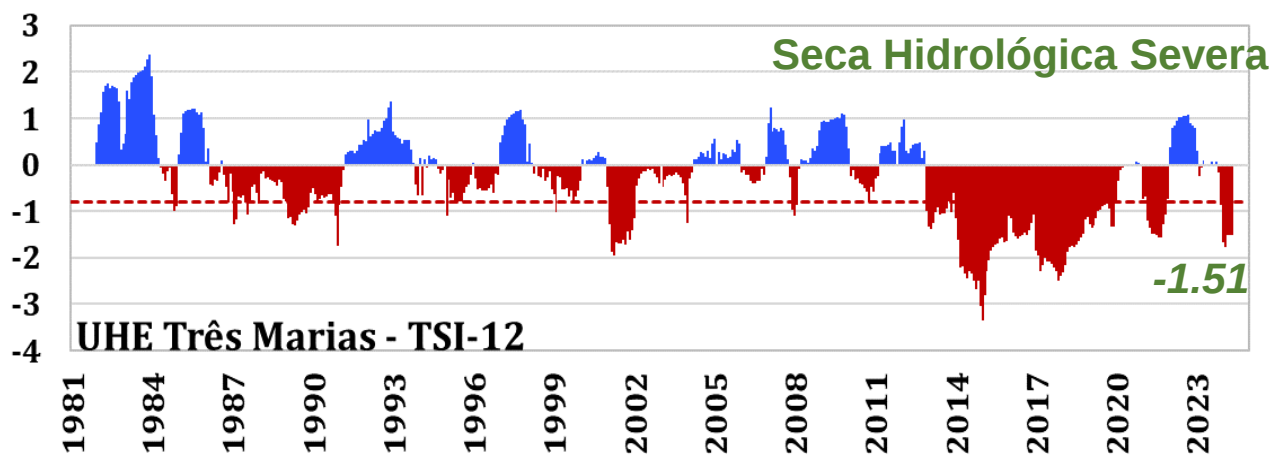
Dados de vazão: ONS e ANA.

MLT: Média de Longo Termo (1983-2023)

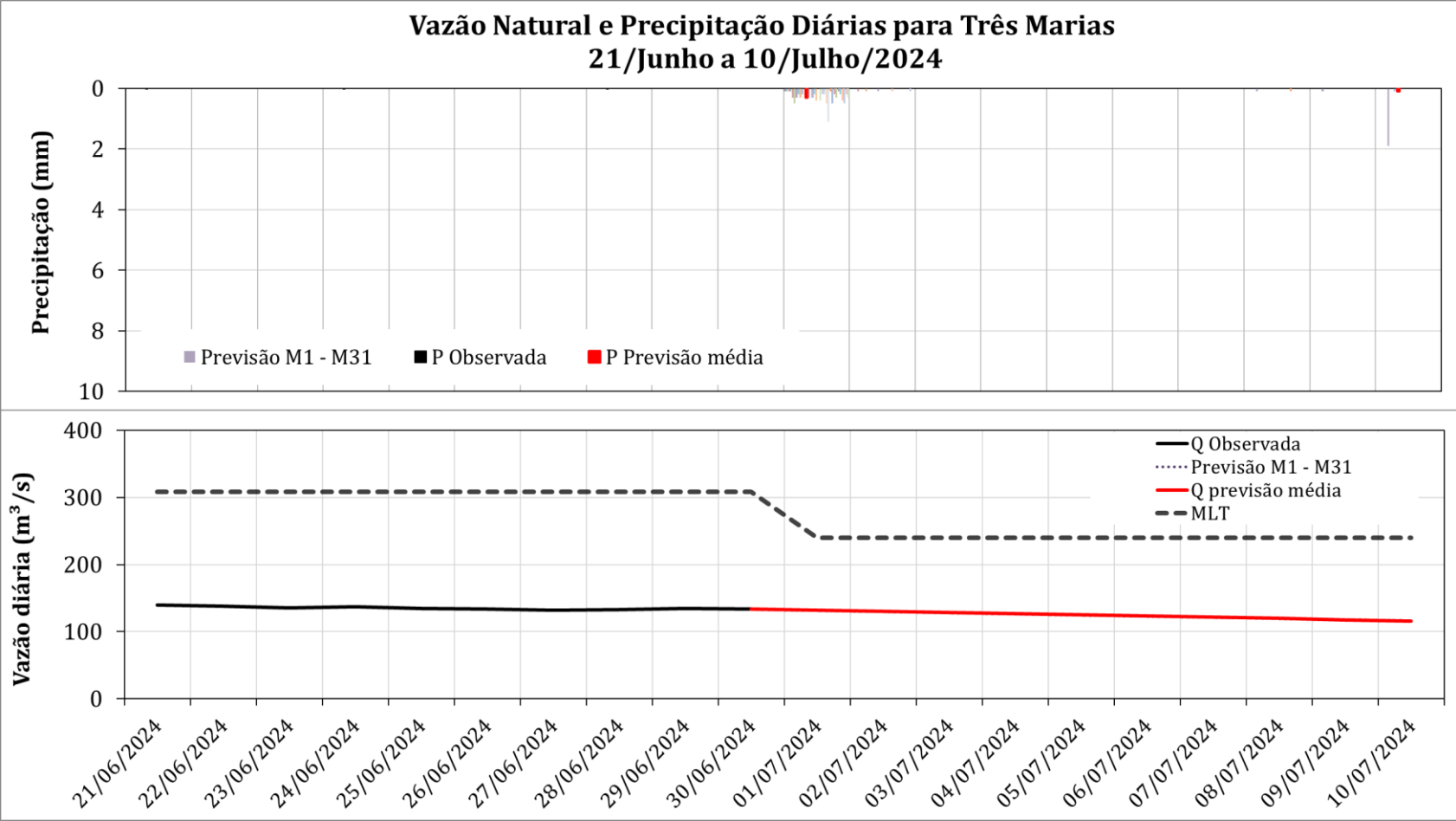


Índice Padronizado Bivariado (Chuva-Vazão) - TSI-12

Junho/2024



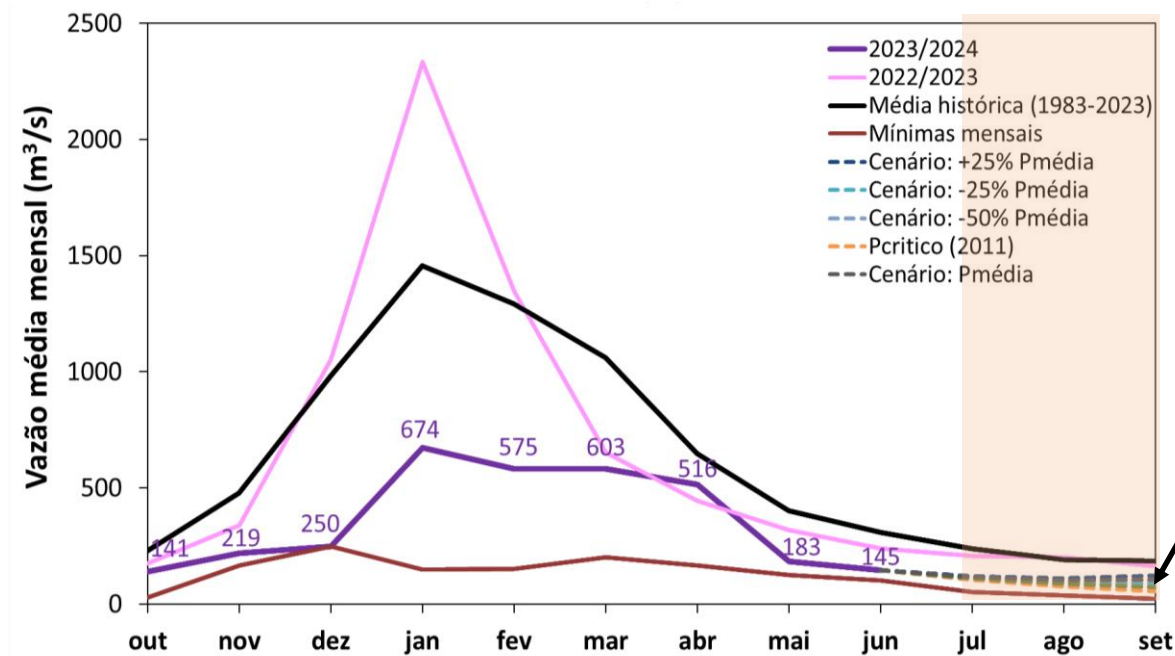
UHE Três Marias: Previsão de Vazão (modelo PDM/CEMADEN)



Dados **observados de precipitação** (barras pretas) para o período 21 a 30/06 e **previsão** para o período de 01 a 10/07/24.
Dados **observados de vazão** (linha preta) para o período 21 a 30/06 e **previsão** para o período de 01 a 10/07/24.
As barras coloridas correspondem às previsões da chuva para os 31 membros GEFS/NOAA e à média destes membros.
As linhas coloridas representam os membros de previsão de vazão.

Previsão média para os próximos 10 dias: 124 m³/s
52% da MLT de Julho (239 m³/s)

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



Jul-Set (Meses secos)

MLT: 205 m³/s

Vazão

% MLT

117 m³/s

57%

108 m³/s

52%

98 m³/s

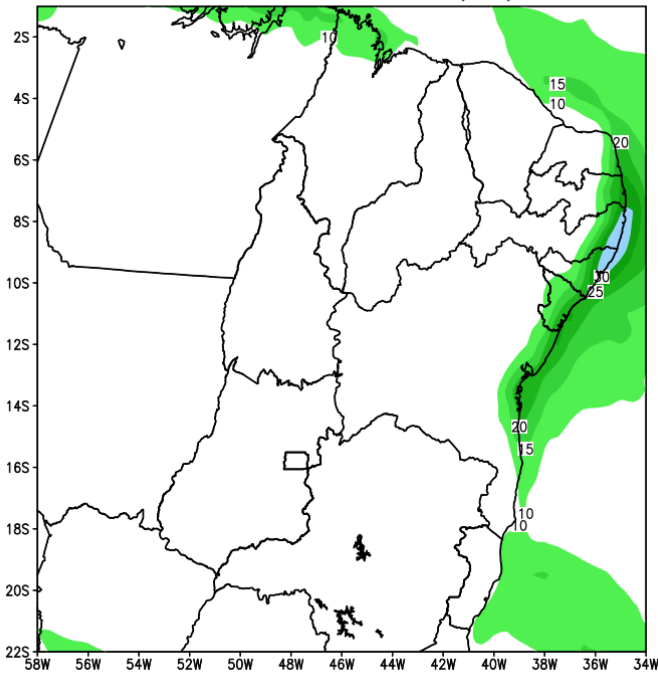
48%

79 m³/s

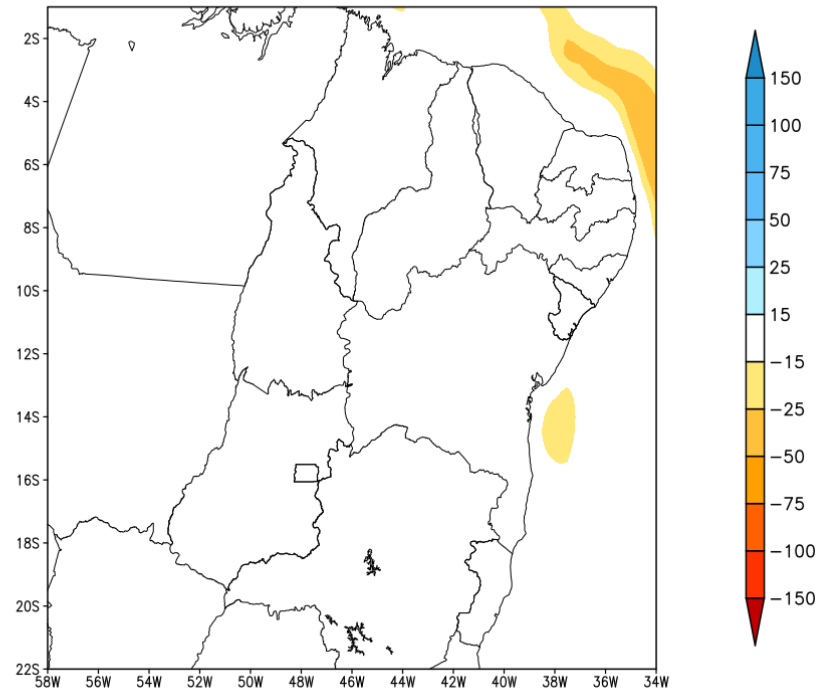
39%

Tendência para a 2a semana

GEFS / BRASIL_NE
Precipitacao acumulada 2aSem (mm)
Previsao das 00Z dia 02/07/2024



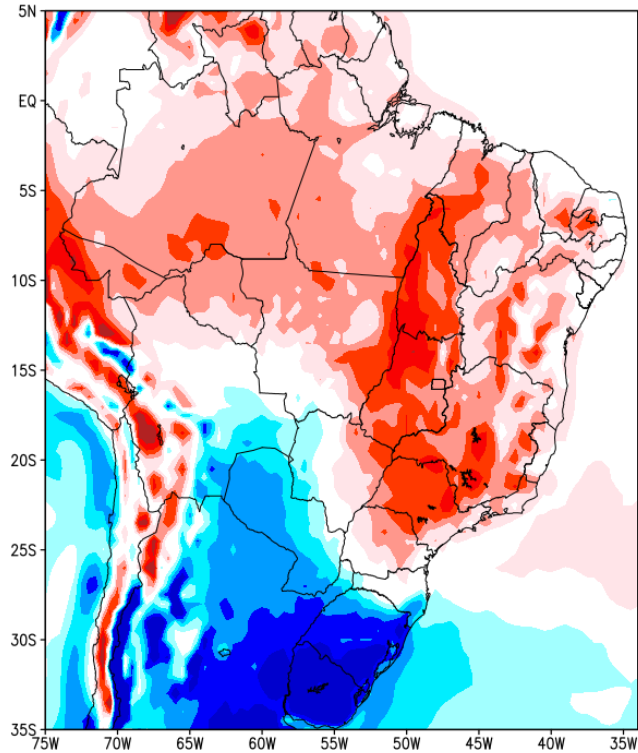
Anomalia de Precipitacao BR_NE (mm)
Periodo: 2024071000 a 2024071600



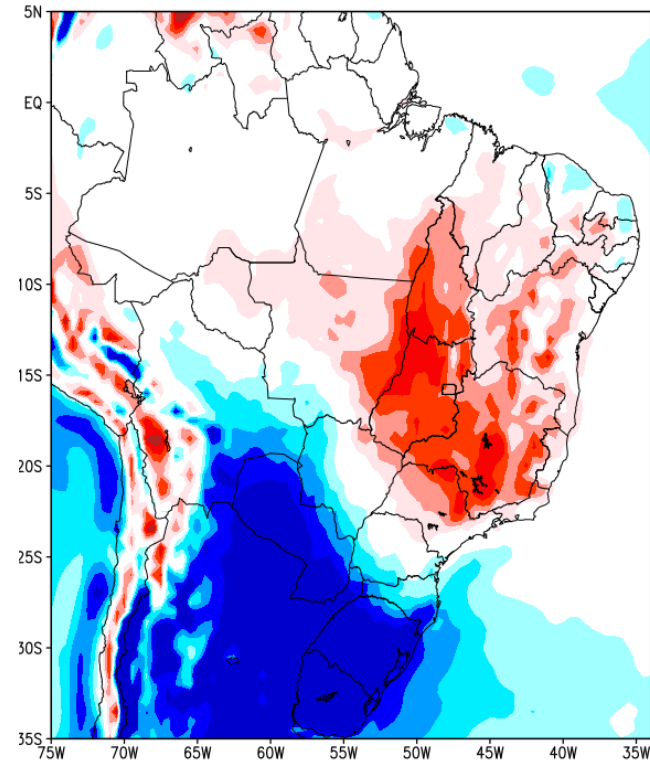
Modelo GFS/NOAA

Previsão de Temperatura

Anomalia de Temperatura BR (C)
Período: 2024070200 a 2024070900



Anomalia de Temperatura BR (C)
Período: 2024071000 a 2024071600

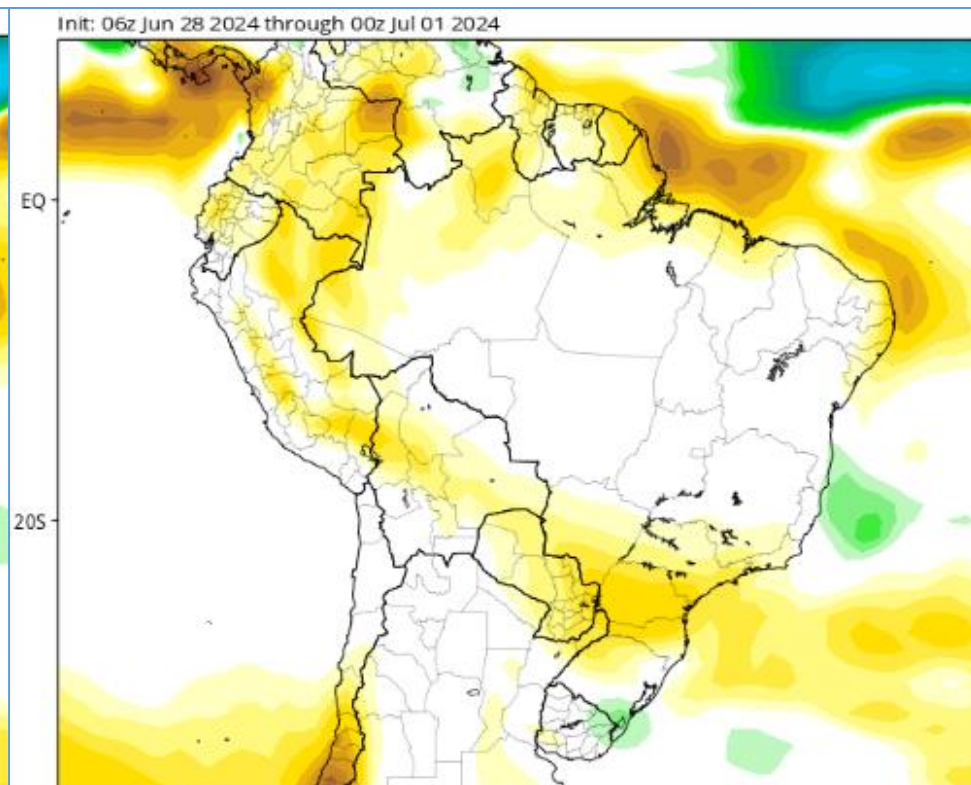
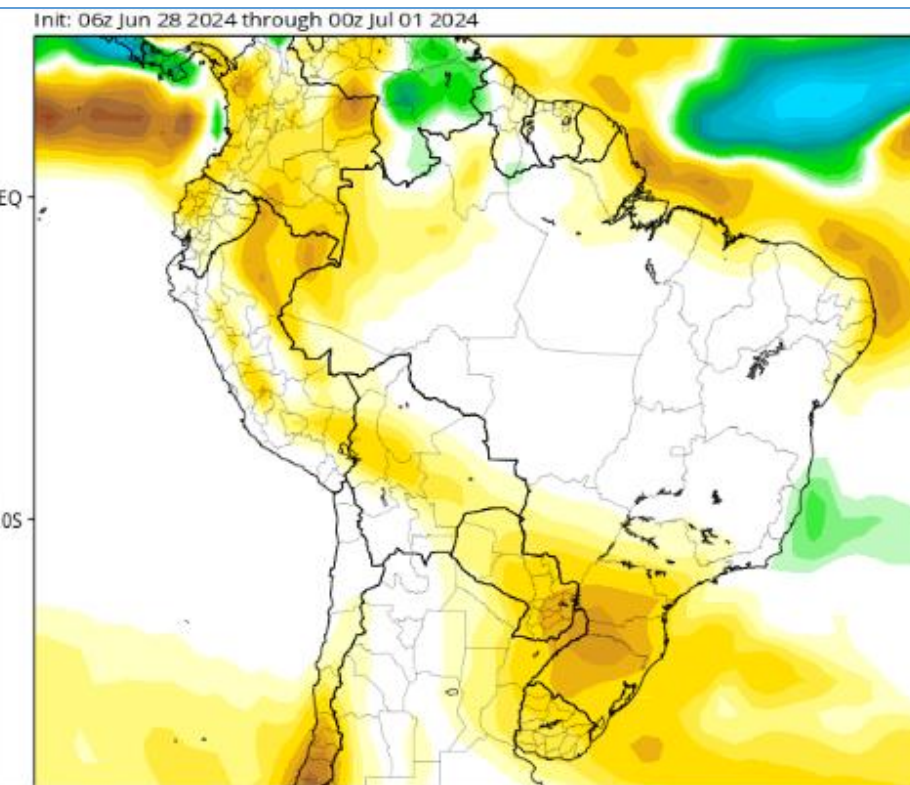


Modelo GFS/NOAA

Tendência 3a e 4a semanas

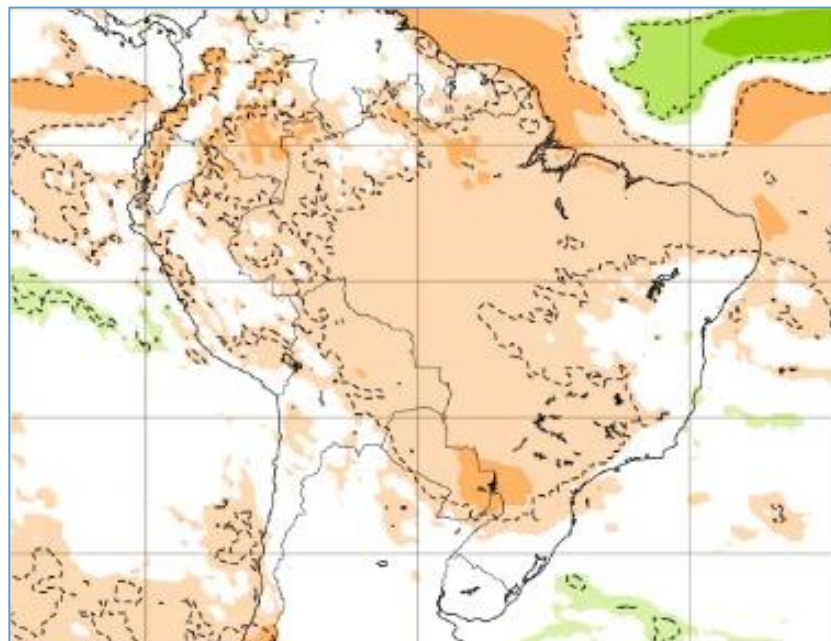
15-21 Julho

22-29 Julho

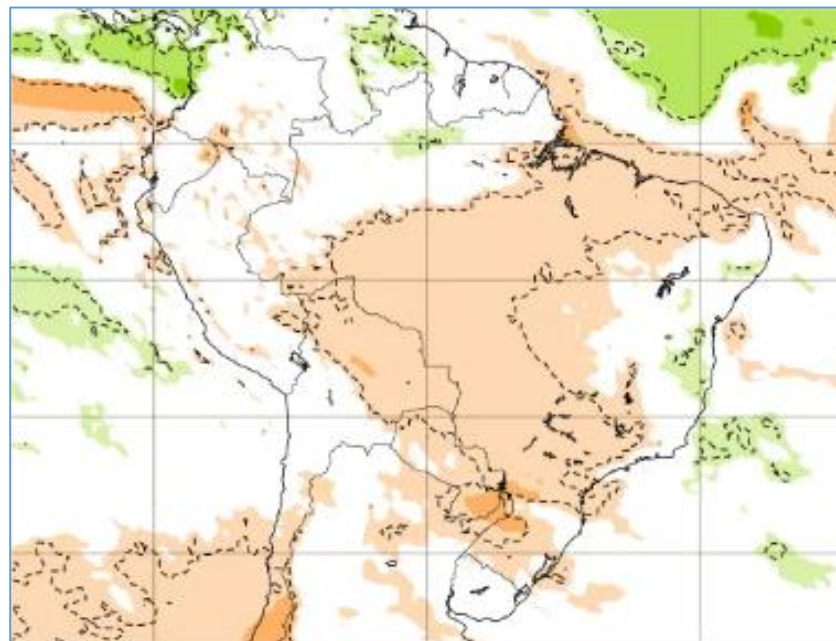


Tendência para 3ª e 4ª semanas

15-22 Julho

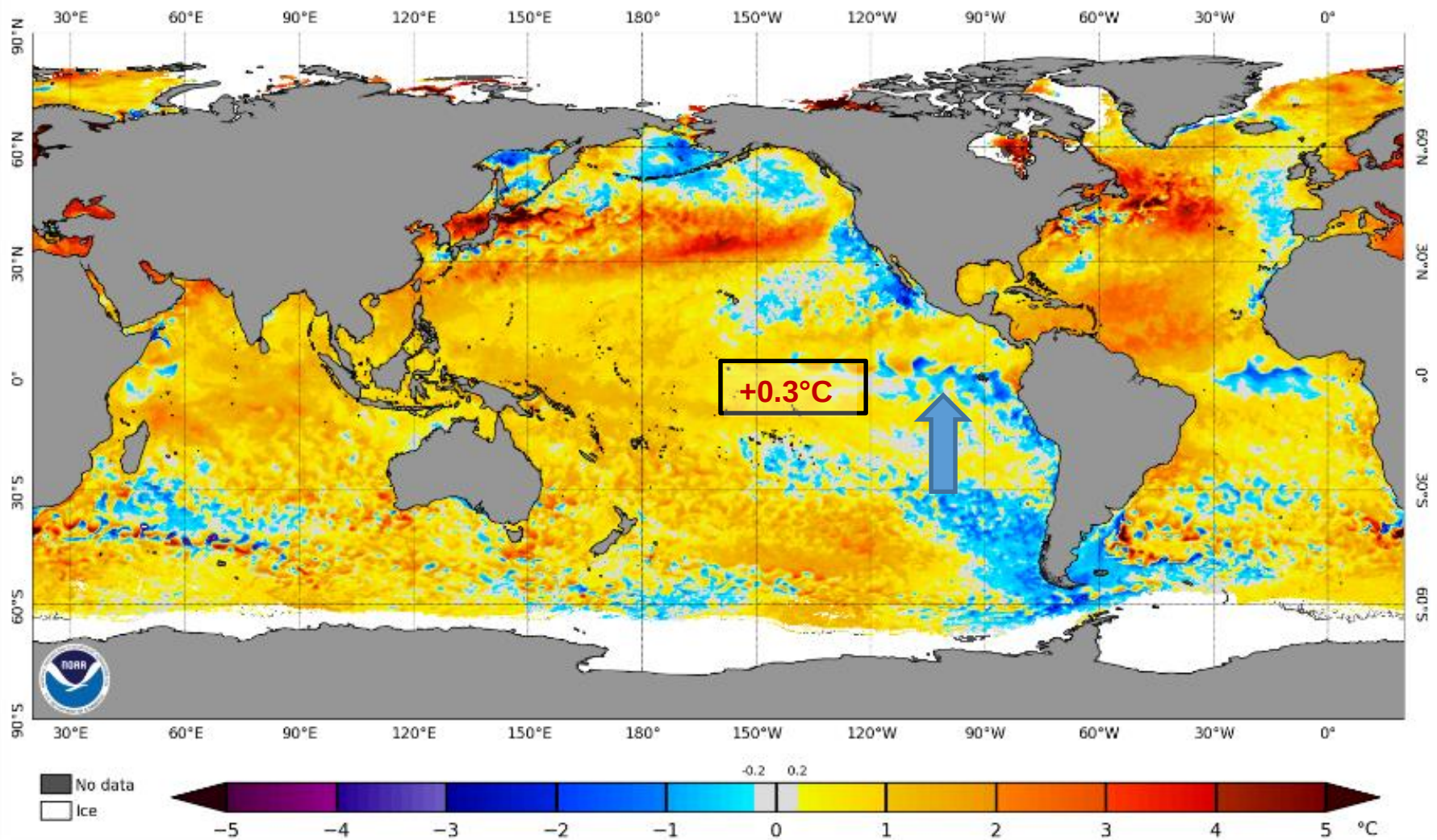


22-29 Julho

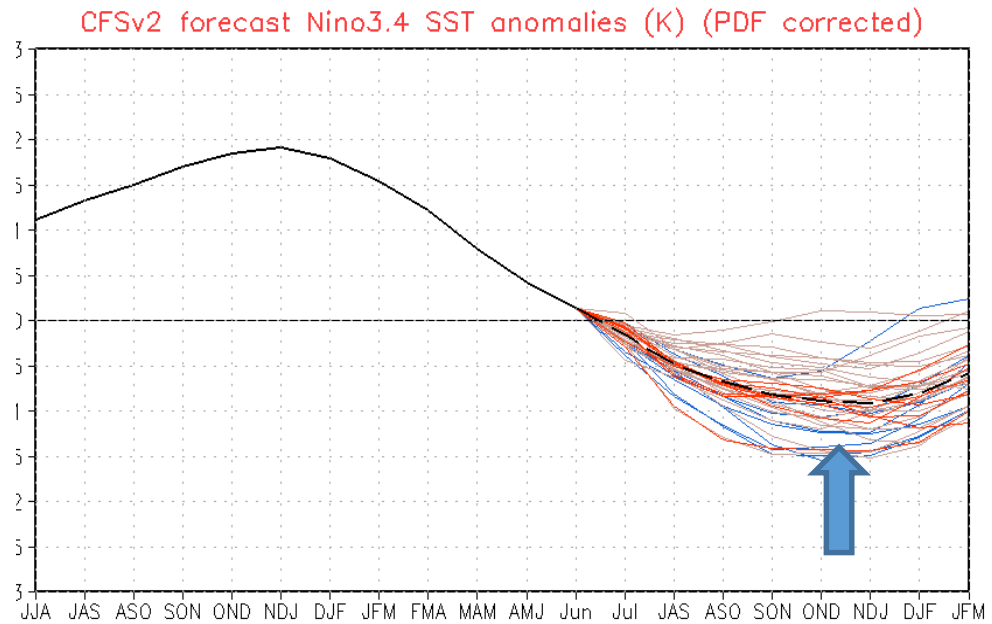
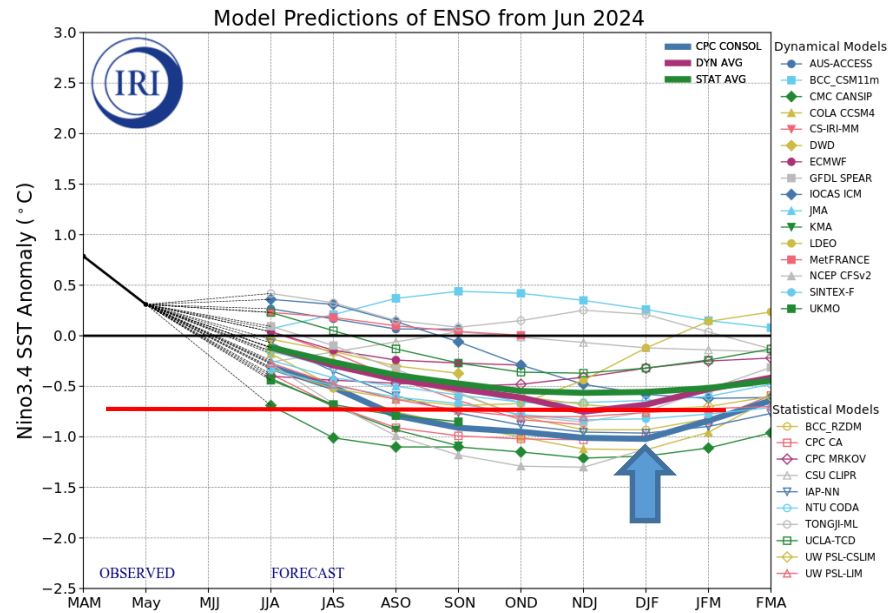


Status Atual: “**Final El Niño**”/ **La Niña Watch**

NOAA Coral Reef Watch Daily 5km SST Anomalies (v3.1) 29 Jun 2024



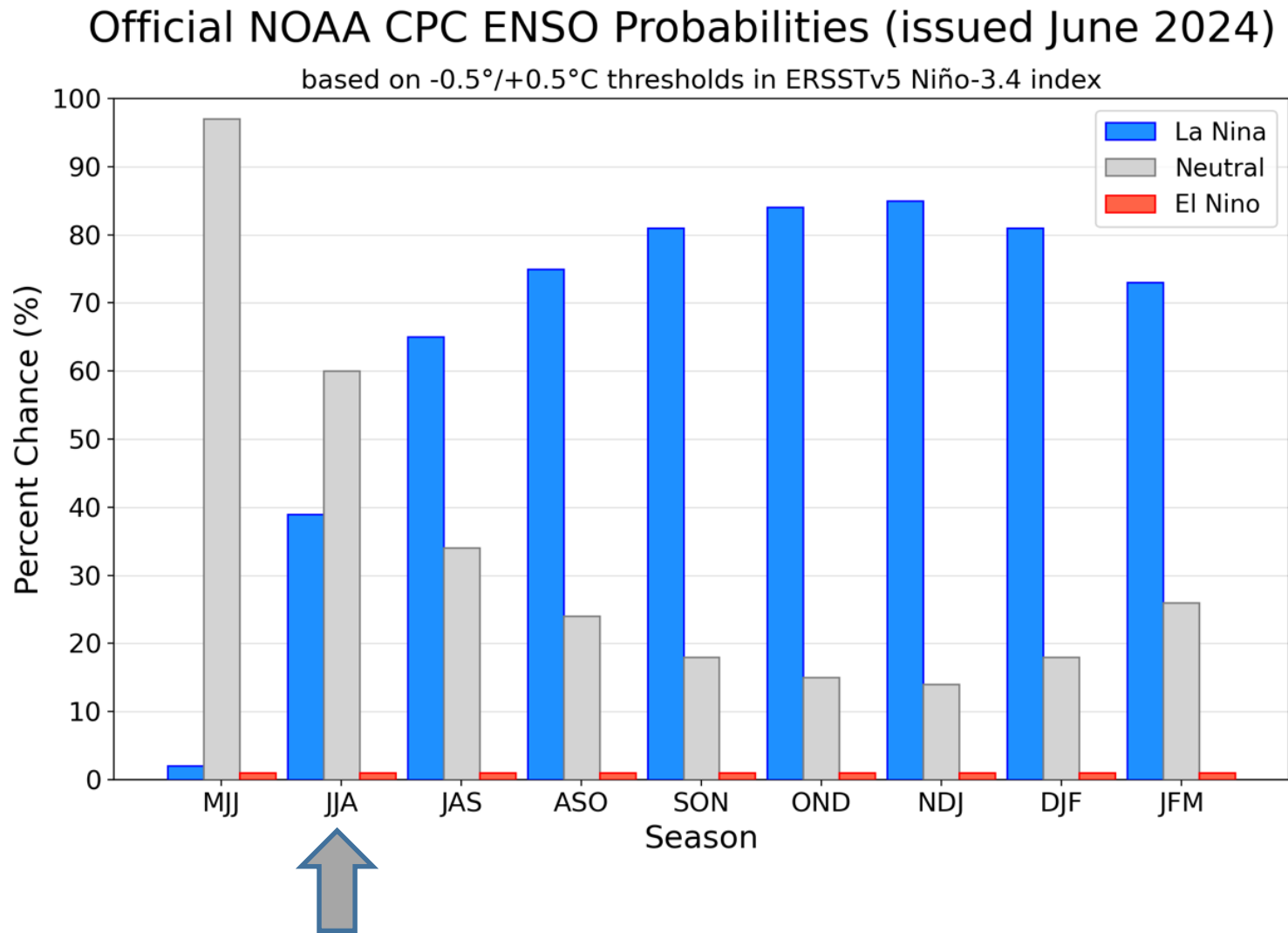
Previsão do “ENSO”



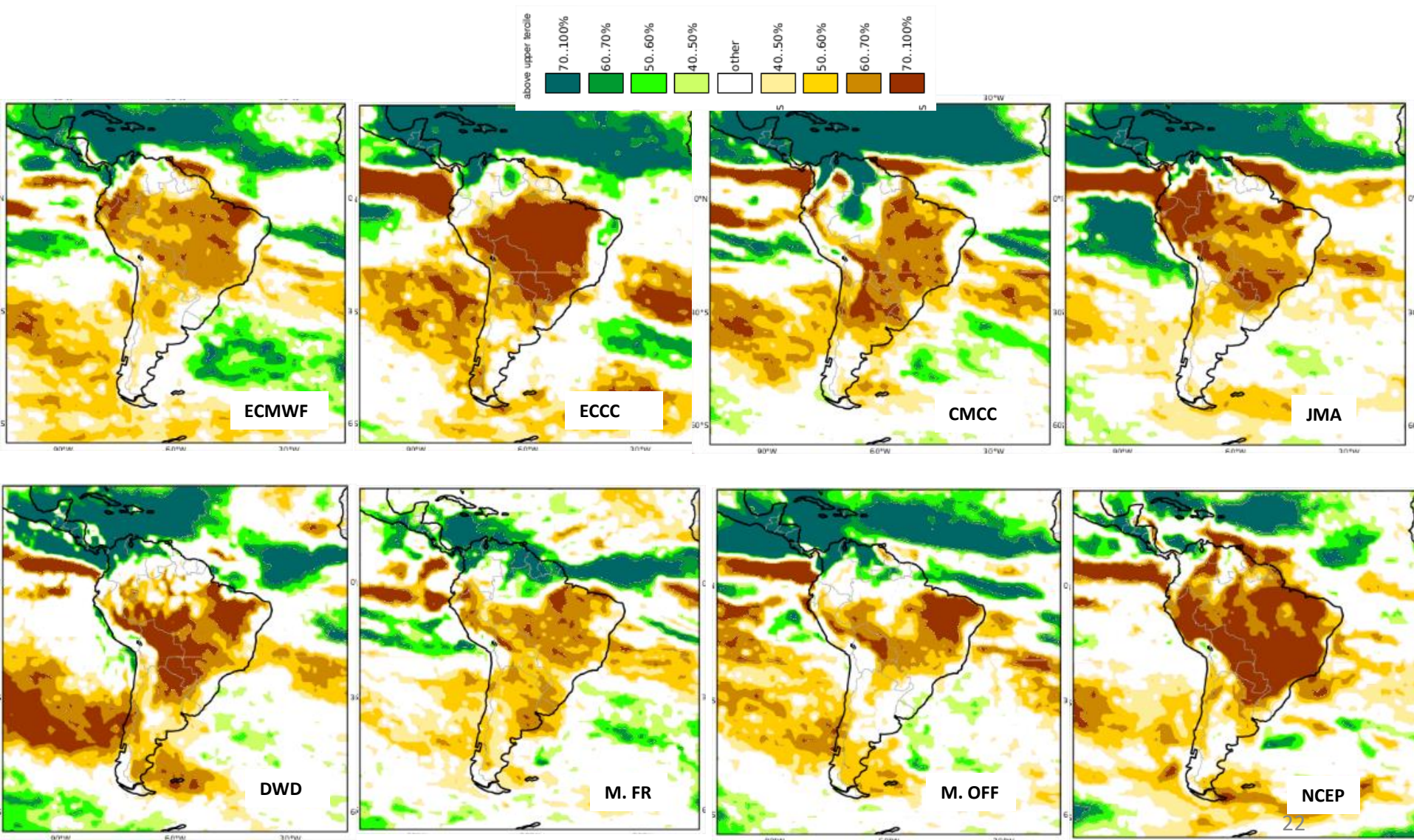
(Climatology base period: 1991–2020)

Atualizado 24 de Junho

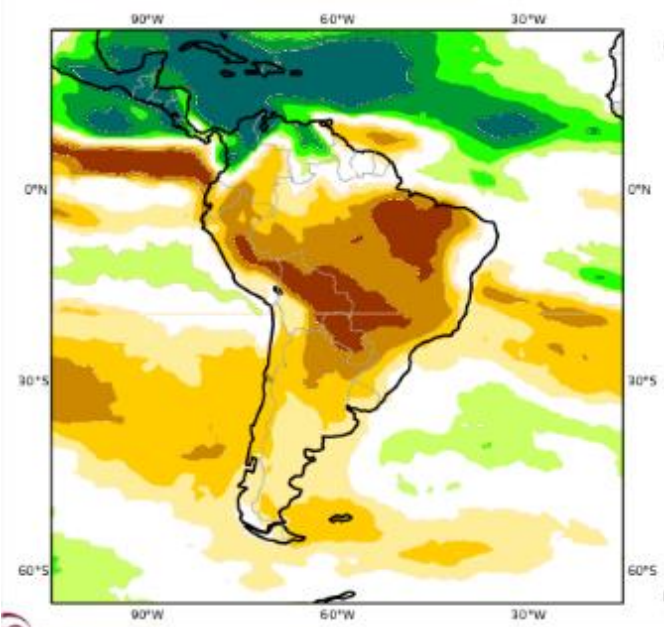
Previsão do “ENSO”



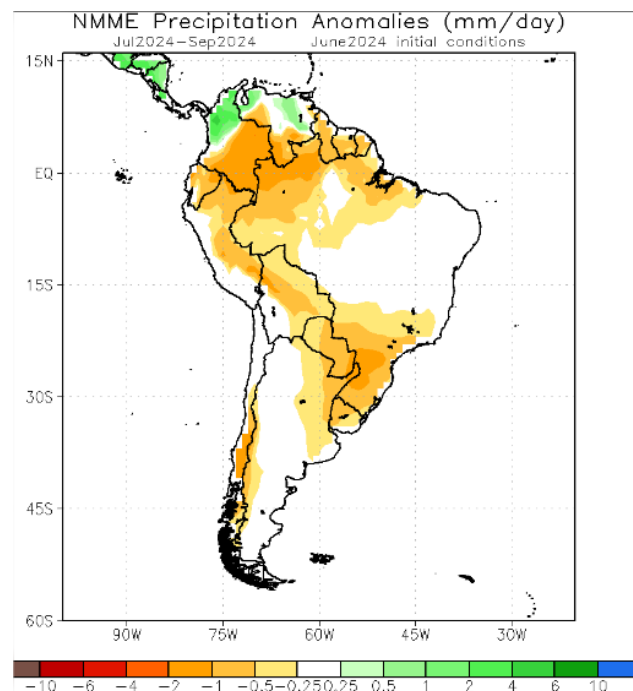
Previsão Sazonal de Chuva JAS



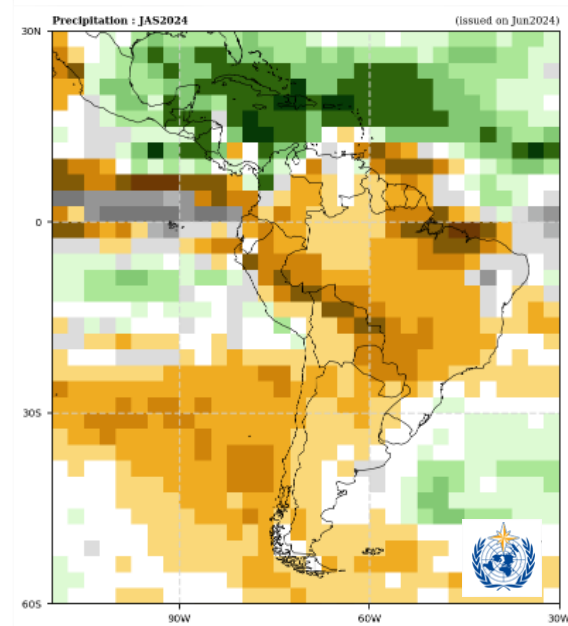
Previsão Sazonal de Chuva Multi-Modelo para JAS



Modelos Europeus



Modelos Americanos



Modelos da Organização
Meteorológica Mundial