

10ª Reunião em 2026 da Sala de Crise da Região Sul
24 de novembro de 2026

Avaliação das condições hidrológicas e de armazenamento dos reservatórios do Subsistema Sul

ONS Operador Nacional do Sistema Elétrico

Agenda

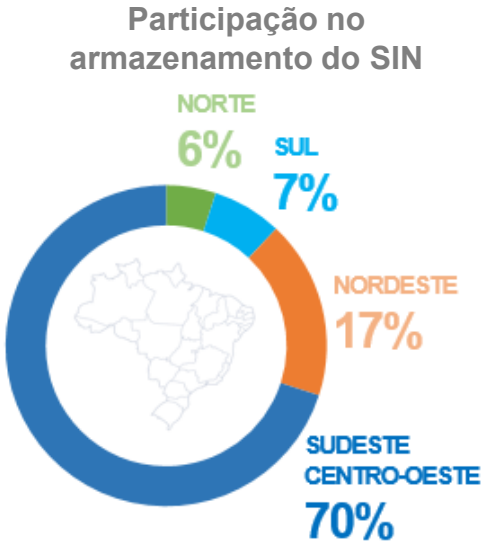
1. Condições hidrológicas e de armazenamento no Subsistema Sul
2. Operação e cenários de vazão dos principais reservatórios das bacias da Região Sul

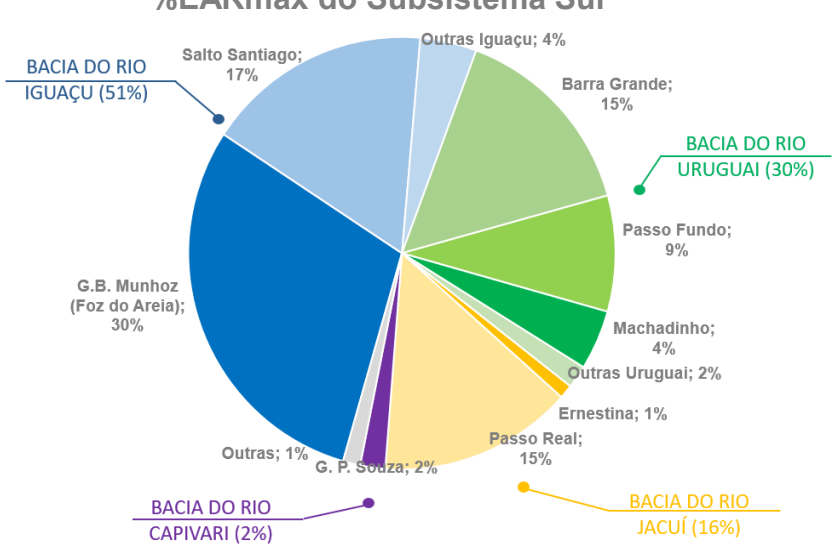
Operador Nacional do Sistema Elétrico

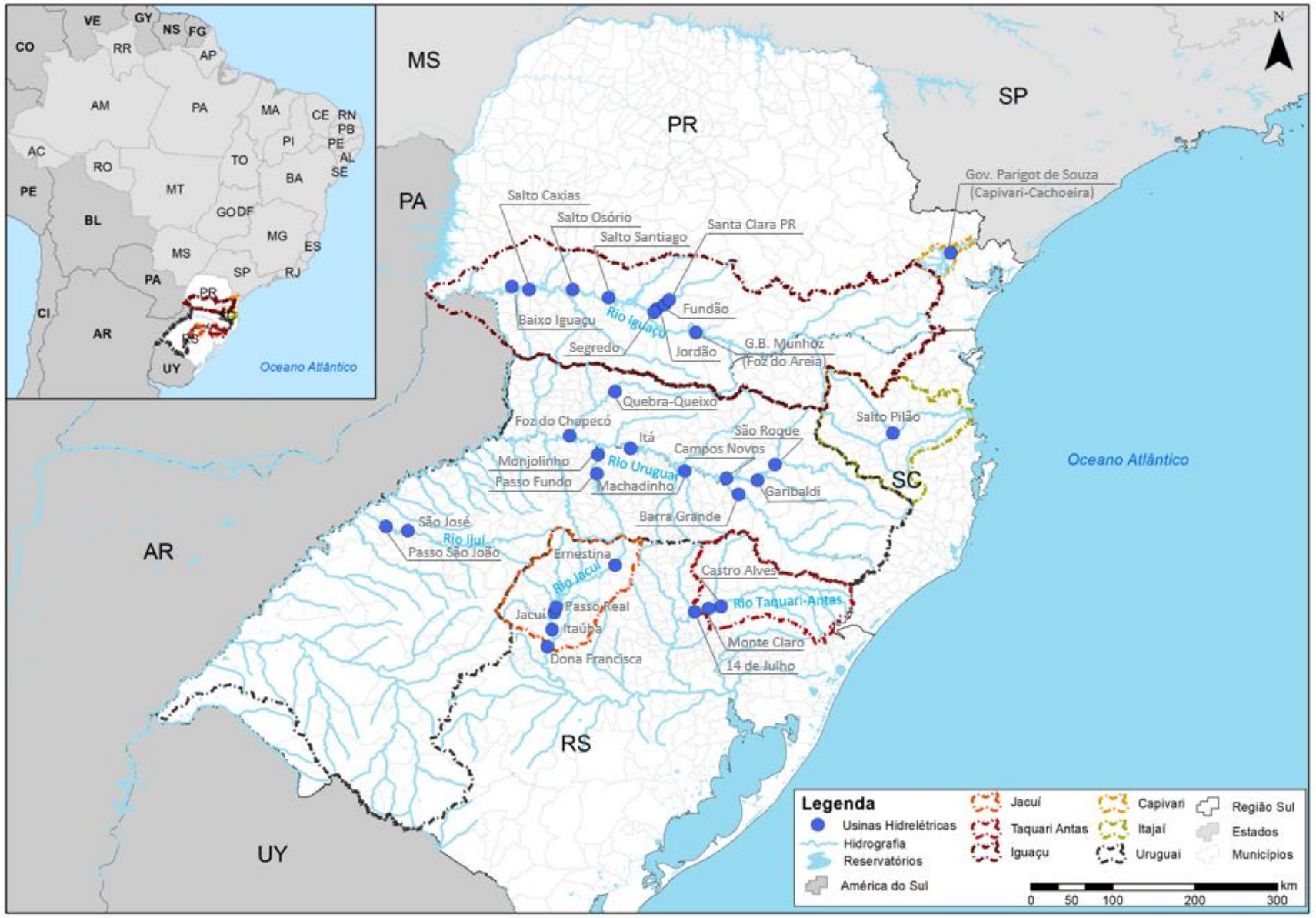
CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS E DE ARMAZENAMENTOS NO SUBSISTEMA SUL

Operador Nacional do Sistema Elétrico

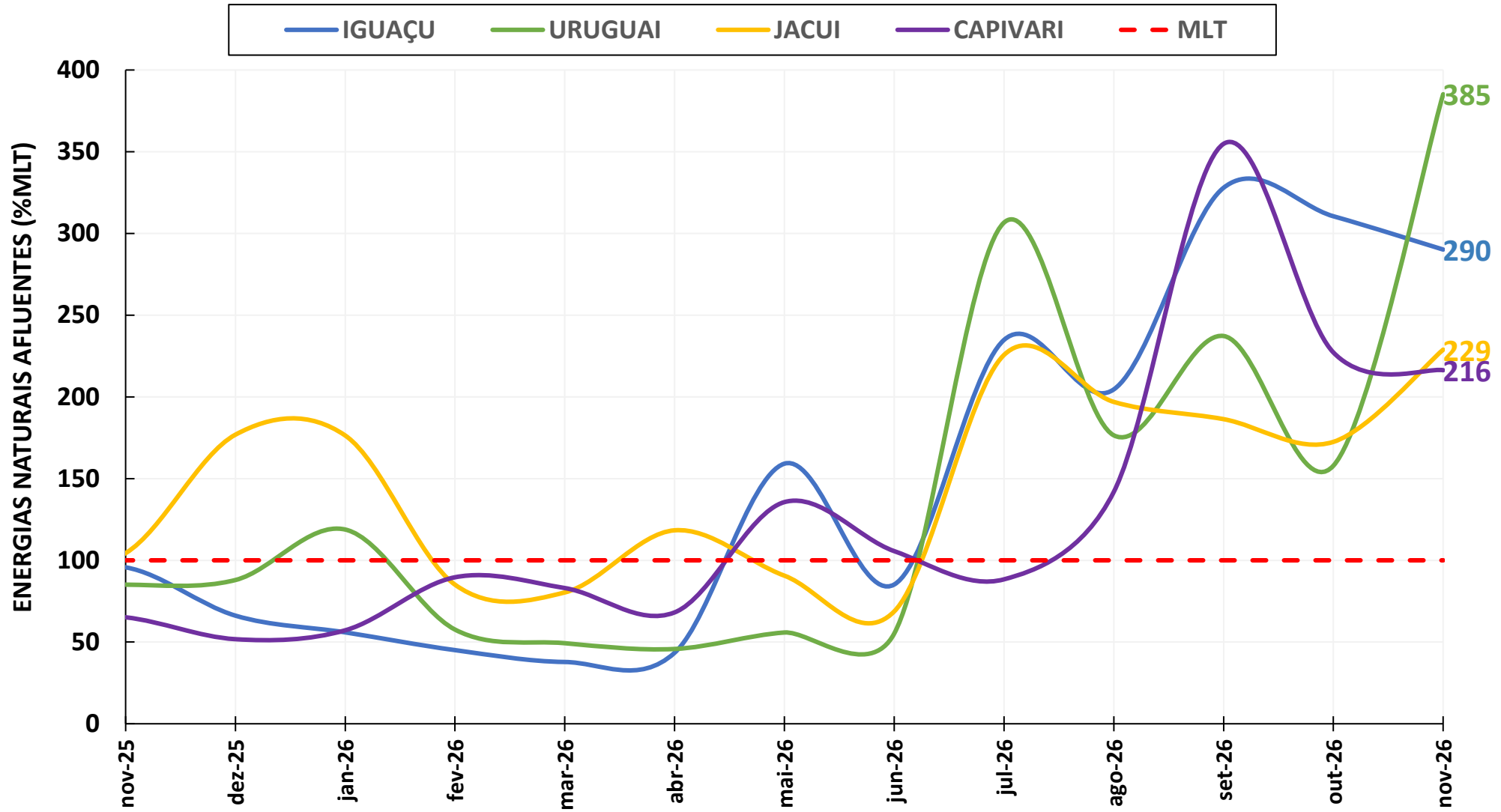
Localização das principais bacias e reservatórios na Região Sul do Brasil







Energia natural afluente nas bacias da Região Sul

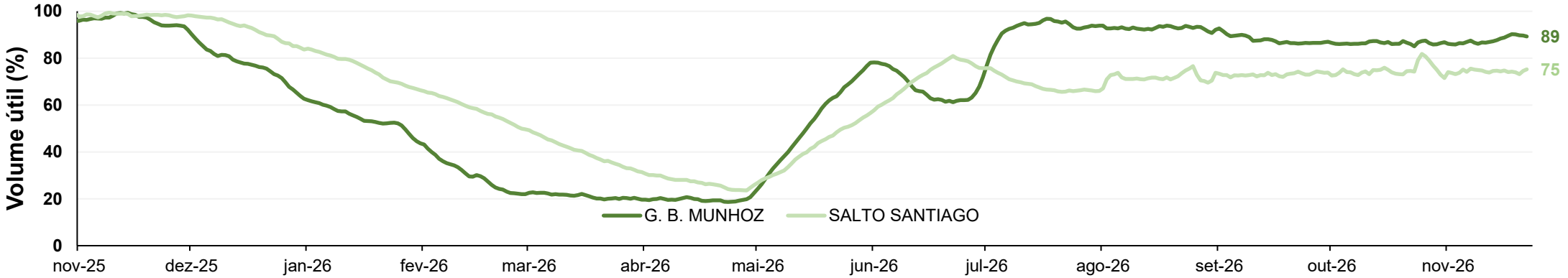


Operador Nacional do Sistema Elétrico

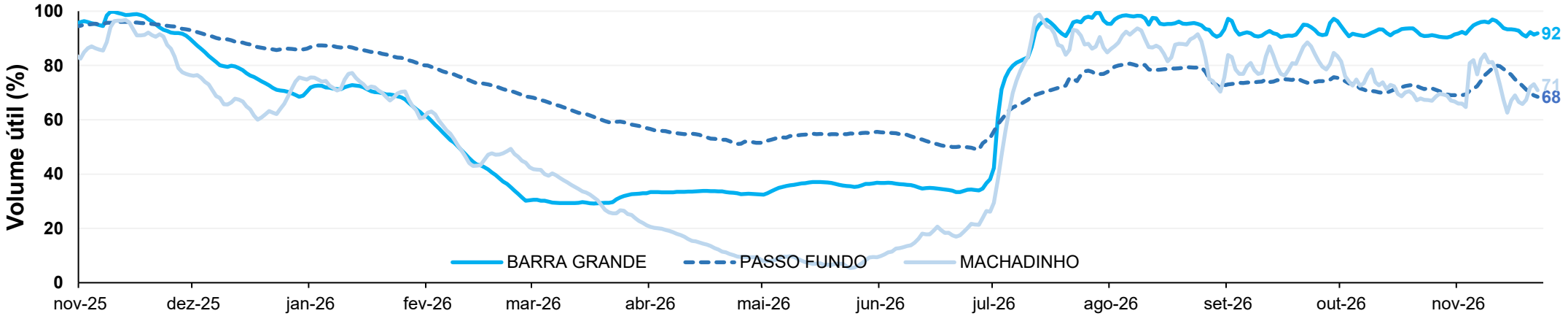
Nota: Dados até 22/11/2026.

Evolução dos armazenamentos nos principais reservatórios da Região Sul

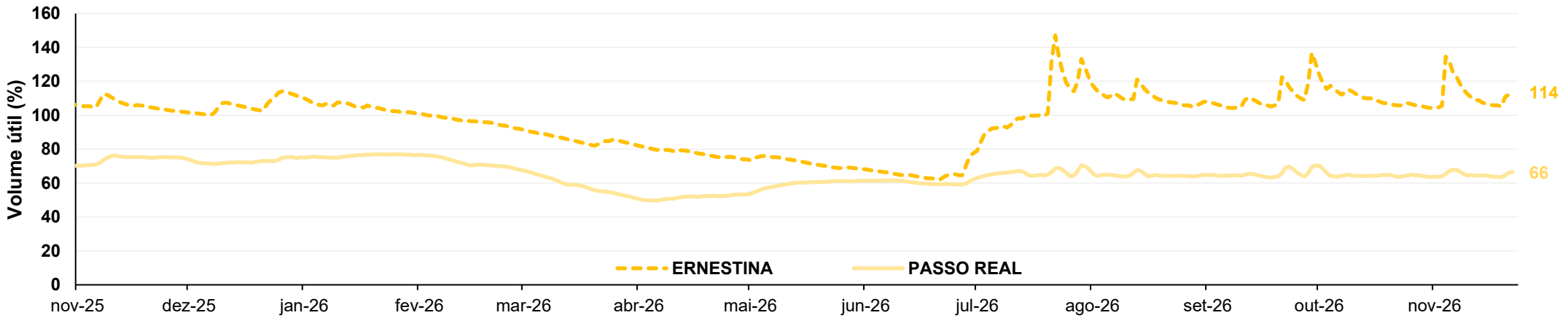
Iguaçu



Uruguai



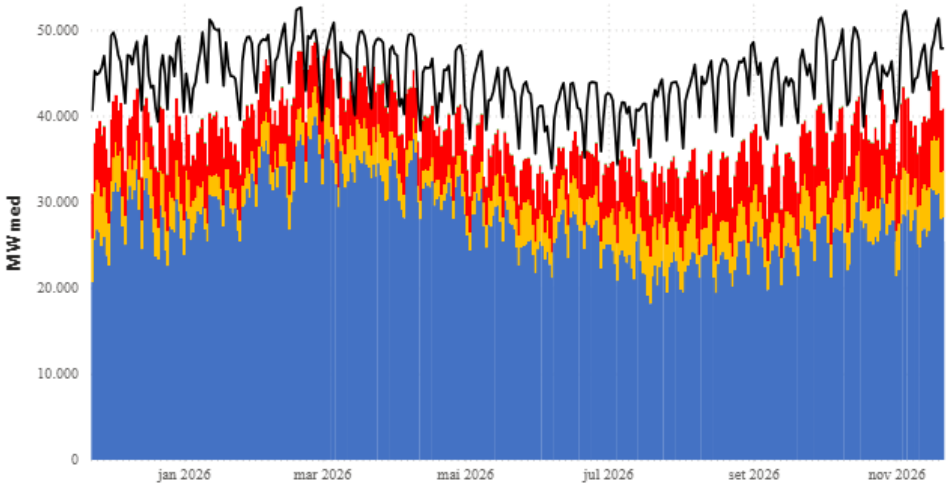
Jacuí



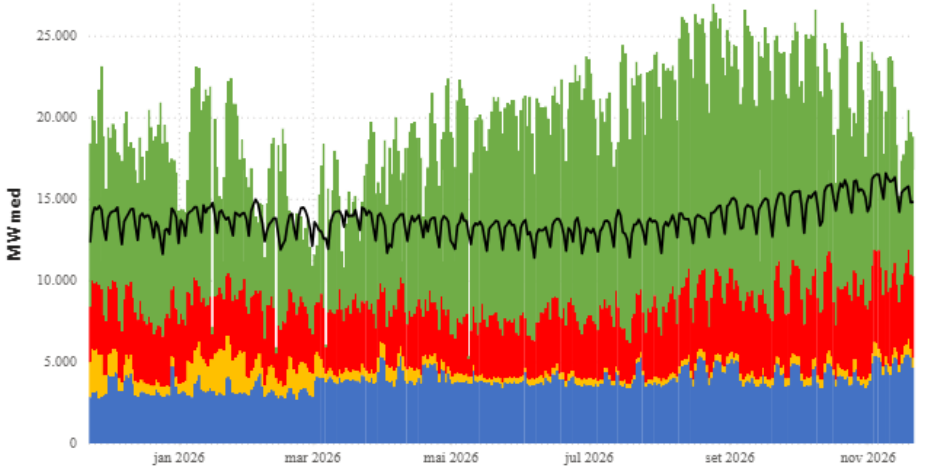
Nota: Dados até 22/11/2026.

Balanço energético dos subsistemas

Sudeste/Centro-Oeste

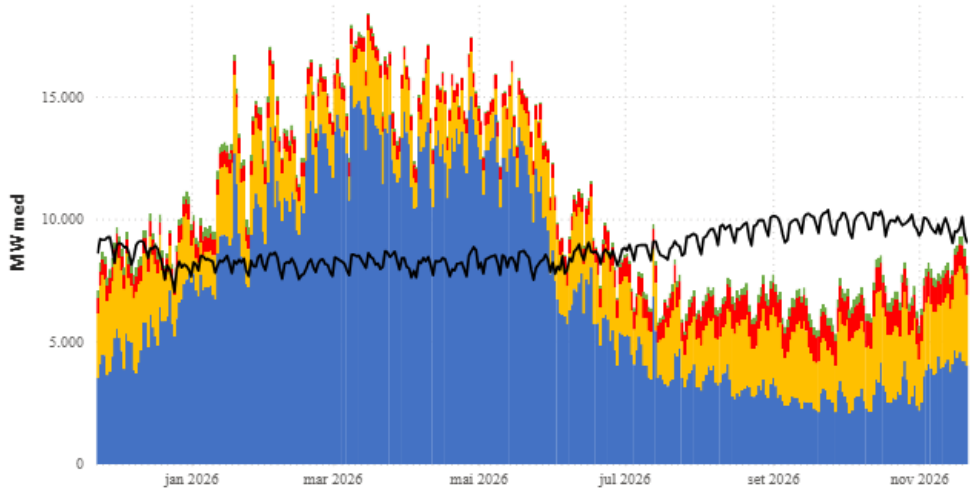


Nordeste

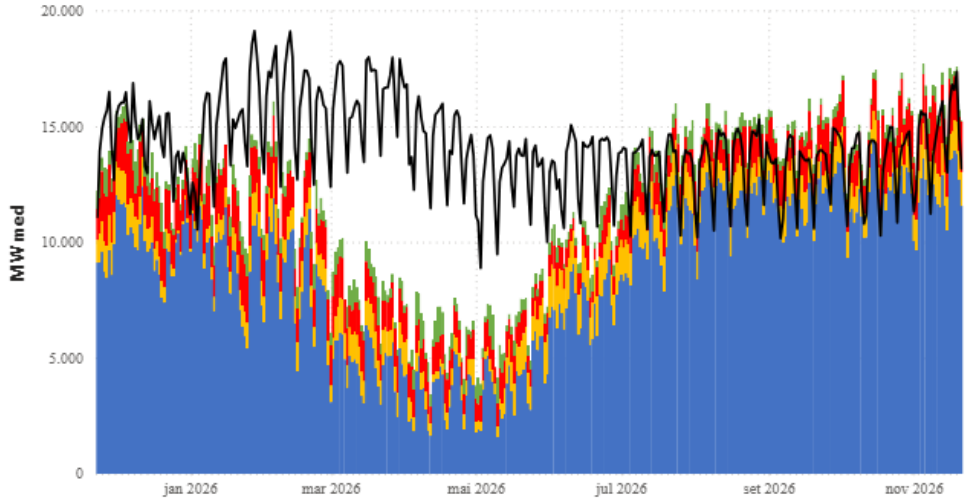


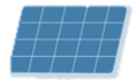


Norte



Sul



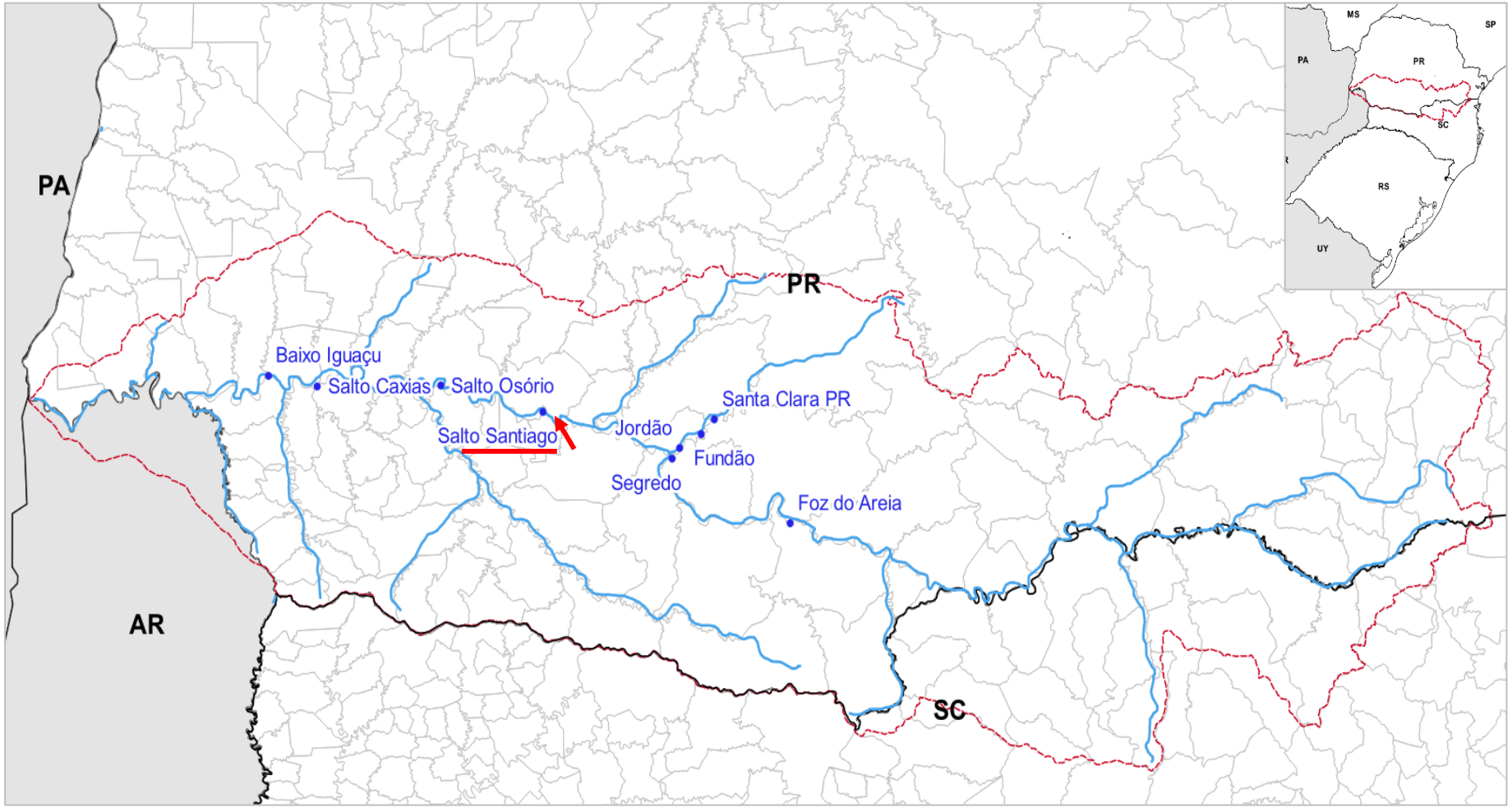


Nota: Dados até 22/11/2026.

OPERAÇÃO E CENÁRIOS DE VAZÃO DOS PRINCIPAIS RESERVATÓRIOS DAS BACIAS DA REGIÃO SUL

Operador Nacional do Sistema Elétrico

Bacia do rio Iguaçu: Localização e características dos reservatórios



Características das usinas

Usina	VU (hm³)	Vert.
Foz do Areia	3.805	Comporta
Segredo	384	Comporta
Desv. Jordão	25	Soleira Livre
Santa Clara PR	262	Soleira Livre
Fundão	7	Soleira Livre
Salto Santiago	4.113	Comporta
Salto Osório	403	Comporta
Salto Caxias	273	Comporta
Baixo Iguaçu	25	Comporta

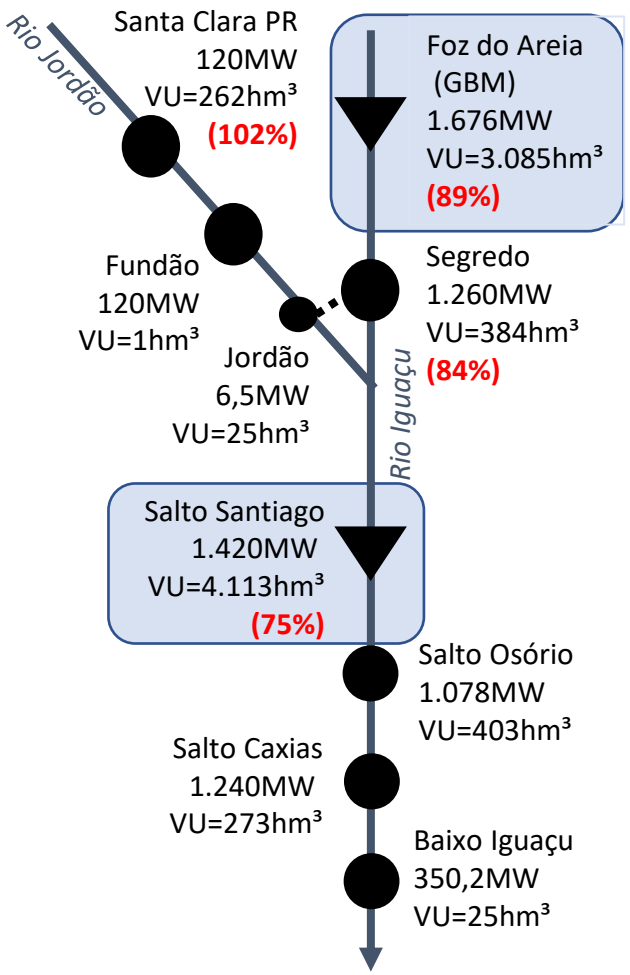
Restrições de defluência máxima declaradas ao ONS que constam no PAPC

- UHE Salto Santiago

- Restrição de 17.000 m³/s, para proteção da ponte localizada na BR-158; e
- Restrição de 19.000 m³/s, para proteção da casa de força da própria UHE.

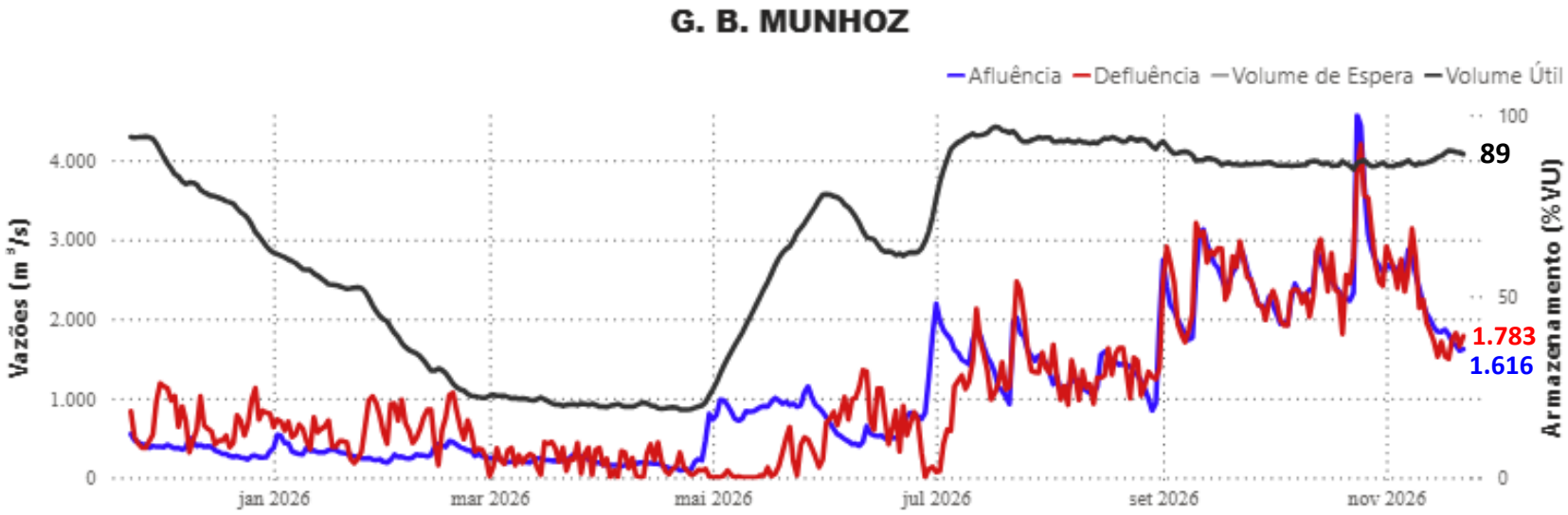
Operador Nacional do Sistema Elétrico

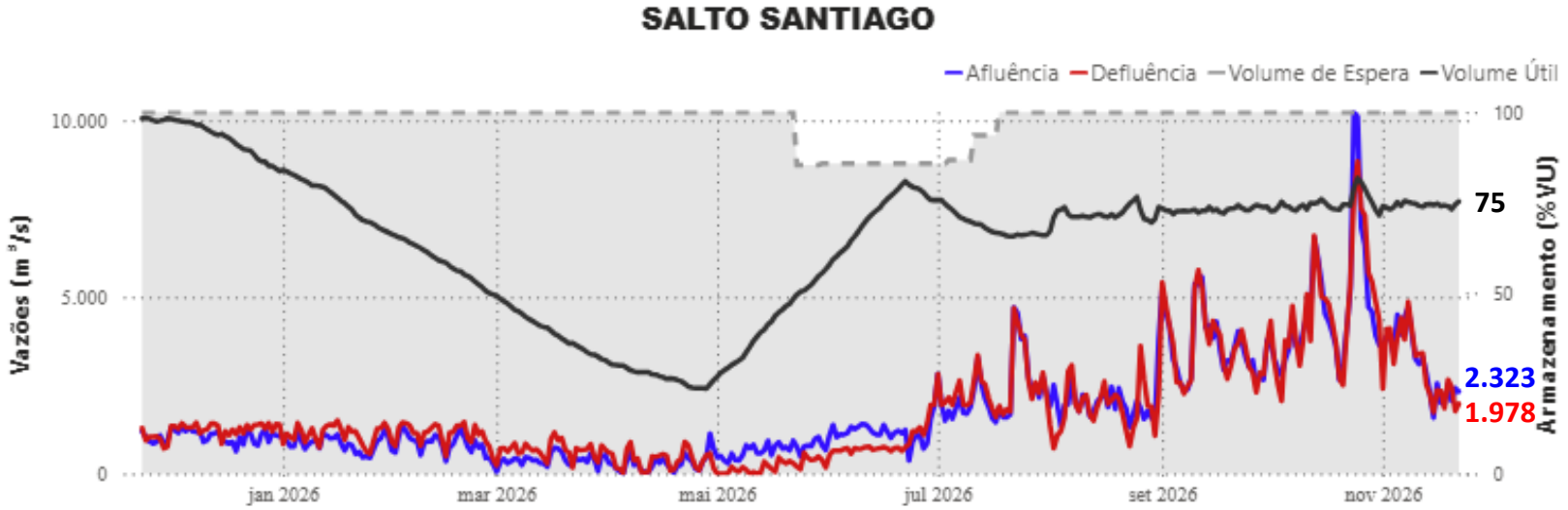
Bacia do rio Iguaçu: Operação dos reservatórios



▼ **UHEs com reservatório**
● **UHEs a fio d'água**

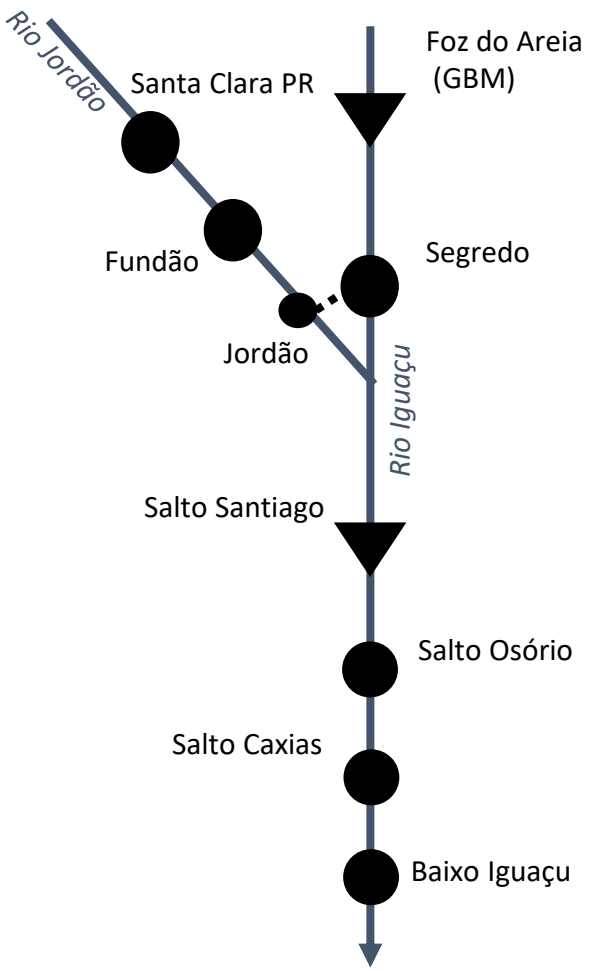
Observações: 1) Gráficos até dia 22/11/26; e 2) % VUs do IPDO de 22/11/2026.



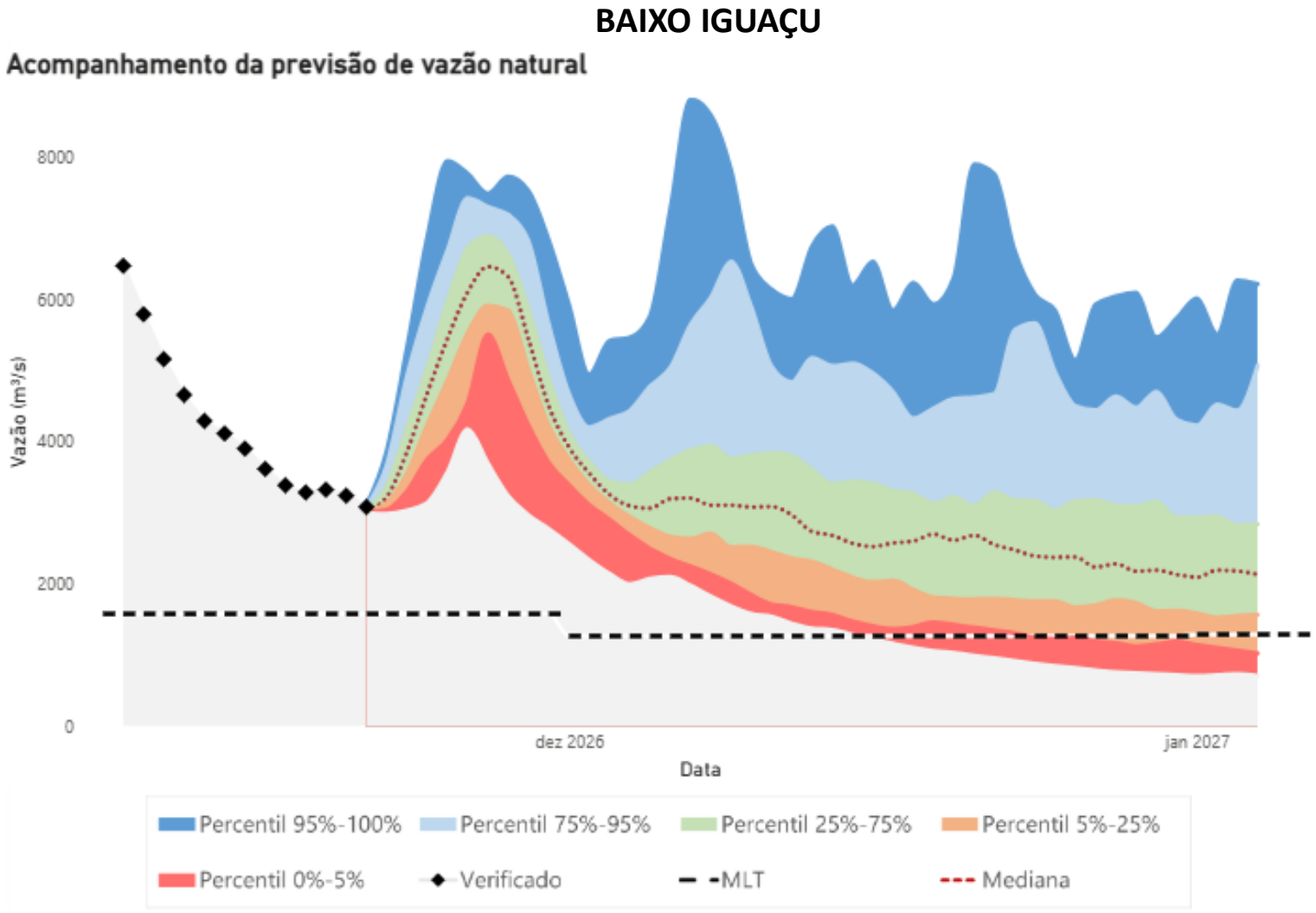


Operador Nacional do Sistema Elétrico

Bacia do rio Iguaçu: Cenários de vazão para os próximos dias

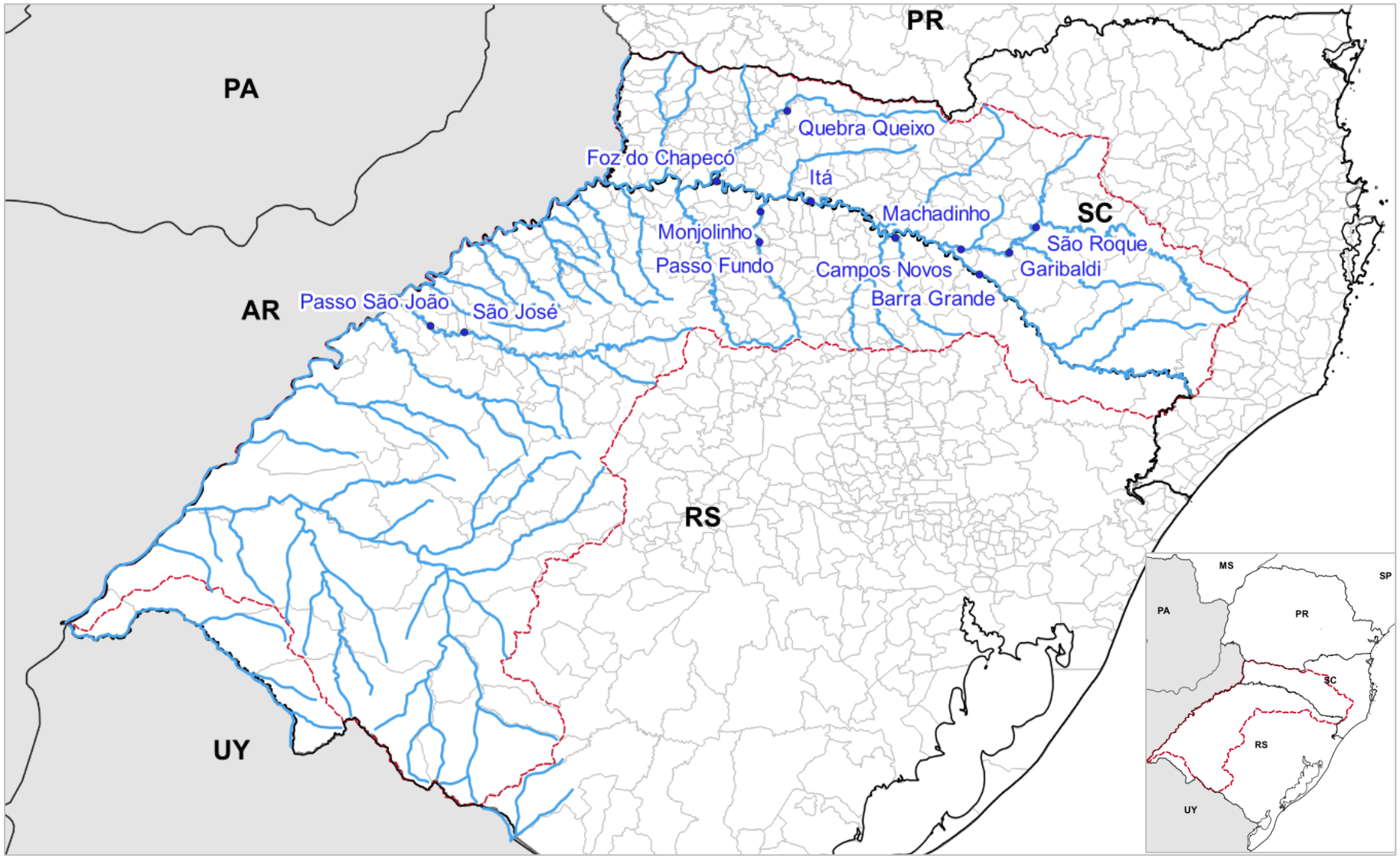


▼ **UHEs com reservatório**
● **UHEs a fio d'água**



Observação Cenários de vazão utilizando o modelo ECMWF.

Bacia do rio Uruguai: Localização e características dos reservatórios



Características das usinas

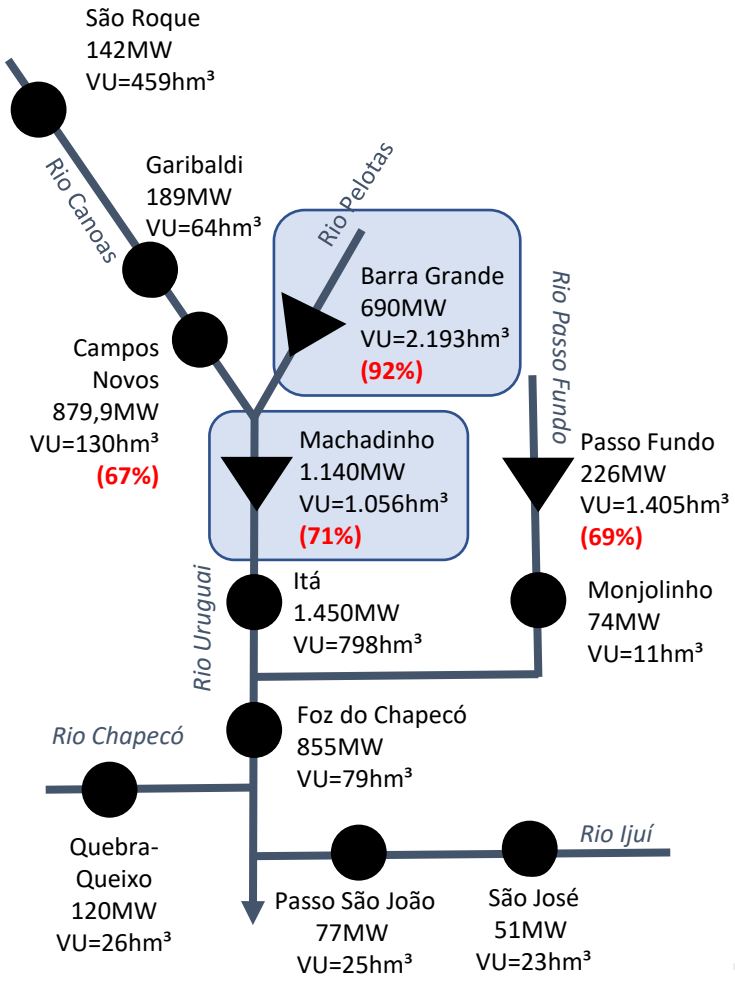
Usina	VU (hm³)	Vert.
Barra Grande	2.192	Comporta
São Roque	459	Soleira Livre
Garibaldi	52	Soleira Livre
Campos Novos	130	Comporta
Machadinho	1.056	Comporta
Itá	798	Comporta
Passo Fundo	1.405	Comporta
Monjolinho	11	Soleira Livre
Foz do Chapecó	75	Comporta
Quebra-Queixo	26	Soleira Livre
São José	136	Comporta
Passo São João	19	Comporta

Restrições de defluência máxima declaradas ao ONS que constam no PAPC

Não há restrições de defluência máxima contempladas no PAPC.

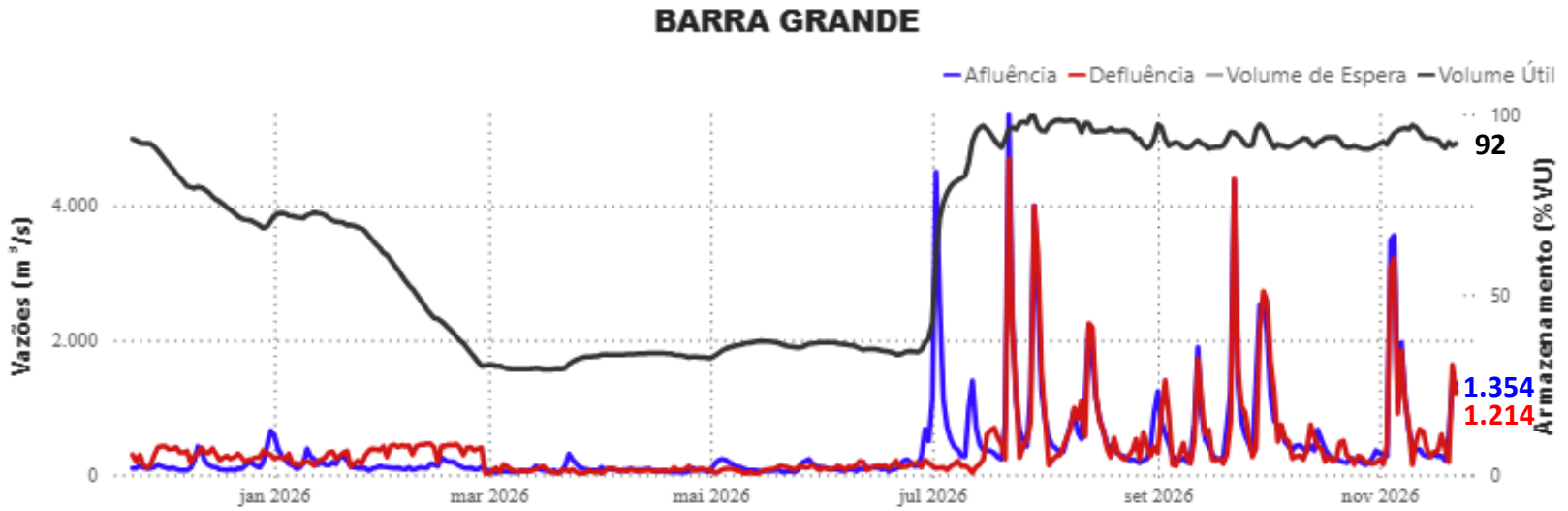
Operador Nacional do Sistema Elétrico

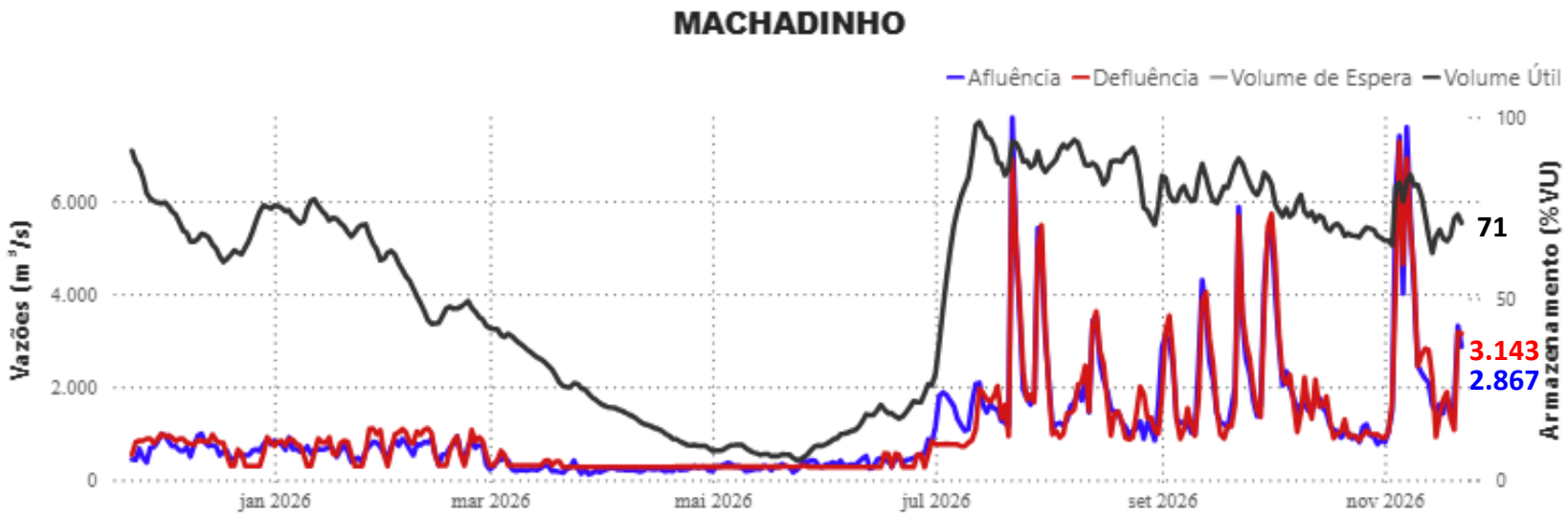
Bacia do rio Uruguai: Operação dos reservatórios



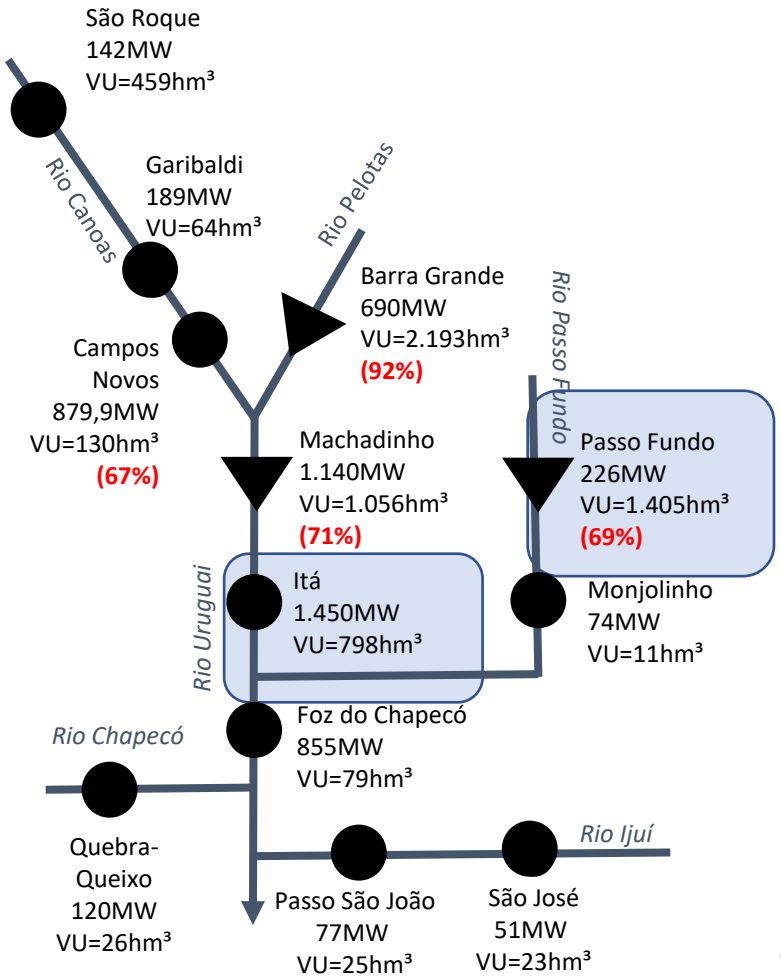
Observações: 1) Gráficos até dia 22/11/26; e 2) % VUs do IPDO de 22/11/2026.

Operador Nacional do Sistema Elétrico



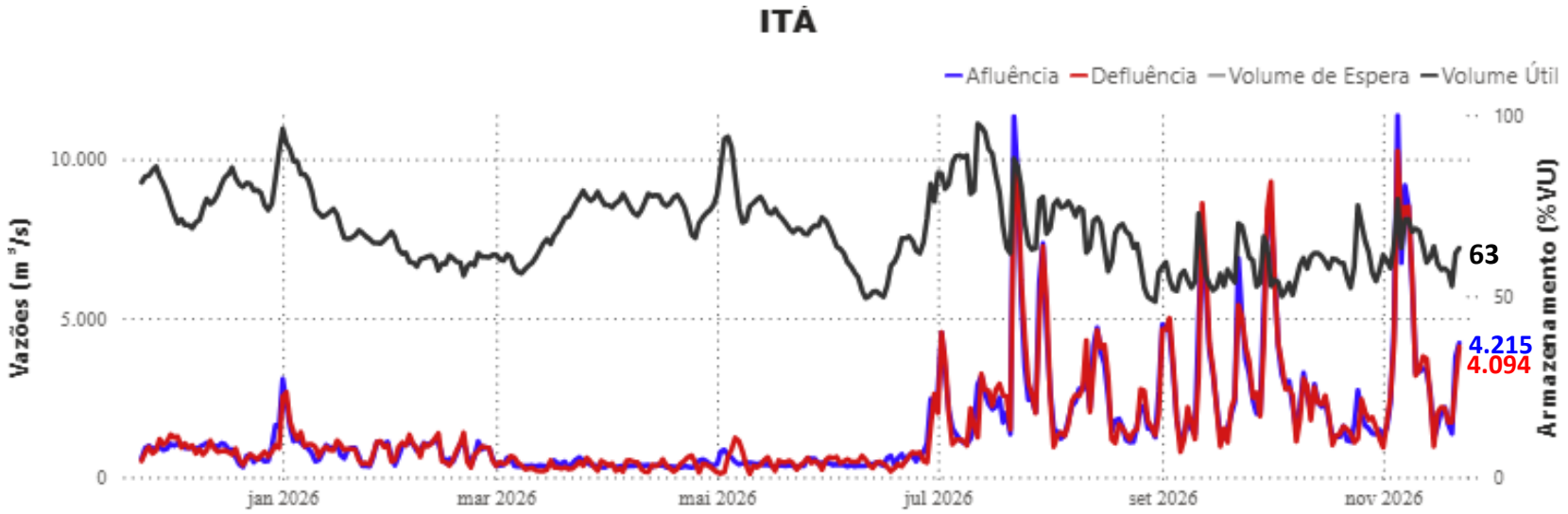


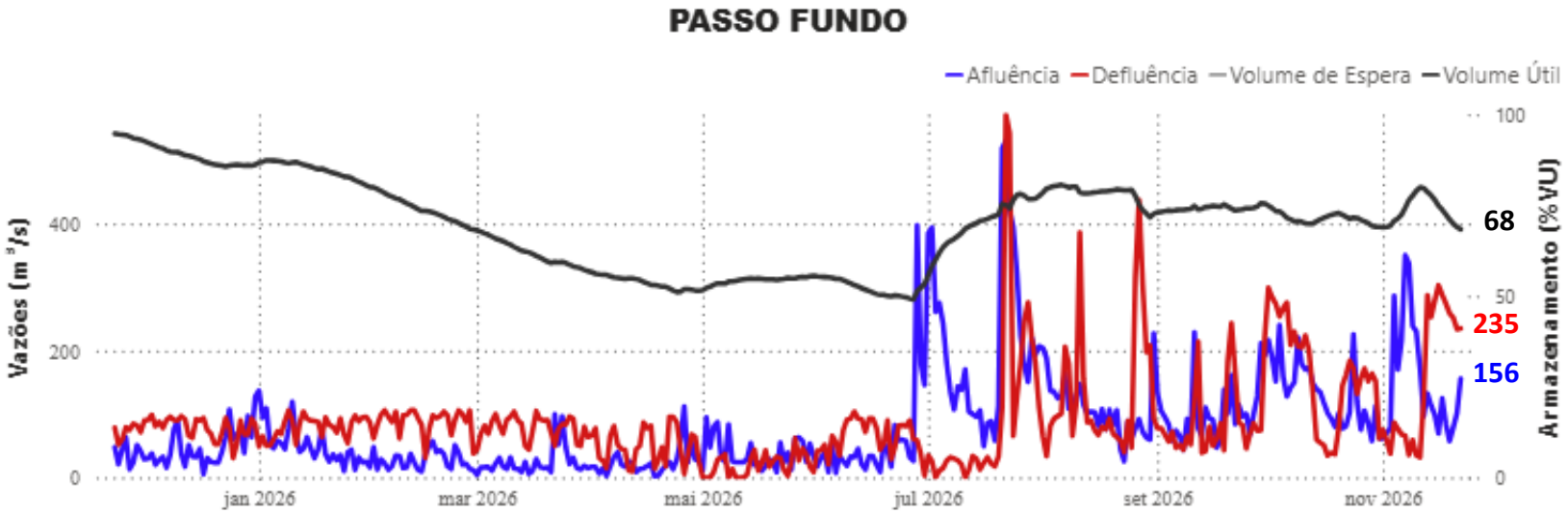
Bacia do rio Uruguai: Operação dos reservatórios



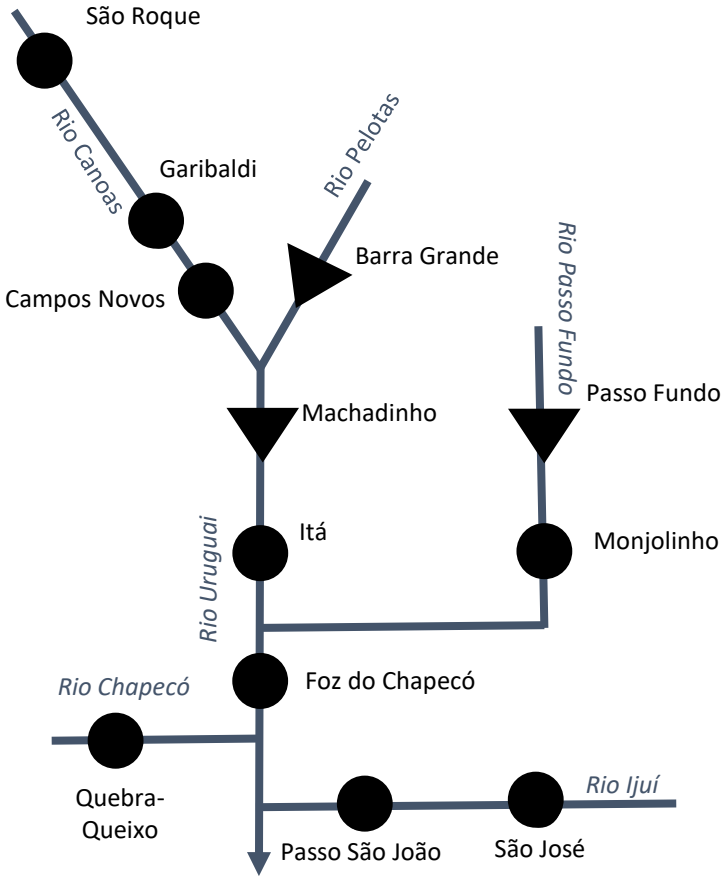
Observações: 1) Gráficos até dia 22/11/26; e 2) % VUs do IPDO de 22/11/2026.

Operador Nacional do Sistema Elétrico



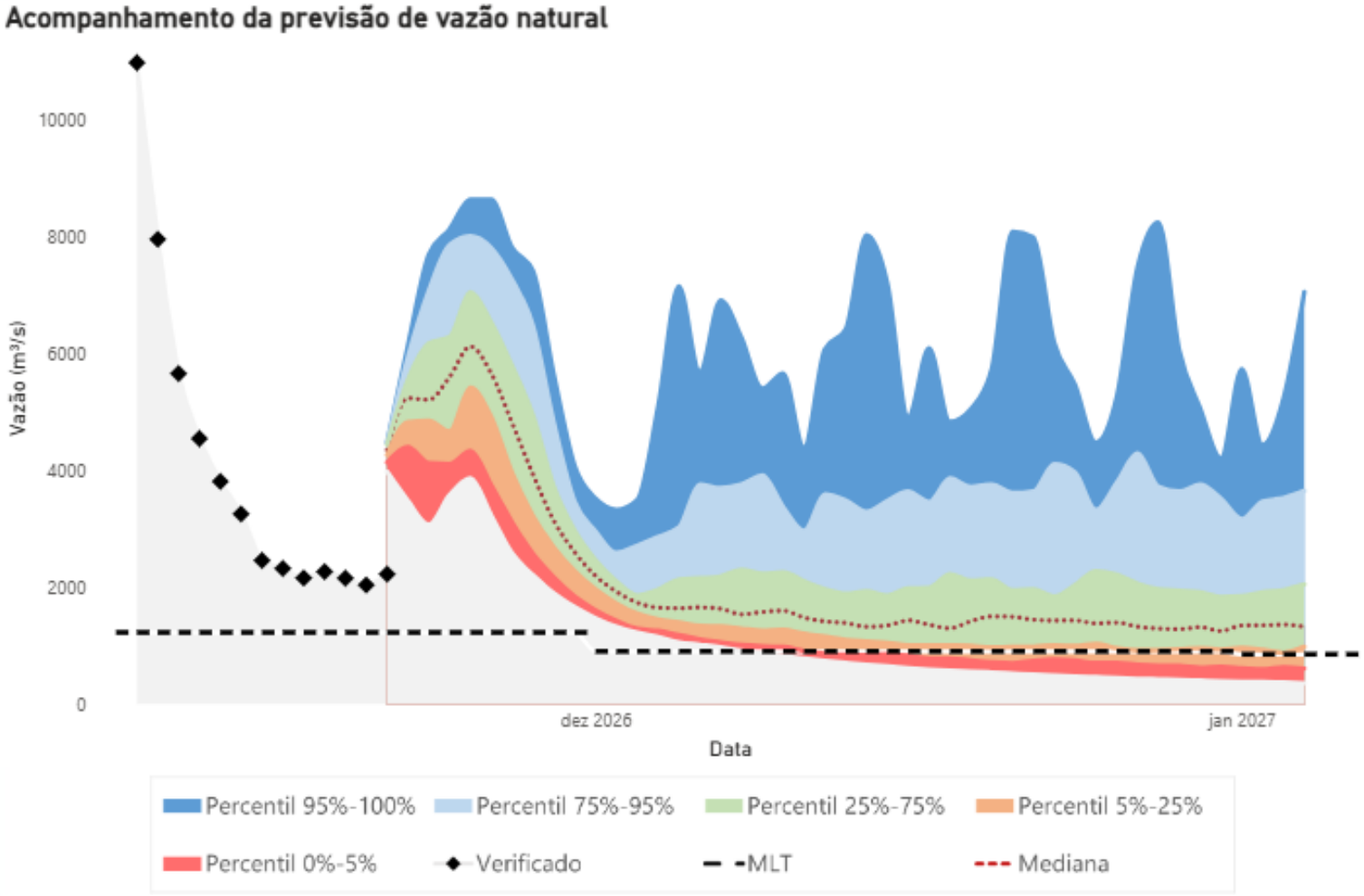


Bacia do rio Uruguai: Cenários de vazão para os próximos dias



▼ **UHEs com reservatório**
● **UHEs a fio d'água**

FOZ DO CHAPECÓ



Operador Nacional do Sistema Elétrico

Observação Cenários de vazão utilizando o modelo ECMWF.

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

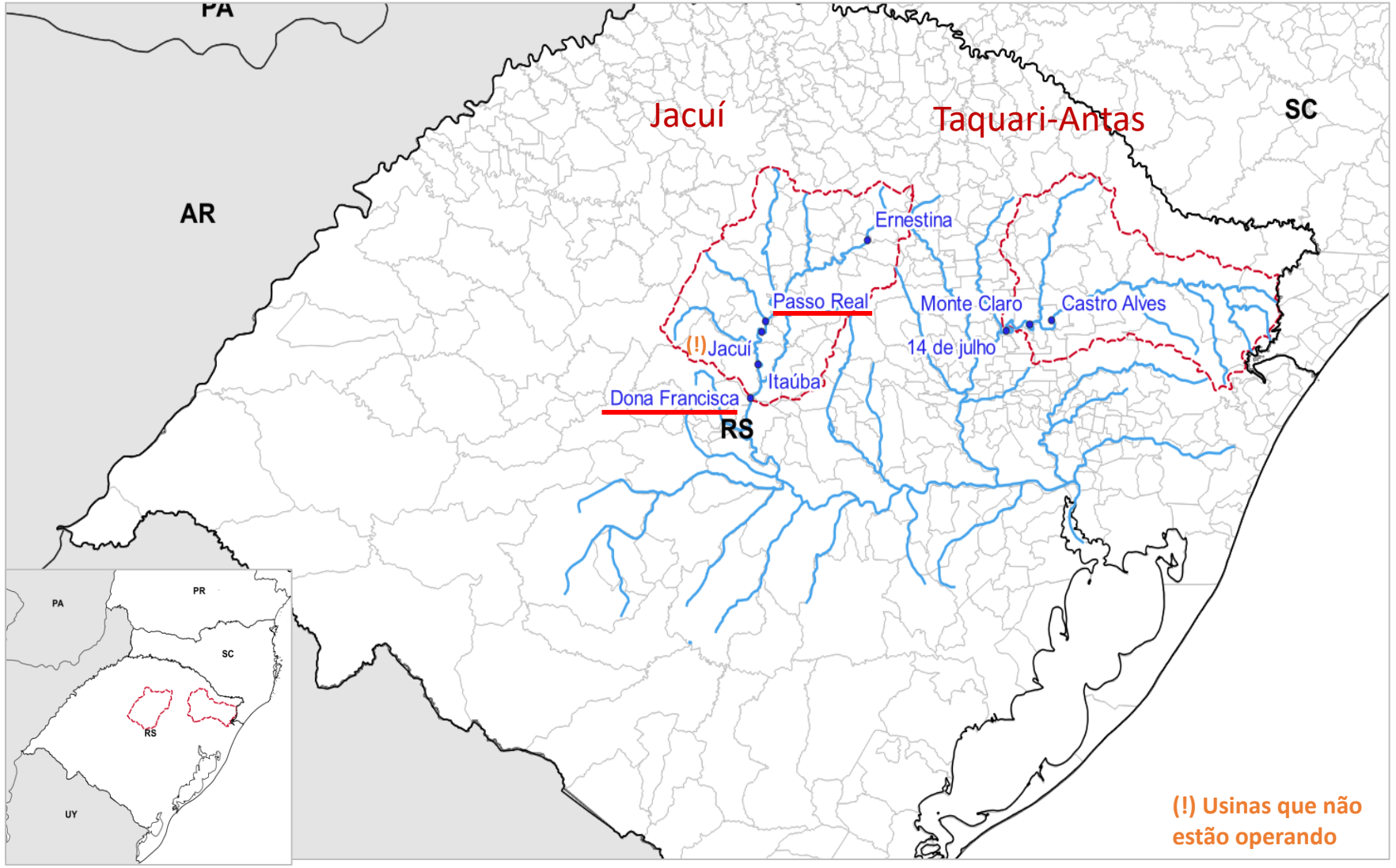
Características das usinas

Usina	VU (hm³)	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

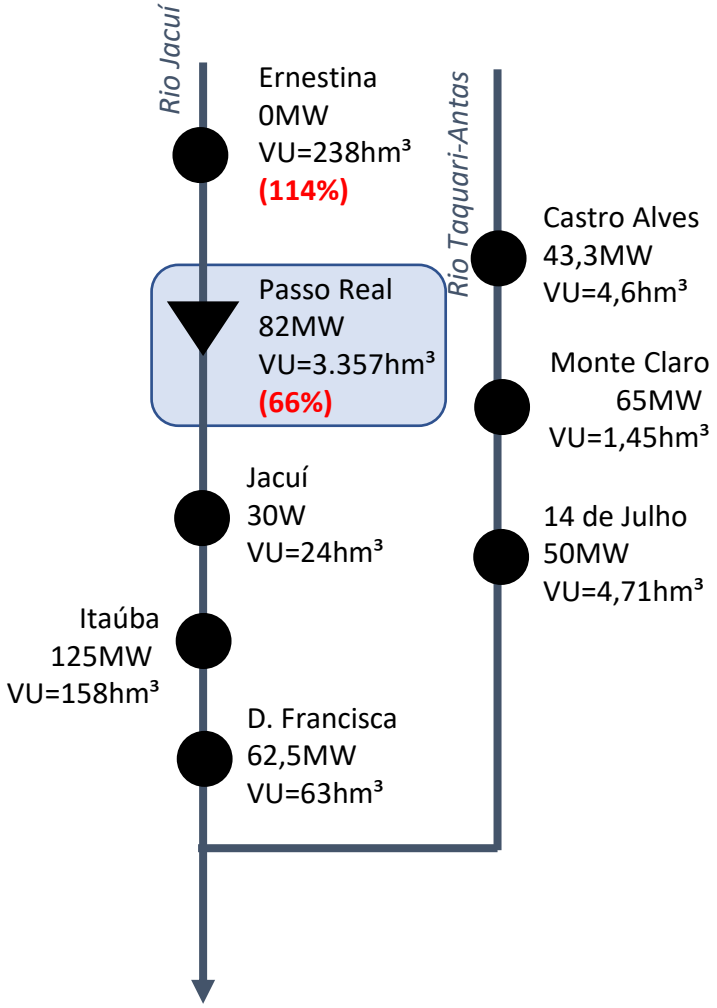
- UHE Passo Real
Restrição de 2.400 m³/s para proteção da casa de força da UHE Jacuí; e

- 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).

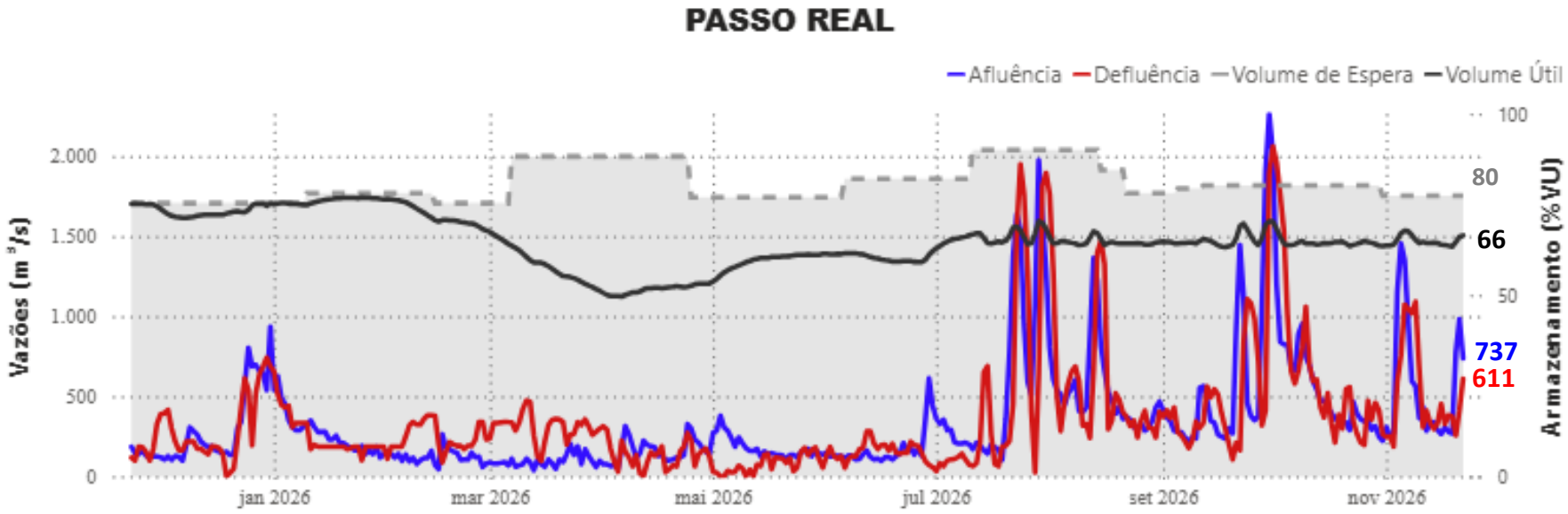


Operador Nacional do Sistema Elétrico

Bacia dos rios Jacuí e Taquari-Antas: Operação dos reservatórios



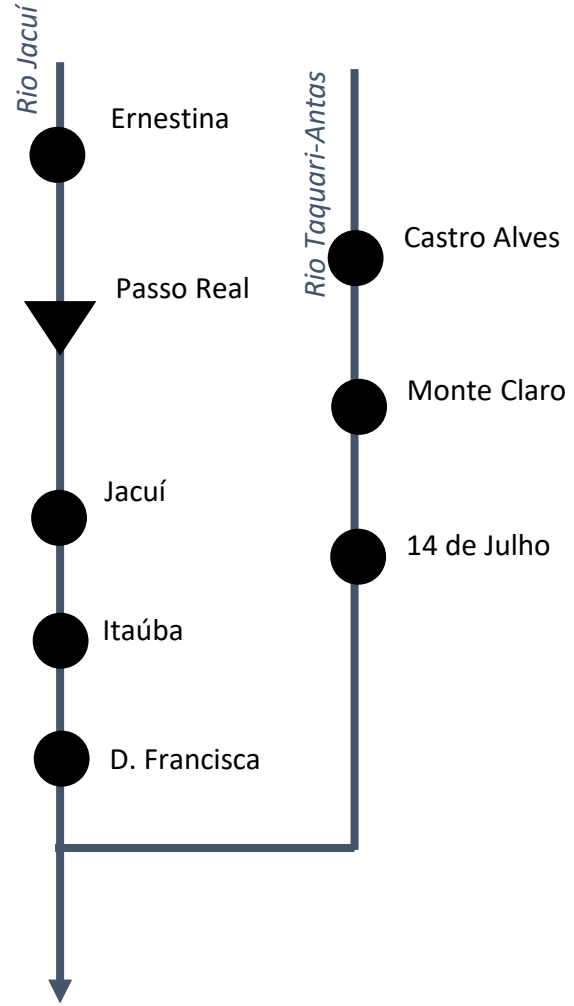
▼ **UHEs com reservatório**
● **UHEs a fio d'água**



Observações: 1) Gráficos até dia 22/11/26; e 2) % VUs do IPDO de 22/11/2026.

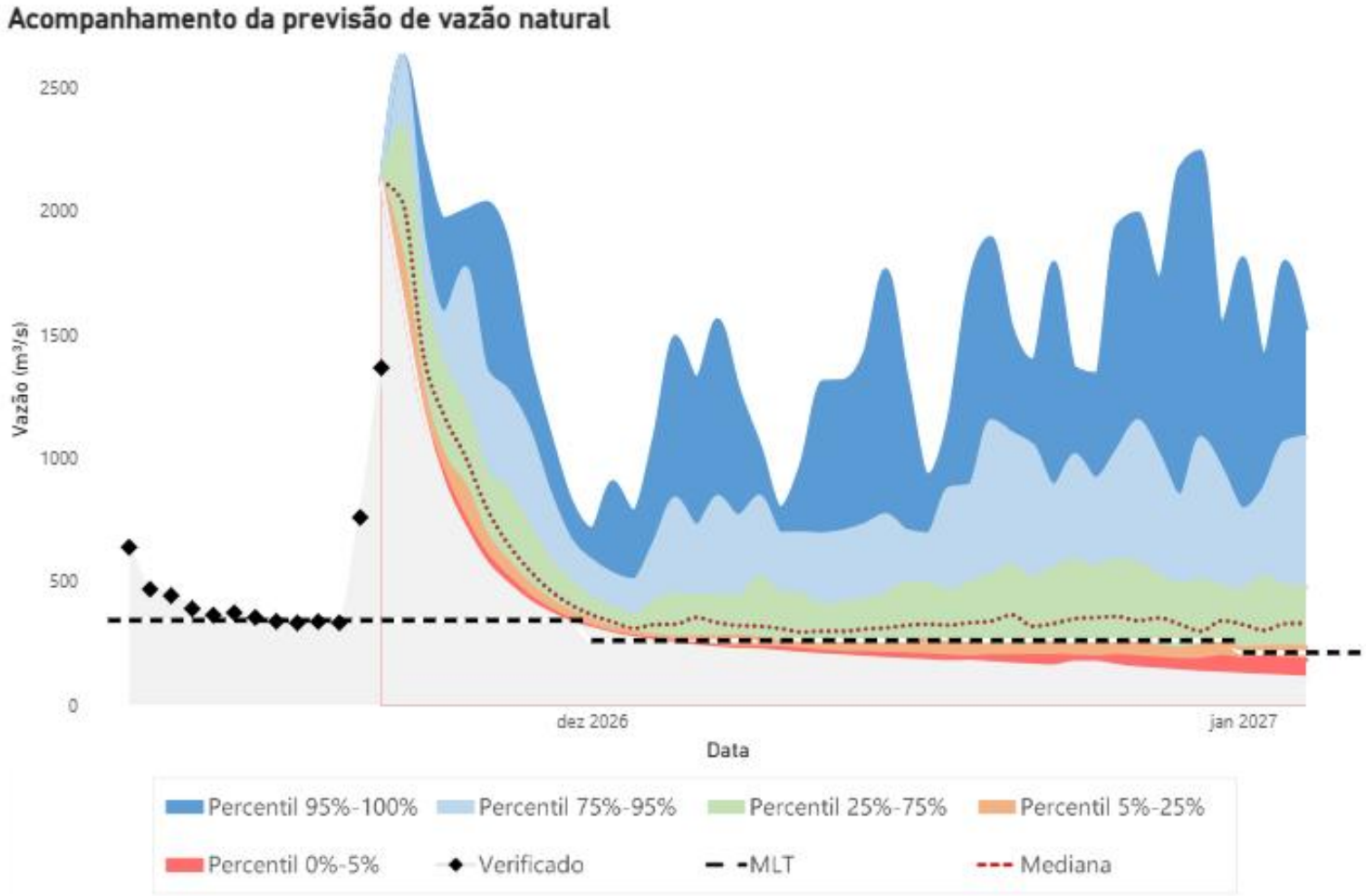
Operador Nacional do Sistema Elétrico

Bacia dos rios Jacuí e Taquari-Antas: Cenários de vazão para os próximos dias



▼ **UHEs com reservatório**
● **UHEs a fio d'água**

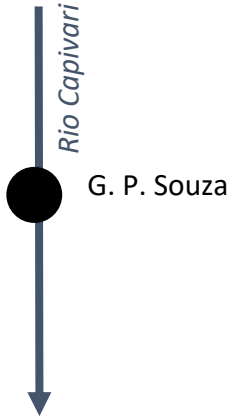
D. FRANCISCA

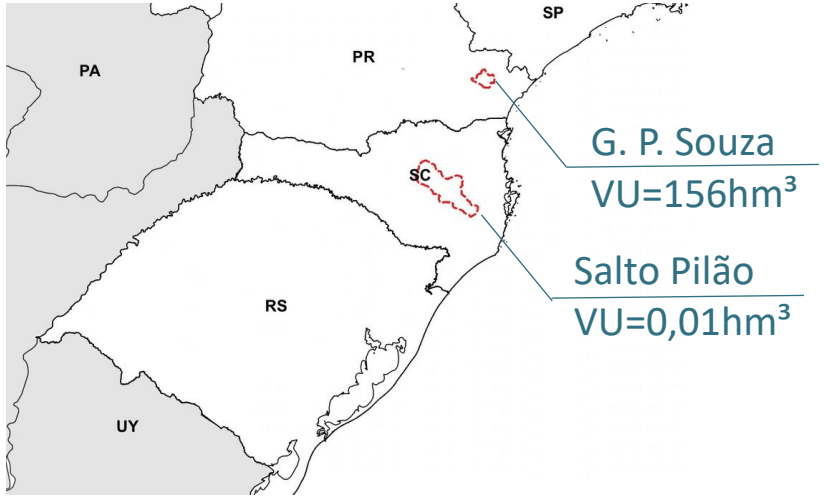


Operador Nacional do Sistema Elétrico

Observação Cenários de vazão utilizando o modelo ECMWF.

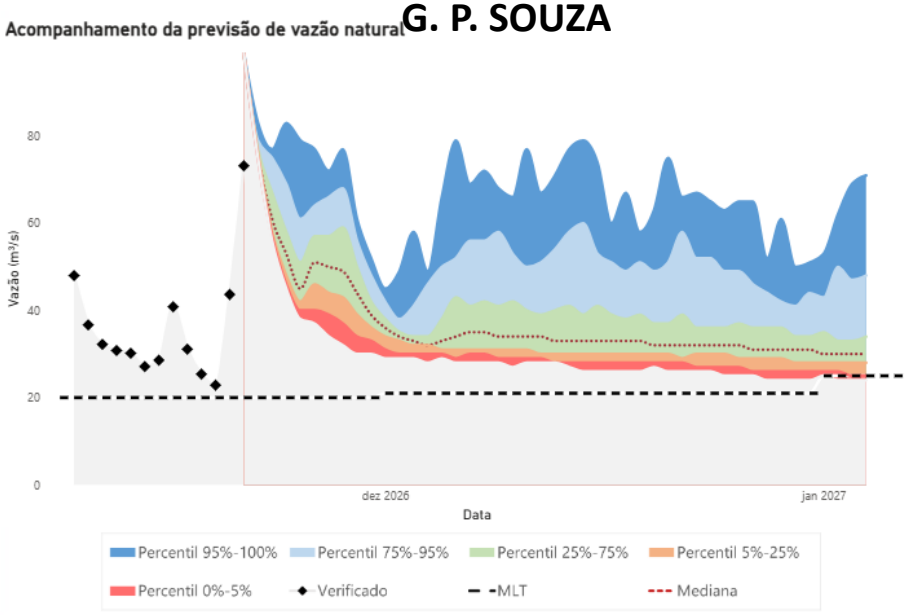
Outras bacias da Região Sul: Localização e cenários de afluências para os próximos dias



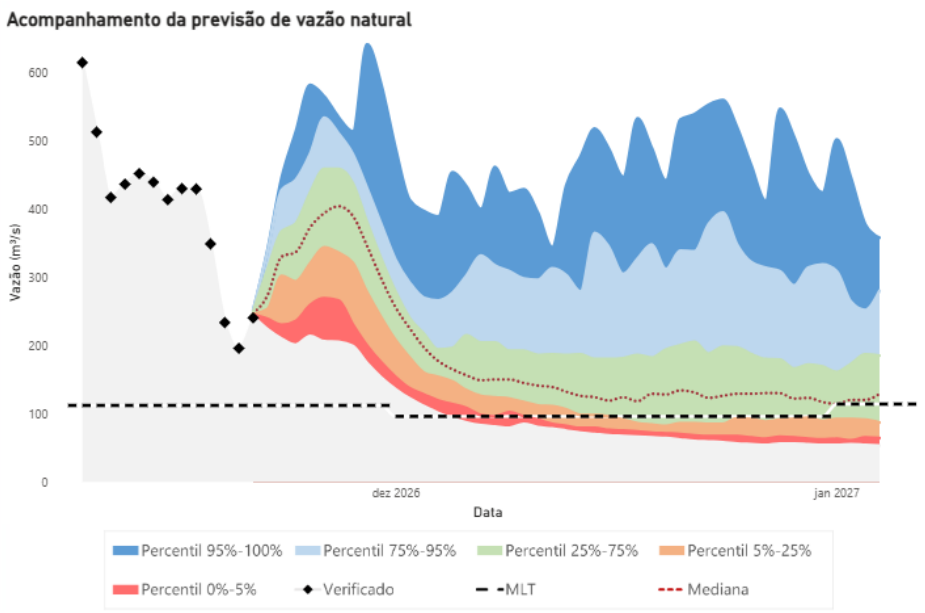




G. P. SOUZA



SALTO PILAO



Operador Nacional do Sistema Elétrico

Observação Cenários de vazão utilizando o modelo ECMWF.



10ª Reunião em 2026 da Sala de Crise da Região Sul
24 de novembro de 2026

Avaliação das condições hidrológicas e de armazenamento dos reservatórios do Subsistema Sul

ONS Operador Nacional do Sistema Elétrico