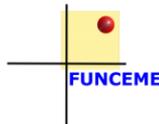


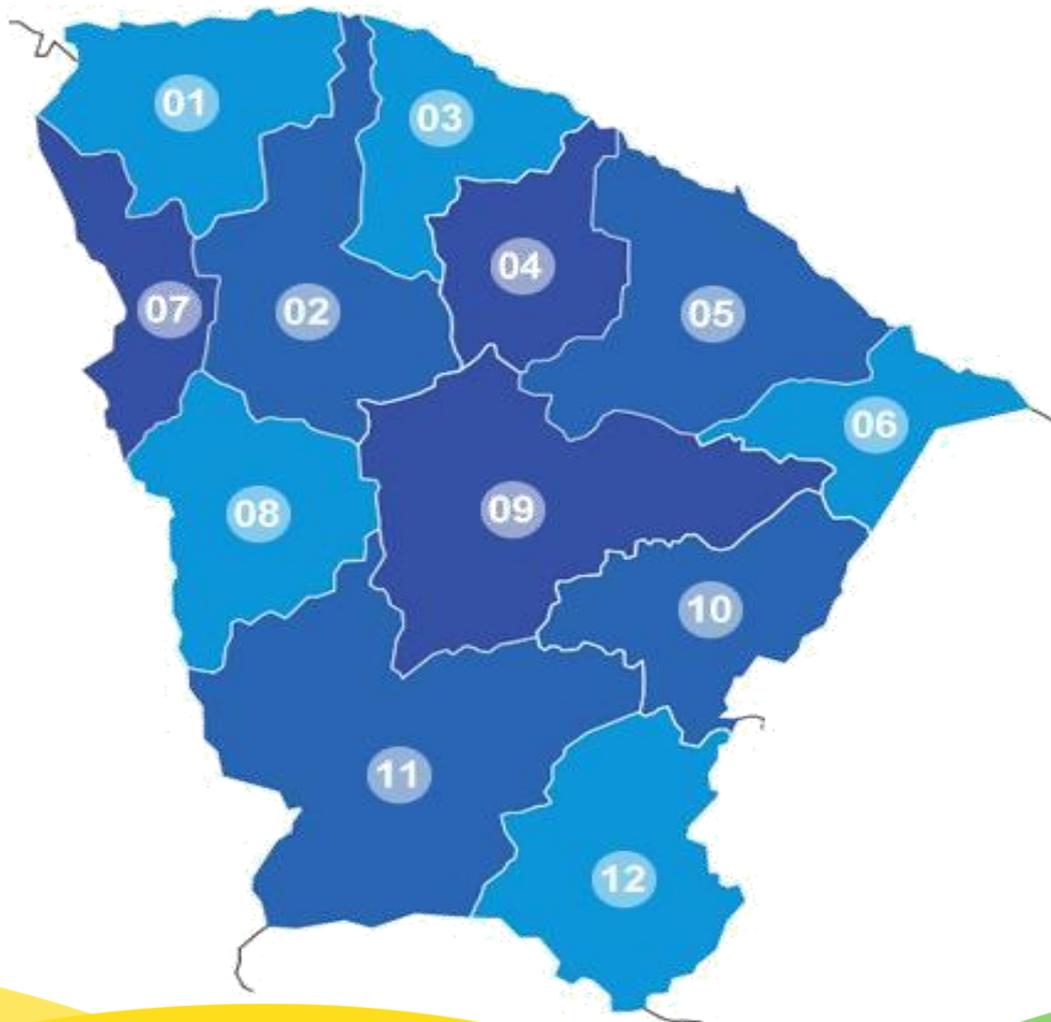


CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

REUNIÃO DE AVALIAÇÃO DA ALOCAÇÃO NEGOCIADA DE ÁGUA DO AÇUDE PRAZERES



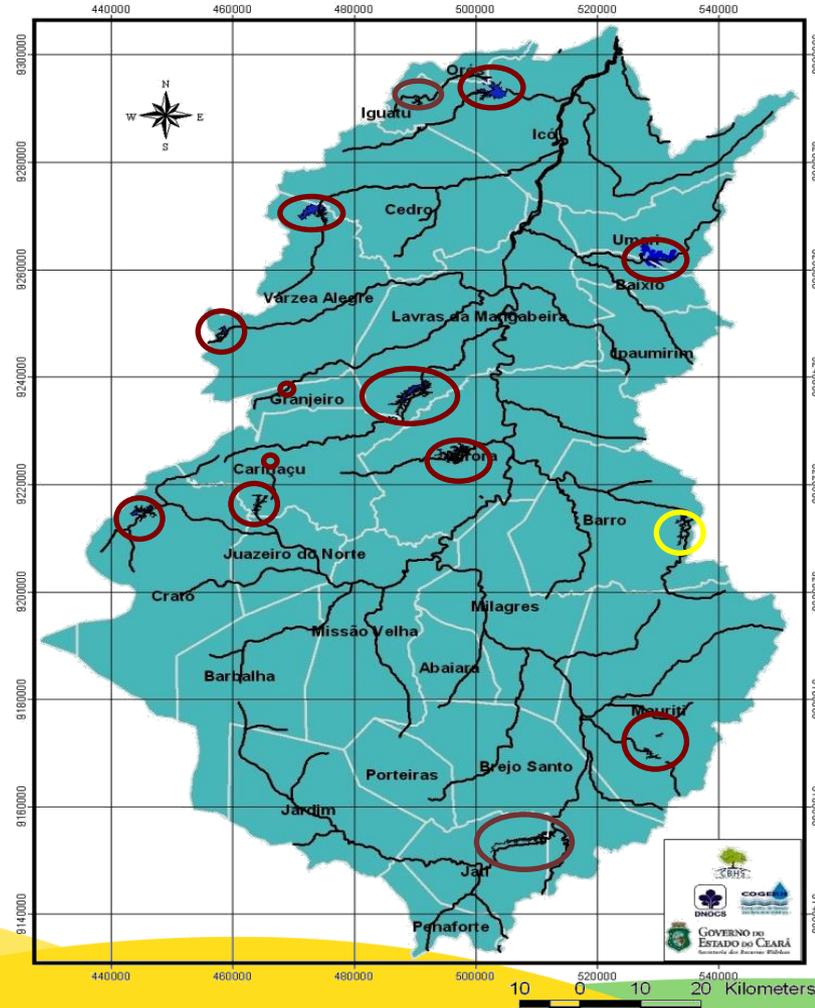
Crato, 16/02/2022



LEGENDA

- 01. Bacia do Coreaú
- 02. Bacia do Acaraú
- 03. Bacia do Litoral
- 04. Bacia do Curu
- 05. Bacias Metropolitanas
- 06. Sub-Bacia do Baixo Jaguaribe
- 07. Bacia da Serra da Ibiapaba
- 08. Bacia dos Sertões de Crateús
- 09. Sub-Bacia do Banabuiú
- 10. Sub-Bacia do Médio Jaguaribe
- 11. Sub-Bacia do Alto Jaguaribe
- 12. Sub-Bacia do Salgado**

AÇUDES MONITORADOS SUB-BACIA DO SALGADO



ATALHO – Brejo Santo - DNOCS

CACHOEIRA – Aurora - COGERH

GOMES – Mauriti - DNOCS

JENIPEIRO II – Baixio/Uuari - COGERH

JUNCO – Granjeiro - COGERH

LIMA CAMPOS – Icó - DNOCS

MANOEL BALBINO – Juazeiro do Norte - DNOCS

OLHO D'ÁGUA – Várzea Alegre - COGERH

PRAZERES – Barro - DNOCS

QUIXABINHA – Mauriti - DNOCS

ROSÁRIO – Lavras da Mangabeira - COGERH

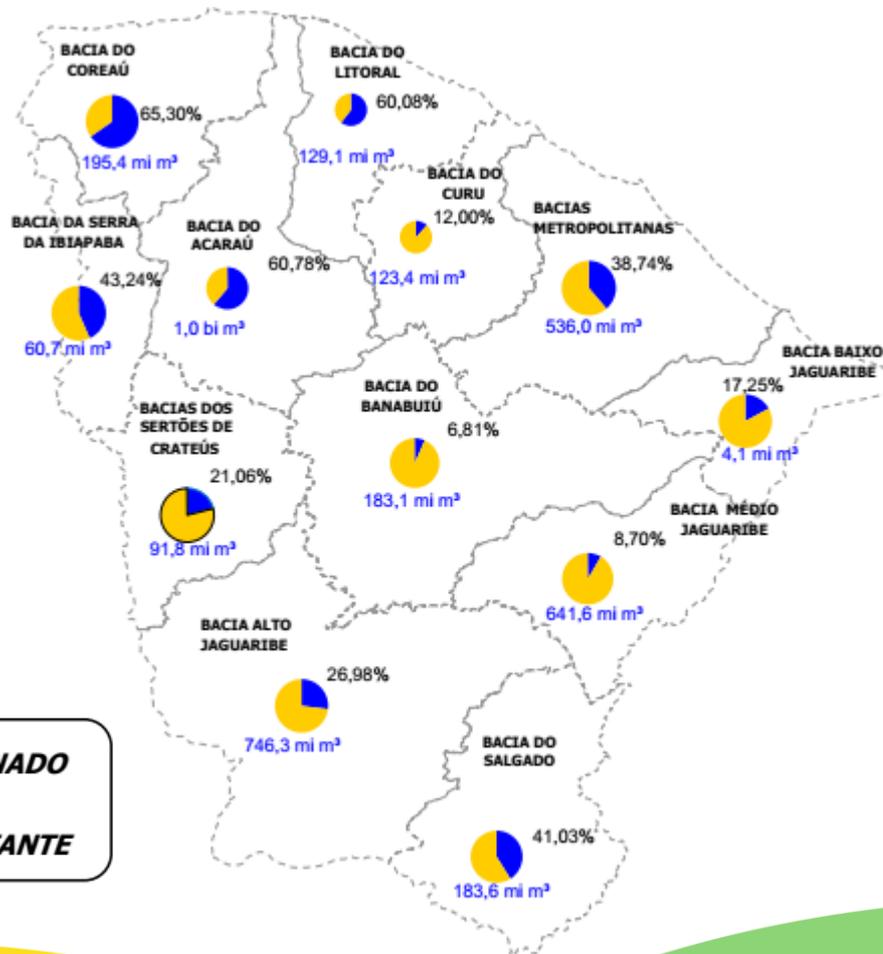
SÃO DOMINGOS II – Caririaçu - COGERH

TATAJUBA – Icó - COGERH

THOMAZ OSTERNE – Crato - DNOCS

UBALDINHO – Cedro - COGERH

VOLUME DE ÁGUA ARMAZENADO NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO ESTADO DO CEARÁ



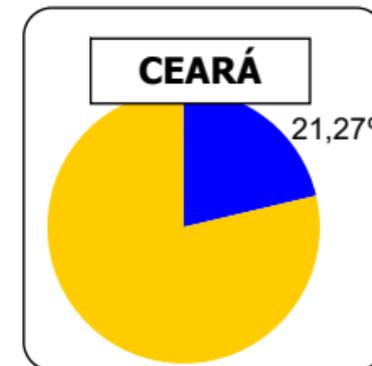
LEGENDA



VOLUME ARMAZENADO



CAPACIDADE RESTANTE



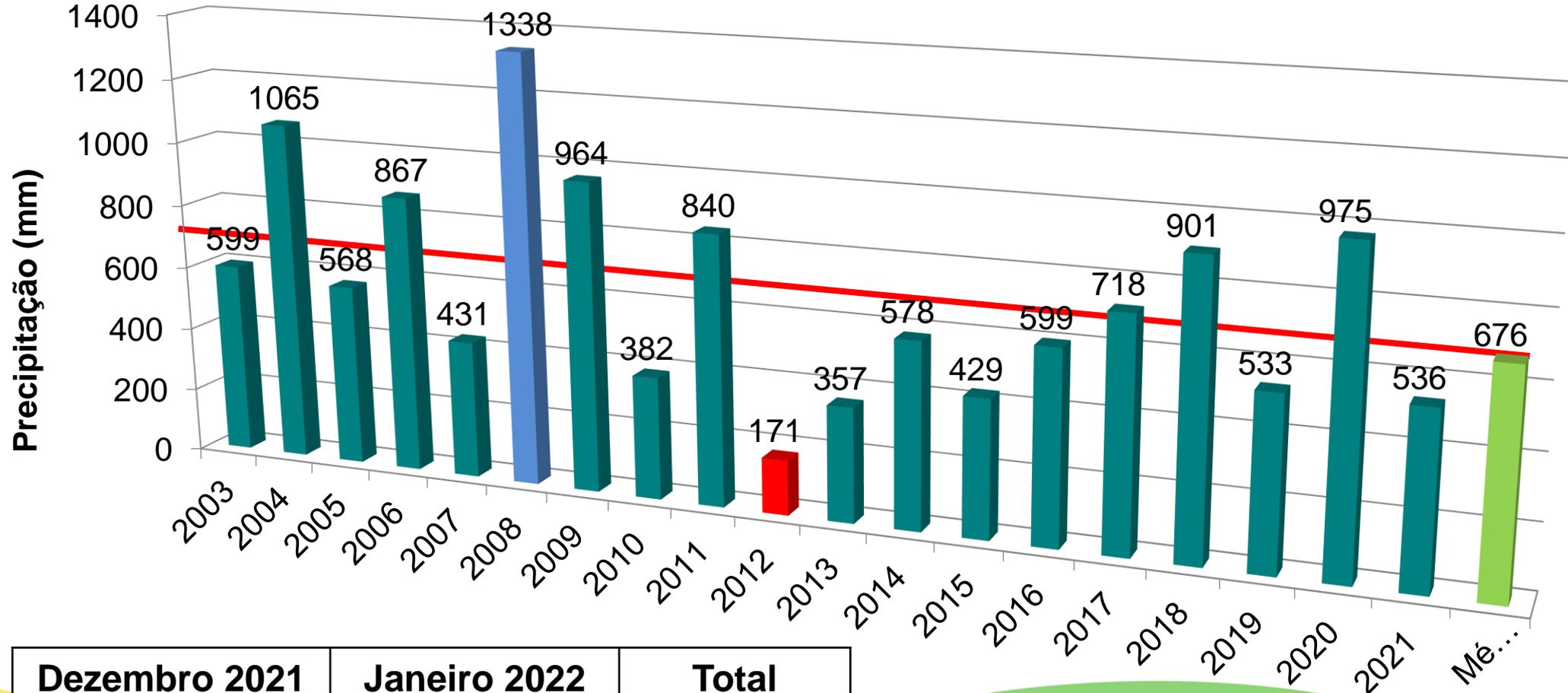
15/02/22 - 11:02h

SITUAÇÃO ATUAL DOS RESERVATÓRIOS MONITORADOS DA BACIA DO SALGADO

Microbacias / Açudes		Capacidade (m³)	Volume 15/02/2022		Recarga 2022	
			m³	%	ΔV (hm³)	ΔV
I	Atalho	72.552.000	22.623.180	31,18%	- 11,84	- 19,34%
II	Cachoeira	34.330.000	14.071.621	40,99%	+ 0,60	+ 1,76%
IV	Gomes	2.390.000	765.500	32,03%	- 0,07	- 2,74%
I	Jenipapeiro II	41.400.000	8.440.091	20,39%	+ 2,20	+ 5,32%
III	Junco	2.030.000	366.480	18,05%	+ 0,07	+ 3,41%
V	Lima Campos	51.173.962	17.643.962	34,48%	+ 22,18	+ 33,43%
I	Manoel Balbino	37.180.000	3.430.790	9,23%	+ 1,74	+ 4,67%
V	Olho D'água	19.000.000	6.326.125	33,30%	+ 0,61	+ 3,19%
IV	Prazeres	32.500.000	12.385.000	38,11%	+ 1,60	+ 4,9%
IV	Quixabinha	31.780.000	4.606.311	14,49%	- 0,26	- 0,82%
III	Rosário	47.220.000	42.895.248	90,84%	+ 12,99	+ 27,52%
II	São Domingos II	2.250.000	1.027.668	45,67%	+ 0,55	+ 24,17%
III	Tatajuba	2.720.000	1.461.201	53,72%	+ 0,38	+ 13,73%
V	Thomás Osterne	28.780.000	9.735.000	33,83%	+ 3,72	+ 12,91%
IV	Ubalzinho	42.144.843	37.804.832	89,70%	+ 2,64	+ 6,28%
TOTAL		447.450.805	183.583.009	41,03%		

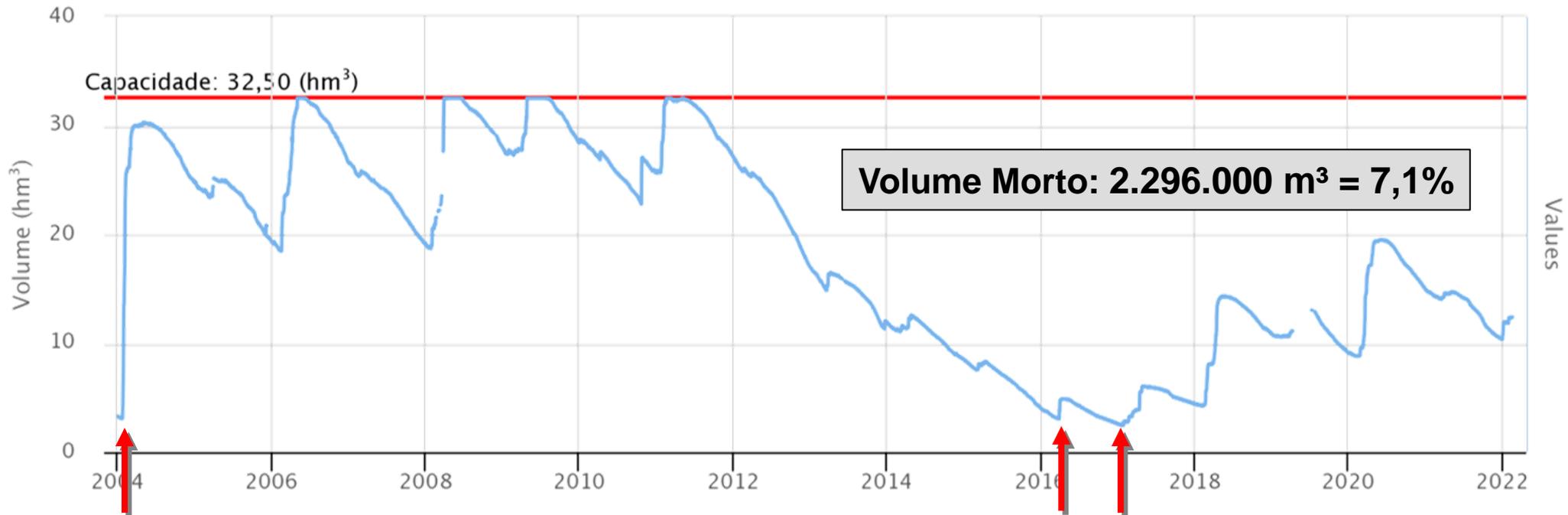
HISTÓRICO DAS PRECIPITAÇÕES 2003-2021

POSTO PLUVIOMÉTRICO BARRO



Dezembro 2021	Janeiro 2022	Total
165,8 mm	152,6 mm	318,4 mm

HISTÓRICO DOS VOLUMES ARMAZENADOS DO RESERVATÓRIO PRAZERES



COGERH | Funceme

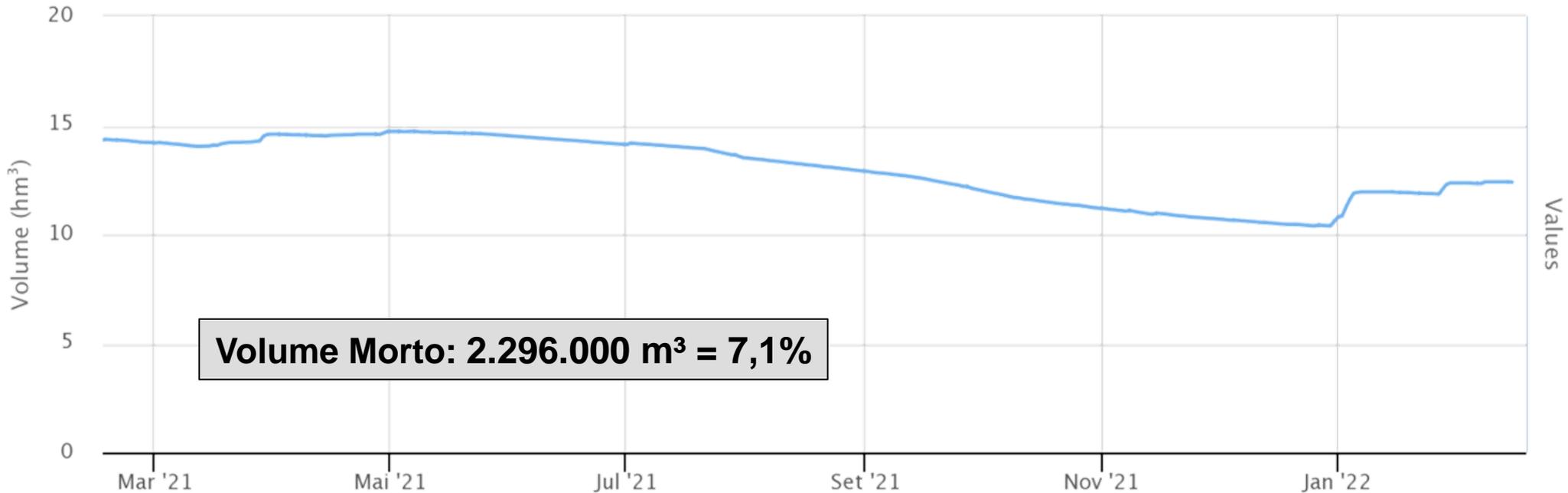
Menores Volumes desde 2004:

Os menores volumes foram em: **04/01/2004:** 3,25 hm³ = 10,0%

31/12/2016: 2,60 hm³ = 7,99%

23/01/2017: 2,45 hm³ = 7,53 %

SITUAÇÃO DOS VOLUMES ARMAZENADOS DO ÚLTIMO ANO – RESERVATÓRIO PRAZERES



Volume 15/02/2021: 14,30 hm³ = 43,99%

Volume Atual 15/02/2022: 12,39 hm³ = 38,11%

2021-2022

- 1,91 hm³

- 5,88%

COMITÊ DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SALGADO

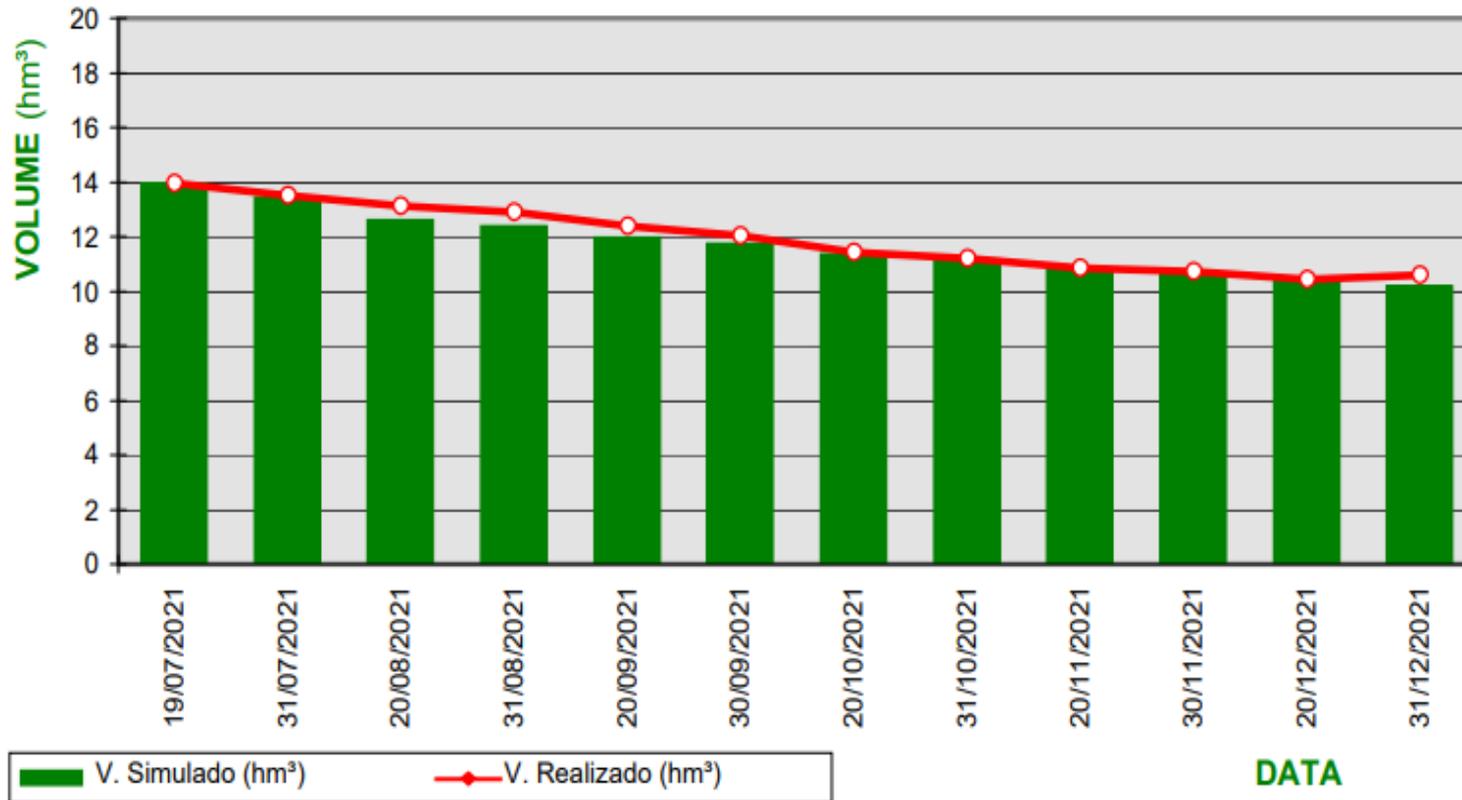
MINUTA RESOLUÇÃO 05/2021: PARÂMETROS DE ALOCAÇÃO



AÇUDE	VOLUME ATUAL 29/06/2021 (%)	VAZÃO 90% (l/s)	PARÂMETROS 2021		
			VAZÃO MÍNIMA (l/s)	VAZÃO MÁXIMA (l/s)	VOLUME MÍNIMO EM 31/12/2021 (%)
ATALHO	50,20	-	0	600	30,3
CACHOEIRA	47,70	210	46	86	31,4
GOMES	48,97	30	0	60	0,7
JENIPEIRO II	23,43	143	40	40	12,2
JUNCO	30,24	-	7	7	10,7
LIMA CAMPOS	38,30	3500	93	600	18,5
MANOEL BALBINO	10,69	80	32	32	6,4
OLHO D'ÁGUA	44,75	130	55	105	26,8
PRAZERES	43,48	390	0	400	18,6
QUIXABINHA	16,72	120	0	100	8
ROSÁRIO	96,77	810	37	637	56,4
SÃO DOMINGOS II	47,79	-	30	30	15,7
TATAJUBA	39,31	30	4	14	20
THOMÁS OSTERNE	44,58	570	0	250	22,2
UBALDINHO	98,67	350	35	235	69,3

SIMULADO x REALIZADO – ANOS DE 2021/2022

RESERVATÓRIO PRAZERES



SIMULADO 31/01/2022

9,76 hm³ = 30,0%

REALIZADO 31/01/2022

12,35 hm³ = 38,0%

DIFERENÇA

+ 2,59 hm³ = + 8,0%

Aprovado na Ata da Reunião de Alocação de 2021 (20/07/2021):
Vazão de uma onda de 350 l/s por 30 dias e redução para 100 l/s.

OPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO PRAZERES

JULHO 2021 A JANEIRO 2022



Mês	Vazão Média Liberada	
Julho	140,56 l/s	Após a reunião no dia 20/07, a vazão passou de 100 l/s para 300 l/s (durante os 10 dias até 31/07)
Agosto	102,20 l/s	Vazão constante de 100 l/s durante o mês
Setembro	220,32 l/s	Vazão de 100 l/s por 13 dias e de 300 l/s por 17 dias
Outubro	164,52 l/s	Vazão de 300 l/s por 08 dias e de 100 l/s por 23 dias
Novembro	120,64 l/s	Vazão de 100 l/s por 06 dias, 250 l/s por 05 dias e 100 l/s por 19 dias.
Dezembro	93,68 l/s	Vazão constante de 100 l/s durante o mês
Janeiro	0 l/s	A comporta está fechada, o volume que está passando no rio encontra-se com uma coluna d'água inferior a 10 cm sendo impossibilitado de se realizar aferição de vazão.

Vazão Média Mensal = 120,27 l/s de julho/2021 a janeiro/2022.

Obrigado!

