

11ª Reunião da Sala de Crise da Região Sul

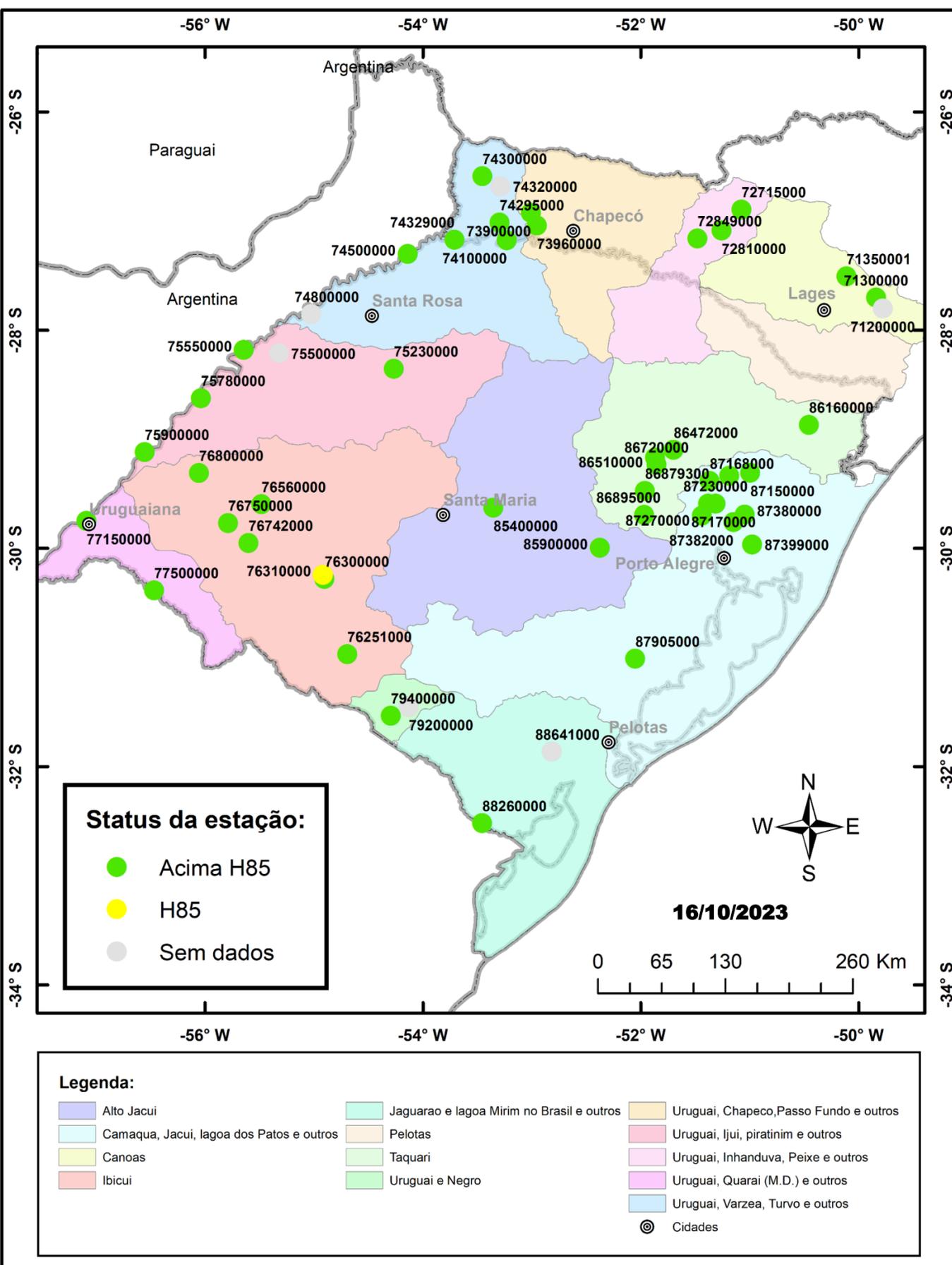
Serviço Geológico do Brasil SGB/CPRM
Superintendência Regional de Porto Alegre – SUREG/PA

22/11/2023

SITUAÇÃO EM NOVEMBRO - 2023

Estações automáticas e telemétricas:

- 47/51 estações com dados disponíveis
- 100% acima de H85



SITUAÇÃO EM NOVEMBRO - 2023

SACE - A PLATAFORMA DO SISTEMA DE ALERTA HIDROLÓGICO

A plataforma SACE disponibiliza, em tempo real, todas as informações produzidas pelo Sistema de Alerta Hidrológico - SAH do SGB/CPRM. São boletins de monitoramento e alerta, contendo previsões de níveis dos rios, dados de chuva e níveis dos principais rios das bacias monitoradas. Tais informações são de suma importância e permitem que órgãos responsáveis; instituições públicas e privadas; e cidadãos possam tomar decisões que mitiguem os efeitos indesejáveis dos eventos hidrológicos extremos.

● Bacia do Rio Caí	● Bacia do Rio Muriaé	● Bacia do Rio Mundaú
● Bacia do Rio Taquari	● Bacia do Rio Acre	● Bacia do Rio Velhas
● Bacia do Rio Uruguai	● Bacia do Rio Madeira	● Bacia do Rio Itapecuru
● Bacia do Rio Amazonas	● Bacia do Rio Parnaíba	● Bacia do Rio Pomba
● Bacia do Rio Paraguai (Pantanal)	● Bacia do Rio Branco	● Bacia do Rio São Francisco
● Bacia do Rio Doce	● Bacia do Rio Xingu	

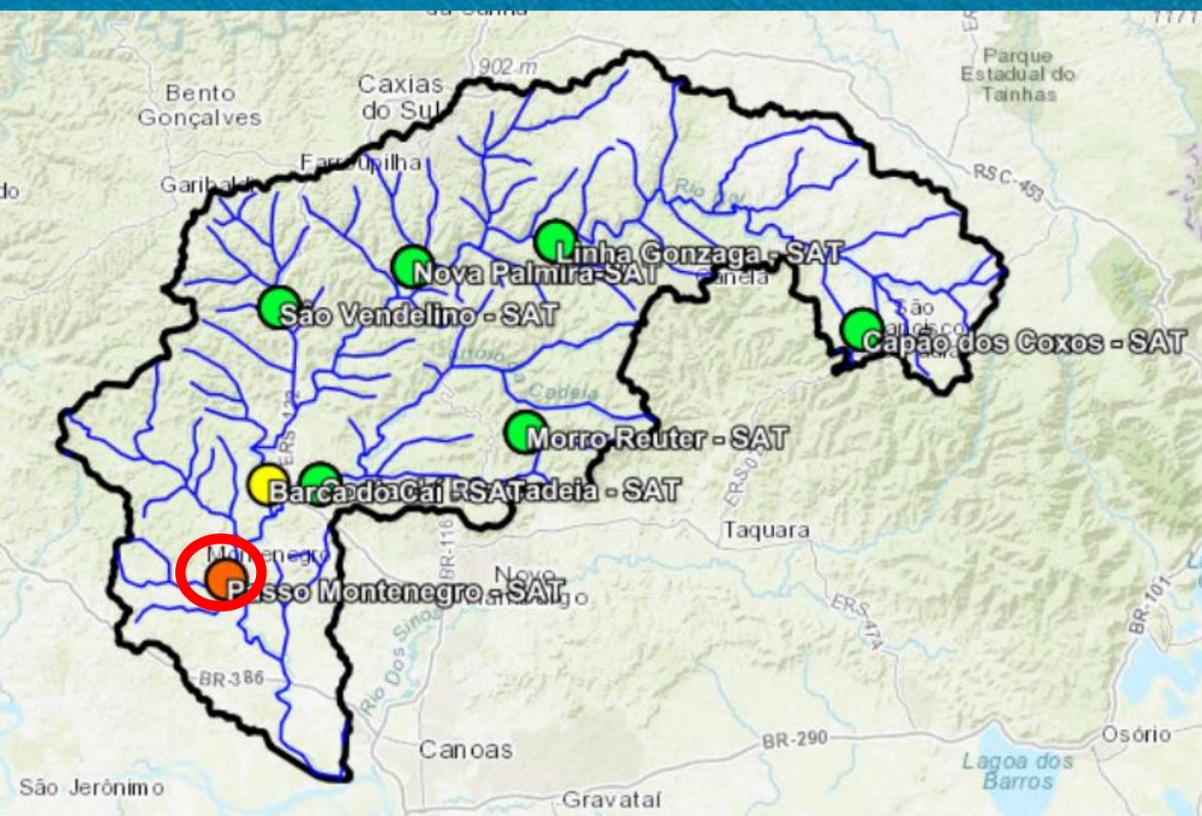
● Cota de Inundação Severa ● Cota de Inundação ● Cota de Alerta ● Cota de Atenção ● Normal

CONHEÇA O SACE

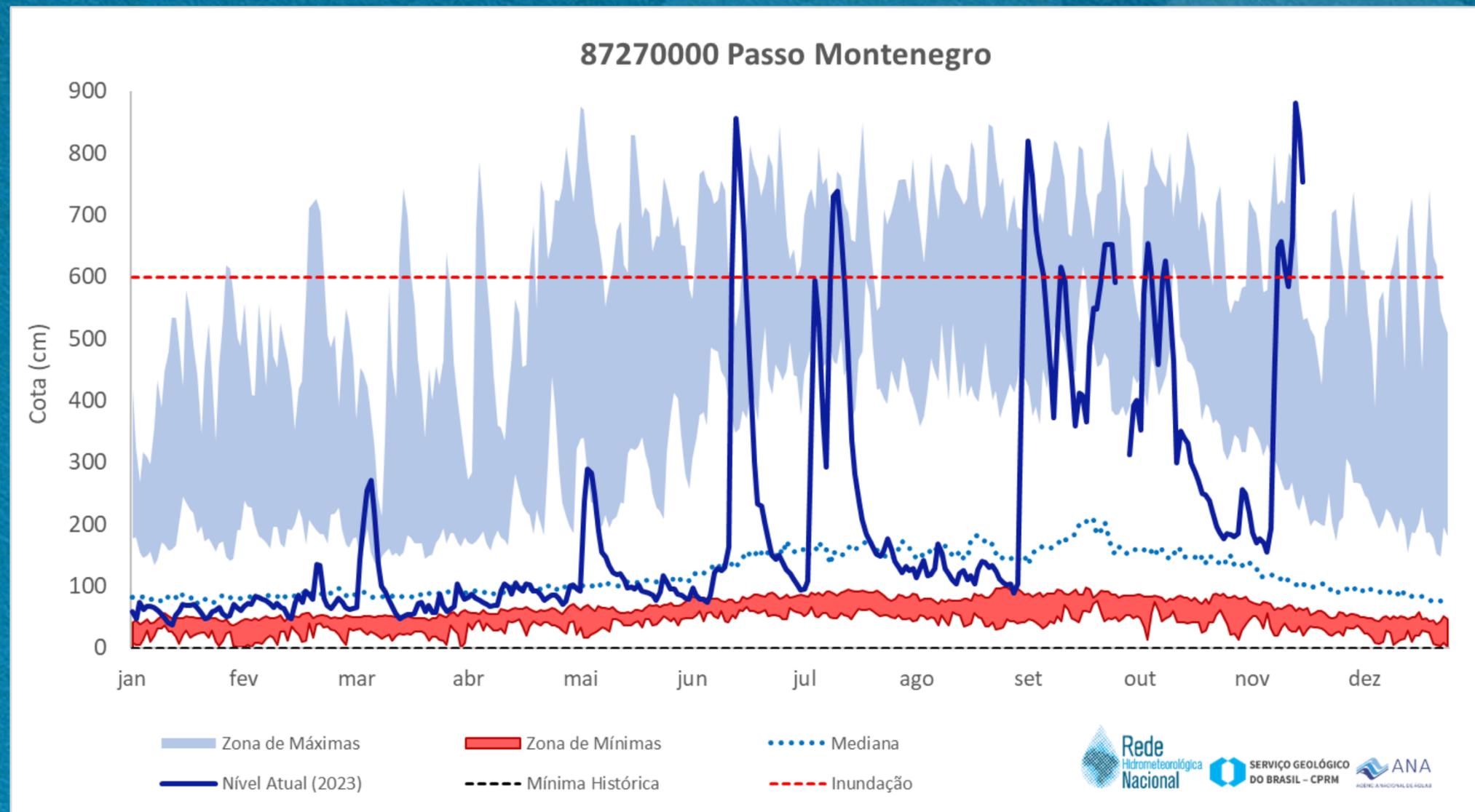
- Bacia do Rio Uruguai:
 - Inundação: 61 boletins em nov
- Bacia do Rio Caí:
 - Alerta: 21 boletins em nov
- Bacia do Rio Taquari:
 - Atenção: 16 boletins em nov

<https://sgb.gov.br/>
<http://www.sgb.gov.br/sace/>

SISTEMA DE ALERTA HIDROLÓGICO - RIO CAÍ

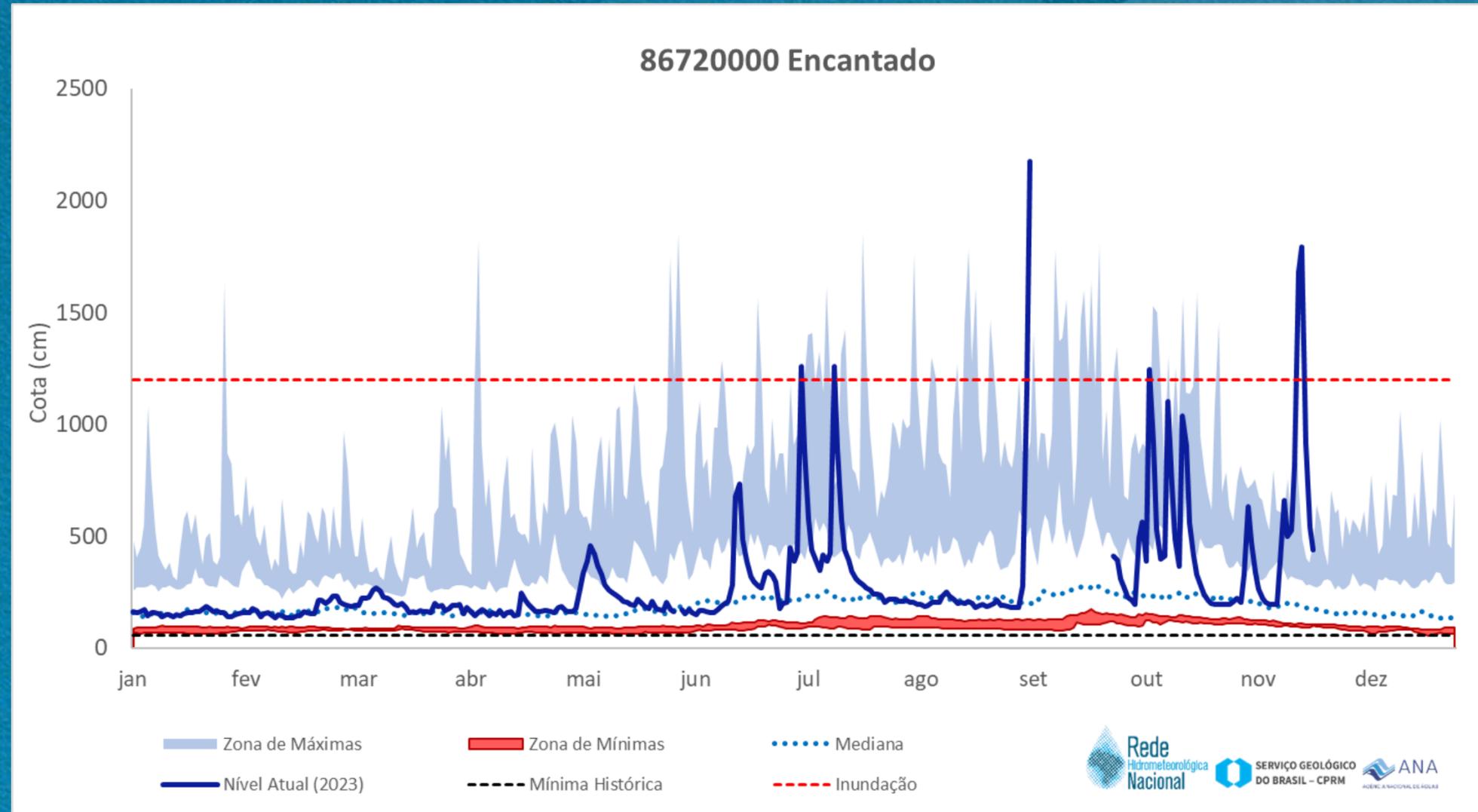
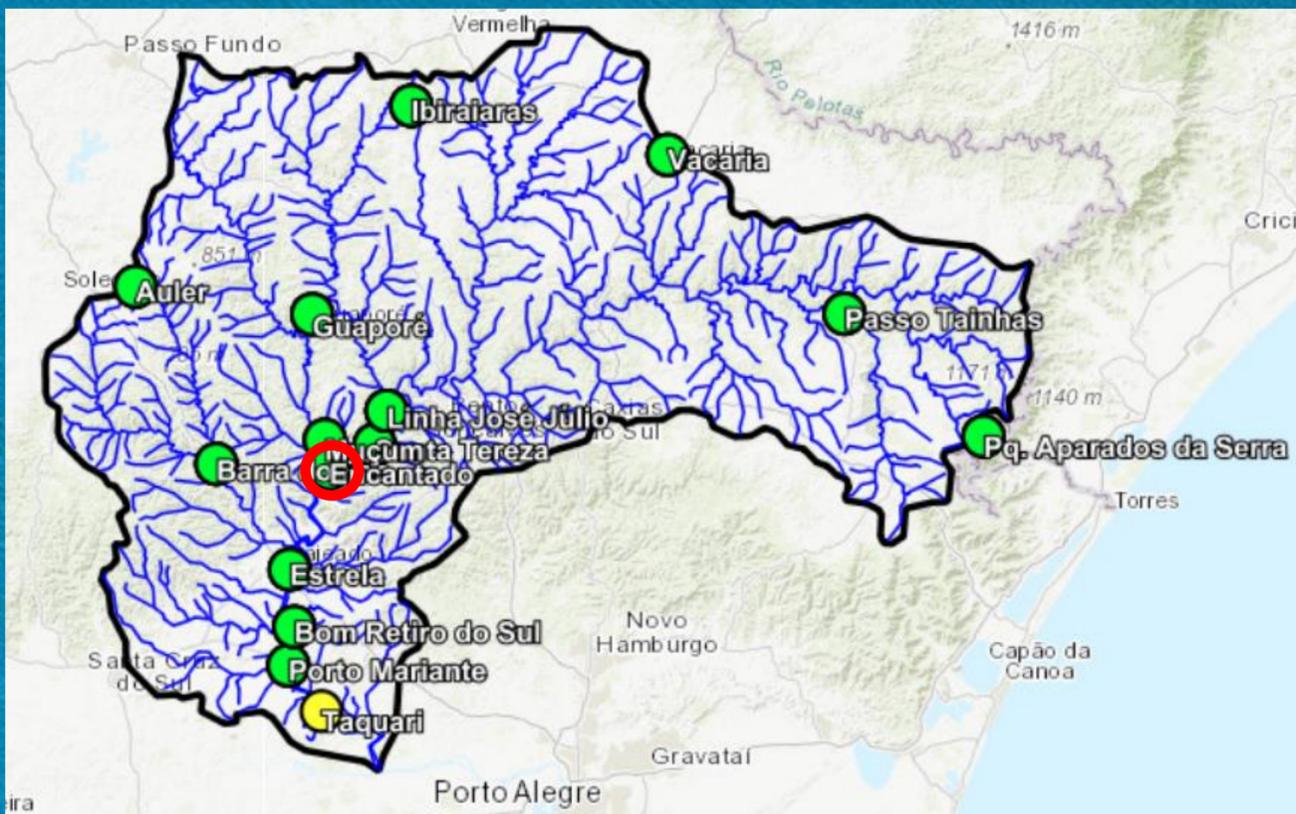


<http://sace.sgb.gov.br/cai/>



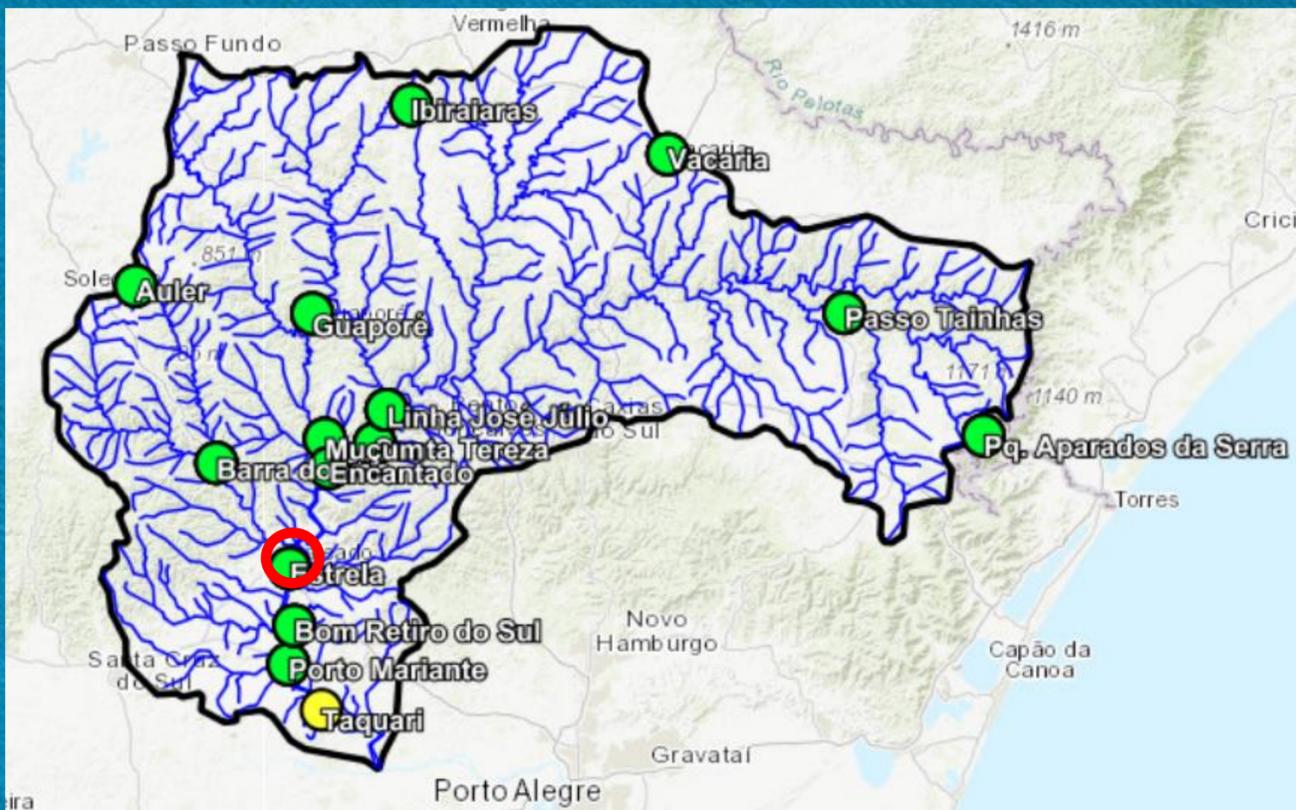
9 Eventos de inundação

SISTEMA DE ALERTA HIDROLÓGICO - RIO TAQUARI

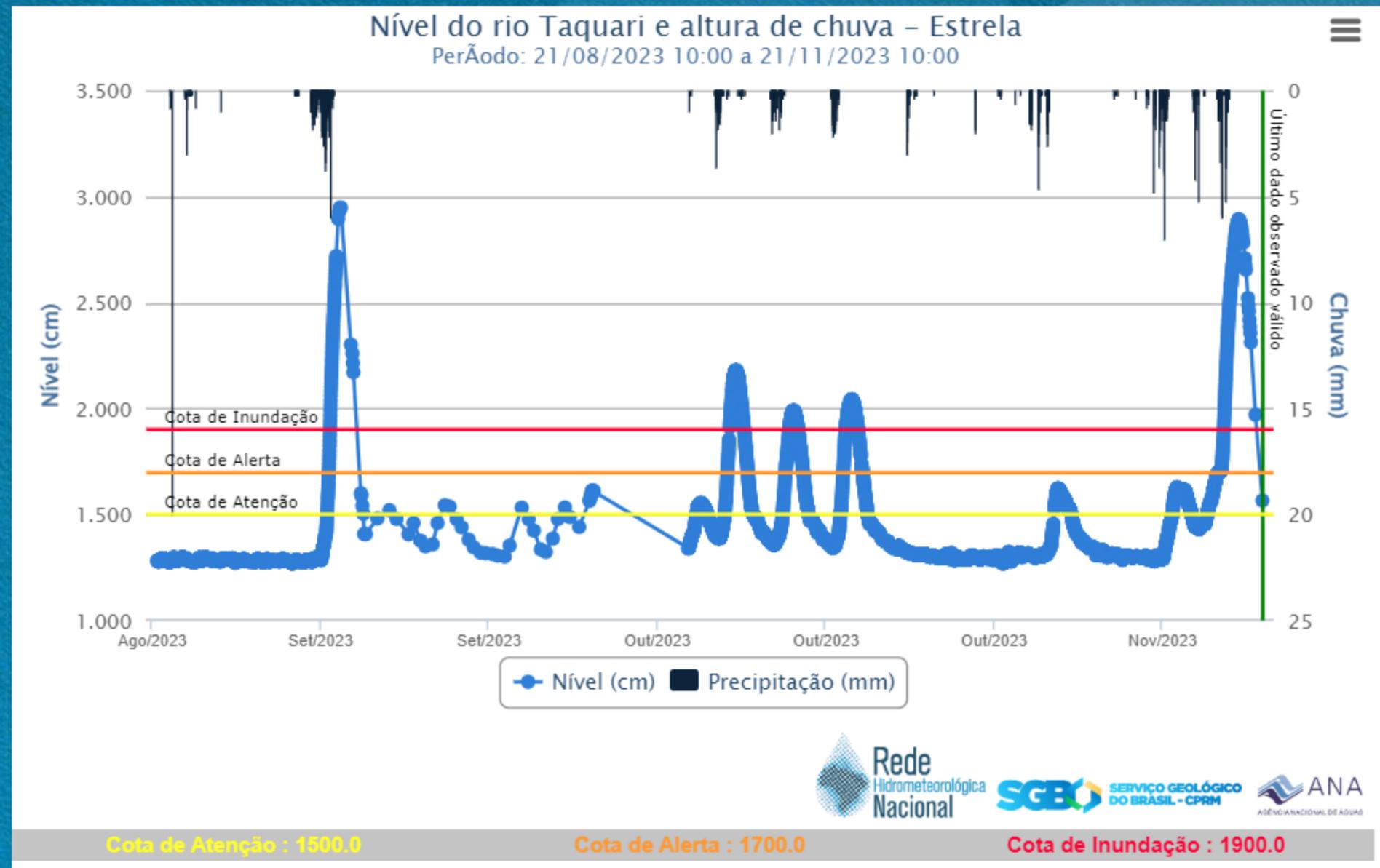


<http://sace.sgb.gov.br/taquari/>

SISTEMA DE ALERTA HIDROLÓGICO - RIO TAQUARI

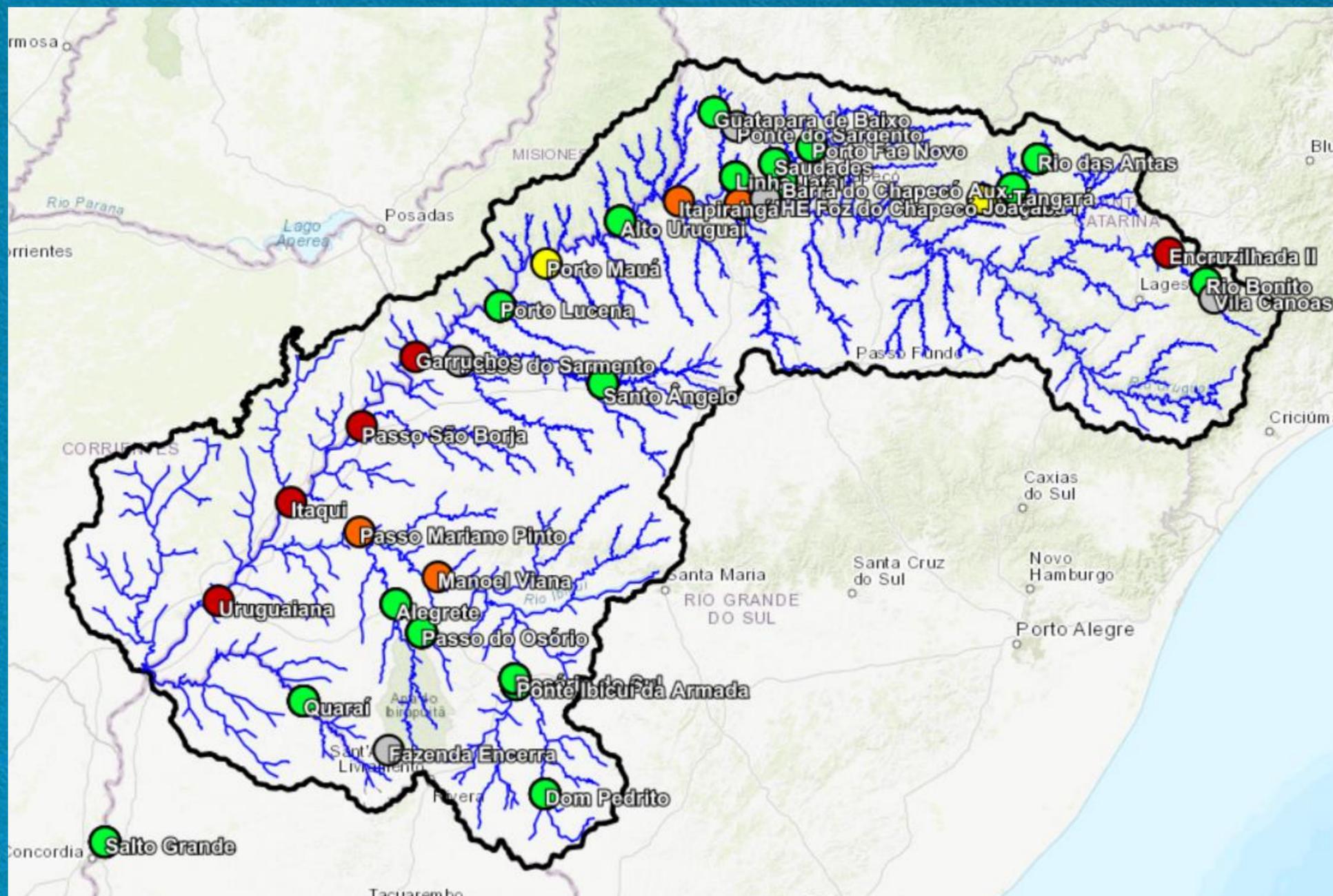


<http://sace.sgb.gov.br/taquari/>



5 Eventos de inundação

SISTEMA DE ALERTA HIDROLÓGICO - RIO URUGUAI



Inundação no Baixo Uruguai

- Uruguaiana
- Itaqui
- Passo São Borja

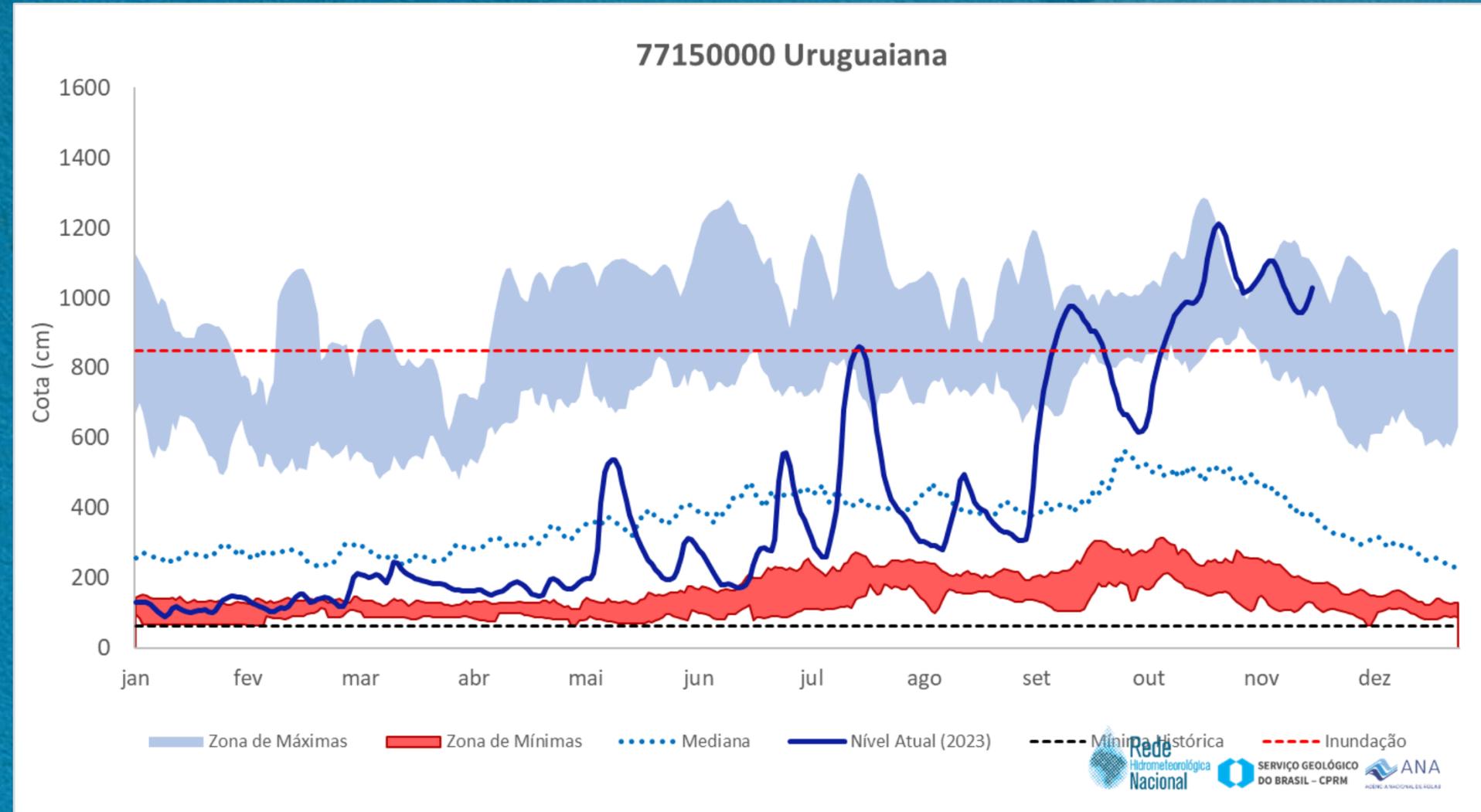
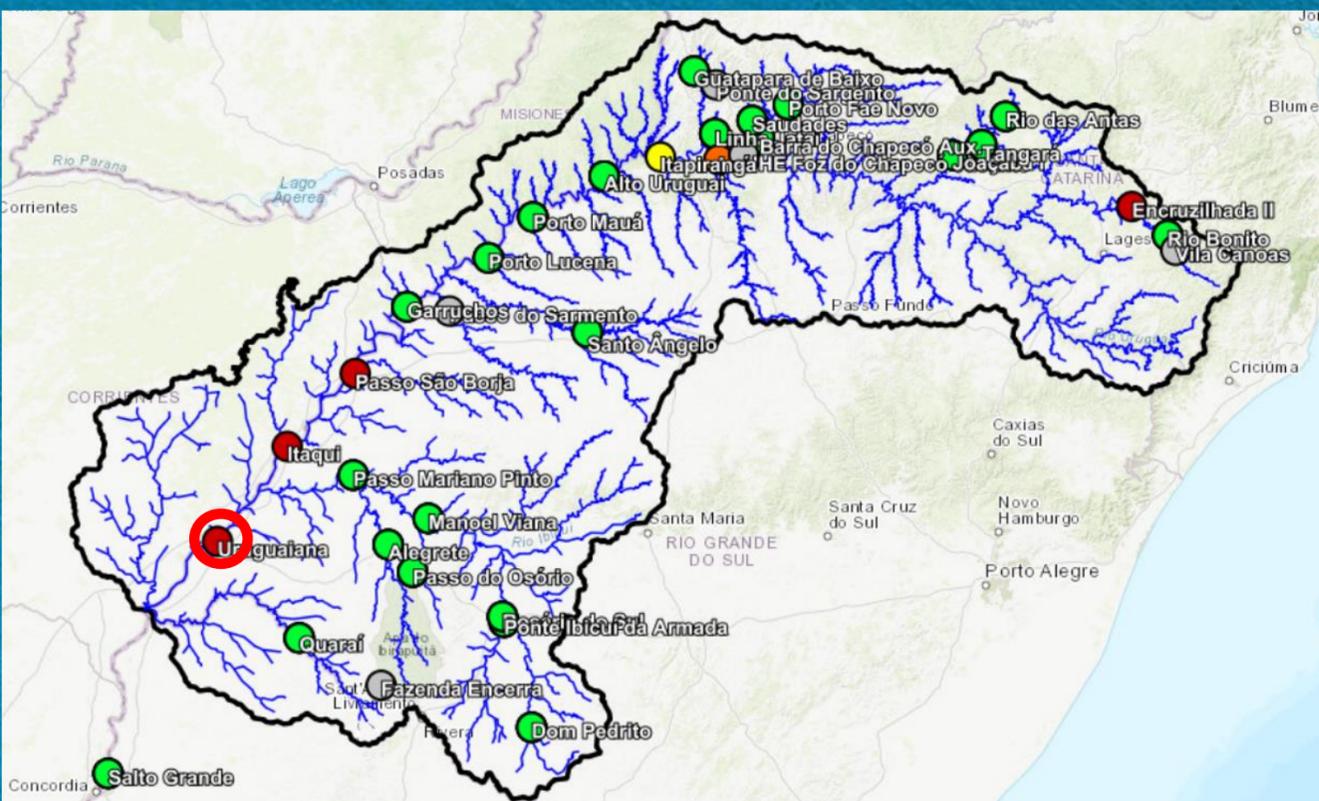
Inundação no Alto Uruguai

- Encruzilhada II

Declínio no médio Uruguai

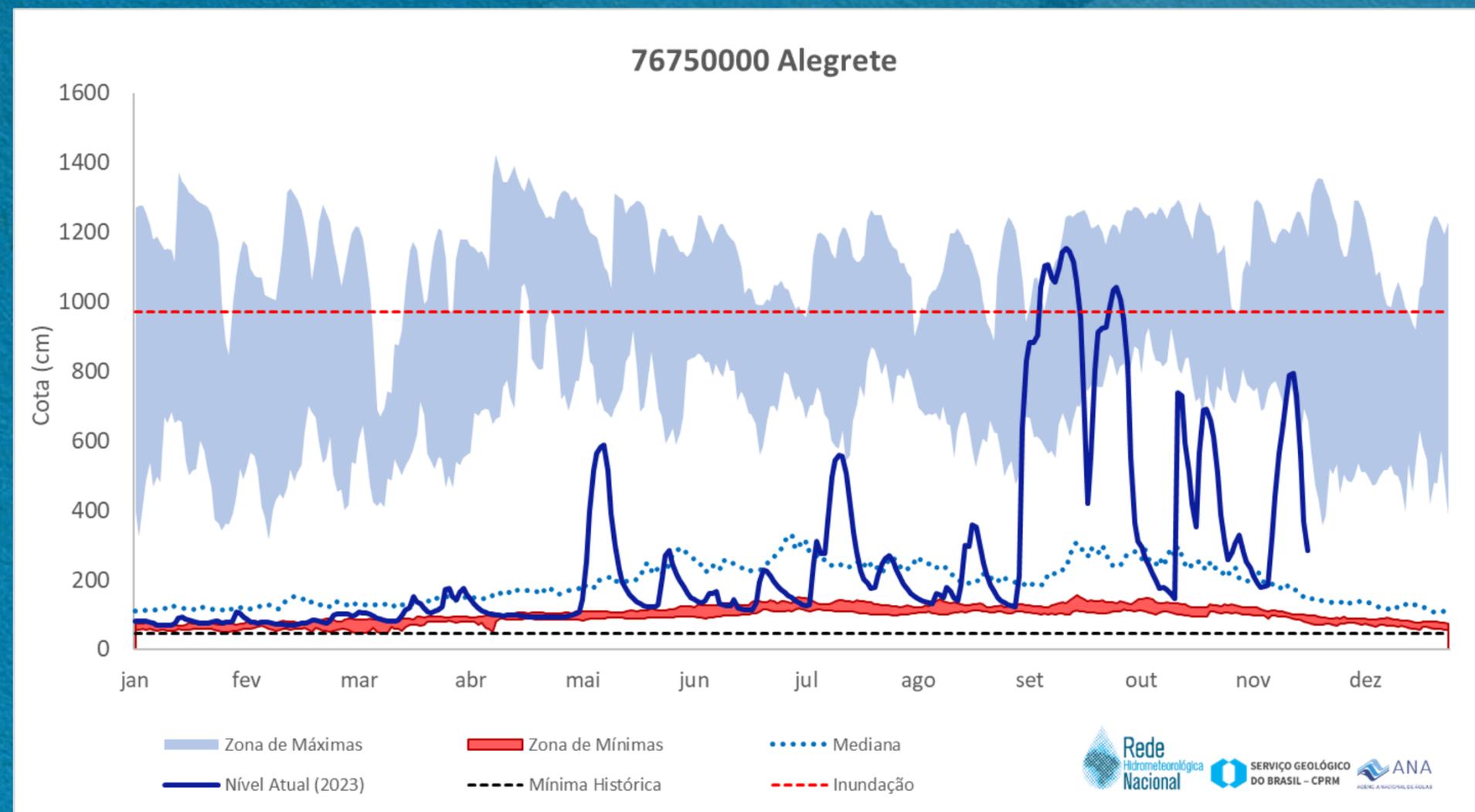
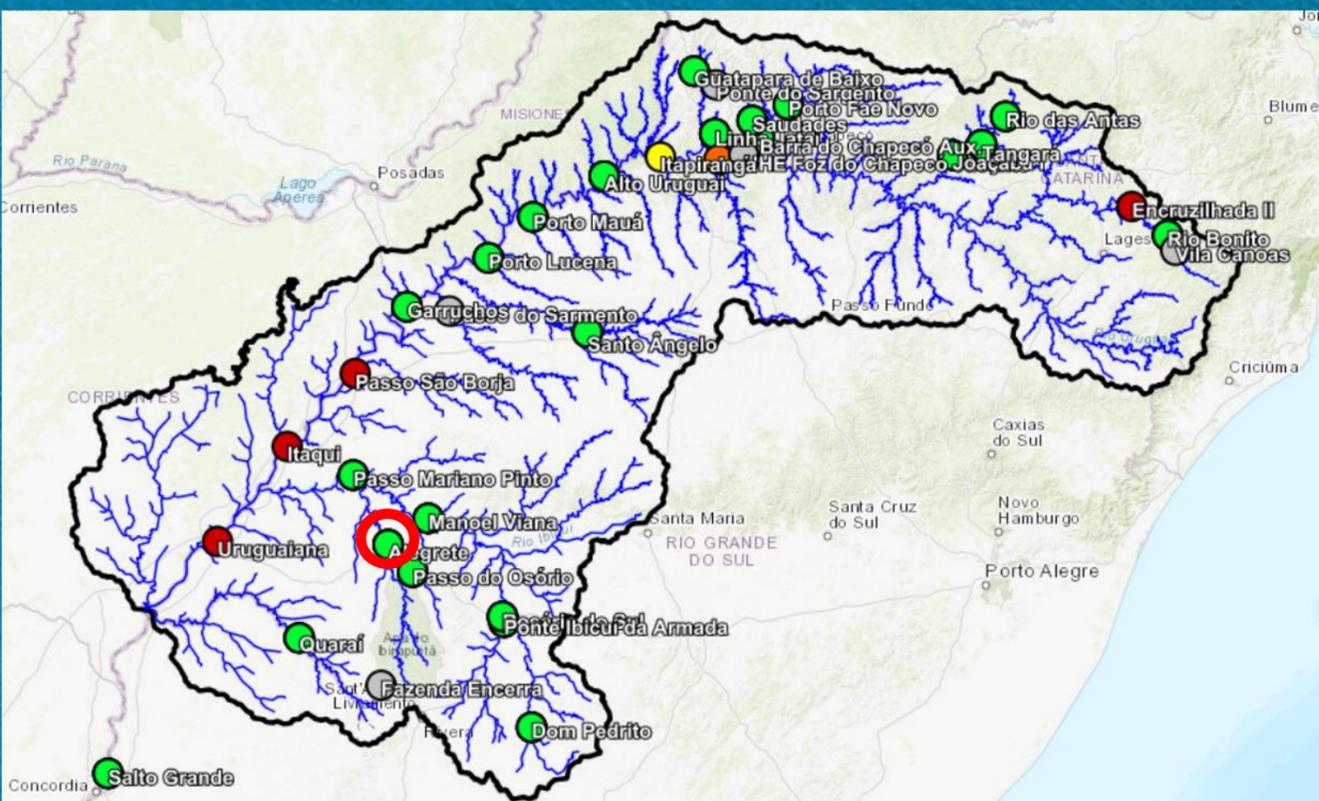
<http://sace.sgb.gov.br/uruguai/>

SISTEMA DE ALERTA HIDROLÓGICO - RIO URUGUAI



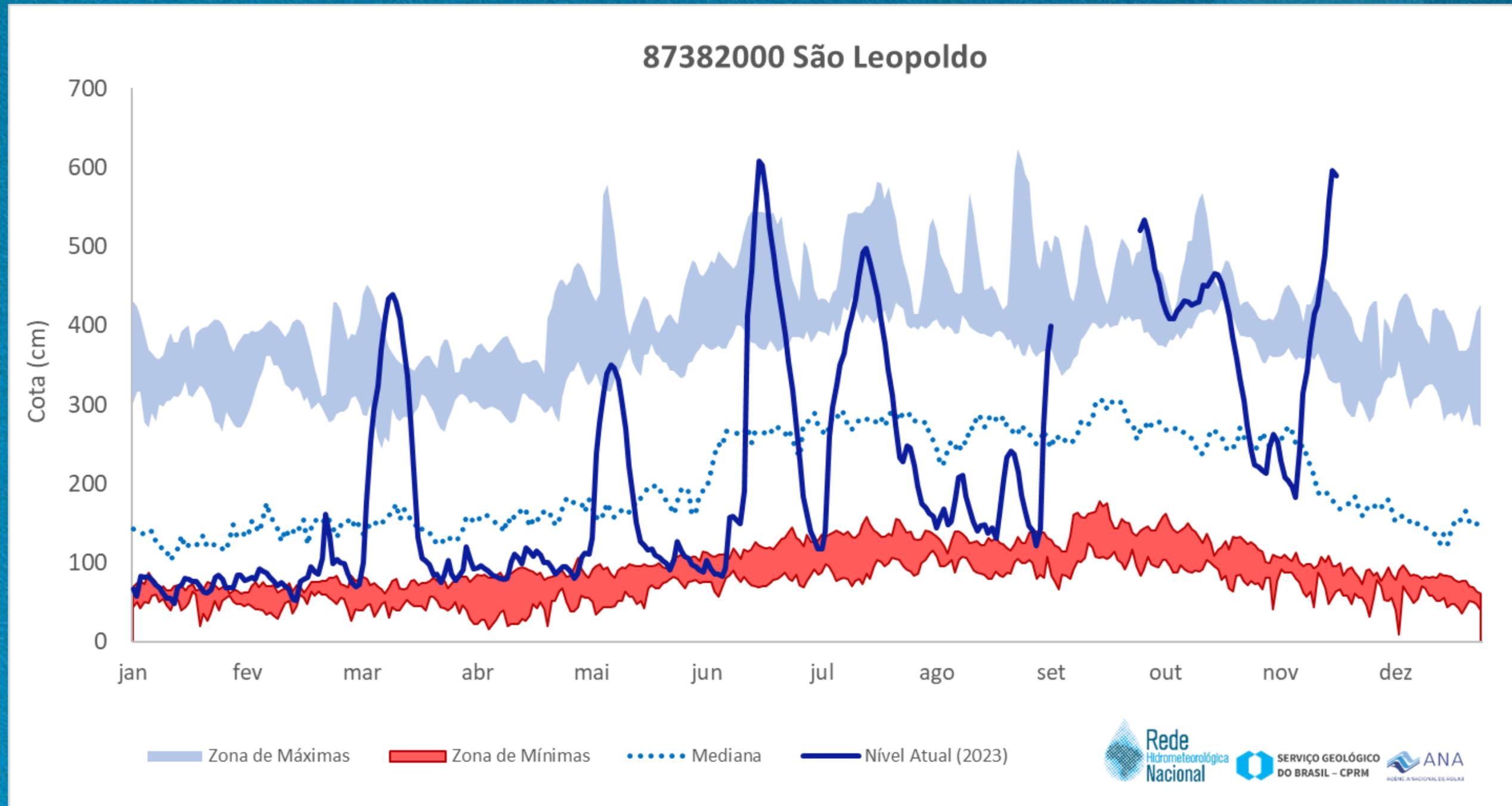
<http://sace.sgb.gov.br/uruguai>

SISTEMA DE ALERTA HIDROLÓGICO - RIO URUGUAI

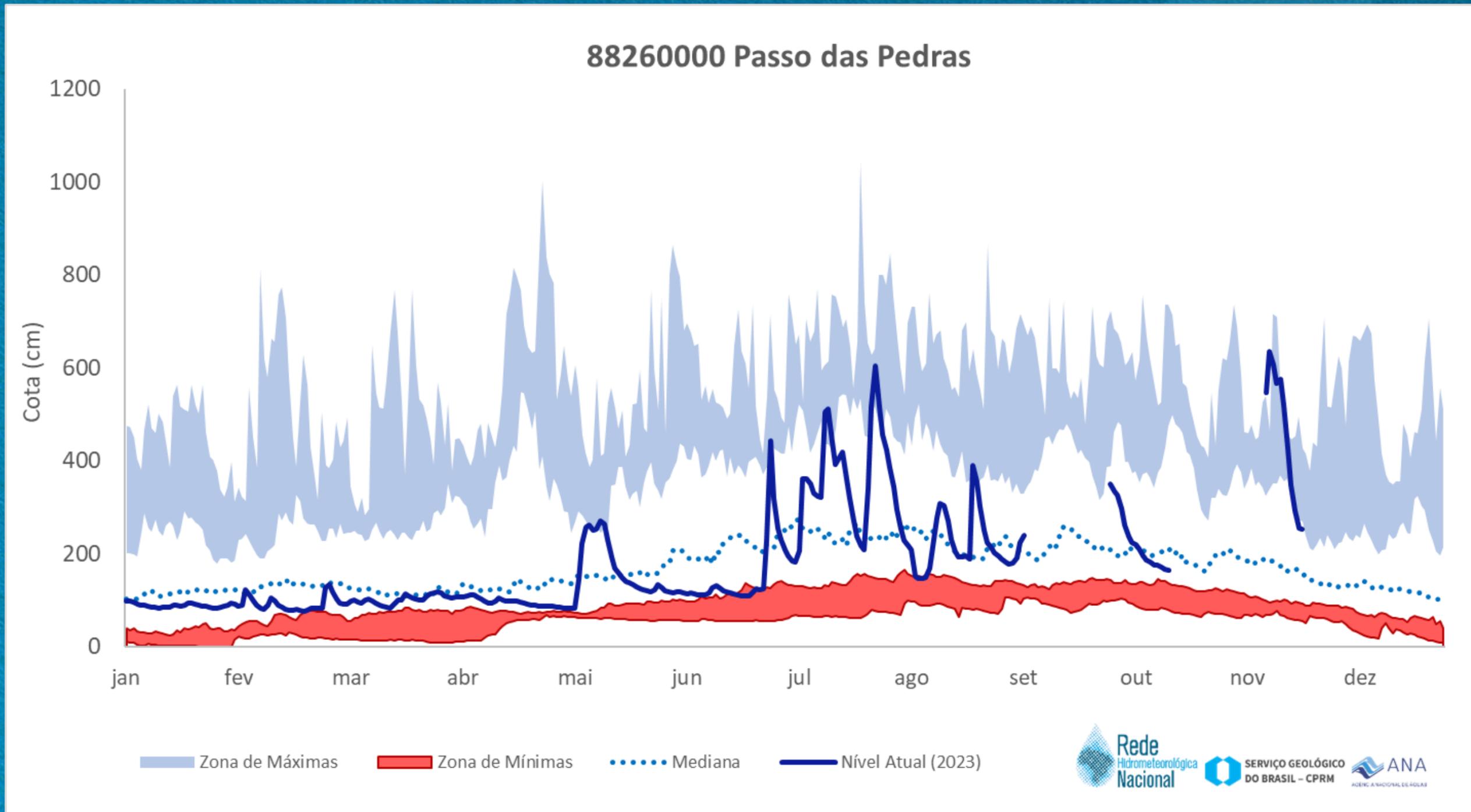


<http://sace.sgb.gov.br/uruguai>

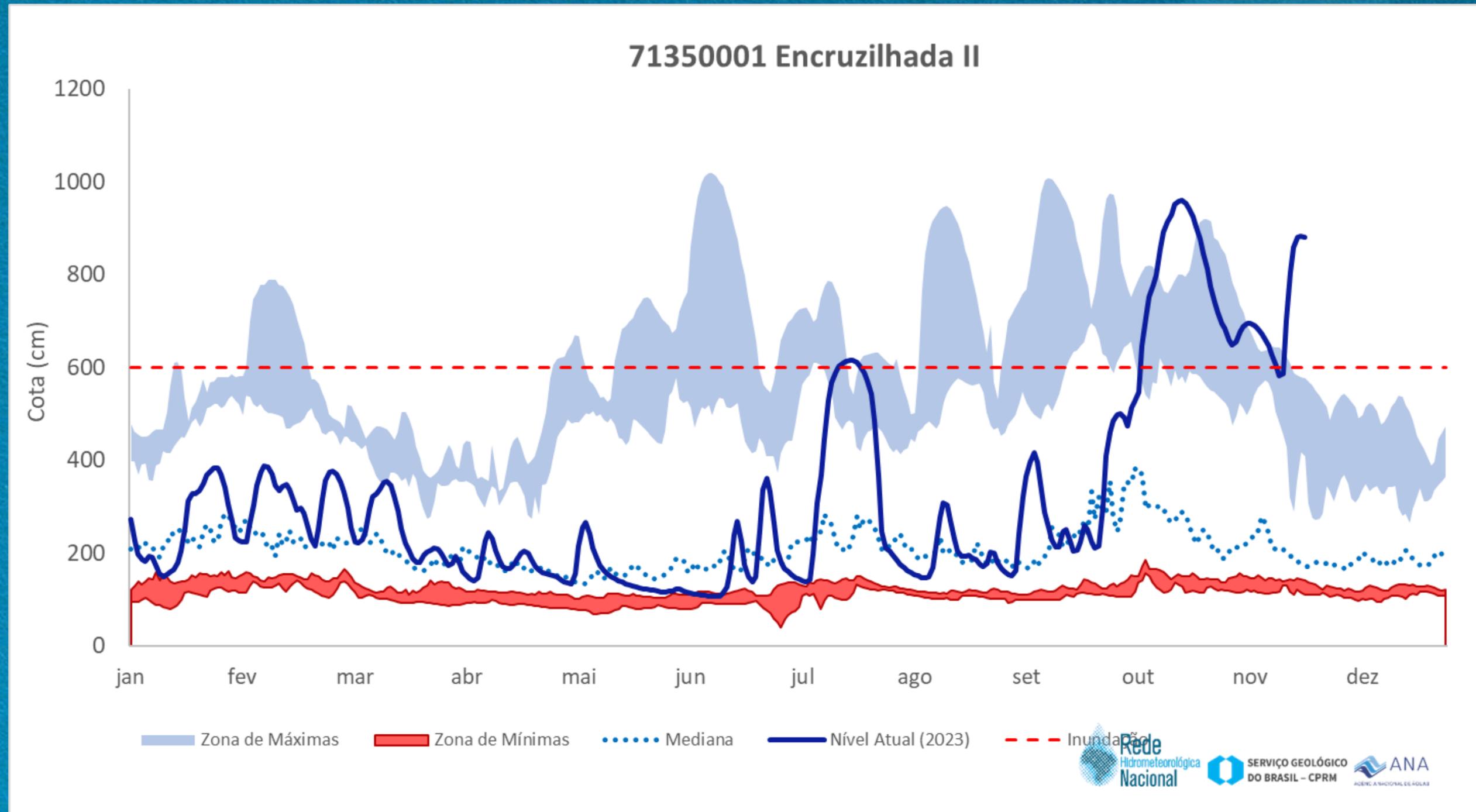
OUTROS PONTOS DE MONITORAMENTO



OUTROS PONTOS DE MONITORAMENTO



OUTROS PONTOS DE MONITORAMENTO





1941 - 475 cm

SET 23 - 318 cm

NOV 23 - 346 cm

FONTE: GUSTAVO MANSUR/GOVERNO DO ESTADO
<https://metsul.com/guaiba-tem-maior-nivel-desde-1941-e-reescreve-historia-de-porto-alegre> .

SACE - A PLATAFORMA DO SISTEMA DE ALERTA HIDROLÓGICO



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.



O objetivo dos SAHs consiste no monitoramento e previsão de níveis de rios, gerando e disseminando informações hidrológicas para subsidiar a tomada de decisões por parte da população e dos órgãos relacionadas à mitigação dos impactos de eventos hidrológicos extremos.

Sistemas de Alerta

- Bacia do Rio Uruguai
- Bacia do Rio Caí
- Bacia do Rio Taquari
- Bacia do Rio Amazonas
- Bacia do Rio Paraguai (Pantanal)
- Bacia do Rio Doce
- Bacia do Rio Muriaé
- Bacia do Rio Acre
- Bacia do Rio Madeira
- Bacia do Rio Parnaíba

<http://www.sgb.gov.br/sace/>

OBRIGADO (A)!

EQUIPE SAH'S SUREG-PA

alerta.cai@sgb.gov.br

alerta.taquari@sgb.gov.br

alerta.uruguai@sgb.gov.br

(51) 3406-7432



SECRETARIA DE
GEOLOGIA, MINERAÇÃO
E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

GOVERNO
FEDERAL