



CEMADEN

Centro Nacional de Monitoramento e
Alertas de Desastres Naturais

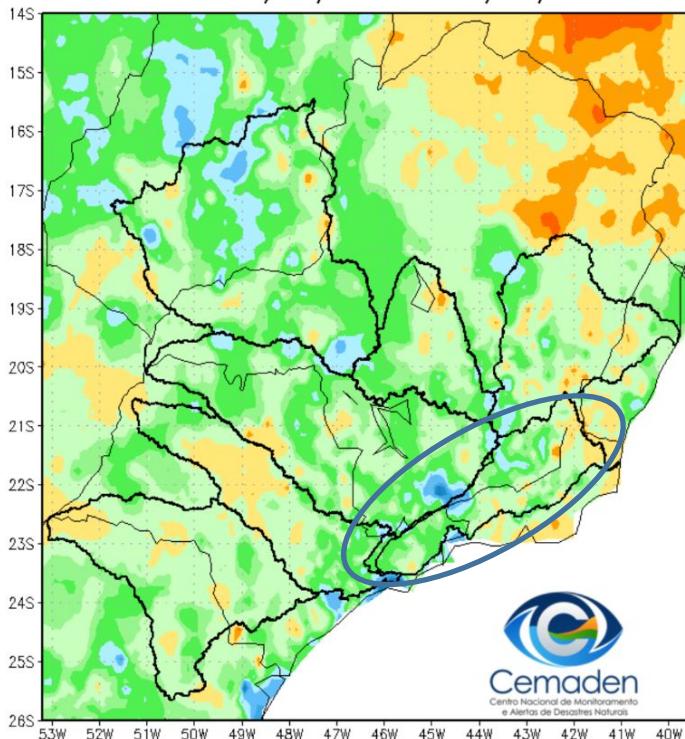
Monitoramento e Previsões
de Chuva para a
Bacia do Rio Paraíba do Sul

13 de Maio de 2025

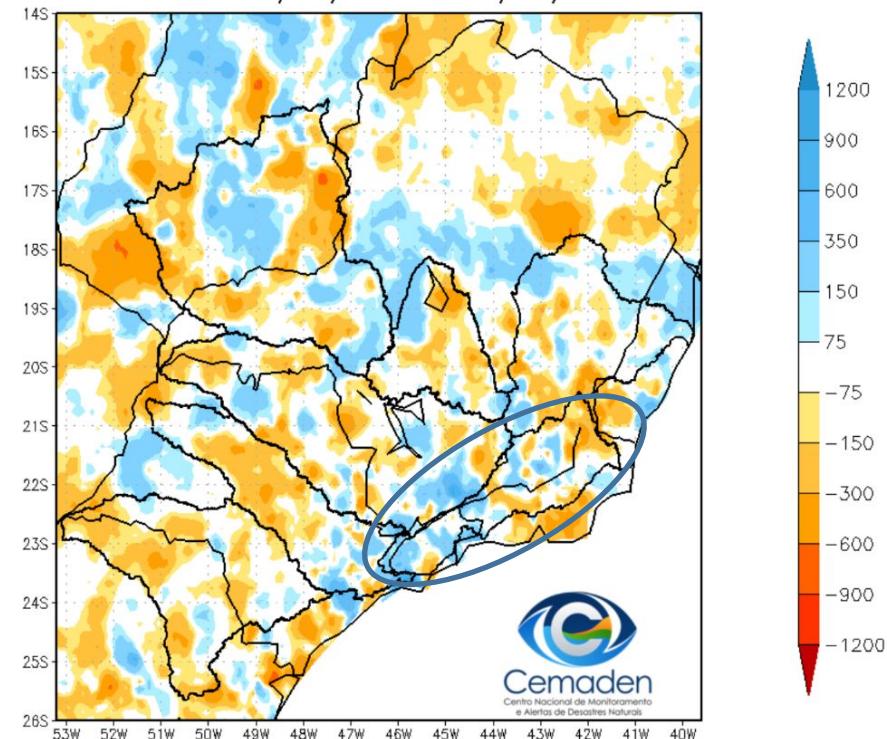


Precipitação acumulada no ano hidrológico

Precipitação Acumulada (mm) A.S.
Período: 01/10/2024 a 12/05/2025

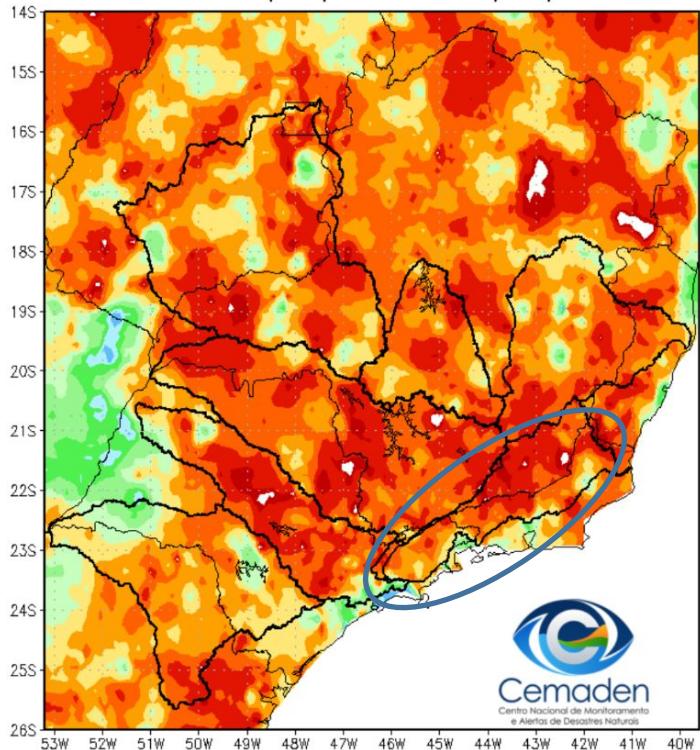


Anomalia de Precipitação (mm) A.S.
Período: 01/10/2024 a 12/05/2025

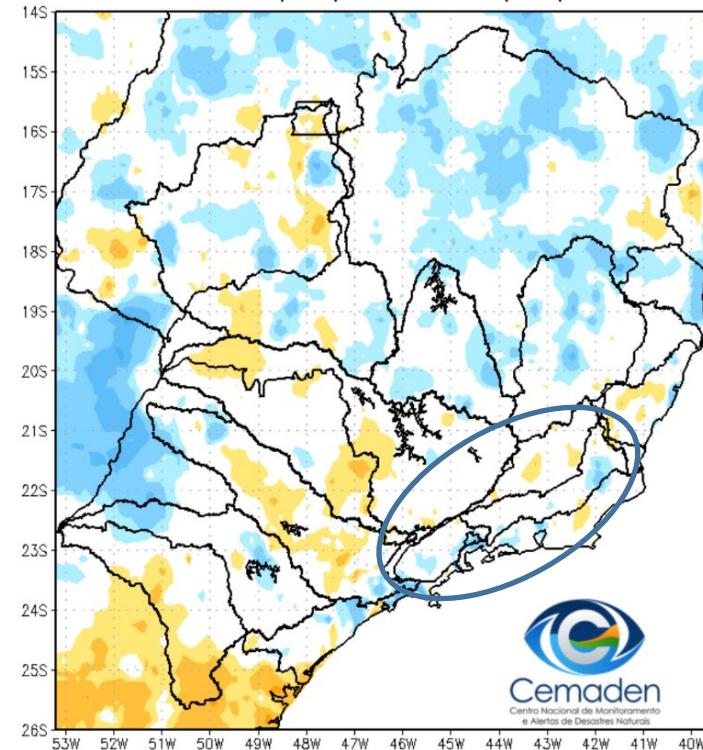


Precipitação acumulada nos últimos 30 dias

Precipitação Acumulada (mm) A.S.
Período: 12/04/2025 a 12/05/2025

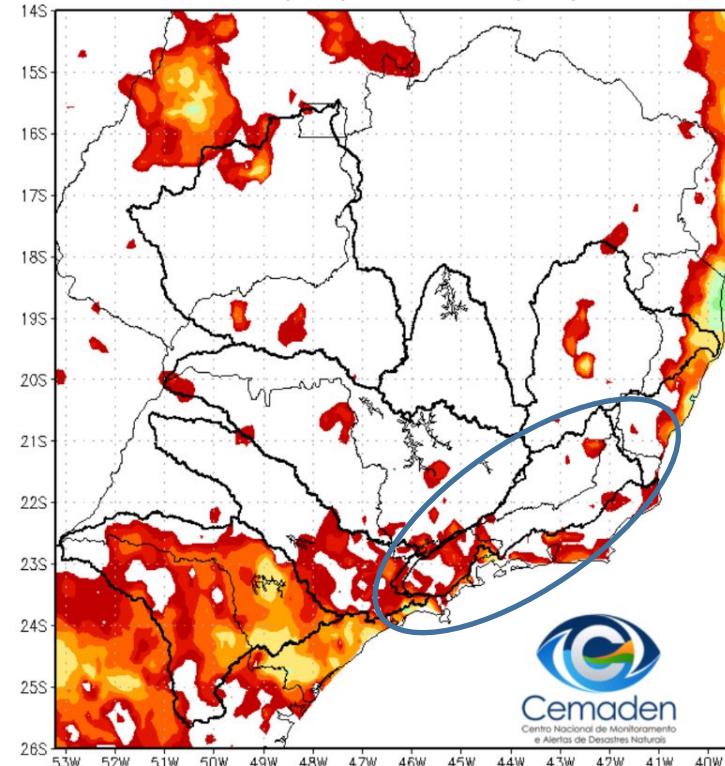


Anomalia de Precipitação (mm) A.S.
Período: 12/04/2025 a 12/05/2025



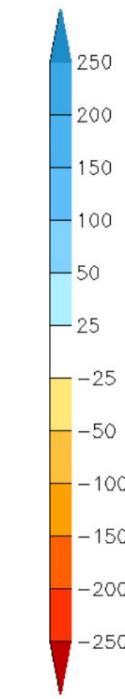
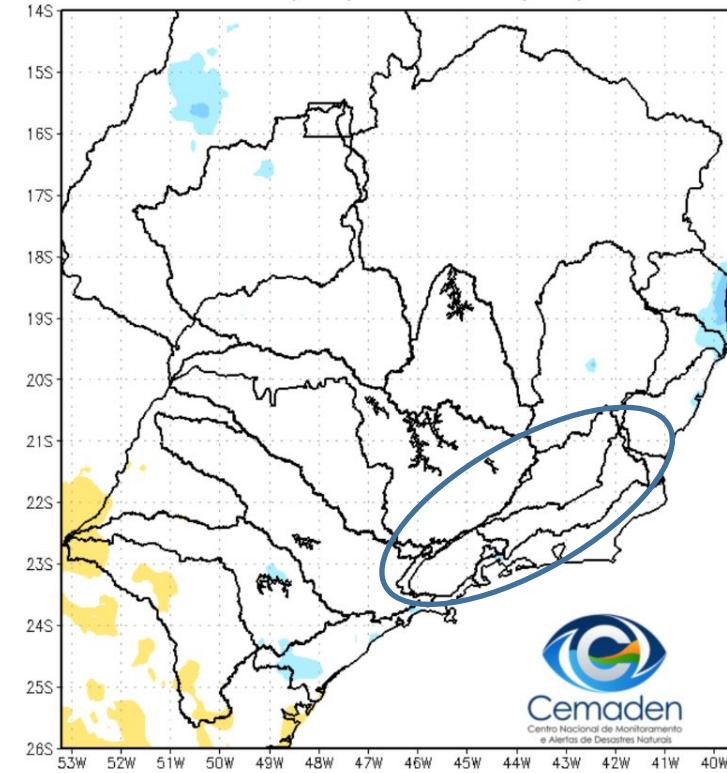
Precipitação acumulada nos últimos 10 dias

Precipitação Acumulada (mm) A.S.
Período: 02/05/2025 a 12/05/2025

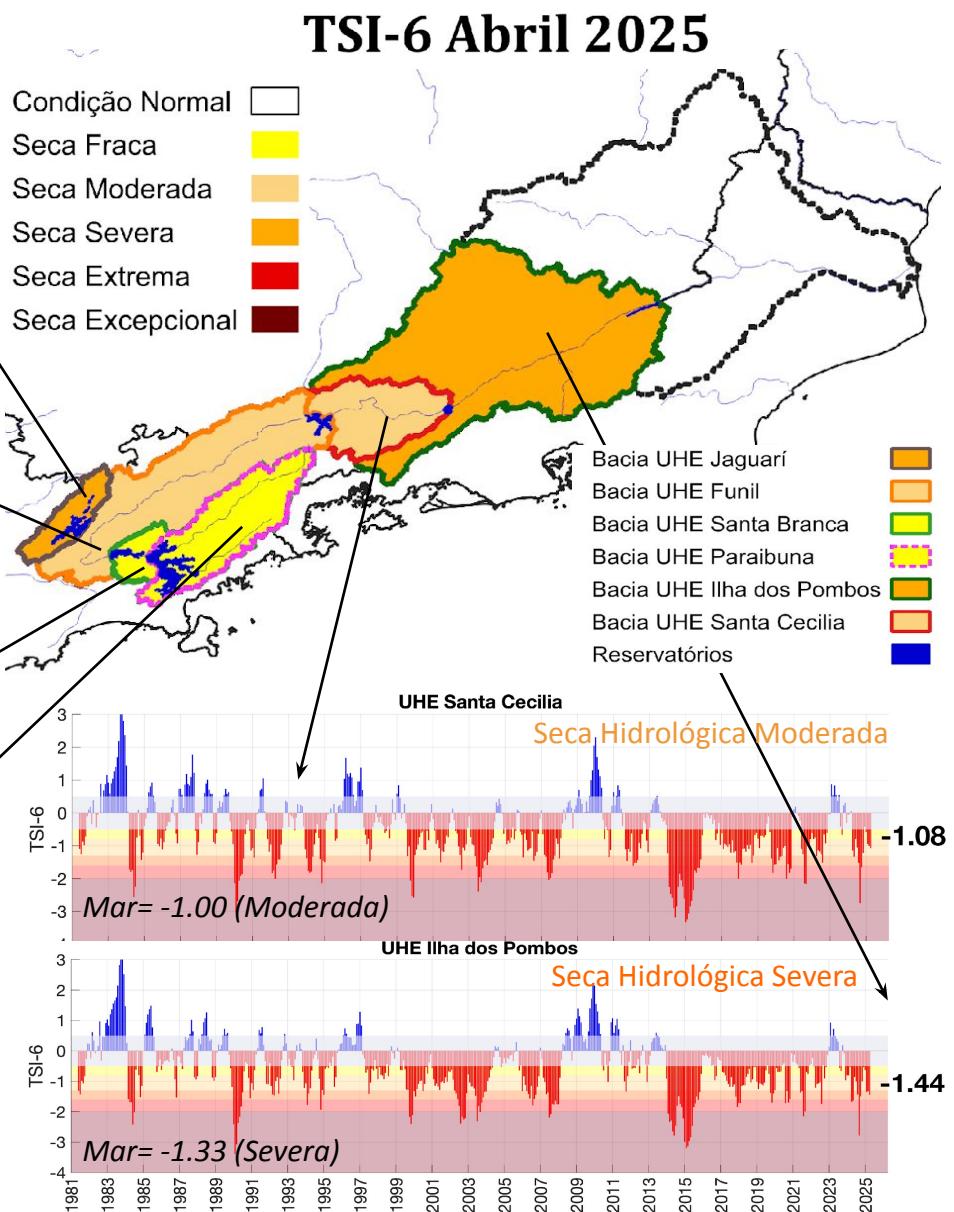
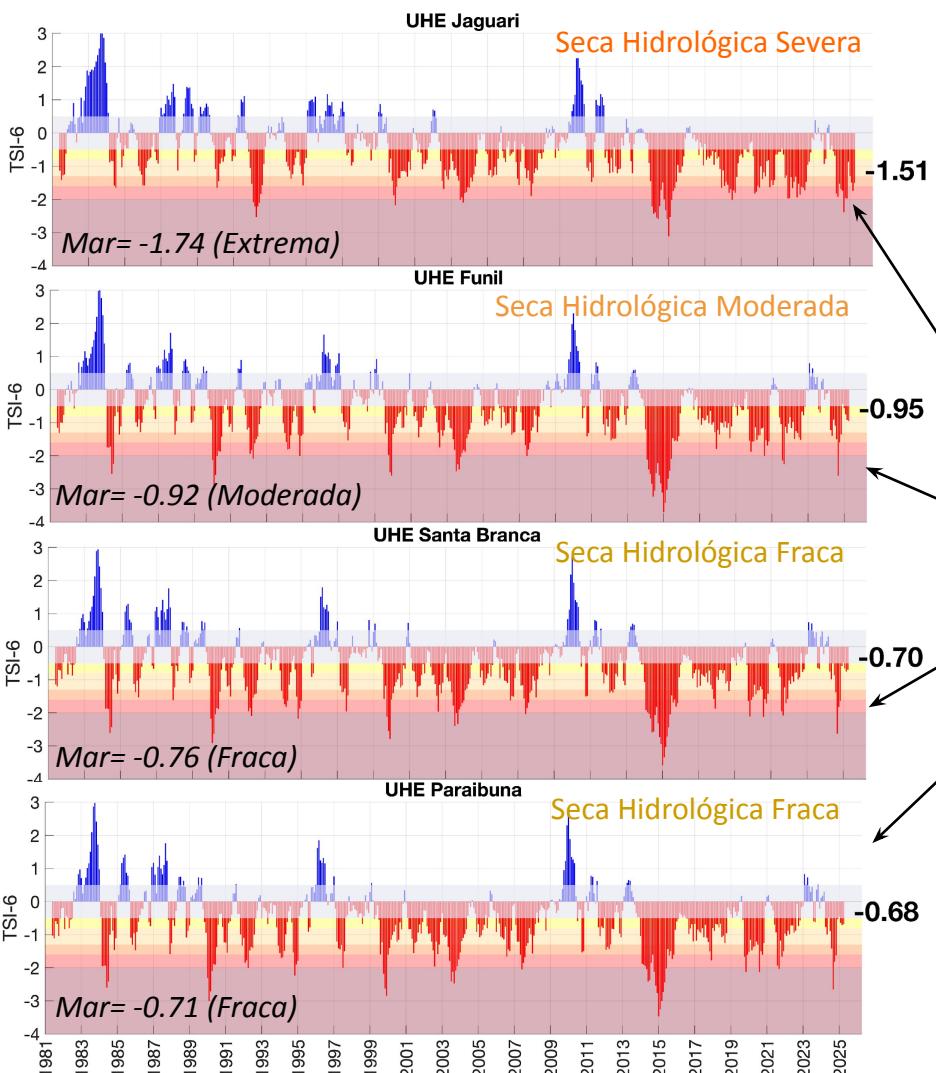



Cemaden
Centro Nacional de Monitoreamento
e Alertas de Desastres Naturais

Anomalia de Precipitação (mm) A.S.
Período: 02/05/2025 a 12/05/2025

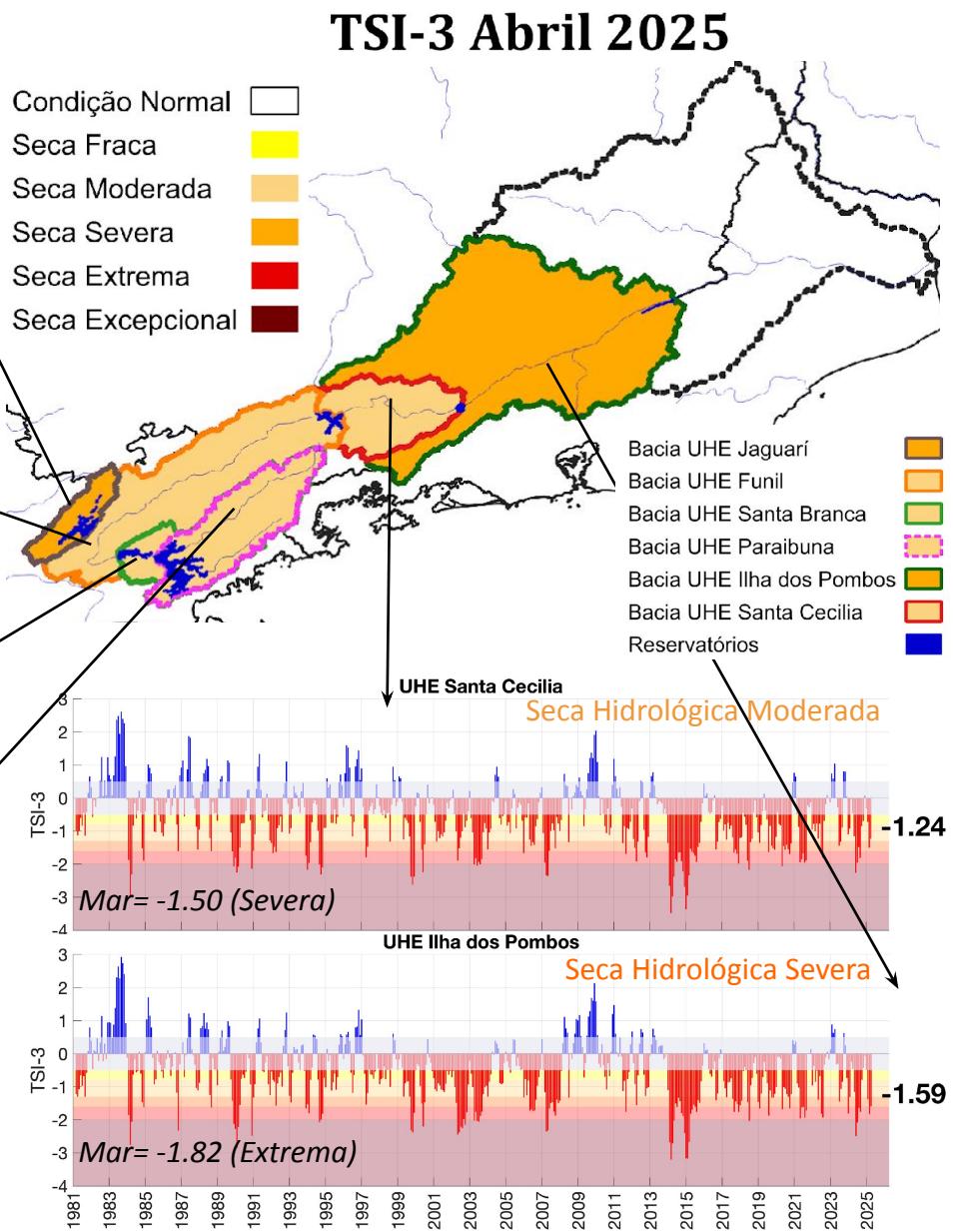
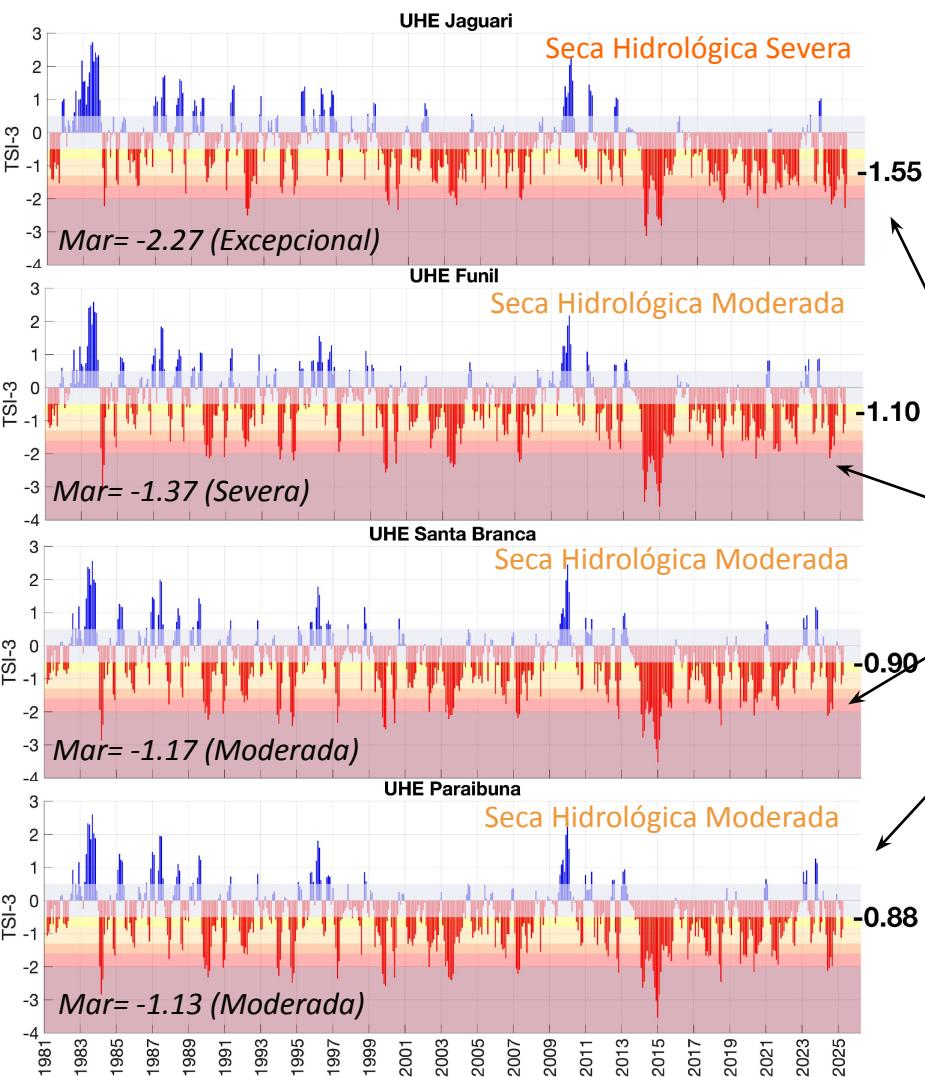


Índice de Seca Bivariado (Chuva-Vazão) - TSI (*Two-variate Standardized Index – Escala de 6 meses*)



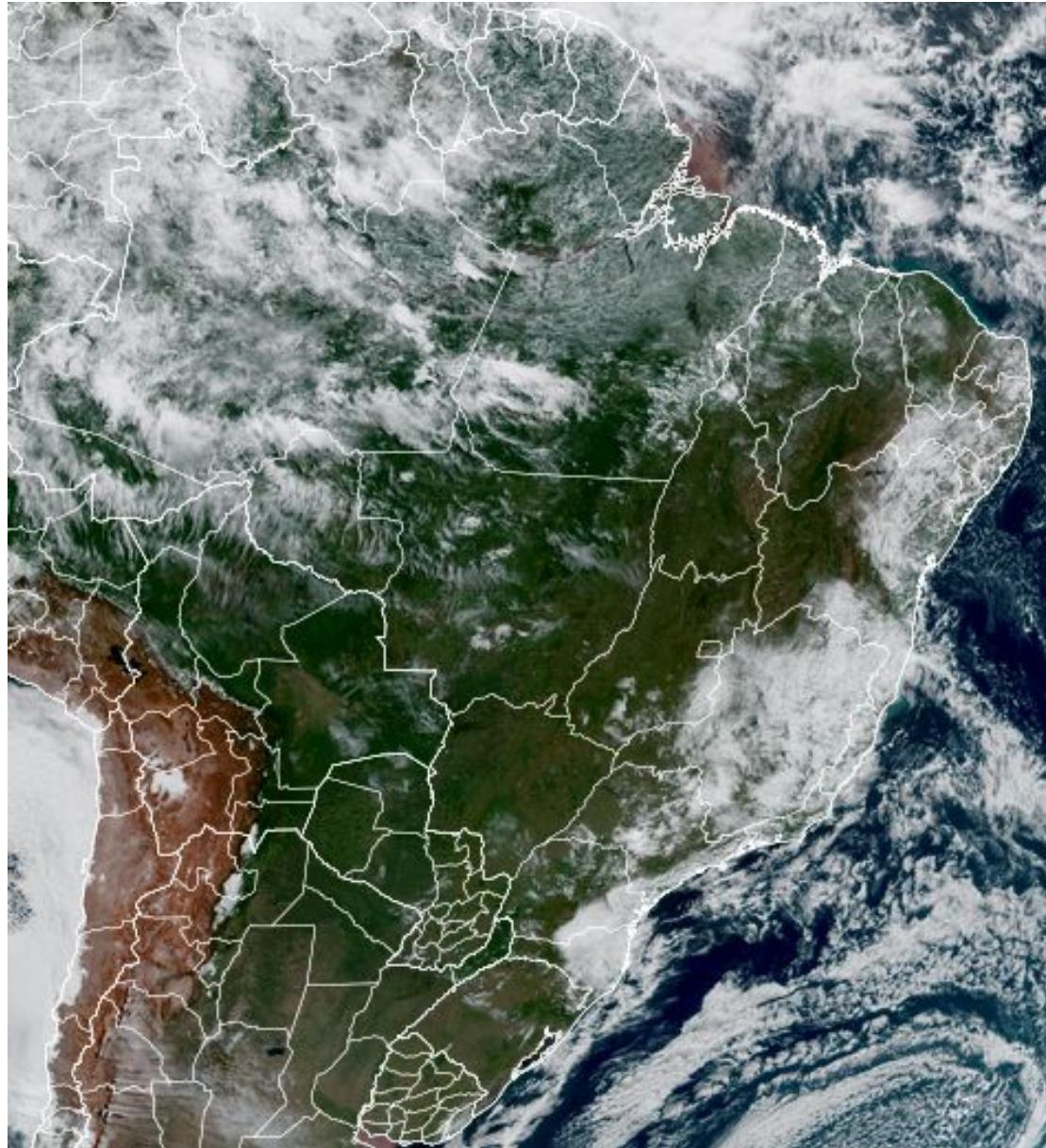
Fonte dos dados: Precipitação (Cemaden/INMET) e Vazão (ONS/ANA) - Jan/1981-Abr/2025. Estimativa TSI e Gráficos: CEMADEN

Índice de Seca Bivariado (Chuva-Vazão) - TSI (*Two-variate Standardized Index – Escala de 3 meses*)



Fonte dos dados: Precipitação (Cemaden/INMET) e Vazão (ONS/ANA) - Jan/1981-Abr2025. Estimativa TSI e Gráficos: CEMADEN

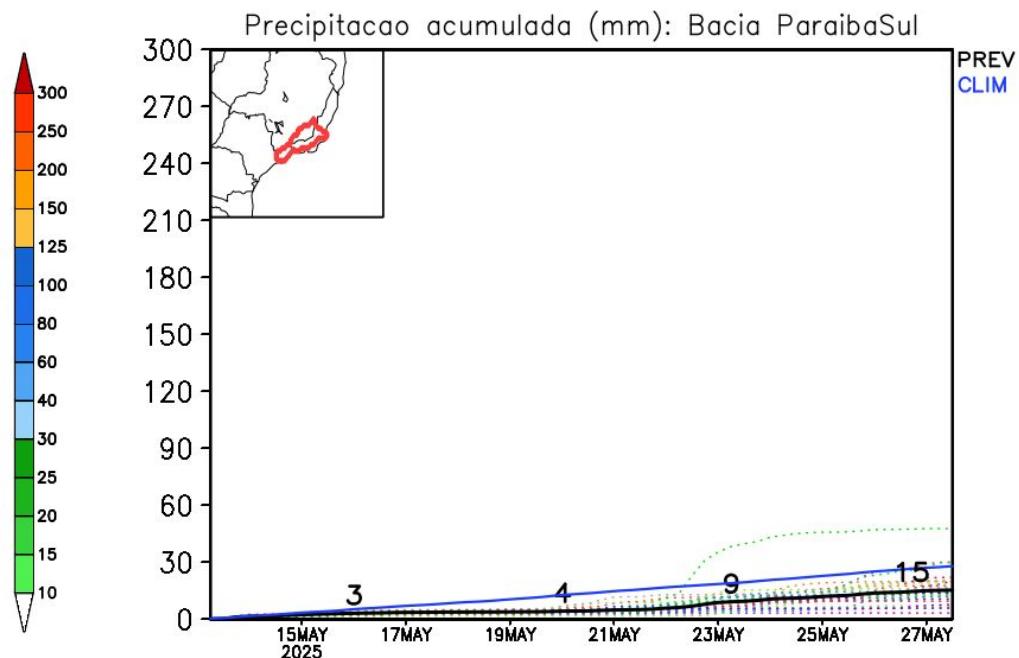
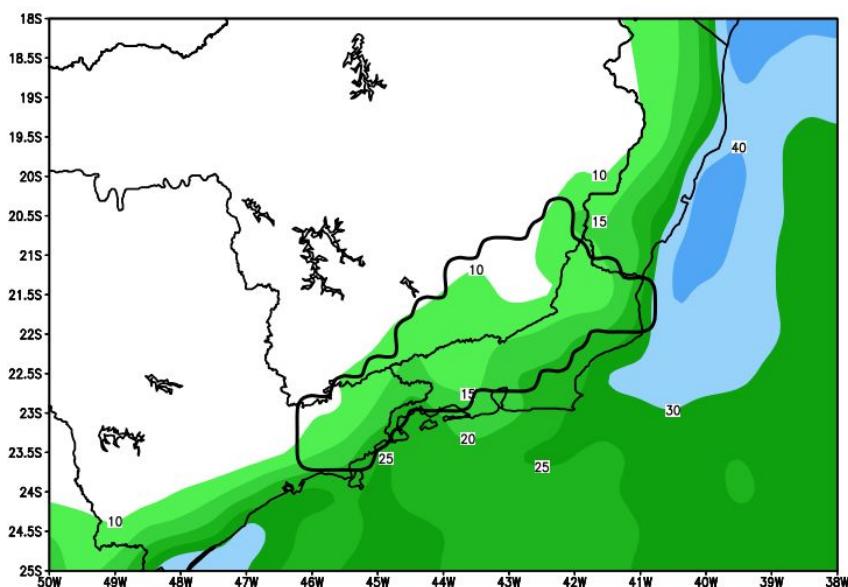
Situação meteorológica atual



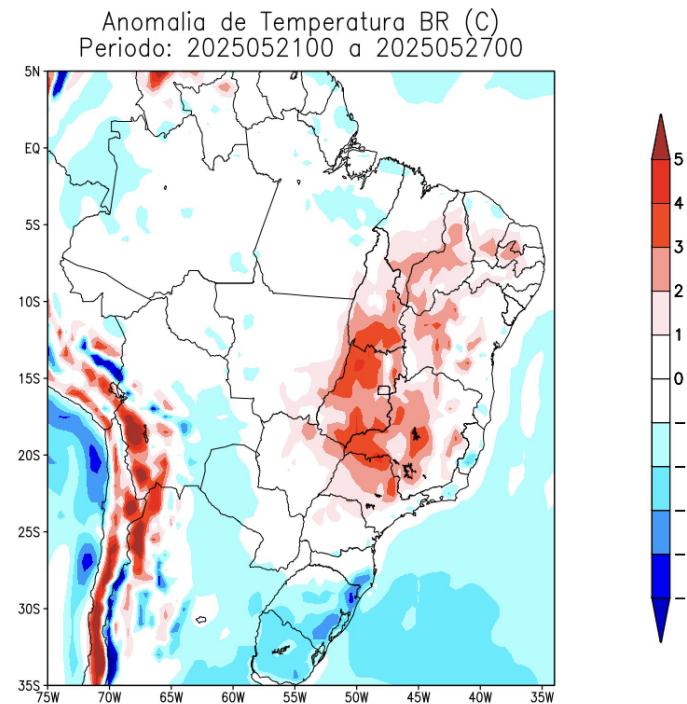
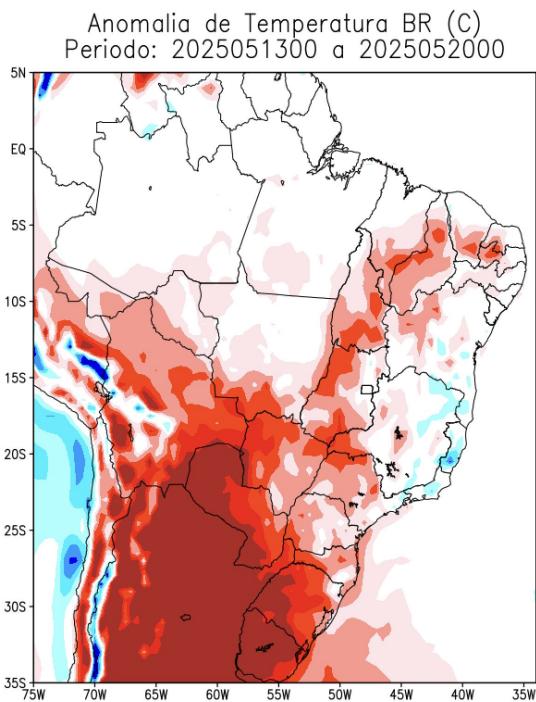
Rio Paraíba do Sul

previsão de chuva em 14 dias

GEFS / Bacia do Rio Paraíba do Sul
Precipitação acumulada em 14 dias (mm)
Previsão das 00Z dia 13/05/2025



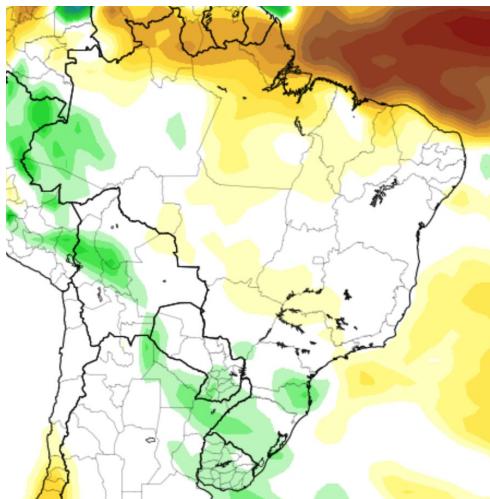
Previsão de Temperatura para as próximas duas semanas



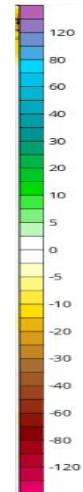
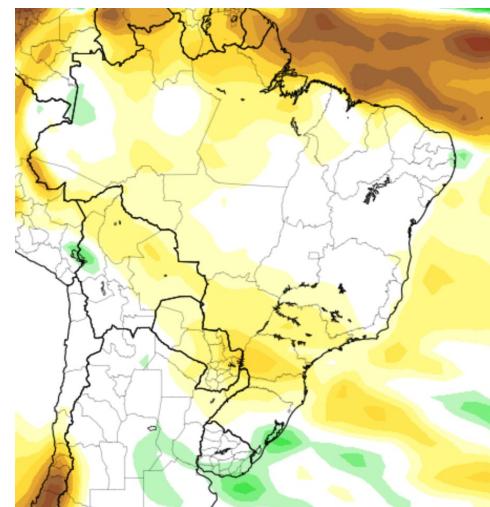
Anomalia de Chuva 3a e 4a semanas

Modelo
Americano
CFS/NOAA

26 - 01 Junho

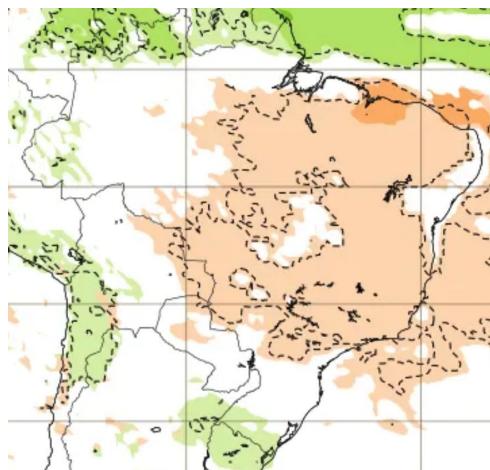


02-08 Junho

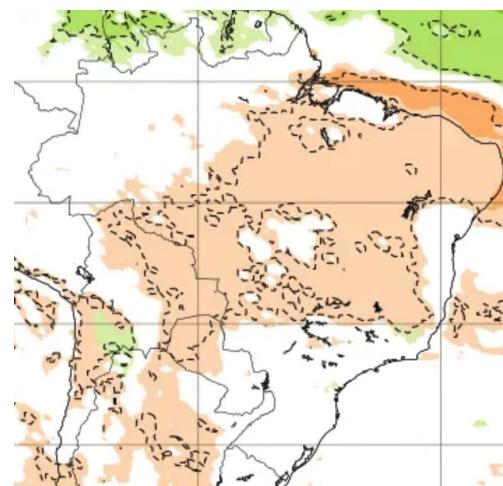


Modelo Europeu
ECMWF

26 - 01 Junho



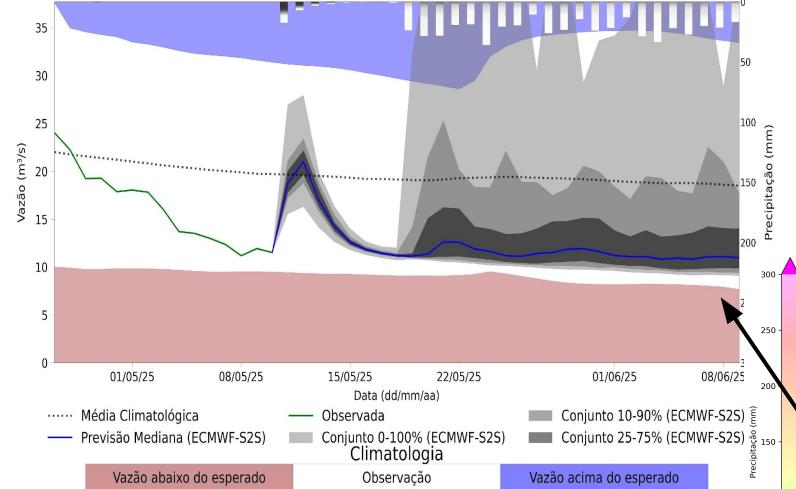
02-08 Junho



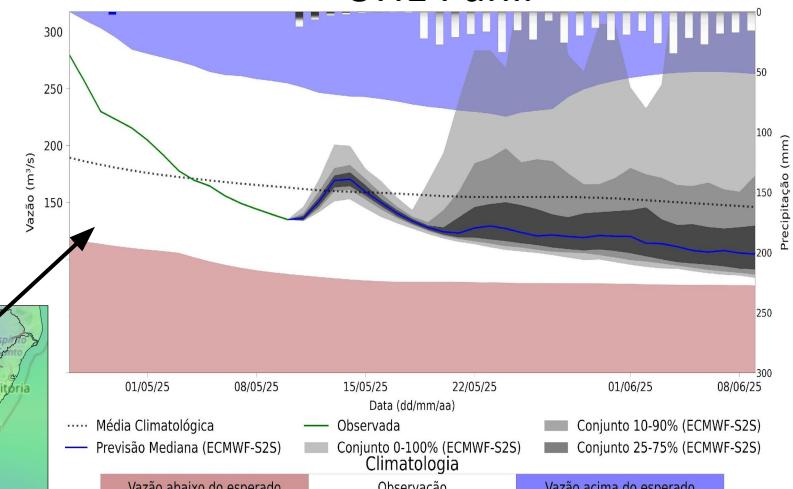
Previsão de vazão natural na Bacia Rio Paraíba do Sul 30 dias (Modelo hidrológico MHD)

Previsão: 10/05/2025 a 09/06/2025

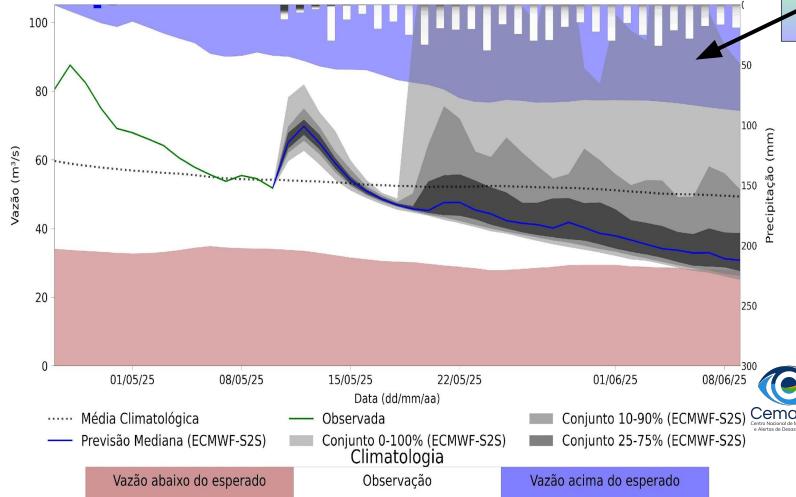
UHE Jaguari



UHE Funil



UHE Paraibuna



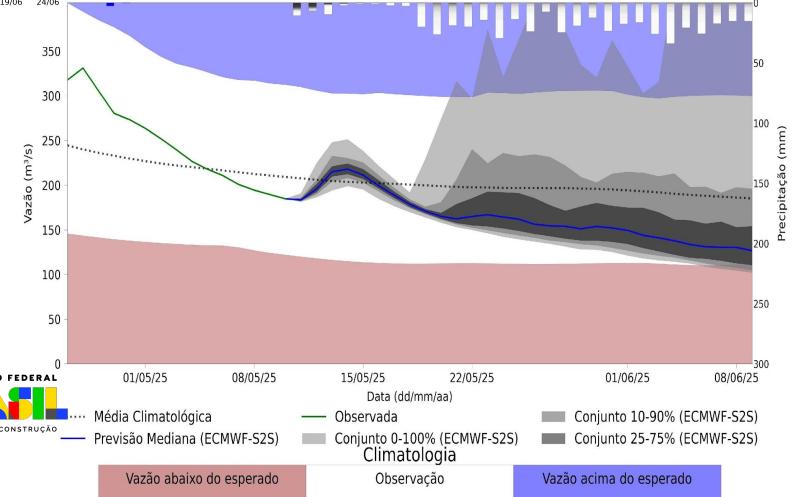
Fonte: Meteorologia
(INMET/MERGE);
Vazão (ANA/ONS)
MLT: 1993-2024
Previsão Meteorológica:
ECMWF-S2S

MINISTÉRIO DA
CIÉNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

Avançando o Brasil

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

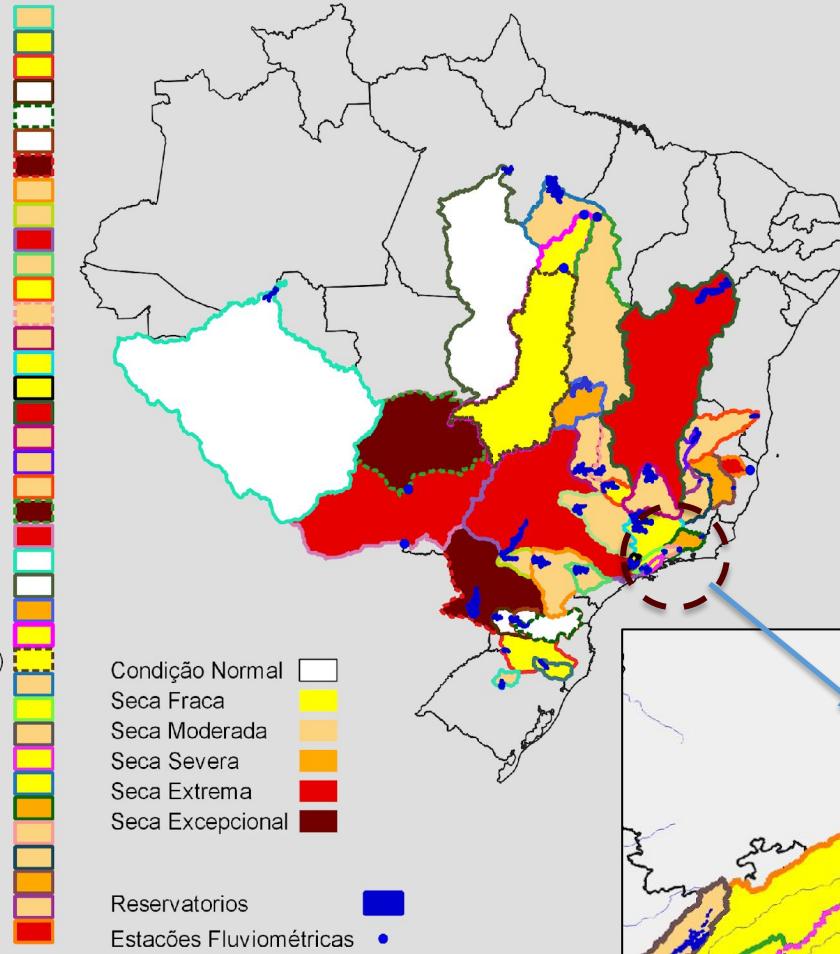
UHE Santa Cecília



Índice de Seca Bivariado (Chuva-Vazão) - TSI (Two-variate Standardized Index – Escala de 6 meses)

Previsão Próximos 30 dias

Bacia UHE Passo Real
Bacia UHE Barra Grande
Bacia UHE Foz Chapecó
Bacia UHE Salto Caxias
Bacia UHE Segredo
Bacia UHE Salto Santiago
Bacia UHE Itaipu
Bacia UHE Capivara
Bacia UHE Rosana
Bacia UHE Porto Primavera
Bacia UHE Jurumirim
Bacia UHE Nova Ponte
Bacia UHE Emborcação
Bacia UHE Itumbiara
Bacia UHE Furnas
Sistema Cantareira
Bacia UHE Sobradinho
Bacia UHE Três Marias
Bacia UHE Jequití Irapé
Bacia UHE Jequití Itapebi
Bacia Estação Fluv. Ladário
Bacia Estação Fluv. P. Murtinho
Bacia UHE Sto Antônio
Bacia UHE BeloMonte
Bacia UHE Serra da Mesa
Bacia Araguaia (UHE Tucuruí)
Bacia Conc. Araguaia (UHE Tucuruí)
Bacia UHE Tucuruí
Bacia UHE Funil
Bacia UHE Jaguarí
Bacia UHE Paraibuna
Bacia UHE Santa Branca
Bacia UHE Ilha dos Pombos
Bacia UHE Santa Cecília
Bacia UHE Baguari
Bacia UHE Mascarenhas
Bacia UHE Porto Estrela
Bacia Estação Fluv. Boca da Vala

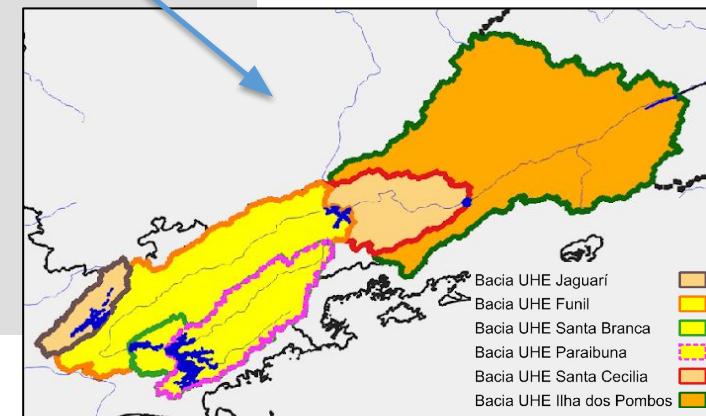


Estabilidade da seca:

- Santa Branca (Fraca)
- Paraibuna (Fraca)
- Santa Cecília (Mod.)
- Ilha dos Pombos (Severa)

Desintensificação da seca:

- Jaguari (Severa-> Mod.)
- Funil (Mod.-> Fraca)



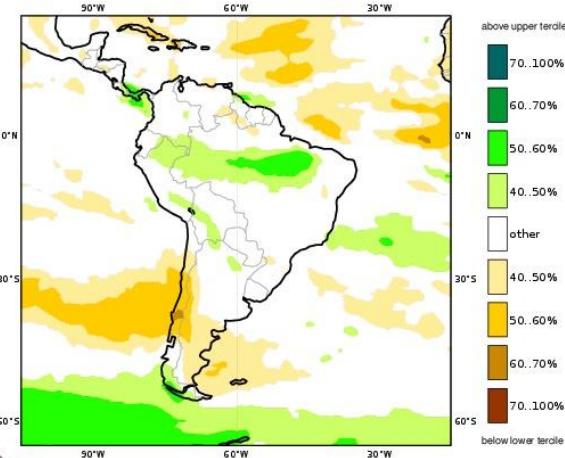
Fonte: CEMADEN/MCTI

Previsão de Precipitação: Climate Forecast System (CFS)

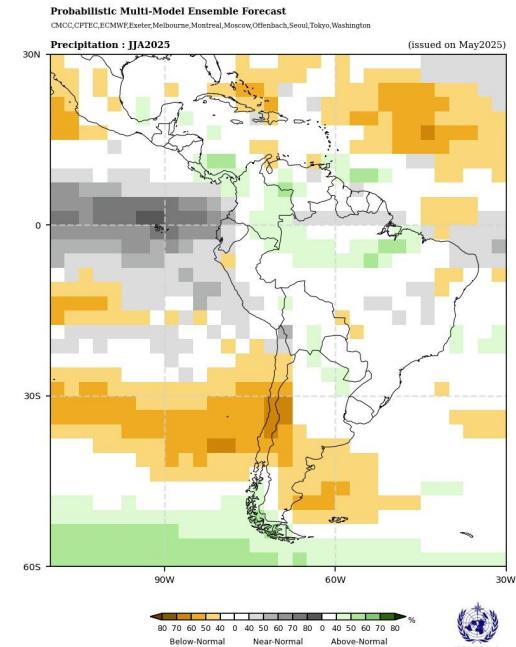
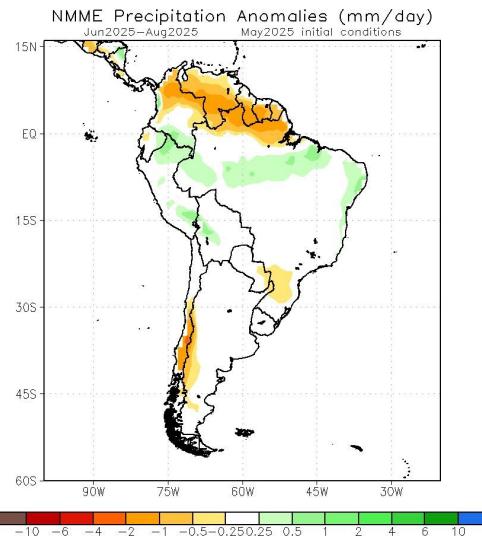
Previsão Sazonal de Chuva Multi-Modelo

Junho-Julho-Agosto

C3S multi-system seasonal forecast
Prob(most likely category of precipitation)
Nominal forecast start: 01/05/25
Unweighted mean



Modelos Europeus



Modelos Norte Americanos

Modelos da WMO