

# **Boletim de Acompanhamento dos Reservatórios Contemplados pelo Projeto de Integração do Rio São Francisco - PISF**

Data do boletim: 20/12/2023

# DIAGRAMA ESQUEMÁTICO

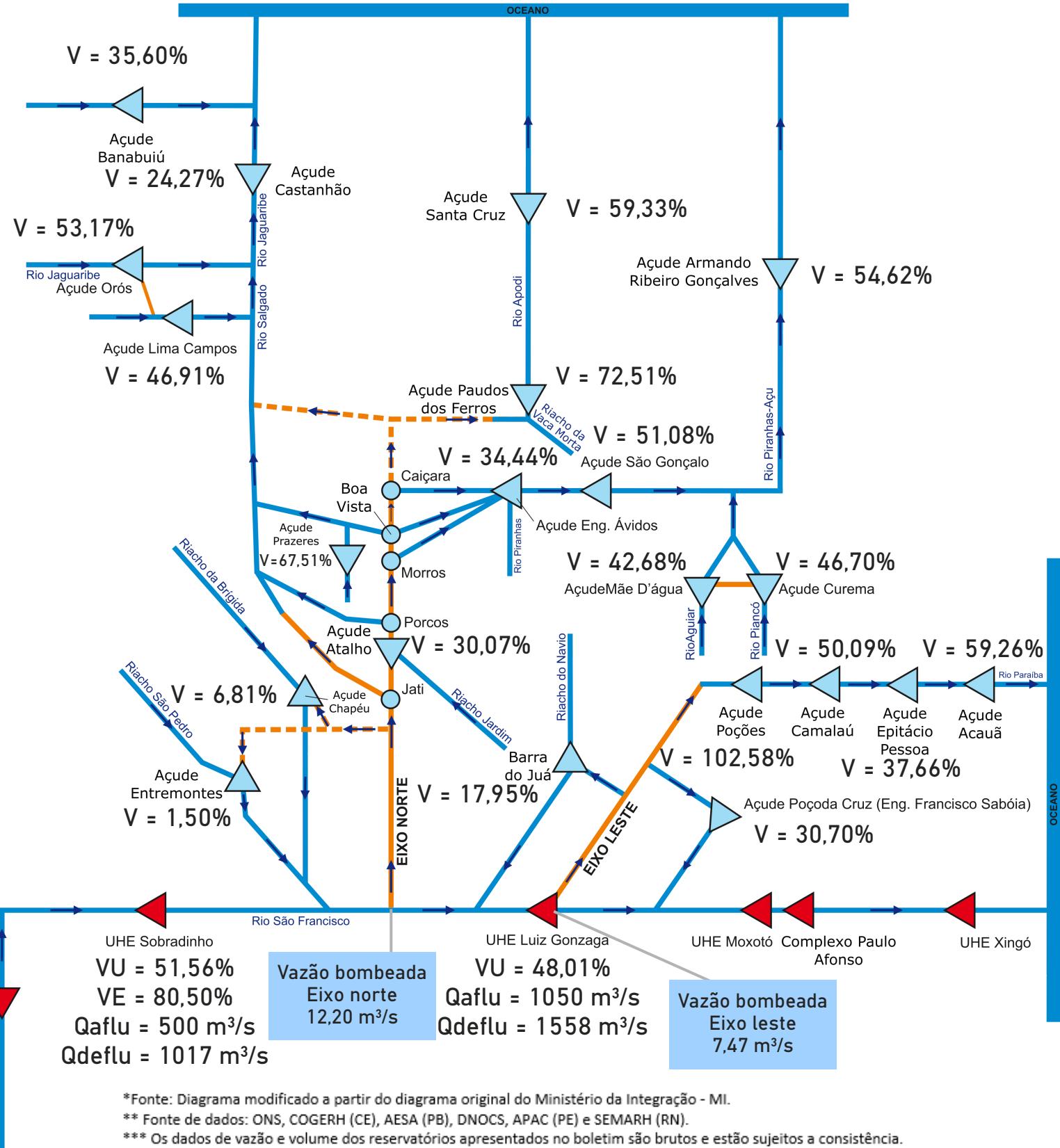
## LEGENDA

- ▼ Usina Hidrelétrica
- △ Açude
- Reservatório de Passagem
- Canal Natural
- Canal Artificial (Existente)
- - Canal Artificial (Projetado)

## Nomenclatura Utilizada

$V$ =volume total armazenado (%)  
 $VU$ =volume útil armazenado (%)  
 $VE$ =volume de espera (%)  
 $Qaflu$ =vazão afluente ( $m^3/s$ )  
 $Qdeflu$ =vazão defluente ( $m^3/s$ )

UHE Três Marias  
 $VU = 48,98\%$   
 $Qaflu = 143 m^3/s$   
 $Qdeflu = 310 m^3/s$



\*Fonte: Diagrama modificado a partir do diagrama original do Ministério da Integração - MI.

\*\* Fonte de dados: ONS, COGERH (CE), AESA (PB), DNOCS, APAC (PE) e SEMARH (RN).

\*\*\* Os dados de vazão e volume dos reservatórios apresentados no boletim são brutos e estão sujeitos a consistência.

Índice	RESERVATÓRIO	ESTADO	BACIA	MUNICÍPIO	CAPACIDADE (hm <sup>3</sup> )	VOLUME (hm <sup>3</sup> )	VOLUME (%)	DATA DA INFORMAÇÃO
1	CASTANHÃO	CE	MÉDIO JAGUARIBE	ALTO SANTO	6.700,00	1.625,90	24,27%	19/12/2023
2	ORÓS	CE	ALTO JAGUARIBE	ORÓS	1.940,00	1.031,60	53,17%	19/12/2023
3	BANABUIÚ	CE	BANABUIÚ	BANABUIÚ	1.601,00	570,00	35,60%	19/12/2023
4	ATALHO	CE	SALGADO	BREJO SANTO	72,60	21,80	30,07%	17/12/2023
5	LIMA CAMPOS	CE	SALGADO	ICÓ	66,40	31,10	46,91%	19/12/2023
6	PRAZERES	CE	SALGADO	BARRO	32,50	21,90	67,51%	19/12/2023
7	CUREMA	PB	PIANCÓ	COREMAS	744,10	347,50	46,70%	24/10/2023
8	MÃE D'ÁGUA	PB	PAJEÚ	COREMAS	545,00	232,60	42,68%	19/12/2023
9	ENGENHEIRO ÁVIDOS	PB	ALTO PIRANHAS	CAJAZEIRAS	293,60	101,10	34,44%	19/12/2023
10	SÃO GONÇALO	PB	ALTO PIRANHAS	SOUSA	40,60	20,70	51,08%	19/12/2023
11	ACAUÃ	PB	ALTO PARAÍBA	ITATUBA	253,00	149,90	59,26%	18/12/2023
12	EPITÁCIO PESSOA	PB	ALTO PARAÍBA	BOQUEIRÃO	466,50	175,70	37,66%	19/12/2023
13	POÇÕES	PB	ALTO PARAÍBA	MONTEIRO	29,90	30,60	102,58%	19/12/2023
14	CAMALAÚ	PB	ALTO PARAÍBA	CAMALAÚ	48,10	24,10	50,09%	19/12/2023
15	ENGENHEIRO FRANCISCO SABOIA	PE	MOXOTÓ	IBIMIRIM	504,00	154,70	30,70%	19/12/2023
16	ENTREMONTES	PE	BRÍGIDA	PARNAMIRIM	258,60	3,90	1,50%	14/12/2023
17	CHAPÉU	PE	BRÍGIDA	PARNAMIRIM	188,00	12,80	6,81%	18/12/2023
18	BARRA DO JUÁ	PE	PAJEÚ	FLORESTA	71,50	12,80	17,95%	14/12/2023
19	ENG. ARMANDO RIBEIRO GONÇALVES	RN	PIRANHAS/AÇU	AÇU	2.373,10	1.296,10	54,62%	19/12/2023
20	SANTA CRUZ DO APODI	RN	APODI	APODI	599,70	355,80	59,33%	18/12/2023
21	PAU DOS FERROS	RN	APODI/MOSSORÓ	PAU DOS FERROS	54,80	39,80	72,51%	19/12/2023
22	SOBRADINHO*	BA	SÃO FRANCISCO	CASA NOVA / SOBRADINHO	34.117,00	20.230,00	51,56%	19/12/2023
23	TRÊS MARIAS*	MG	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	19.528,00	11.733,20	48,98%	19/12/2023
24	LUIZ GONZAGA (ITAPARICA)*	PE/BA	SÃO FRANCISCO	JATOBÁ/GLÓRIA	10.782,00	8.937,00	48,01%	19/12/2023

Eixo	Vazão Média Diária Bombeada (m <sup>3</sup> /s)	Data da Informação
Leste	7,47	19/12/2023
Norte	12,20	19/12/2023

\* Nos reservatórios das UHE's no Rio São Francisco a coluna "VOLUME (%)" representa a porcentagem do volume útil armazenado nos reservatórios.

\*\* Fonte de dados: ONS, COGERH (CE), AESA (PB), DNOCS, APAC (PE) e SEMARH (RN).

\*\*\* Os dados de vazão e volume dos reservatórios apresentados no boletim são brutos e estão sujeitos a consistência.