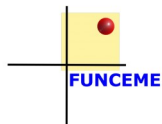
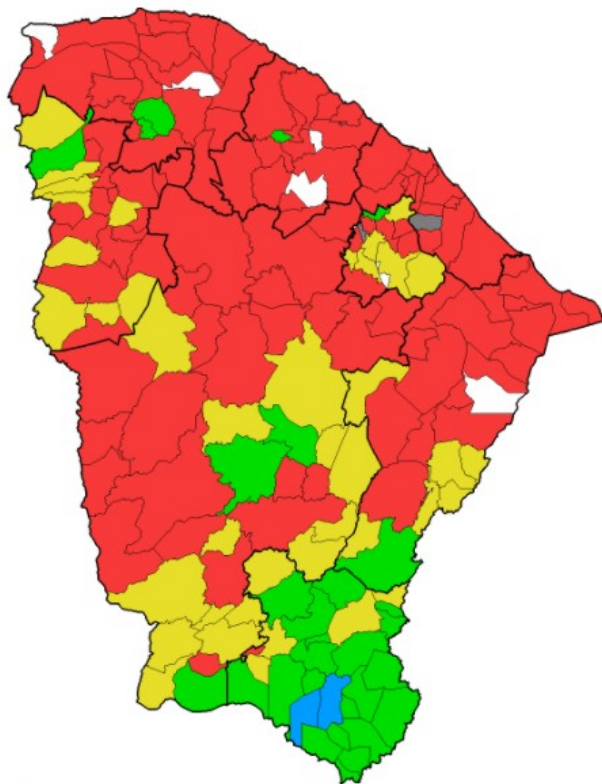

Açude Faé - Encerramento Alocação 2021.2

16 de Fevereiro de 2022

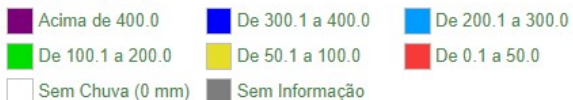


PRÉ ESTAÇÃO CHUVOSA

Precipitações em Dezembro de 2021



Legenda (mm)



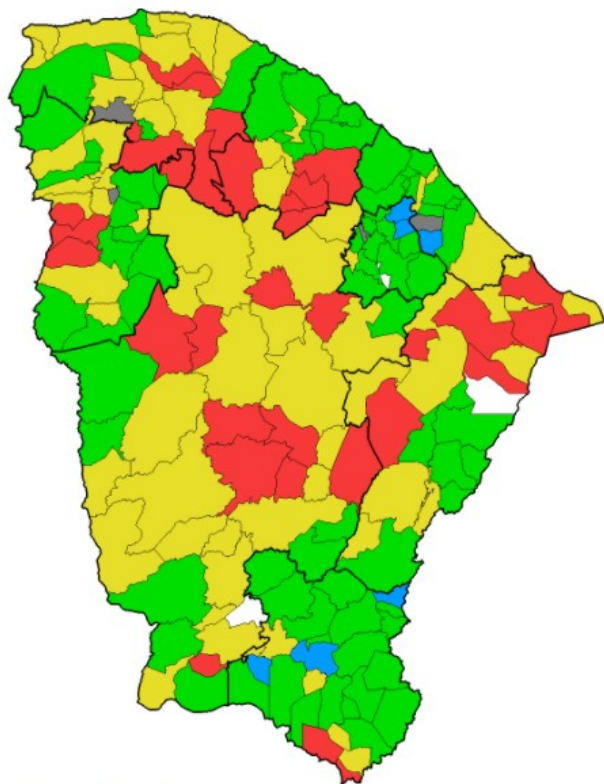
ALTO JAGUARIBE

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

QUIXELÔ

Normal (mm)	Observado (mm)	Desvio (%)
35.7	78.5	120.1

Precipitações em Janeiro de 2022



Legenda (mm)



ALTO JAGUARIBE

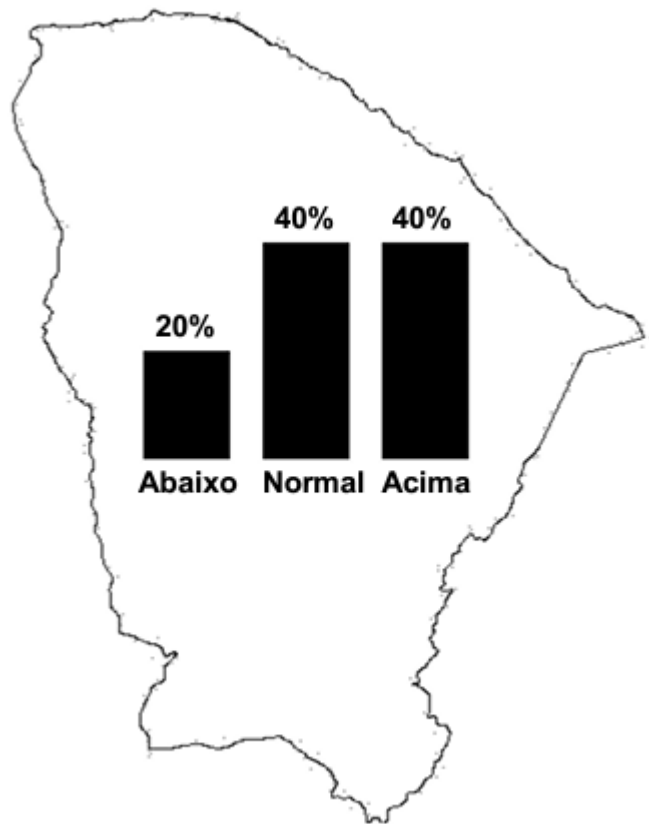
Normal (mm)	Observado (mm)	Desvio (%)
104.6	173.2	65.6

QUIXELÔ

Normal (mm)	Observado (mm)	Desvio (%)
93.3	196.3	110.3

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 uma alta variabilidade espacial na distribuição 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	MUNICÍPIO	COTA		APORTE m³	VARIAÇÃO		VOLUME ATUAL	
			01/01/2022	15/02/2022		VOLUME	COTA	m³	%
					316.316.166	83.774.126			
Alto Jaguaribe	Orós	Orós	189,21	189,26	19.323.122	3.043.616	0,05	436.220.864	22,49%
	Arneiroz II	Arneiroz	364,56	364,74	7.212.896	2.744.440	0,18	121.636.960	68,29%
	Trussu	Iguatu	243,78	243,89	3.541.563	1.078.008	0,11	65.721.996	24,45%
	Muquém	Cariús	264,43	264,81	2.937.108	1.577.020	0,38	36.461.488	78,33%
	Poço da Pedra	Campos Sales	530,69	532,27	1.680.247	1.347.345	1,58	3.119.852	6,00%
	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	864.913	340.220	0,23	6.967.741	39,89%
	Broco	Tauá	97,00	97,16	810.350	278.961	0,16	6.251.090	52,63%
	Faé	Quixelô	239,36	239,36	405.090	0	0,00	9.253.793	72,37%
	Quincoé	Acopiara	93,17		266.644				
	Benguê	Aiuaba	441,62	441,57	227.554	-59.985	-0,05	5.247.641	28,48%
	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	Araípe	94,35		97.826				
	Caldeirões	Saboeiro	99,69	99,57	89.002	-50.886	-0,12	1.061.342	85,34%
	Pau Preto	Potengi	996,62		81.671				
	Parambu	Parambu	478,77	478,57	54.848	-141.455	-0,20	2.247.736	24,87%
	Valério	Altaneira	51,70	51,51	46.436	-45.600	-0,19	1.242.400	66,80%
	João Luís	Araípe	88,06	87,82	19.914	-32.576	-0,24	274.447	4,17%
	Facundo	Parambu	93,22	93,08	19.128	-19.320	-0,14	226.040	12,92%
TOTAL					40.078.214				

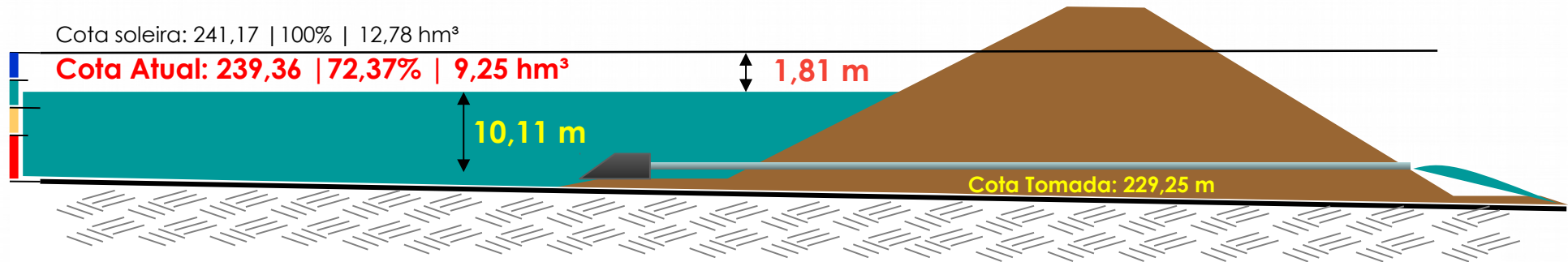
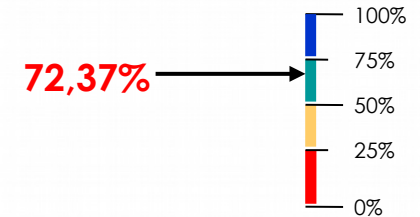
Avaliação da Alocação 2021.2

Açude Faé - Quixelô



Ano de conclusão: 2005
Capacidade: 12,79 hm³
Rio Barrado: Rch. Faé
Município: Quixelô

ATUAL



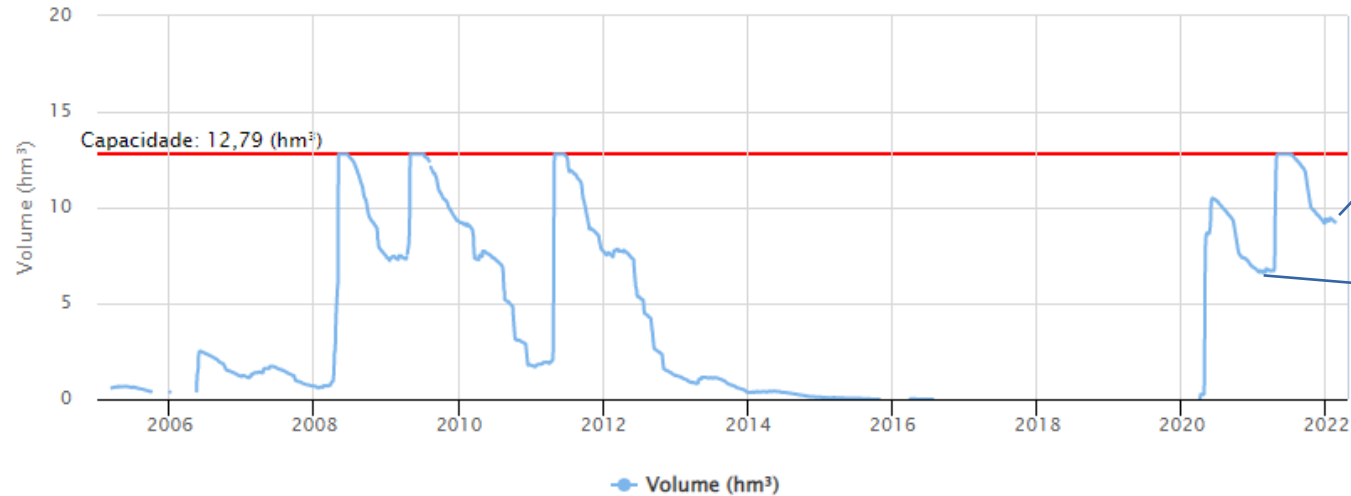
Atualizado em 15 de Fevereiro de 2022.

Faé

Gráfico Dados CAV Ficha técnica

Reserv.: Faé – Capac.: 12,79 (hm³) – Vaz. Atual: 0,00 (L/s)

Volume Armazenado – Nível Diário



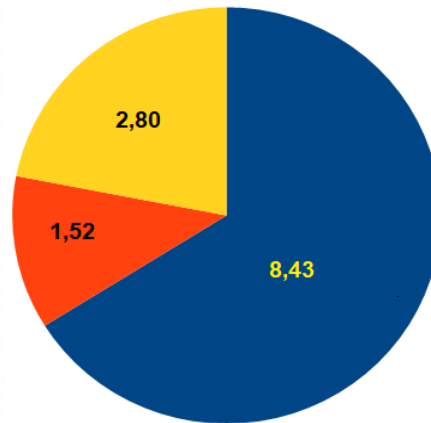
COGERH | Funceme

31/01/2022
9,36 hm³
73,22%

31/01/2021
6,71 hm³
52,46%

CENÁRIOS DE OPERAÇÃO 2021.2 – FAÉ								
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	12.764	99,80%	9.842	77,00%	-1,47	-2.922	SÓ USOS DE MONTANTE – PRINCIPALMENTE DESSEDENTAÇÃO ANIMAL
2	80	12.764	99,80%	8.435	66,0%	-2,26	-4.329	POSSIBILITA UMA DESCARGA DE NO MÁXIMO 30 DIAS COM 570 L/S ATÉ QUE A ÁGUA CHEGUE E SANGRE A PASSAGEM DO MUNDO NOVO. SE CHEGAR ANTES DOS 30 DIAS A VÁLVULA SERÁ FECHADA. DATA DA LIBERAÇÃO A AJUSTAR COM A COMISSÃO GESTORA.

Cenário 02



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

HISTÓRICO DA OPERAÇÃO

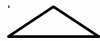
	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	JANEIRO
1	0	0	0	570	0	0	0
2	0	0	0	570	0	0	0
3	0	0	0	570	0	0	0
4	0	0	0	570	0	0	0
5	0	0	0	570	0	0	0
6	0	0	0	570	0	0	0
7	0	0	0	570	0	0	0
8	0	0	0	570	0	0	0
9	0	0	0	570	0	0	0
10	0	0	0	570	0	0	0
11	0	0	0	570	0	0	0
12	0	0	0	570	0	0	0
13	0	0	0	570	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0
15	500	0	570	0	0	500	0
16	0	0	570	0	0	0	0
17	0	0	570	0	0	0	0
18	0	0	570	0	0	0	0
19	0	0	570	0	0	0	0
20	0	0	570	0	0	0	0
21	0	0	570	0	0	0	0
22	0	0	570	0	0	0	0
23	0	0	570	0	0	0	0
24	0	0	570	0	0	0	0
25	0	0	570	0	0	0	0
26	0	0	570	0	0	0	0
27	0	0	570	0	0	0	0
28	0	0	570	0	0	0	0
29	0	0	570	0	0	0	0
30	500	0	570	0	0	0	0
31	0	0		0		0	0

Vazão Média

79,20 l/s

COMPARATIVO REALIZADO X SIMULADO 2021.2

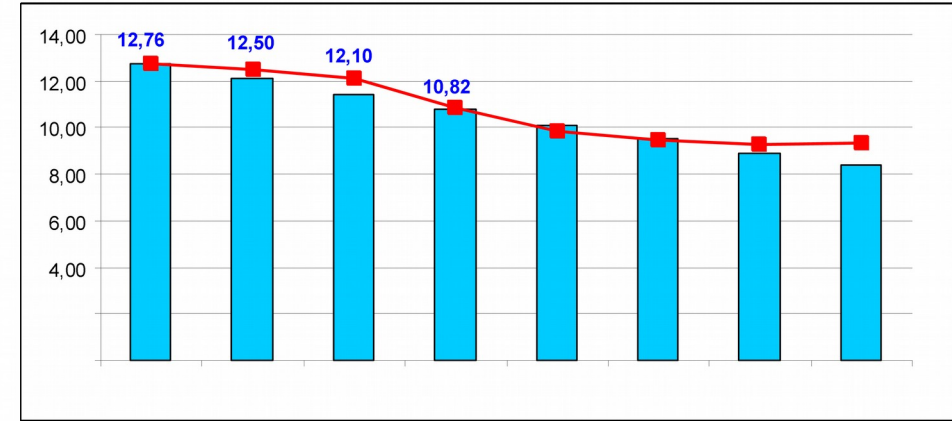
DATA	COTA SIMULADA (m)	COTA REALIZADA (m)	VOLUME SIMULADO (hm³)	VOLUME REALIZADO (hm³)	DIFERENÇA SIMULADOxREALIZADO
30/06/2021	241,16	241,16	12,76	12,76	0,00
30/07/2021	240,86	241,04	12,11	12,50	0,39
30/08/2021	240,52	240,85	11,43	12,10	0,67
30/09/2021	240,20	240,21	10,81	10,82	0,01
30/10/2021	239,84	239,67	10,11	9,81	-0,30
30/11/2021	239,51	239,47	9,53	9,45	-0,08
30/12/2021	239,15	239,36	8,91	9,25	0,34
31/01/2022	238,88	239,42	8,40	9,36	0,96


Δ cota
-2,28m


Δ cota
-1,74m


Δ Volume
- 4,3 hm³


Δ Volume
-3,4 hm³



+ 0,54 m



+ 0,96 hm³

AÇÕES REALIZADAS

FISCALIZAÇÃO



MONITORAMENTO



Obrigado/Obrigada!

