



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ

REUNIÃO DE ENCERRAMENTO DA OPERAÇÃO 2020.2 – AÇUDE BONITO

25/02/2021

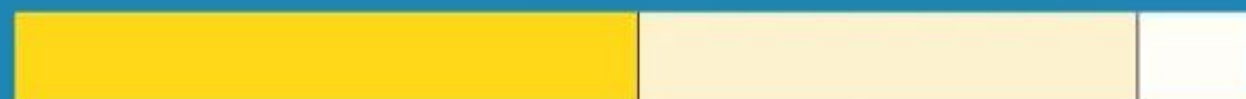


SECRETARIA DOS
RECURSOS HÍDRICOS
Governo do Estado do Ceará





PROGNÓSTICO DE CHUVAS NO CEARÁ (FEV-ABR/2021)



50%

de probabilidade
de chuvas **abaixo**
da média



40%

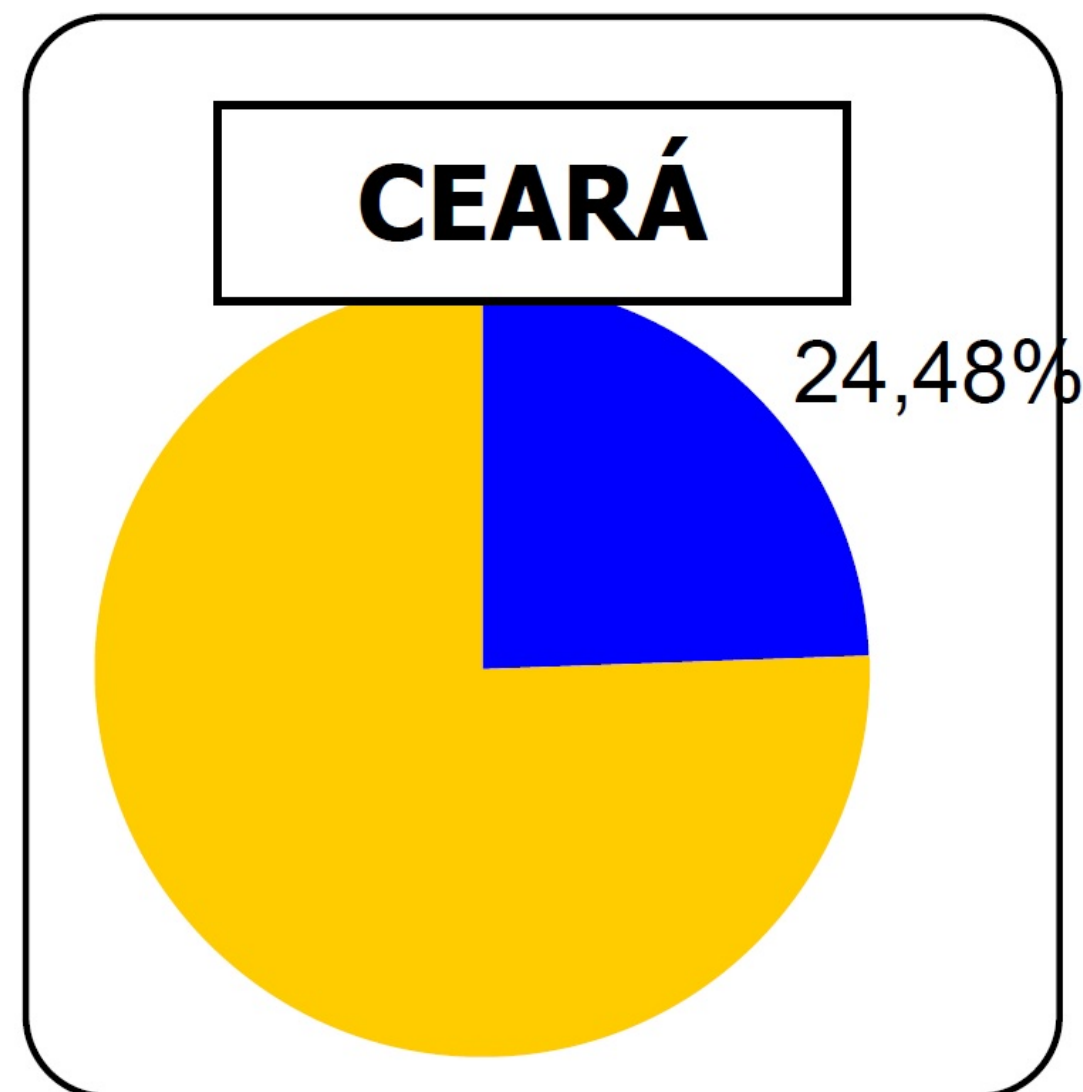
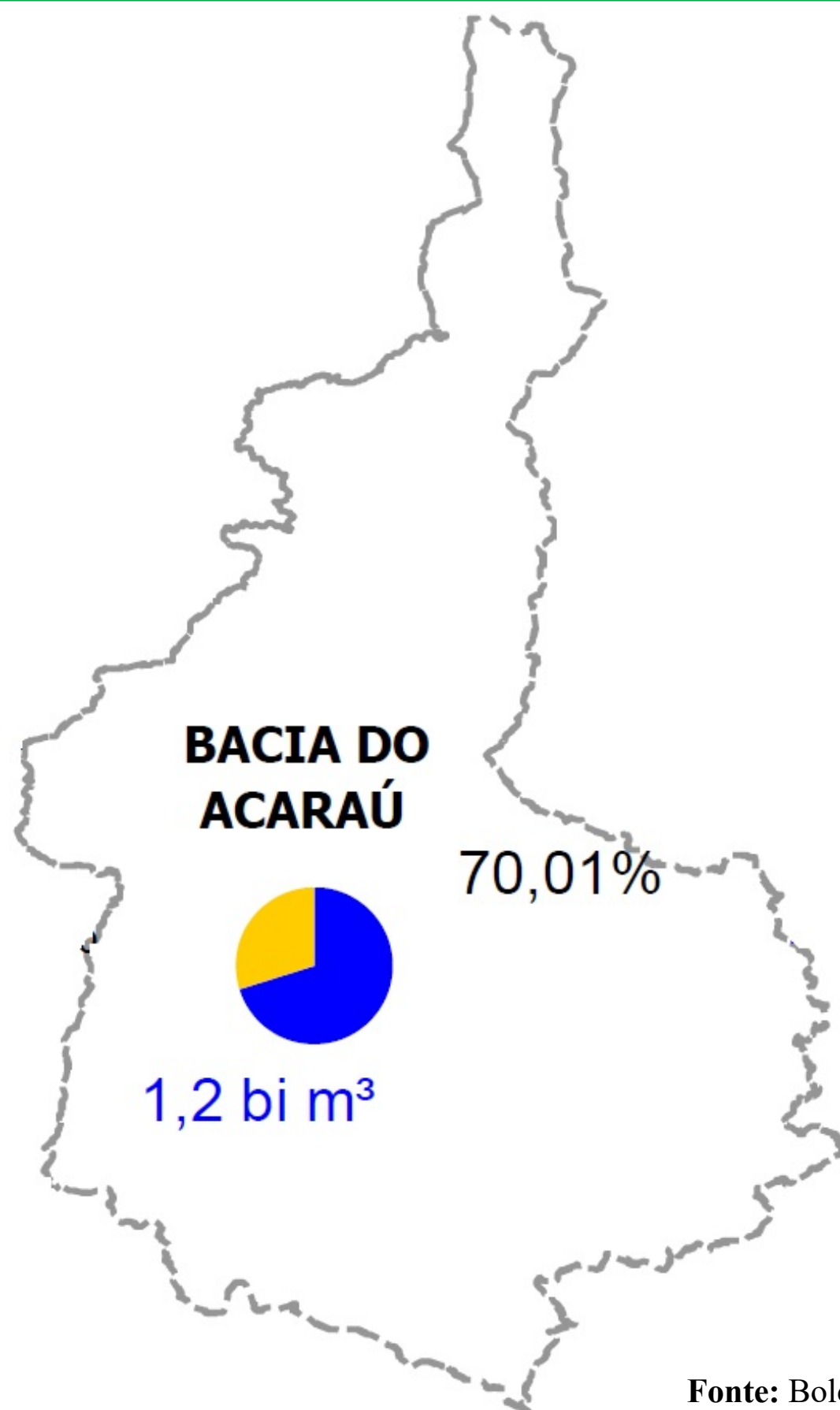
de probabilidade
de chuvas **dentro**
da média



10%

de probabilidade
de chuvas **acima**
da média





LEGENDA



VOLUME ARMAZENADO



CAPACIDADE RESTANTE



SITUAÇÃO DOS AÇUDES DA BACIA DO ACARAÚ

Açude	Regra de Operação (l/s)	Capacidade (hm³)	Volume atual (hm³)	Volume atual (%)
Araras	4300	859,53	662,00	77,02%
Edson Queiroz	1300	254,00	155,81	61,34%
Ayres de Sousa	1200	96,80	65,13	65,39%
Taquara	400	320,00	207,54	64,86%
Acaraú Mirim	200	36,71	25,80	70,28%
Arrebita	10	18,53	13,02	70,25%
Bonito	40	6,00	1,80	30,07%
Carão	18	26,23	8,32	31,74%
Carmina	12	13,19	4,27	32,41%
Farias de Sousa	44	12,23	4,89	40,02%
Forquilha	140	50,13	36,45	72,72%
Jatobá II	35	6,24	4,58	73,30%
Jenipapo	50	4,94	3,85	78,01%
São Vicente	70	9,84	8,67	88,17%
Sobral	5	4,27	3,27	76,44%

Fonte: Boletim Informativo, 23/02/2021

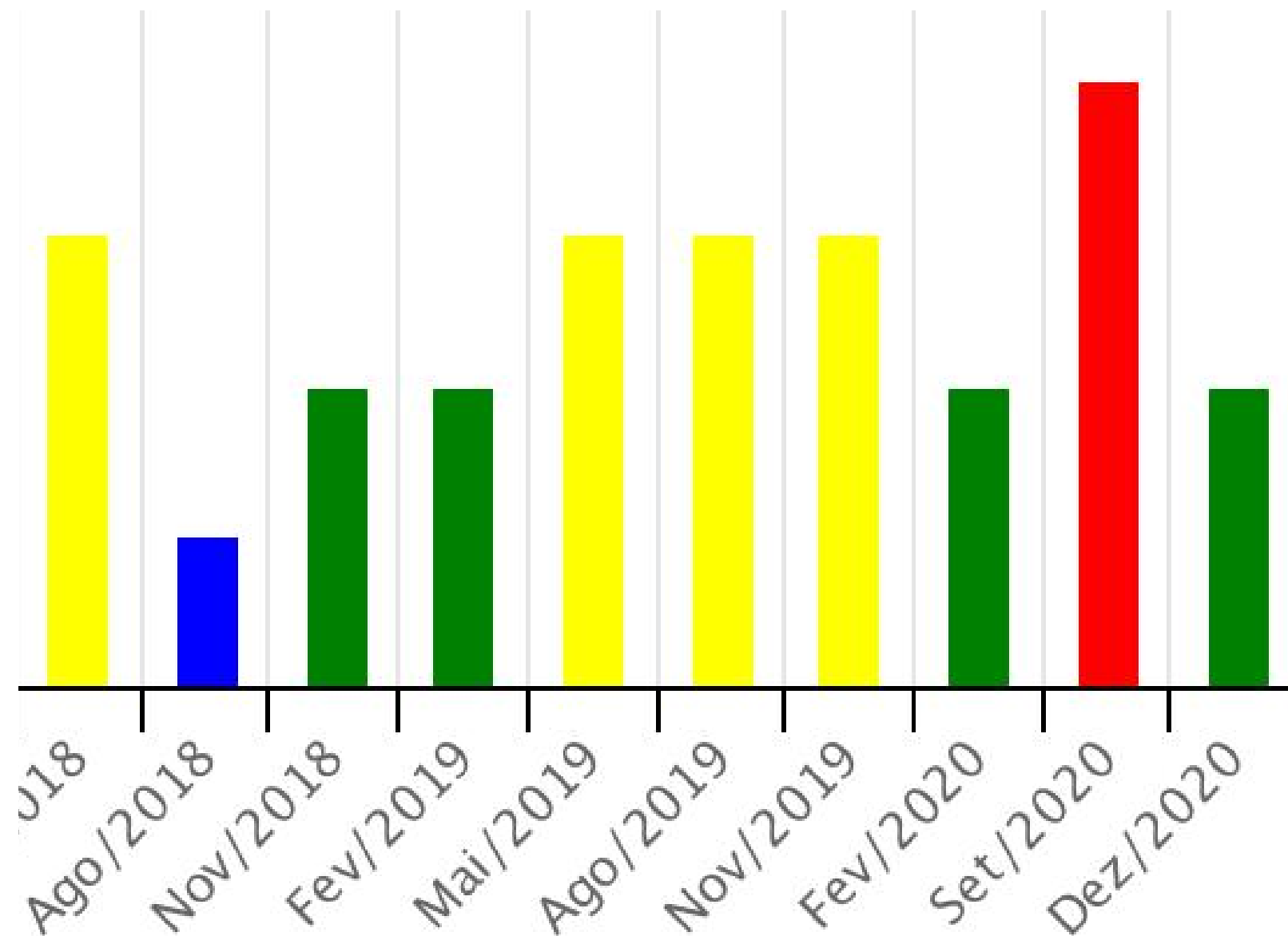


MONITORAMENTO QUALITATIVO

● Oligotrófica ● Mesotrófica ● Eutrófica ● Hipereutrófica

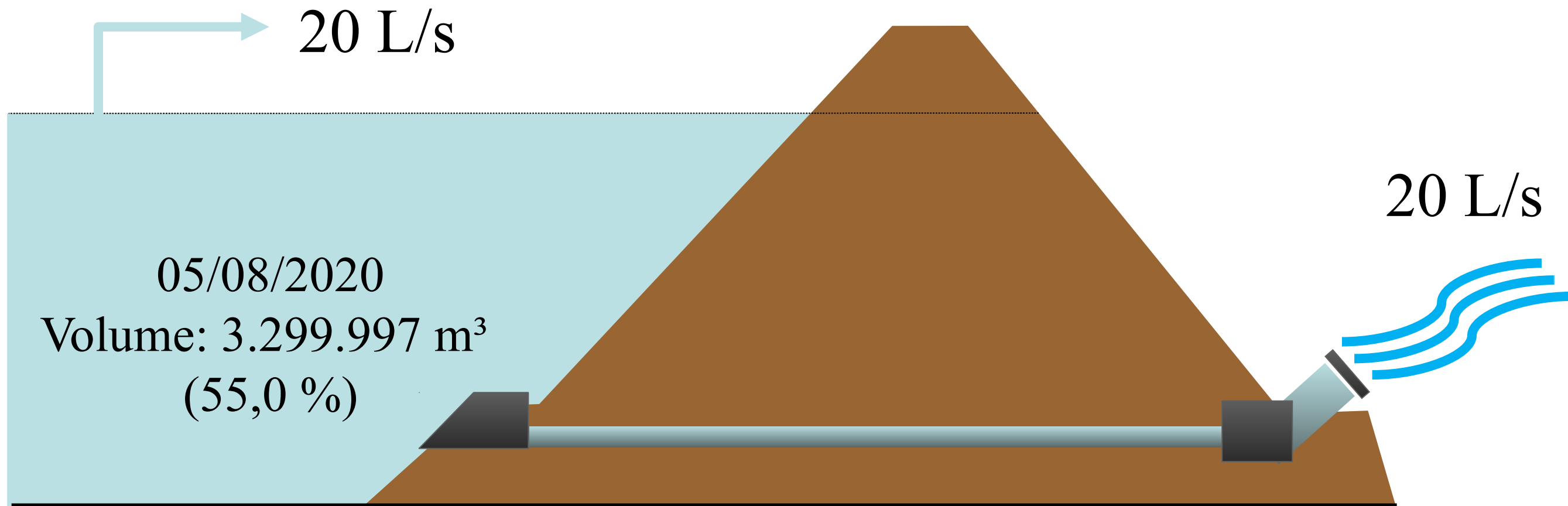
Estado Trófico

Sistema de Qualidades das Águas



Fonte: Portal Hidrológico, 23/02/2021





Evaporação =
 $1.551.700 \text{ m}^3$

$2.173.780 \text{ m}^3$

31/01/2021

Volume: $1.126.217 \text{ m}^3$
(18,80 %)

2,80 m

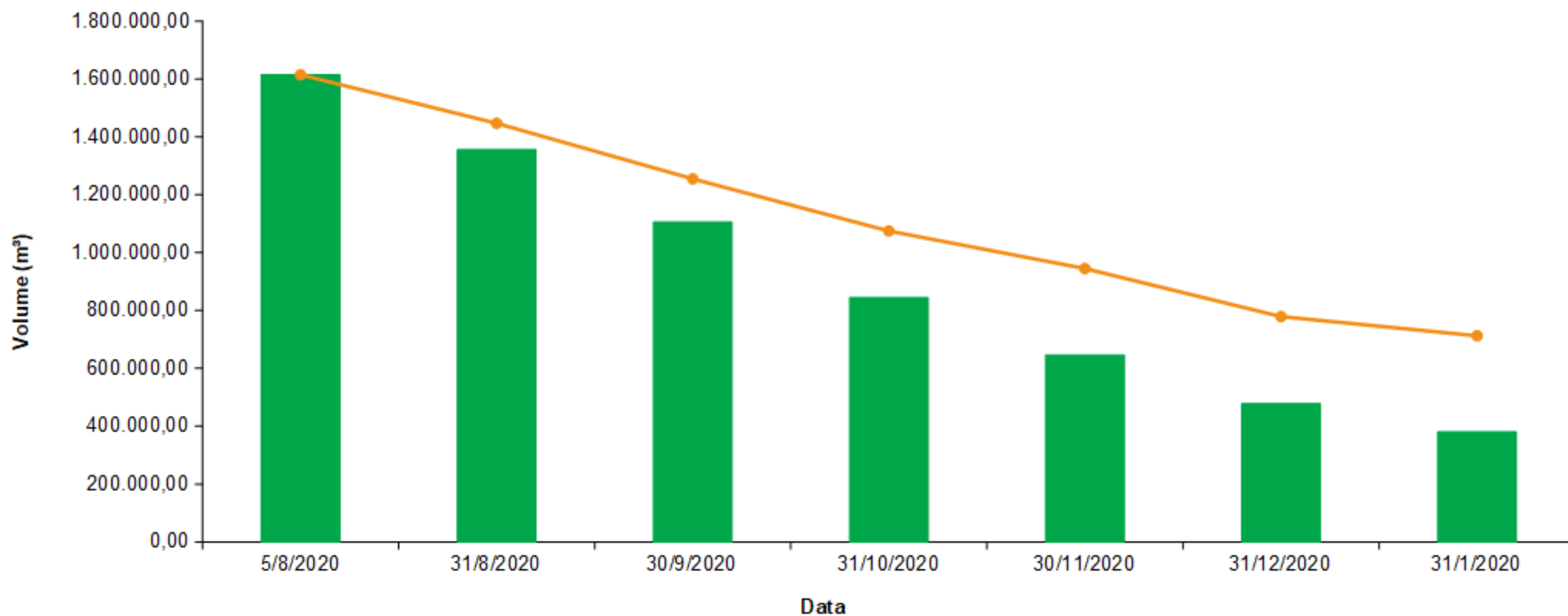


SIMULADO X REALIZADO

AÇUDE	SIMULADO (31/01/21)			REALIZADO (31/01/21)			DIFERENÇA		
	COTA (m)	VOL. (hm³)	VOL. (%)	COTA (m)	VOL. (hm³)	VOL. (%)	COTA (m)	VOL. (hm³)	VOL. (%)
BONITO	99,65	1,13	18,80%	100,75	1,83	30,42%	1,10	0,70	11,62

Açude Bonito

Simulado Realizado





GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ

Obrigado!

Gerência Regional das Bacias do Acaraú e
Coreaú

COGERH Sobral

E-mail: gerencia.sobral@cogerh.com.br

Tel.: (85) 3195-0870 Cel.: (85) 9 8755-0075

