

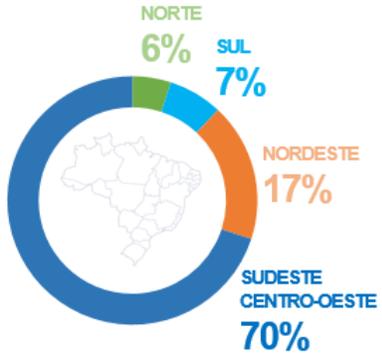


5ª Reunião extraordinária da Sala de Crise da Região Sul
29 de maio de 2024

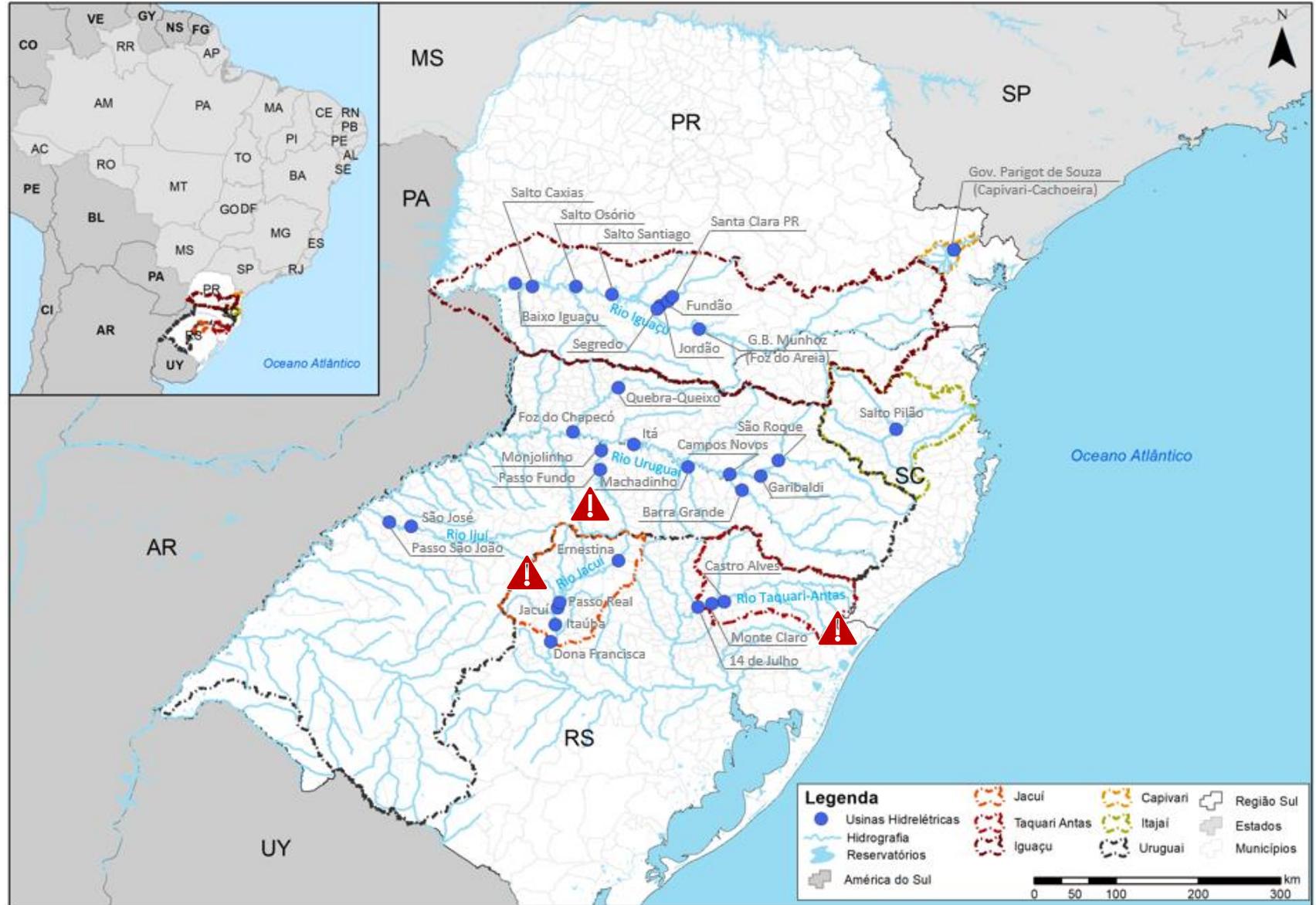
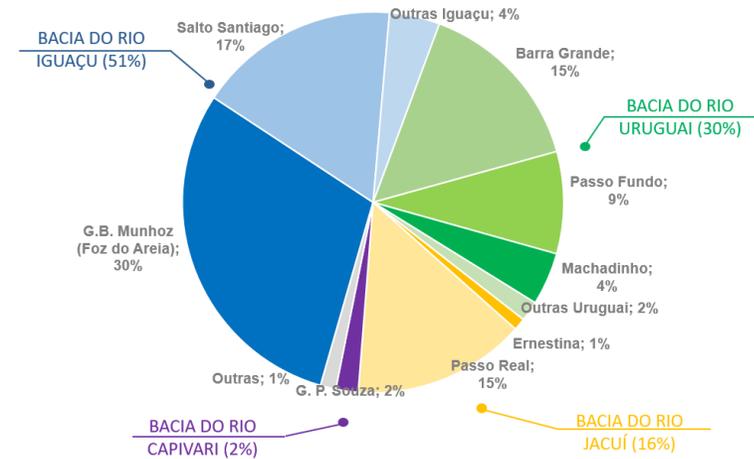
Avaliação das condições hidrológicas e de armazenamento dos reservatórios das bacias dos rios Jacuí/Taquari-Antas e Uruguai

Localização das principais bacias e reservatórios na Região Sul do Brasil

Participação no armazenamento do SIN

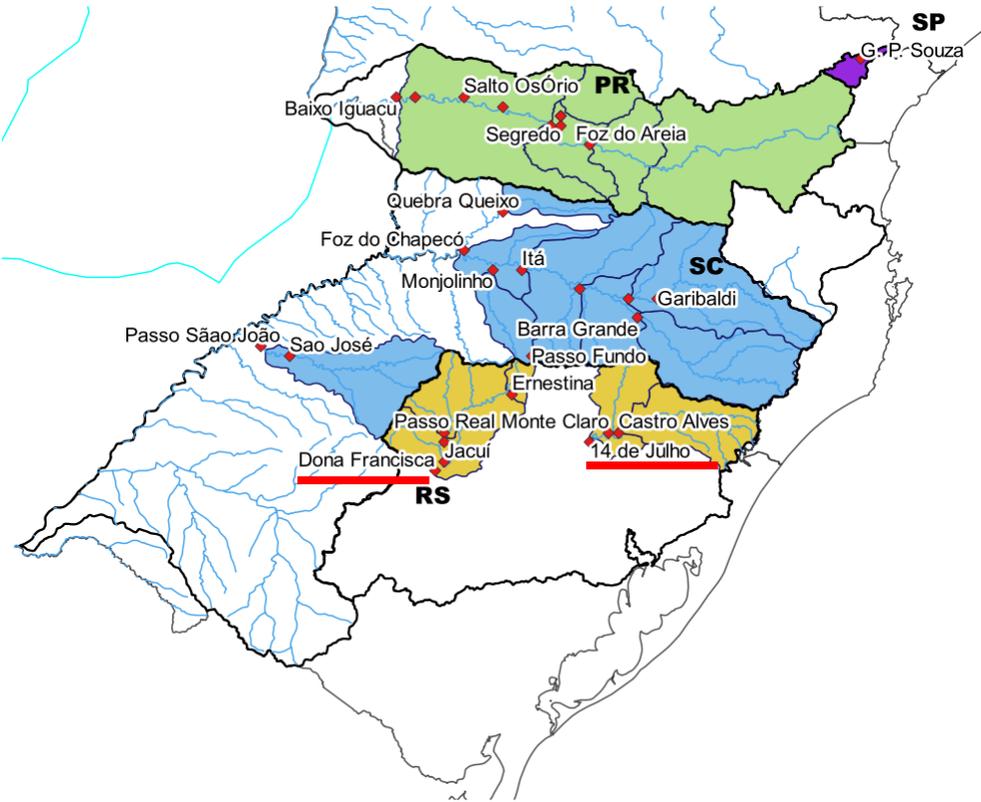


%EAR_{máx} do Subsistema Sul

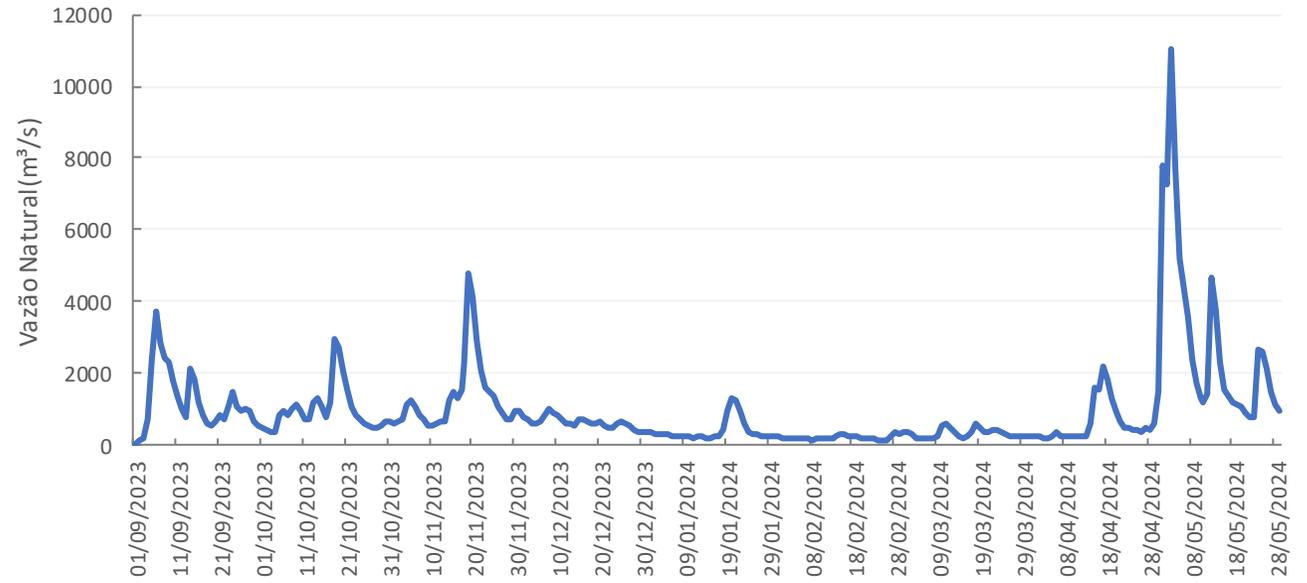


⚠️ Bacias em situação de crise: Jacuí, Taquari-Antas e parte do Uruguai.

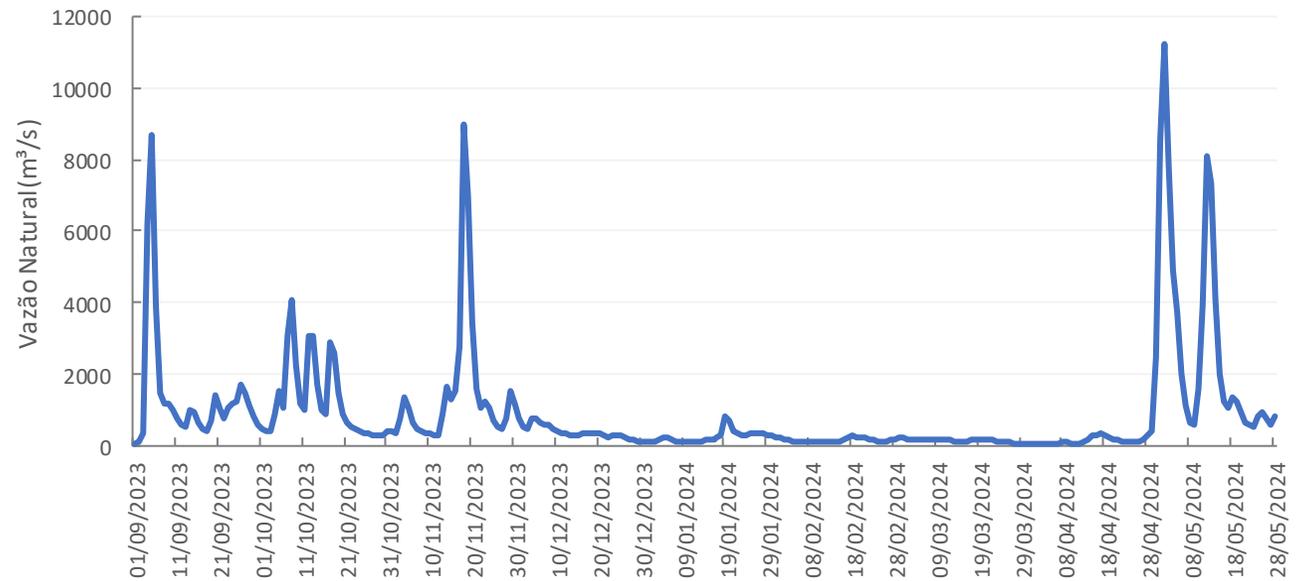
Vazões naturais verificadas na bacia do rio Jacuí



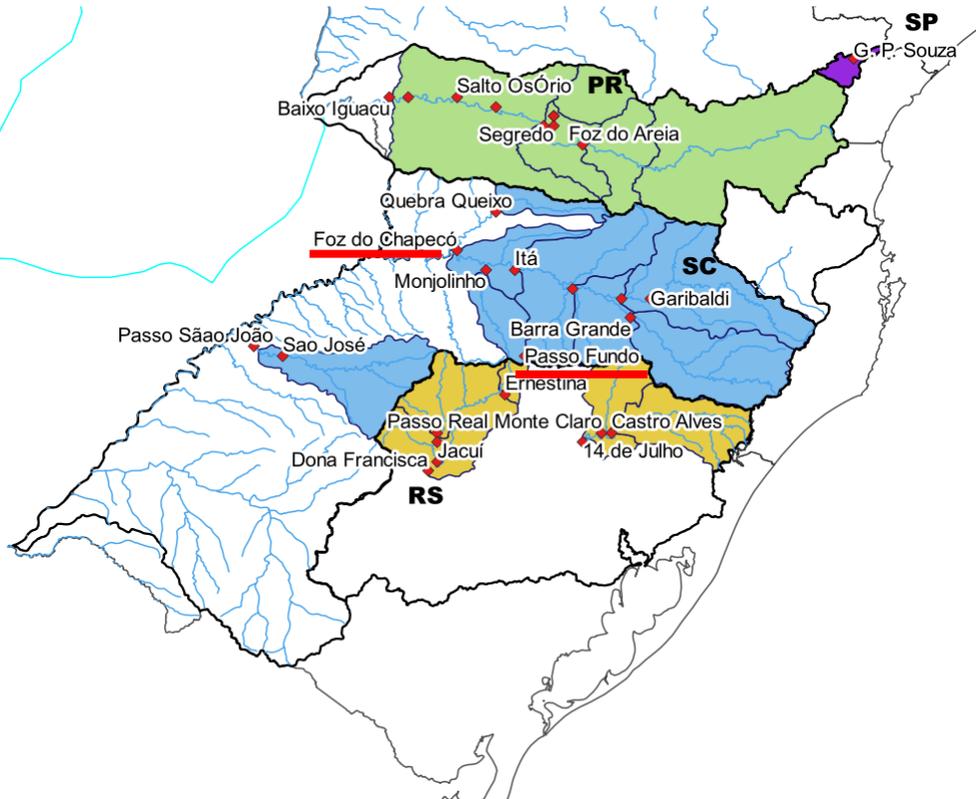
Rio Jacuí na UHE D. Francisca



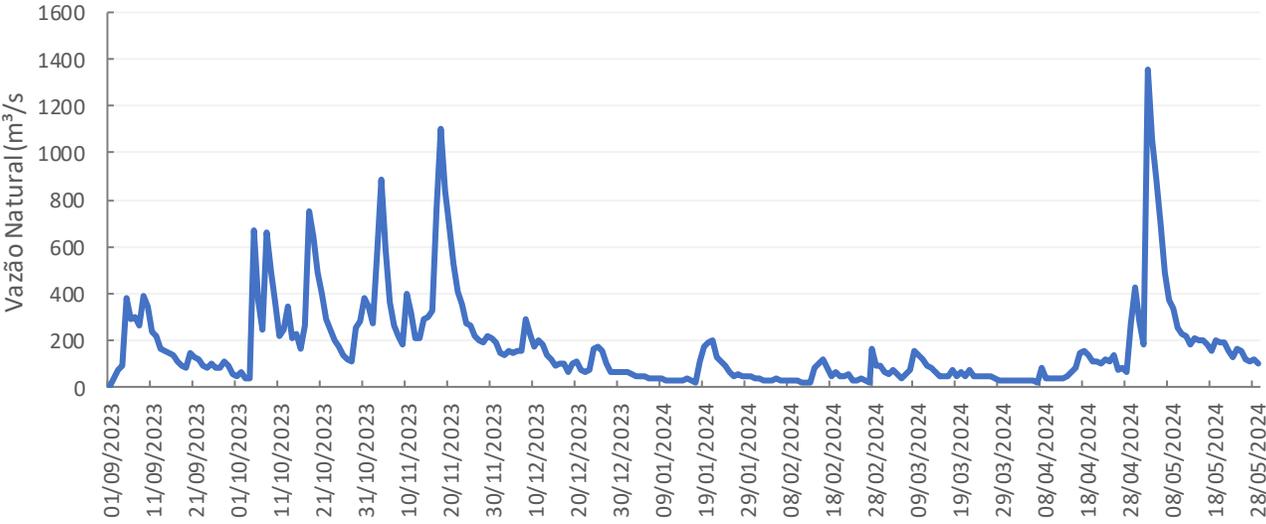
Rio Taquari-Antas na UHE 14 de Julho



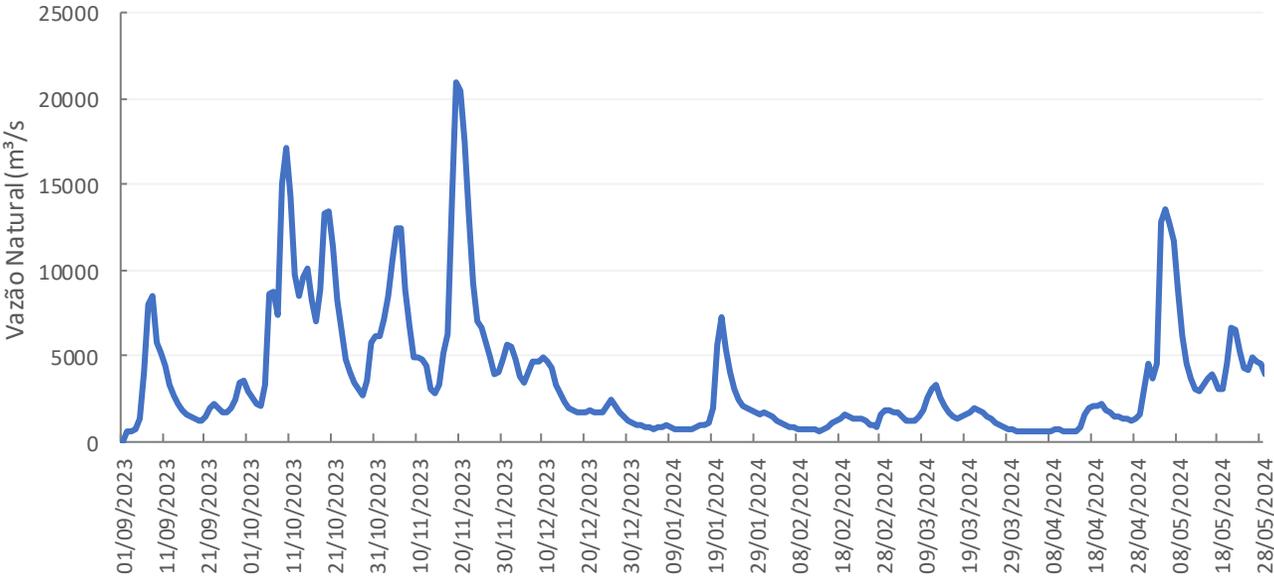
Vazões naturais verificadas na bacia do rio Uruguai



Rio Passo Fundo na UHE Passo Fundo



Rio Uruguai na UHE Foz do Chapecó



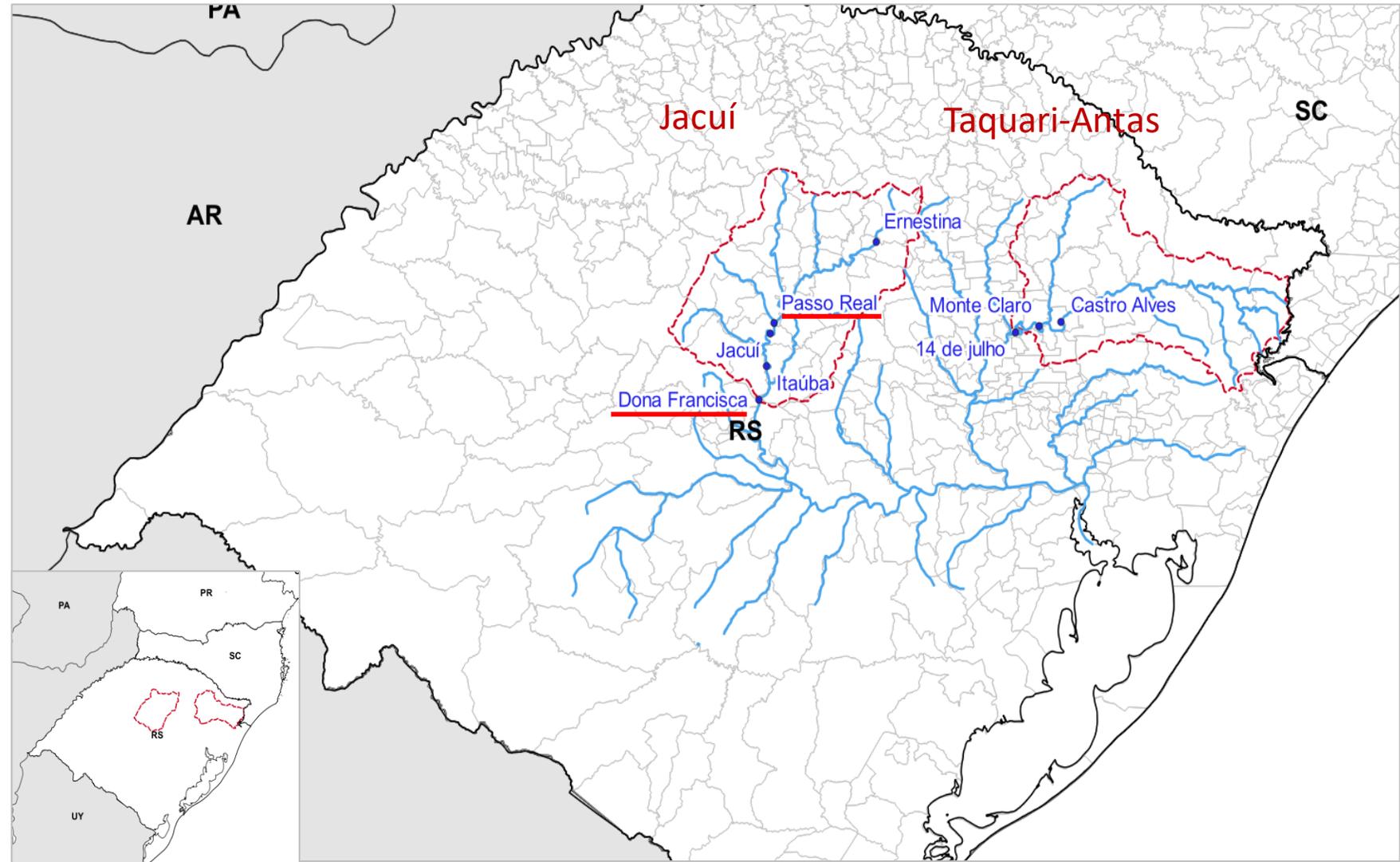
Bacia dos rios Jacuí e Taquari-Antas: Localização e características dos reservatórios

Características das usinas

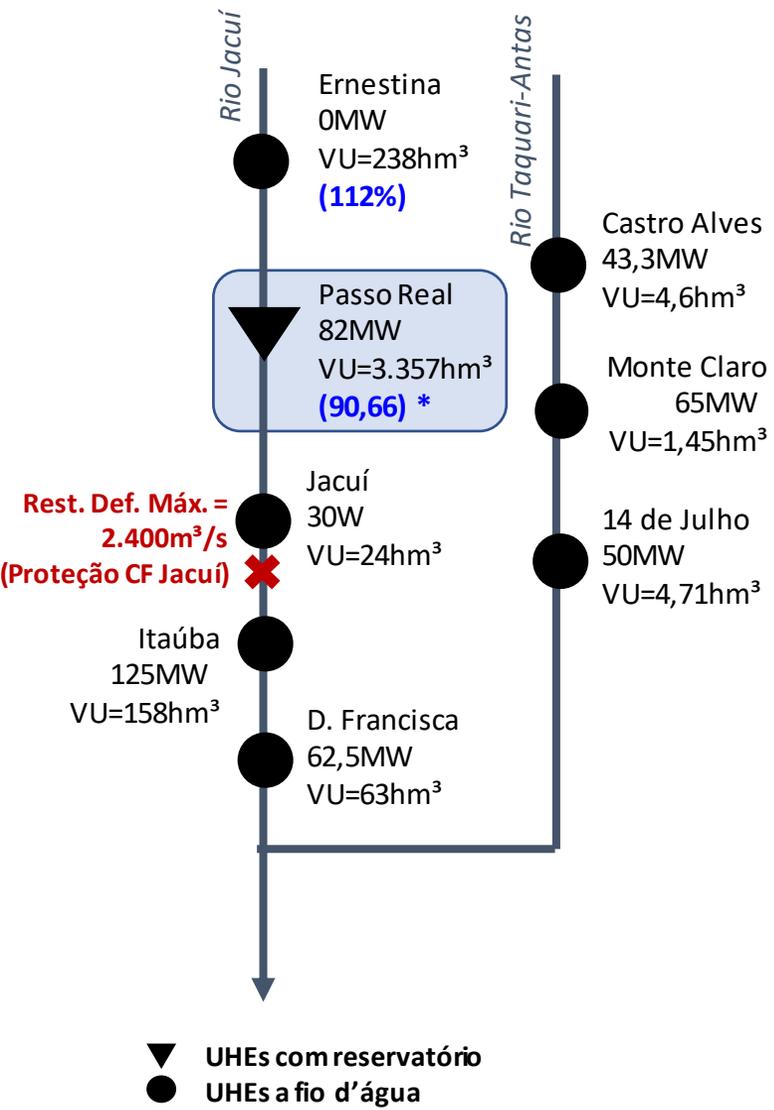
Usina	VU (hm ³)	Vert.
Ernestina	238	Soleira Livre
Passo Real	3.357	Comporta
Jacuí	24	Comporta
Itaúba	158	Comporta
D. Francisca	63	Soleira Livre
Castro Alves	5	Soleira Livre
Monte Claro	2	Soleira Livre e Comporta
14 de Julho	5	Soleira Livre e Comporta

Restrições de defluência máxima declaradas ao ONS que constam no PAPC

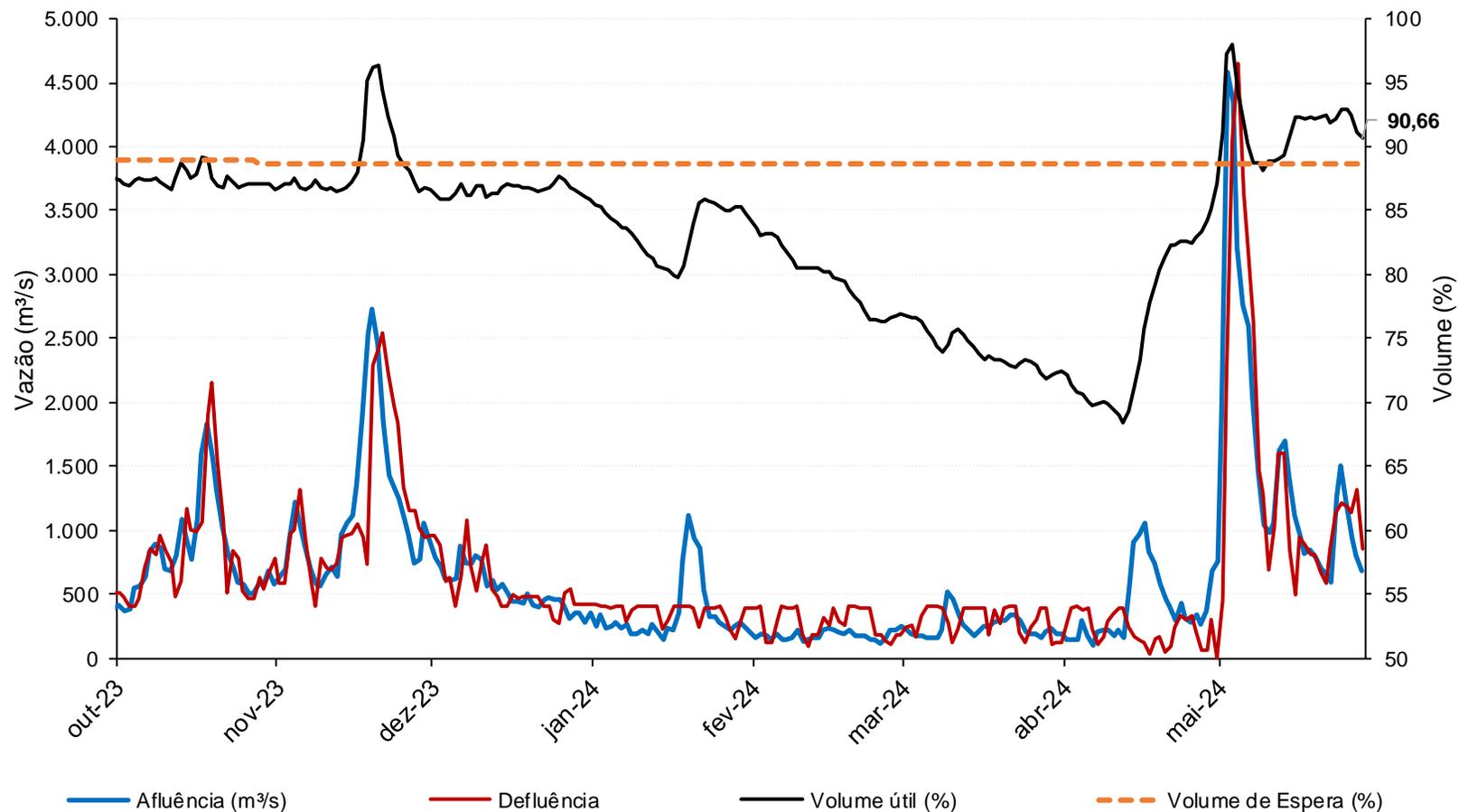
- UHE Passo Real
Restrição de 2.400 m³/s para proteção da casa de força da UHE Jacuí; e
- UHE Dona Francisca
Restrição sazonal de 1.450 m³/s na para proteção de produção de arroz em região ribeirinha (válida de novembro a **abril**) – encerrada em 30/04



Operação da UHE Passo Real



PASSO REAL



* às 0:00hs de 29/05/2024

Resumo das condições atuais dos aproveitamentos hidroelétricos do SIN na região Sul

Bacia do rio Jacuí

Para o dia 23/05, foi previsto um aumento de chuva para montante de Dona Francisca no período da tarde até a noite. Com isso, a política de operação adotada para esse dia foi manter o nível da UHE Passo Real até a cota 325,90, reduzindo seu vertimento. Além disso, o vertimento da UHE Itaúba também foi reduzido. Com essa operação, a UHE Dona Francisca ficou com a sua afluência inferior a 5000 m³/s.



A taxa de elevação da afluência em UHE Dona Francisca foi significativamente mais rápida do que nos períodos anteriores.

Com a recessão das afluências na bacia e a afluência de Dona Francisca inferior a 1.500 m³/s, o vertedouro de Passo Real será manobrado para retornar à cota do volume de espera (325,26m) nos próximos dias.

Bacia do rio Taquari-Antas

Em 09/05/2024 a UHE 14 de julho mudou o seu status de emergência para Alerta no PAE.



5ª Reunião extraordinária da Sala de Crise da Região Sul
29 de maio de 2024

Avaliação das condições hidrológicas e de armazenamento dos reservatórios das bacias dos rios Jacuí/Taquari-Antas e Uruguai