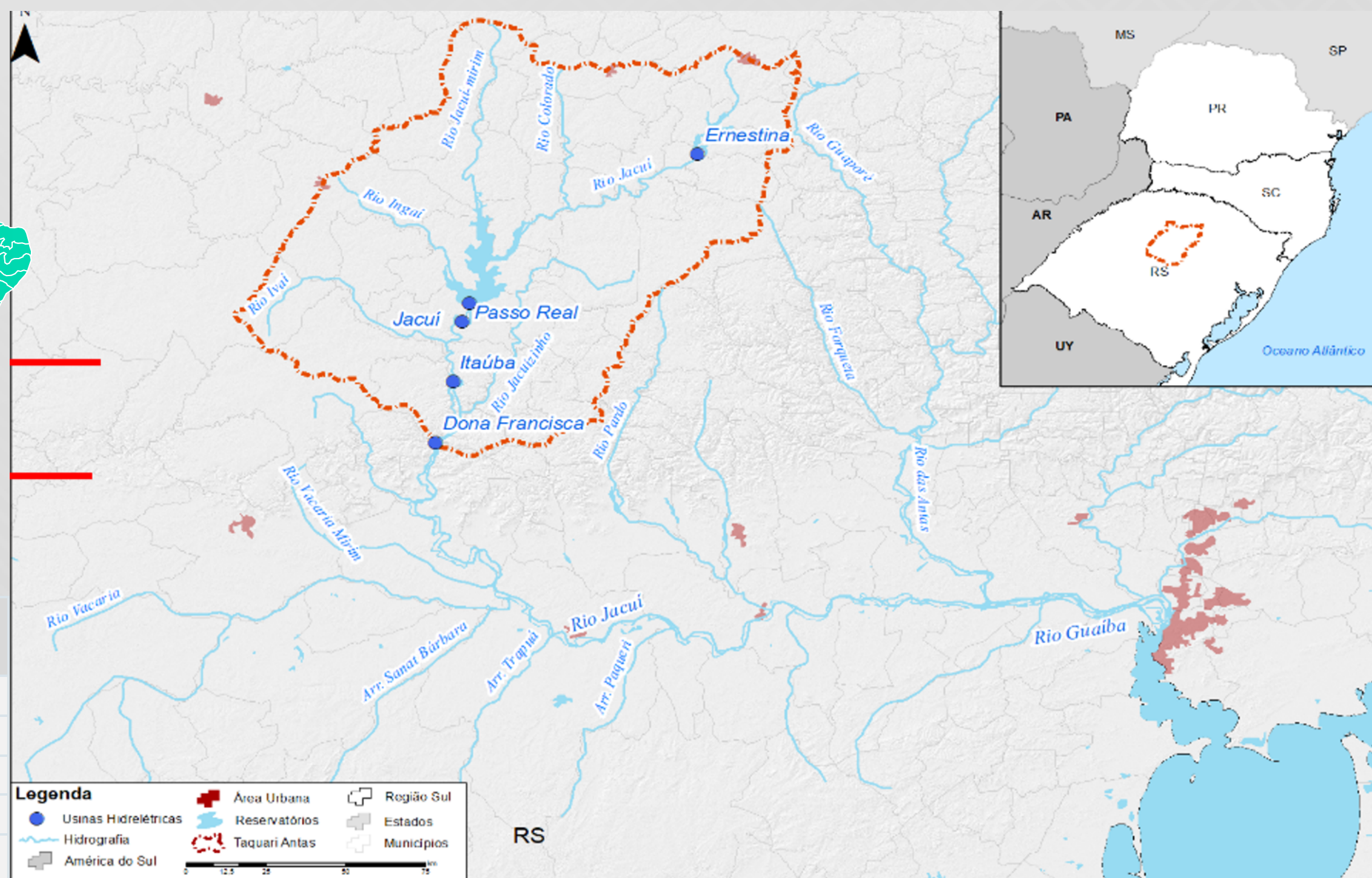
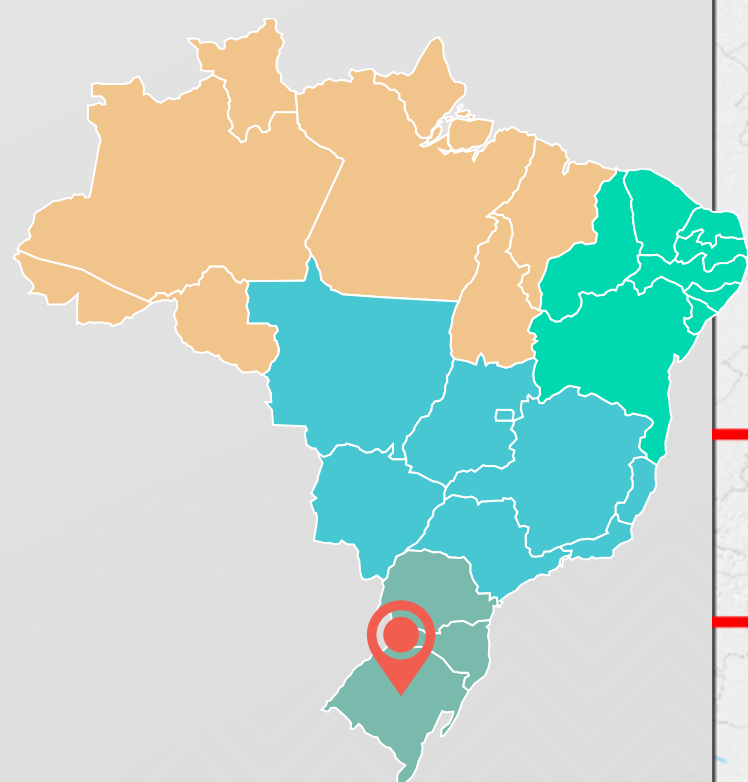


ACOMPANHAMENTO DA OPERAÇÃO HIDRÁULICA

BACIA DO RIO JACUÍ



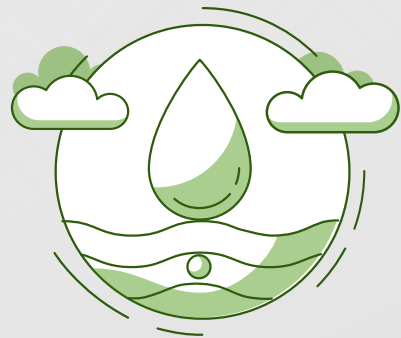
Usina	Volume útil (hm ³)	Vertimento
Ernestina	238	Soleira Livre
Passo Real	3.357	Comporta
Jacuí	24	Comporta
Itaúba	158	Comporta
D. Francisca	63	Soleira Livre

RESTRIÇÕES PAPC



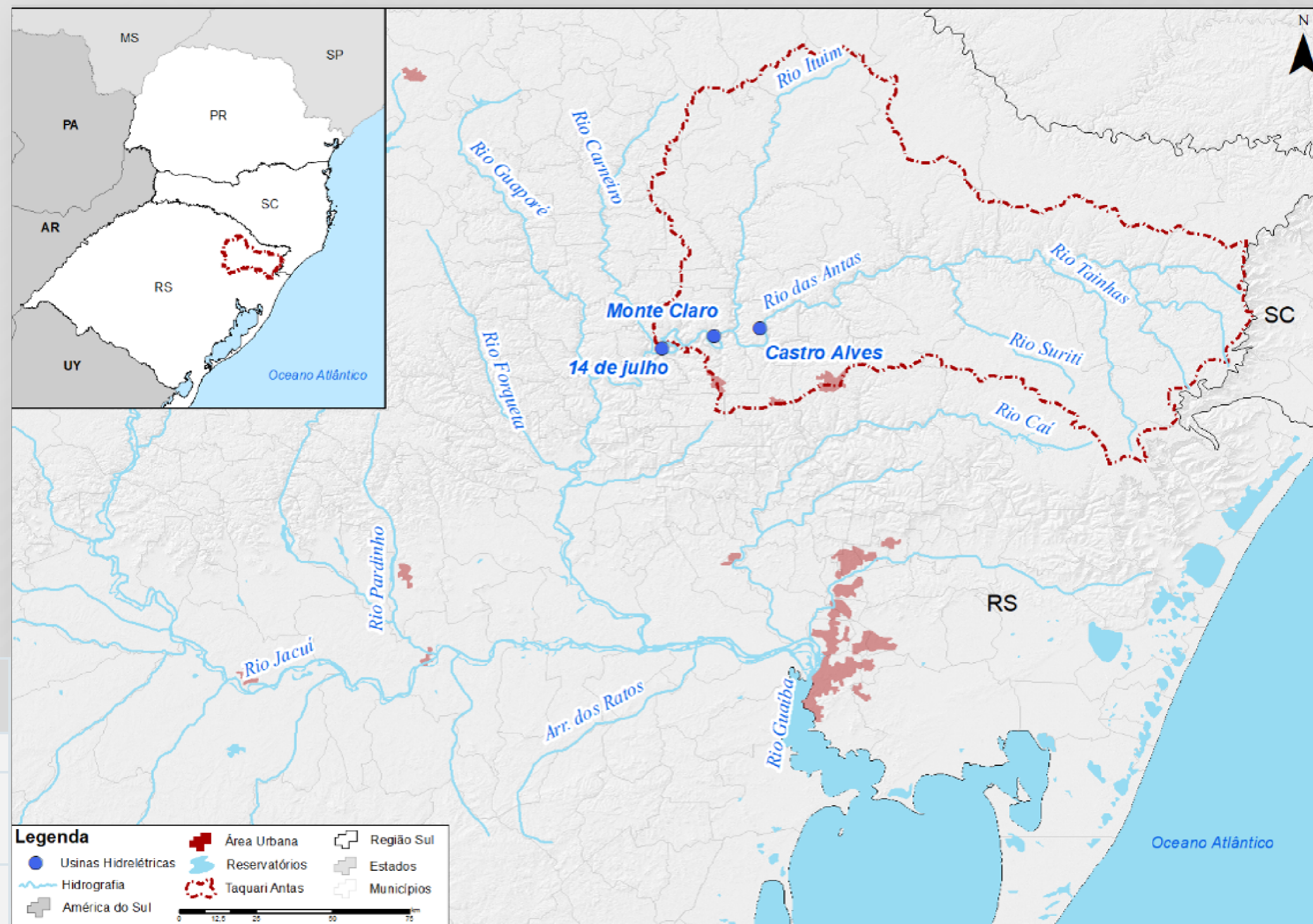
- UHE Passo Real**
Restrição de 2.400 m³/s para proteção da casa de força da UHE Jacuí; e
- UHE Dona Francisca**
Restrição sazonal de 1.450 m³/s na para proteção de produção de arroz em região ribeirinha (válida de novembro a abril)

- A incremental do trecho entre as UHEs Passo Real e D. Francisca foi tão elevada que acarretou na violação da restrição de vazão máxima em D. Francisca em 30/04/24. Nesse momento, a defluência da UHE Passo Real foi nula.
- Em virtude da eminência de esgotamento do volume de espera de Passo Real, com risco de comprometimento de sua segurança, houve decisão do agente de geração dessa usina de aumentar as defluências e, ao longo da madrugada de 03/05/2024, a usina praticou valores acima da restrição de vazão máxima na UHE Jacuí (2.400 m³/s). As defluências da UHE Passo Real chegaram a 4.600 m³/s.
- Houve a evacuação da casa de força e da subestação ao longo da manhã de 03/05/2024 na UHE Jacuí e a subestação foi inundada.
- Após a recessão das vazões, o Agente operador da UHE Jacuí conseguiu acessar as estruturas inundadas dessa UHE. Ainda está sendo avaliado o diagnósticos dos danos e, posteriormente, será avaliado o prognóstico de retorno de sua operação.
- Em 07/05/24 atingiu-se o volume de espera no reservatório da UHE Passo Real após alocação gradativa. No momento, as estruturas hidráulicas da bacia do rio Jacuí estão prontas para operarem em um eventual aumento das vazões nesse rio.



ACOMPANHAMENTO DA OPERAÇÃO HIDRÁULICA

BACIA DO RIO TAQUARI-ANTAS

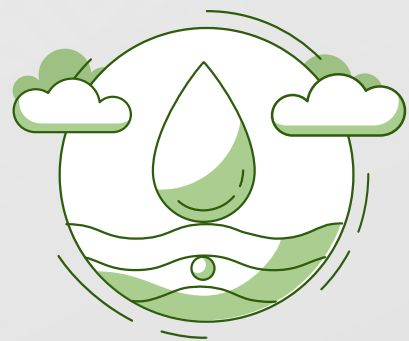


Usina	Volume útil (hm³)	Vertimento
Castro Alves	5	Soleira Livre
Monte Claro	2	Soleira Livre e Comporta
14 de julho	5	Soleira Livre e Comporta

NÃO HÁ RESTRIÇÕES DE DEFLUÊNCIA MÁXIMA CADASTRADAS NO ONS QUE CONSTAM NO PAPC.

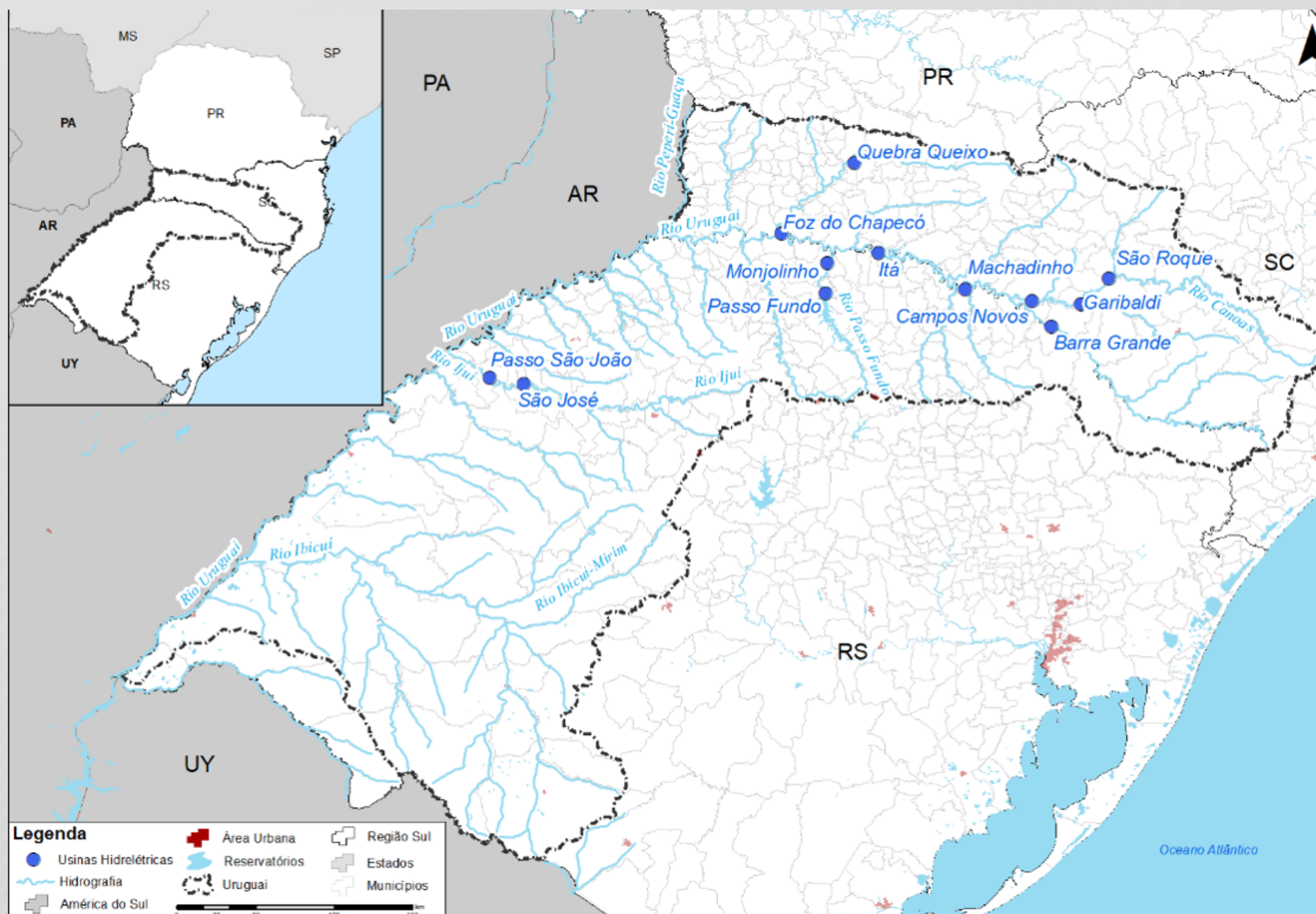


- Em 01/05/24, Houve perda de comunicação (dados e voz) com as usinas Castro Alves, Monte Claro e 14 de Julho; e 14 de Julho declarou situação de emergência perante o PAE.
- Em 02/05/2024, houve rompimento parcial da barragem da UHE 14 de Julho.
- As UHEs Castro Alves, Monte Claro e 14 de Julho estão impossibilitadas de gerar.
- Houve perda das estações de monitoramento hidrometeorológico das usinas e os dados operativos hidráulicos (medidos e/ou estimados) estão sendo enviados via e-mail pela CERAN.
- Todas as usinas foram evacuadas, com exceção da UHE Monte Claro, na qual ficaram três pessoas que foram resgatadas somente em 05/05/2024.
- Em 05/05/2024 foi possível realizar o aumento da abertura das duas comportas da UHE 14 de Julho, em complementação ao vertimento feito por soleira livre.
- UHE 14 de Julho constataram que a ombreira direita do barramento está intacta. O que foi danificado foi a crista vertente do vertedouro livre.
- Em 07/05/24 as UHES Castro Alves e Monte Claro saíram do estado de Atenção para Normal do PAE. A UHE Castro Alves voltou a operar.



ACOMPANHAMENTO DA OPERAÇÃO HIDRÁULICA

BACIA DO RIO URUGUAI



•A elevação das vazões afluentes foi observada a partir de 02/05/2024.

•Nos dias 02, 03 e 06/05/2024 foram realizadas reuniões entre o ONS e agentes de geração para alinhamento da operação, com estabelecimento de níveis metas.

•As usinas operam com vertimento para controle de defluência e nível, com tendência de redução dos vertimentos para os próximos dias.

•Os níveis da bacia do rio Uruguai estão controlados e a operação está sendo monitorada em virtude das previsões meteorológicas

NÃO HÁ RESTRIÇÕES DE DEFLUÊNCIA MÁXIMA CADASTRADAS NO ONS QUE CONSTAM NO PAPC.



Usina	Volume útil (hm ³)	Vertimento
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