

GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ

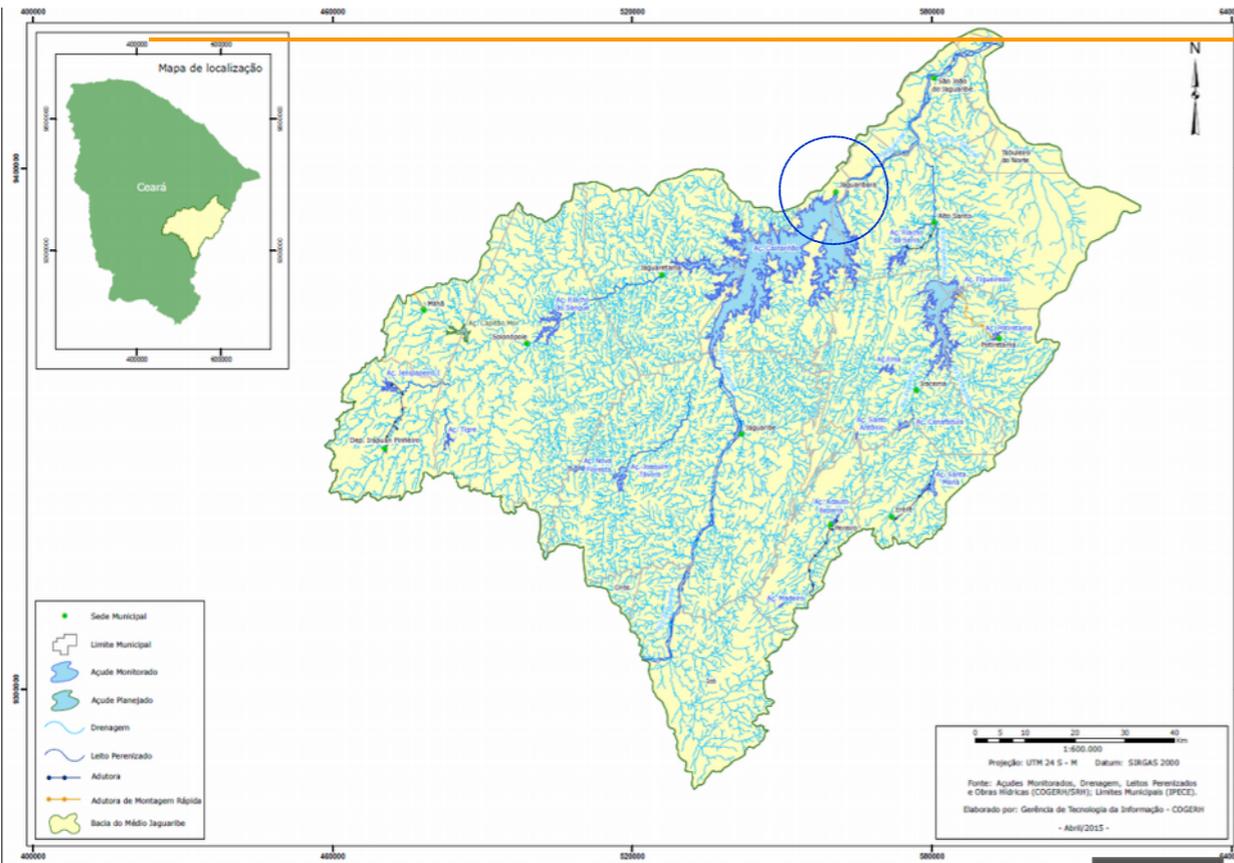
IV REUNIÃO DE AVALIAÇÃO DA OPERAÇÃO DOS VALES DO JAGUARIBE E BANABUIÚ 2017.2

CASTANHÃO

JUNHO – NOVEMBRO/2017



FICHA TÉCNICA | AÇUDE CASTANHÃO

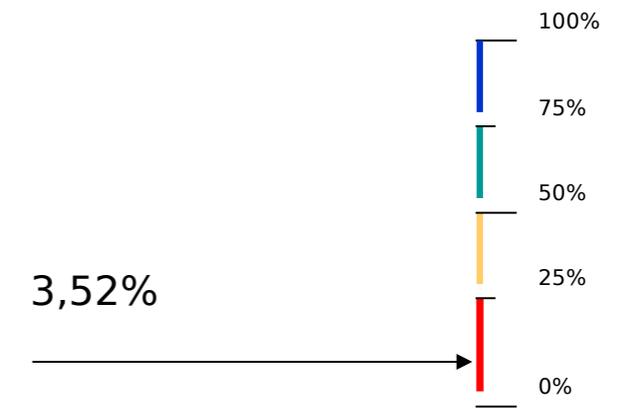


Ano de conclusão: 2002

Capacidade: 6.700.000.000 m³

Rio Barrado: rio Jaguaribe

Município: Alto Santo



Cota soleira: 106,00m | 100% | 6.700.000.000 m³

Cota Atual: 68,96m | 235,68m³ | 3,52%

11,96m

37,04m

Tomada D'Água: 57,00m

ACOMPANHAMENTO DA OPERAÇÃO

VAZÕES OPERADAS DO AÇUDE CASTANHÃO – ANO 2017.2			
VAZÃO MÉDIA ACORDADA – (L/s): 7,50			
Data de abertura (Dia/Mês)	Vazão (m³/s)	Duração da Operação (dias)	Volume Liberado m³/período
15/jun	4,290	16	5.930.496
01/jul	3,852	45	14.976.576
15/ago	4,537	5	1.959.984
20/ago	4,600	78	31.000.320
06/nov			
Total		144,0	53.867.376

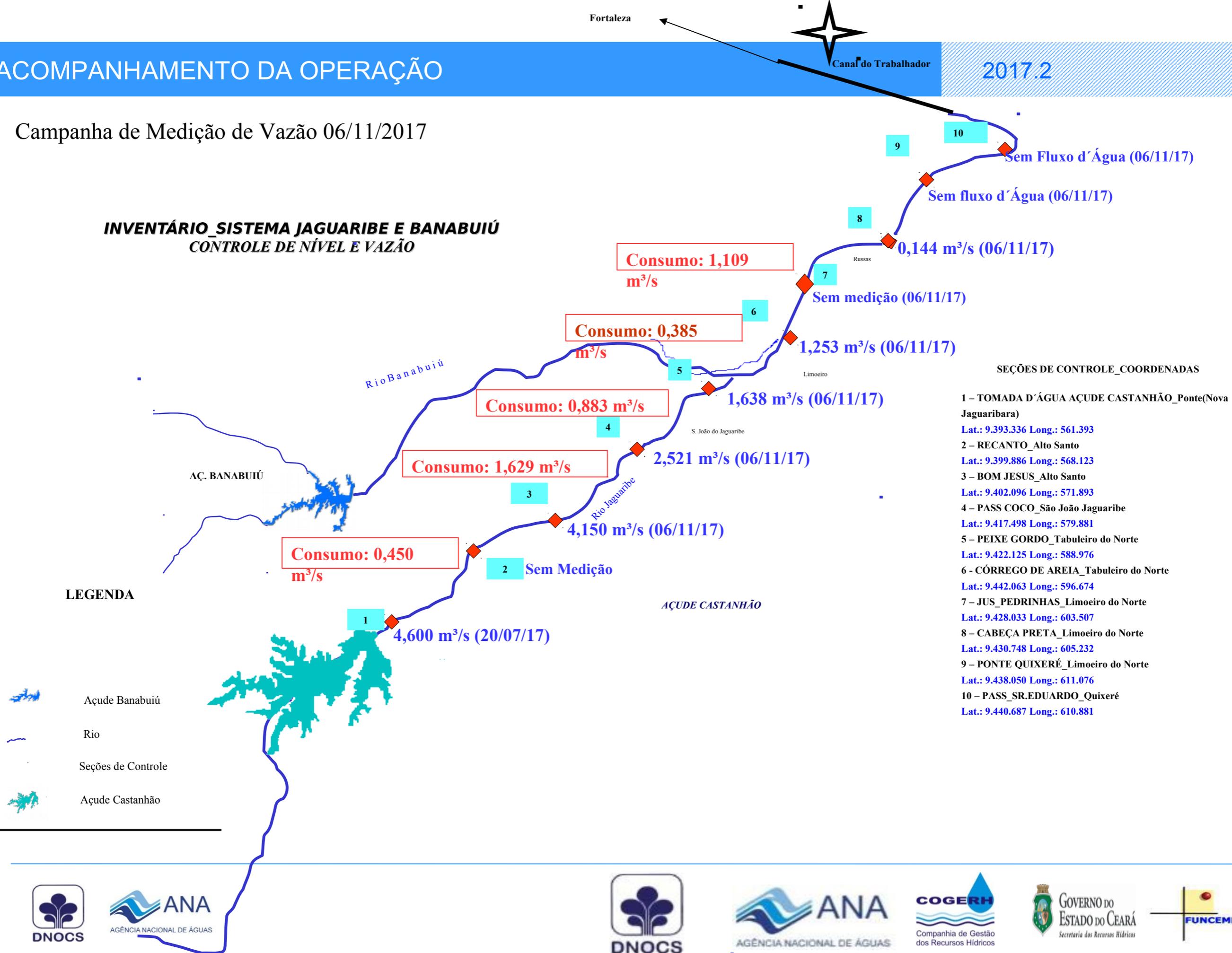
Vazão média (m³/s) 4,33

Resumo 15/06 a 06/11/2017	
VAZÃO MÉDIA VÁLVULA (m³/s)	4,33
EB - EIXÃO DAS ÁGUAS (m³/s)	2,85
VAZÃO MÉDIA VÁLVULA + EB (m³/s)	7,18
EB - Volume Recalcado m³/Período	35.458.499
Válvula - Volume Liberado m³/Período	53.867.376
EB + Válvula = Volume Liberado m³/Período	89.325.875

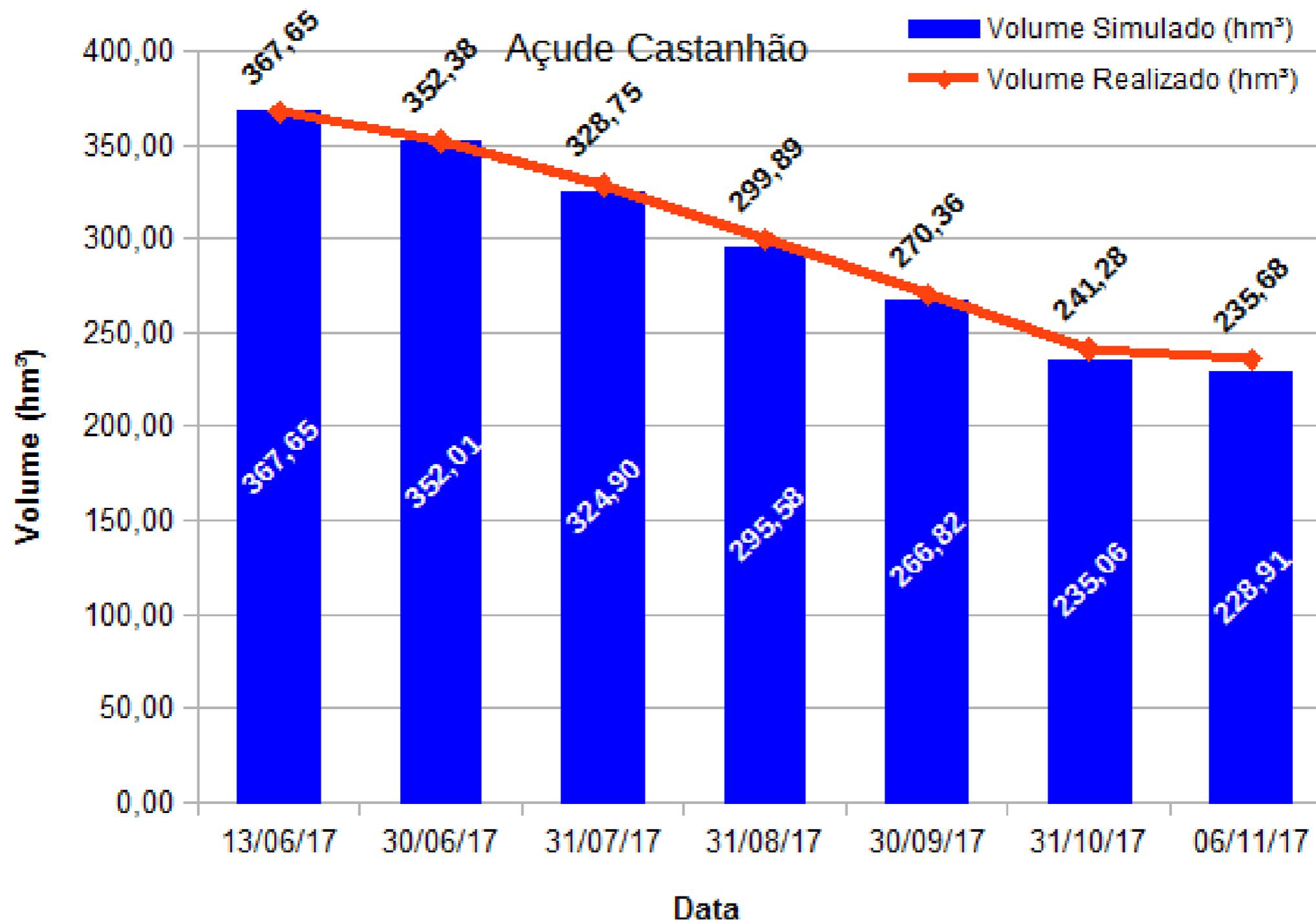


Campanha de Medição de Vazão 06/11/2017

INVENTÁRIO SISTEMA JAGUARIBE E BANABUIÚ CONTROLE DE NÍVEL E VAZÃO



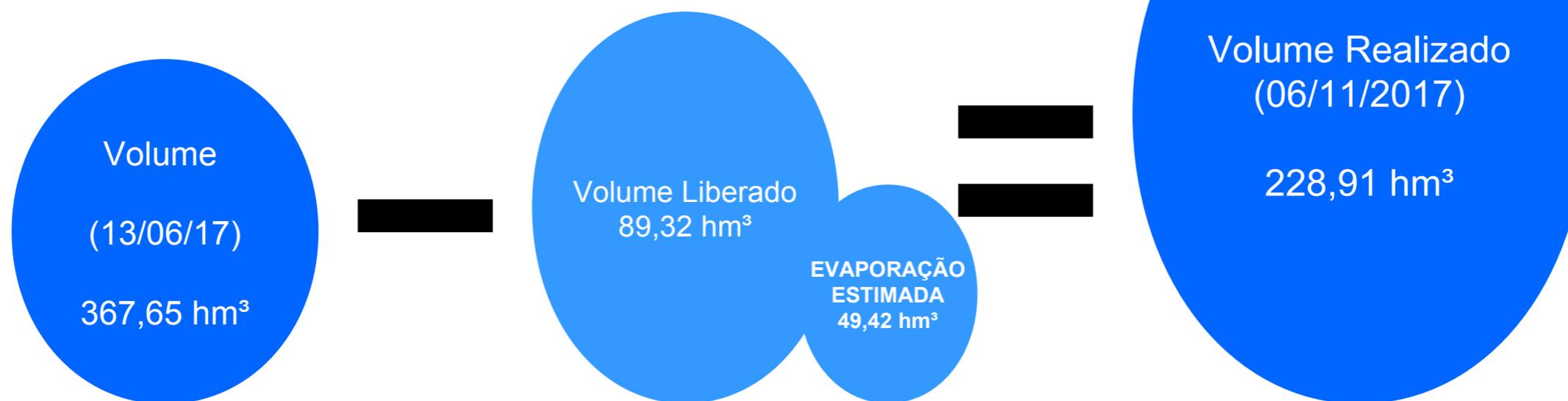
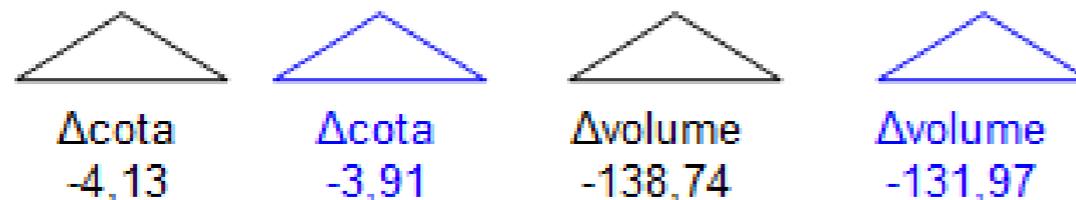
COMPARATIVO SIMULADO X REALIZADO AÇUDE CASTANHÃO: 13/06 A 06/11/17



COMPARATIVO SIMULADO X REALIZADO: 13/06 A 06/11/17

Data	Cota Simulada (m)	Cota Realizada (m)	Volume Simulado (hm³)	Volume Realizado (hm³)	Diferença Simulado e Realizado (m³)
13/06/17	72,87	72,87	367,65	367,65	0,00
06/11/17	68,74	68,96	228,91	235,68	6,77

0,22 m
6,77 hm³



OBRIGADO

FRANCISCO DE ALMEIDA CHAVES

GERENTE REGIONAL DA COGERH DE LIMOEIRO DO NORTE

HERMILSON BARROS DE FREITAS

COORDENADOR DO NÚCLEO TÉCNICO

LEANDRO NOGUEIRA

COORDENADOR DO NÚCLEO DE GESTÃO

JOSÉ HUMBERTO OLIVEIRA DE AZEVEDO

ANALISTA EM GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

E TODA EQUIPE DE COLABORADORES

DA COGERH DE LIMOEIRO DO NORTE

Limoeiro do Norte

07 de novembro de 2017