



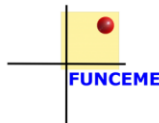
**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

---

# Acompanhamento operação do Açude do Governo

21 de Outubro de 2022

---



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

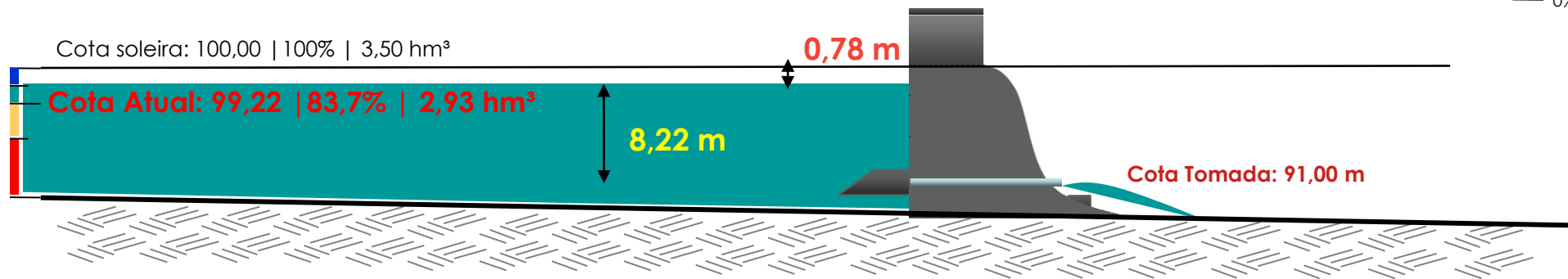
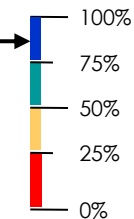
# Açude do Governo - Iguatu



**Ano de conclusão:** 1950  
**Capacidade:** 3,50 hm<sup>3</sup>  
**Rio Barrado:** Rch. Carnaúba  
**Município:** Iguatu

**ATUAL**

**83,7%**



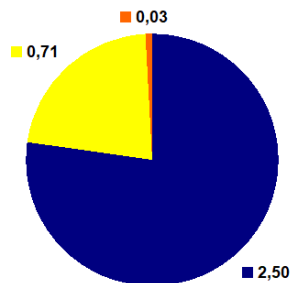
Atualizado em 14 de Outubro de 2022.

# Açude do Governo - Cenários

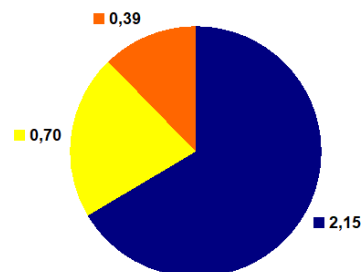
## CENÁRIOS DE OPERAÇÃO 2022.2 – AÇUDE DO GOVERNO

CENÁRIO	VAZÕES (l/s)	VOLUME (hm³) 17/08/2022	VOLUME (%) 17/08/2022	VOLUME (hm³) 31/01/2023	VOLUME (%) 31/01/2023	VARIÇÃO DAS COTAS (m)	EVAPORAÇÃO	VARIÇÃO DO VOLUME (hm³) 31/01/2023	NOTA
1	0			2,50	71,43%	1,26	0,71	0,74	SÓ USOS DE MONTANTE - PRINCIPALMENTE ABASTECIMENTO COMUNIDADE AÇUDE DO GOVERNO
2	25	3,24	92,70%	2,15	61,43%	1,96	0,70	1,09	POSSIBILITA UMA DESCARGA DE NO MÁXIMO 40 DIAS COM VAZÃO MÉDIA DE 100 L/S ATÉ QUE A ÁGUA CHEGUE NA RODOVIA. CASO CHEGUE ANTES DOS 30 DIAS OPERAÇÃO SERÁ ENCERRADA. ATENDERÁ DEMANDA DE DESSEDENTAÇÃO ANIMAL AO LONGO DO RIACHO. INÍCIO DA OPERAÇÃO A SER DEFINIDO PELO CBH.
3	70			1,53	43,57%	3,21	0,67	1,72	POSSIBILITA A REALIZAÇÃO DE DESCARGAS COM VAZÃO MÉDIA DE 100 L/S COM INTERVALOS DE ATÉ 10 DIAS, LIMITADAS ATÉ A ÁGUA CHEGAR A RODOVIA.

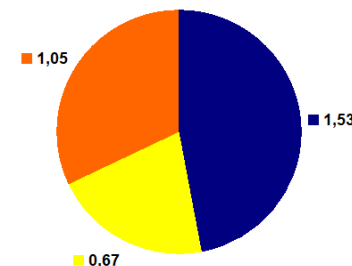
Cenário 01



Cenário 02



Cenário 03



■ Volumen Disponível (hm³) ■ Liberado (hm³) ■ Evaporado (hm³)

## PROPOSTA 01:

- Vazão 0 pela válvula – Sem liberação

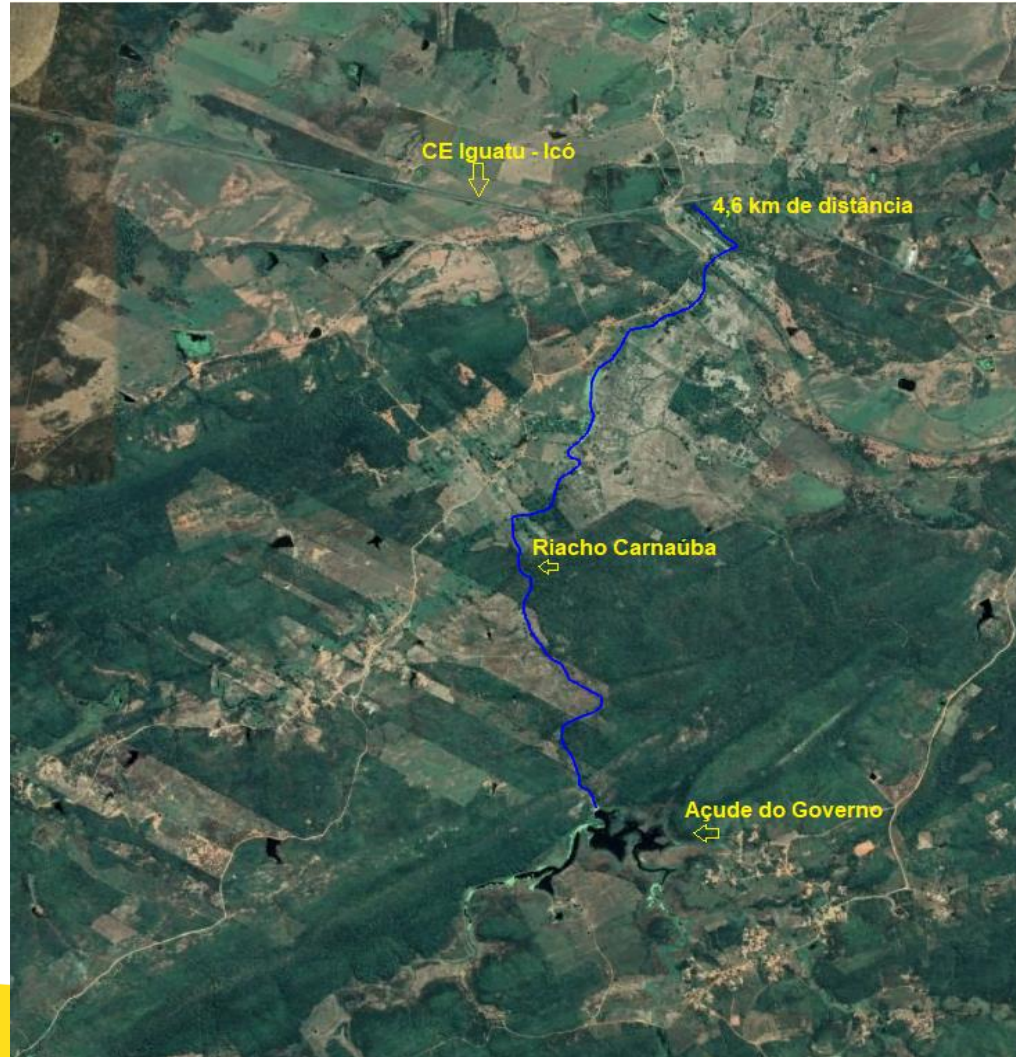
## PROPOSTA 02:

- Vazão média de 25 l/s entre 17 de Agosto e 31 de Janeiro de 2023.
- O objetivo principal da operação é atender a dessedentação animal existente no trecho.
- Caso a água atinja seu ponto de interesse durante a operação antes dos dias previstos, ela será fechada.

## PROPOSTA 03:

- Vazão média de 70 l/s entre 17 de Agosto e 31 de Janeiro de 2023.
- O objetivo principal da operação atendimento da demanda apresentada de **irrigação e dessedentação animal** existente no trecho.
- A operação através de descargas, respeitando a vazão média aprovada e o trecho

# Trecho a ser atendido



## HISTÓRICO DA OPERAÇÃO

	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	JANEIRO
1	-	0	110			
2	-	0	110			
3	-	0	110			
4	-	0	110			
5	-	0	62			
6	-	0	62			
7	-	0	62			
8	-	0	62			
9	-	0	62			
10	-	0	62			
11	-	0	62			
12	-	0	62			
13	-	0	62			
14	-	0	62			
15	-	0	0			
16	-	34	0			
17	0	34	0			
18	0	34	0			
19	0	34	0			
20	0	34	0			
21	0	34	0			
22	0	34				
23	0	272				
24	0	272				
25	0	272				
26	0	272				
27	0	272				
28	0	110				
29	0	110				
30	0	110				
31	0	-				

Vazão média liberação

**45,27 l/s**

Vazão média 1ª descarga

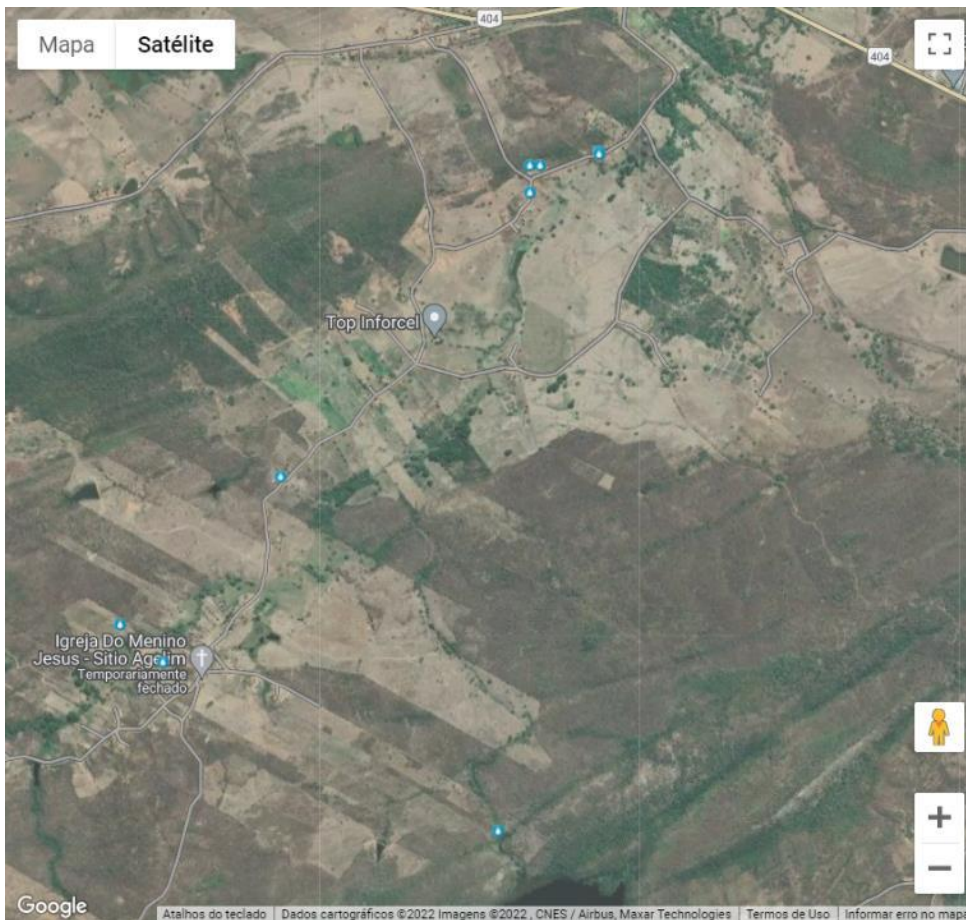
**102 l/s**

---

# FISCALIZAÇÃO E MONITORAMENTO

---





## Relatórios:

- **Direito de Uso: 12 notificações**
- **Barramentos e Desvios: 4 notificações**

## Outorga solicitadas/emitidas:

- **Agricultura irrigada: 2 outorgas**
- **Dessedentação Animal: 5 outorgas**



# Visita com a comissão de acompanhamento



# Fiscalização - Barramentos



# Fiscalização - Desvios



# Obrigado!

