



CEMADEN

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

Sala de Acompanhamento da Região Norte

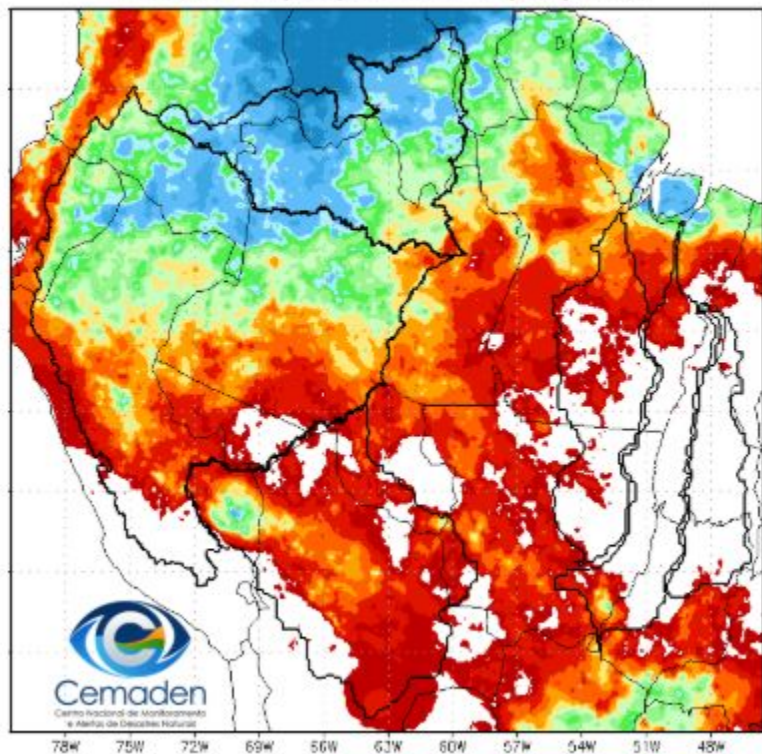
CEMADEN/MCTI

Julho de 2026

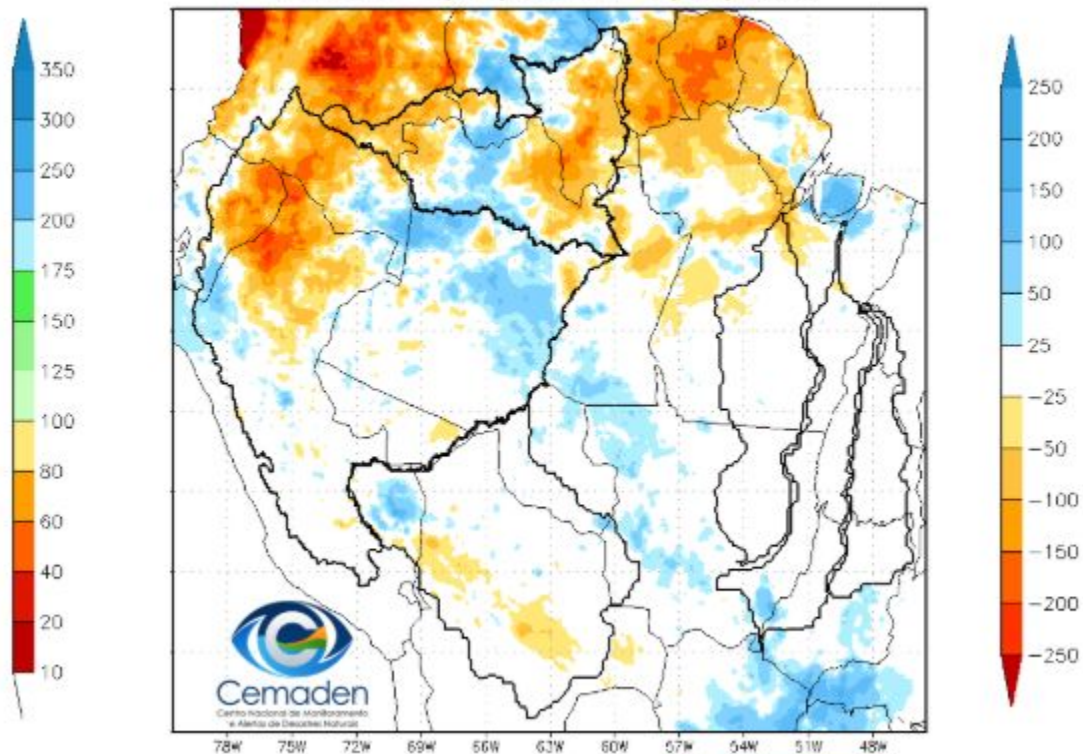


PRECIPITAÇÃO : ÚLTIMOS 30 DIAS

Precipitação Acumulada (mm) A.S.
Período: 13/06/2026 a 13/07/2026

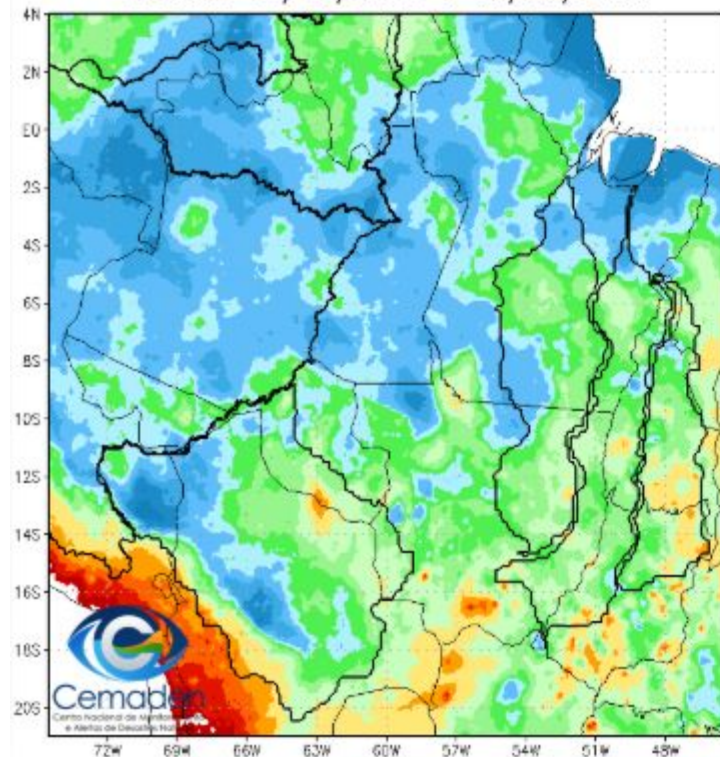


Anomalia de Precipitação (mm) A.S.
Período: 13/06/2026 a 13/07/2026

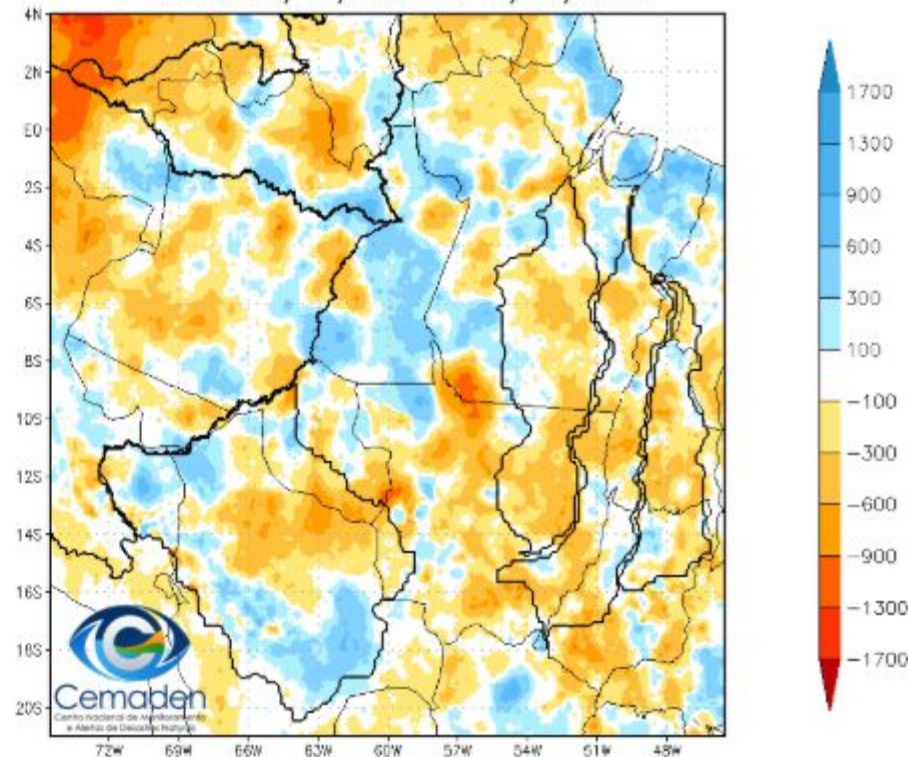


PRECIPITAÇÃO : ANO HIDROLÓGICO

Precipitação Acumulada (mm) A.S.
Período: 01/10/2025 a 13/07/2026



Anomalia de Precipitação (mm) A.S.
Período: 01/10/2025 a 13/07/2026



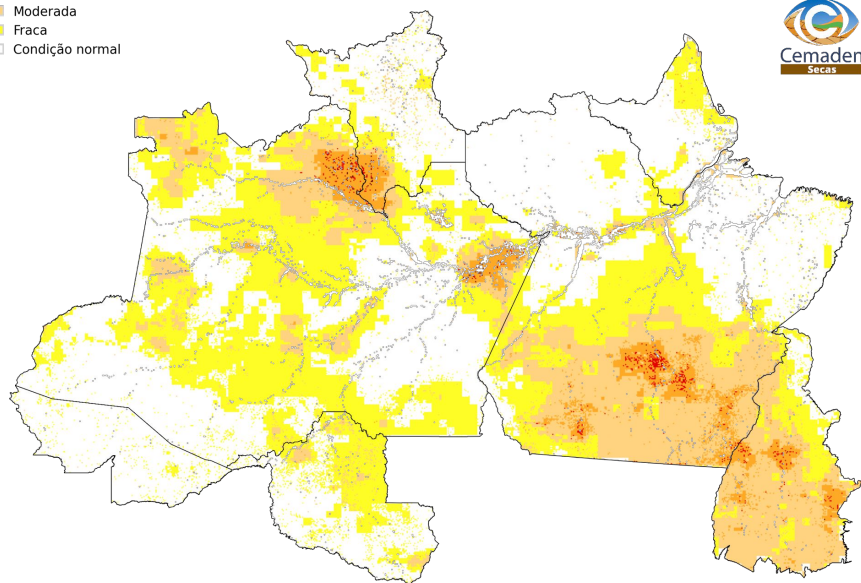
ÍNDICE INTEGRADO DE SECA - IIS

(SPI + VHI + AUS): JUNHO/2026

IIS-03 em ponto de grade

Classes de seca

- Excepcional
- Extrema
- Severa
- Moderada
- Fraca
- Condição normal

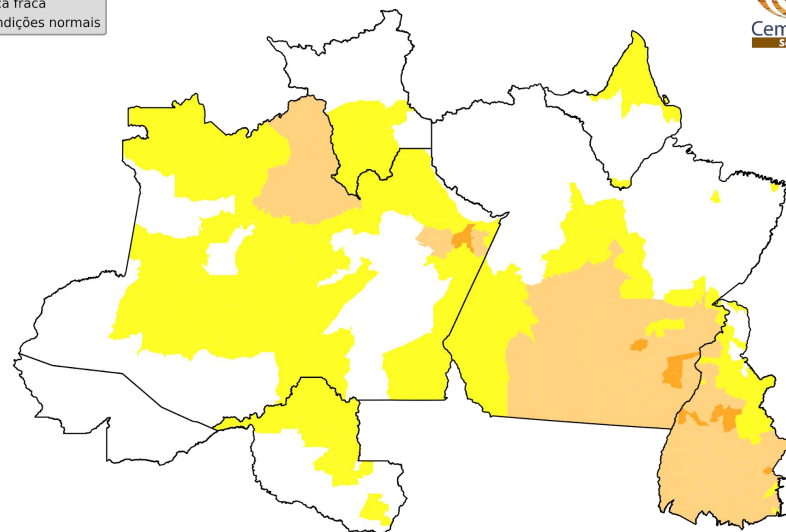


Índice Integrado de Seca - 3 meses (IIS3)
junho 2026
Fonte: Cemaden/MCTI

IIS-03 município

Classes de seca

- Seca excepcional
- Seca extrema
- Seca severa
- Seca moderada
- Seca fraca
- Condições normais

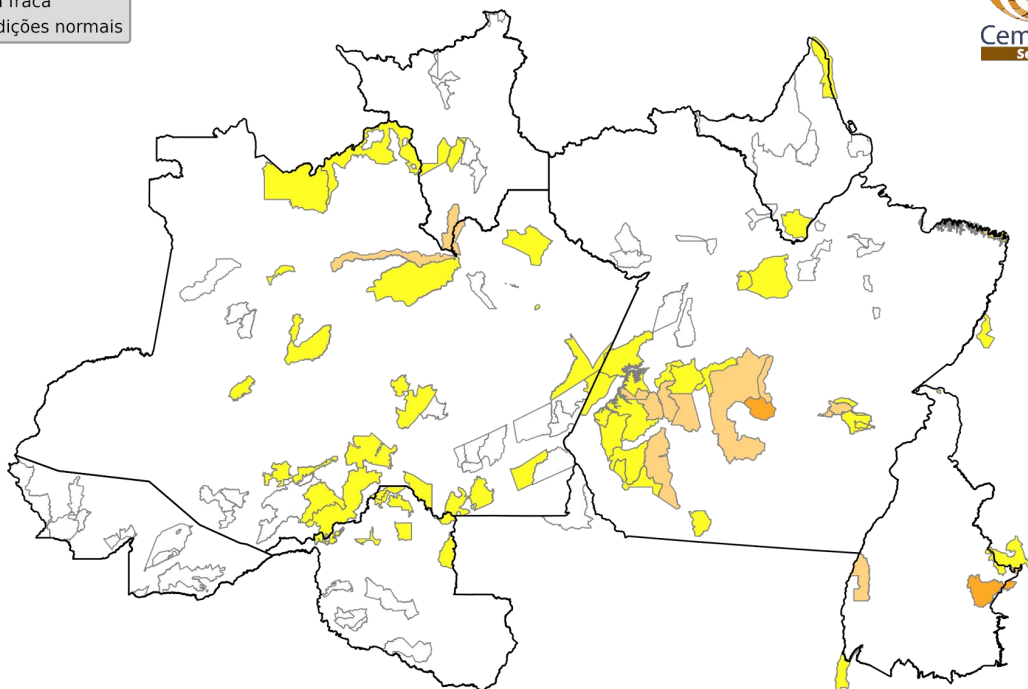


Número de municípios
por classes de seca:

Seca excepcional:	0 (0.0%)
Seca extrema:	0 (0.0%)
Seca severa:	15 (3.3%)
Seca moderada:	103 (22.9%)
Seca fraca:	119 (26.4%)
Condições normais:	213 (47.3%)

Índice Integrado de Seca - 3 meses (IIS3)
junho 2026
Fonte: Cemaden/MCTI

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO



Número de Unidades de Conservação
por classes de seca:

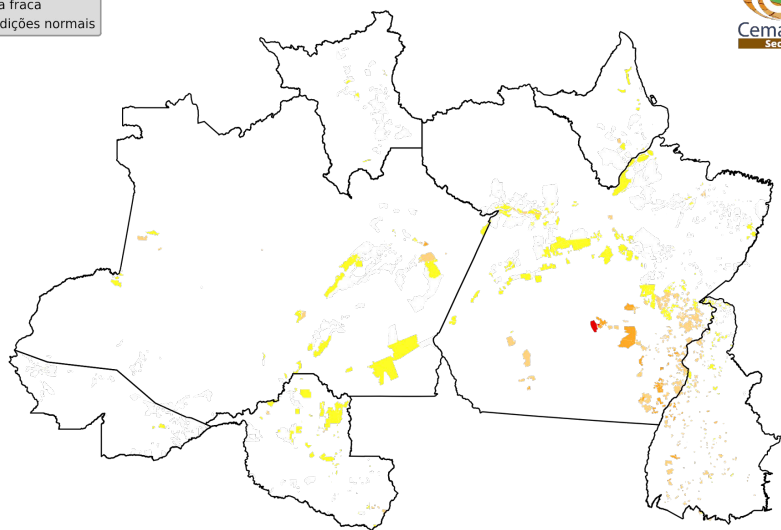
Seca excepcional:	0 (0.0%)
Seca extrema:	0 (0.0%)
Seca severa:	2 (1.3%)
Seca moderada:	14 (9.4%)
Seca fraca:	63 (42.3%)
Condições normais:	70 (47.0%)

Índice Integrado de Seca - 3 meses (IIS3)
junho 2026
Fonte: Cemaden/MCTI

ÍNDICE INTEGRADO DE SECA (IIS-03)

PROJETOS DE ASSENTAMENTO

- Classes de seca
- Seca excepcional
 - Seca extrema
 - Seca severa
 - Seca moderada
 - Seca fraca
 - Condições normais



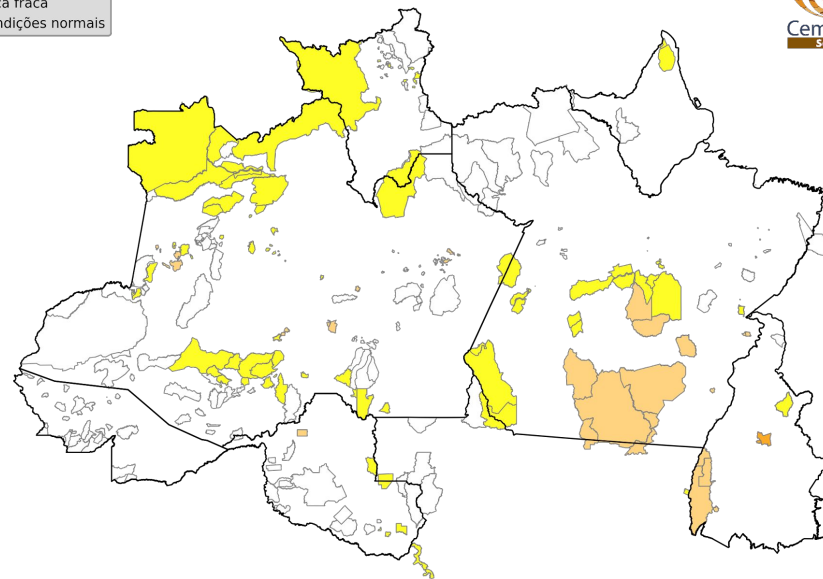
Número de Assentamentos
por classes de seca:

Seca excepcional:	0 (0.0%)
Seca extrema:	2 (0.1%)
Seca severa:	73 (3.8%)
Seca moderada:	453 (23.8%)
Seca fraca:	474 (24.9%)
Condições normais:	878 (46.1%)

Índice Integrado de Seca - 3 meses (IIS3)
junho 2026
Fonte: Cemaden/MCTI

TERRAS INDÍGENAS

- Classes de seca
- Seca excepcional
 - Seca extrema
 - Seca severa
 - Seca moderada
 - Seca fraca
 - Condições normais



Número de Terras Indígenas
por classes de seca:

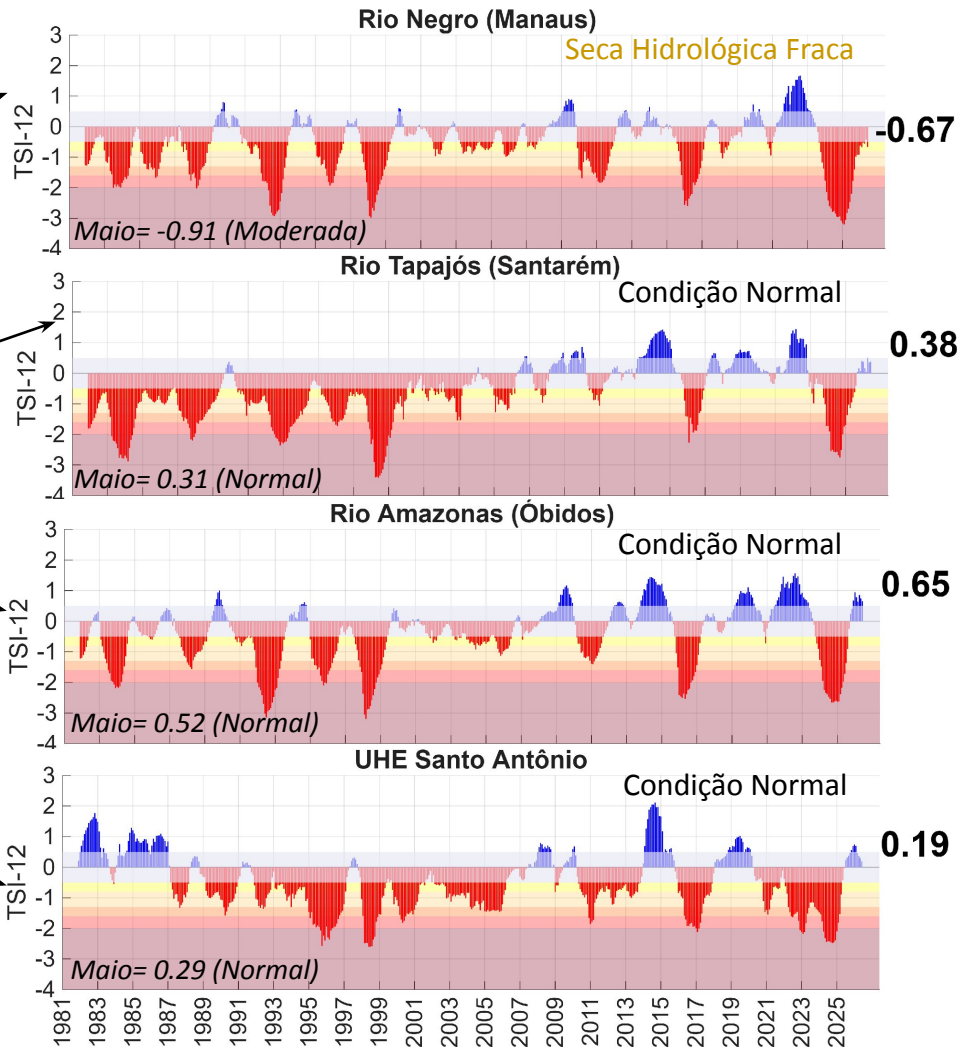
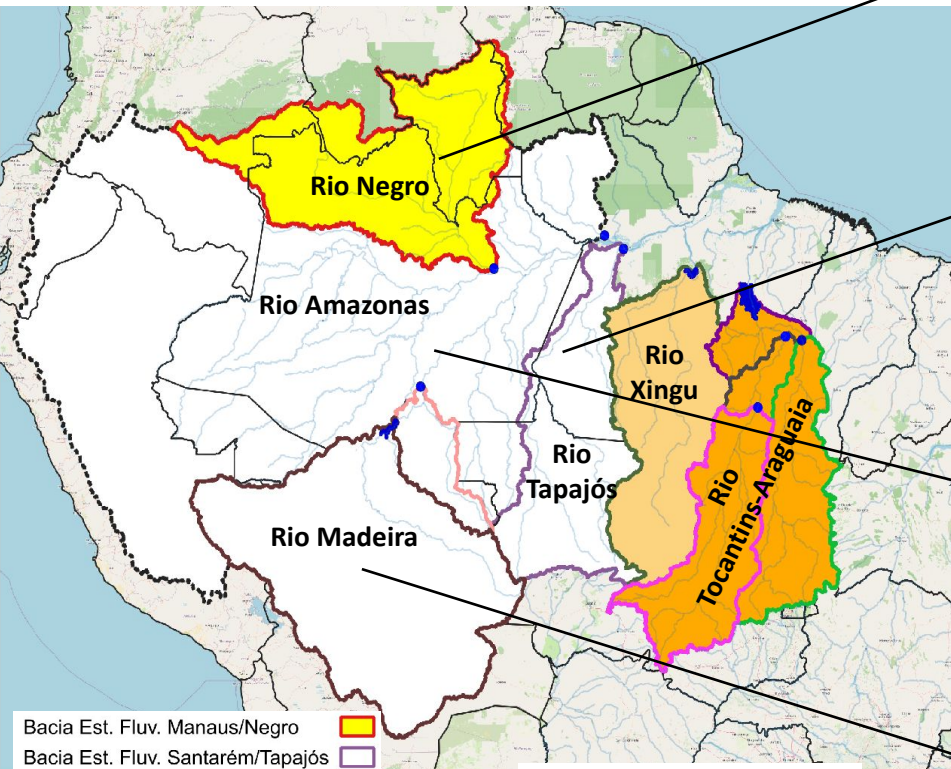
Seca excepcional:	0 (0.0%)
Seca extrema:	0 (0.0%)
Seca severa:	3 (0.9%)
Seca moderada:	39 (12.1%)
Seca fraca:	94 (29.3%)
Condições normais:	183 (57.0%)

Índice Integrado de Seca - 3 meses (IIS3)
junho 2026
Fonte: Cemaden/MCTI

Índice Bivariado de Seca (Precipitação-Cota/Vazão) - TSI

Escala de Longo Prazo: TSI-12 meses

Junho/2026



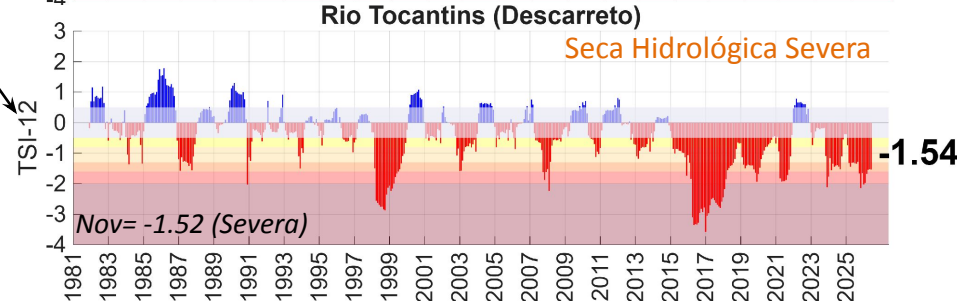
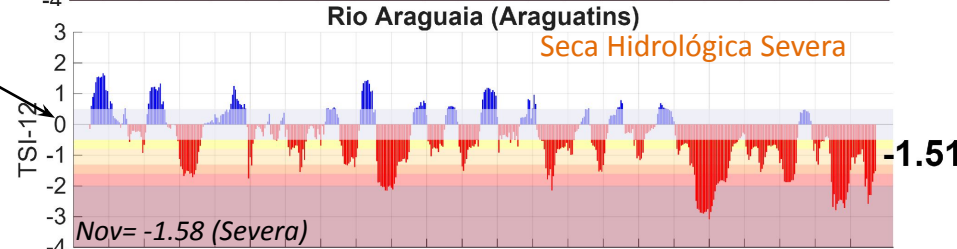
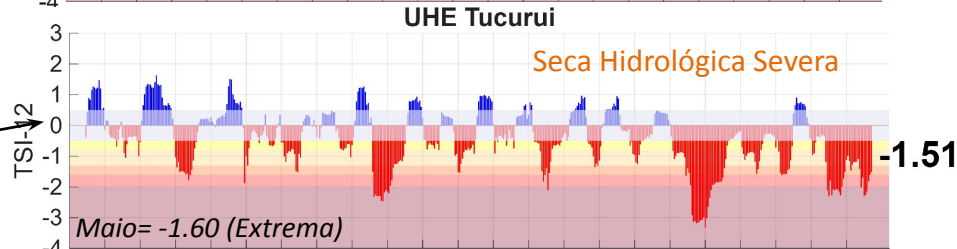
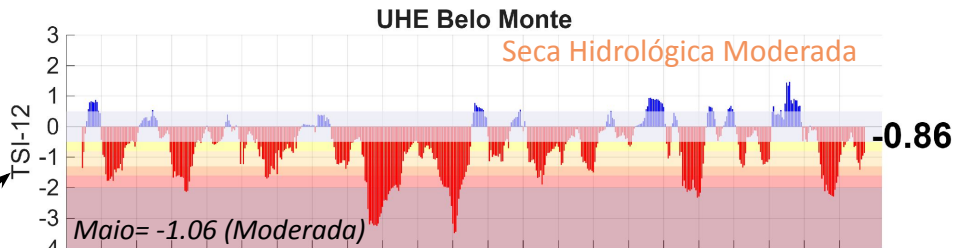
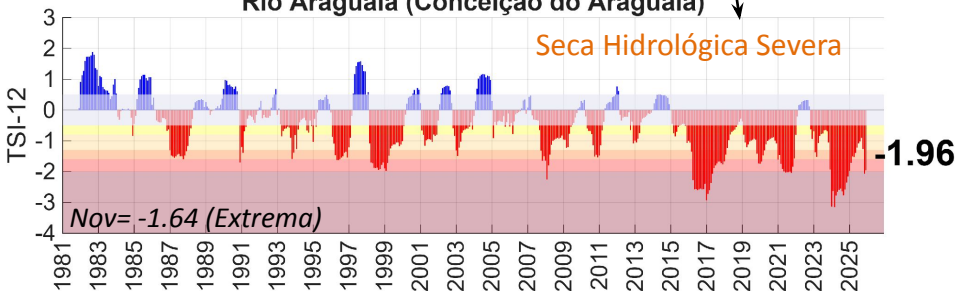
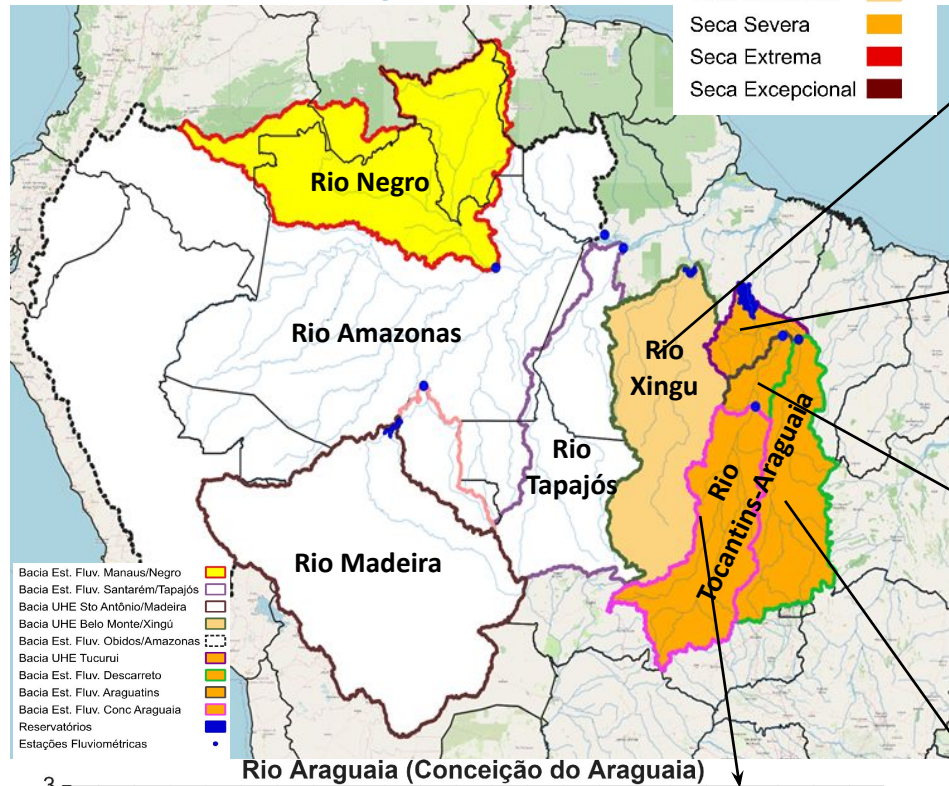
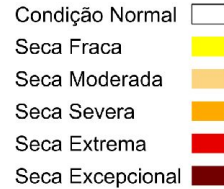
- Bacia Est. Fluv. Manaus/Negro
- Bacia Est. Fluv. Santarém/Tapajós
- Bacia UHE Sto Antônio/Madeira
- Bacia UHE Belo Monte/Xingú
- Bacia Est. Fluv. Óbidos/Amazonas
- Bacia UHE Tucuruí
- Bacia Est. Fluv. Descarreto
- Bacia Est. Fluv. Araguaia
- Bacia Est. Fluv. Conc Araguaia
- Reservatórios
- Estações Fluviométricas

- Condição Normal
- Seca Fraca
- Seca Moderada
- Seca Severa
- Seca Extrema
- Seca Excepcional

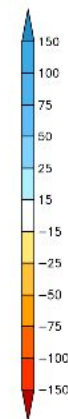
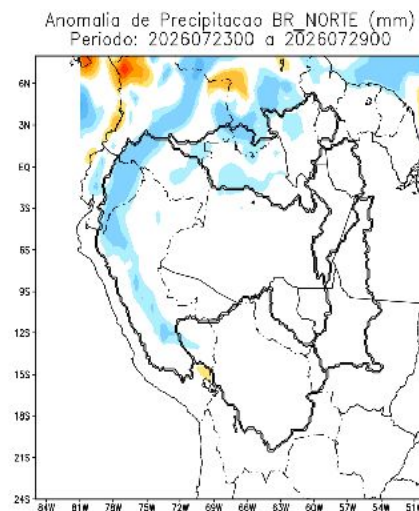
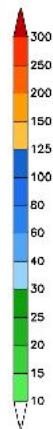
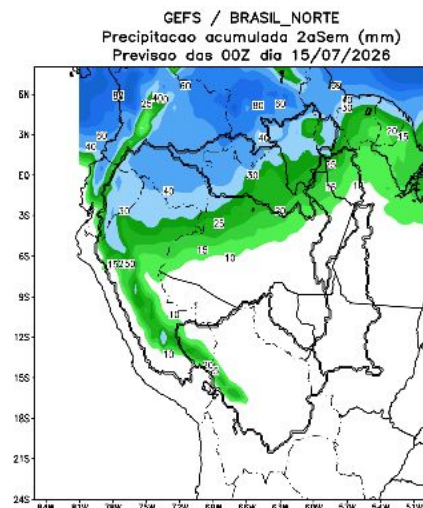
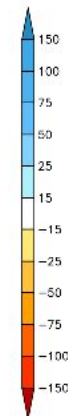
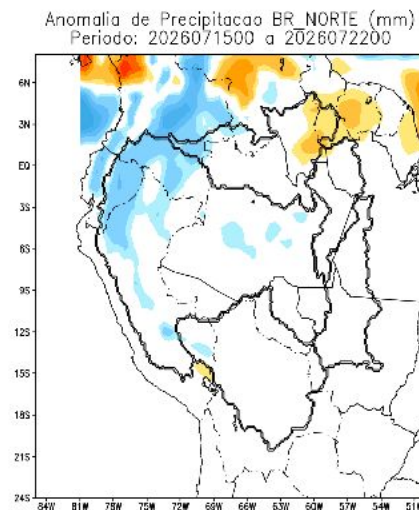
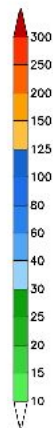
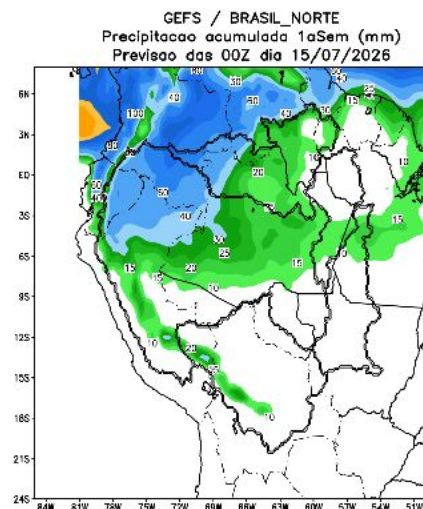
Índice Bivariado de Seca (Precipitação-Cota/Vazão) - TSI

Escala de Longo Prazo: TSI-12 meses

Junho/2026



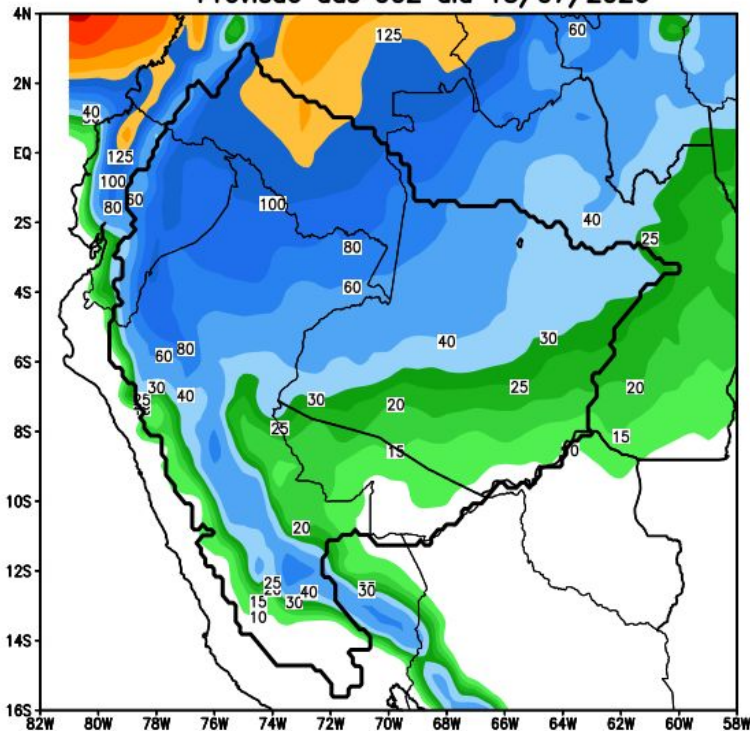
Previsão de chuva próximas duas semanas



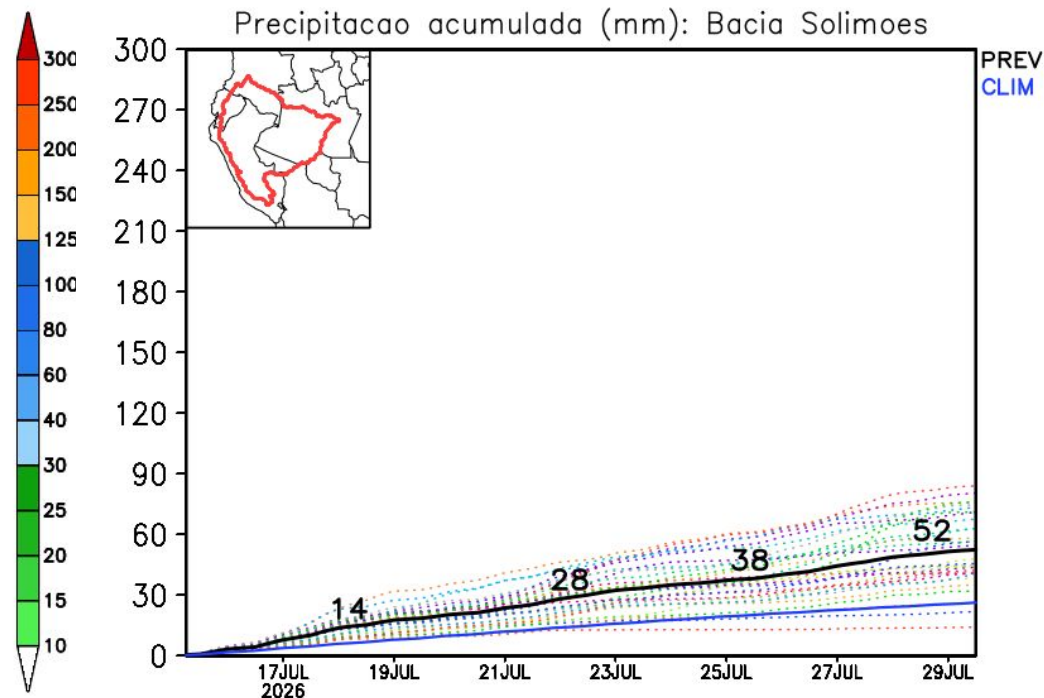
Previsão de chuva próximas duas semanas

Rio Solimões

GEFS / Bacia do Rio Solimoes
Precipitacao acumulada em 14 dias (mm)
Previsao das 00Z dia 15/07/2026



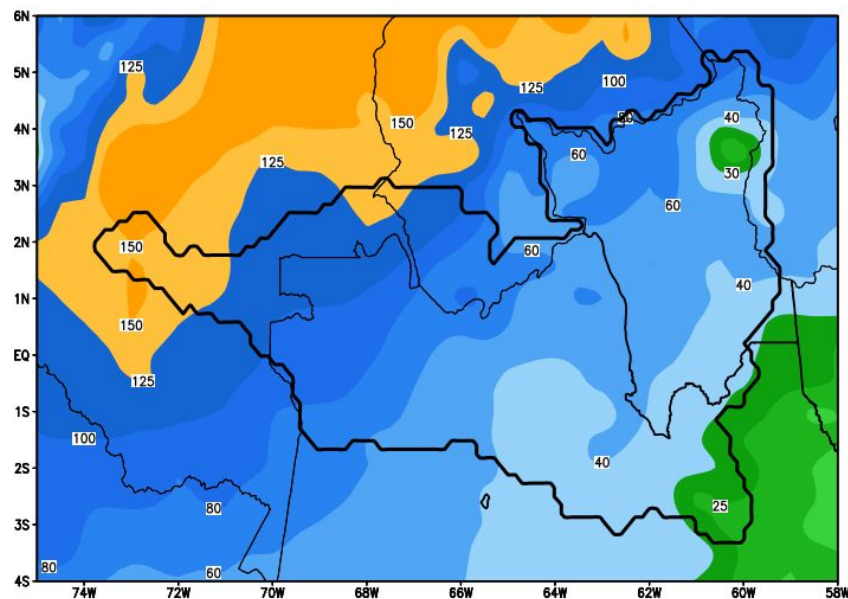
Precipitacao acumulada (mm): Bacia Solimoes



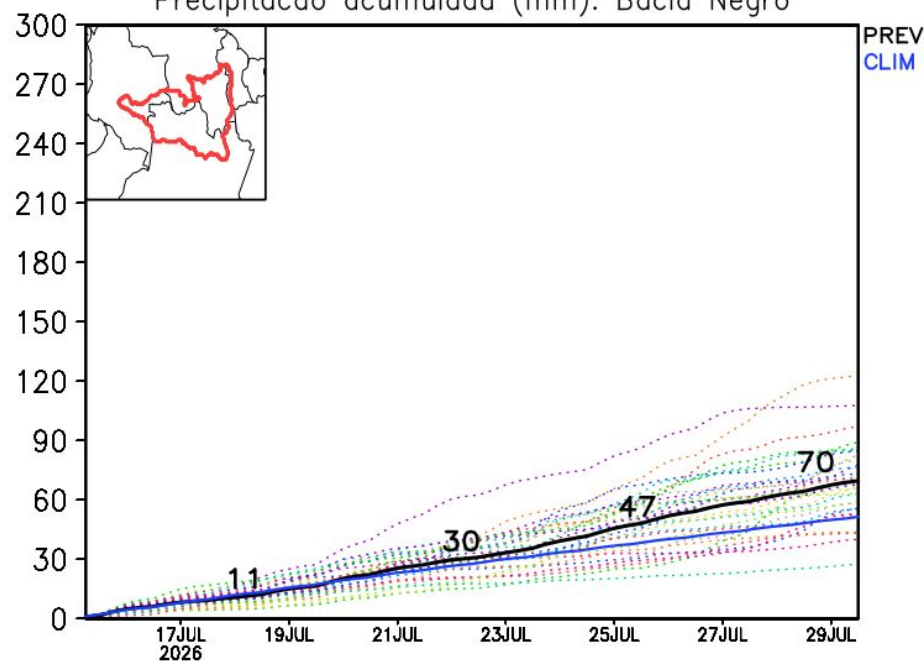
Previsão de chuva próximas duas semanas

Rio Negro

GEFS / Bacia do Rio Negro
Precipitação acumulada em 14 dias (mm)
Previsão das 00Z dia 15/07/2026



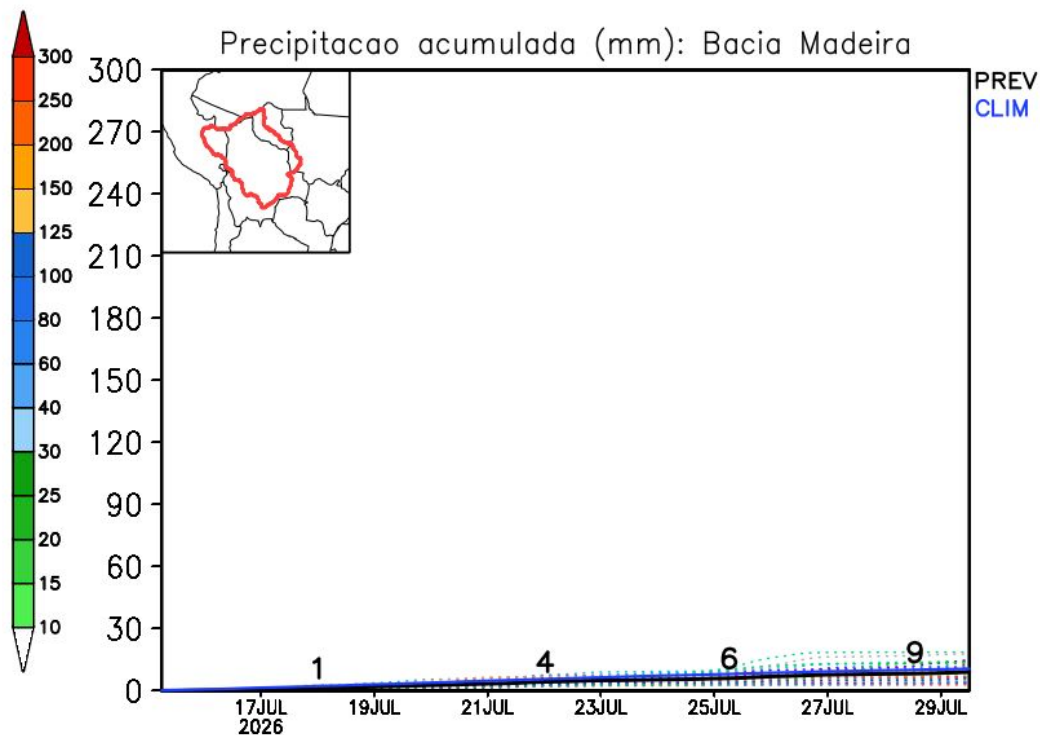
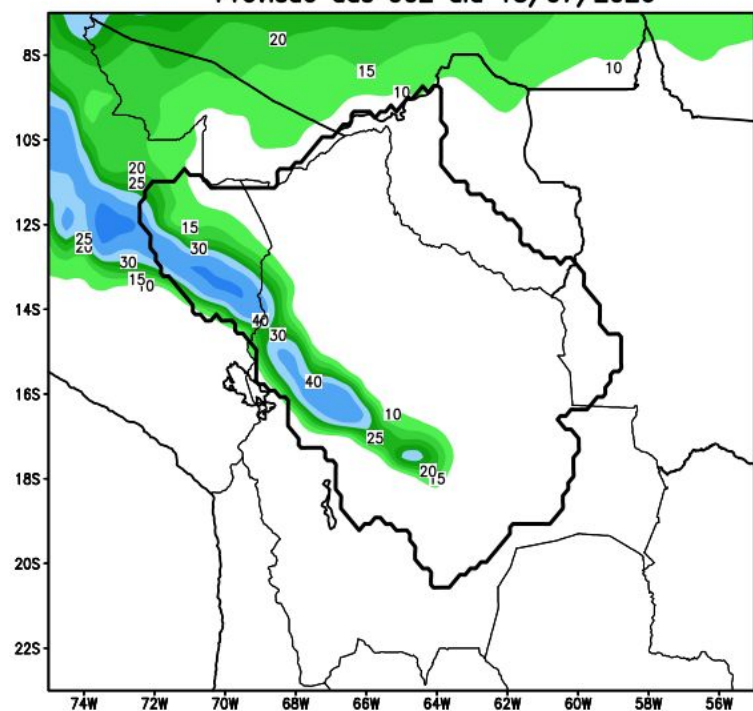
Precipitação acumulada (mm): Bacia Negro



Previsão de chuva próximas duas semanas

Rio Madeira

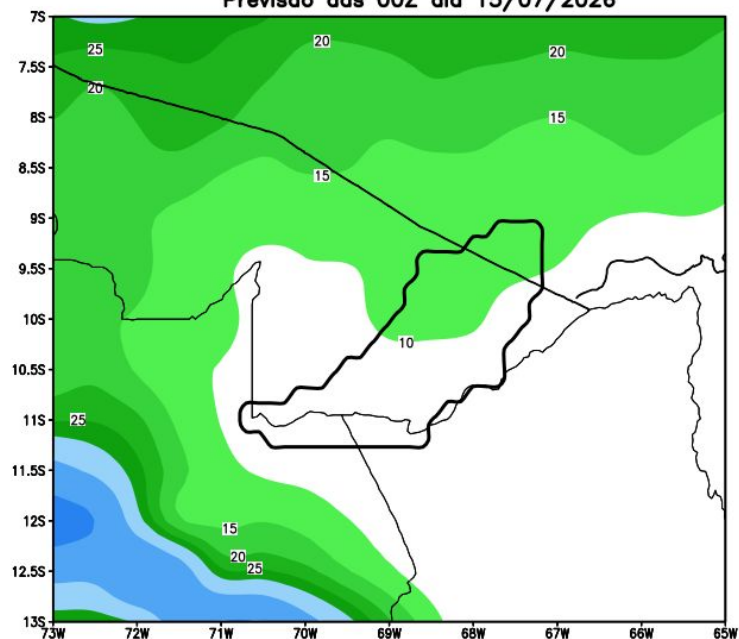
GEFS / Bacia do Rio Madeira
Precipitação acumulada em 14 dias (mm)
Previsão das 00Z dia 15/07/2026



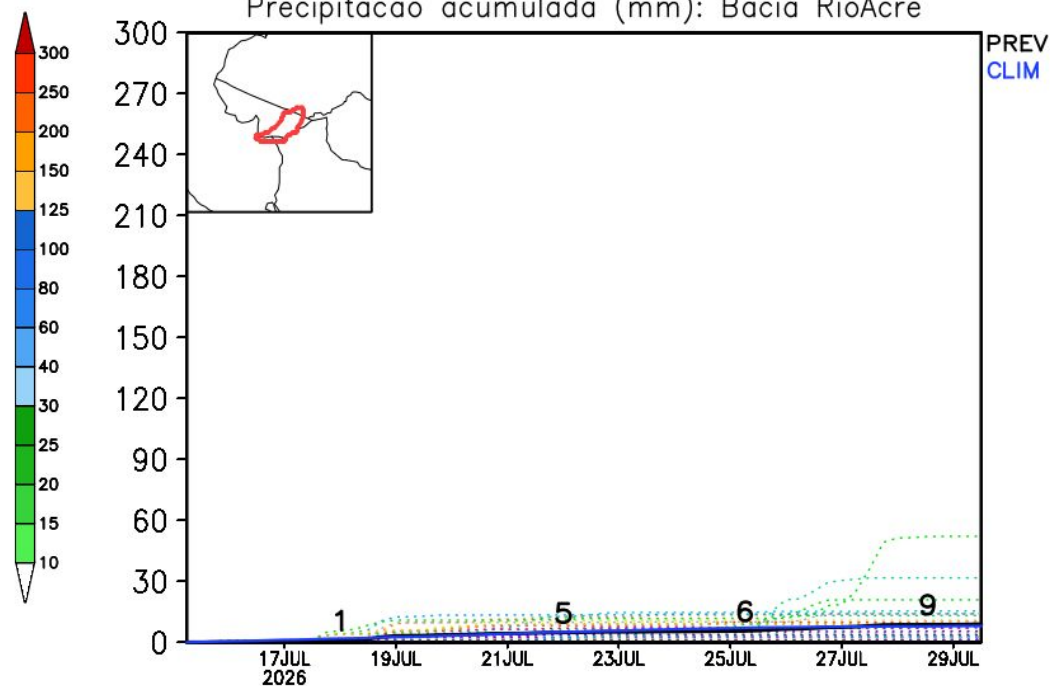
Previsão de chuva próximas duas semanas

Rio Acre

GEFS / Bacia do Rio Acre
Precipitação acumulada em 14 dias (mm)
Previsão das 00Z dia 15/07/2026



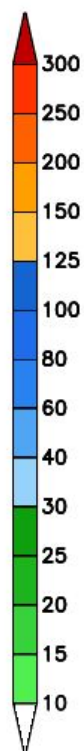
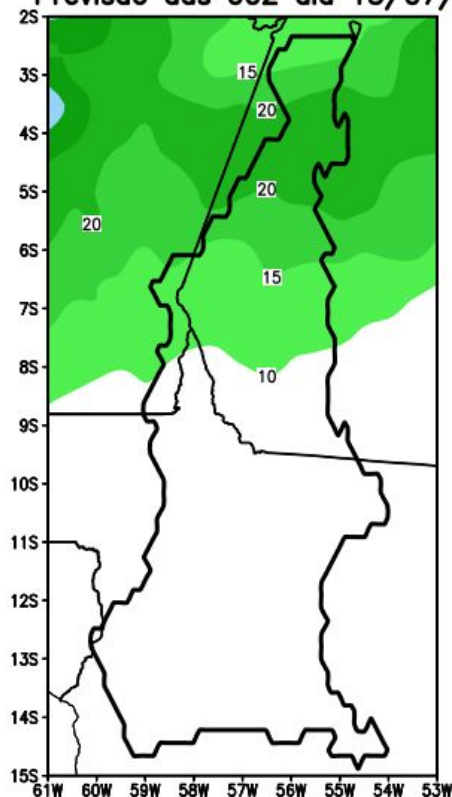
Precipitação acumulada (mm): Bacia RioAcre



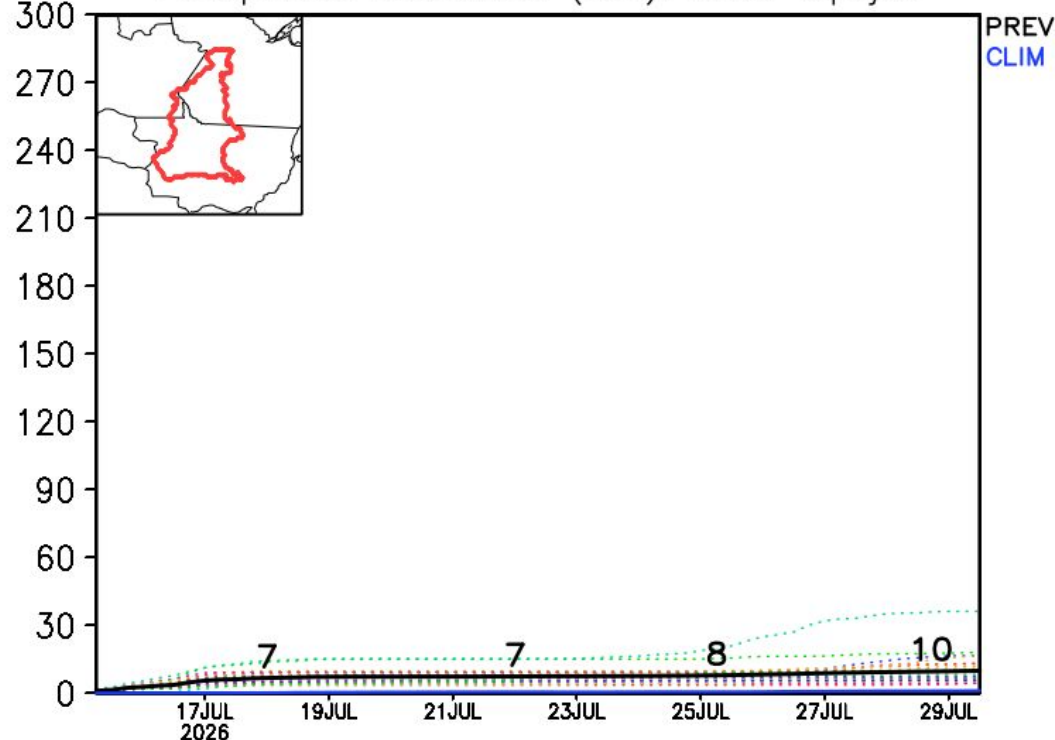
Previsão de chuva próximas duas semanas

Rio Tapajós

GEFS_50km / Bacia do Rio Tapajós
Precipitação acumulada em 14 dias (mm)
Previsão das 00Z dia 15/07/2026



Precipitação acumulada (mm): Bacia Tapajós

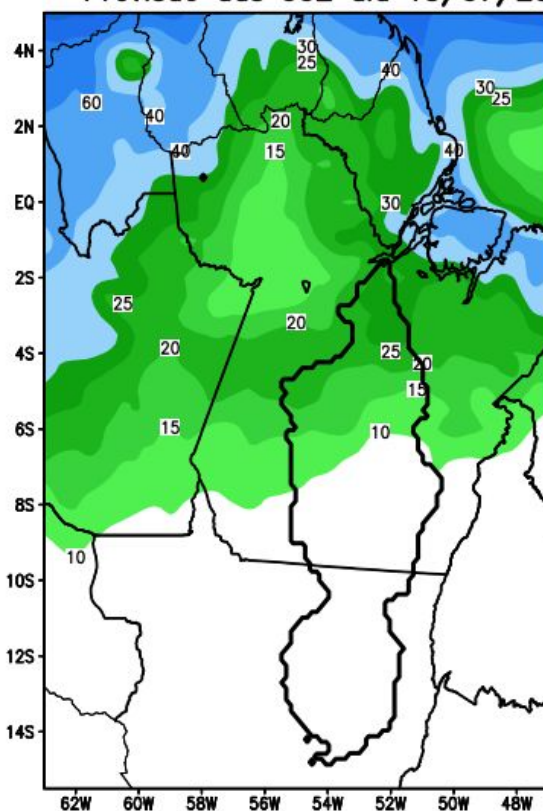


Previsão de chuva próximas duas semanas

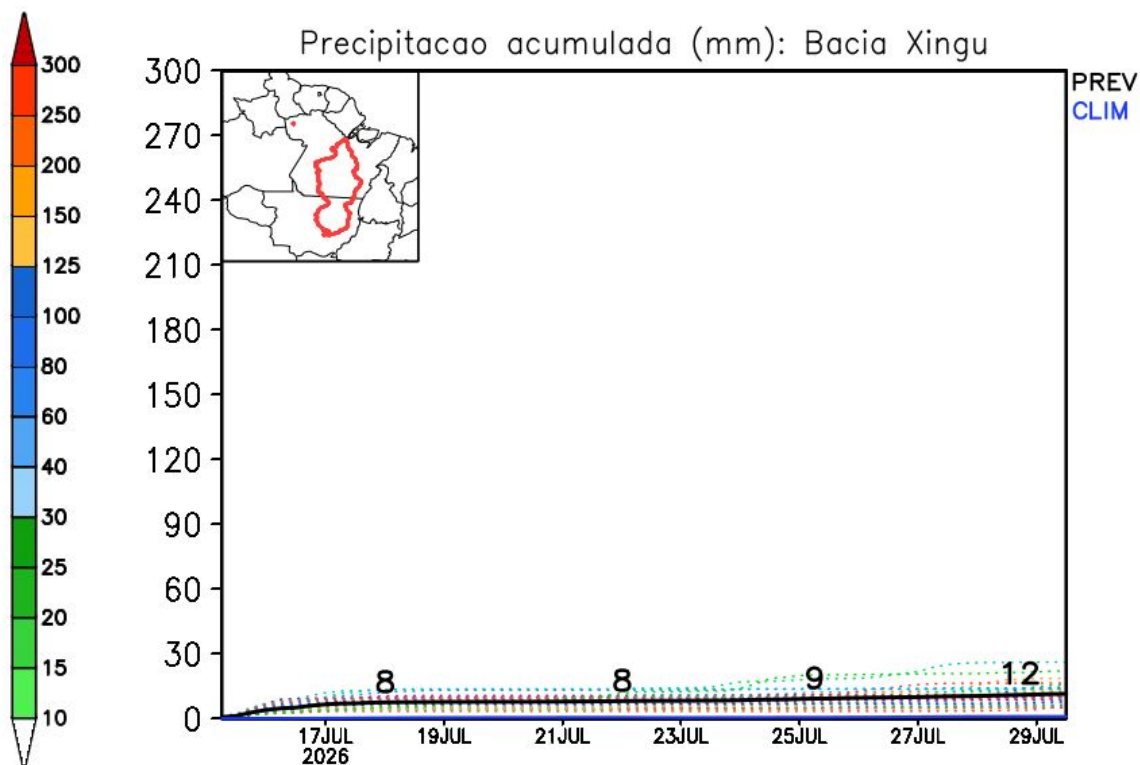
Rio Xingu

GEFS / Xingu

Precipitação acumulada em 14 dias (mm)
Previsão das 00Z dia 15/07/2026



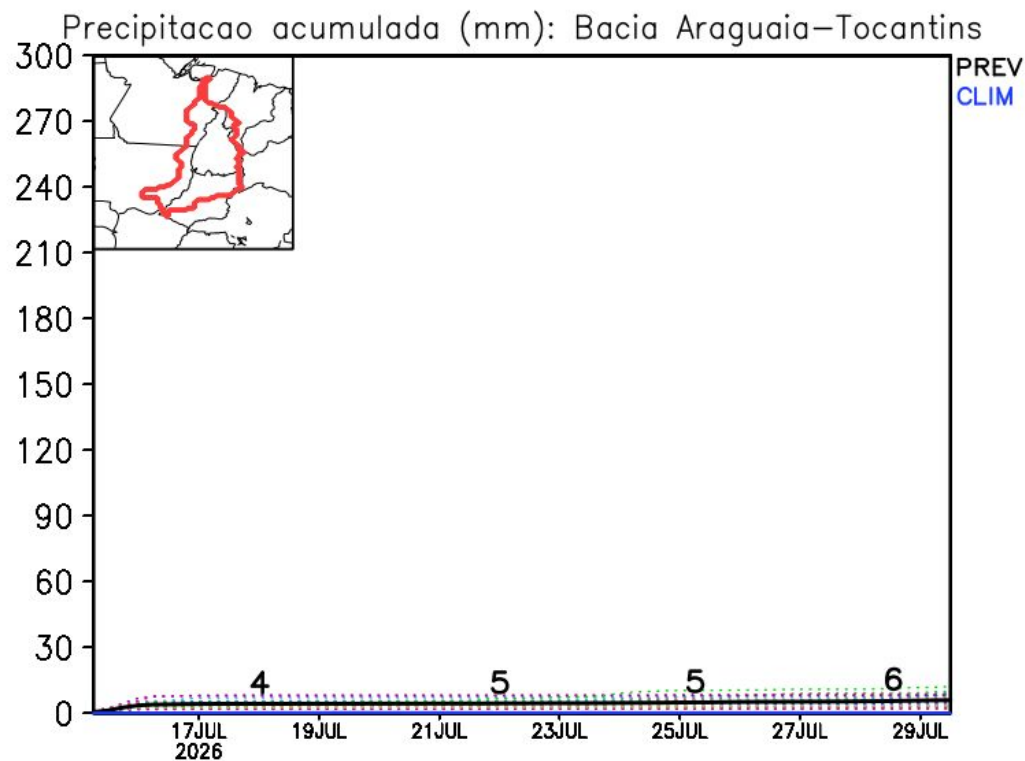
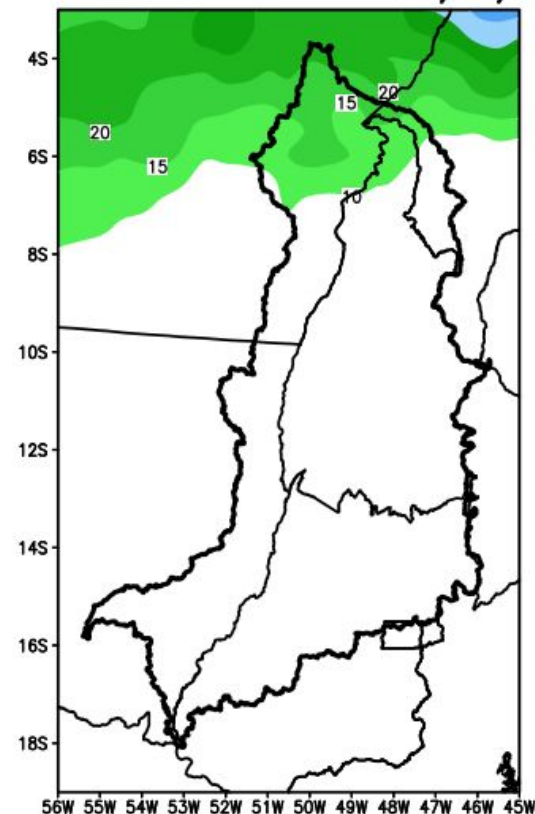
Precipitação acumulada (mm): Bacia Xingu



Previsão de chuva próximas duas semanas

Rio Araguaia-Tocantins

GEFS / Bacia Araguaia-Tocantins
Precipitação acumulada em 14 dias (mm)
Previsão das 00Z dia 15/07/2026

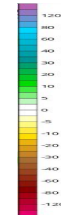
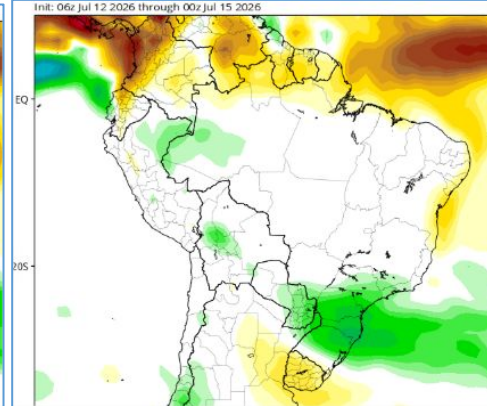
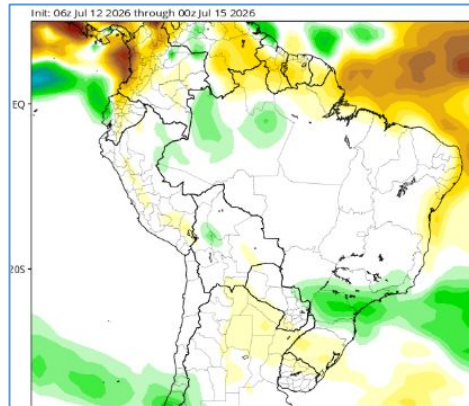


Tendência 3a e 4a semanas

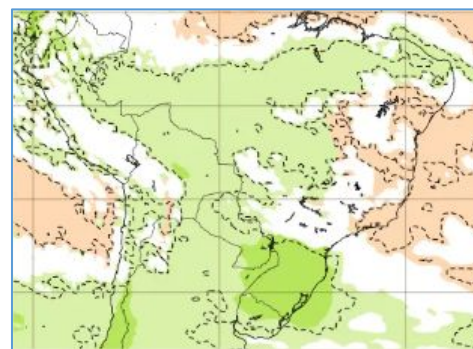
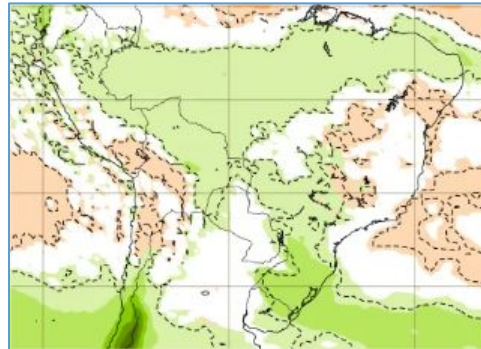
29 Jul – 05 Ago

05-12 Ago

CFS/NOAA



ECMWF



27 Jul – 03 Ago

03-10 Ago



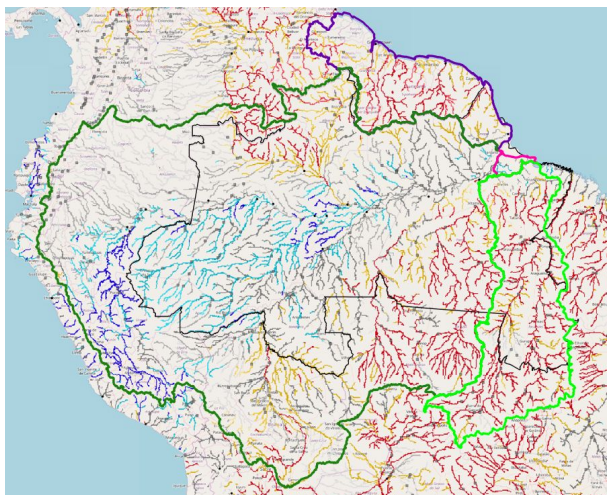
Previsão Sub-sazonal (45 dias) de vazões naturais para a Região Norte (GloFAS)

Previsão: 20/07/2026 – 24/08/2026

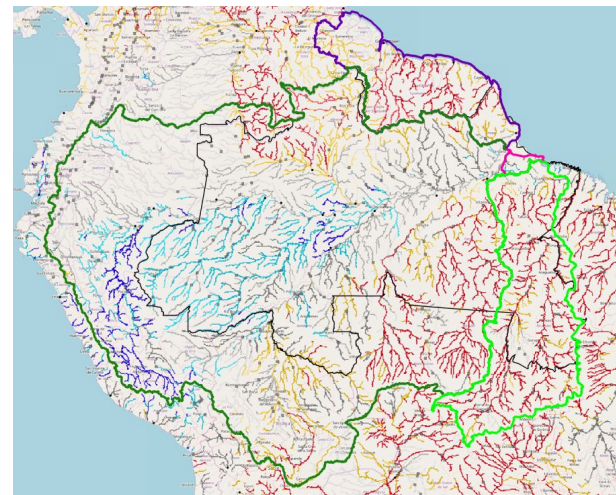
20/07/2026-27/01/2026



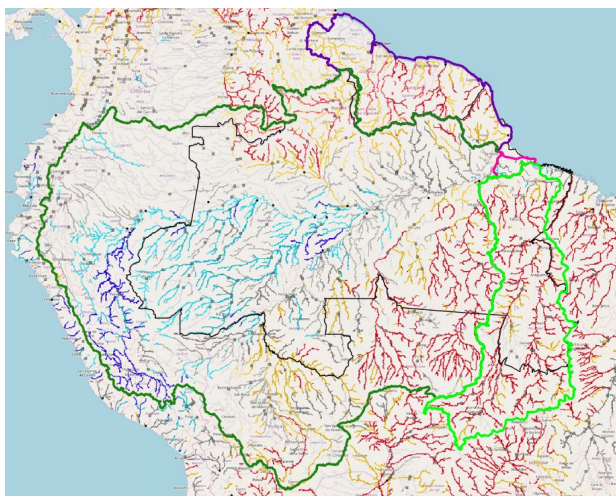
28/07/2026-03/08/2026



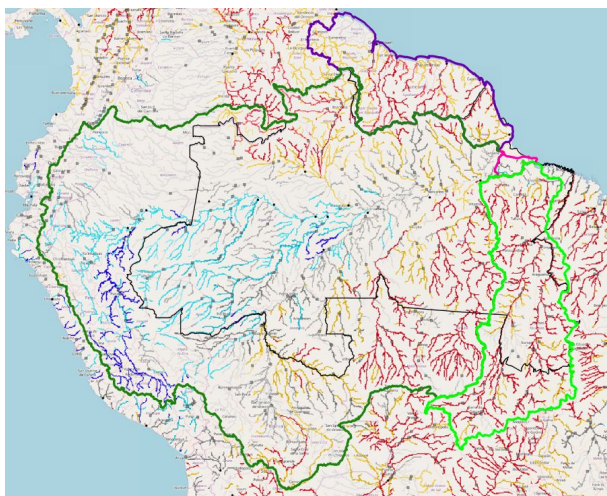
04/08/2026-10/08/2026



11/08/2026-17/08/2026



18/08/2026-24/08/2026



- Interbacia Orinoco-Amazonas
- Bacia do Amazonas
- Interbacia Amazonas-Tocantins
- Bacia do Tocantins-Araguaia
- RegiaoNorte

Categoria de anomalia de vazões (percentil)

Muito abaixo (1-10)

Abaixo (10-25)

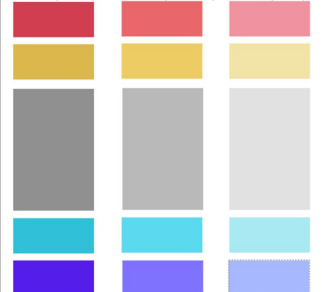
Média (25-75)

Acima (75-90)

Muito acima (90-100)

Categoria de incerteza

Baixa (0-10) Média (10-20) Alta (<20)



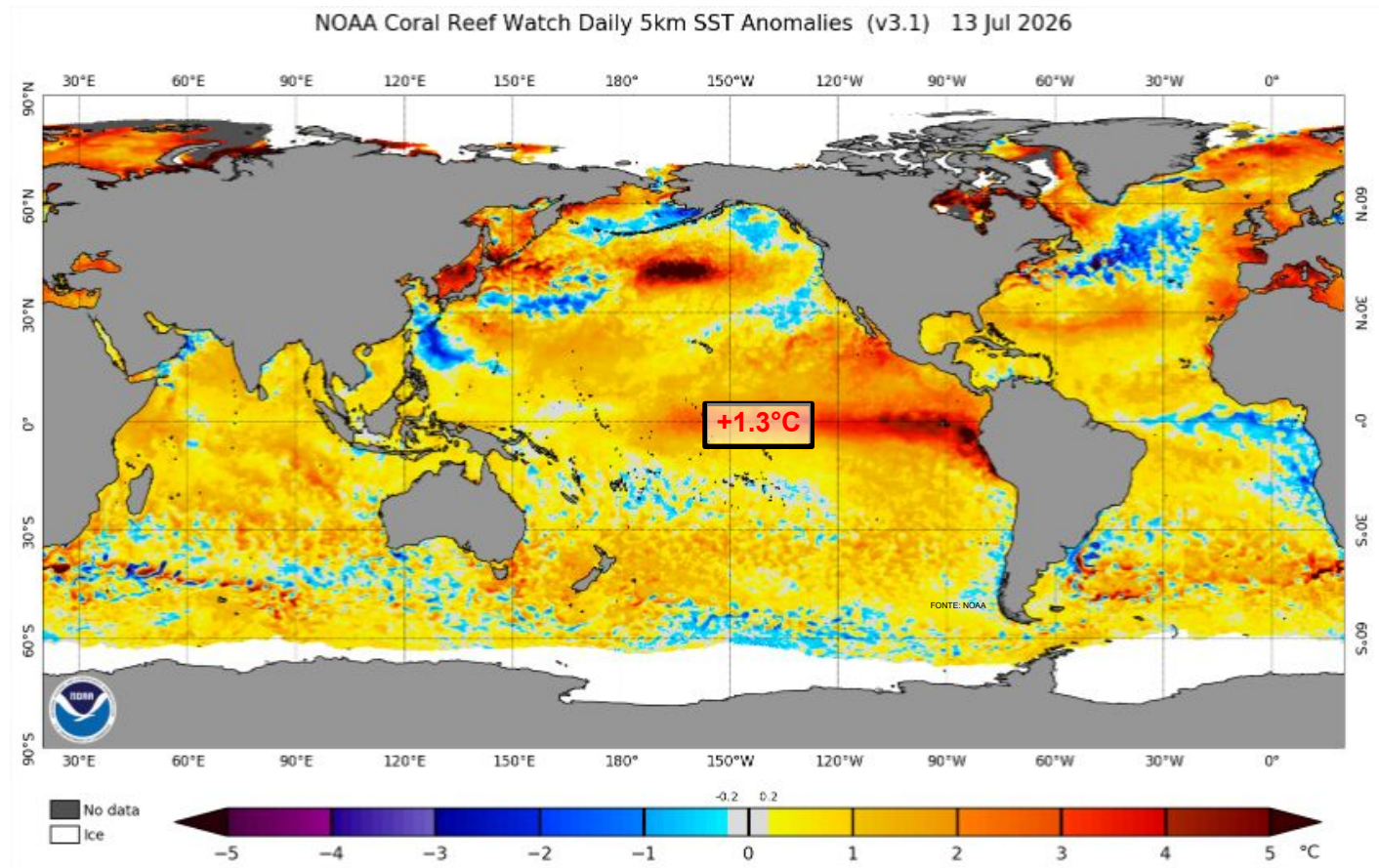
Fonte: Previsão Meteorológica: ECMWF

Previsão de vazão: Lisflood/GloFAS Forecast

<https://www.globalfloods.eu/glofas-forecasting/>



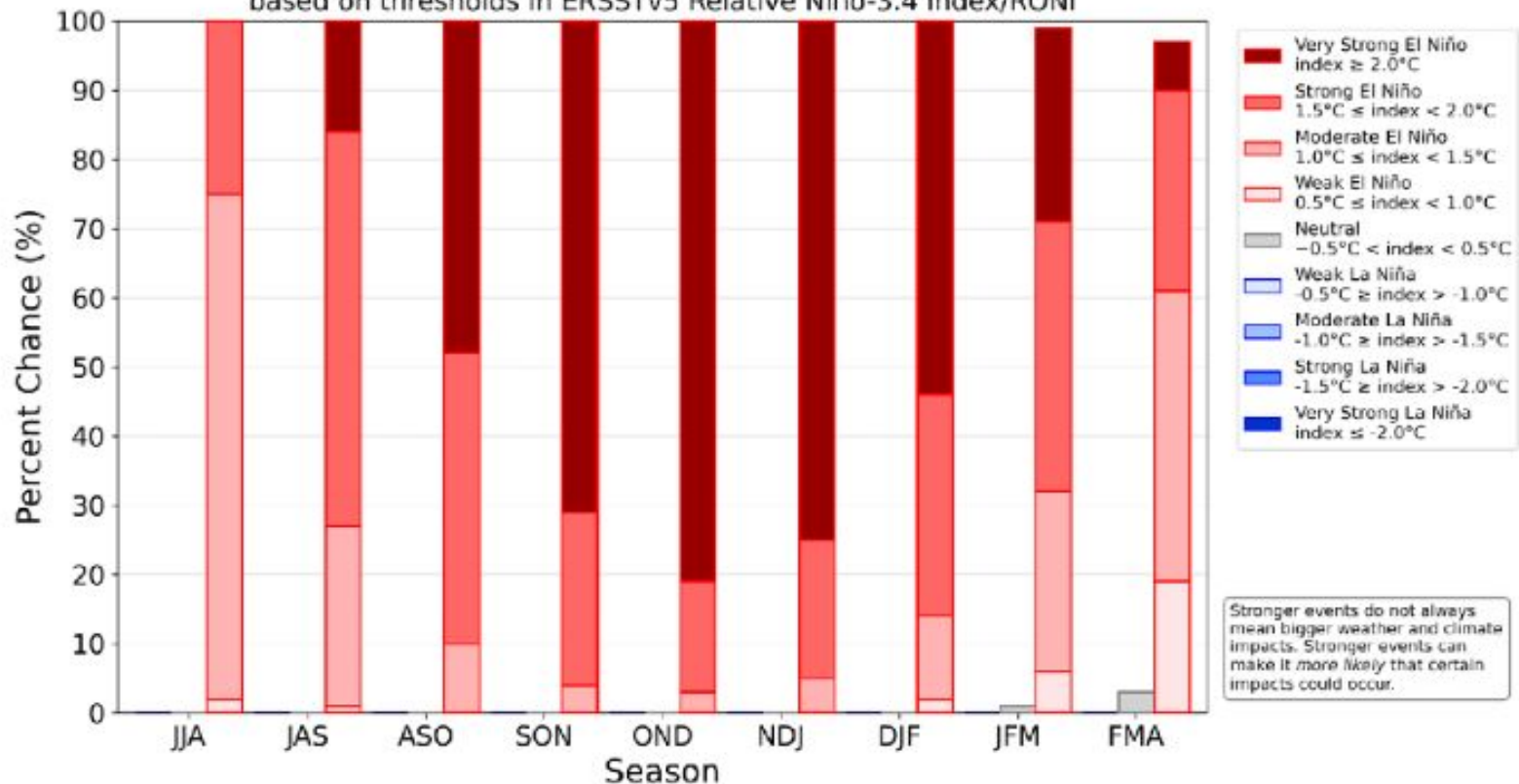
Status Atual: **El Niño**



Previsão do “ENSO”

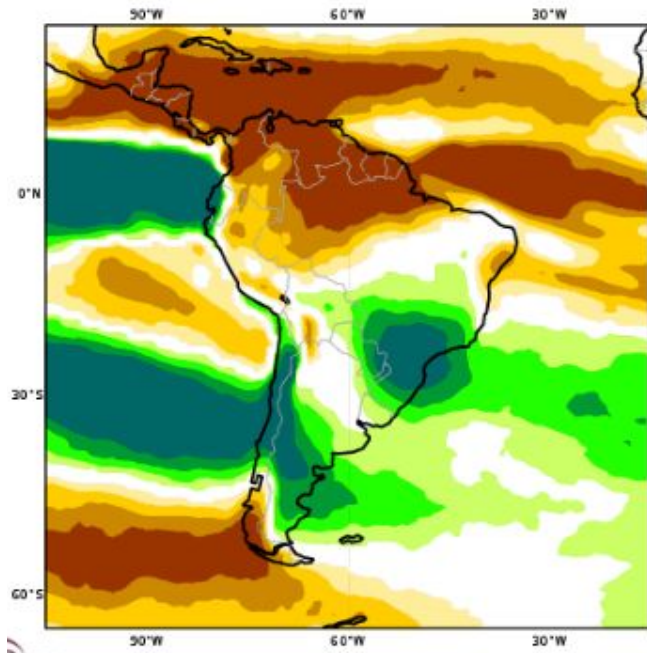
NOAA CPC ENSO Strength Probabilities (issued July 2026)

based on thresholds in ERSSTv5 Relative Niño-3.4 index/RONI

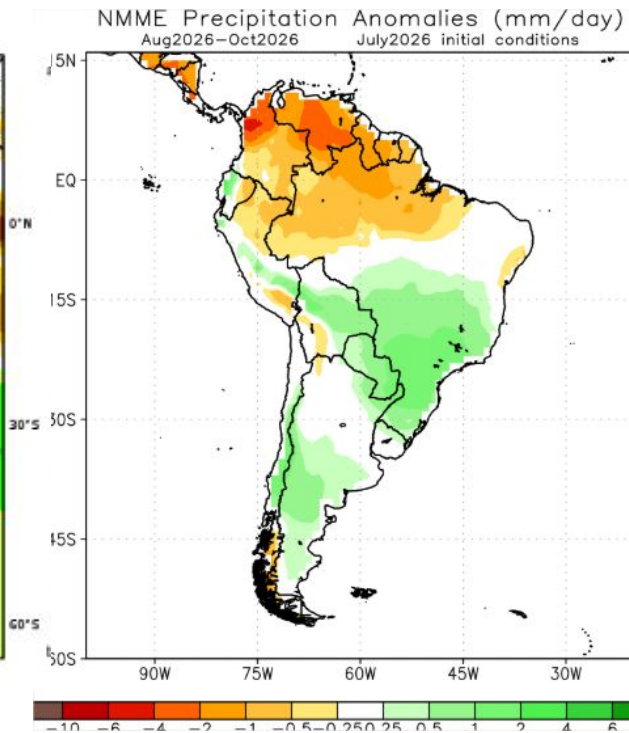


Previsão Sazonal de Chuva Multi-Modelo

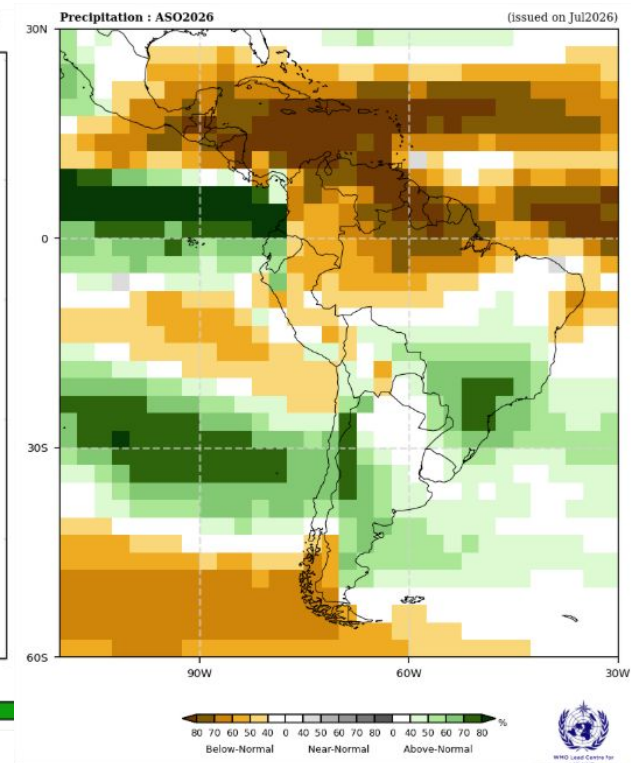
Agosto-Setembro-Outubro



Modelos “Europeus”



Modelos Norte Americanos



Modelos da WMO

Previsão Agosto-Setembro-Outubro

AM

Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	19	565,337
Alerta	35	686,521
Atenção	6	242,787
Observação	2	64,523
Baixa probabilidade	0	-

AP

Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	5	28,590
Alerta	7	90,740
Atenção	3	16,577
Observação	0	-
Baixa probabilidade	0	-

PA

Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	82	1,005,020
Alerta	21	195,395
Atenção	33	37,390
Observação	0	-
Baixa probabilidade	0	-

TO

Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	60	161,780
Alerta	48	99,565
Atenção	31	16,079
Observação	0	-
Baixa probabilidade	0	-

RO

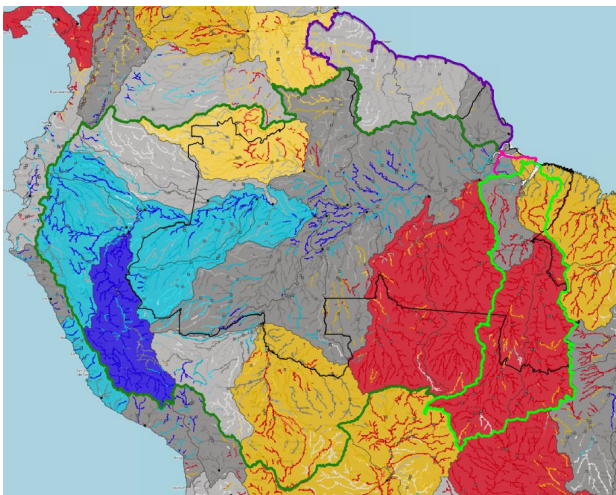
Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	10	82,500
Alerta	30	143,461
Atenção	12	11,804
Observação	0	-
Baixa probabilidade	0	-

Níveis de alerta:

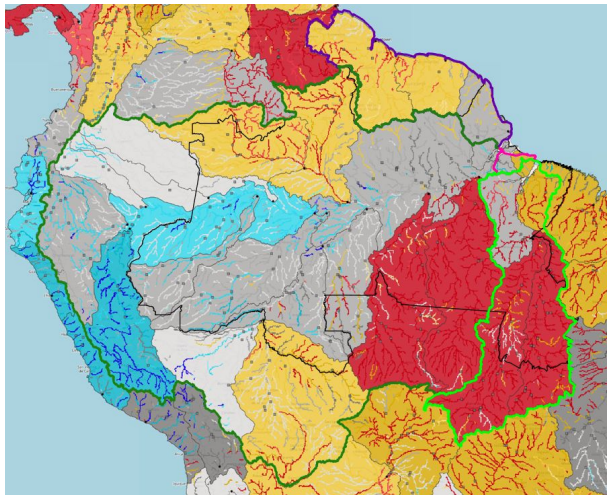
- Alerta alto
- Alerta
- Atenção
- Observação
- Baixa probabilidade

Previsão: Julho, Agosto e Setembro de 2026

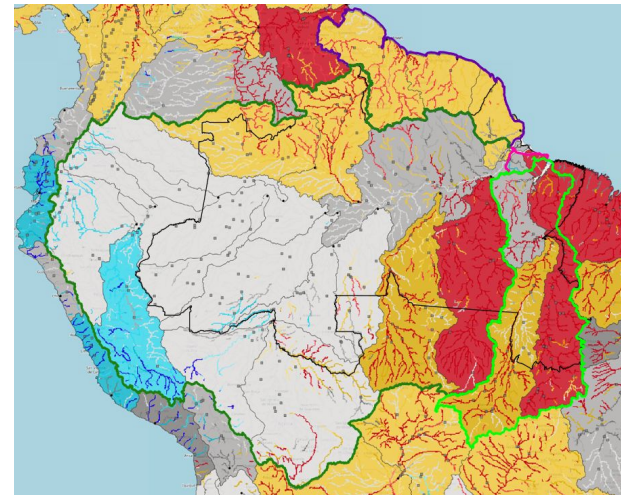
Julho



Agosto



Setembro



-  Interbacia
Orinoco-Amazonas
-  Bacia do Amazonas
-  Interbacia
Amazonas-Tocantins
-  Bacia do Tocantins-Araguaia
-  Região Norte

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)			



Anos Análogos de El Nino

1982/1991/1997/2009/2015/2023

1983/1992/1998/2010/2016/2024

