

sace

SGB
SERVIÇO GEOLÓGICO
DO BRASIL - CPRM

[Página Inicial](#) - [Bacias Monitoradas](#) - [Manchas de Inundação](#) - [Secas e Estiagens](#) - [Monitoramento Especial](#)

SACE

O **SACE** é a plataforma desenvolvida pelo Serviço Geológico do Brasil (CPRM) para disponibilizar todas as informações geradas no contexto dos **Sistemas de Alerta Hidrológico (SAHs)**. Aqui, são reunidas todas as informações disponíveis para cada bacia hidrográfica, como o monitoramento automático de chuvas e níveis de rios em diversas estações hidrometeorológicas, os links para os mapas de riscos dos municípios e todos os boletins de monitoramento e alertas publicados.



Sistemas de Alerta

- Bacia do Rio Amazonas
- Bacia do Rio Paraguai (Pantanal)
- Bacia do Rio Doce
- Bacia do Rio Caí
- Bacia do Rio Muriáé
- Bacia do Rio Acre
- Bacia do Rio Madeira
- Bacia do Rio Parnaíba
- Bacia do Rio Branco
- Bacia do Taquari, Porto Alegre e Laguna dos Patos
- Bacia do Rio Xingu
- Bacia do Rio Mundaú
- Bacia do Rio Uruguai
- Bacia do Rio Velhas
- Bacia do Rio Itapecuru
- Bacia do Rio Pomba
- Bacia do Rio São Francisco

Como funciona?

Nas salas de monitoramento da CPRM, as equipes trabalham com dados que são recebidos a cada 1 hora, por transmissores via satélite ou GSM instalados nas estações de monitoramento automáticas. Esses dados são provenientes das estações da Rede Hidrometeorológica Nacional (RHN), de responsabilidade da Agência Nacional das Águas, e operada pela CPRM. Tais estações são dotadas de sensores de nível, que medem a variação nos níveis das águas com alta precisão, bem como pluviômetros automáticos, capazes de registrar a quantidade de chuva em intervalos de segundos. Os dados são recebidos, consistidos e processados por meio de modelos hidrológicos

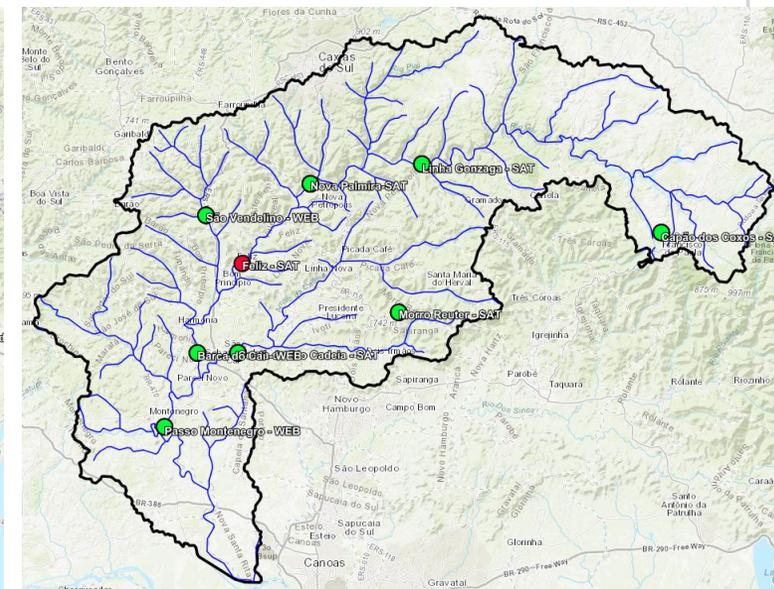
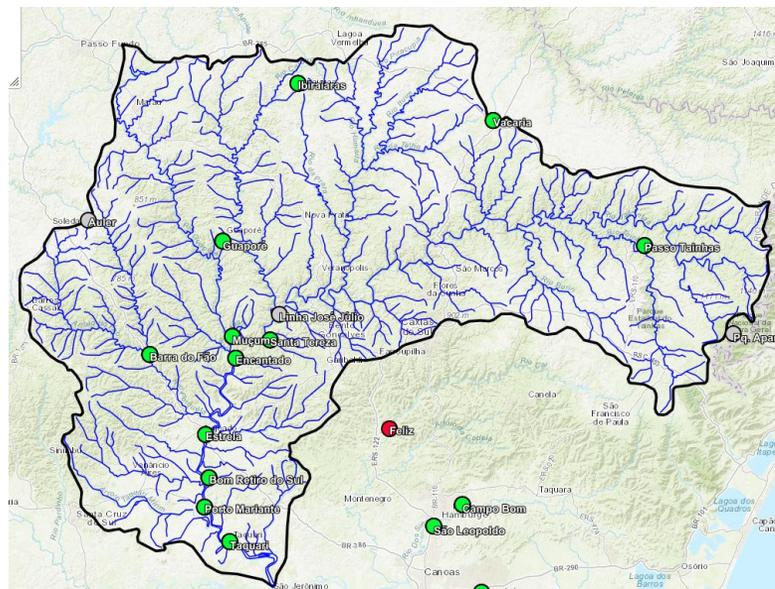
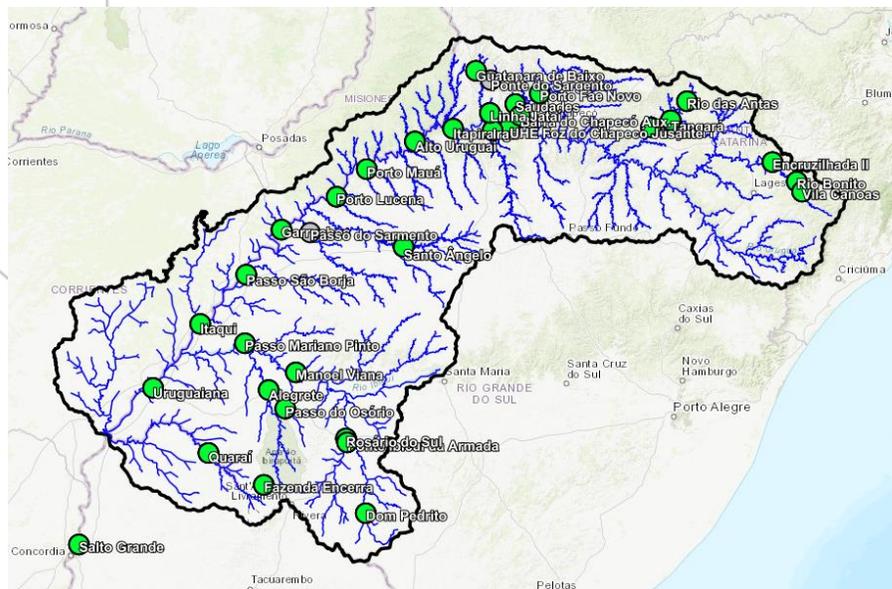


**SERVIÇO
GEOLÓGICO
DO BRASIL**

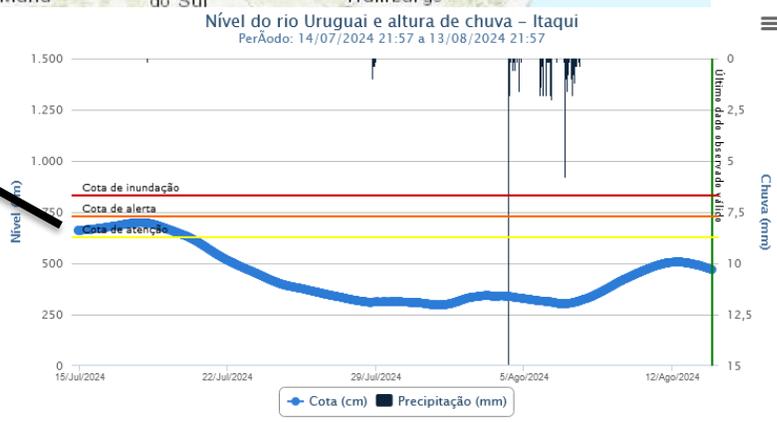
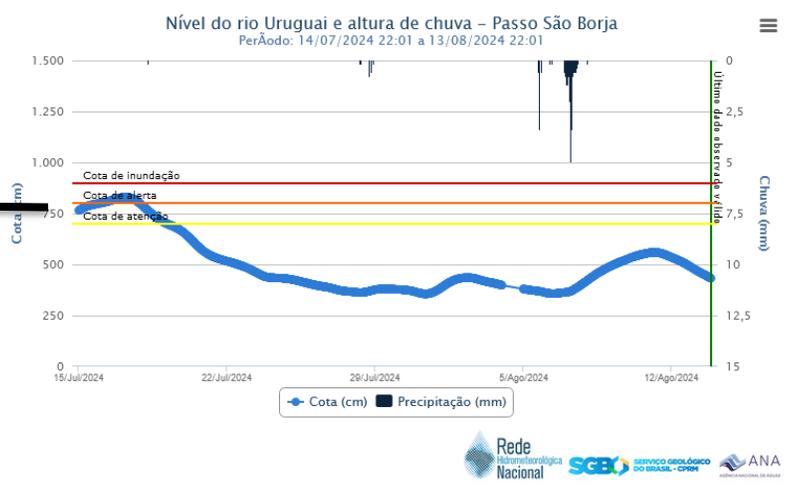
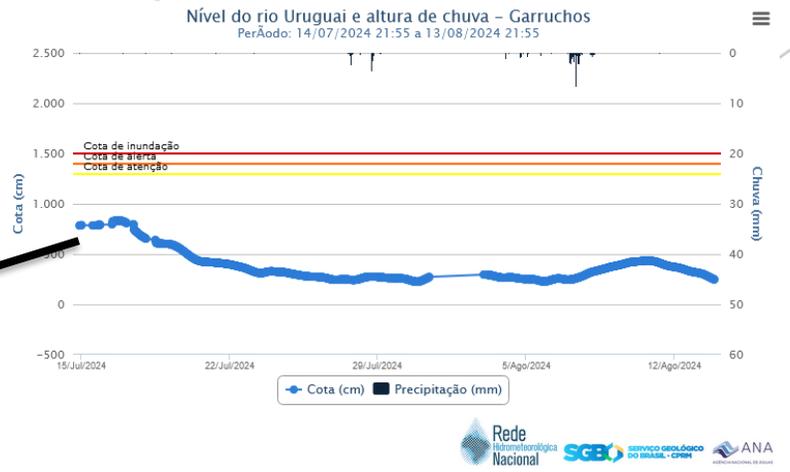
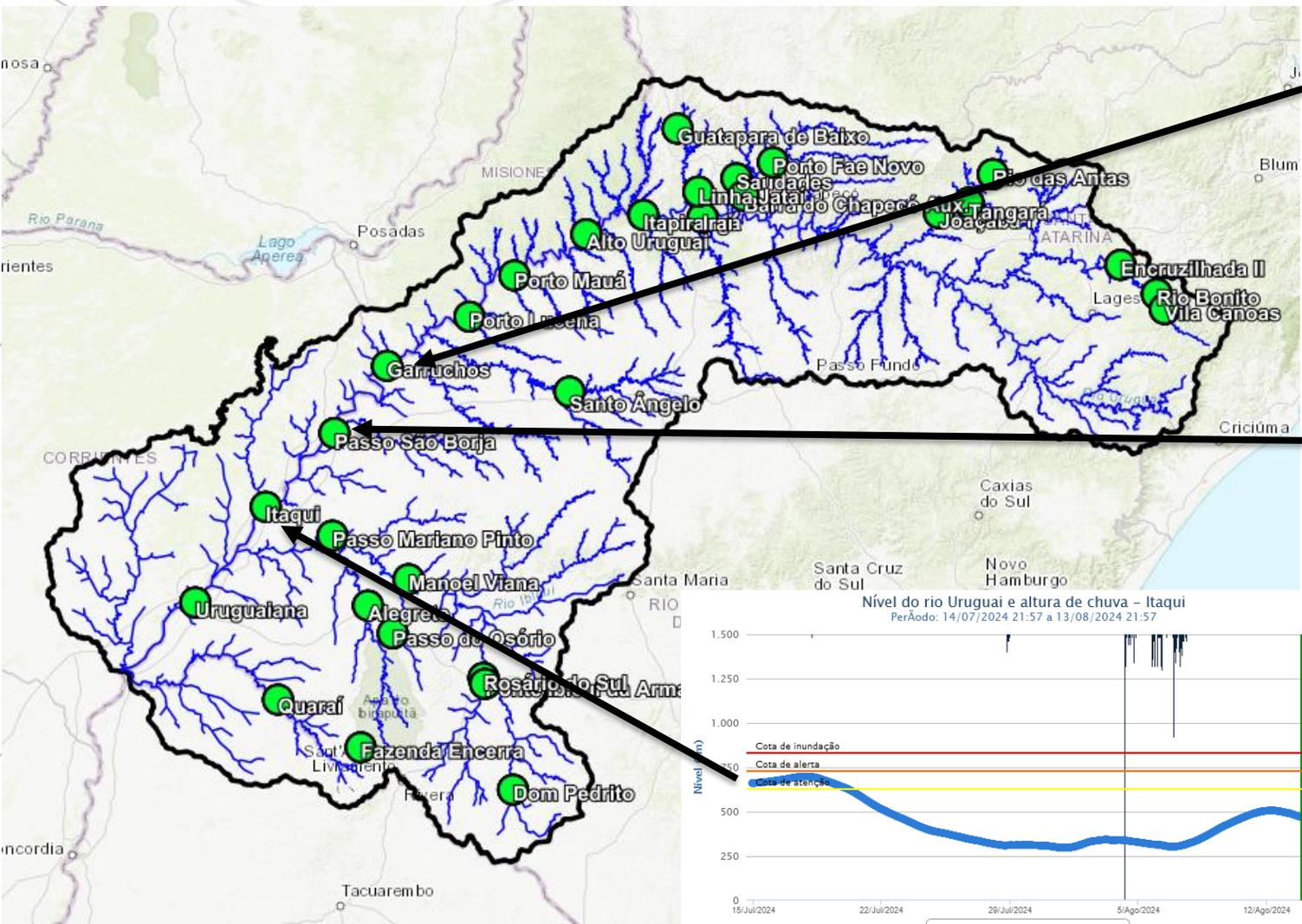
**SITUAÇÃO NO RIO GRANDE DO SUL –
Agosto DE 2024**

SAHs: Precipitação nos últimos 7 dias

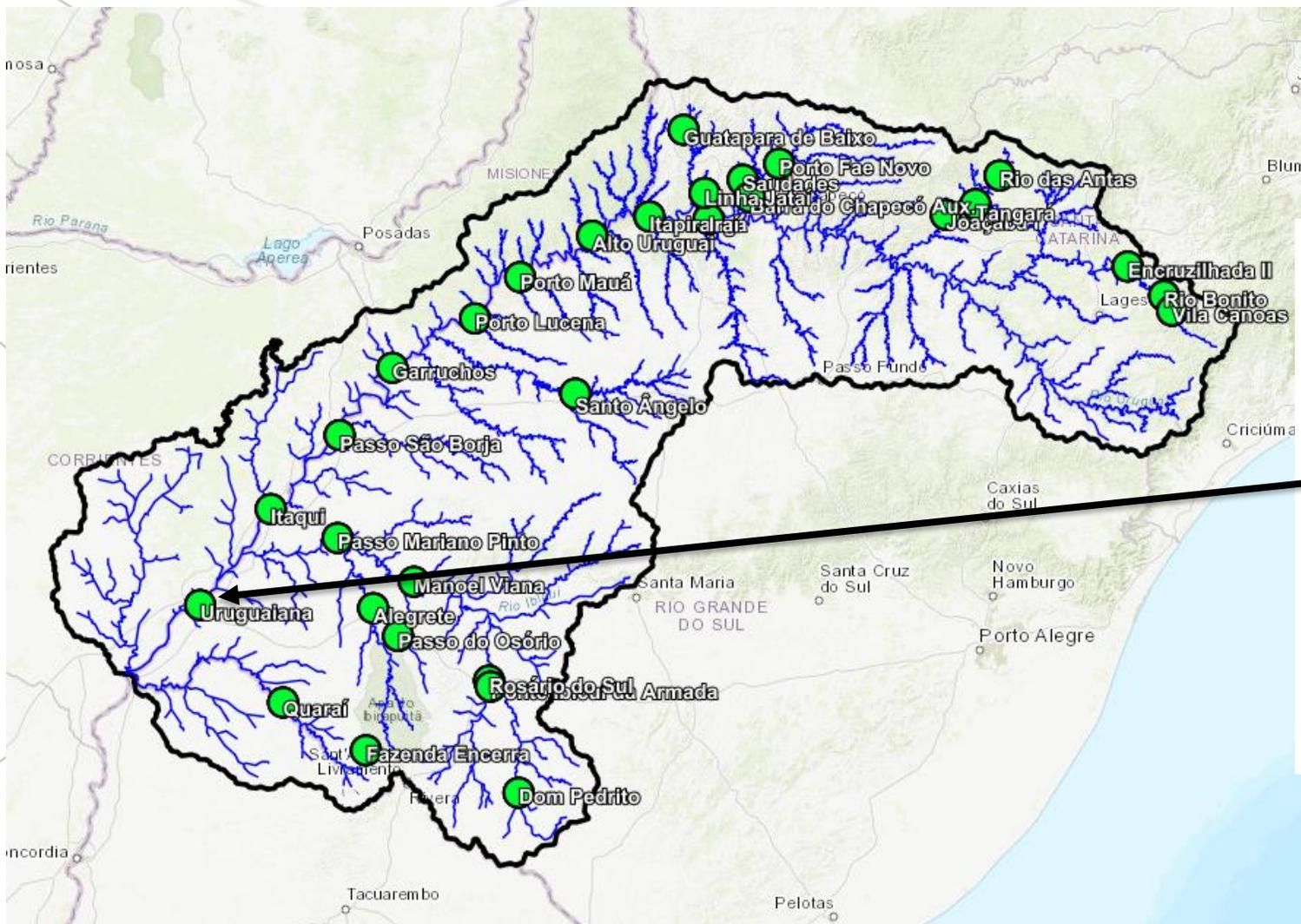
Acumulado 7 dias: Sem acumulado de chuva significativo nos últimos 7 dias nas três bacias



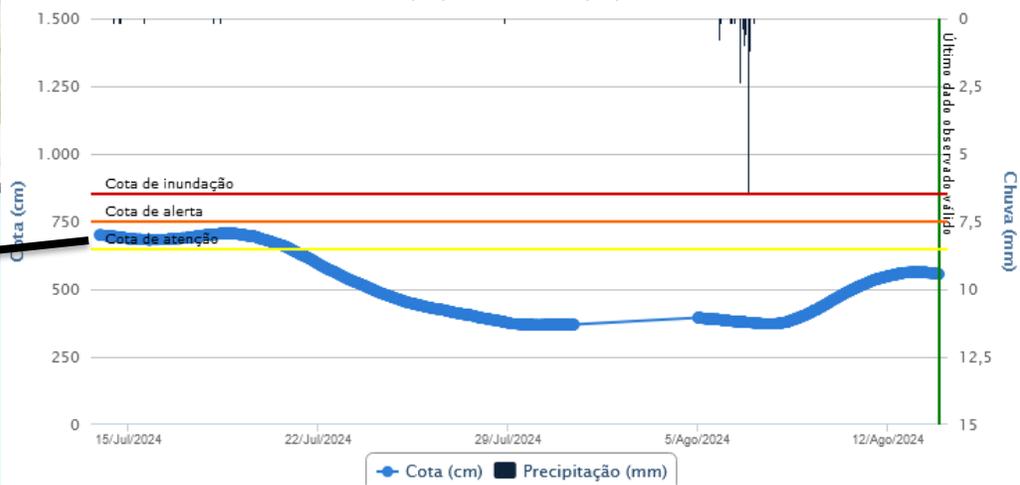
Bacia do rio Uruguai



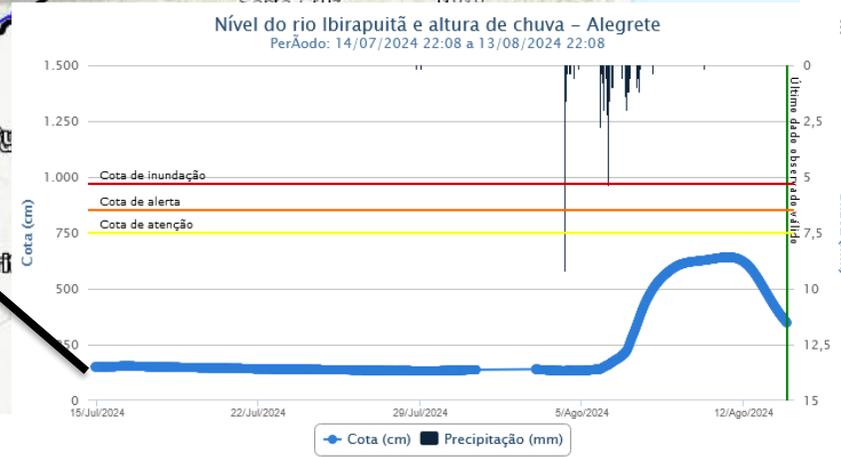
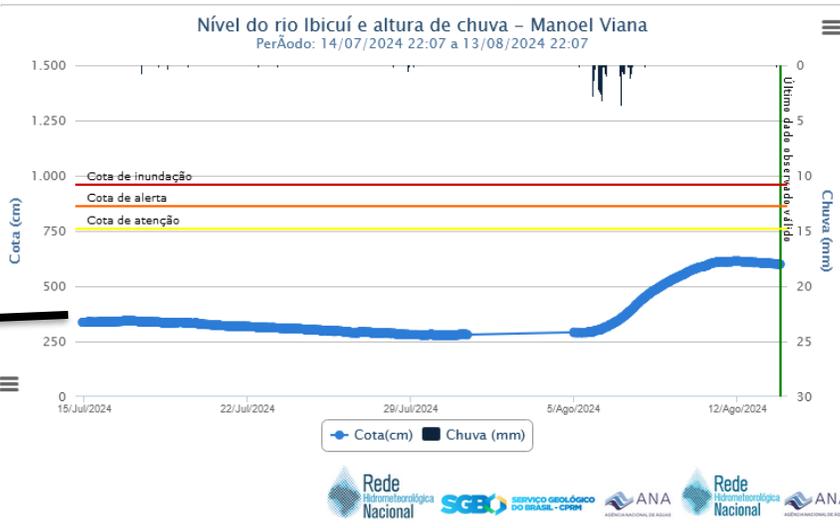
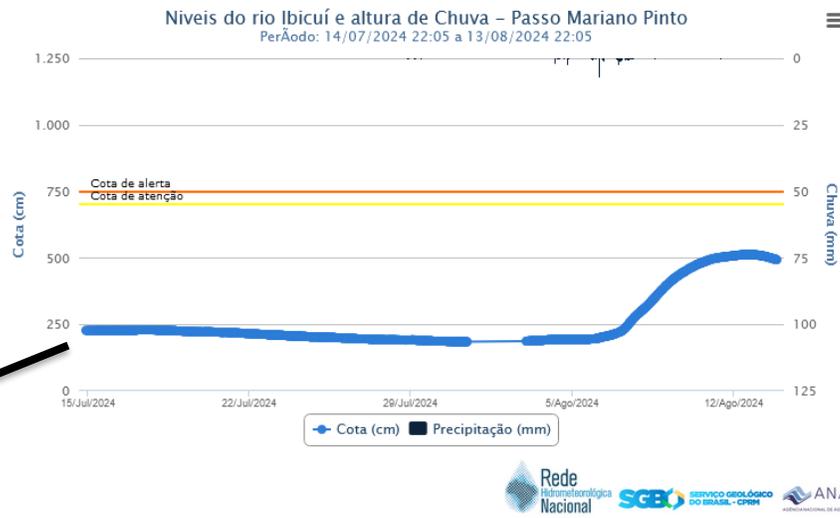
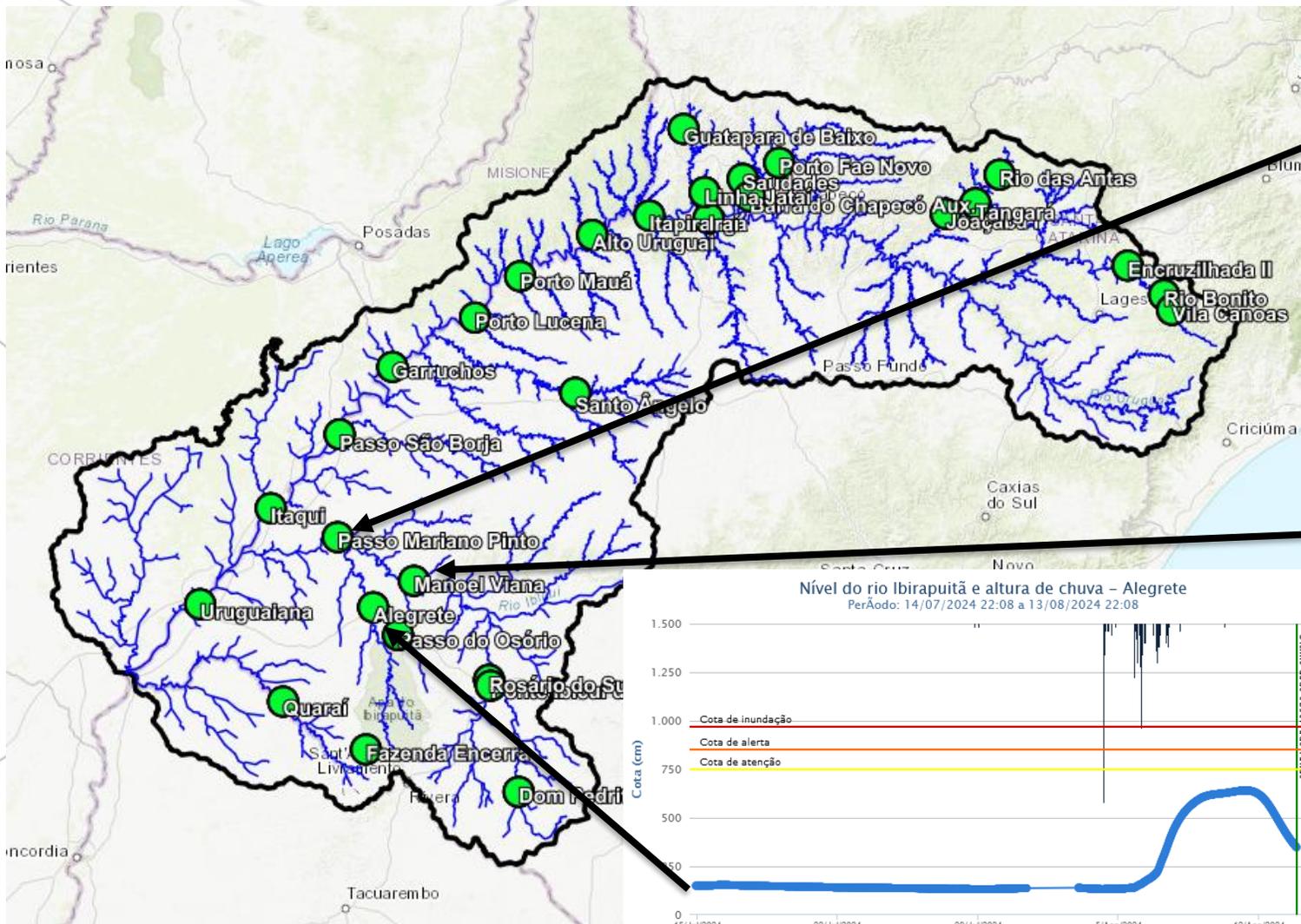
Bacia do rio Uruguai



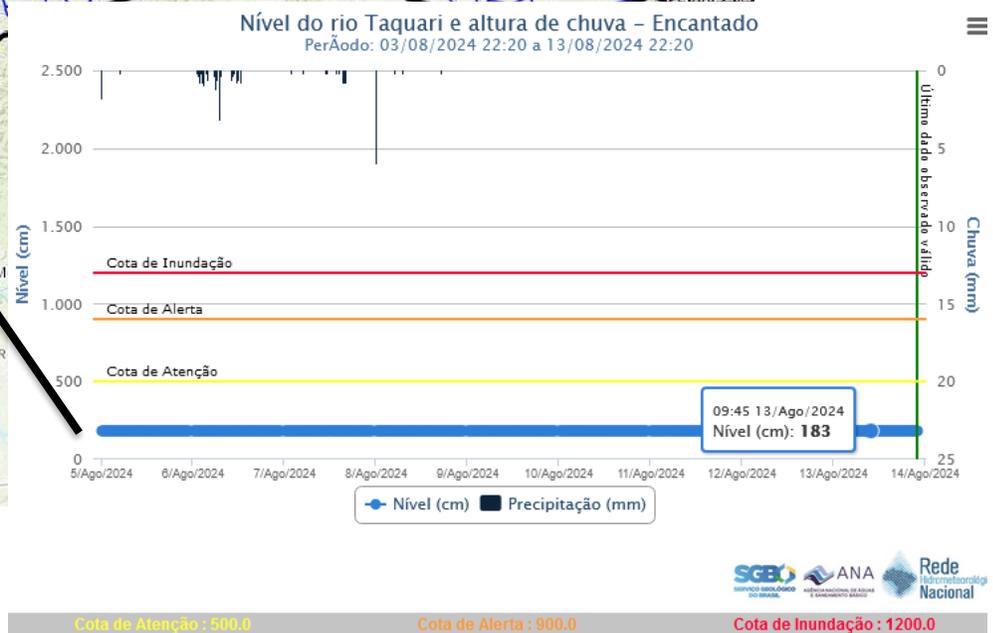
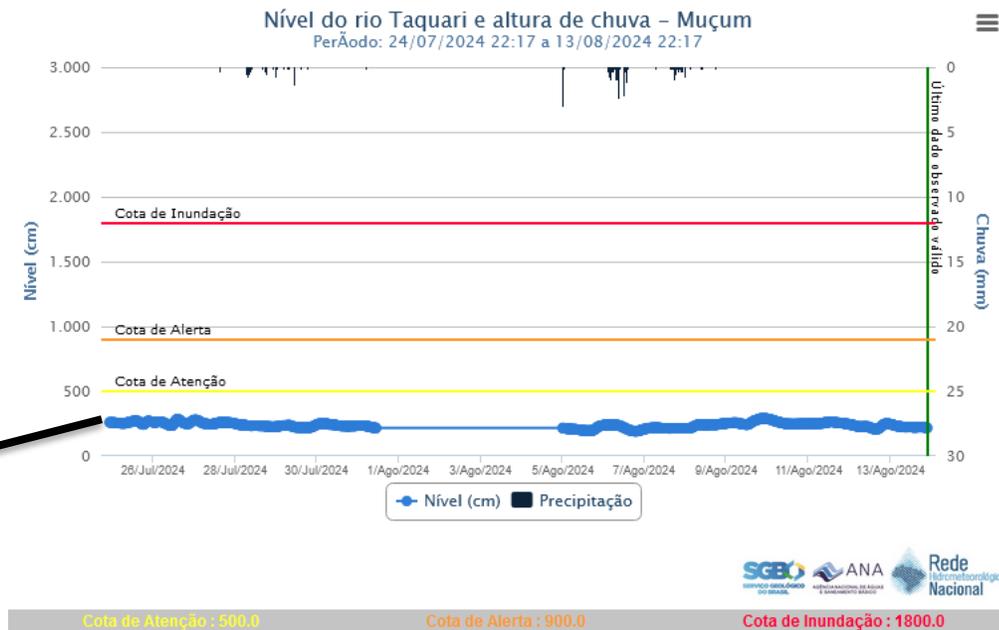
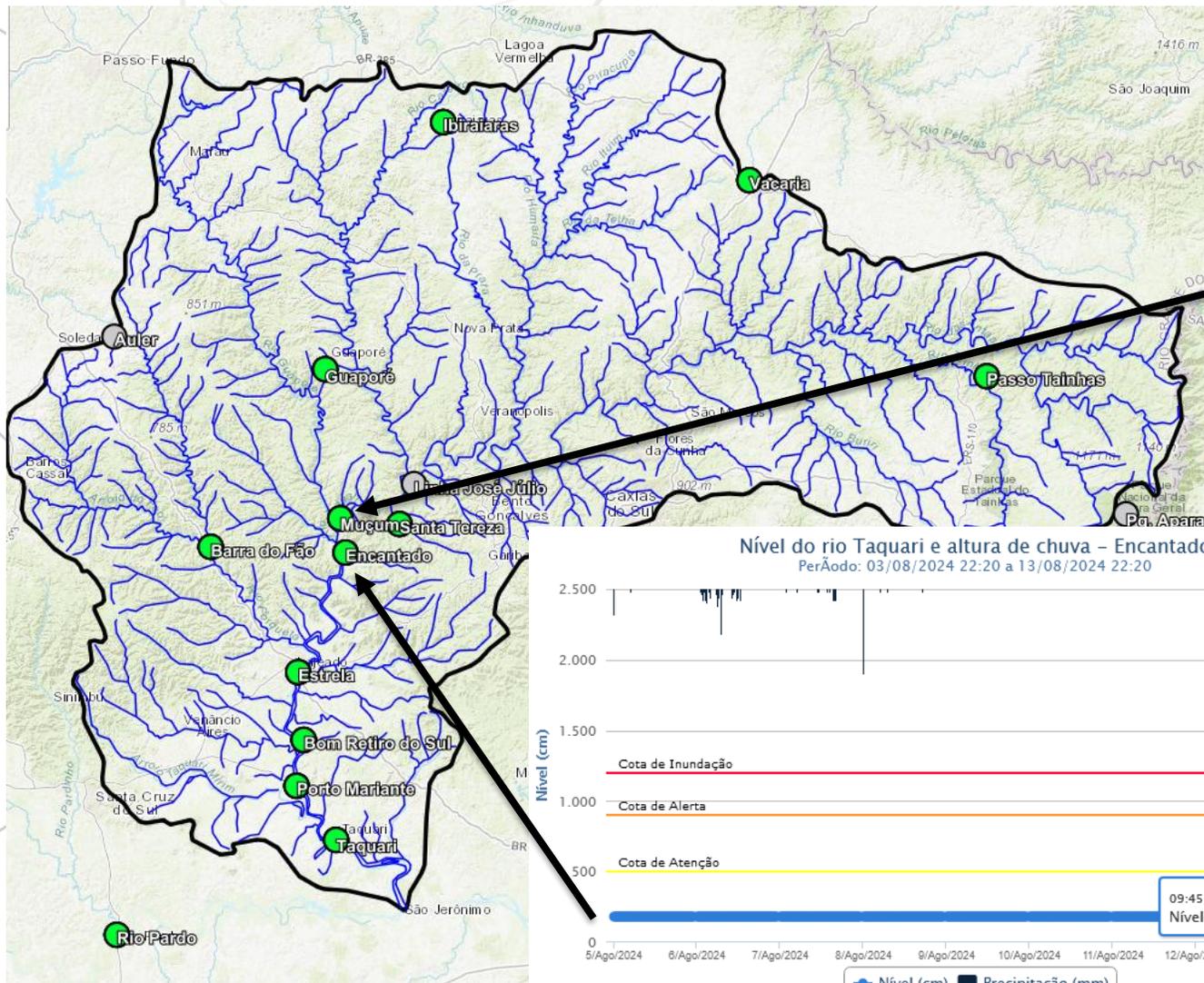
Nível do rio Uruguai e altura de chuva – Uruguaiana
Período: 13/07/2024 22:03 a 13/08/2024 22:03



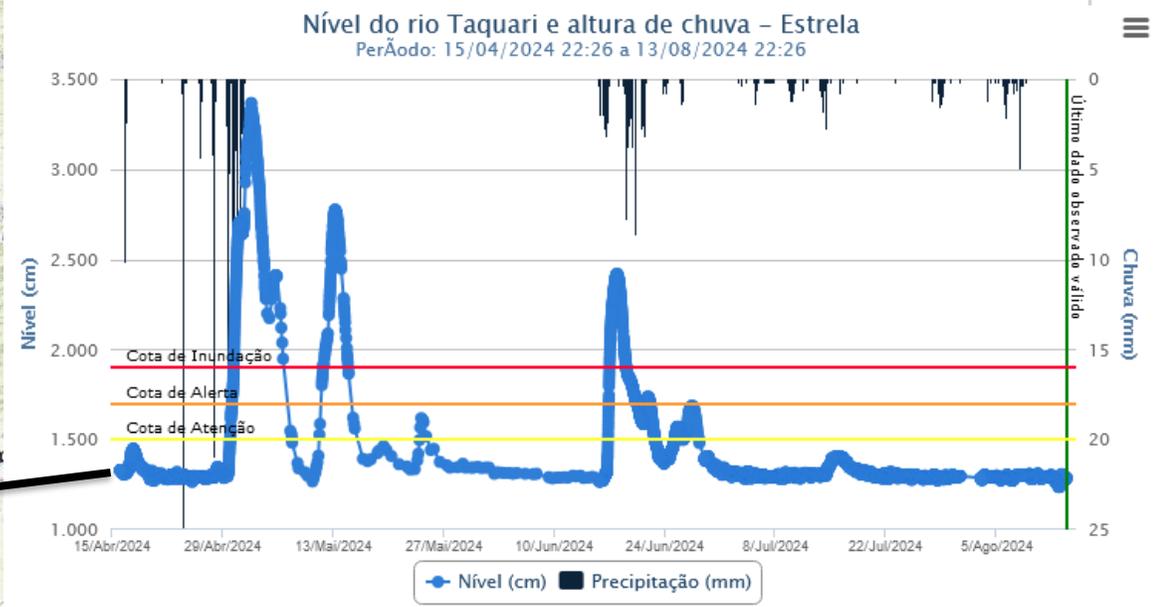
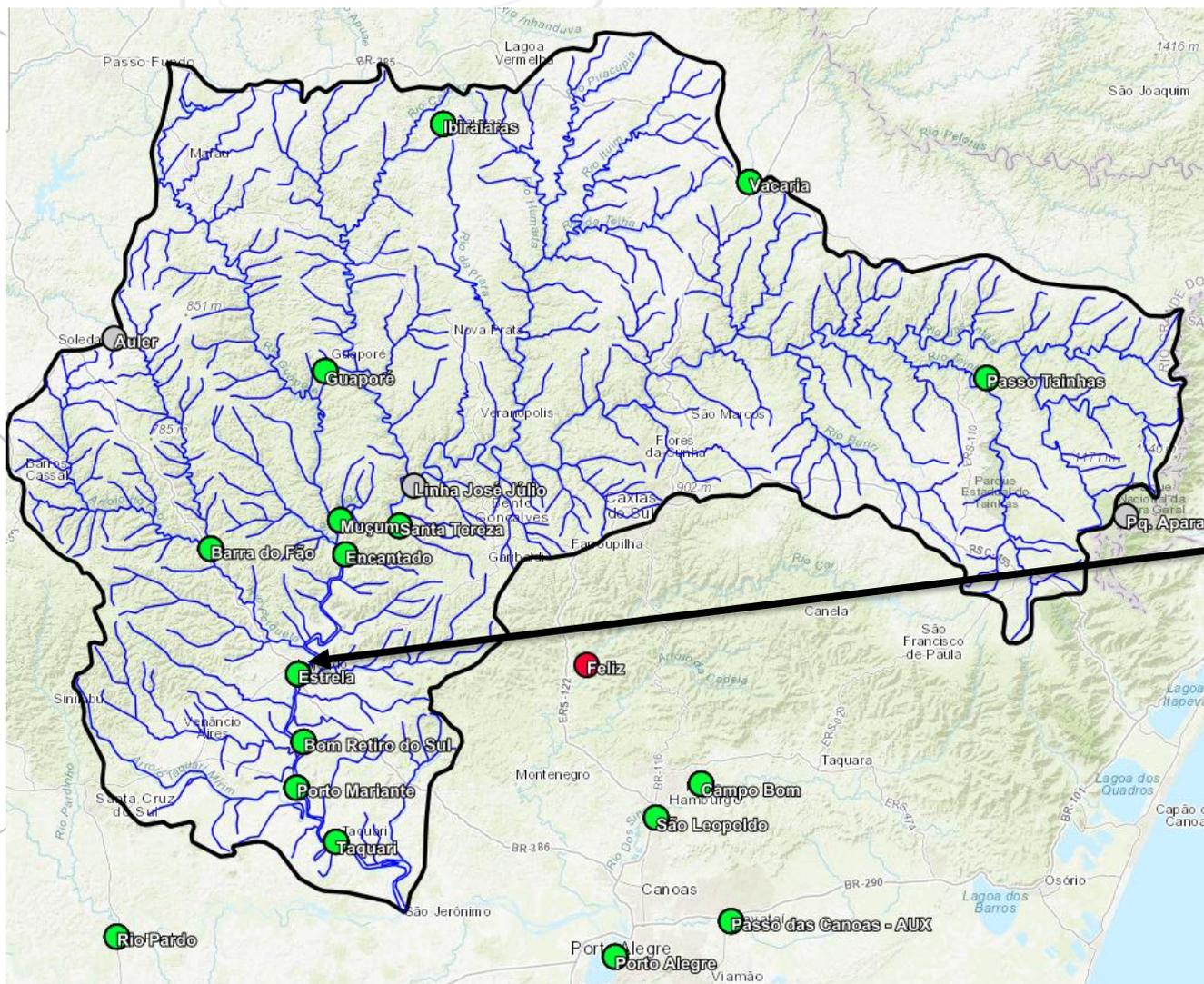
Bacia do rio Uruguai



Bacia do rio Taquari



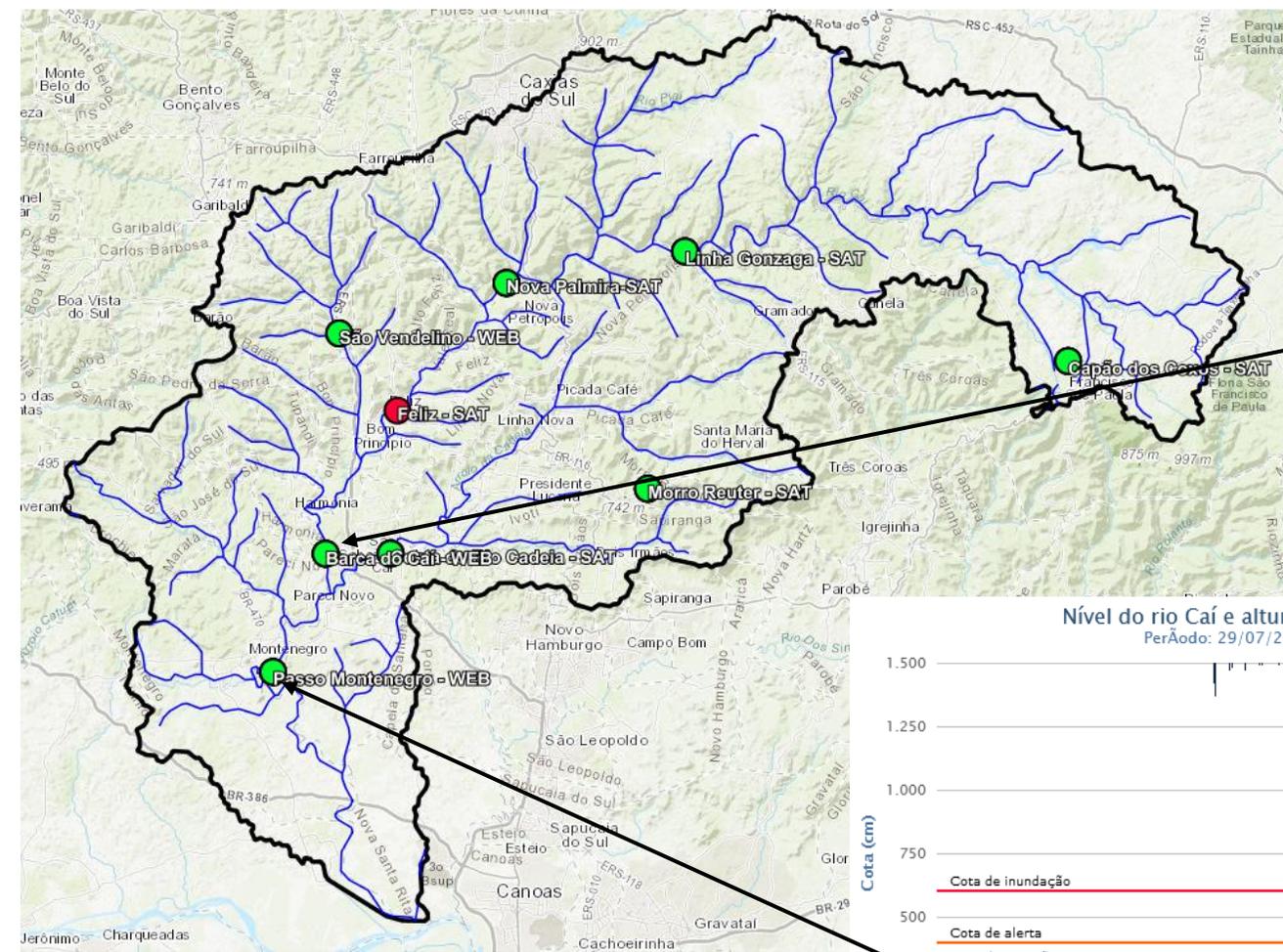
Bacia do rio Taquari



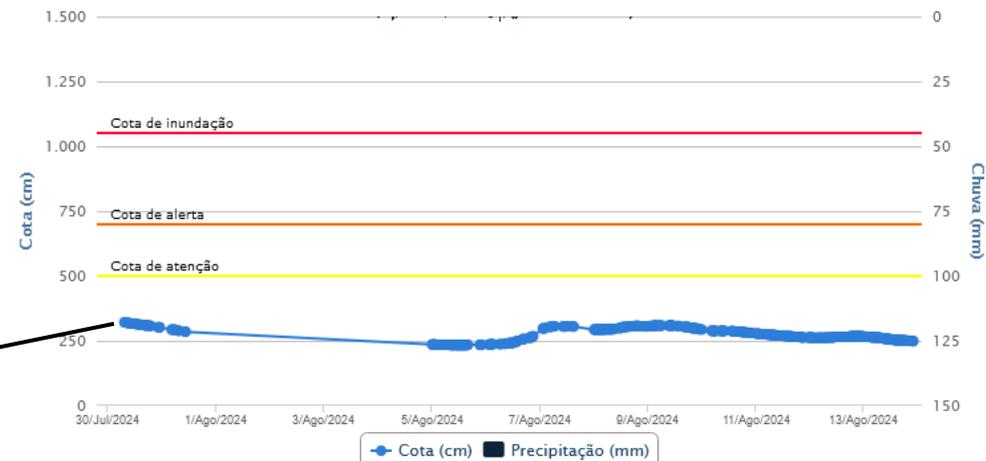
Cota de Atenção : 1500.0 **Cota de Alerta : 1700.0** **Cota de Inundação : 1900.0**



Bacia do rio Caí



Nível do rio Caí – Barca do Caí
Período: 29/07/2024 22:30 a 13/08/2024 22:30



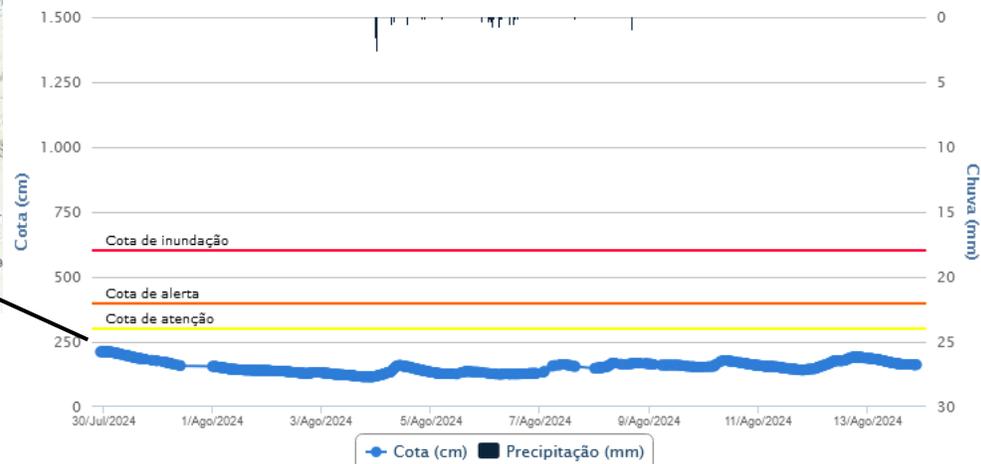
Cota de atenção : 500.0

Cota de alerta : 700.0

Cota de inundação : 1050.0



Nível do rio Caí e altura de chuva – Passo Montenegro
Período: 29/07/2024 21:31 a 13/08/2024 21:31



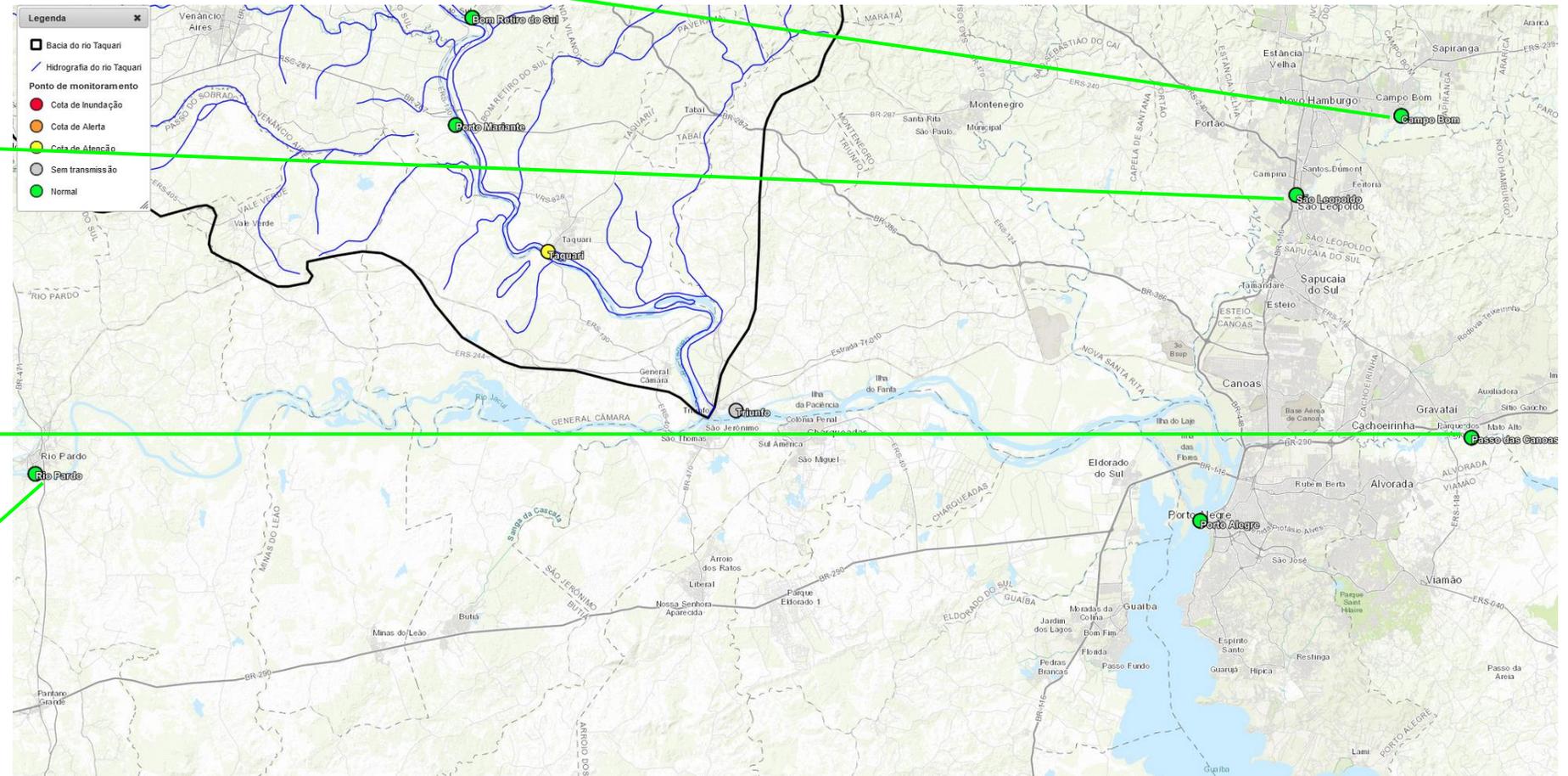
Cota de atenção : 300.0

Cota de alerta : 400.0

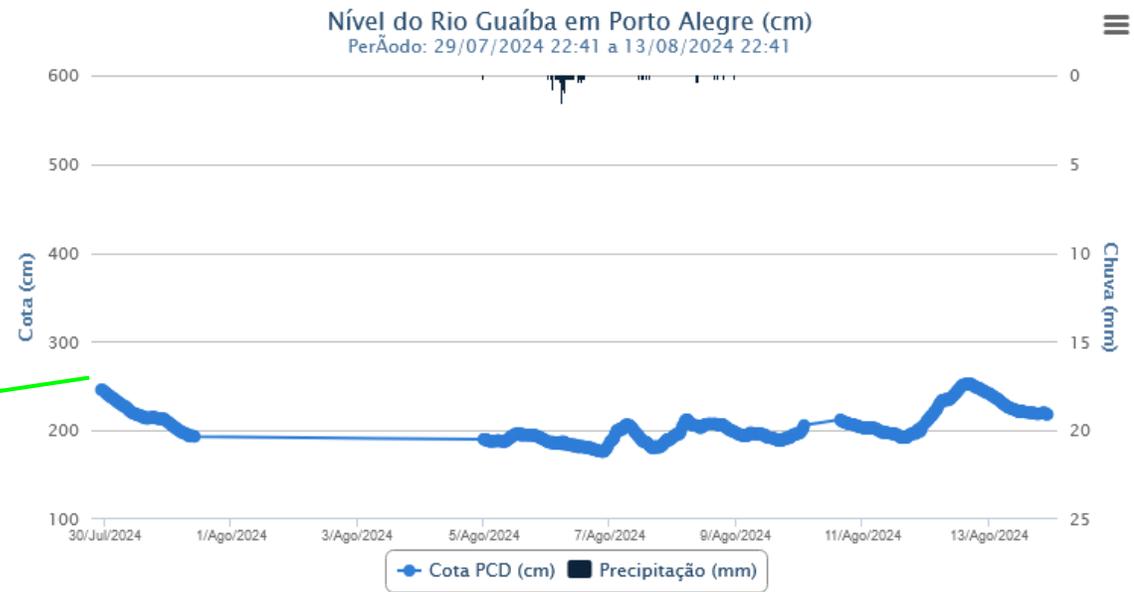
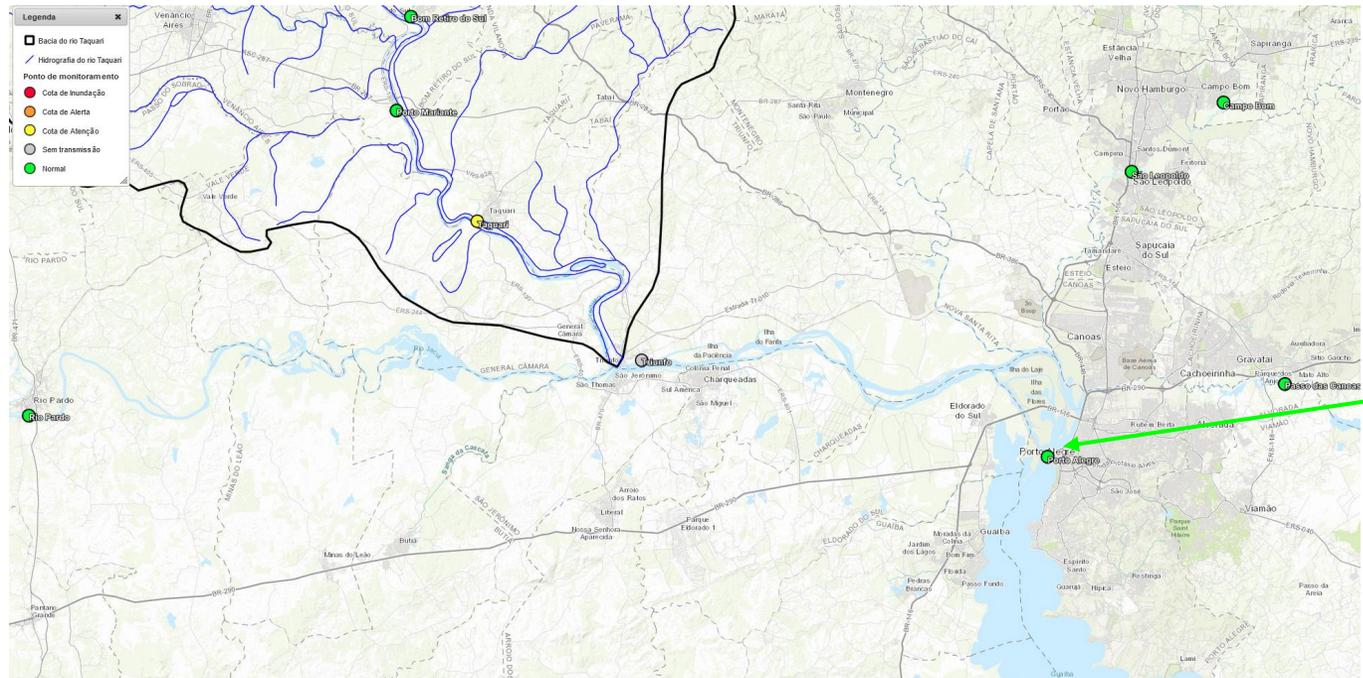
Cota de inundação : 600.0



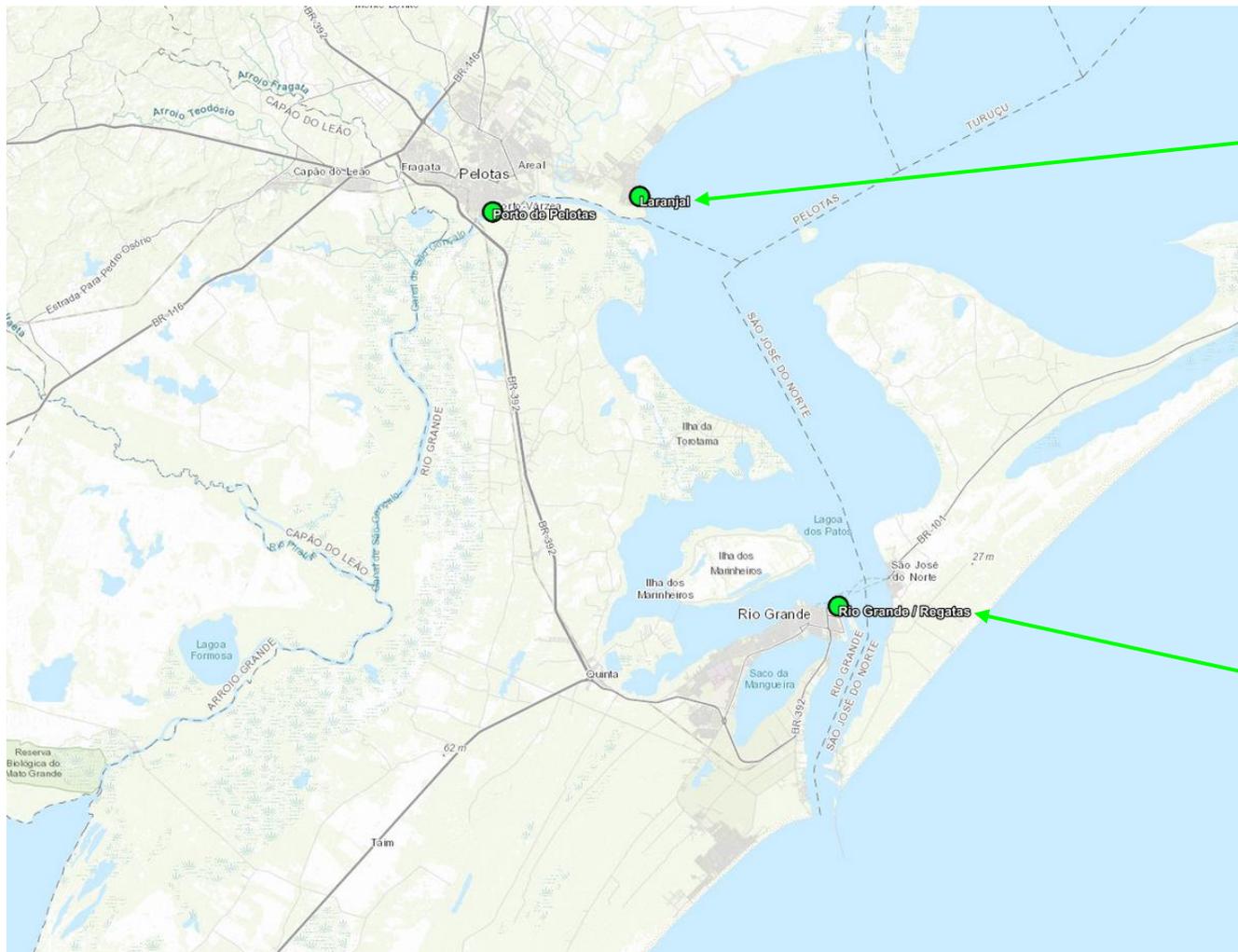
Níveis dos rios formadores do Guaíba



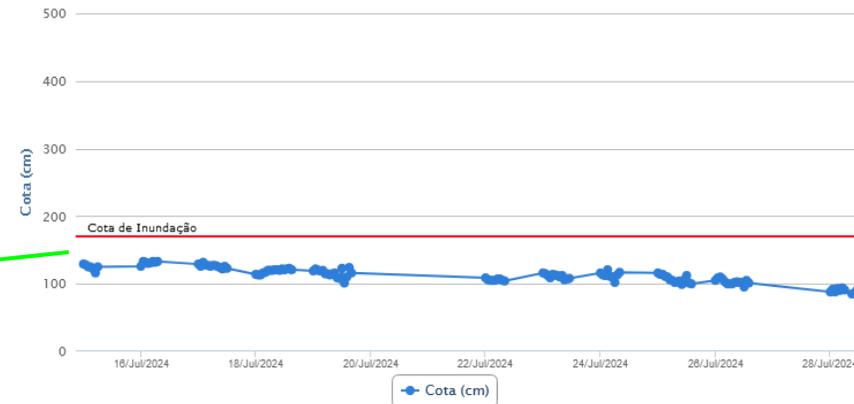
Nível do Guaíba em Porto Alegre



Níveis na Laguna dos Patos

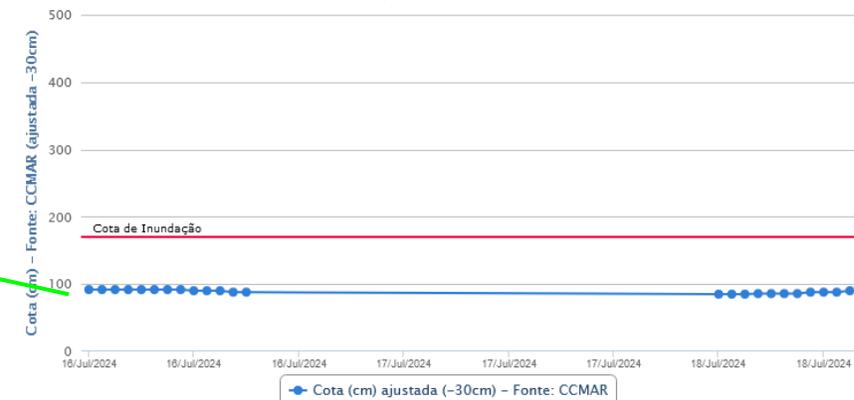


Nível da Lagoa dos Patos em Pelotas
Período: 14/07/2024 22:43 a 13/08/2024 22:43

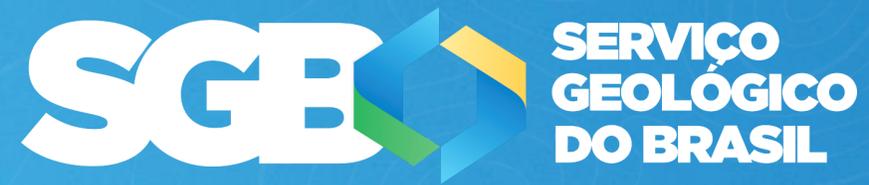


Cota de Inundação : 170.0

Nível da Lagoa dos Patos em Rio Grande
Período: 14/07/2024 22:44 a 13/08/2024 22:44



Cota de Inundação : 170.0



OBRIGADO

www.sgb.gov.br/sace/



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

