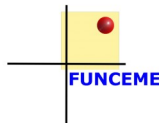
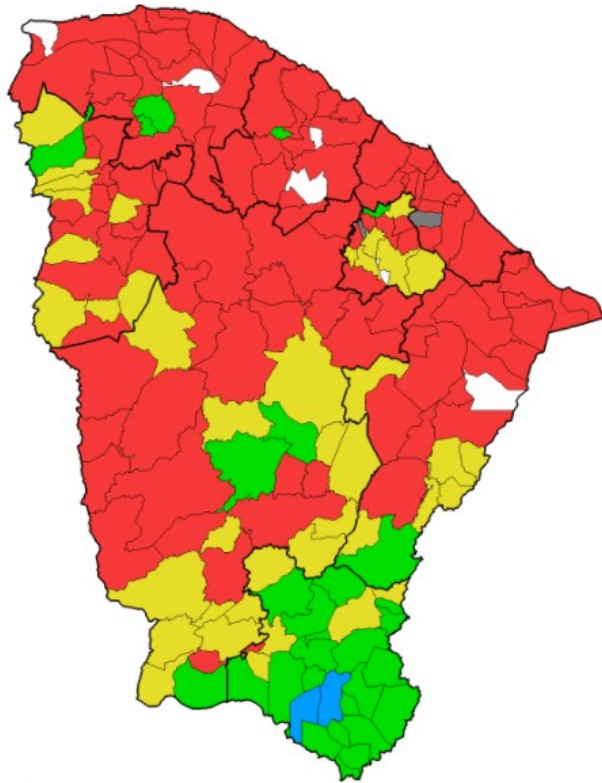

Avaliação da Alocação 2021.2 - Açude Roberto Costa (Trussu)

17 de Fevereiro de 2022

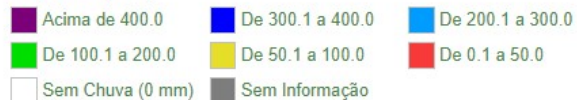


PRÉ ESTAÇÃO CHUVOSA

Precipitações em Dezembro de 2021



Legenda (mm)



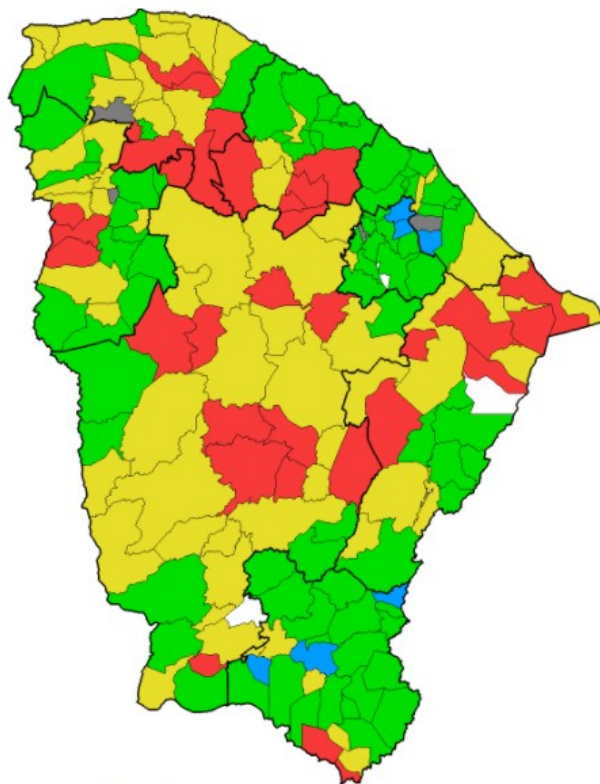
ALTO JAGUARIBE

Normal (mm)	Observado (mm)	Desvio (%)
47.4	57.6	21.4

IGUATU

Normal (mm)	Observado (mm)	Desvio (%)
54.6	98.4	80.3

Precipitações em Janeiro de 2022



Legenda (mm)



ALTO JAGUARIBE

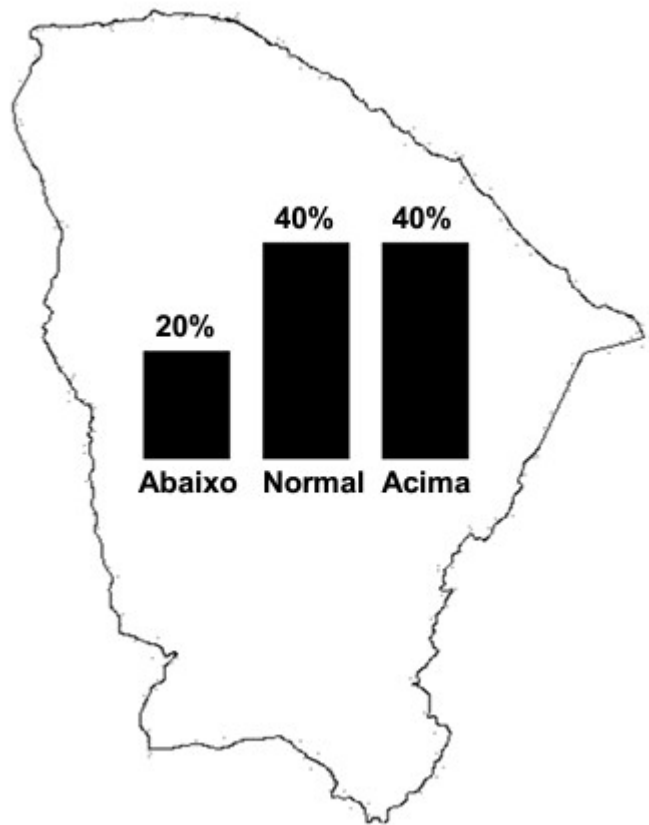
Normal (mm)	Observado (mm)	Desvio (%)
104.6	173.2	65.6

IGUATU

Normal (mm)	Observado (mm)	Desvio (%)
124.7	290.4	133

Quadra chuvosa de 2022 no Ceará

Prognóstico de Janeiro para o Trimestre FMA 2022 para o Ceará



Categorias	Probabilidade
Acima do Normal	40%
Em torno da Normal	40%
Abaixo da Normal	20%

Os modelos de previsão apontam para uma alta variabilidade espacial na distribuição das chuvas dentro do estado.

O prognóstico indica probabilidades referentes a uma tendência média do volume acumulado de chuvas para o trimestre como um todo e não para cada mês em particular;

Em fevereiro de 2022, será divulgado o prognóstico climático para o Ceará abrangendo o trimestre março, abril e maio;

APORTES

APORTE de água aos açudes NESTE ANO

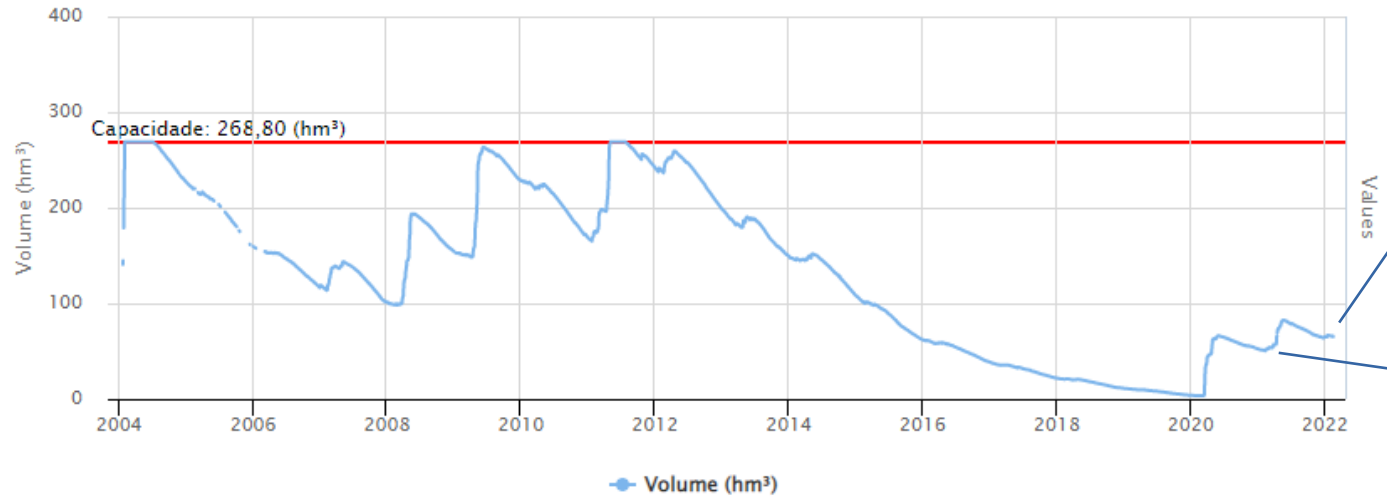
BACIA	AÇUDE	MUNICIPIO	COTA		APORTE m³	VARIAÇÃO		VOLUME ATUAL	
			01/01/2022	16/02/2022		VOLUME	COTA	m³	%
Alto Jaguaribe	Orós	Orós	189,21	189,25	19.323.122	2.435.072	0,04	435.612.320	22,45%
	Arneiroz II	Arneiroz	364,56	364,73	7.212.896	2.592.280	0,17	121.484.800	68,20%
	Trussu	Iguatu	243,78	243,84	3.541.563	587.976	0,06	65.231.964	24,27%
	Muquém	Cariús	264,43	264,81	2.961.672	1.577.020	0,38	36.461.488	78,33%
	Poço da Pedra	Campos Sales	530,69	532,26	1.680.247	1.338.214	1,57	3.110.721	5,98%
	Trici	Tauá	428,68		927.971				
	Canoas	Assaré	386,33	386,20	910.561	-544.592	-0,13	30.858.052	44,56%
	Mamoeiro	Antonina do Norte	350,25	350,48	870.814	340.220	0,23	6.967.741	39,89%
	Broco	Tauá	97,00	97,15	810.350	261.523	0,15	6.233.652	52,49%
	Faé	Quixelô	239,36	239,34	405.090	-36.147	-0,02	9.217.646	72,09%
	Quincoé	Acopiara	93,17		266.644				
	Benguê	Aiuaba	441,62	441,56	227.554	-71.997	-0,06	5.235.629	28,42%
	Rivaldo de Carvalho	Catarina	992,64	992,53	144.905	-218.870	-0,11	7.064.759	35,15%
	Favelas	Tauá	427,86		144.298				
	Várzea do Boi	Tauá	100,70		140.574				
	Do Coronel	Antonina do Norte	332,31		131.593				
	Monte Belo	Araripe	94,35		97.826				
	Caldeirões	Saboeiro	99,69	99,56	89.002	-55.127	-0,13	1.057.101	85,00%
	Pau Preto	Potengi	996,62		81.671				
	Parambu	Parambu	478,77	478,56	54.848	-148.535	-0,21	2.240.656	24,79%
	Valério	Altaneira	51,70	51,50	46.436	-48.000	-0,20	1.240.000	66,67%
	João Luís	Araripe	88,06	87,81	19.914	-33.803	-0,25	273.220	4,15%
	Facundo	Parambu	93,22	93,08	19.128	-19.320	-0,14	226.040	12,92%
TOTAL					40.108.679				

Trussu

Gráfico Dados CAV Ficha técnica

Reserv.: Trussu – Capac.: 268,80 (hm³) – Vaz. Atual: 0,00 (L/s)

Volume Armazenado – Nível Diário

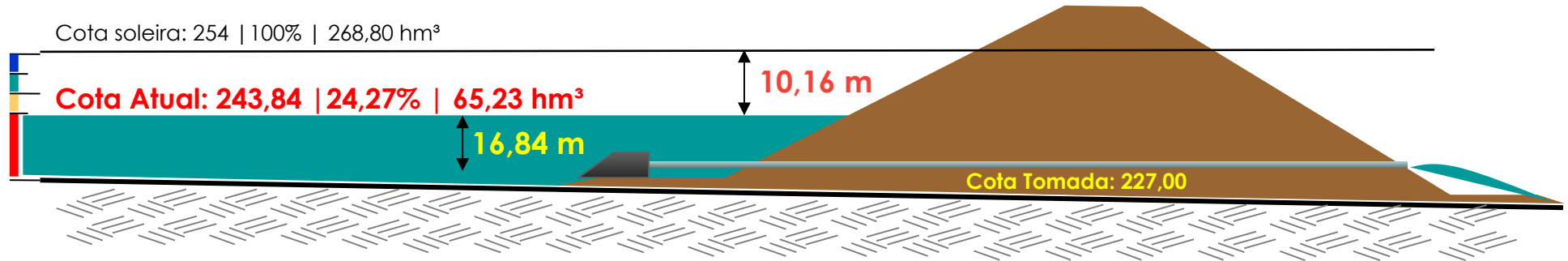
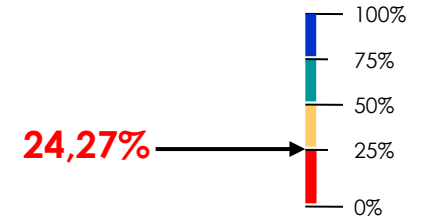


Açude Trussu - Iguatu



Ano de conclusão: 1996
Capacidade: 268,80 hm³
Rio Barrado: Trussu
Município: Iguatu

ATUAL



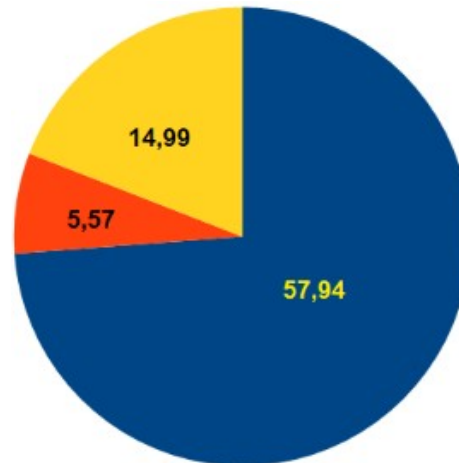
VM: 16.000 m³ – 0,005%

Atualizado em 16 de Fevereiro de 2022.

CENÁRIOS DE OPERAÇÃO 2021.2 – TRUSSU

CENÁRIO	VAZÕES (l/s)	VOLUME (hm³) 01/07/2021	VOLUME (%) 01/07/2021	VOLUME (hm³) 31/01/2022	VOLUME (%) 31/01/2022	VARIAÇÃO DAS COTAS (m)	VARIAÇÃO DO VOLUME (hm³) 31/01/2022	NOTA
1	0	78.514	29,20%	60.700	22,60%	-1,73	-17.814	ABASTECIMENTO SOMENTE DA SEDE MUNICIPAL DE IGUATU E USOS DE MONTANTES (150 L/S).
2	150	78.514	29,20%	57.946	21,60%	-2,01	-20.568	ESTE CENÁRIO POSSIBILITA UMA DESCARGA DE 800 L/S DURANTE 40 DIAS PARA ATENDER EXCLUSIVAMENTE A DEMANDA DE DESSEDENTAÇÃO ANIMAL EXISTENTE NO TRECHO DO RIO TRUSSU. A ÁGUA DEVE PASSAR DA PONTE DA BARRA I. A DATA DA LIBERAÇÃO SERÁ ACERTADA EM REUNIÃO COM A COMISSÃO GESTORA.

Cenário 02



■ Volume Disponível (hm³) ■ Liberado (hm³) ■ Evaporado (hm³)

HISTÓRICO DA OPERAÇÃO

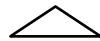
	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	JANEIRO
1	0	0	0	560	300	0	0
2	0	0	0	560	300	0	0
3	0	0	0	560	300	0	0
4	0	0	0	560	300	0	0
5	0	0	0	560	300	0	0
6	0	0	0	560	300	0	0
7	0	0	0	560	300	0	0
8	0	0	0	560	300	0	0
9	0	0	0	560	300	0	0
10	0	0	0	560	300	0	0
11	0	0	0	560	300	0	0
12	0	0	0	560	300	0	0
13	0	0	0	560	300	0	0
14	0	0	0	311	300	0	0
15	0	0	200	311	300	0	0
16	0	0	500	311	300	0	0
17	0	0	500	311	300	0	0
18	0	0	600	311	300	0	0
19	0	0	600	300	300	0	0
20	0	0	600	300	300	0	0
21	0	0	600	300	300	0	0
22	0	0	600	300	300	0	0
23	0	0	600	300	300	0	0
24	0	0	600	300	300	0	0
25	0	0	600	300	300	0	0
26	0	0	600	300	300	0	0
27	0	0	600	300	300	0	0
28	0	0	560	300	300	0	0
29	0	0	560	300	300	0	0
30	0	0	560	300	300	0	0
31	0	0		300		0	0

Vazão Média

142,40 l/s

COMPARATIVO REALIZADO X SIMULADO 2021.2

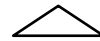
DATA	COTA SIMULADA (m)	COTA REALIZADA (m)	VOLUME SIMULADO (hm³)	VOLUME REALIZADO (hm³)	DIFERENÇA SIMULADOxREALIZADO
30/06/2021	245,10	245,10	78,33	78,33	0,00
30/07/2021	244,83	244,95	74,94	76,11	1,17
30/08/2021	244,53	244,69	72,00	73,56	1,56
30/09/2021	244,23	244,42	69,05	70,92	1,87
30/10/2021	243,91	244,03	65,92	67,09	1,17
30/11/2021	243,62	243,84	63,08	65,23	2,15
30/12/2021	243,33	243,78	60,23	64,64	4,41
31/01/2022	243,09	243,93	57,88	66,11	8,23



Δ cota
-2,01m



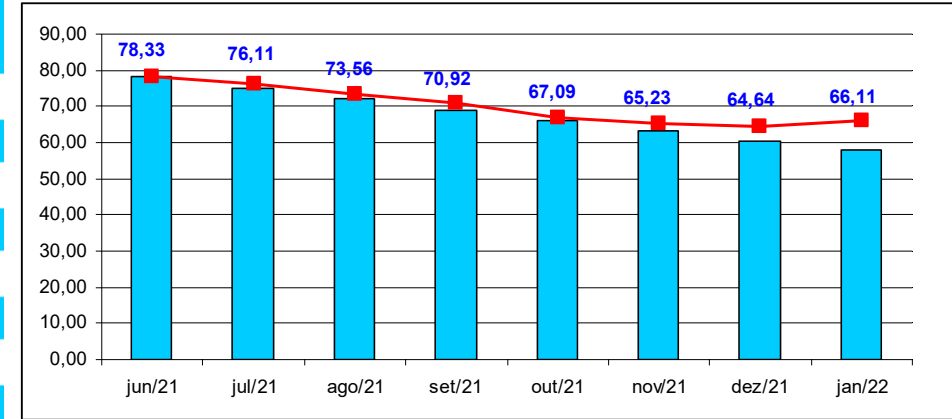
Δ cota
-1,17m



Δ Volume
- 20,45 hm³



Δ Volume
- 12,22 hm³



+ 0,84 m



+ 8,23 hm³

Obrigado/Obrigada!

