

GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ

Acompanhamento da Operação 2019.2

AÇUDE
BANABUIÚ

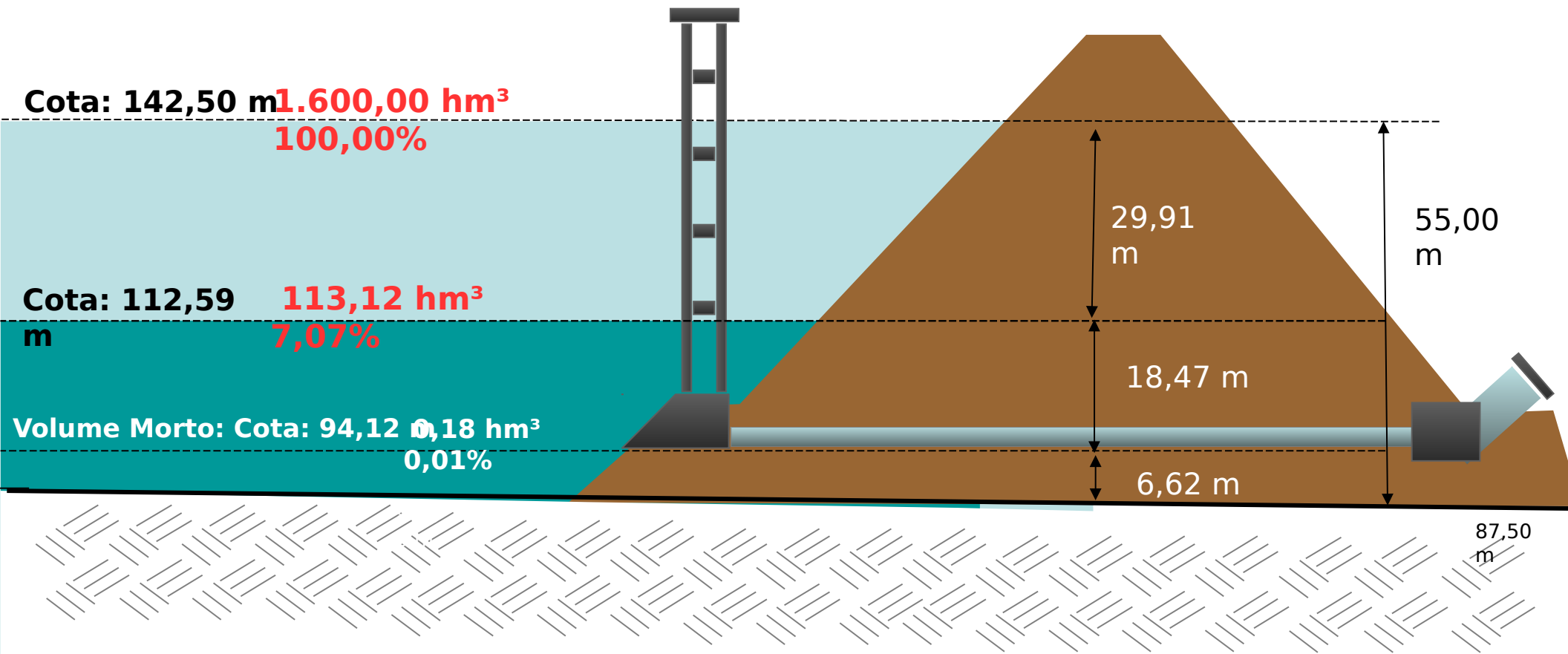
26 de Setembro 2019

Limoeiro do Norte - Ce



Açude Banabuiú

COTAS E NÍVEIS



Atualizado: 25/09/2019
17:03

Açude Banabuiú

COMPARATIVO REALIZADO X SIMULADO 2019.2

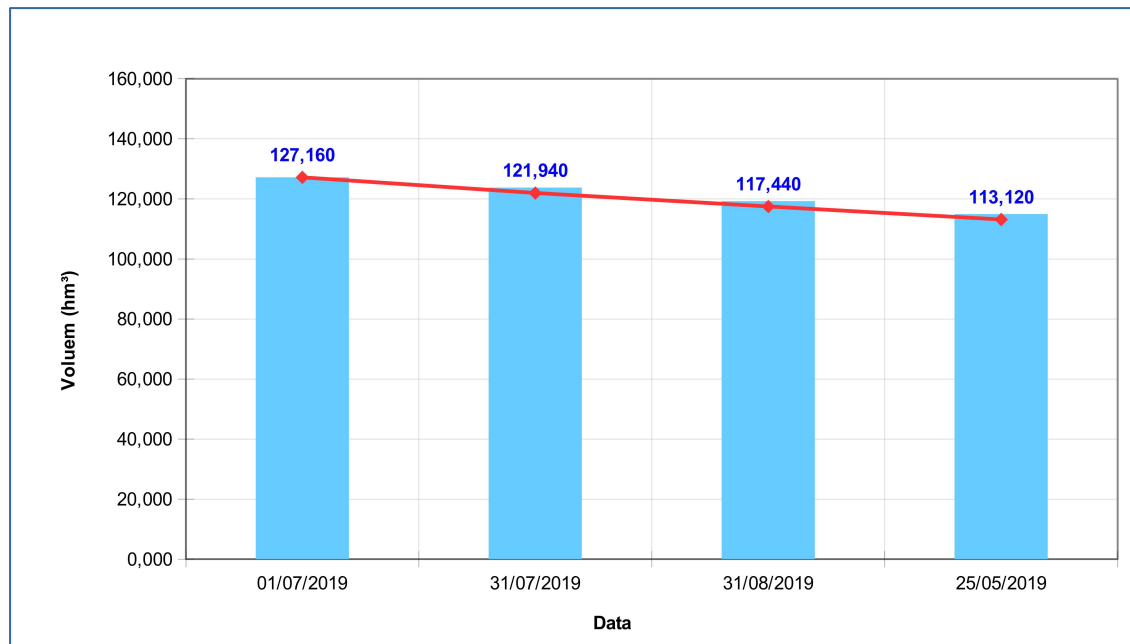


-0,10 m



-1,80 hm³

Data	Cota Simulada (m)	Cota Realizada (m)	Volume Simulado (m ³)	Volume Realizado (m ³)	Diferença_Simulado e Realizado (hm ³)
01/07/2019	113,37	113,37	127.160.048	127.160.048	0,00
31/07/2019	113,18	113,08	123.740.008	121.940.032	-1.799.976
31/08/2019	112,93	112,83	119.240.008	117.440.032	-1.799.976
25/09/2019	112,69	112,59	114.920.040	113.119.936	-1.800.104



Açude Banabuiú

CENÁRIO DE DEMANDAS 2019.2

APROVADO

Cenários	Bacia Hidráulica		Perenização					Total (m³/s)
	SAAE Banabuiú (m³/s)	Outros Usos (m³/s)	Outros Usos (m³/s)	Abastecimento Humano (m³/s)	SAAE Laranjeiras (m³/s)	SISAR Barra do Sitiá (m³/s)	Liberação (m³/s)	
2*	0,025	0,010	0,000	0,005			0,250	0,290

CENÁRIO DE OPERAÇÃO 2019.2

APROVADO

Vazão Média (m³/s)	01/07/2019		31/01/2020		Variação 01/07/2019 a 31/01/2020		
	Cota (m)	Volume (hm³)	Cota (m)	Volume (hm³)	Cota (m)	Volume (hm³)	
						Evaporação	Consumo
0,290*	113,37	127,16	111,47	97,02	-1,90	24,76	5,39

Açude Banabuiú

DIÁRIO DE VAZÃO PERENIZAÇÃO 2019.2

OPERAÇÃO	VAZÃO	PERÍODO DA OPERAÇÃO	VOLUME LIBERADO
DATA E HORA	m ³ /s	DIAS	m ³
01/ 07/ 19 00:00	0,047	18	71.487
18/ 07/ 19 14:30	1,130	15	1.452.276
02/ 08/ 19 11:30	0,037	42	134.132
13/ 09/ 19 10:30	0,928	7	556.243
20/ 09/ 19 09:00	0,018	5	8.325
TOTAL	0,297	87	2.222.464

VAZÃO MÉDIA APROVADA (PERENIZAÇÃO)

0,255 m³/s

DIFERENÇA NA VAZÃO APROVADA X REALIZADA (PERENIZAÇÃO)

-0,042 m³/s

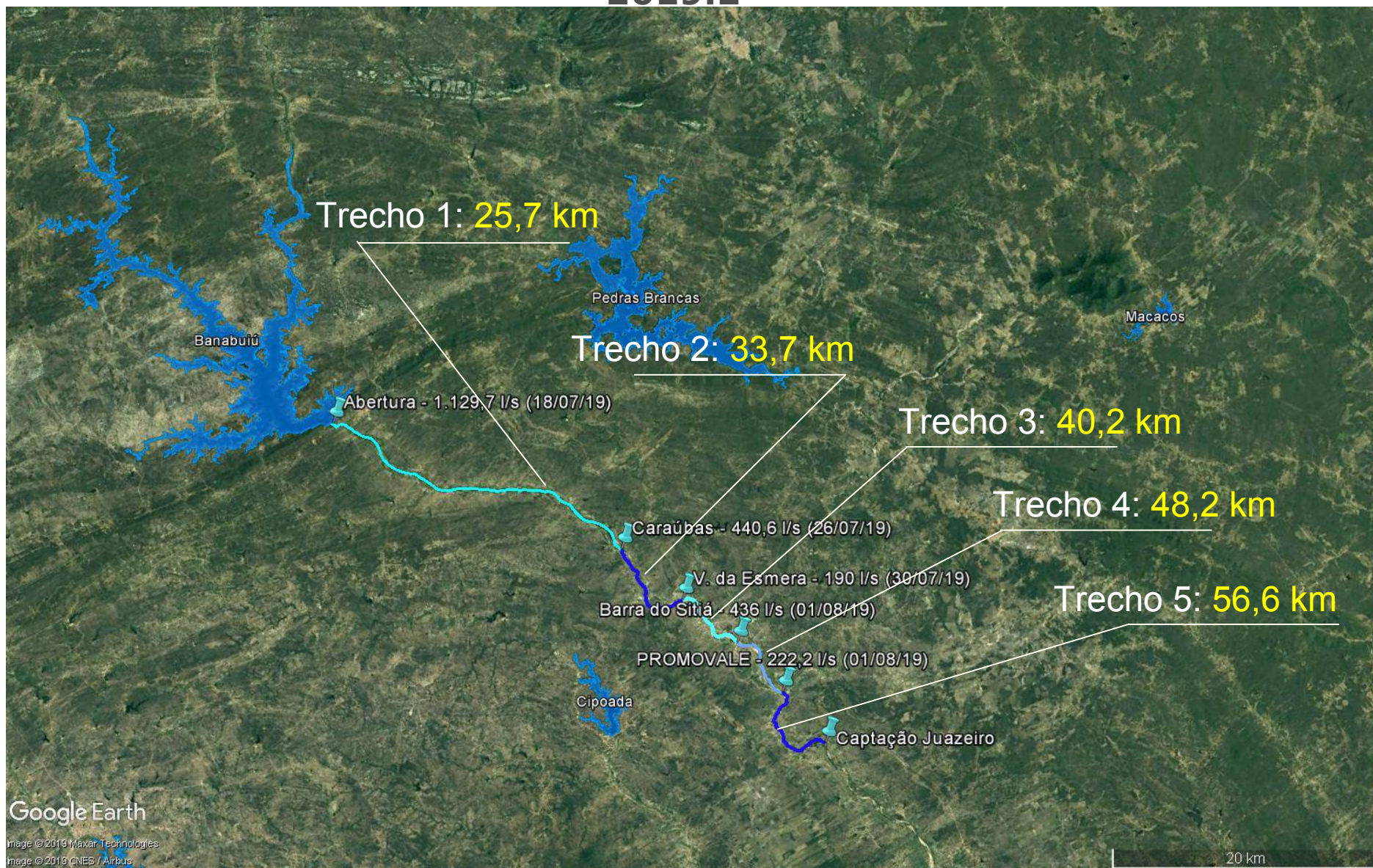


GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos

Açude Banabuiú

MONITORAMENTO DE NÍVEL E VAZÃO

2019.2



Açude Banabuiú

MONITORAMENTO DE NÍVEL E VAZÃO

2019.2



Instalação de poços

Município de Madalena

1. Cacimbinha



2. Ouro Preto



3. Mufumbo



OBRIGADO !

PAULO FERREIRA

Gerente Regional - COGERH

Gerência da Sub-Bacia Hidrográfica do
Banabuiú

luis.pimentel@cogerh.com.br

(85) 3195 0826

(85) 98773 0448



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos