

28 de maio de 2025



1ª Reunião de Avaliação das Condições Hidrometeorológicas da Região Norte,

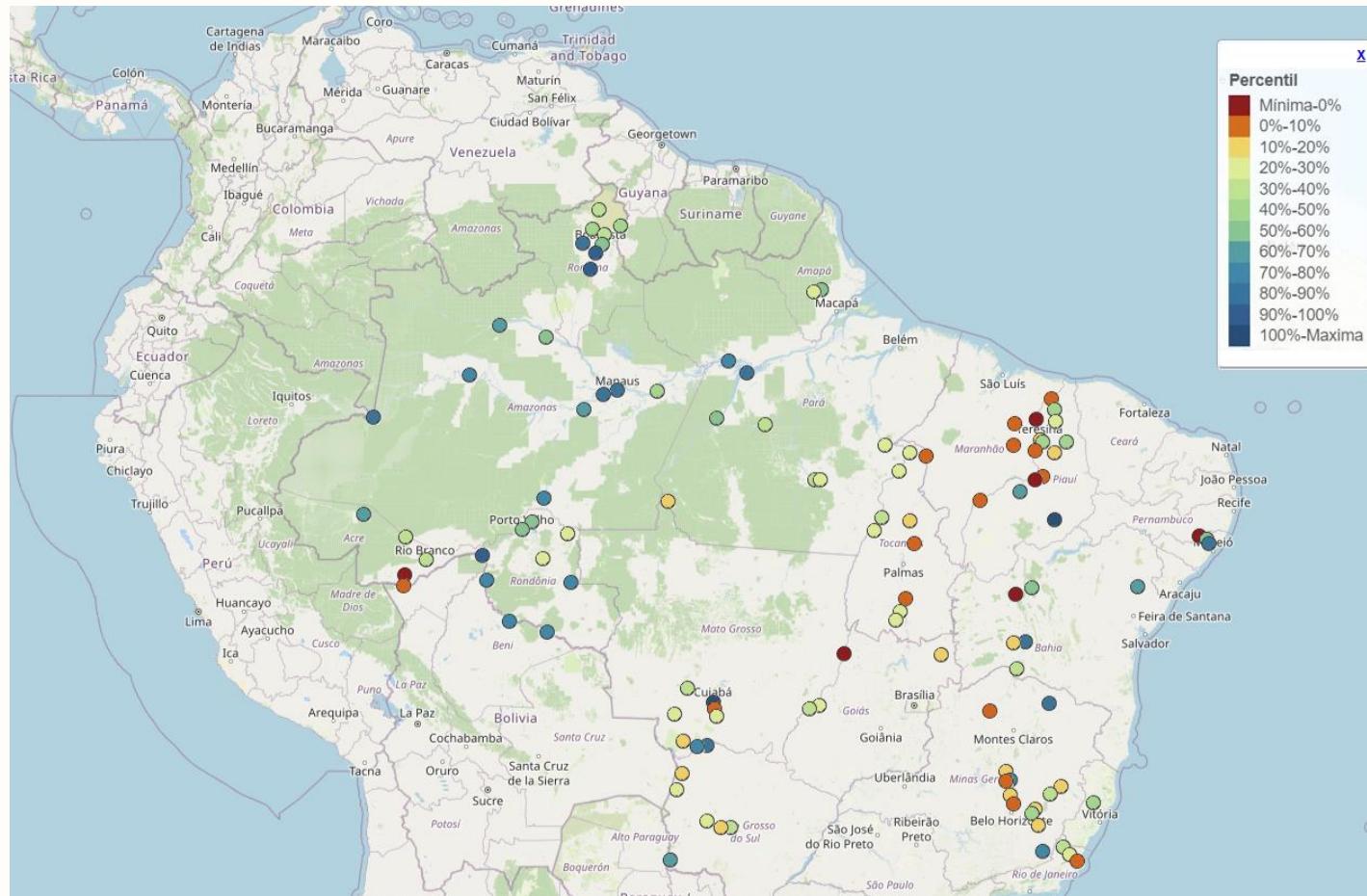
MARCUS SUASSUNA SANTOS

CONDIÇÃO ATUAL





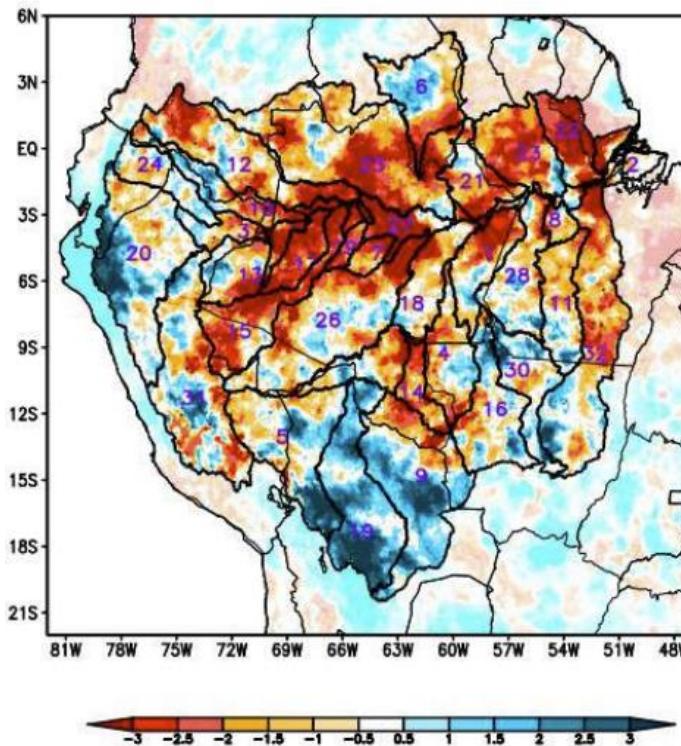
Condição atual da bacia



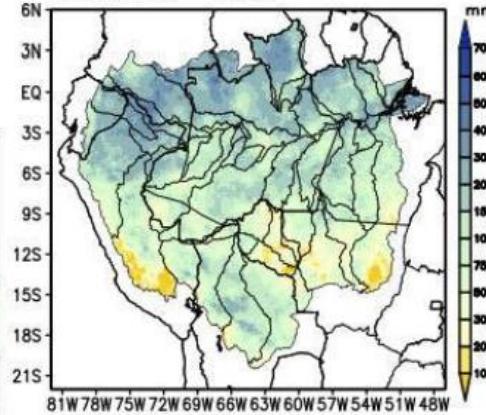
Análise precipitação ocorrida

ANOMALIA DE CHUVA CATEGORIZADA

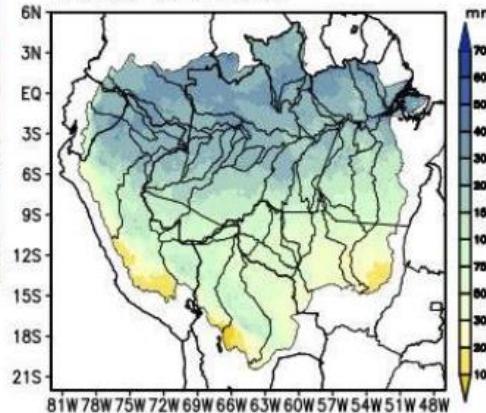
Período: 22/04/2025 – 21/05/2025



ACUMULADO – 2025

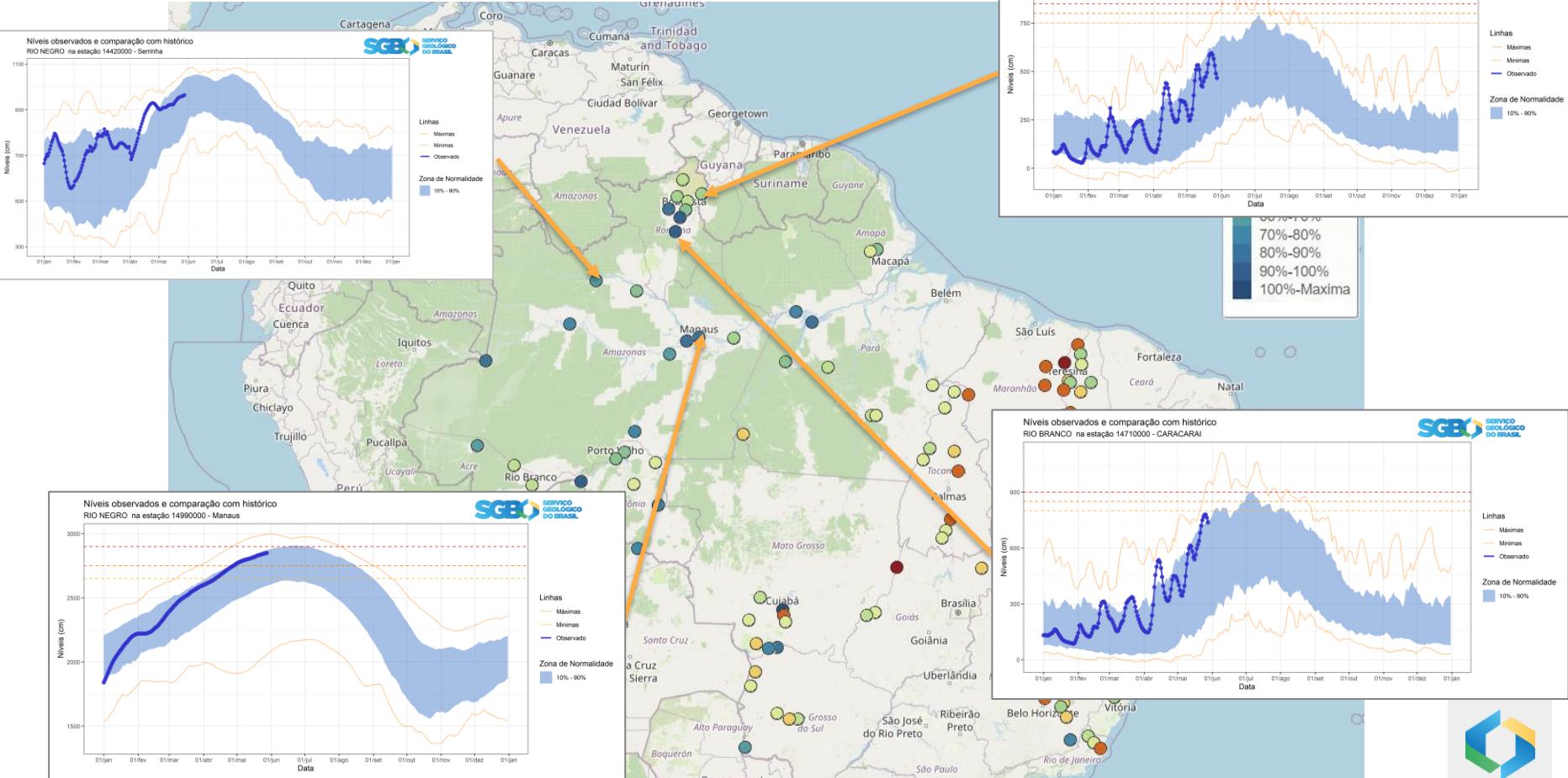


MEDIANA DO PERÍODO



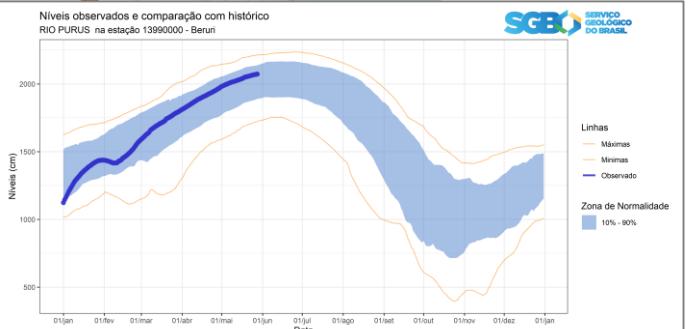
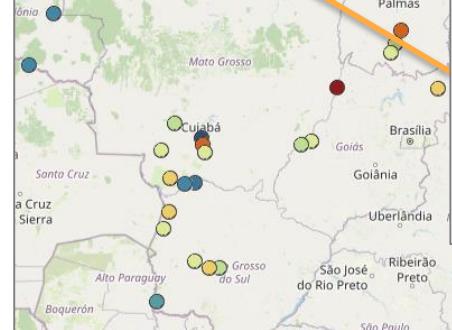
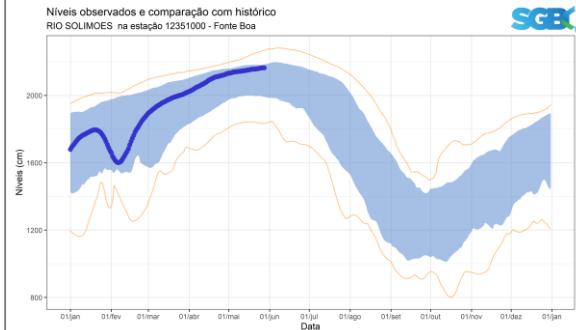
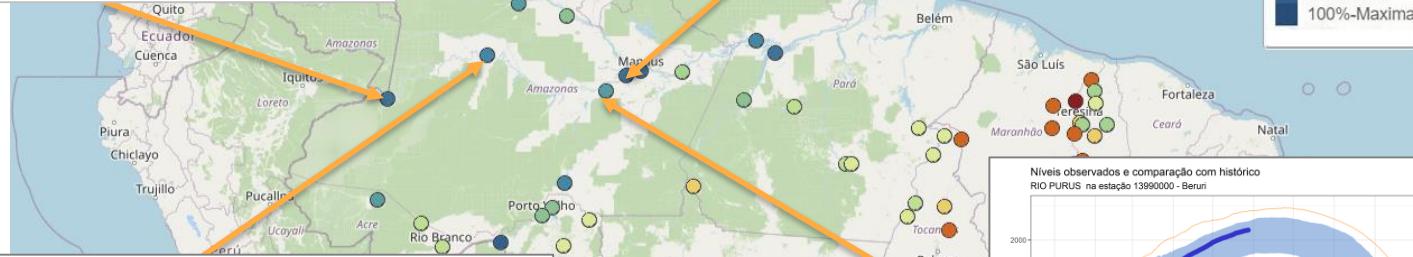
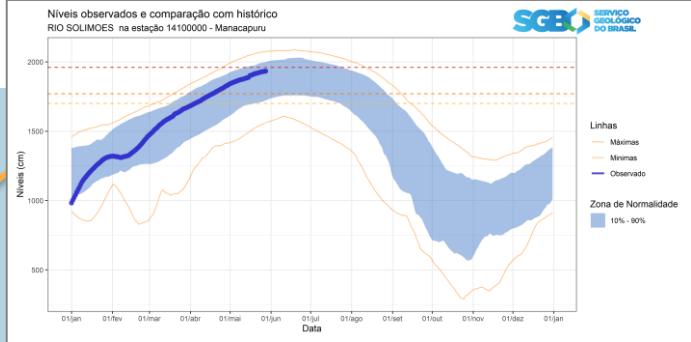
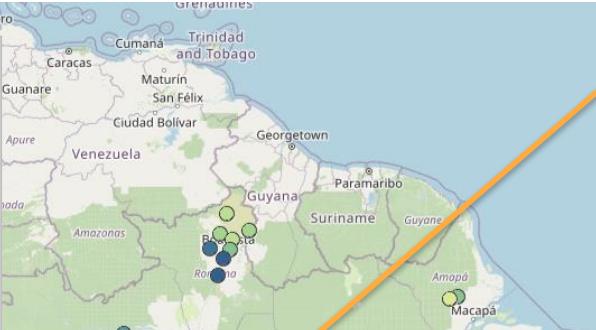
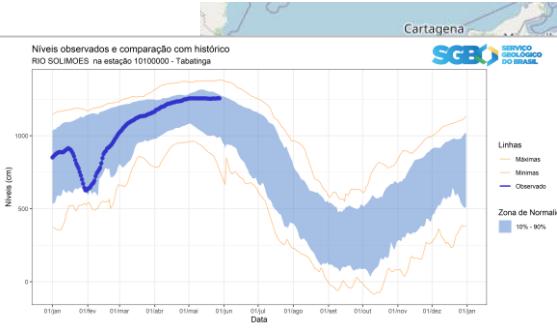
Fonte: INPA

Condição atual da bacia - Negro



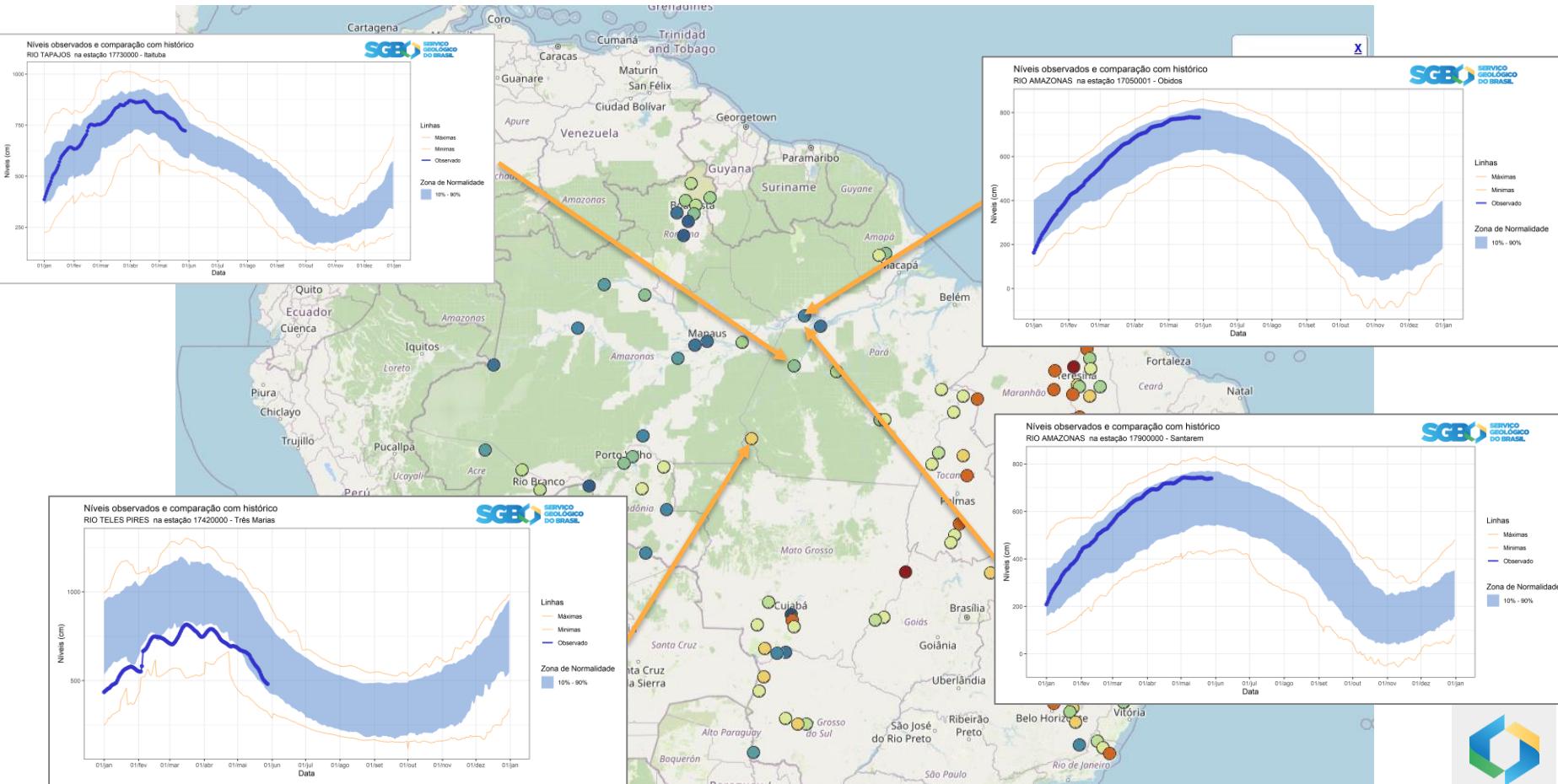


Condição atual da bacia - Solimões



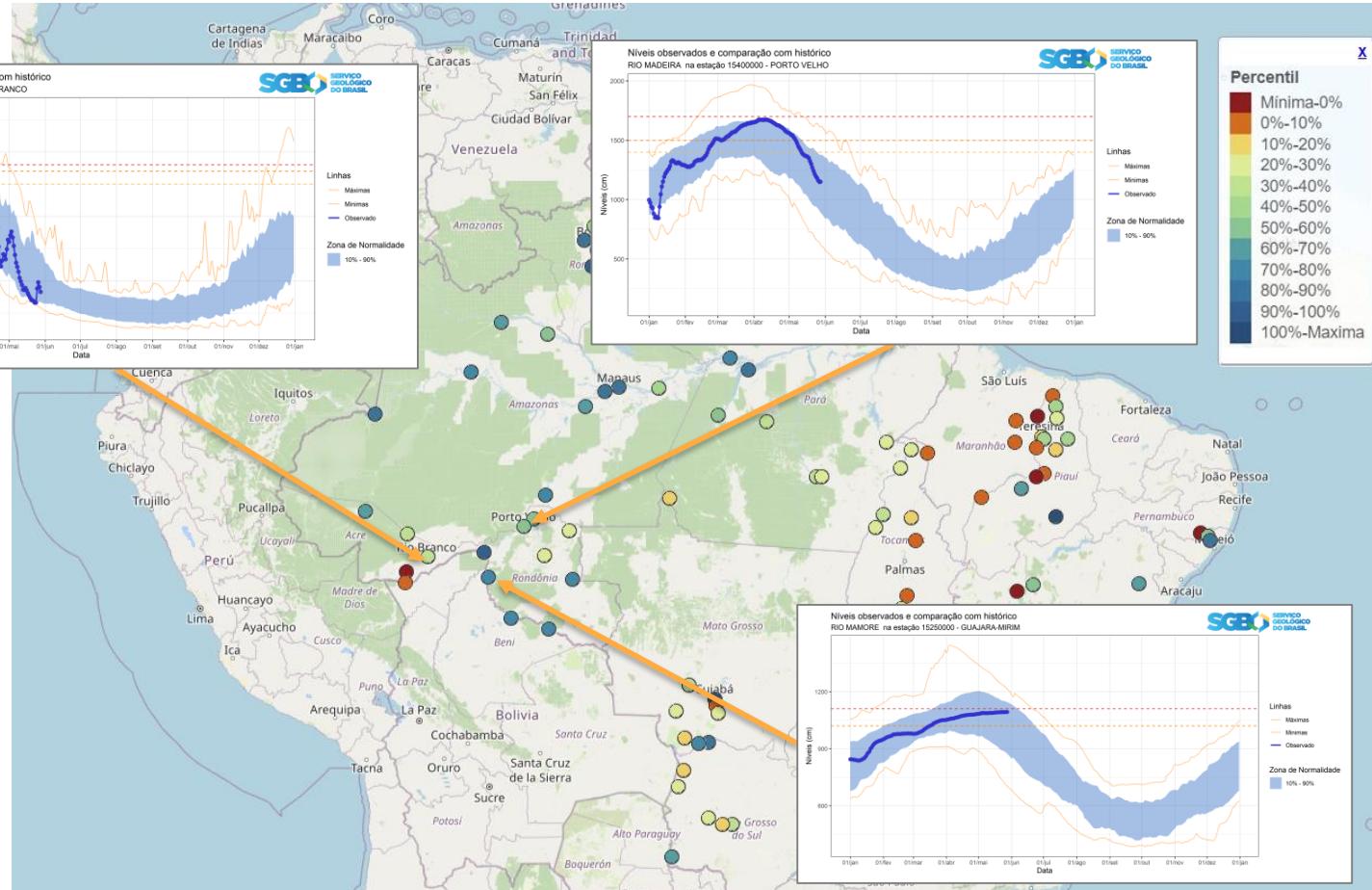


Condição atual da bacia – Amazonas e Tapajós



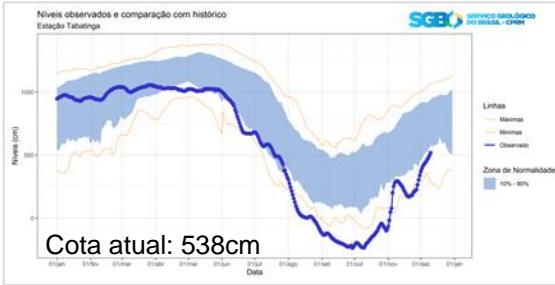


Condição atual da bacia – Madeira e Acre

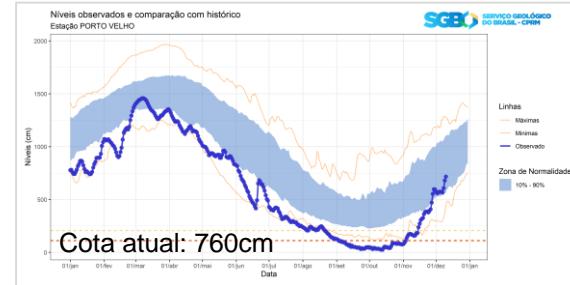




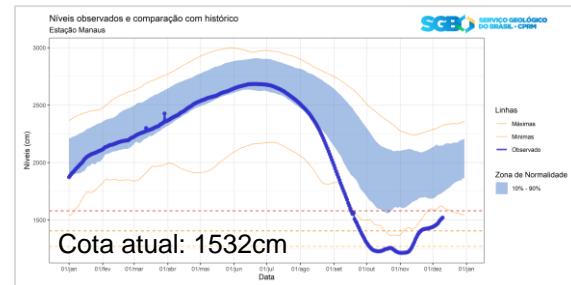
Níveis históricos de 2024



Variação ~ 8 m



Variação ~ 7,5 m



Variação ~ 3 m

Mínimas anuais em Tabatinga		
Ordem	Ano	Cota (cm)
1	2024	-254
2	2010	-86
3	2023	-75
4	2005	-60
5	2022	2
6	1998	14
7	1995	43
8	1988	60
9	2017	68
10	2012	82

Mínimas anuais em Porto Velho		
Ordem	Ano	Cota (cm)
1	2024	19
2	2023	110
3	2022	140
4	2020	146
5	2005	163
6	2021	167
7	2016	193
8	2017	210
9	1968	214
10	1971	216

Mínimas anuais em Manaus		
Ordem	Ano	Cota (cm)
1	2024	1226
2	2023	1270
3	2010	1363
4	1963	1364
5	1906	1420
6	1997	1434
7	1916	1442
8	1926	1454
9	1958	1474
10	2005	1475



PROGNÓSTICO

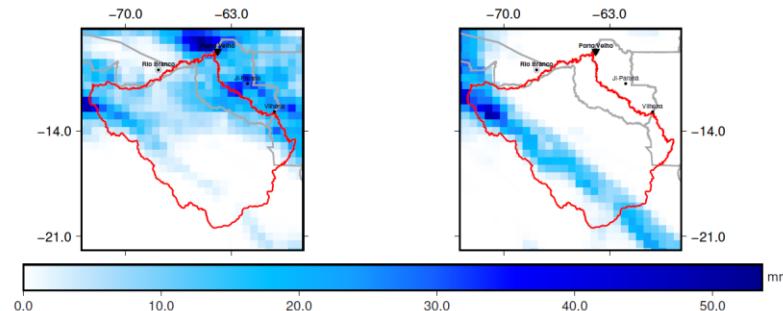




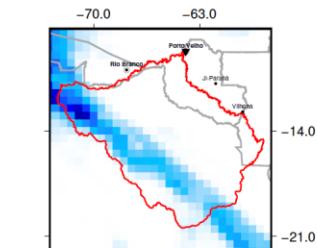
PREVISÕES PRÓXIMAS SEMANAS

Alertas operacionais atualmente

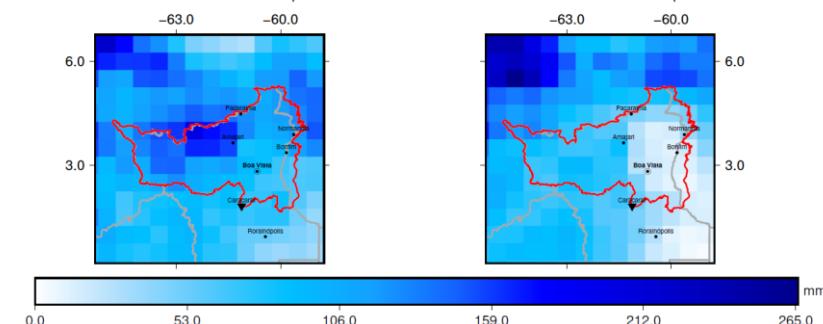
Chuva Prevista Acumulada de 6.8 mm para 7 dias



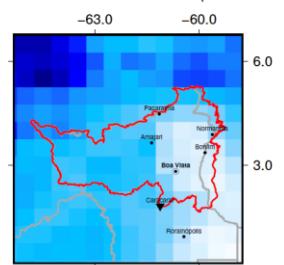
Chuva Prevista Acumulada de 1.7 mm para 7-15 dias



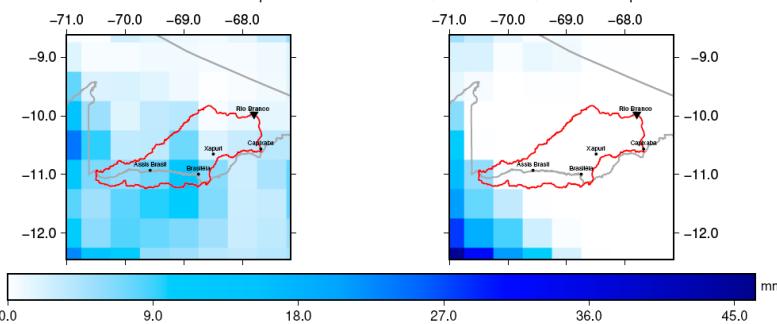
Chuva Prevista Acumulada de 34.0 mm para 7 dias



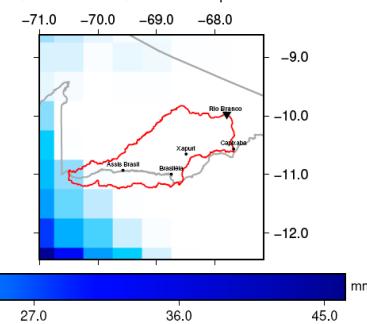
Chuva Prevista Acumulada de 70.8 mm para 7-15 dias



Chuva Prevista Acumulada de 11.9 mm para 7 dias



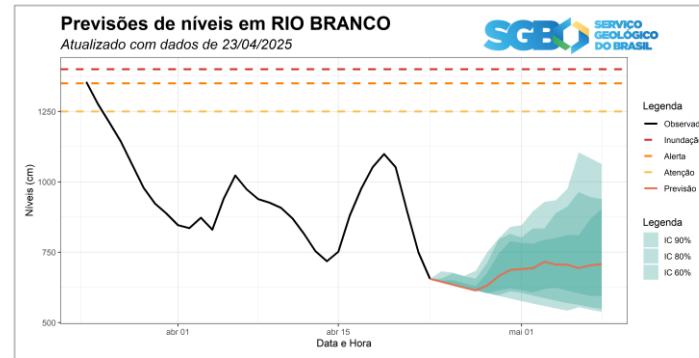
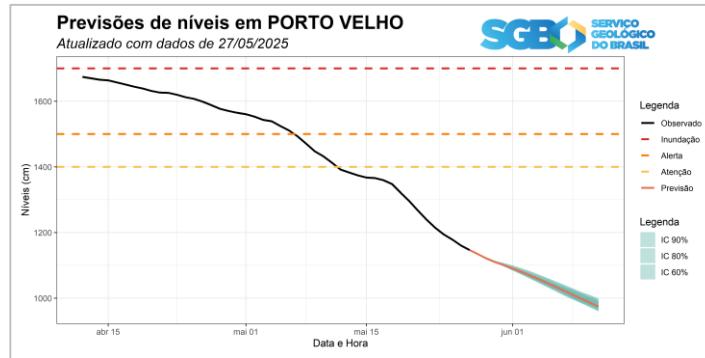
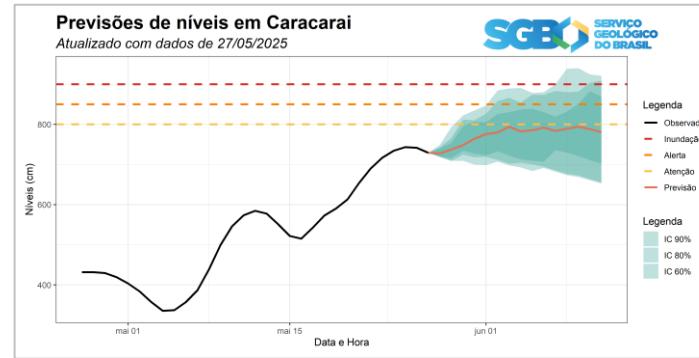
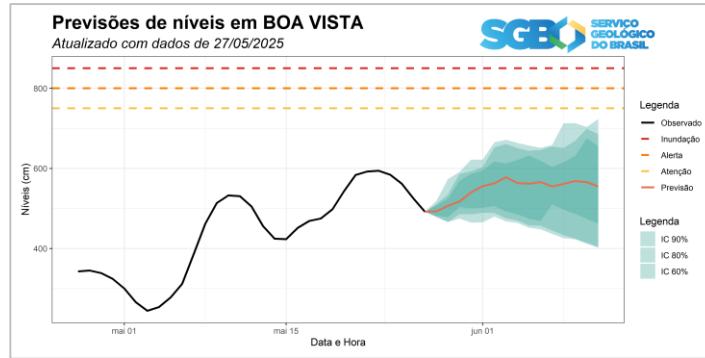
Chuva Prevista Acumulada de 2.5 mm para 7-15 dias





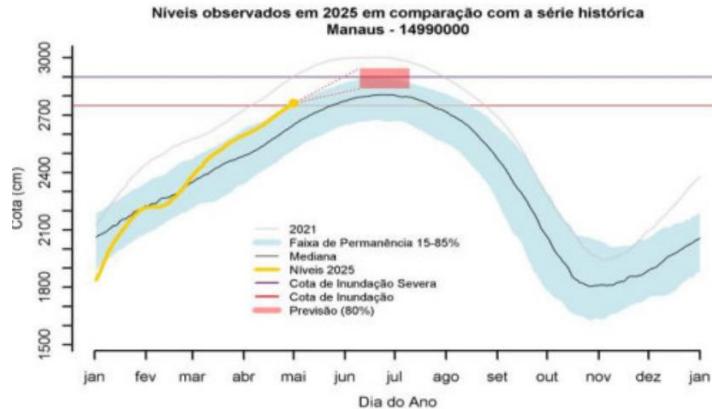
PREVISÕES PRÓXIMAS SEMANAS

Alertas operacionais atualmente





ALERTA DE MANAUS



Próximo alerta dia 30/05/2025!

<https://www.youtube.com/@tvsgbgovbr>

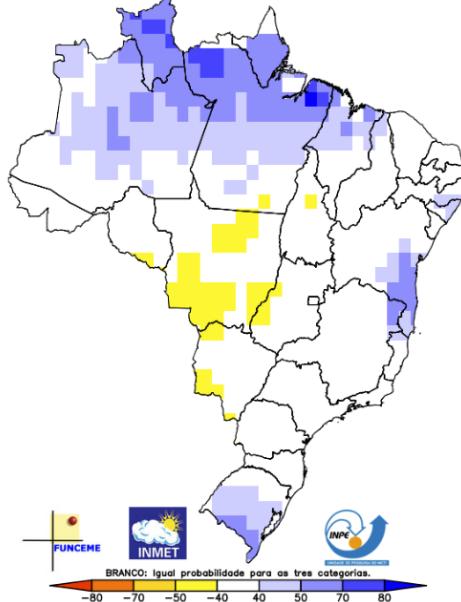
Para Manaus, a previsão é de que o rio Negro atinja um valor de aproximadamente 28,91 m, com um intervalo provável variando entre 28,38 e 29,43 m (80% de intervalo de confiança). A cota de inundação já foi superada. Para a cota de inundação severa (29,00 m) essa probabilidade é de 42%, e para a cota máxima (30,02 m em 2021) é de apenas 1,0% (figura 10).



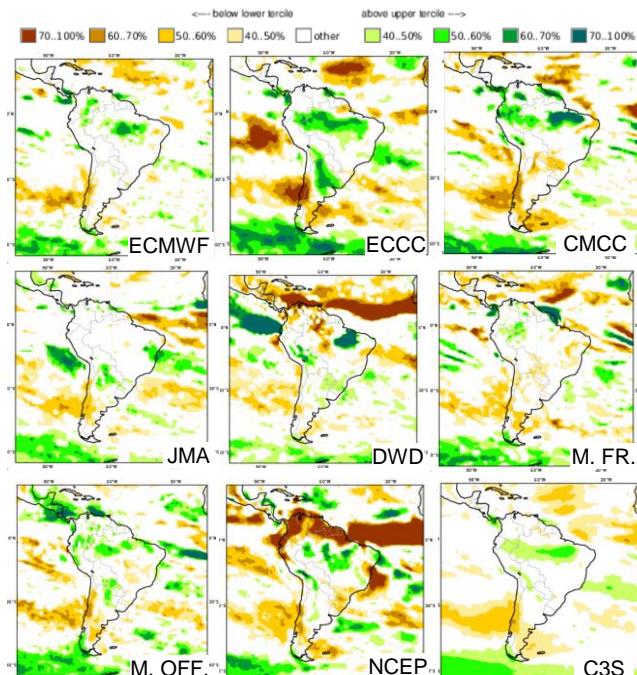


PROGNÓSTICOS SAZONAIS DE CHUVAS

Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCME
Probab. terçil mais provável: Precip. (%)
Produzida: Mai 2025 Valida para JJA 2025



(FONTE: CPTEC/INPE)



(FONTE: Climate Change Service/Copernicus)



ACOMPANHAMENTO PARA O PERÍODO DE ESTIAGEM DE 2025



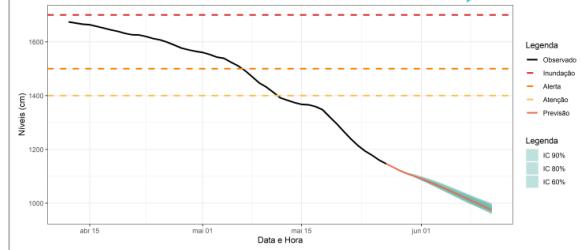


ACOMPANHAMENTO ESTIAGEM 2025

Previsões de níveis em PORTO VELHO

SGB SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

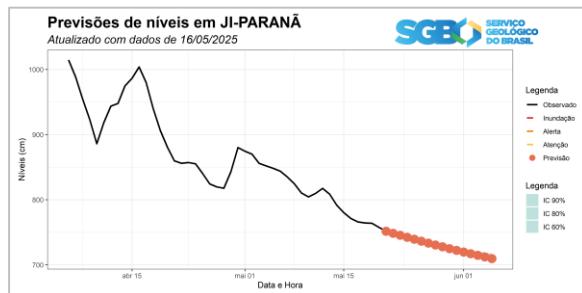
Atualizado com dados de 27/05/2025



Previsões de níveis em JI-PARANÁ

SGB SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

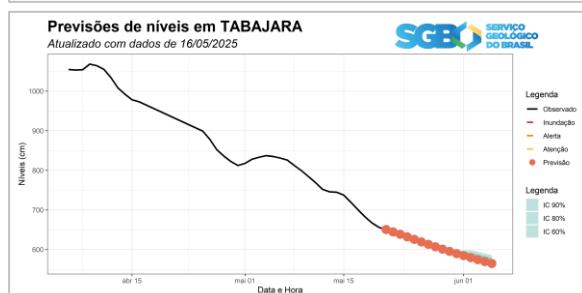
Atualizado com dados de 16/05/2025



Previsões de níveis em TABAJARA

SGB SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

Atualizado com dados de 16/05/2025



Perfil Longitudinal do Rio

Área azul representa a profundidade do rio

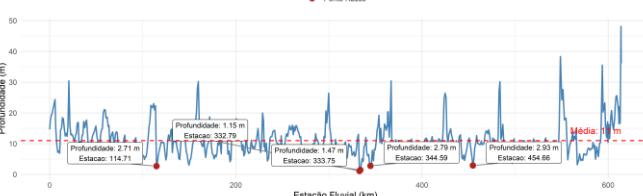
Elevação (m) — Elevação do Canal (Min_Ch_El) — Superfície da Água (WS_Elev)



Profundidade do Rio ao Longo da Distância

Pontos mais rasos anotados com valores exatos

● Ponto Raso



Sistemas de Alertas
Hidrológicos



Plano de
Monitoramento
Hidroviário





OBRIGADO