



CENSIPAM
Centro Gestor e Operacional do
Sistema de Proteção da Amazônia



**MINISTÉRIO DA
DEFESA**



SipamHidro

Análise e Prognóstico Hidrológico

**Sala de Crise Região Norte
Dezembro/2025**

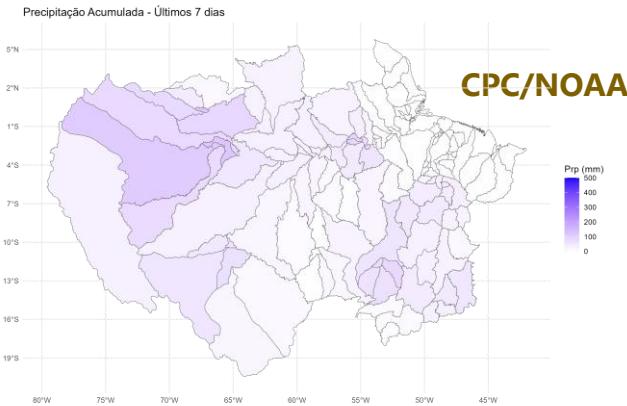
**Flávio Altieri
Analista em Ciência e Tecnologia**

Resumo

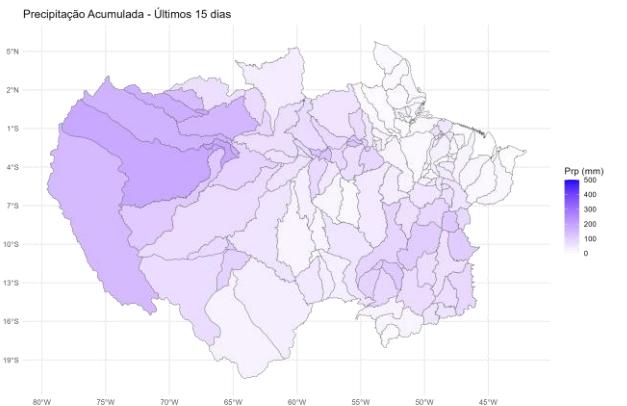
- Análise da precipitação nas bacias
- Comportamento da estiagem
- Diagnóstico das condições dos níveis dos rios
- Resumo dos Prognósticos hidrológicos de Vazante

Precipitação Acumulada – 02/12/2025

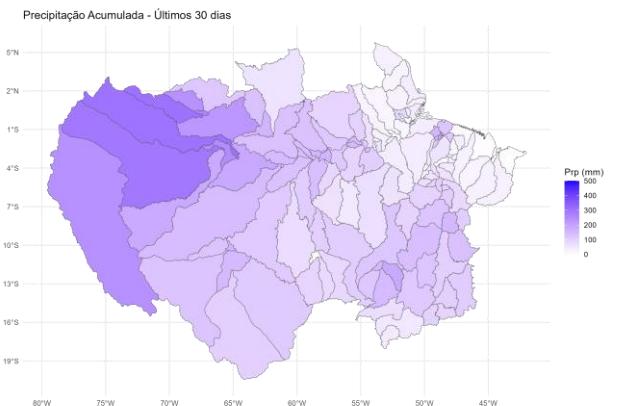
7 dias



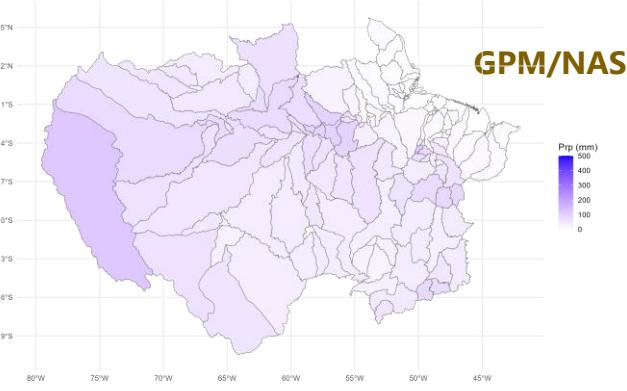
15 dias



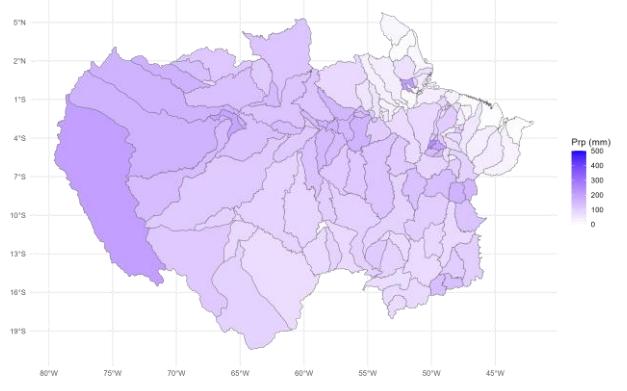
30 dias



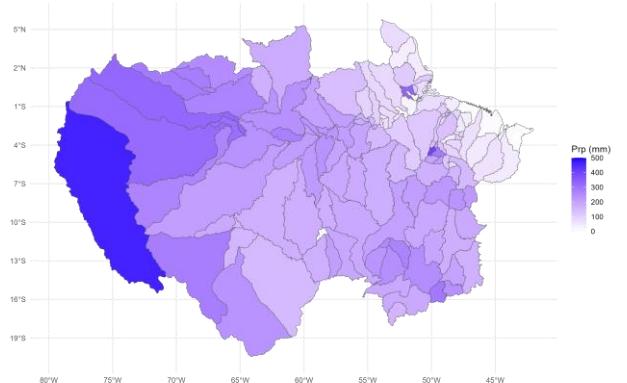
Precipitação Acumulada - Últimos 7 dias



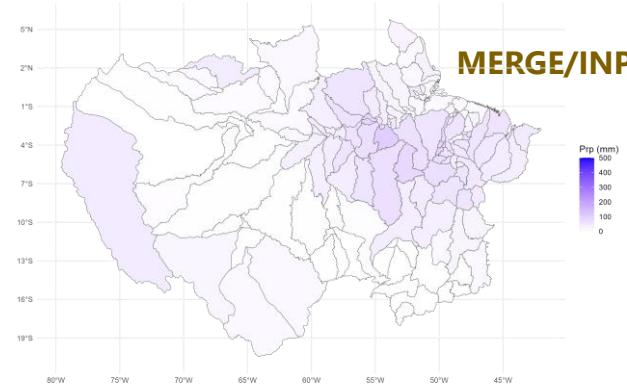
Precipitação Acumulada - Últimos 15 dias



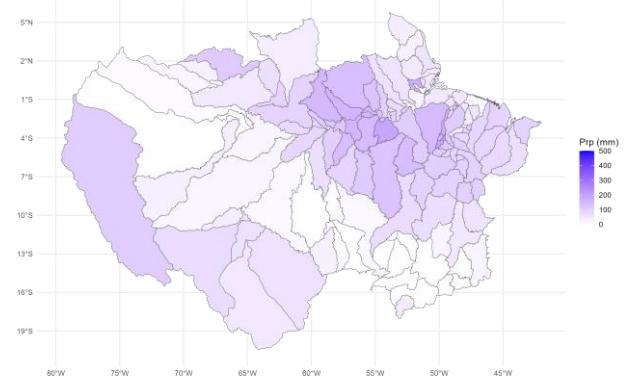
Precipitação Acumulada - Últimos 30 dias



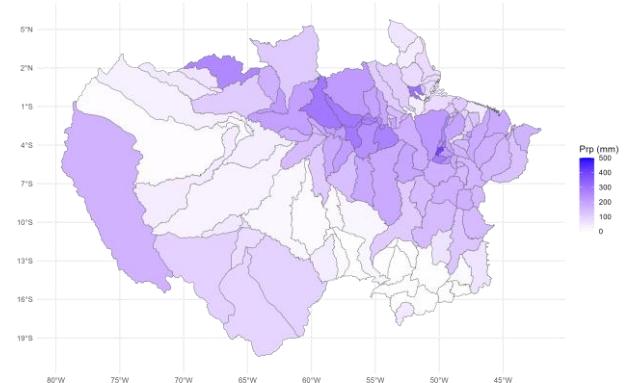
Precipitação Acumulada - Últimos 7 dias



Precipitação Acumulada - Últimos 15 dias



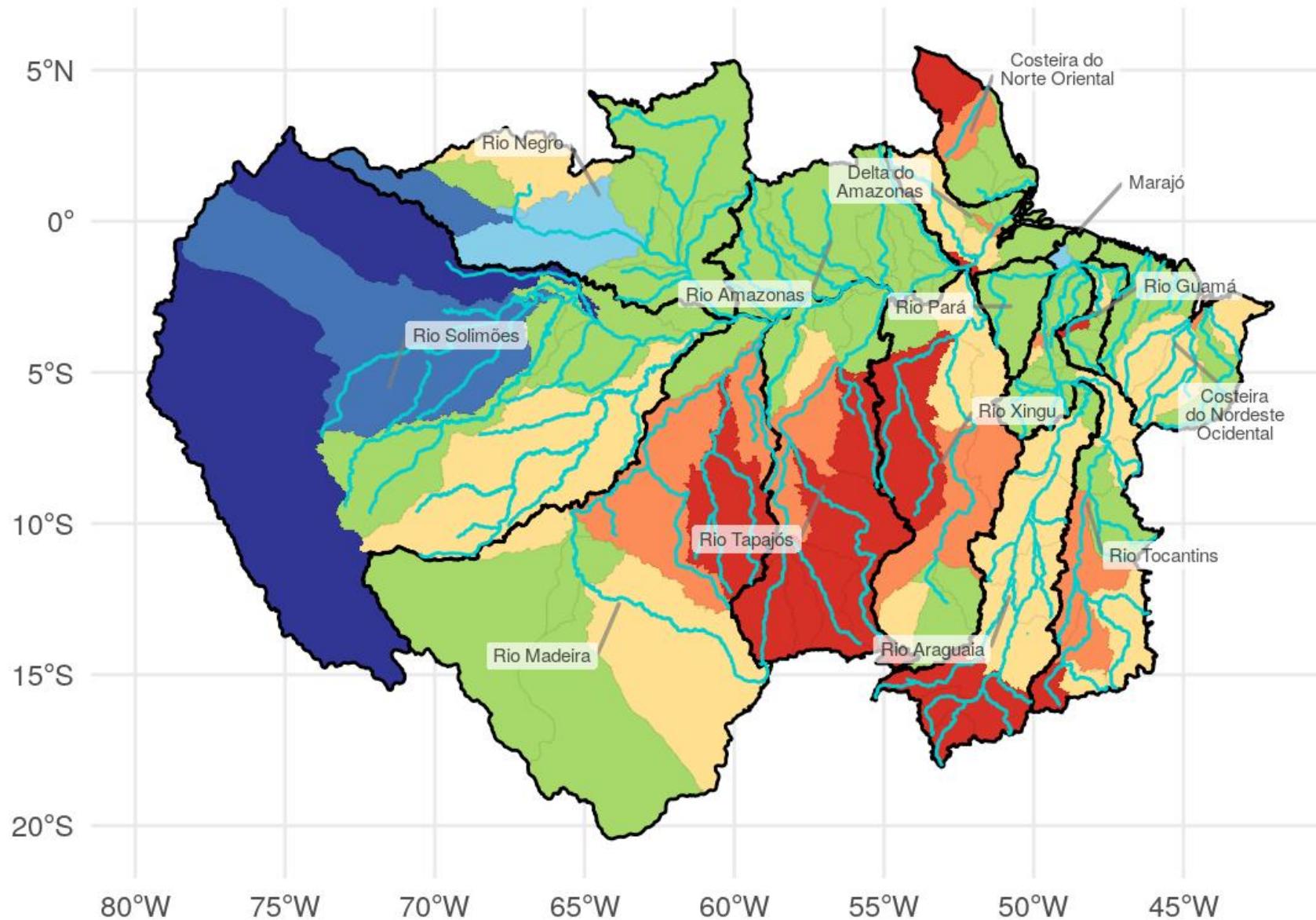
Precipitação Acumulada - Últimos 30 dias



Índice de Precipitação Padronizada (IPP) – 02/12/2025

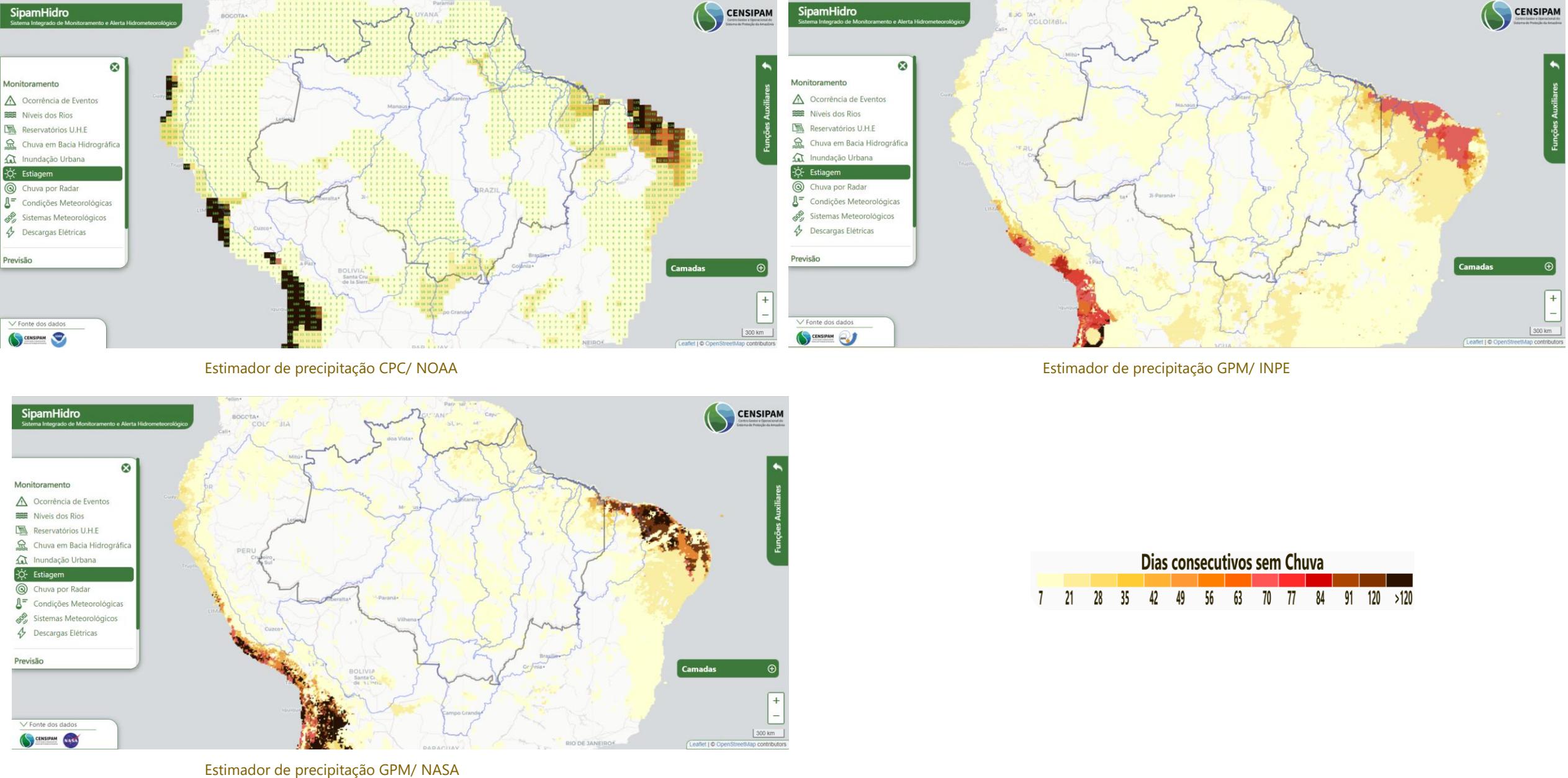
Legenda:

- Anomalia negativa extrema
- Anomalia negativa severa
- Anomalia negativa moderada
- Normalidade
- Anomalia positiva moderada
- Anomalia positiva severa
- Anomalia positiva extrema



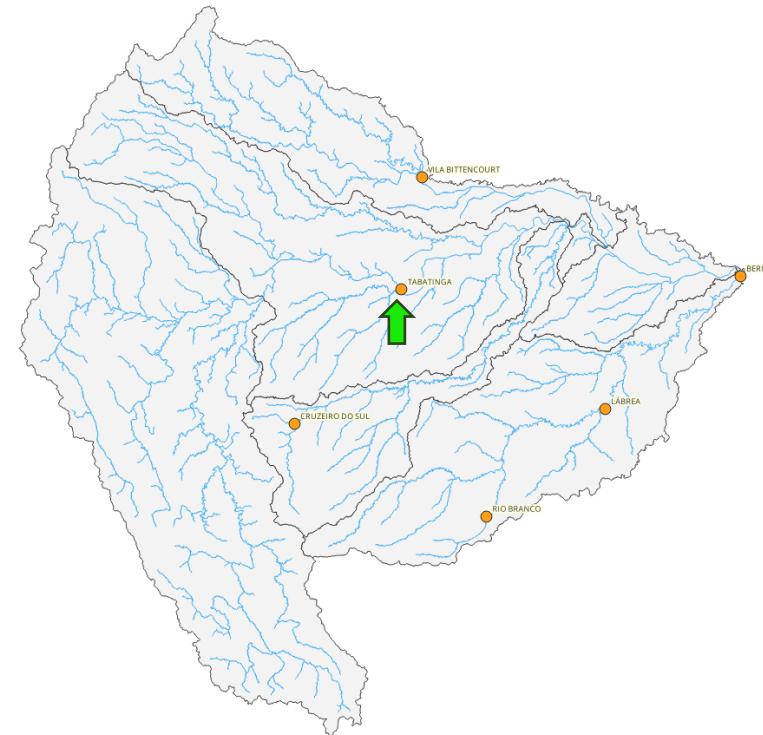
Acumulado de precipitação referente ao período de 03/11/2025 à 02/12/2025 (Fonte: CPC/NOAA)

Monitoramento da Estiagem -> 04-nov-25

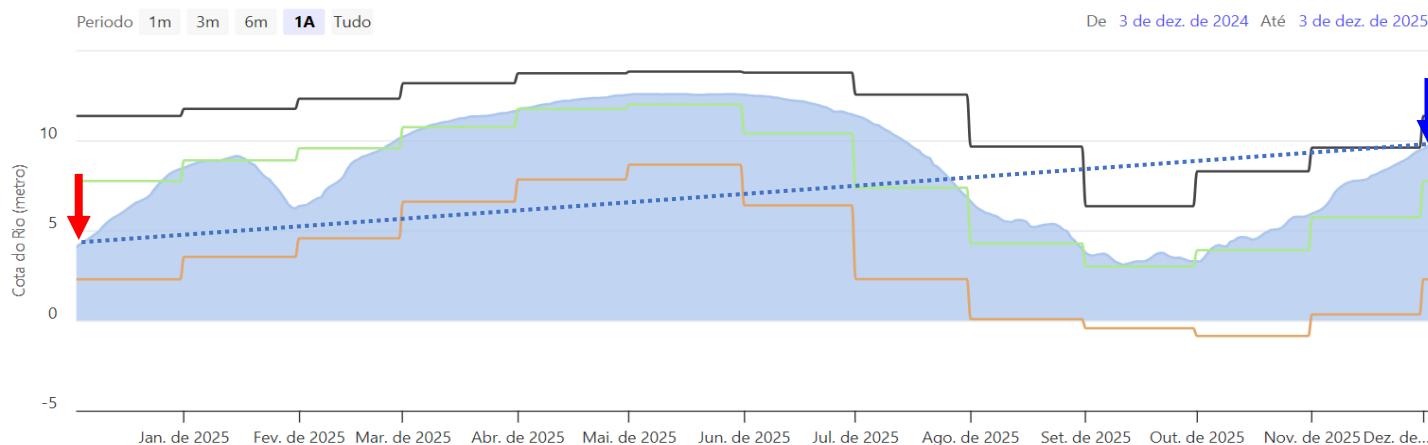


An aerial photograph showing a severe flooding event. A large body of water has inundated a town or city, submerging numerous houses, industrial buildings, and roads. The water level is very high, reaching up to the upper stories of many structures. In the foreground, several small boats are visible on the floodwaters. The surrounding land appears brown and saturated.

Diagnóstico dos Níveis dos Rios

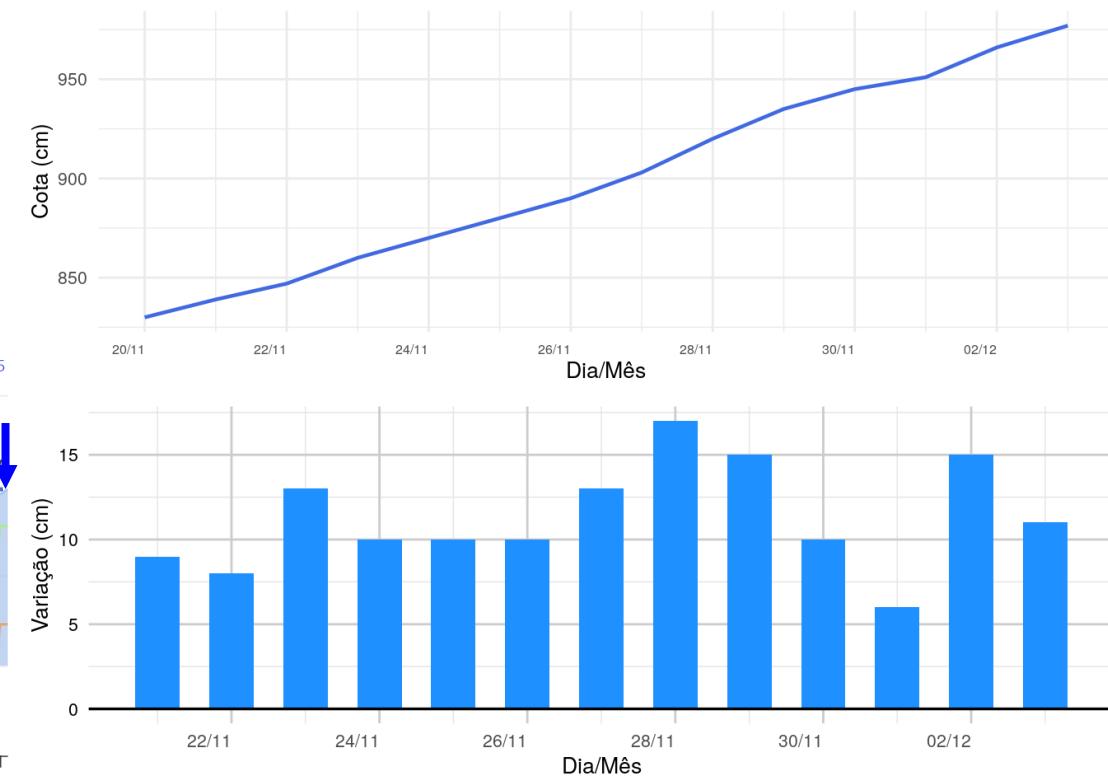


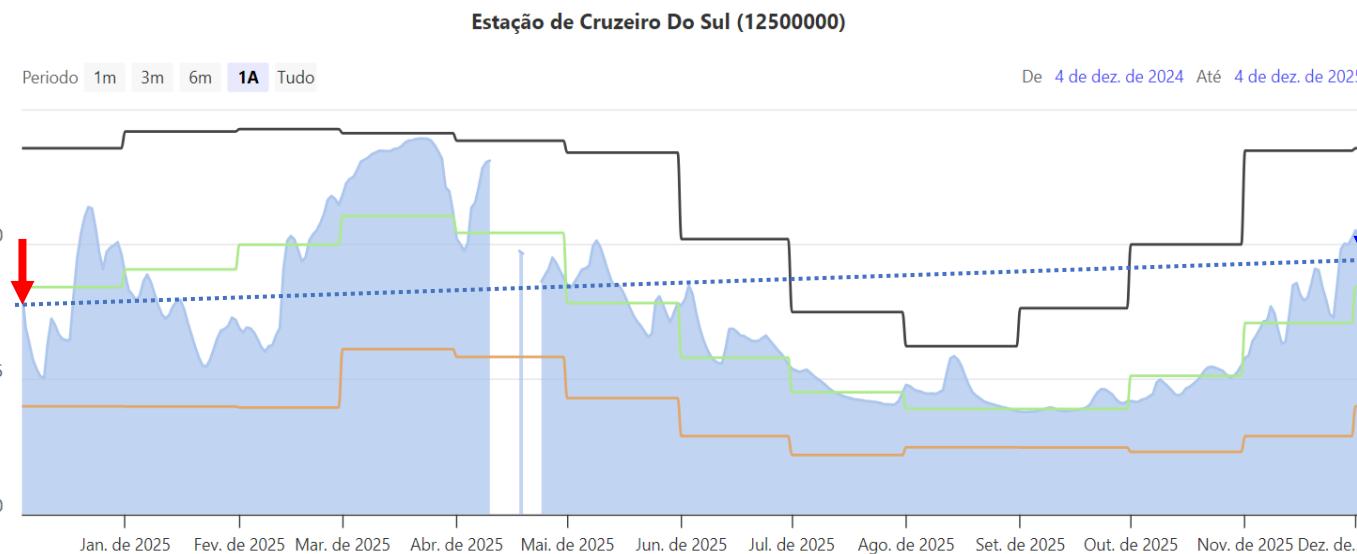
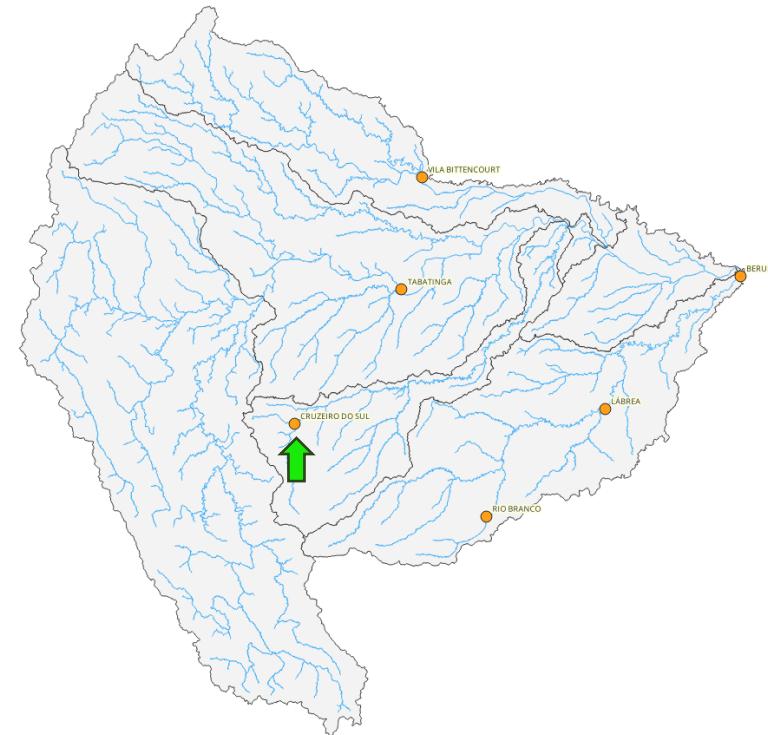
Estação de Tabatinga (10100000)



Rio Solimões – Estação de Tabatinga (AM)

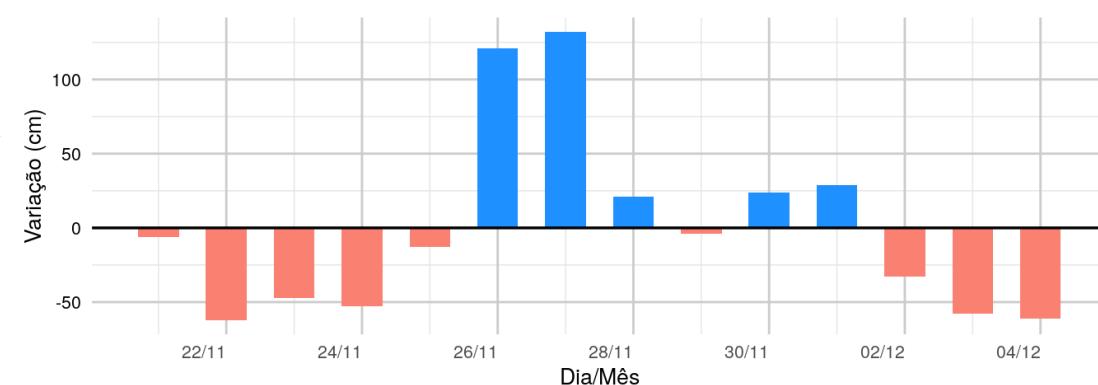
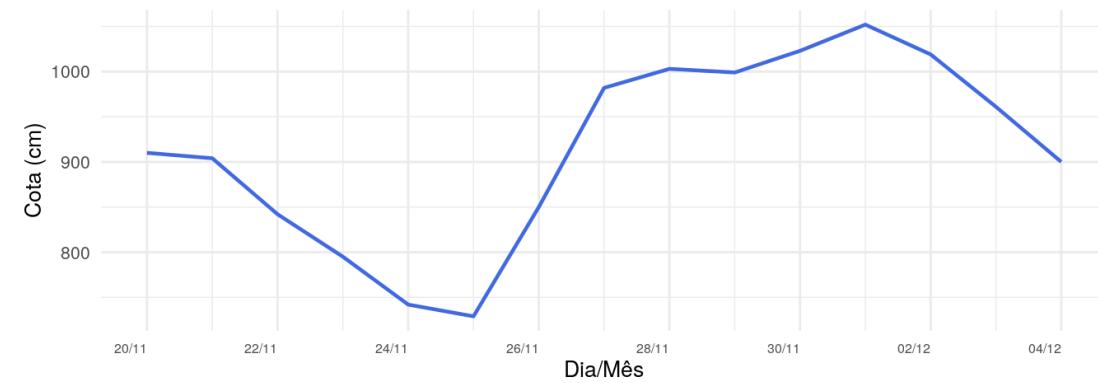
Variação das cotas nos últimos 15 dias: 147 cm, em média 9,8 cm por dia.
Condição atual: Anomalia positiva leve

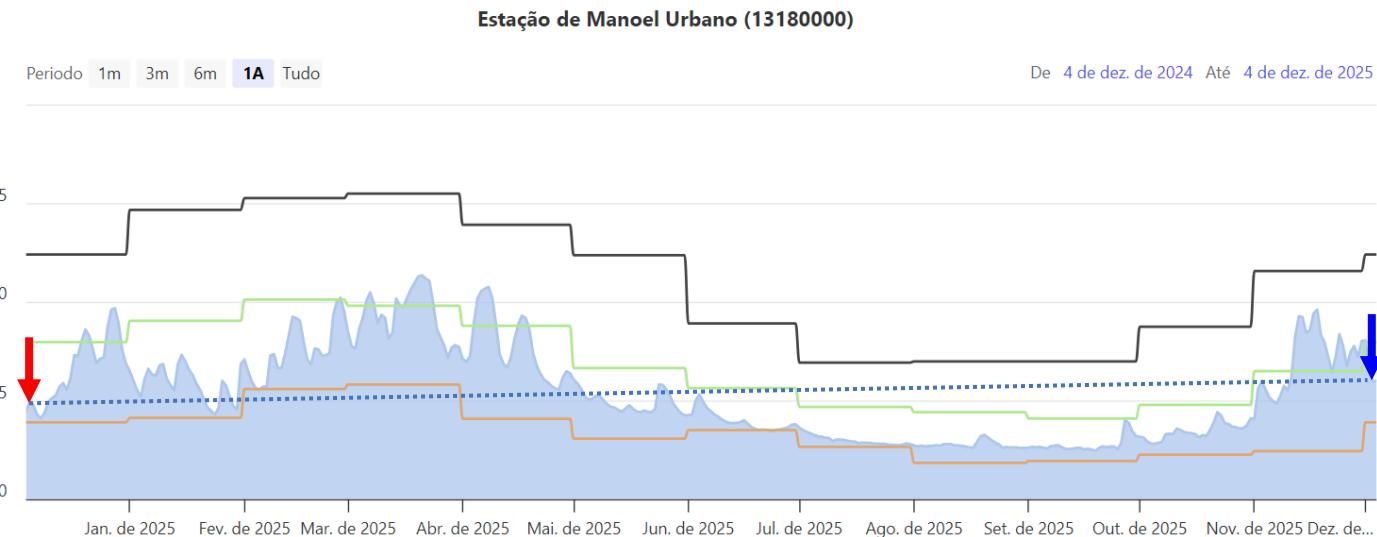
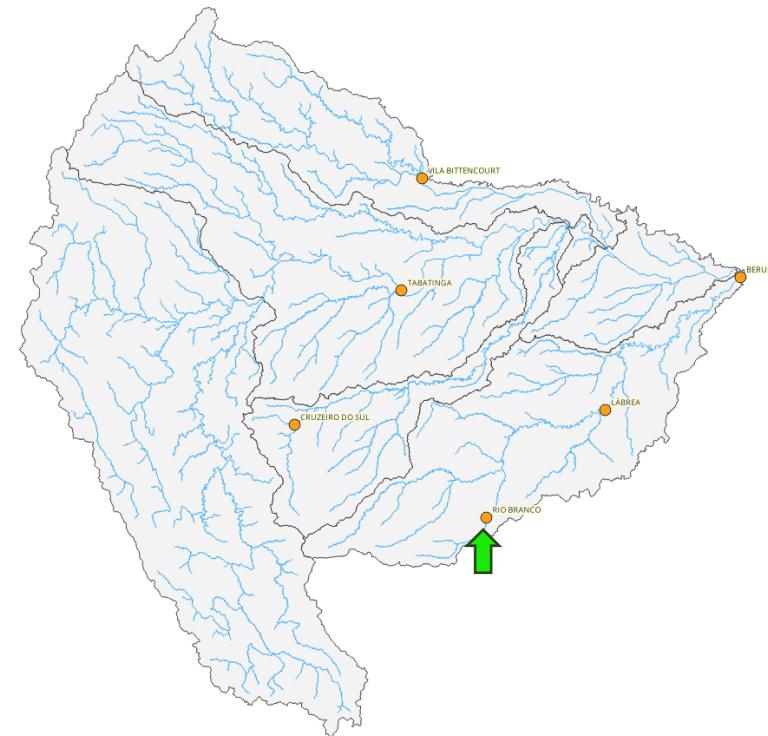




Rio Juruá – Estação de Cruzeiro do Sul (AC)

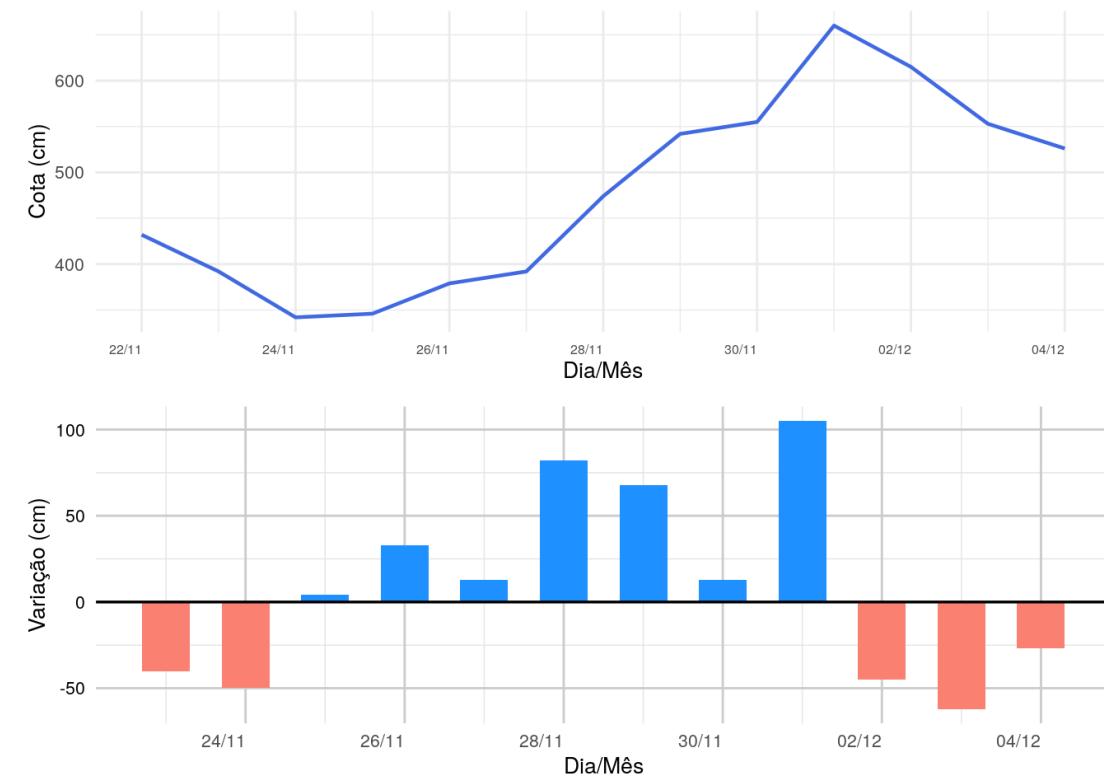
Variação das cotas nos últimos 15 dias: -10 cm, em média -0,67 cm por dia.
Condição atual: Normalidade

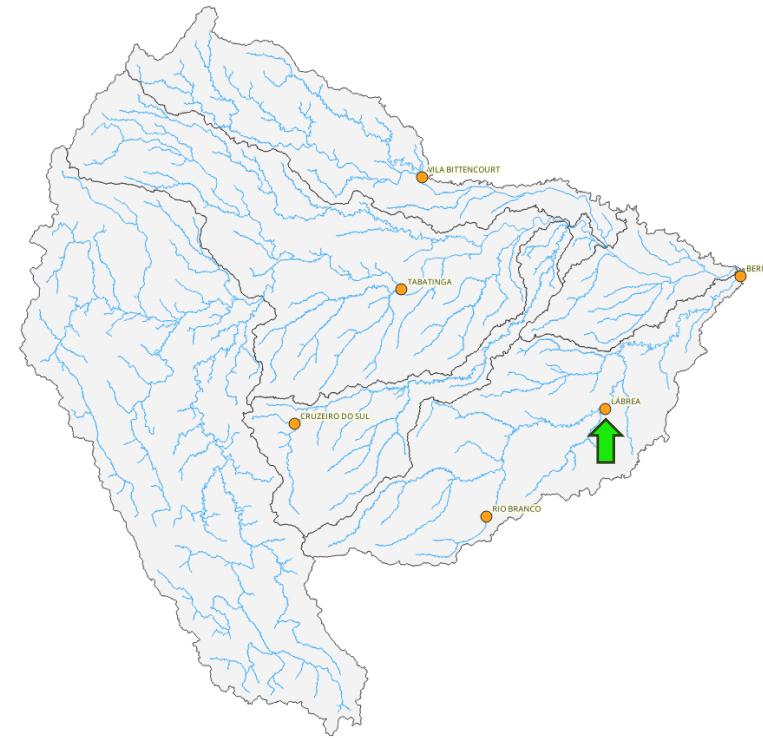




Rio Acre – Estação de Rio Branco (AC)

Variação das cotas nos últimos 15 dias: 94 cm, em média 6,7 cm por dia.
Condição atual: Normalidade

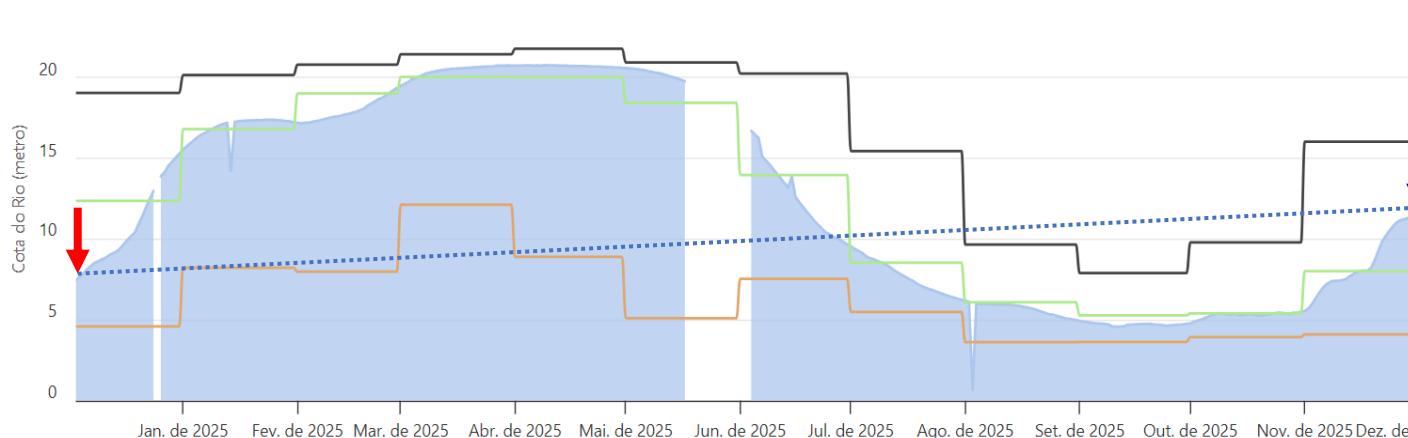




Estação de Lábrea (13870000)

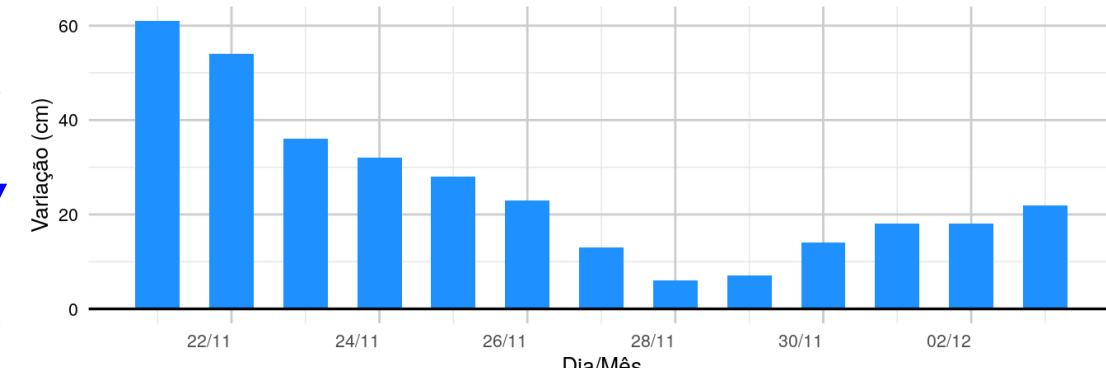
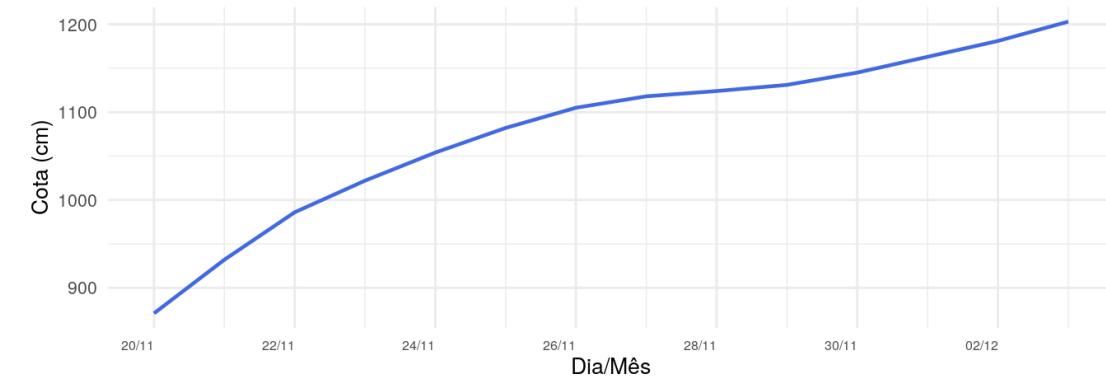
Período 1m 3m 6m 1A Tudo

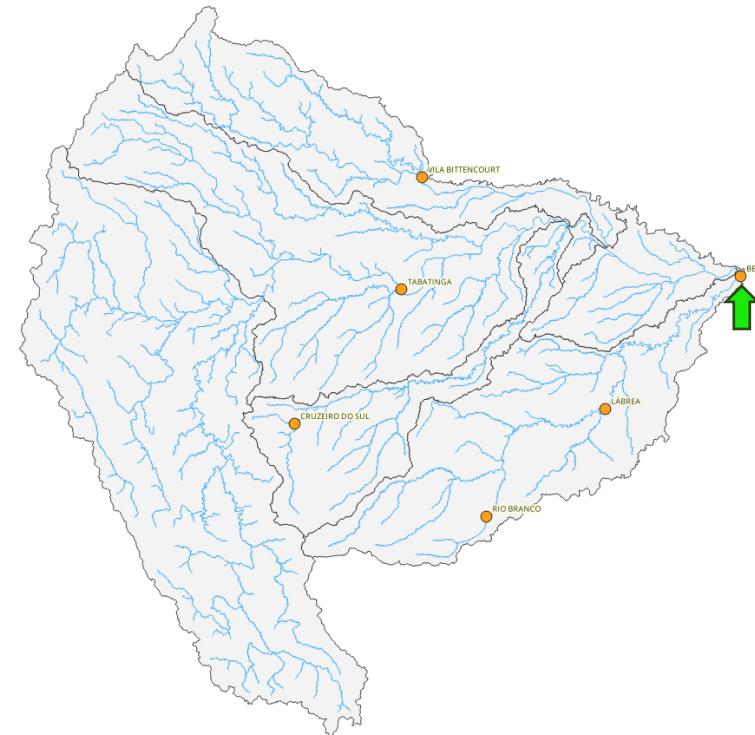
De 3 de dez. de 2024 Até 3 de dez. de 2025



Rio Purus – Estação de Lábrea (AM)

Variação das cotas nos últimos 15 dias: 332 cm, em média 22,1 cm por dia.
Condição atual: Normalidade

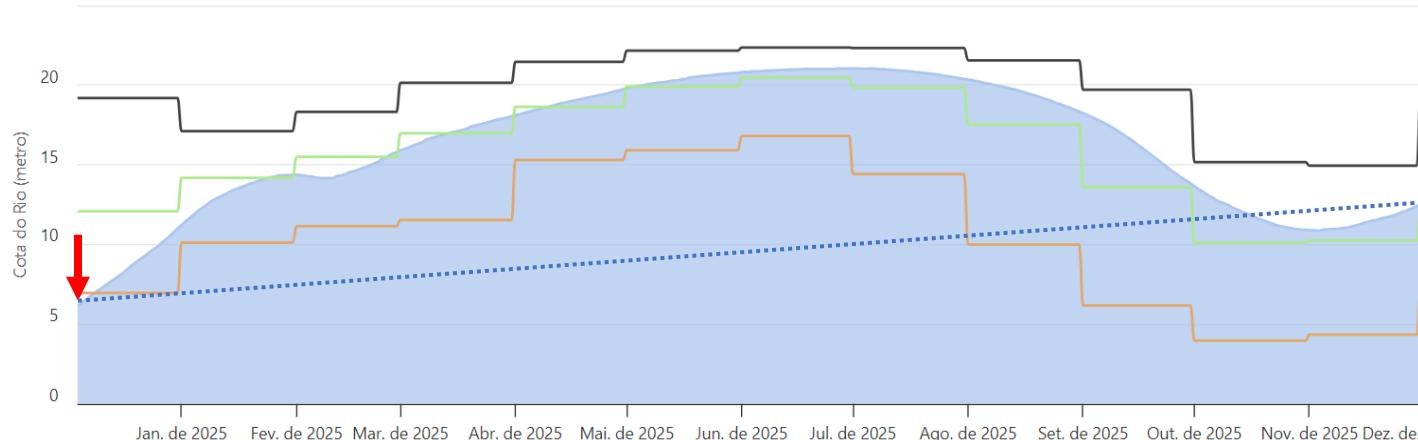




Estação de Beruri (13990000)

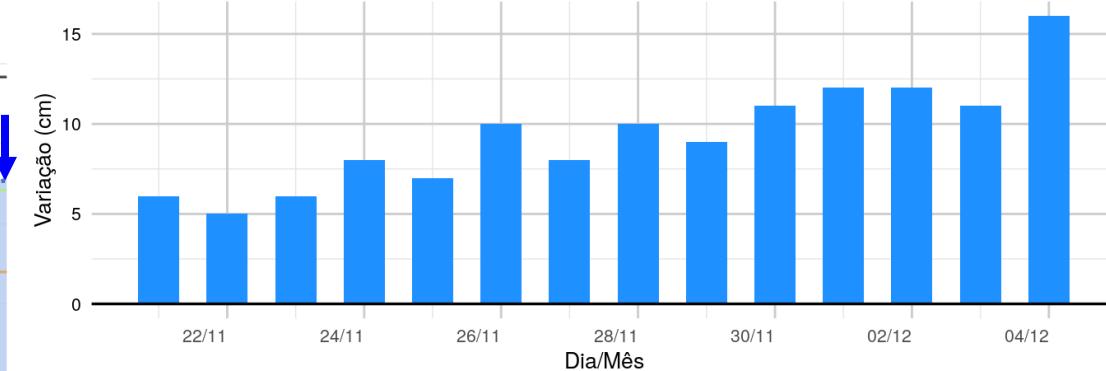
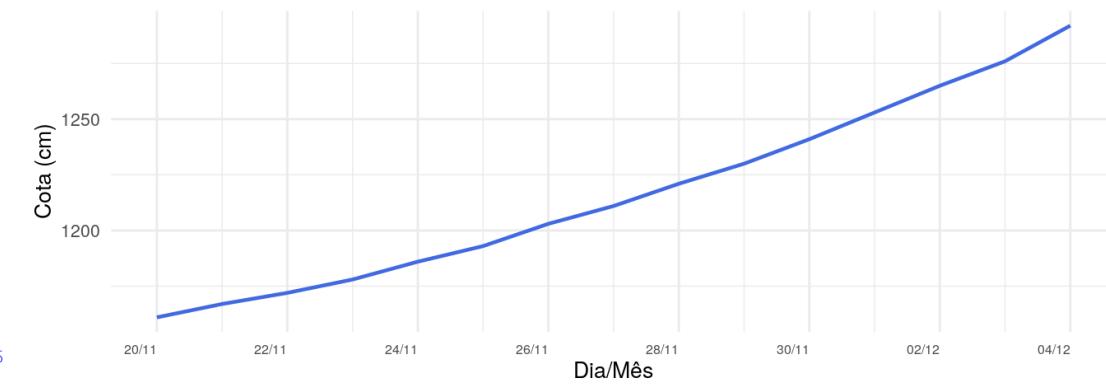
Período 1m 3m 6m **1A** Tudo

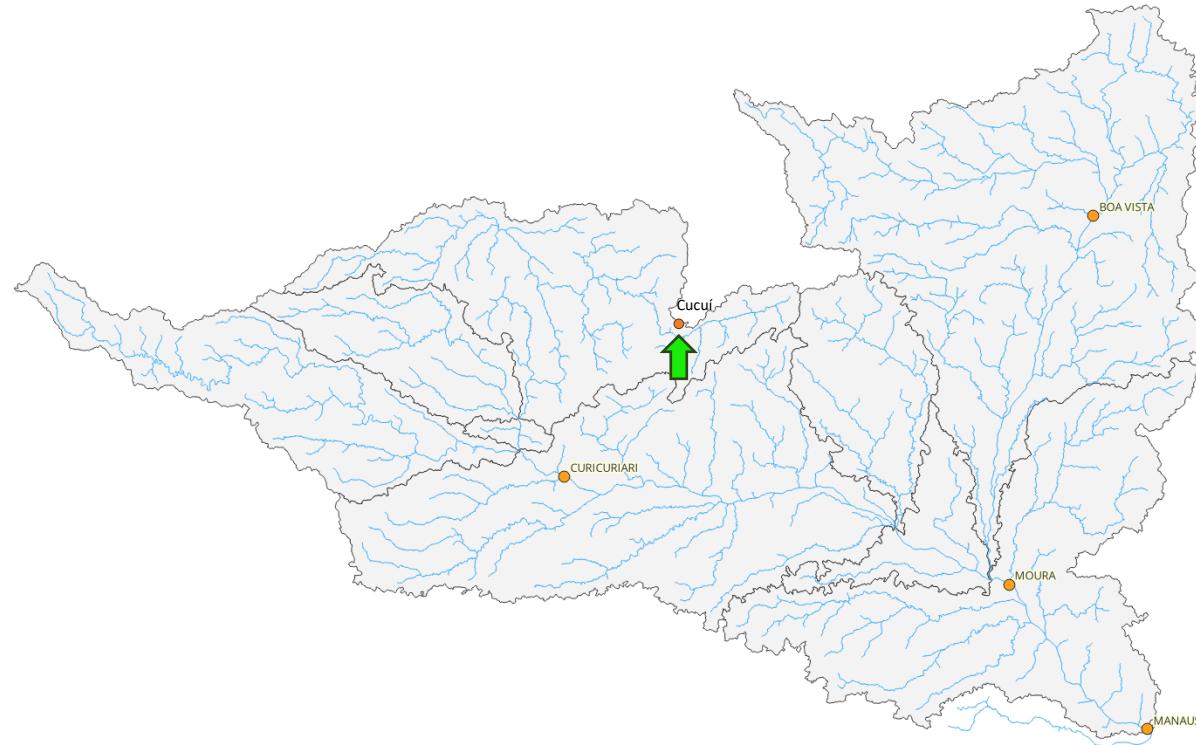
De 4 de dez. de 2024 Até 4 de dez. de 2025



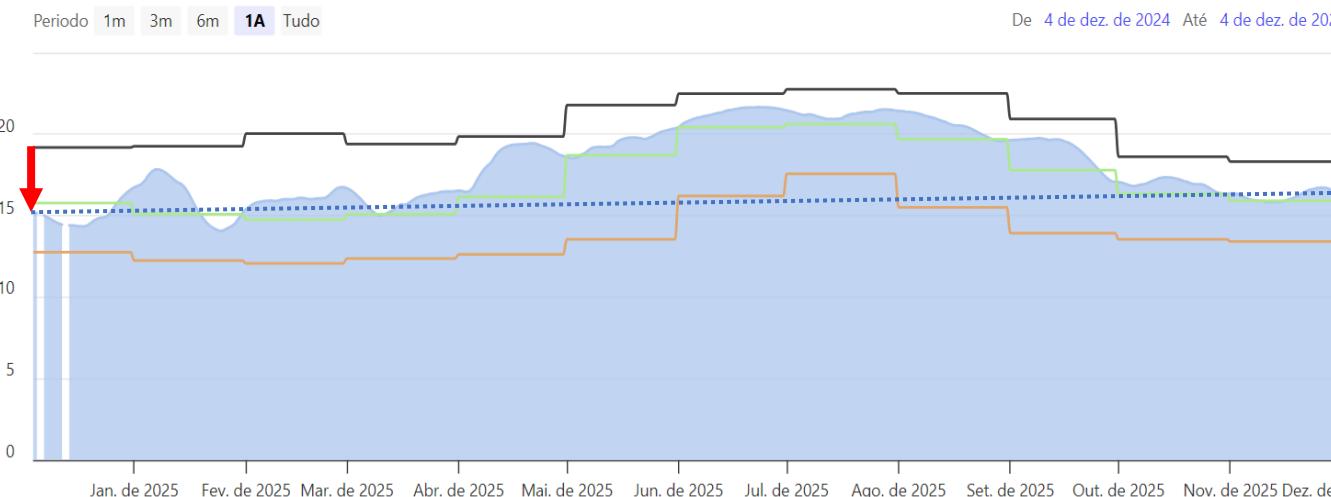
Rio Solimões – Estação de Beruri (AM)

Variação das cotas nos últimos 15 dias: 131 cm, em média 8,7 cm por dia.
Condição atual: Normalidade



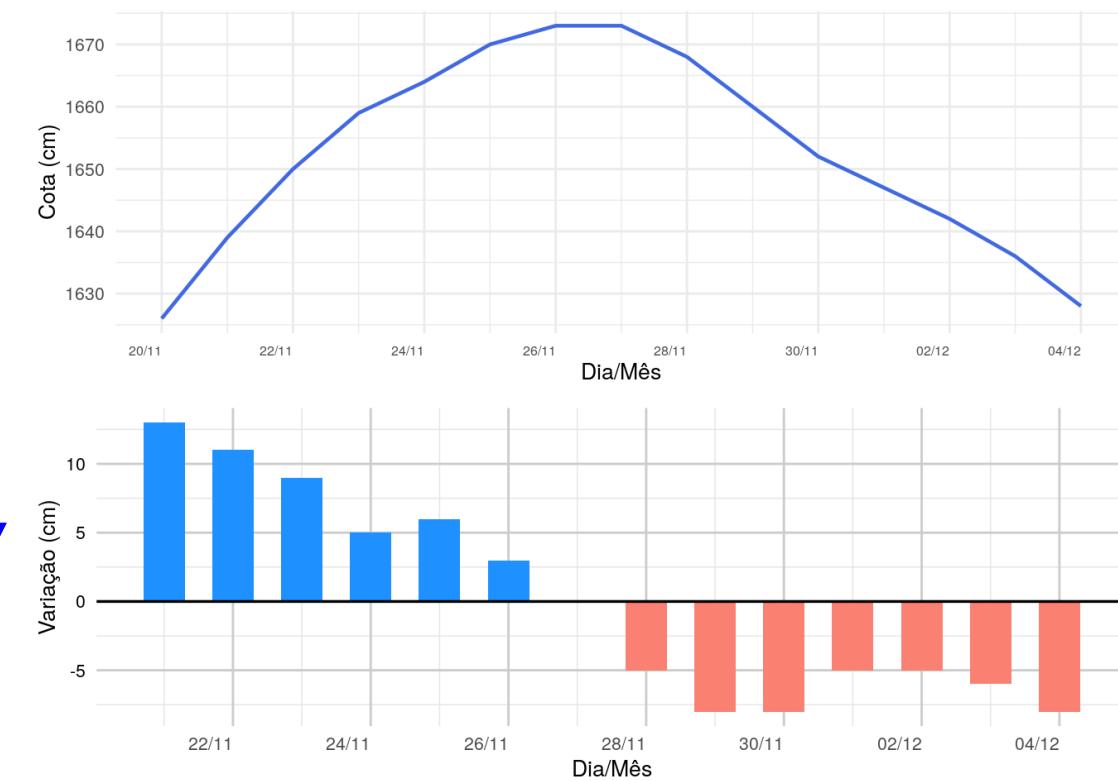


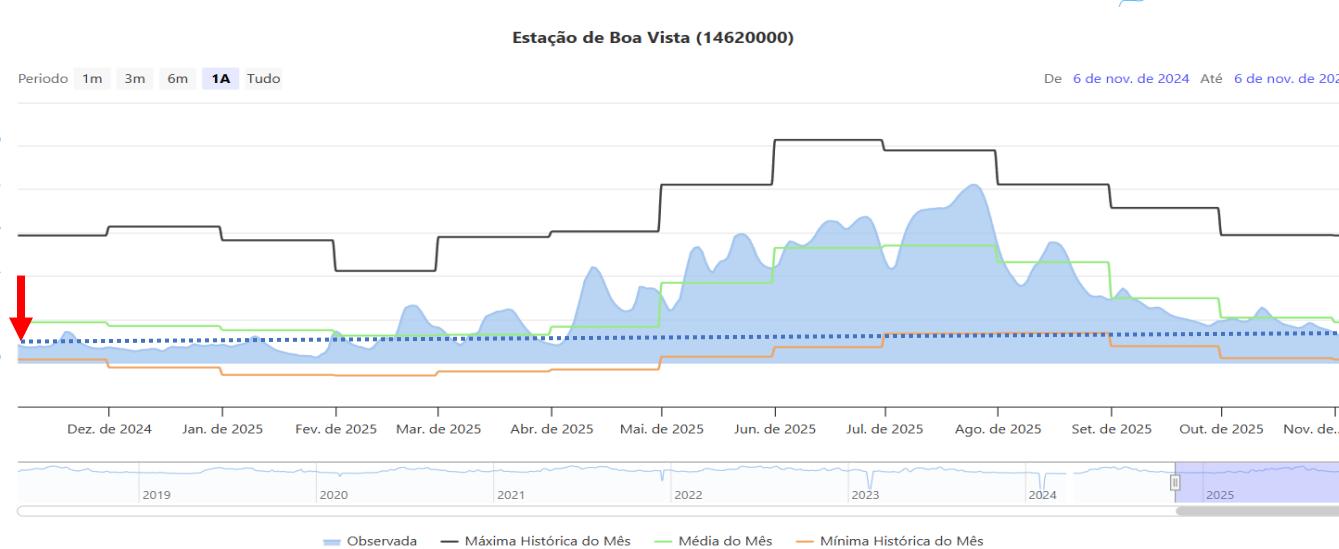
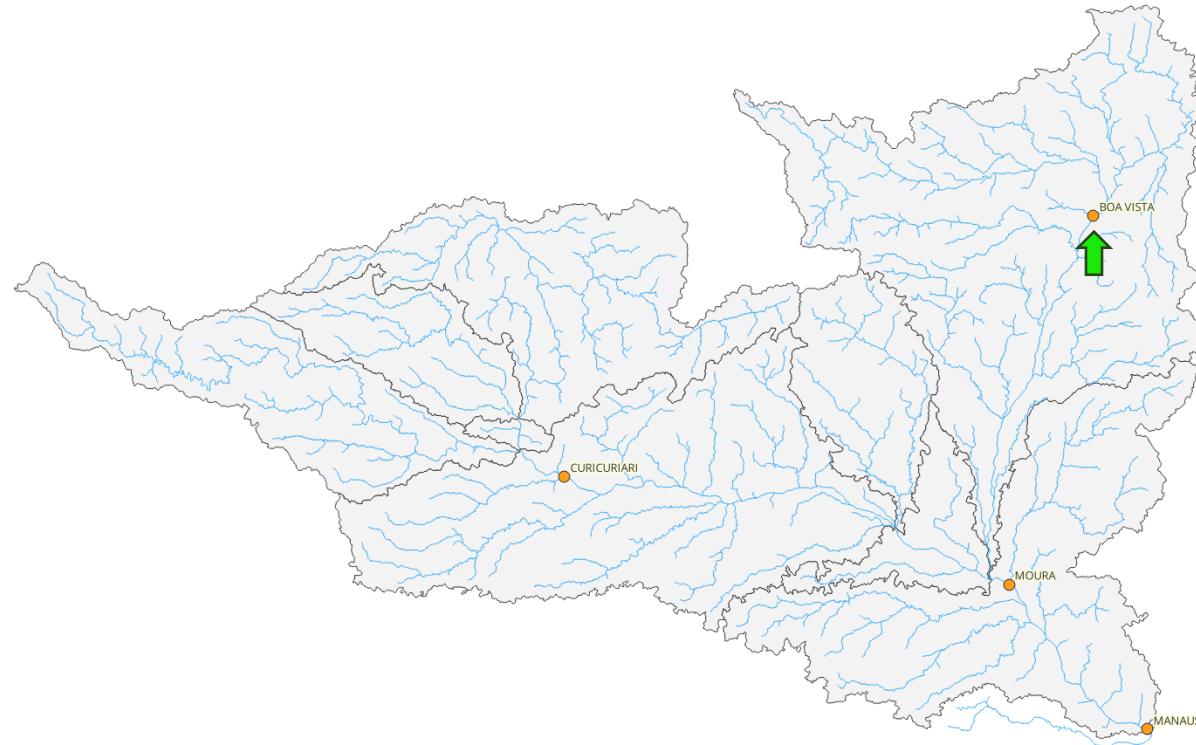
Estação de Cucuí (14110000)



Rio Negro – Estação de Cucuí (AM)

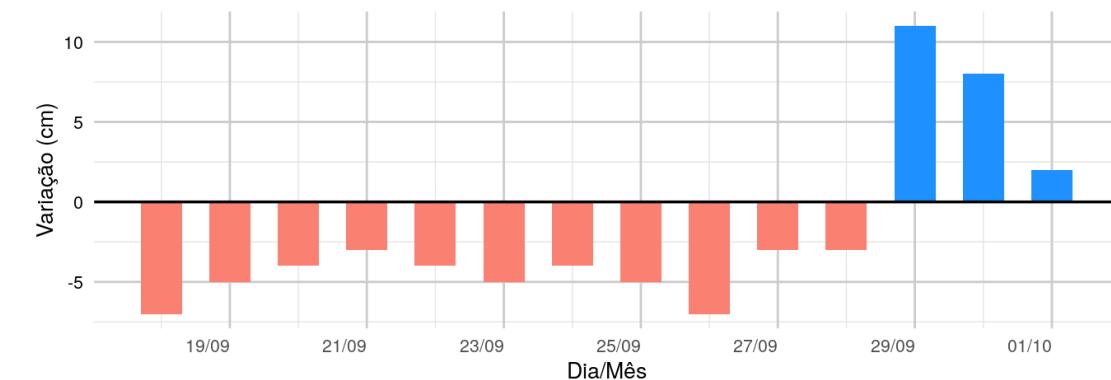
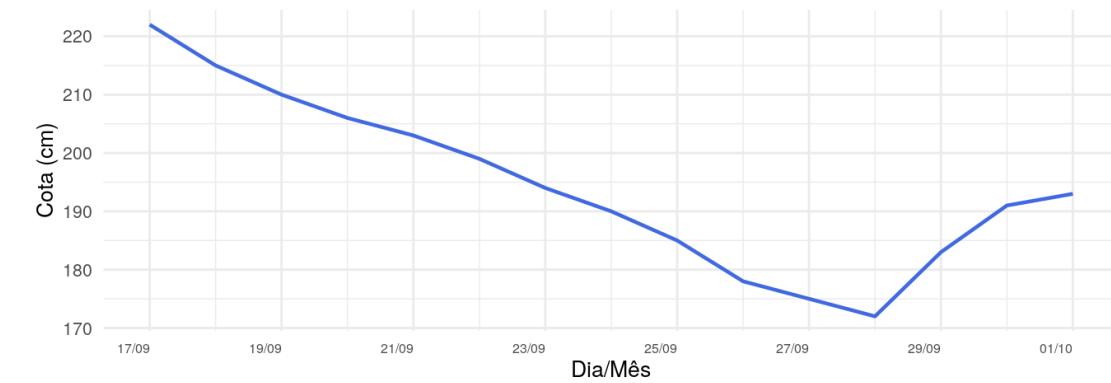
Variação das cotas nos últimos 15 dias: 2 cm, em média 0,1 cm por dia.
Condição atual: Normalidade

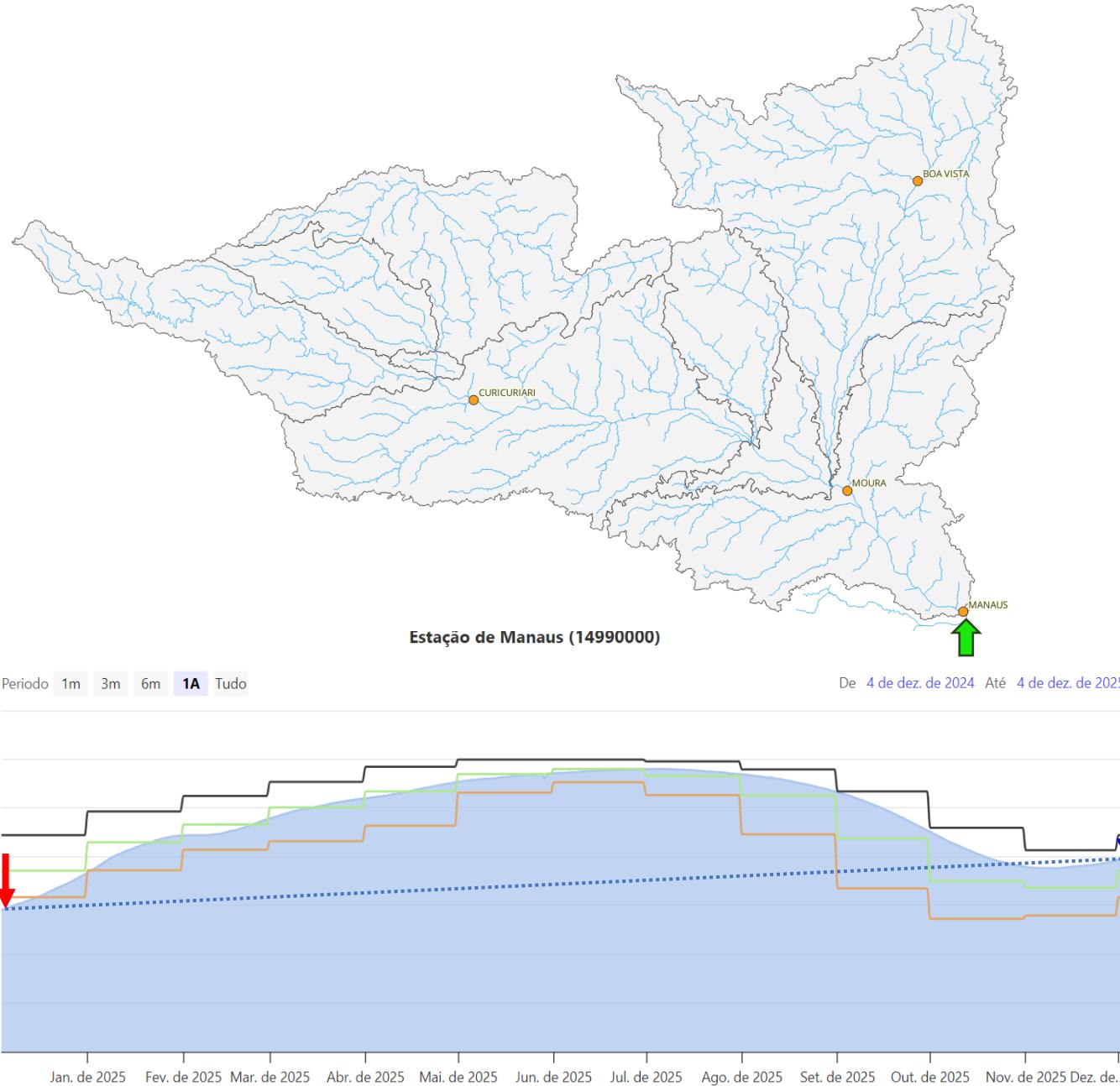




Rio Branco – Estação de Boa Vista (RR)

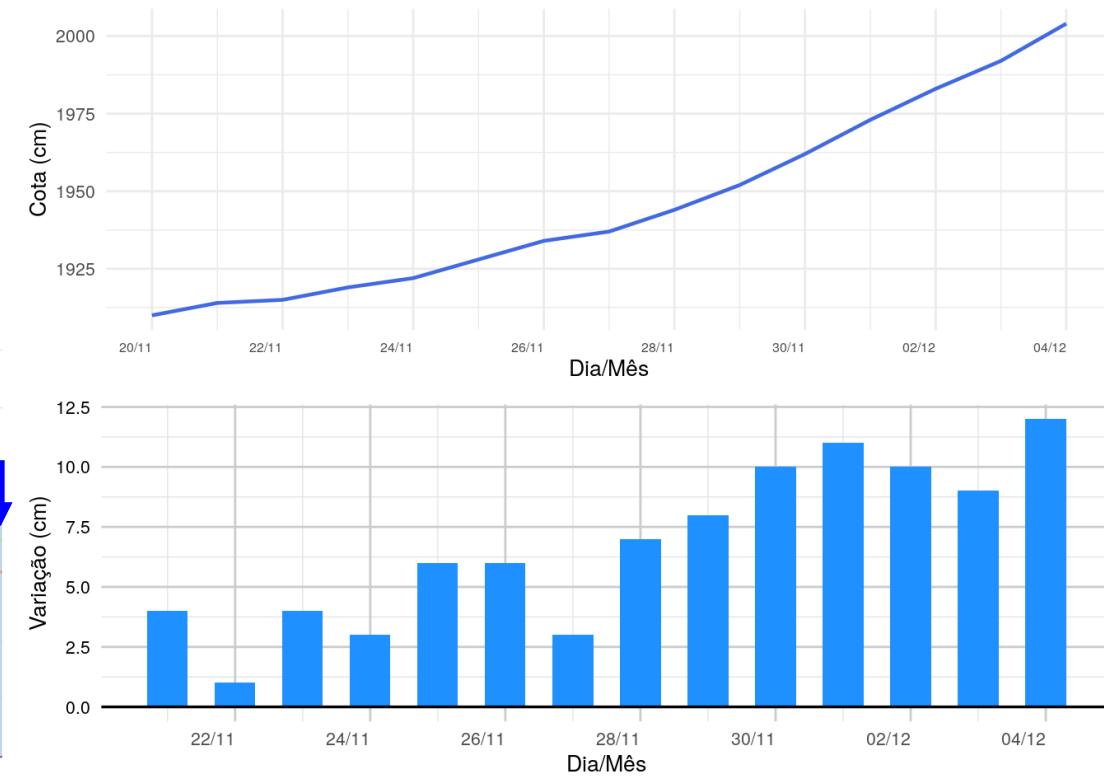
Variação das cotas nos últimos 15 dias: -29 cm, em média -1,9 cm por dia.
Condição atual: Normalidade

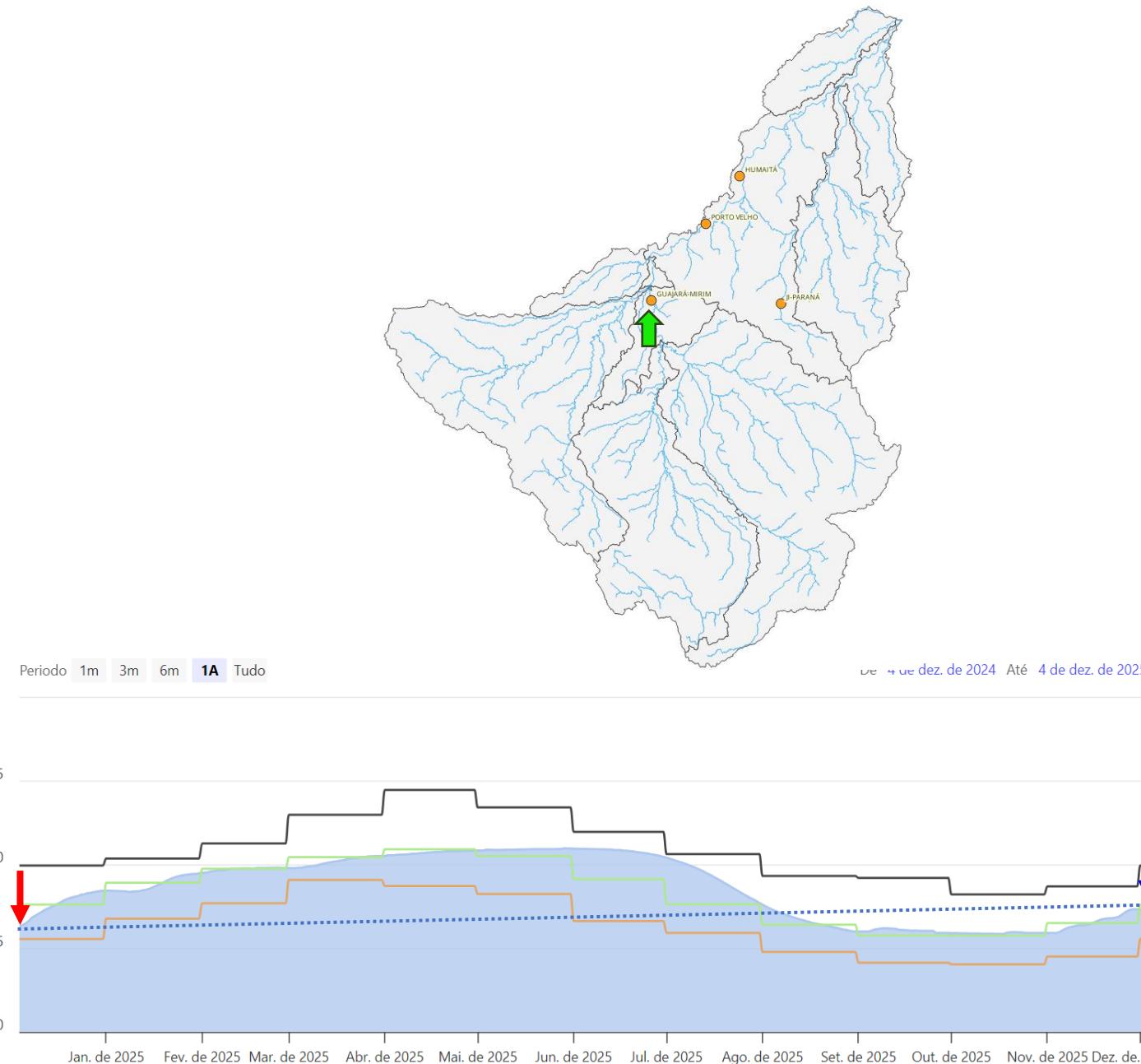




Rio Solimões – Estação de Manaus (AM)

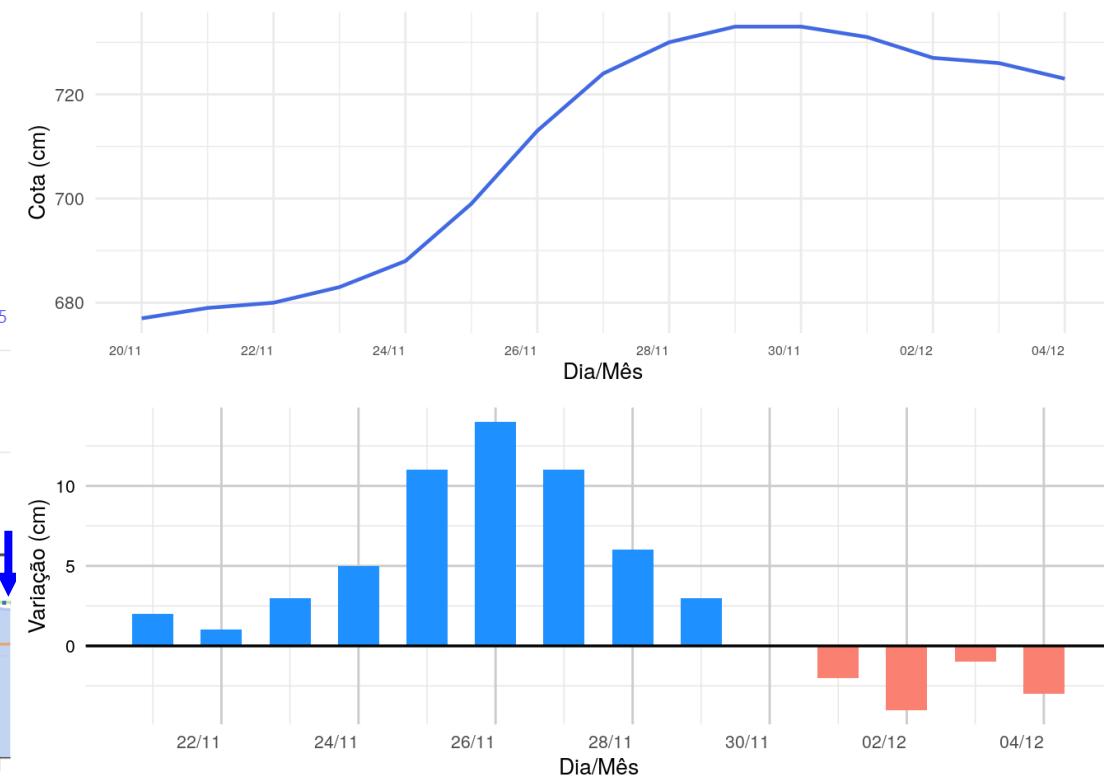
Variação das cotas nos últimos 15 dias: 94 cm, em média 6,3 cm por dia.
Condição atual: Normalidade

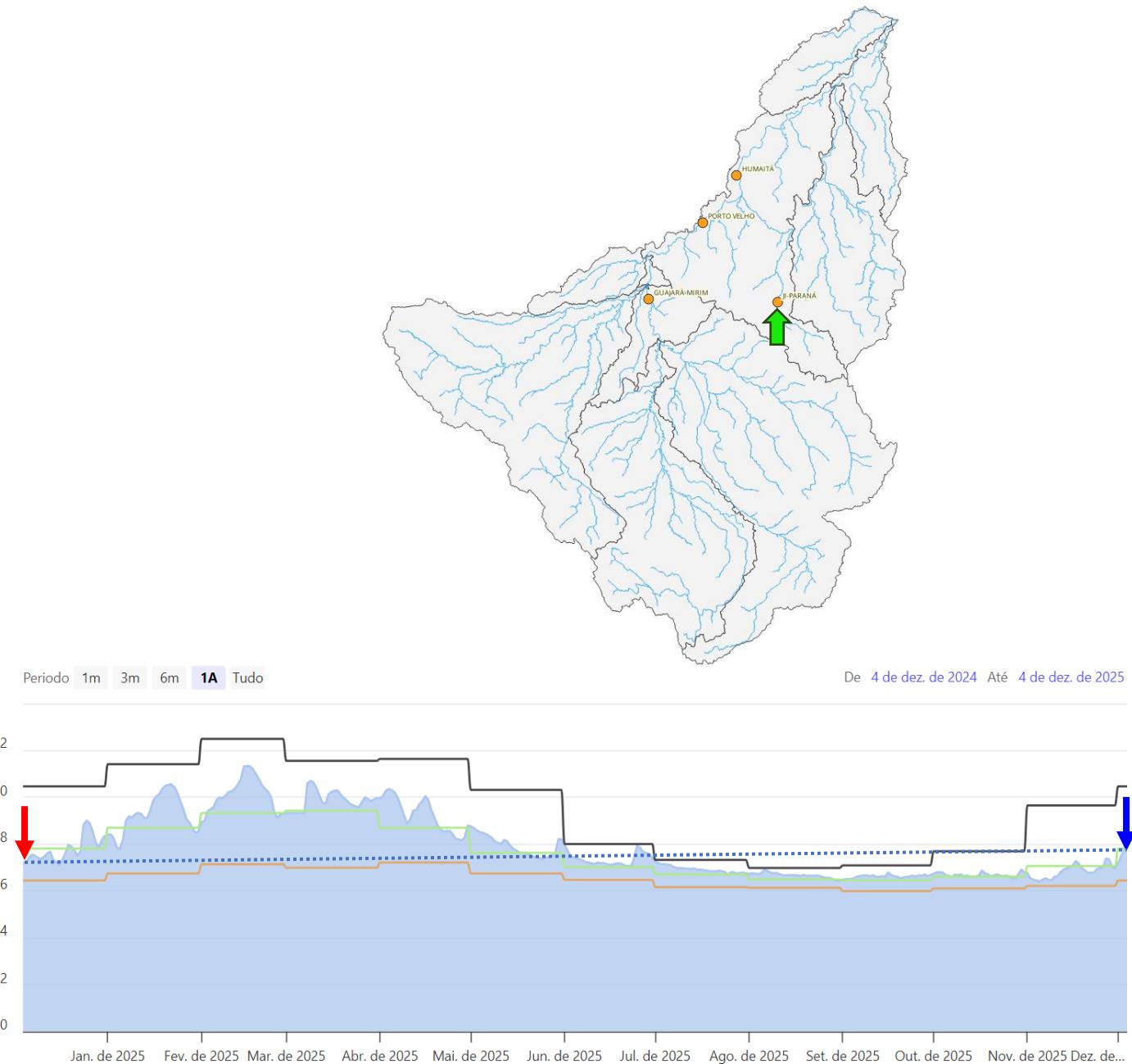




Rio Mamoré – Estação de Guajará-Mirim (RO)

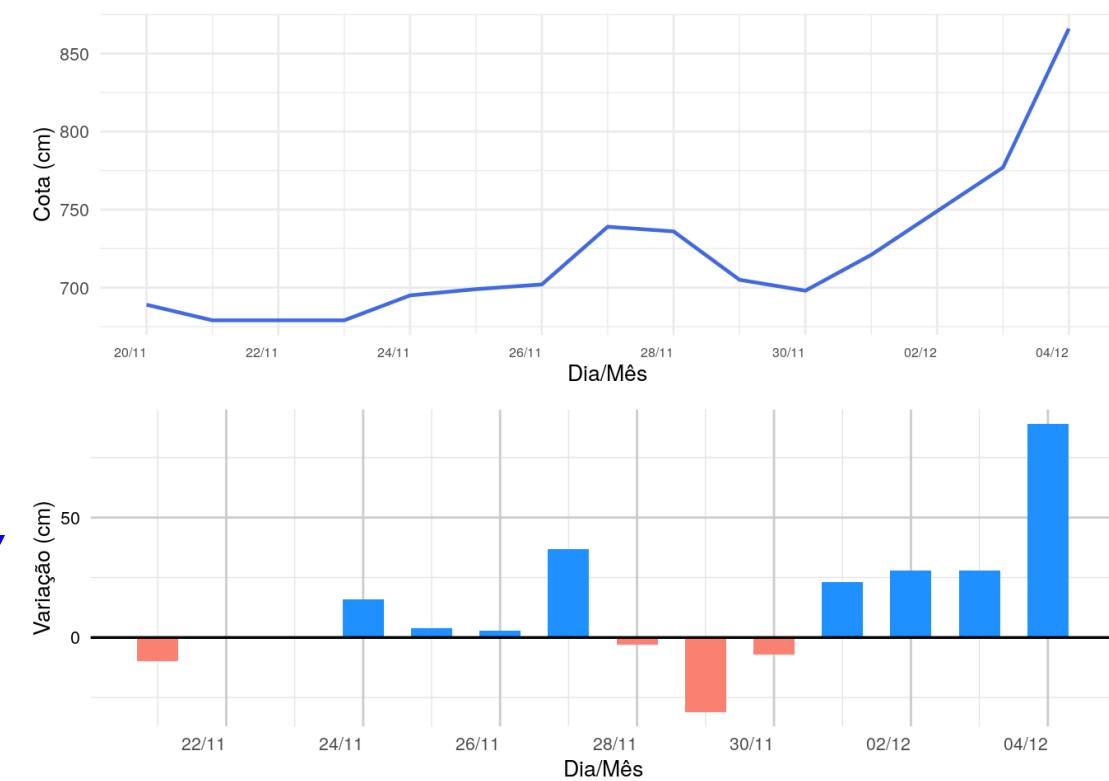
Variação das cotas nos últimos 15 dias: 46 cm, em média 3,1 cm por dia.
Condição atual: Normalidade

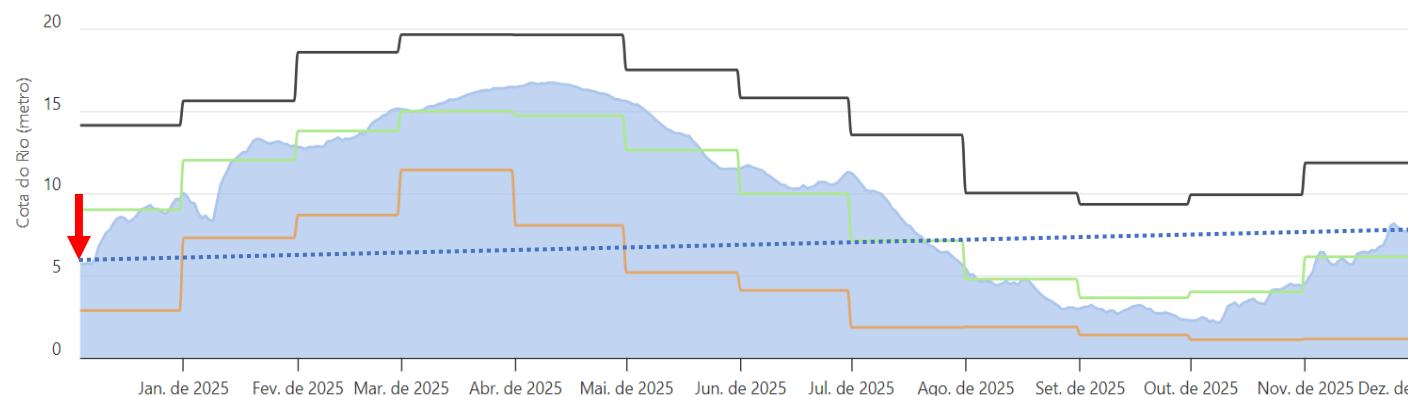
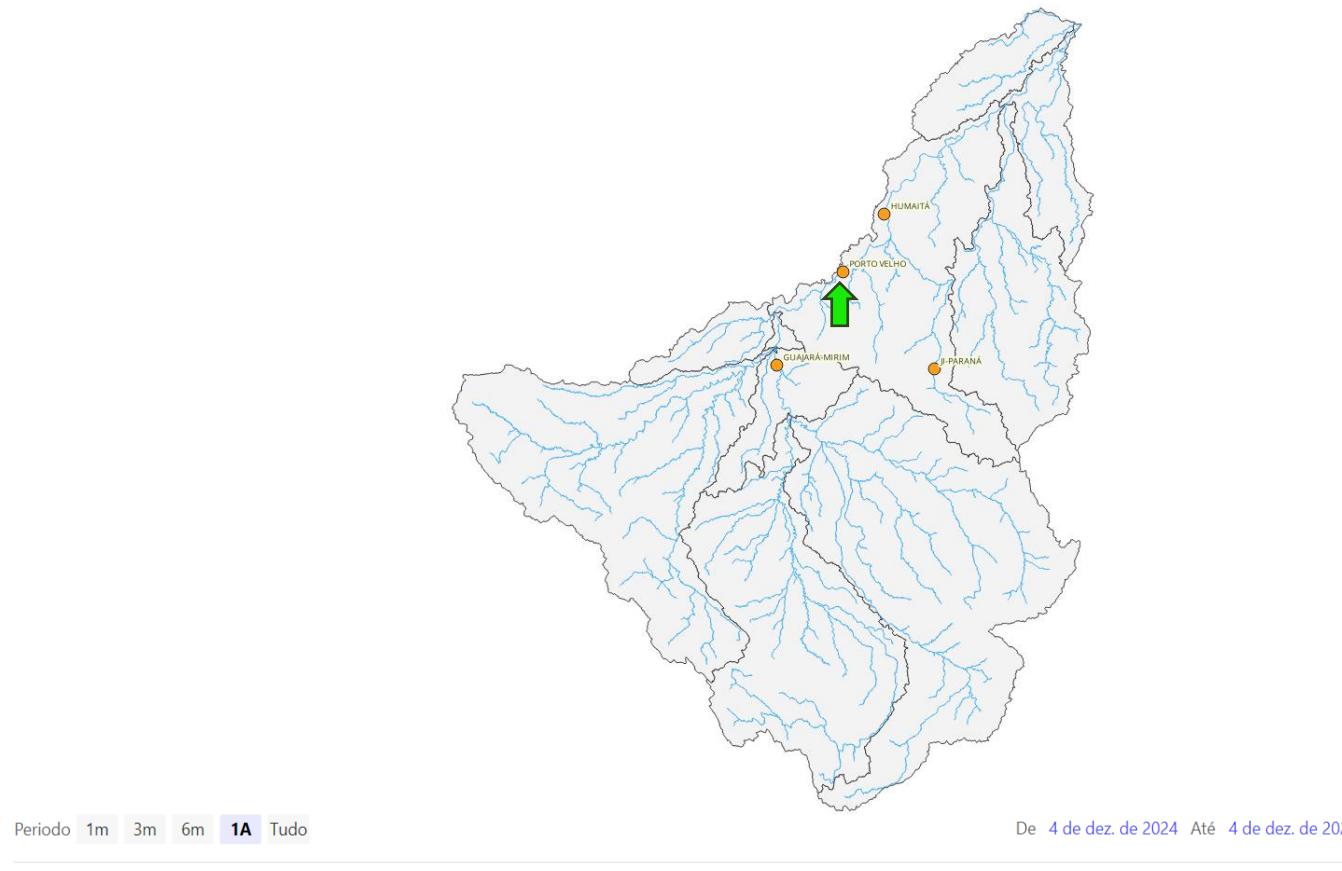




Rio Jiparaná – Estação de Ji-Paraná (RO)

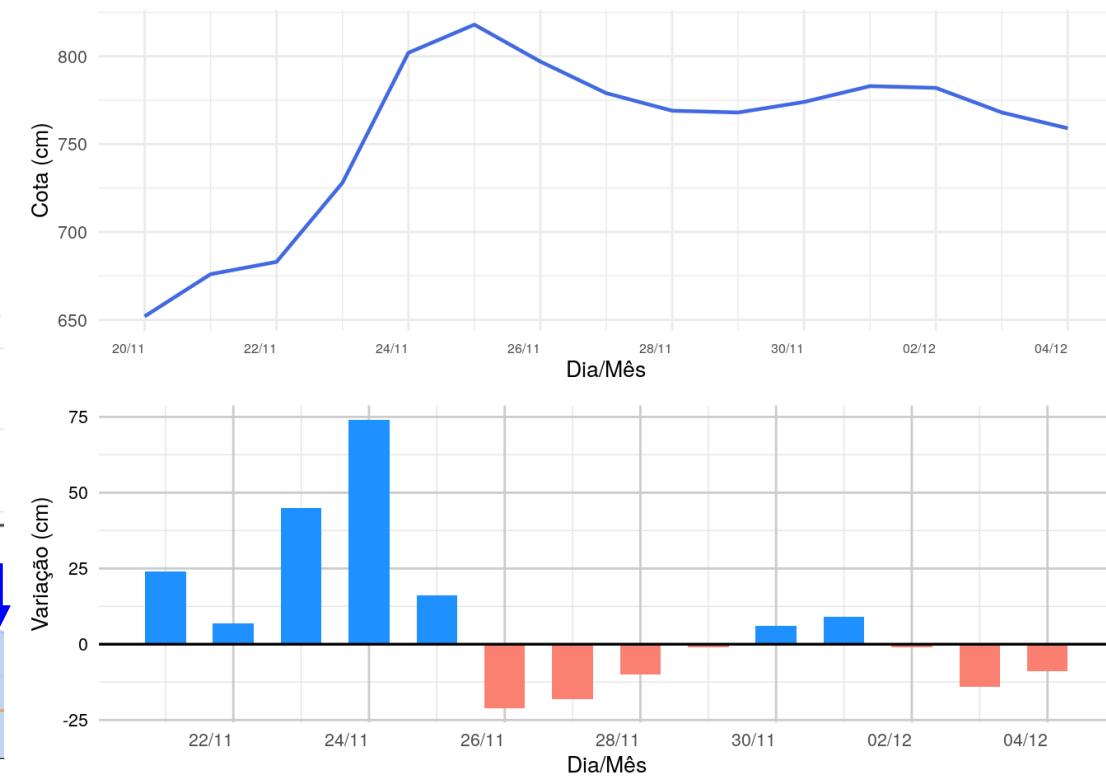
Variação das cotas nos últimos 15 dias: 177 cm, em média 11,8 cm por dia.
Condição atual: Anomalia positiva leve

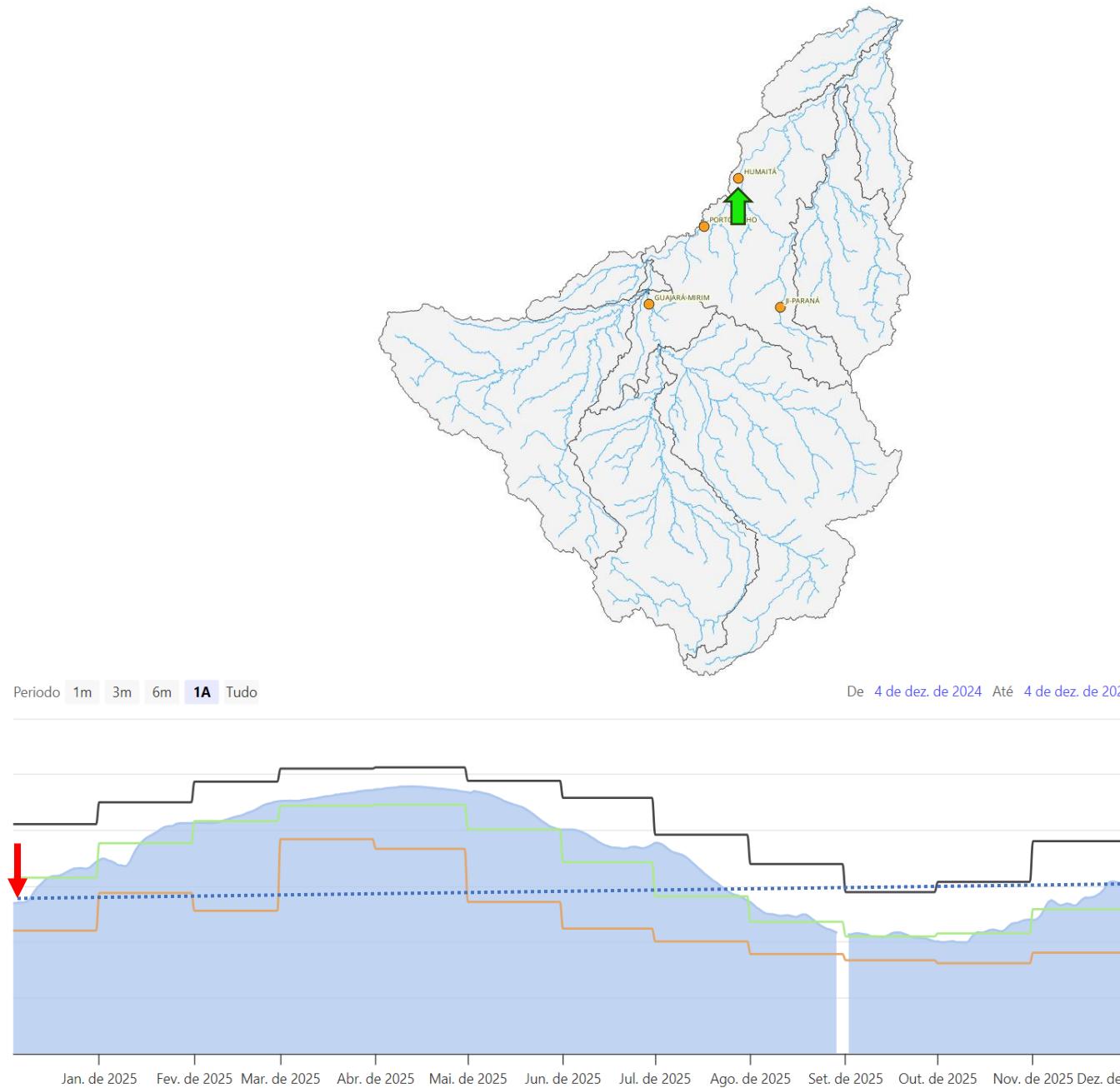




Rio Madeira – Estação de Porto Velho (RO)

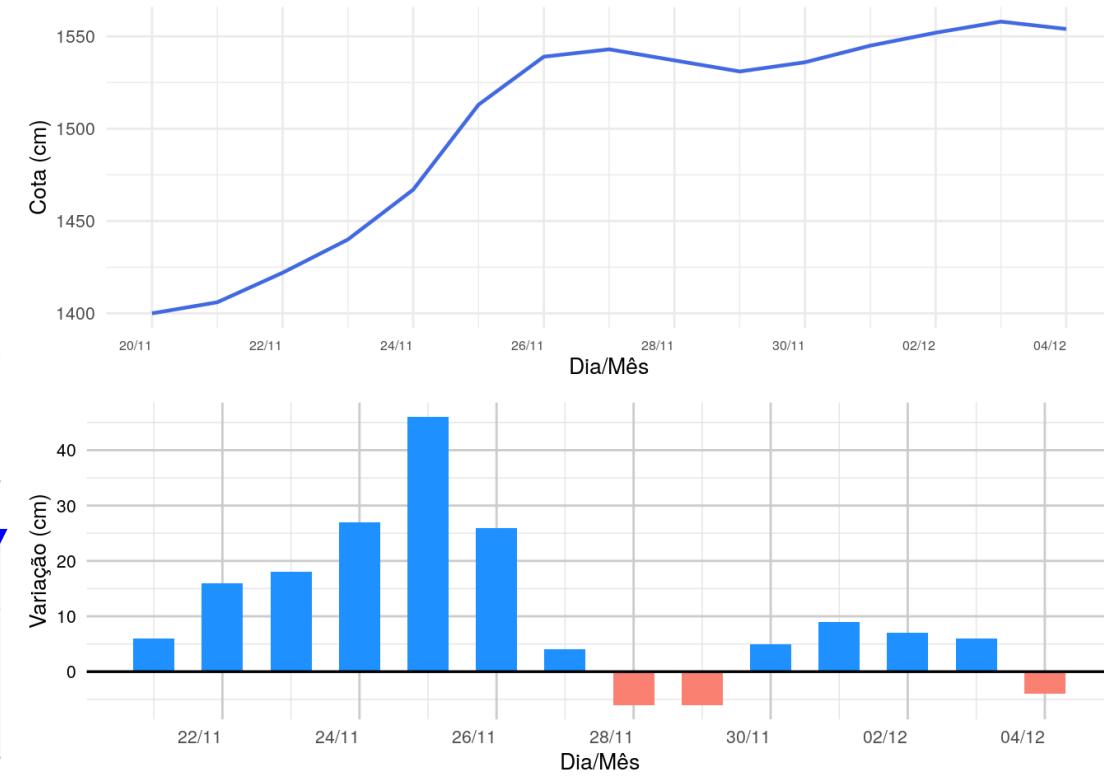
Variação das cotas nos últimos 15 dias: 107 cm, em média 7,1 cm por dia.
Condição atual: Normalidade





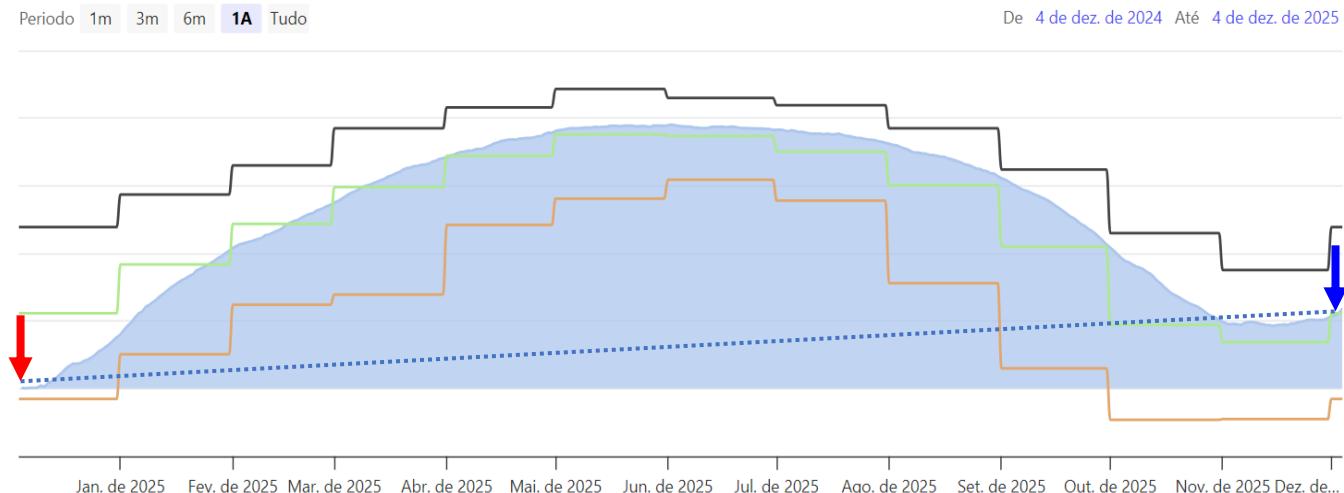
Rio Madeira – Estação de Humaitá (AM)

Variação das cotas nos últimos 15 dias: 154 cm, em média 10,3 cm por dia.
Condição atual: Normalidade



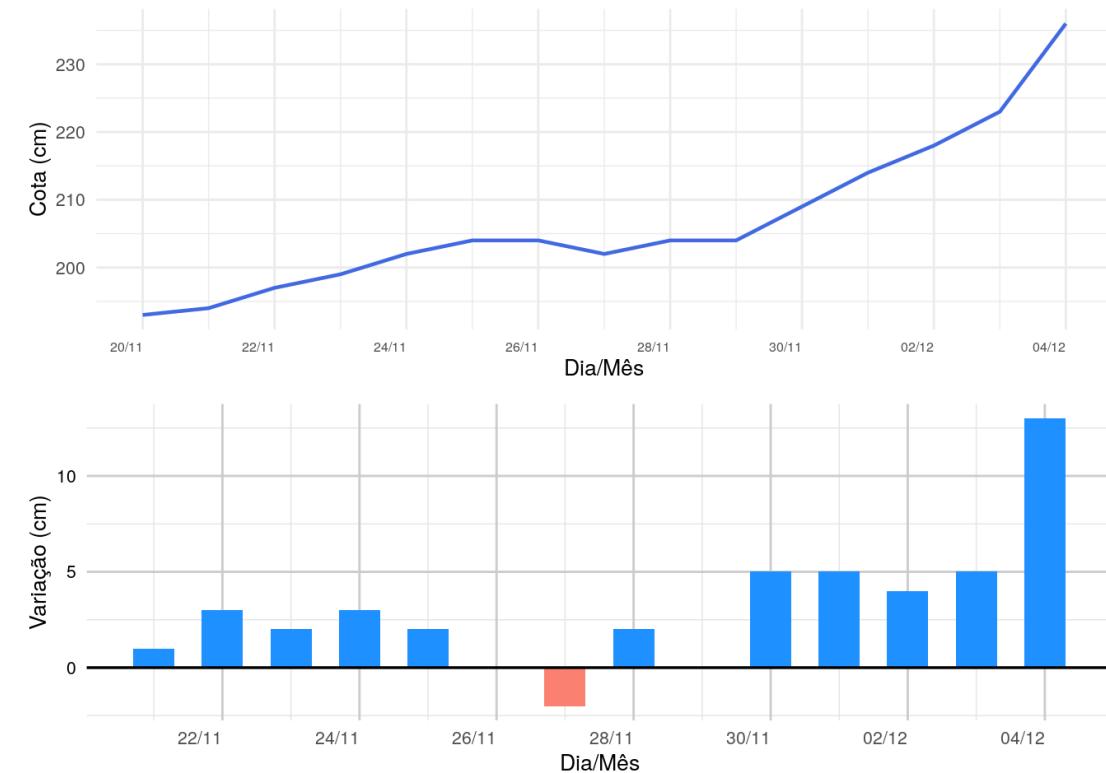


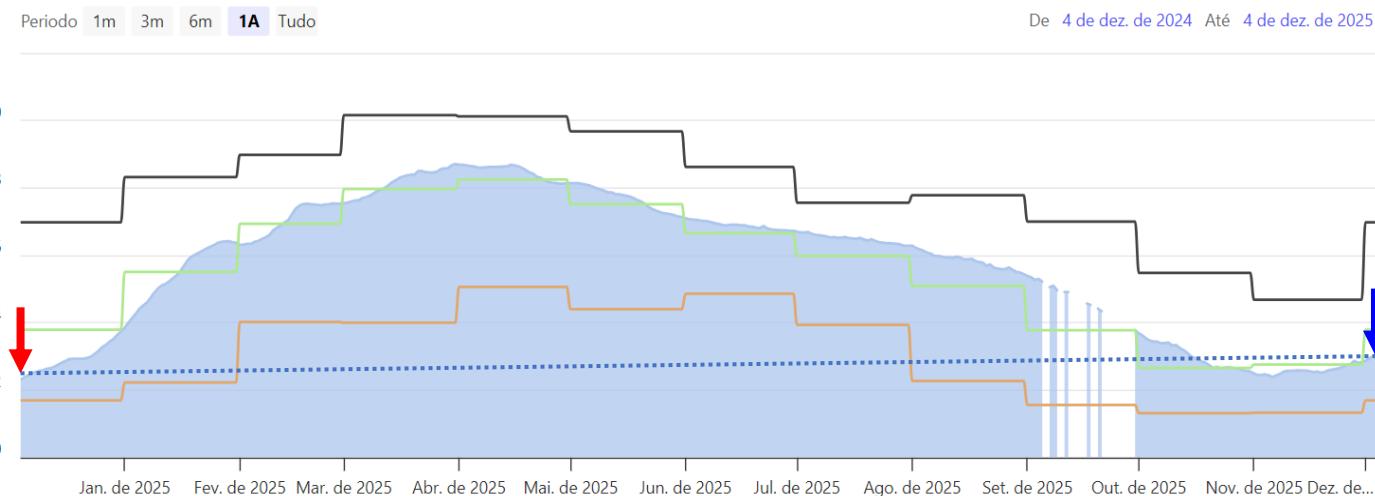
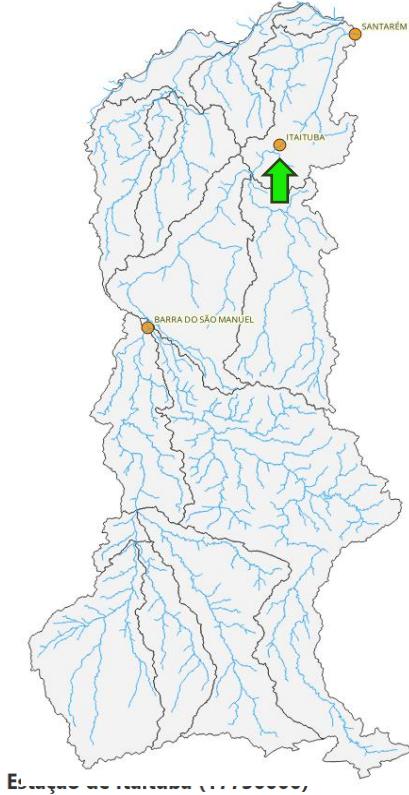
Estação de Óbidos (17050001)



Rio Amazonas – Estação de Óbidos (PA)

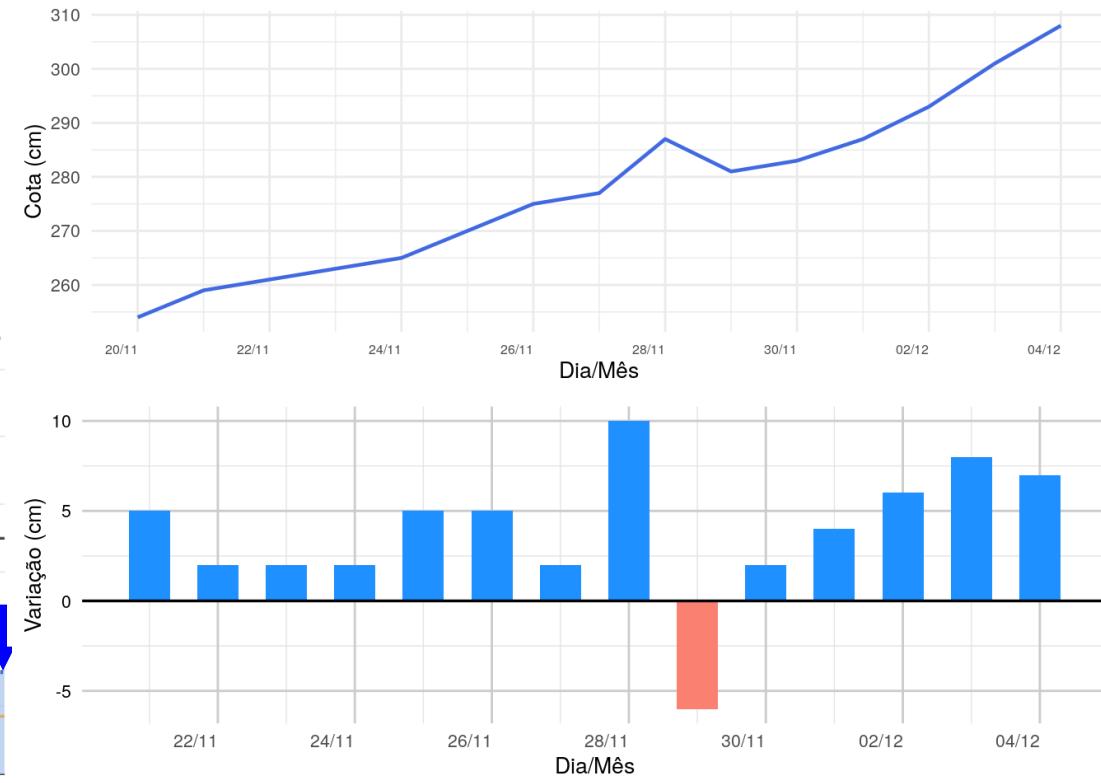
Variação das cotas nos últimos 15 dias: 43 cm, em média 2,7 cm por dia.
Condição atual: Normalidade

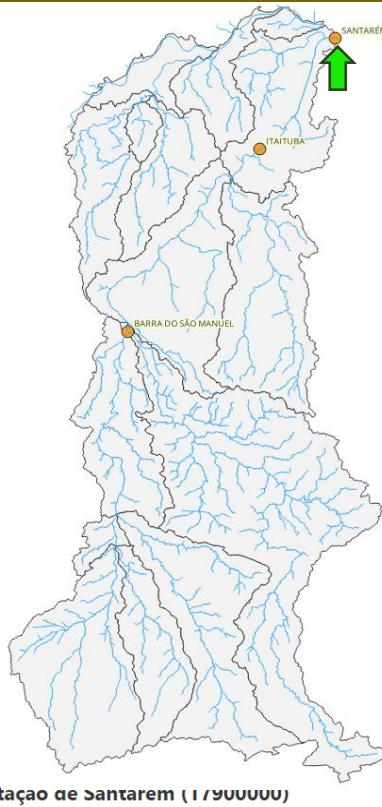




Rio Tapajós – Estação de Itaituba (PA)

Variação das cotas nos últimos 15 dias: 54 cm, em média 3,6 cm por dia.
Condição atual: Normalidade

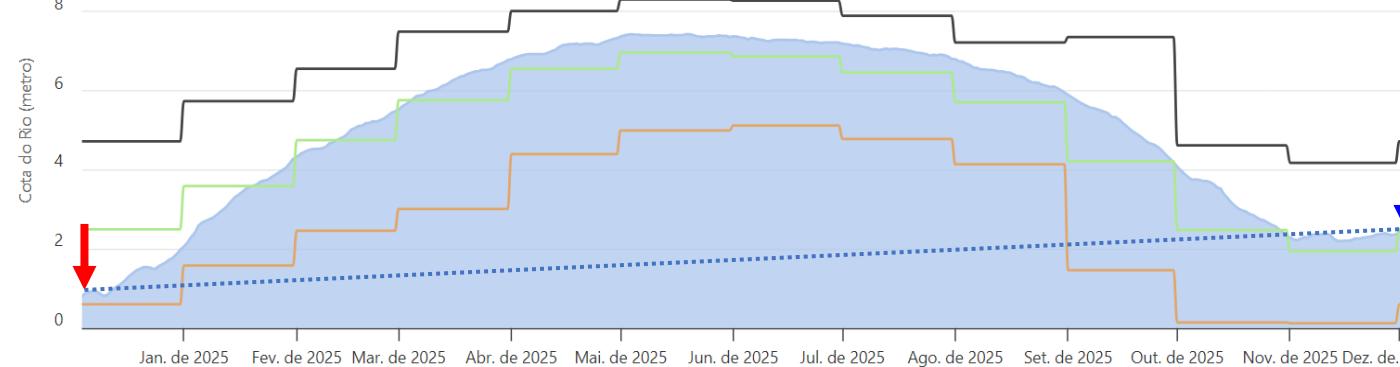




Estação de Santarém (1/900000)

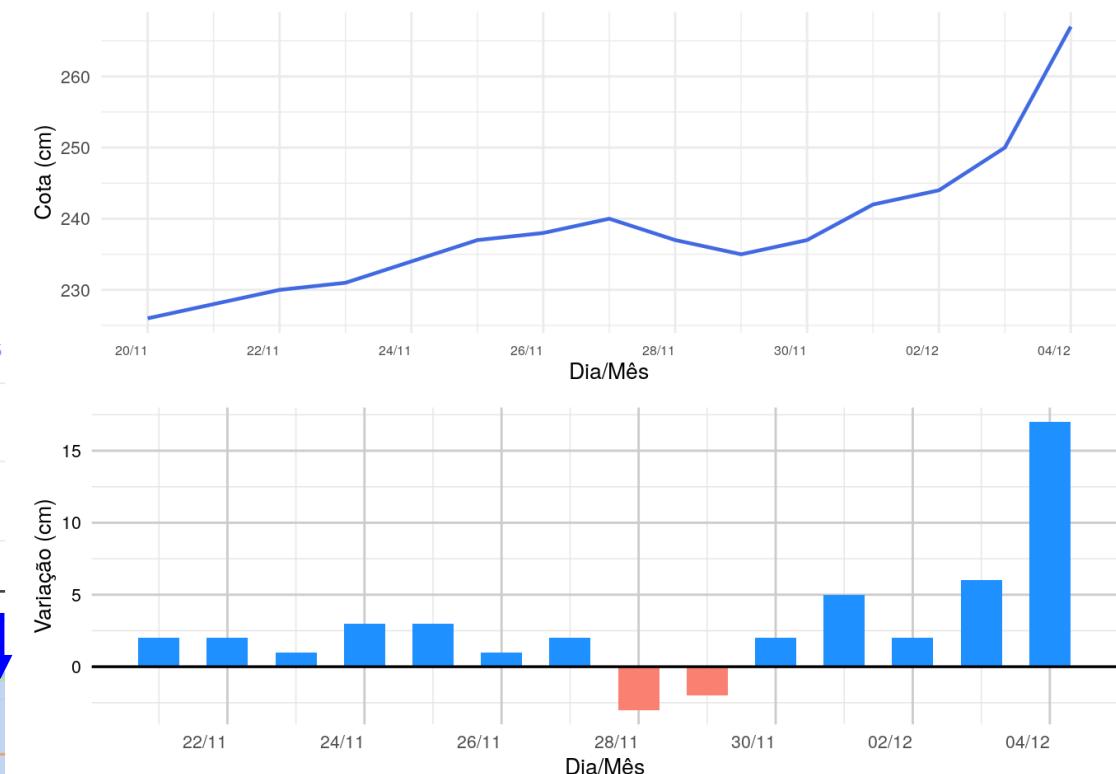
Período 1m 3m 6m **1A** Tudo

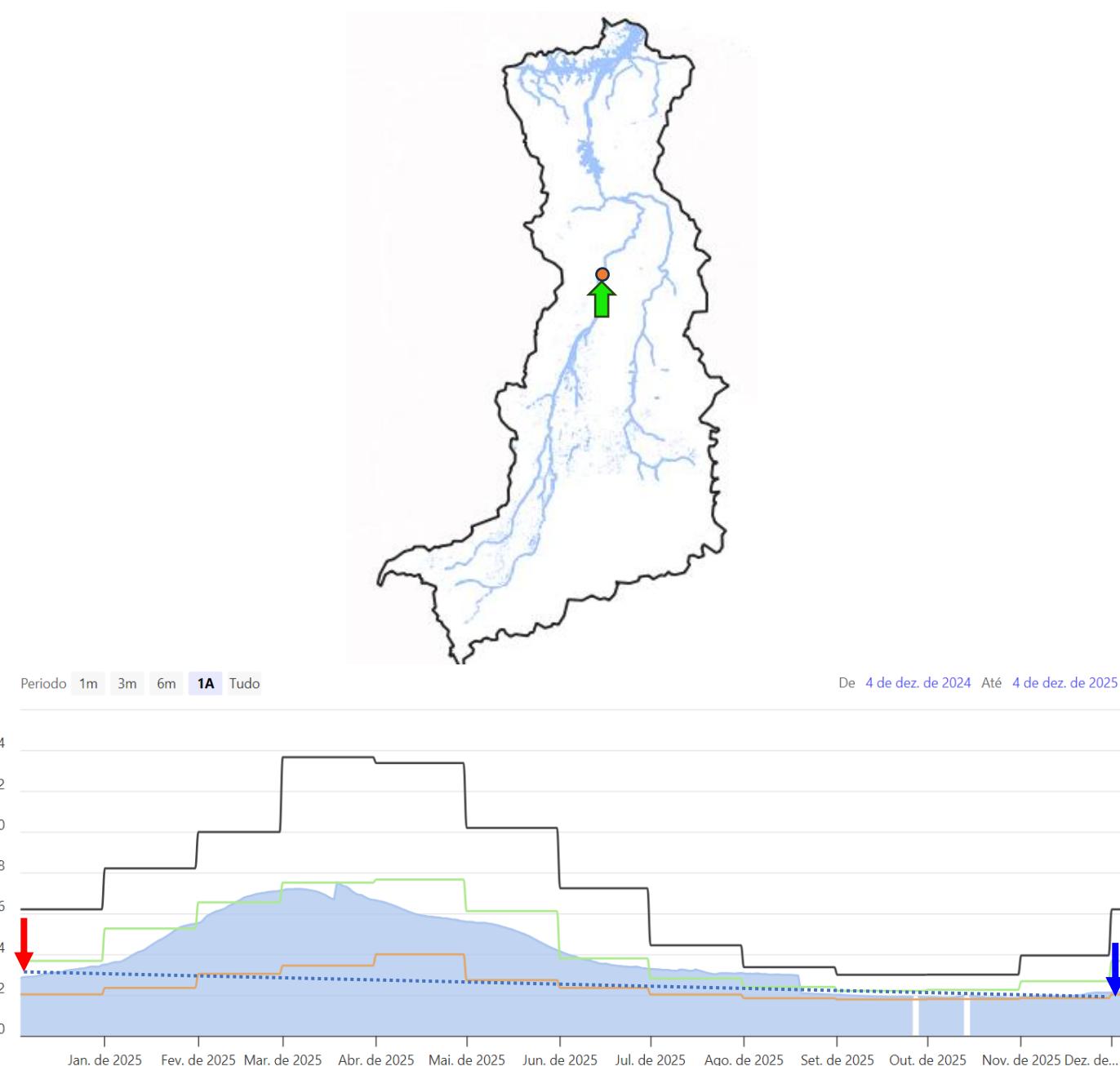
De 4 de dez. de 2024 Até 4 de dez. de 2025



Rio Tapajós – Estação de Santarém (PA)

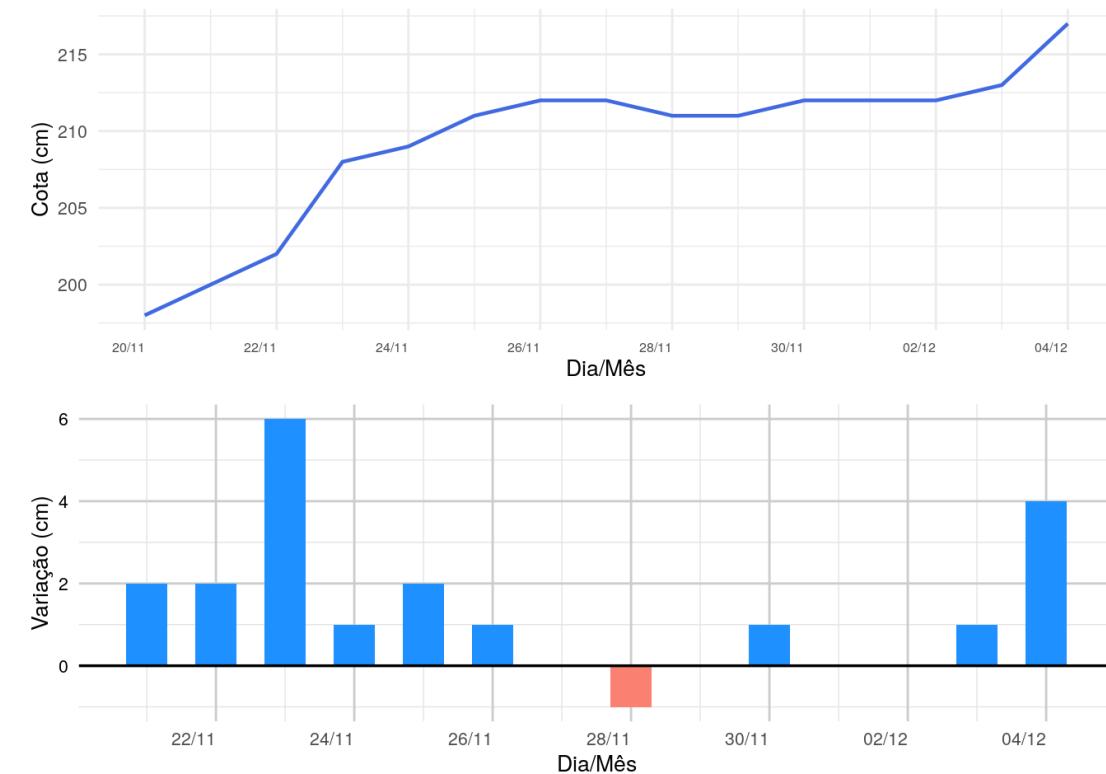
Variação das cotas nos últimos 15 dias: -41 cm, em média 2,7 cm por dia.
Condição atual: Normalidade

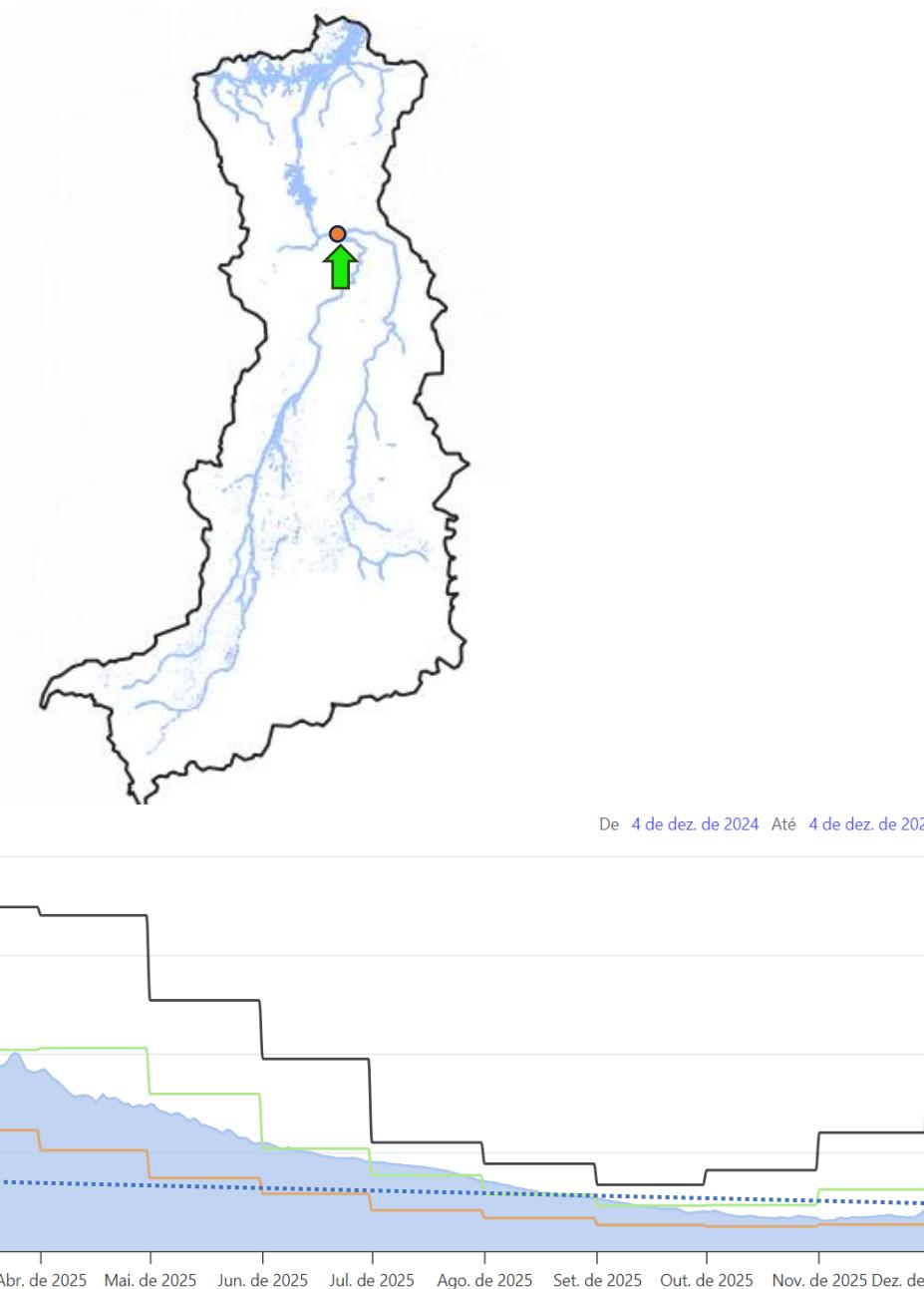




Rio Araguaia – Estação de C. do Araguaia (PA)

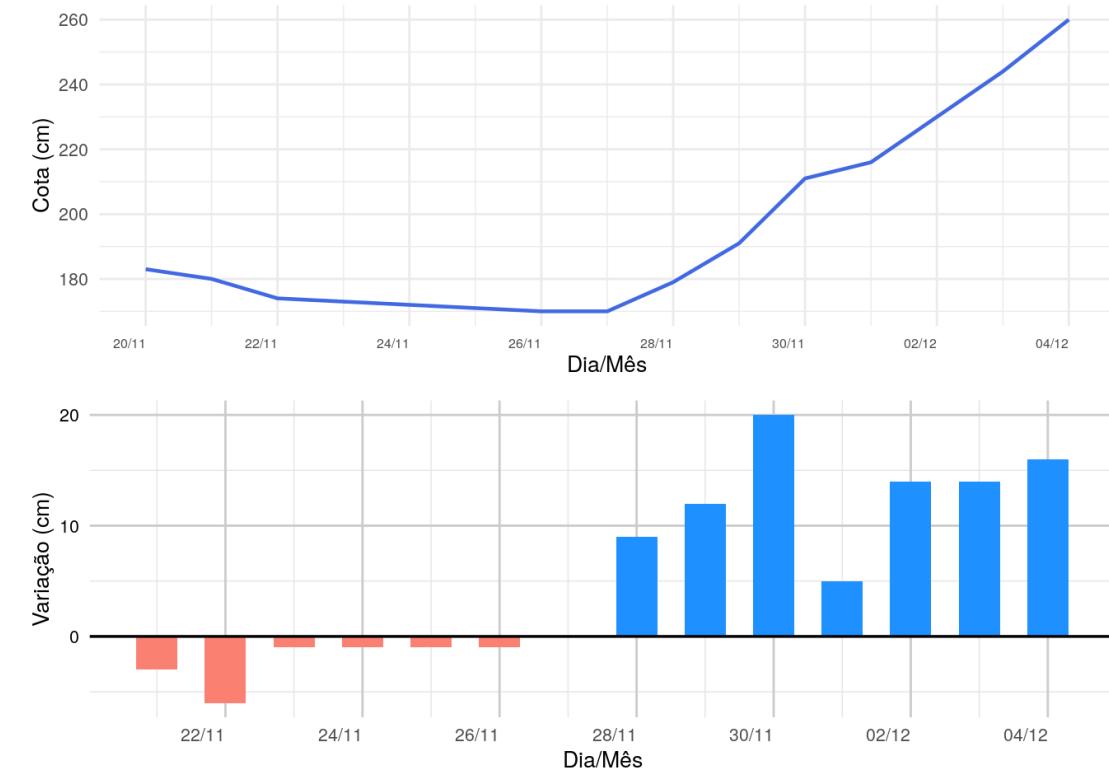
Variação das cotas nos últimos 15 dias: 19 cm, em média 1,3 cm por dia.
Condição atual: Anomalia negativa moderada



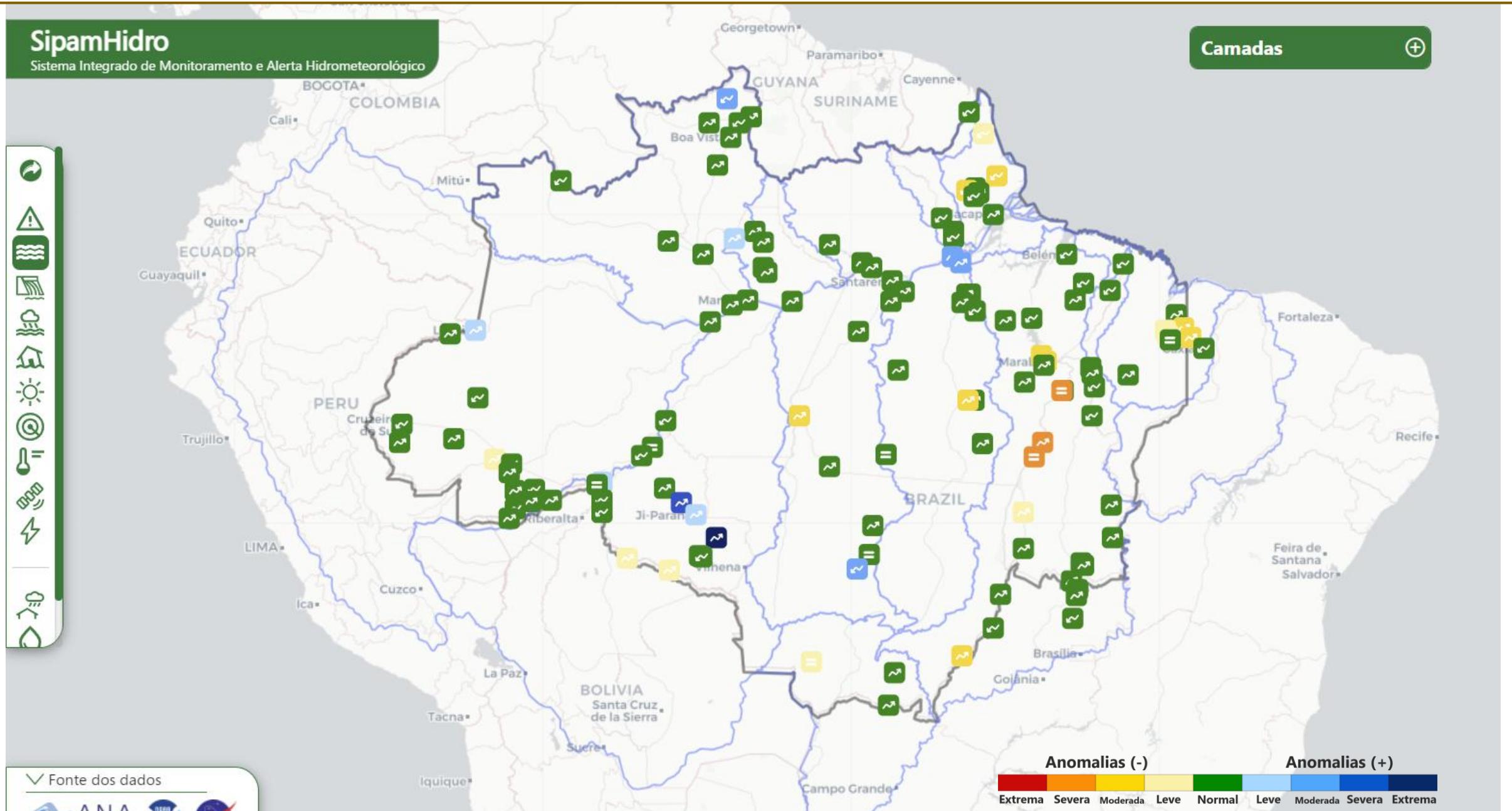


Rio Tocantins – Estação de Marabá (PA)

Variação das cotas nos últimos 15 dias: 77 cm, em média 5,1 cm por dia.
Condição atual: Anomalia negativa leve

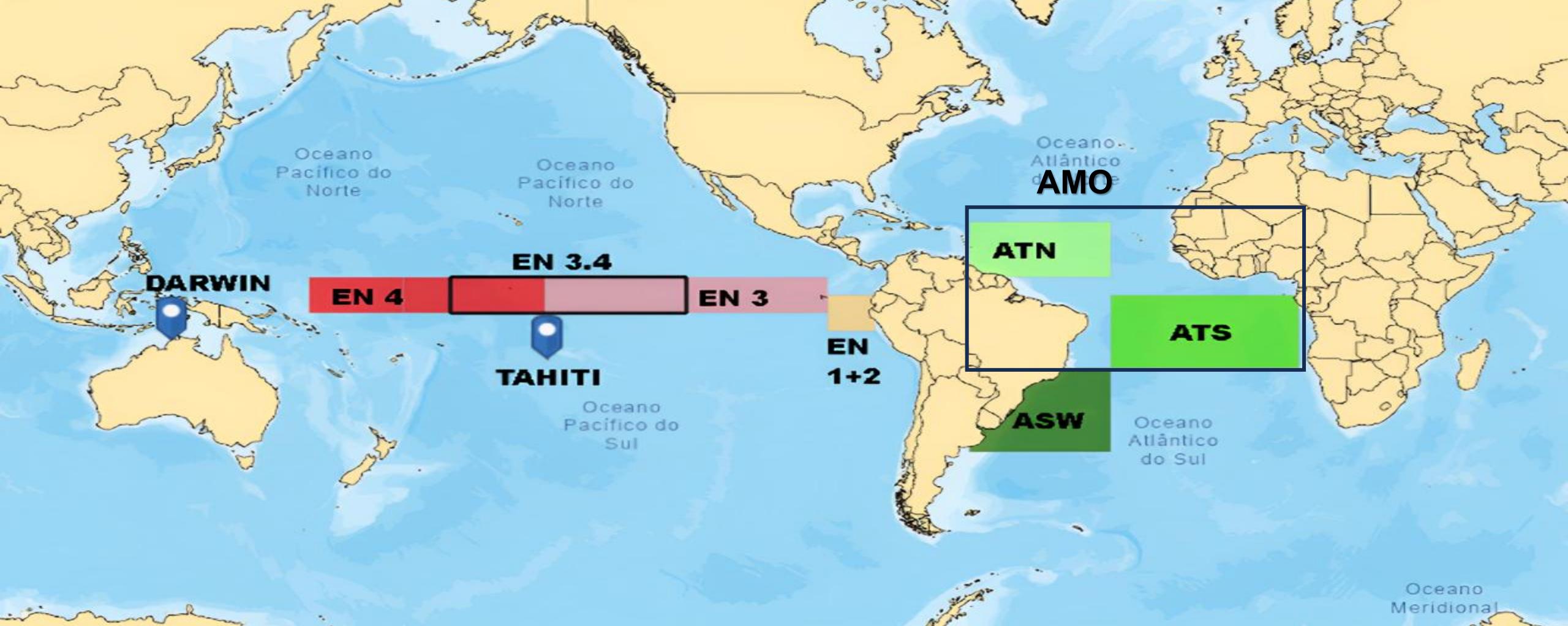


Monitoramento de Hidrológico – 04/12/2025



An aerial photograph showing a severe flooding event. A large body of water has inundated a residential area, with many houses and buildings completely submerged or partially under water. The water is dark and reflects the surrounding environment. In the foreground, several houses with blue roofs are visible, some partially submerged. The background shows more houses built on stilts or elevated foundations that are still above the floodwater level.

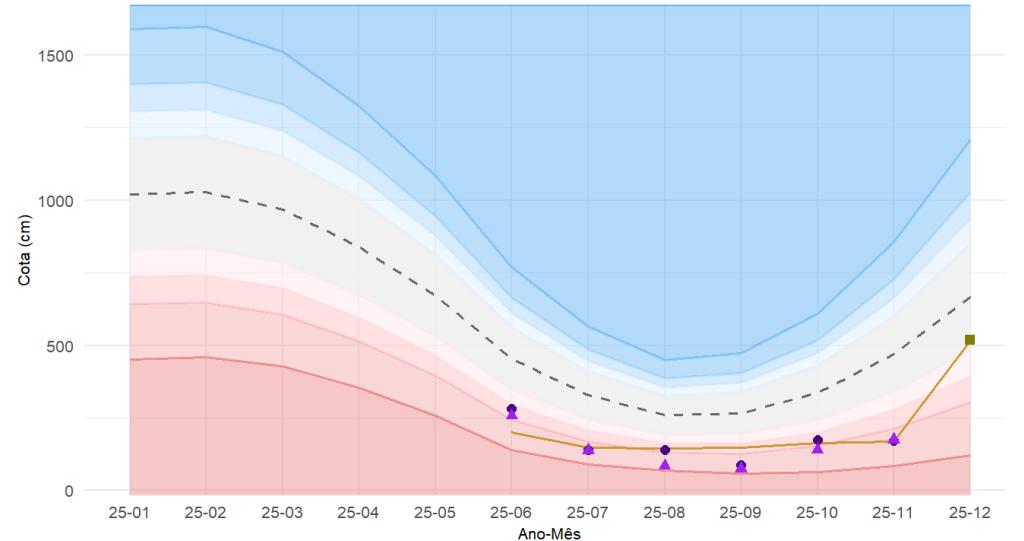
Prognóstico Hidrológico de Vazante



- Dados médios mensais da TSM (NCEP/NCAR): Oceano Pacífico, Oceano Atlântico Norte e Sul.
- Pressão atmosférica em Darwin e Tahiti.

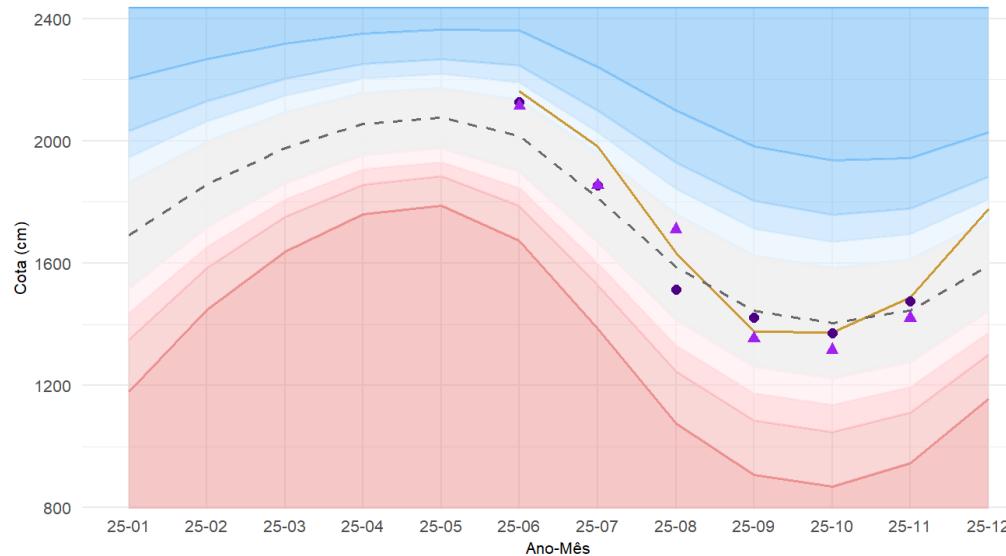
BH Rio Solimões

Rio Acre – Estação de Rio Branco (AC)



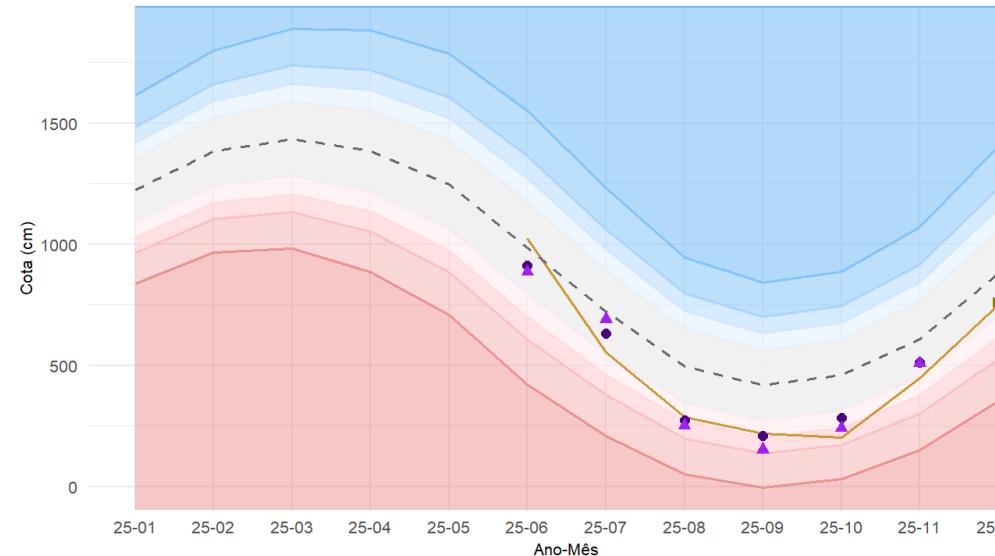
- Anomalia negativa extrema
- Anomalia negativa severa
- Anomalia negativa moderada
- Anomalia negativa leve
- Normalidade
- Media
- Anomalia positiva leve
- Anomalia positiva moderada
- Anomalia positiva severa
- Anomalia positiva extrema
- Mínima do mês - 2025
- Observada do dia (7h)
- Modelo 1
- ▲ Modelo 2

Rio Solimões – Estação de Fonte Boa (AM)

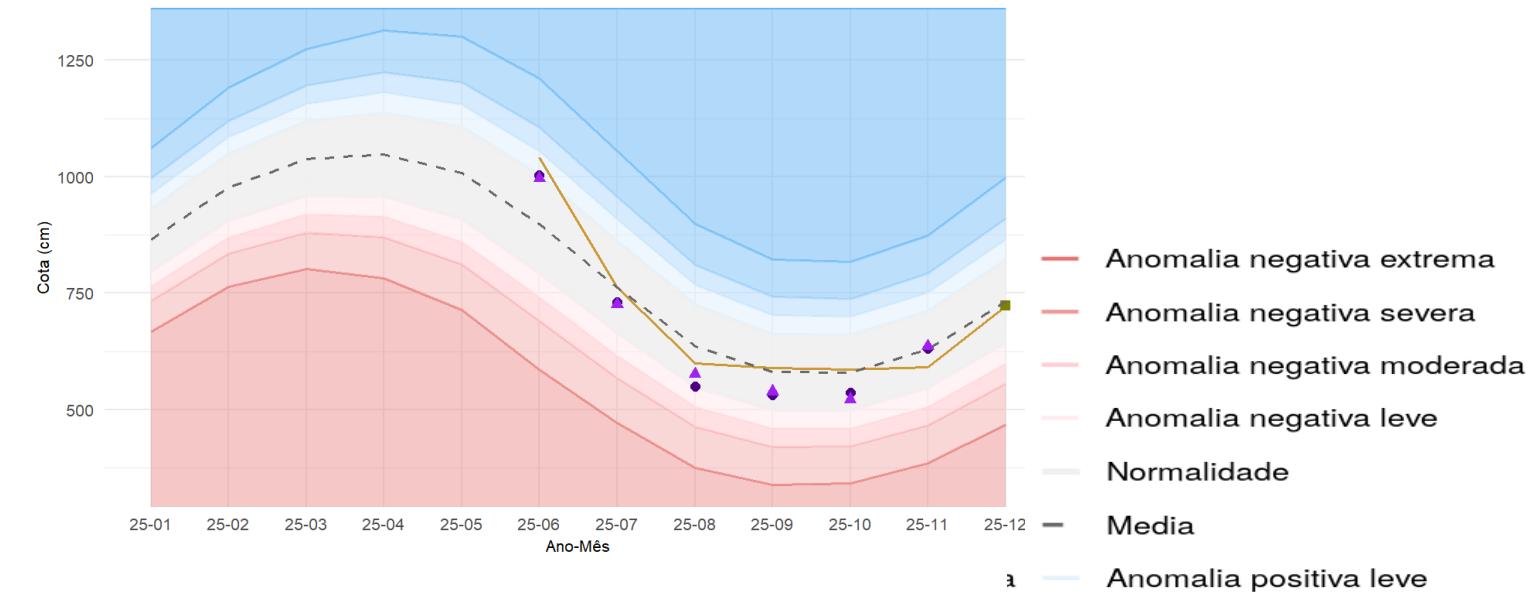


BH Rio Madeira

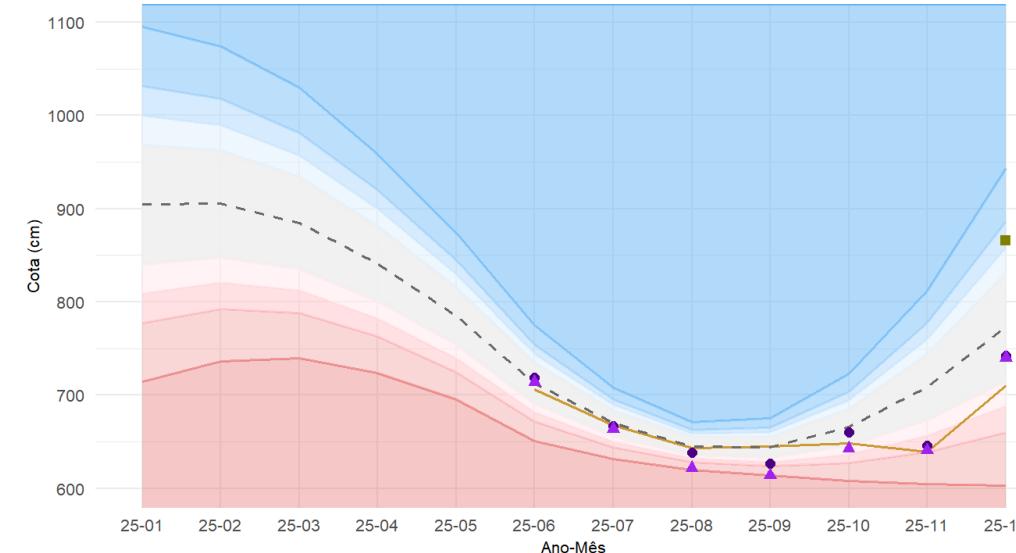
Rio Madeira – Estação de Porto Velho (RO)



Rio Mamoré – Estação de Guajará-Mirim (RO)



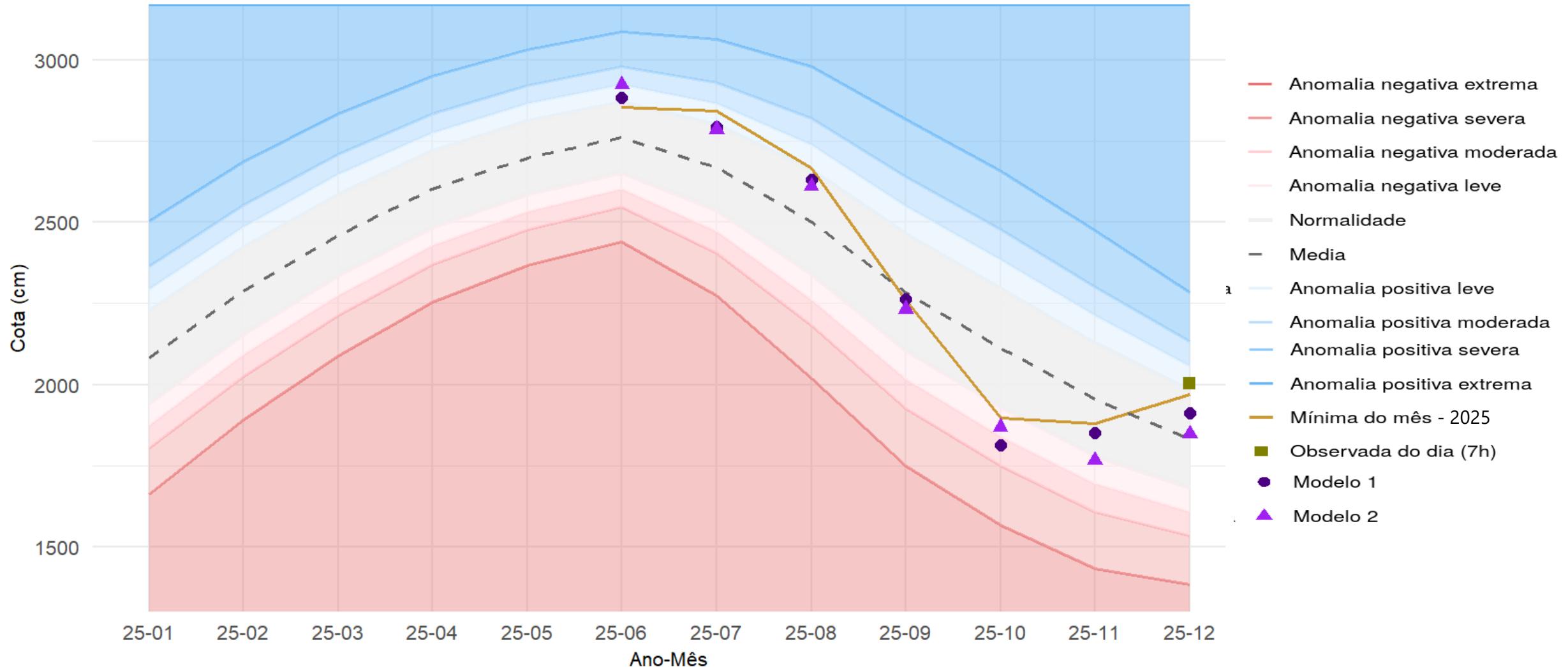
Rio Jiparaná – Estação de Ji-Paraná (RO)



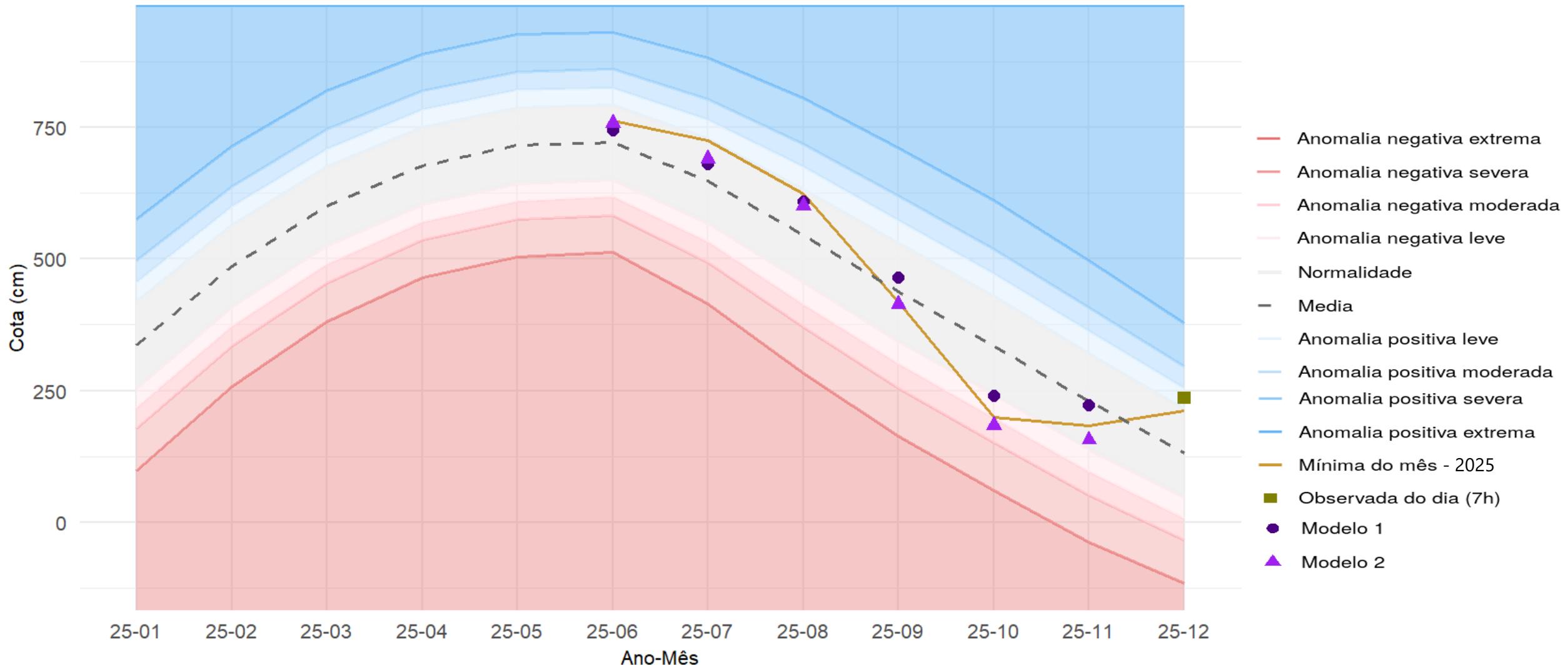
- Anomalia negativa extrema
- Anomalia negativa severa
- Anomalia negativa moderada
- Anomalia negativa leve
- Normalidade
- Media
- Anomalia positiva leve
- Anomalia positiva moderada
- Anomalia positiva severa
- Anomalia positiva extrema
- Mínima do mês - 2025
- Observada do dia (7h)
- Modelo 1
- Modelo 2

BH Rio Negro

Rio Negro – Estação de Manaus (AM)

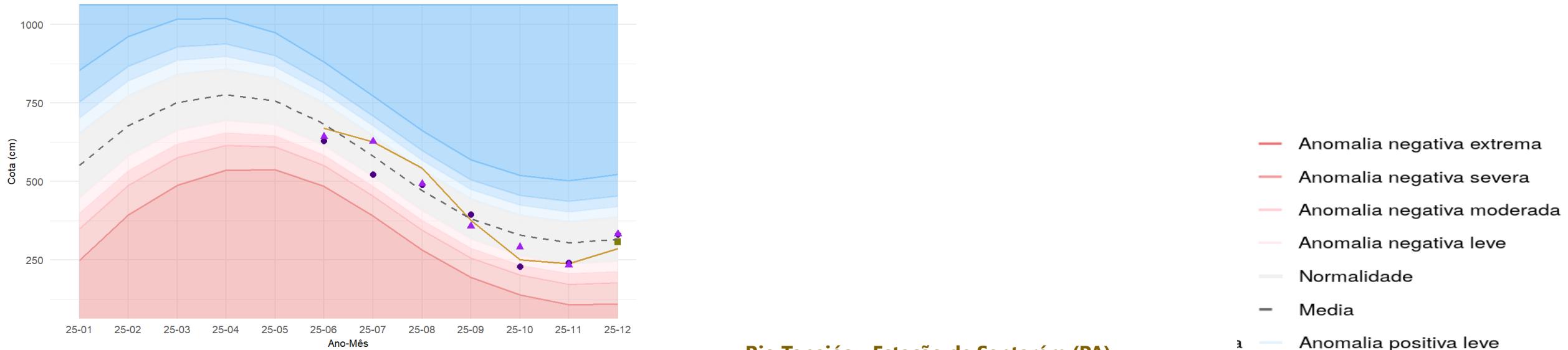


Rio Amazonas – Estação de Óbidos (PA)

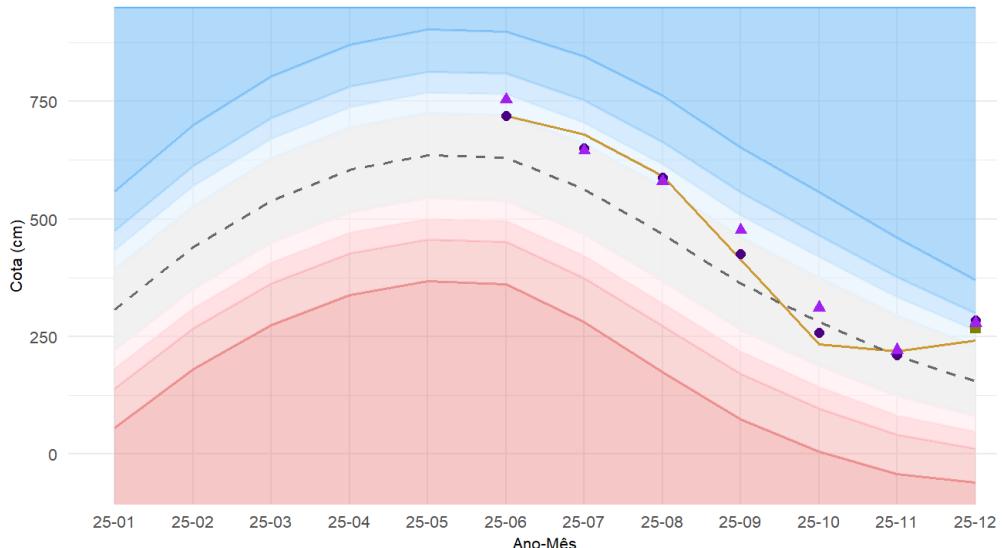


BH Rio Tapajós

Rio Tapajós – Estação de Itaituba (PA)

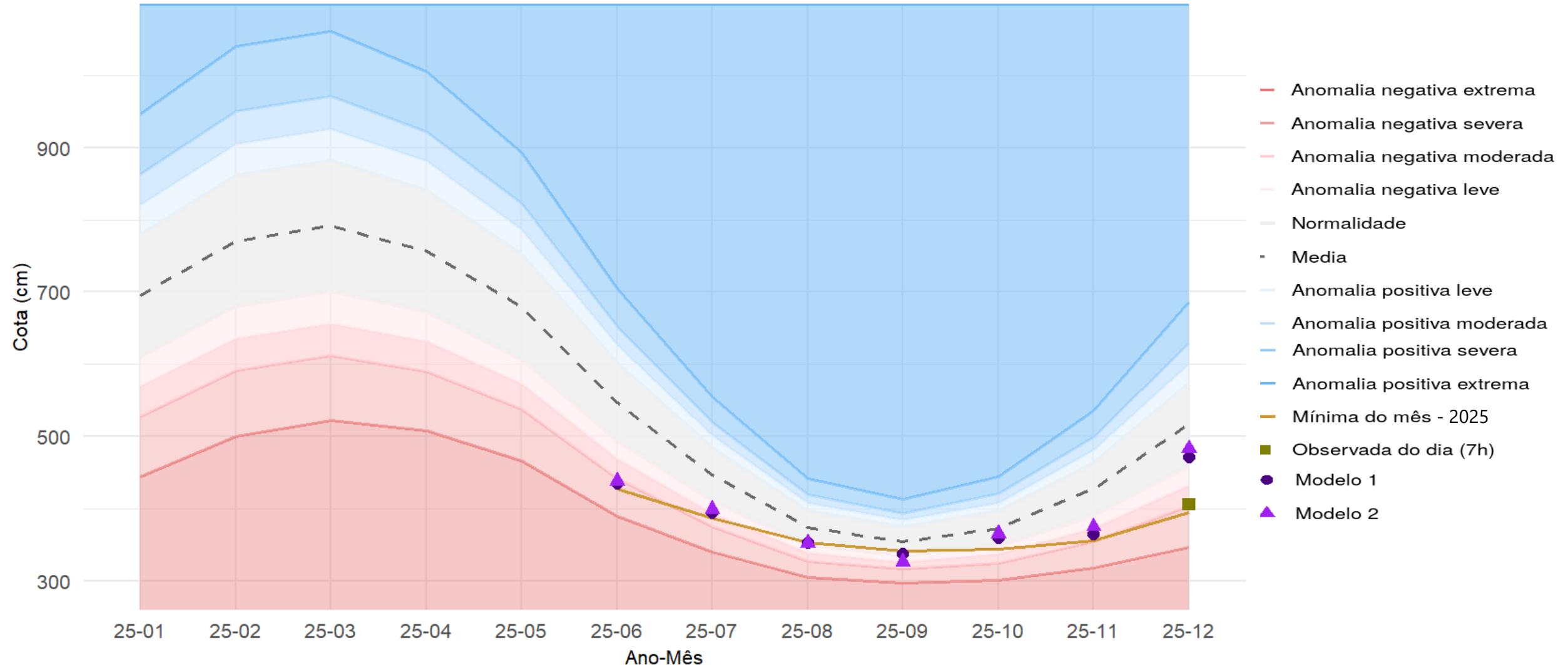


Rio Tapajós – Estação de Santarém (PA)



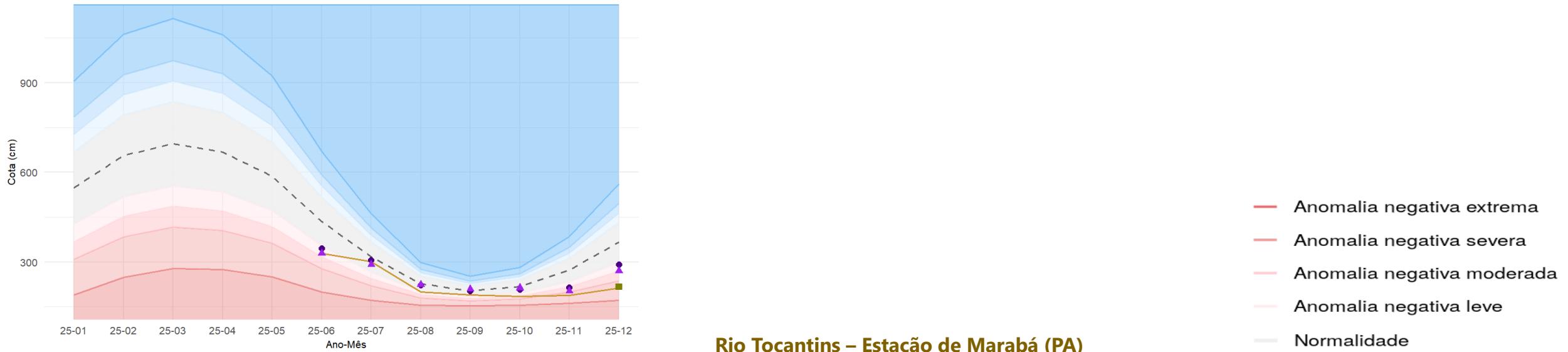
- Anomalia negativa extrema
- Anomalia negativa severa
- Anomalia negativa moderada
- Anomalia negativa leve
- Normalidade
- Media
- Anomalia positiva leve
- Anomalia positiva moderada
- Anomalia positiva severa
- Anomalia positiva extrema
- Mínima do mês - 2025
- Observada do dia (7h)
- Modelo 1
- ▲ Modelo 2

Rio Xingu – Estação de Boa Sorte (PA)

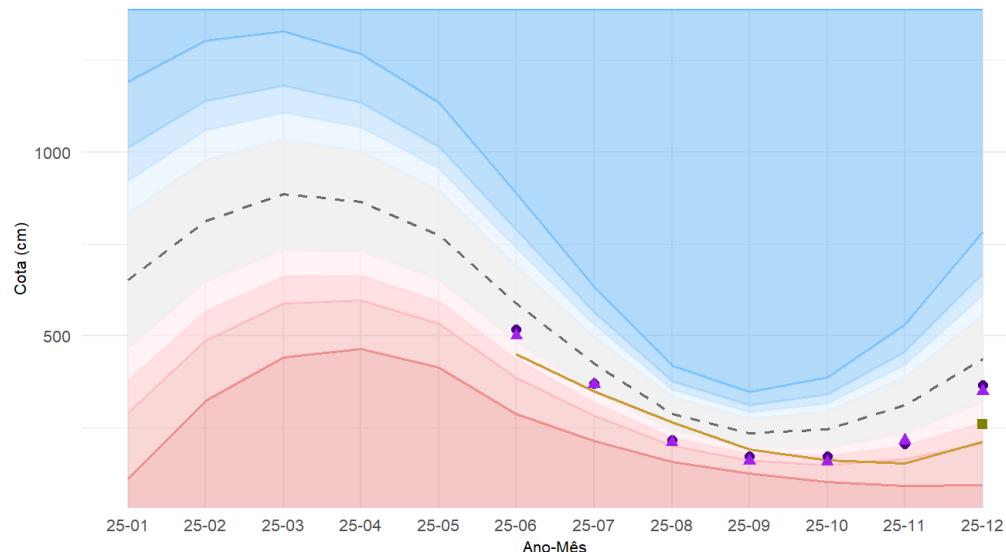


BH Rio Tocantins

Rio Araguaia – Estação de Conceição do Araguaia (PA)



Rio Tocantins – Estação de Marabá (PA)





MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria - Geral



CENSIPAM
Centro Gestor e Operacional do
Sistema de Proteção da Amazônia

Obrigado!

Acesse: hidro.sipam.gov.br