

https://www.sgb.gov.br/sace/

CORONAVÍRUS (COVID-19) ACESSO À INFORMAÇÃO PARTICIPE LEGISLAÇÃO ORGÃOS DO GOV

sace

SGBO
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM

Página Inicial - Bacias Monitoradas - Manchas de Inundação - Secas e Estiagens - Monitoramento Especial

SACE - SISTEMA DE ALERTA DE EVENTOS CRÍTICOS

O SACE (Sistema de Alerta de Eventos Críticos) 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.

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

Sistemas de Alerta

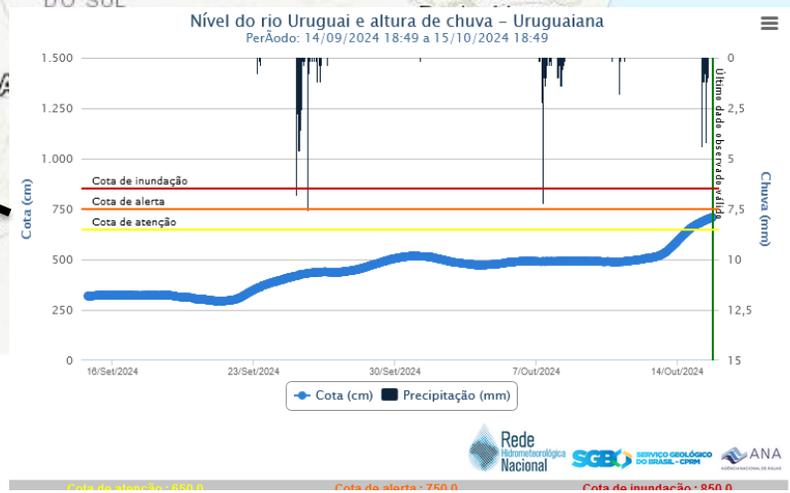
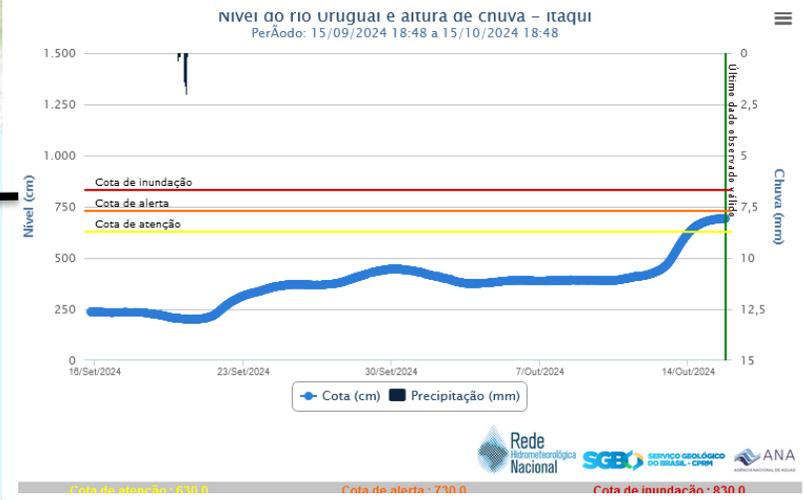
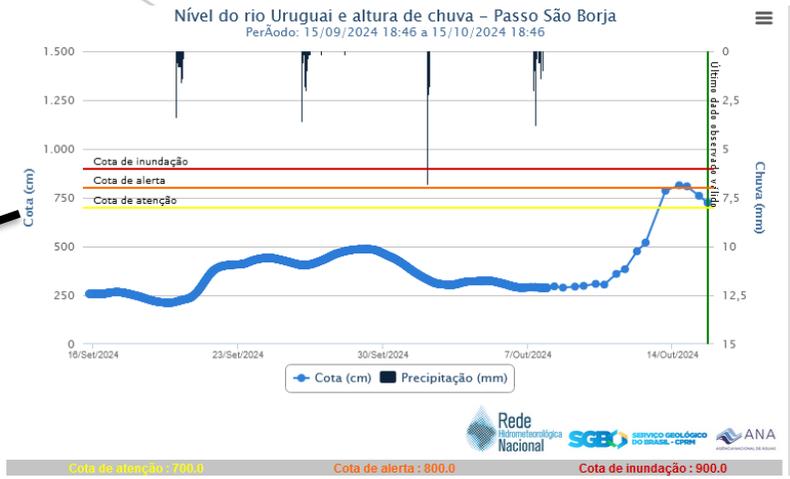
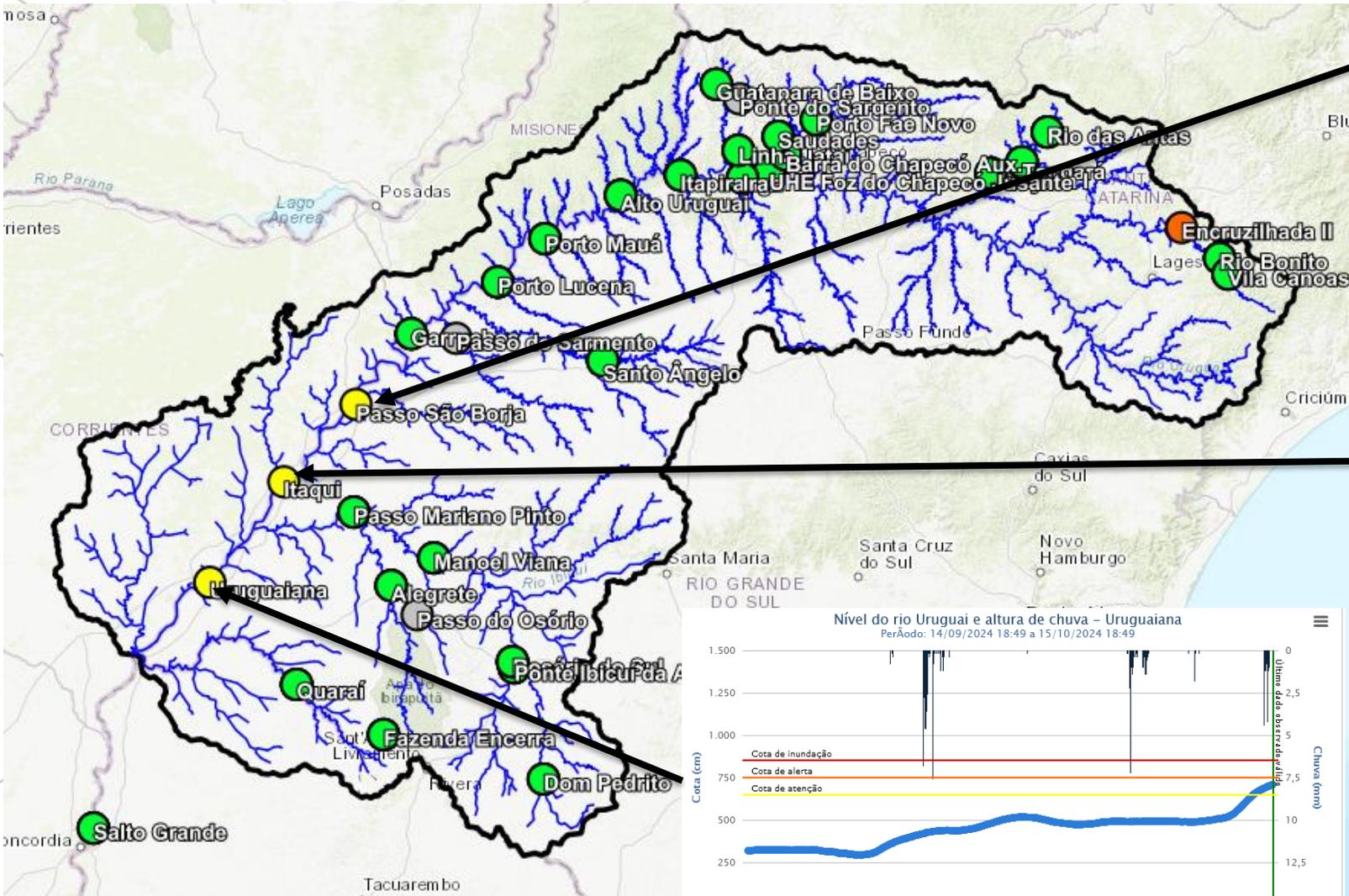
- Bacia do Rio Amazonas
- Bacia do Rio Paraguai (Pantanal)
- Bacia do Rio Acre
- Bacia do Rio Madeira
- Bacia do Rio Xingu
- Bacia do Rio Uruguai
- Bacia do Rio Doce
- Bacia do Rio Caí
- Bacia do Rio Muriaé
- Bacia do Rio Parnaíba
- Bacia do Rio Branco
- Bacia do Taquari
- Bacia do Rio Mundaú
- Bacia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

Seca Extrema: Bacia em condições de seca extrema (15/10/2024 as 18h00)

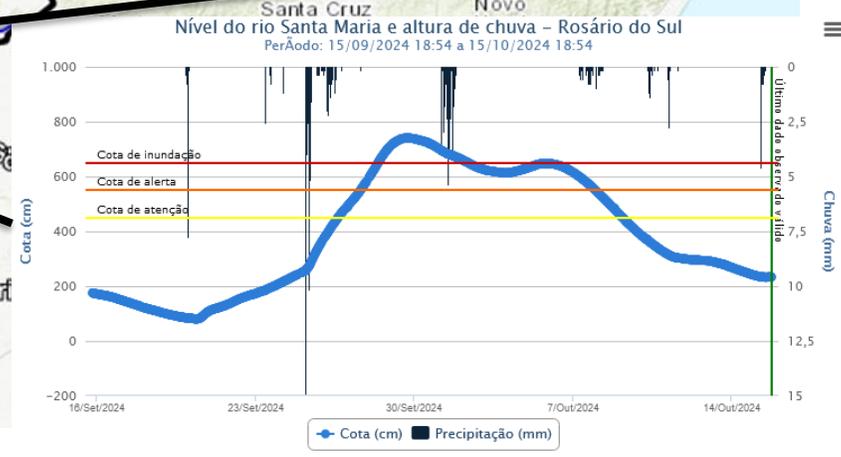
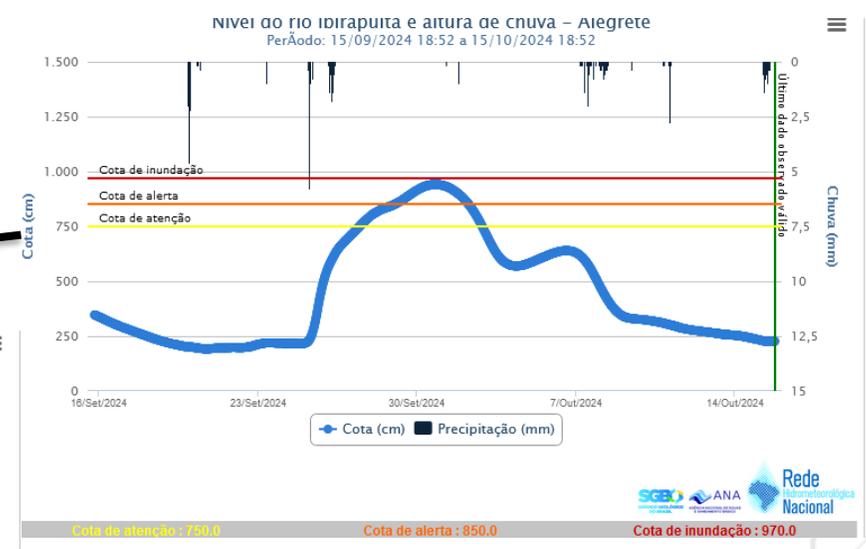
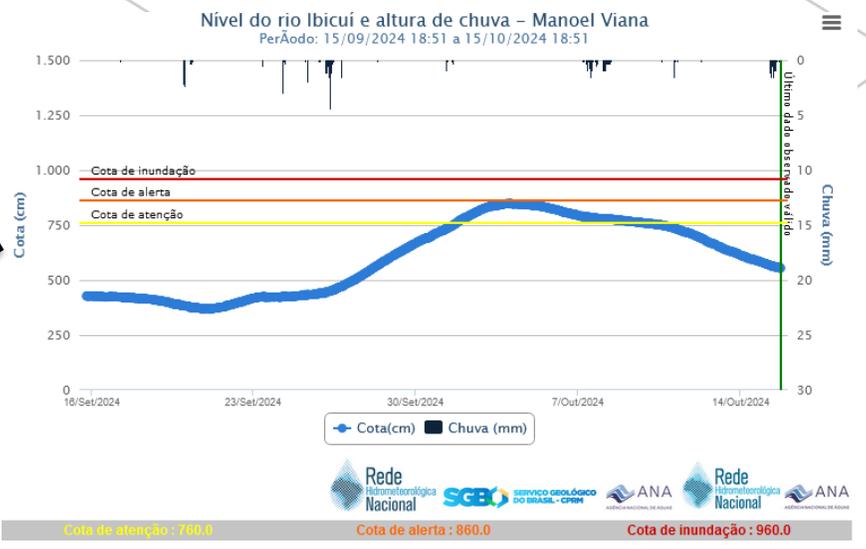
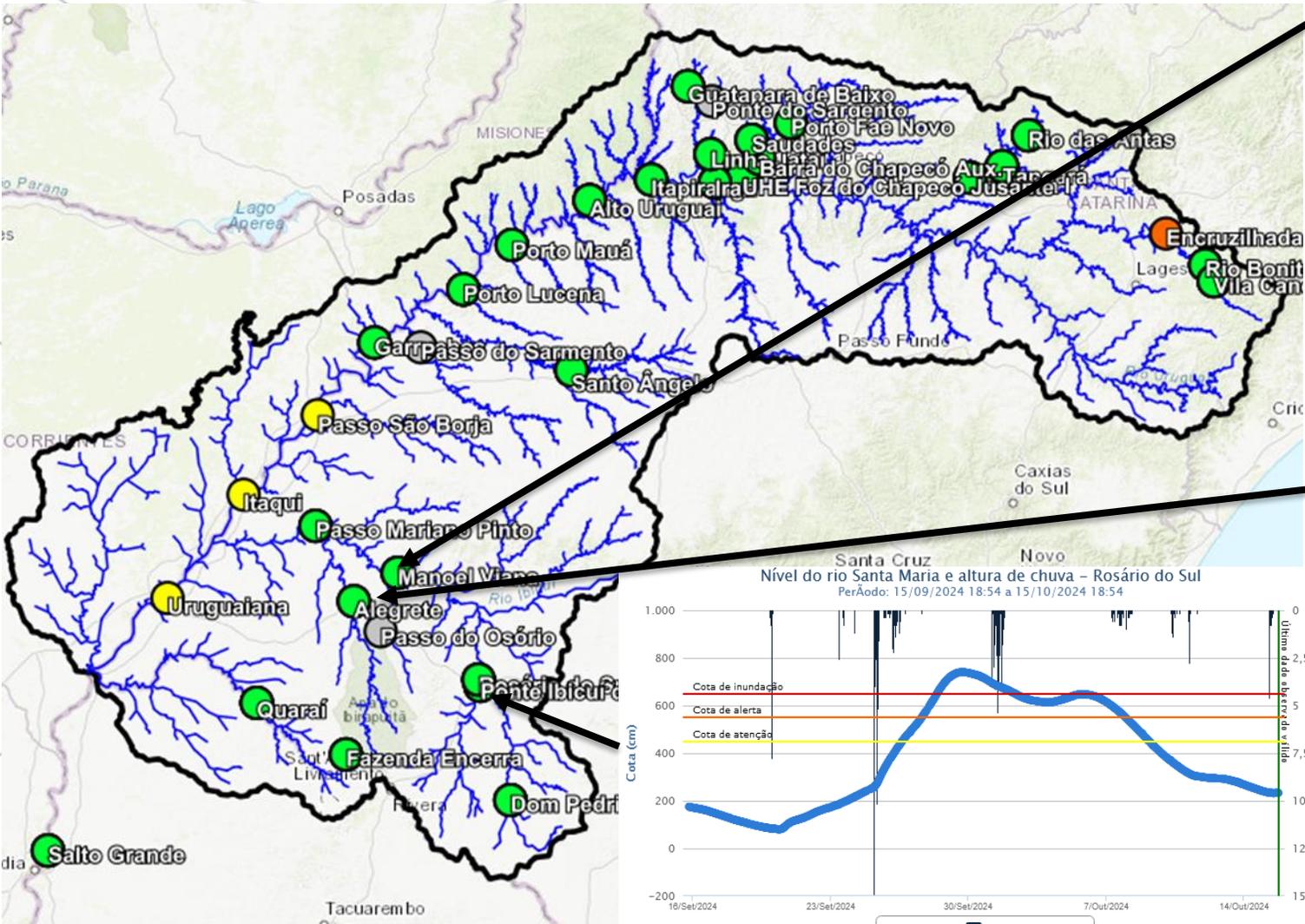


SITUAÇÃO NO RIO GRANDE DO SUL – OUTUBRO DE 2024

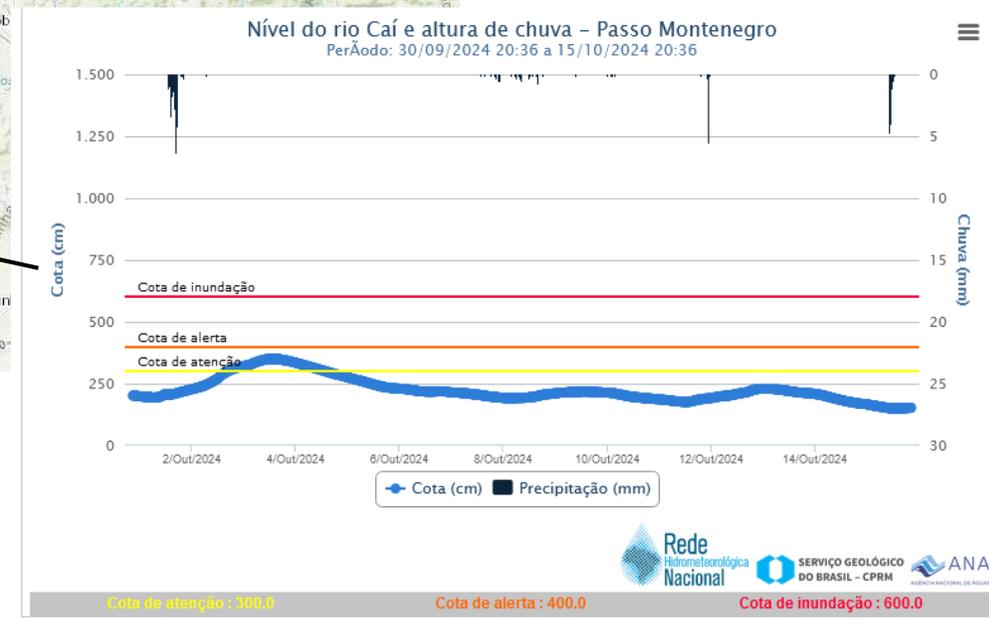
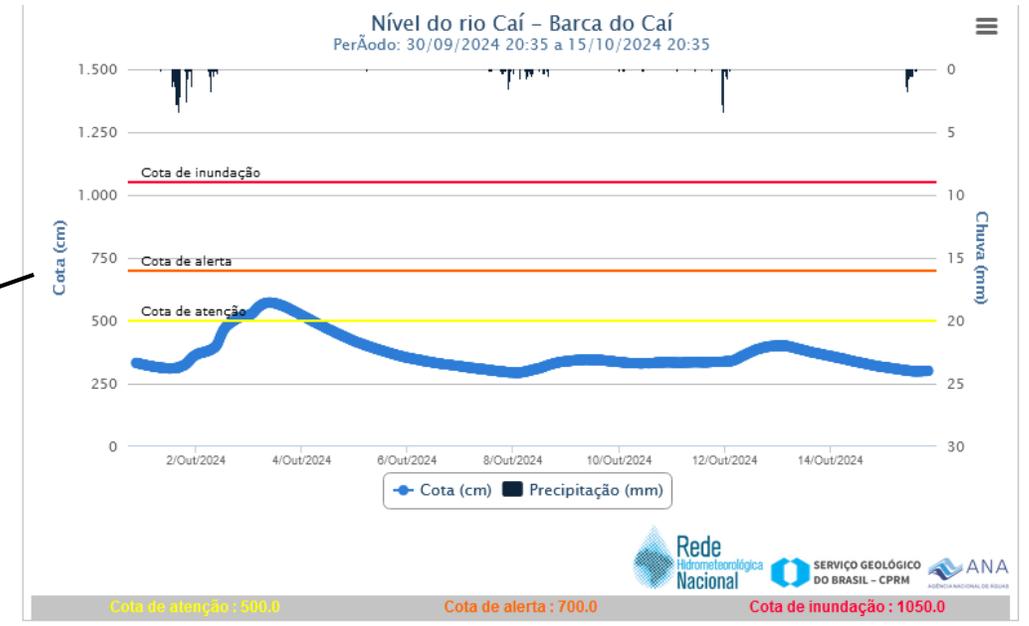
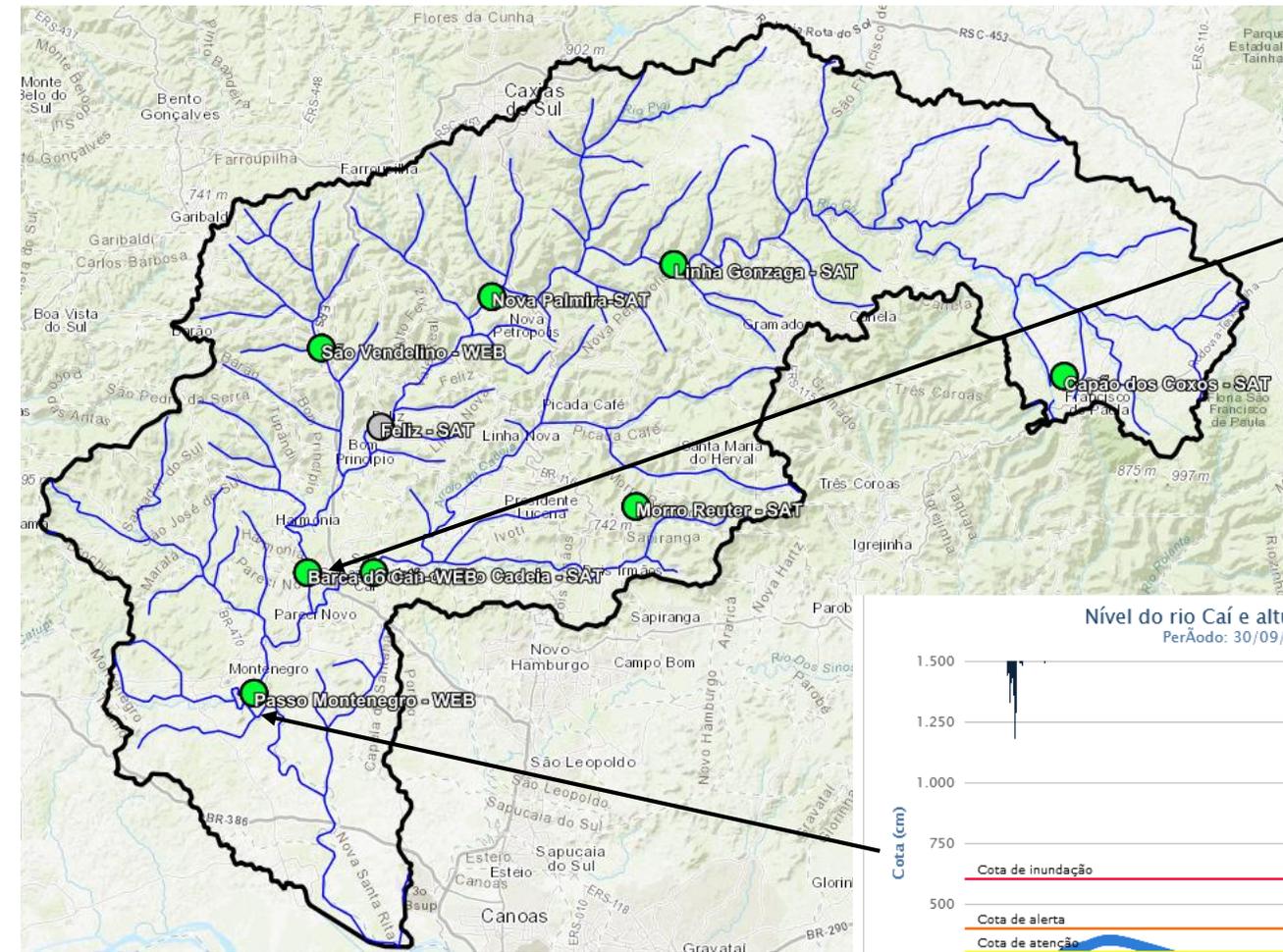
Bacia do rio Uruguai



Bacia do rio Uruguai



Bacia do rio Caí



Conheçam as notas técnicas de nivelamento da grande cheia de maio de 2024:

Avaliação indireta do nível máximo das águas do delta do Rio Jacuí na região central de Porto Alegre, entre as estações Cais Mauá C6 e Usina do Gasômetro, na grande cheia de maio de 2024 <https://rigeo.sgb.gov.br/handle/doc/24911>

Aferição direta e avaliação indireta do nível máximo de rios em estações fluviométricas e marcas de inundação no Rio Grande do Sul na grande cheia de maio de 2024: 6ª versão <https://rigeo.sgb.gov.br/handle/doc/24939.8>

Sistema de Alerta de Eventos Críticos (SACE) do SGB: www.sgb.gov.br/sace/

Repositório Institucional em Geociências do SGB com os relatórios de operação do SACE:
<https://rigeo.sgb.gov.br/>

OBRIGADO

francisco.marcuzzo@sgb.gov.br