



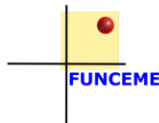
**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

---

# REUNIÃO DE ALOCAÇÃO 2023.2 DOS AÇUDES ISOLADOS DA BACIA DO COREAÚ

---

01/06/2023

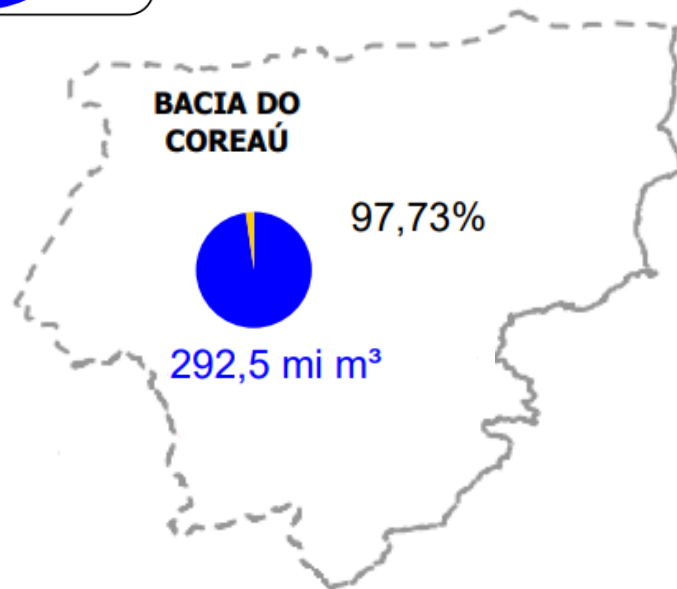
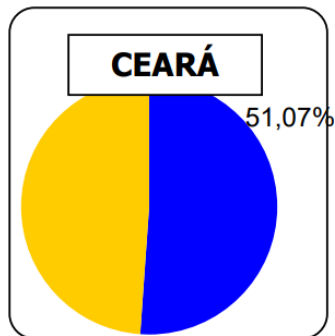


**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

---

# SITUAÇÃO ATUAL DA BACIA DO COREAÚ

---



AÇUDE	CAPACIDADE	VOLUME	
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%
Angicos	56.050.000	55.940.977	99,81%
Diamante	13.045.010	12.847.314	98,48%
Diamantino II	18.040.000	18.040.000	100,00%
Gangorra	54.400.000	54.400.000	100,00%
Itaúna	72.396.177	72.396.177	100,00%
Martinópole	24.830.000	19.312.417	77,78%
Premuoca	5.200.000	4.388.195	84,39%
Trapiá III	3.411.743	3.223.024	94,47%
Tucunduba	39.370.585	39.370.585	100,00%
Várzea da Volta	12.500.000	12.500.000	100,00%

---

# PRESTAÇÃO DE CONTAS DA OPERAÇÃO EMERGENCIAL 2023.1

---



AÇUDE	VAZÃO OPERAÇÃO EMERG. (L/s)	VAZÃO MÉDIA OPER. (L/s)	VOLUME ATUAL (30/05/2023)	
			m <sup>3</sup>	%
ANGICOS	370	142	55.941.000	99,81%

---

# CENÁRIOS PARA ALOCAÇÃO DOS AÇUDES ISOLADOS DA BACIA DO COREAÚ 2023.2

---

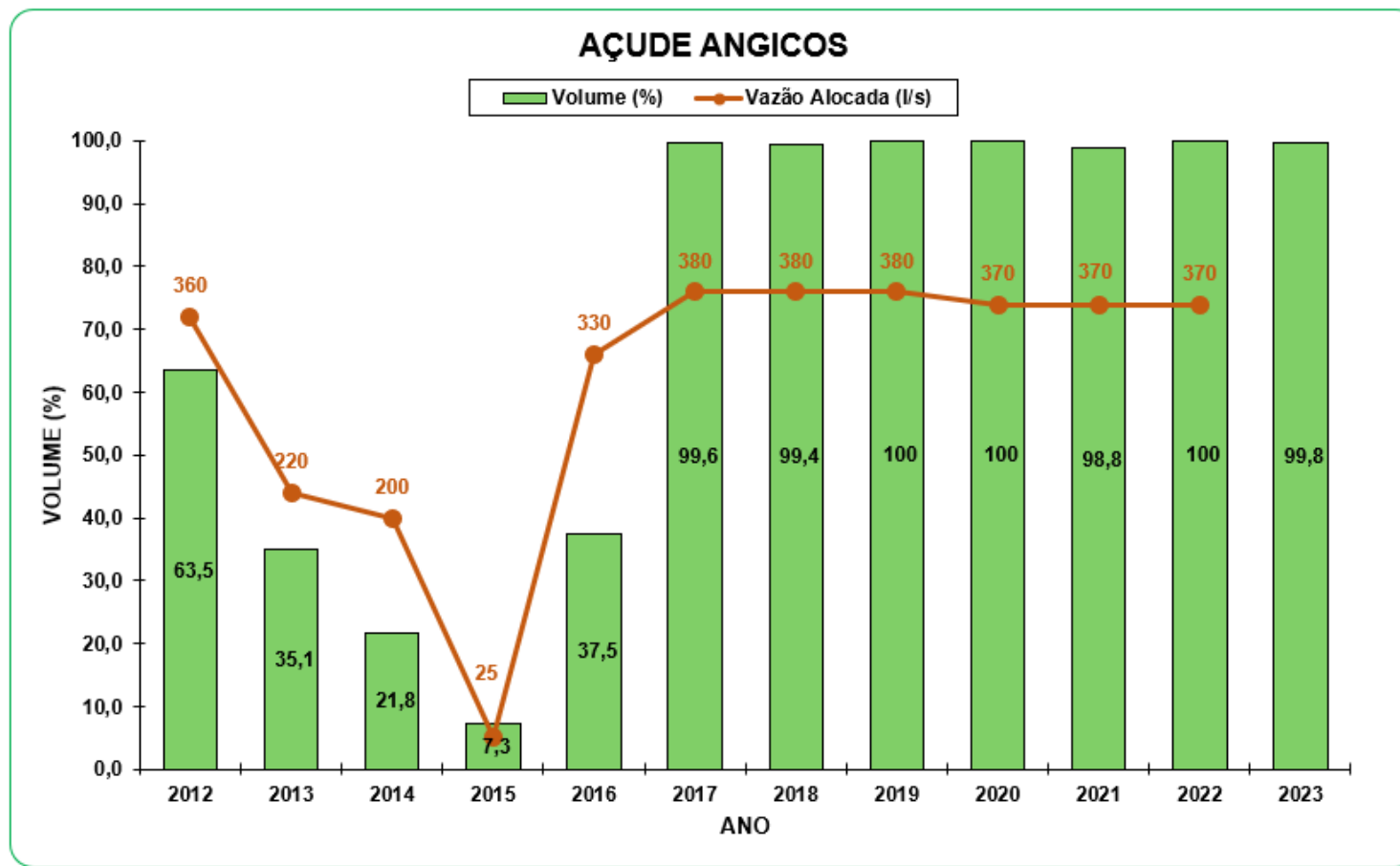


---

# AÇUDE ANGICOS

---







<b>DEMANDAS DO AÇUDE ANGICOS (L/s)</b>			
<b>BACIA HIDRÁULICA</b>		<b>PERENIZAÇÃO</b>	
Abastecimento Humano	33,00	Abastecimento Humano	28,00
Irrigação	4,00	Irrigação	18,00
Perdas em Trânsito	-	Aquicultura	10,00
		Perdas em Trânsito	250,00
<b>DEMANDA TOTAL</b>			
BACIA HIDRÁULICA	37,00	PERENIZAÇÃO	306,00
<b>343,00 L/s</b>			

# AÇUDE ANGICOS – CENÁRIOS PARA ALOCAÇÃO

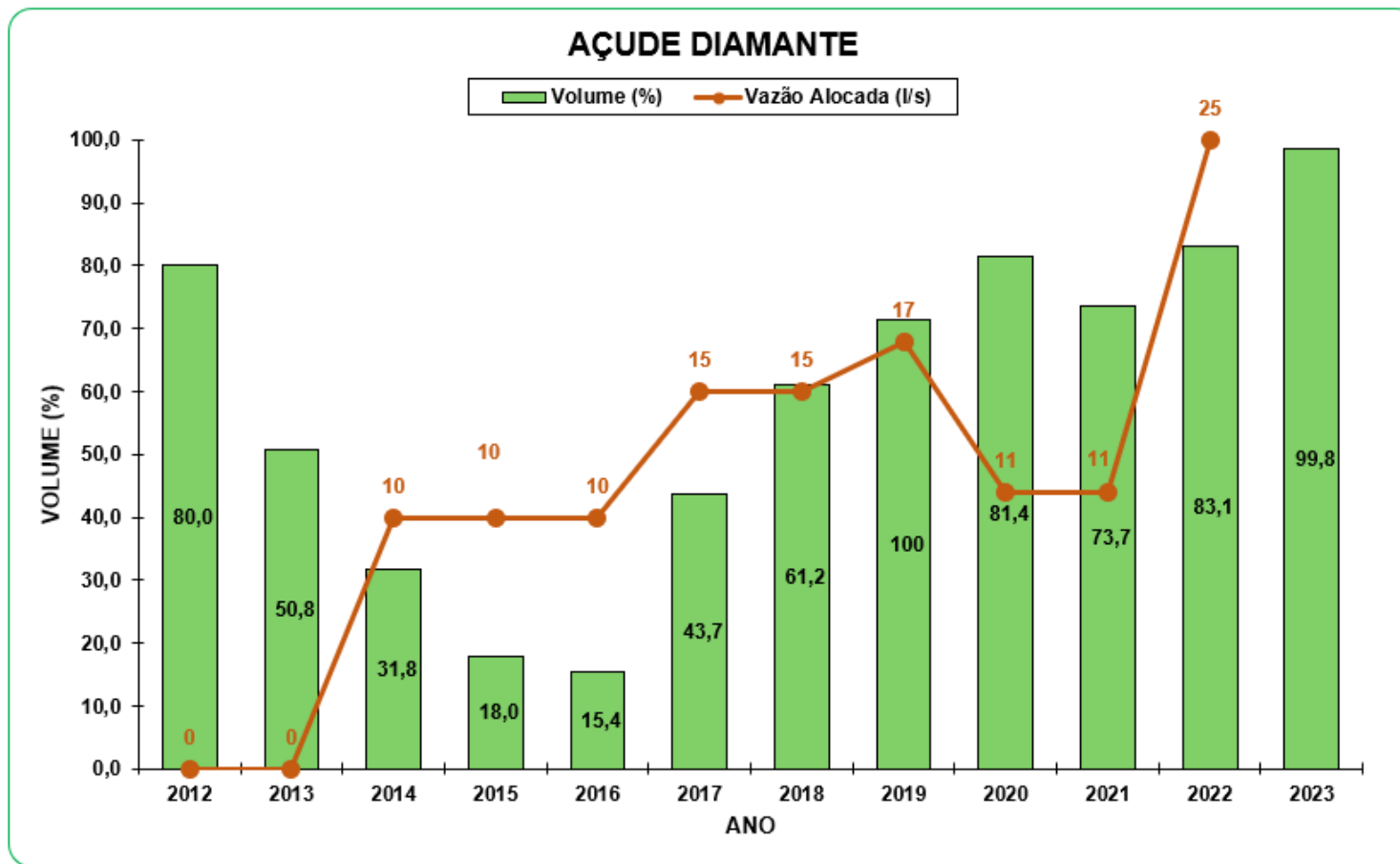
AÇUDE	VAZÃO (L/s)	INICIAL (30/05/23)			FINAL (31/01/24)			EVAP.	DIFERENÇA		
		COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )	VOL (%)	COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )	VOL (%)		VOL (hm <sup>3</sup> )	COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )
Angicos	350	105,49	55,94	99,81%	103,20	34,08	60,80%	14,38	2,28	21,85	39,07%
	370				103,16	33,70	60,13%	14,34	2,33	22,23	39,75%

---

# AÇUDE DIAMANTE

---





<b>DEMANDAS DO AÇUDE DIAMANTE (L/s)</b>			
<b>BACIA HIDRÁULICA</b>		<b>PERENIZAÇÃO</b>	
Abastecimento Humano	16,00	Abastecimento Humano	-
Dessedentação Animal	-	Dessedentação Animal	6,00
Perdas em Trânsito	-	Perdas em Trânsito	5,00
<b>DEMANDA TOTAL</b>			
BACIA HIDRÁULICA	16,00	PERENIZAÇÃO	11,00
<b>27,00 L/s</b>			

# AÇUDE DIAMANTE – CENÁRIOS PARA ALOCAÇÃO

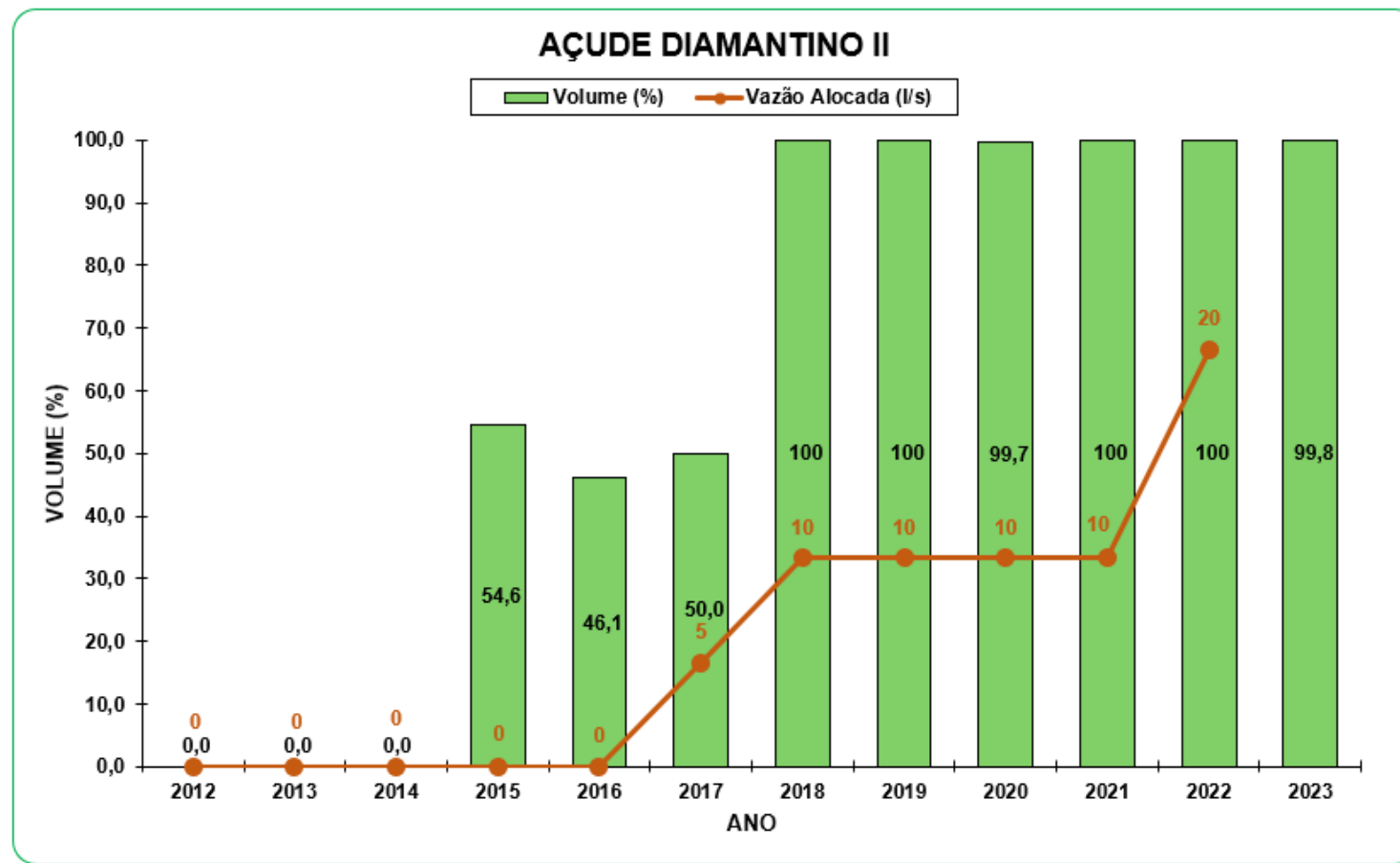
AÇUDE	VAZÃO (L/s)	INICIAL (30/05/23)			FINAL (31/01/24)			EVAP.  VOL (hm <sup>3</sup> )	DIFERENÇA		
		COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )	VOL (%)	COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )	VOL (%)		COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )	VOL (%)
Diamante	25	97,92	12,84	98,48%	96,18	8,97	68,76%	3,34	1,74	3,87	30,17%
	35				96,08	8,78	67,35%	3,31	1,84	4,06	31,61%

---

# AÇUDE DIAMANTINO II

---







# AÇUDE DIAMANTINO II – DEMANDAS PARA A ALOCAÇÃO



<b>DEMANDAS DO AÇUDE DIAMANTINO II (L/s)</b>			
<b>BACIA HIDRÁULICA</b>		<b>PERENIZAÇÃO</b>	
Abastecimento Humano	4,00	Abastecimento Humano	-
Aquicultura	2,00	Aquicultura	-
Irrigação	-	Irrigação	1,00
Dessedentação animal	-	Dessedentação animal	1,00
Perdas em trânsito	-	Perdas em trânsito	20,00
<b>DEMANDA TOTAL</b>			
BACIA HIDRÁULICA	6,00	PERENIZAÇÃO	22,00
<b>28,00 L/s</b>			

# AÇUDE DIAMANTINO II – CENÁRIOS PARA ALOCAÇÃO

AÇUDE	VAZÃO (L/s)	INICIAL (30/05/23)			FINAL (31/01/24)			EVAP.  VOL (hm <sup>3</sup> )	DIFERENÇA		
		COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )	VOL (%)	COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )	VOL (%)		COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )	VOL (%)
Diamantino II	10	57,08	18,04	100%	55,45	11,13	61,74%	6,69	1,62	6,90	38,26%
	30				55,35	10,75	59,64%	6,64	1,72	7,28	40,36%

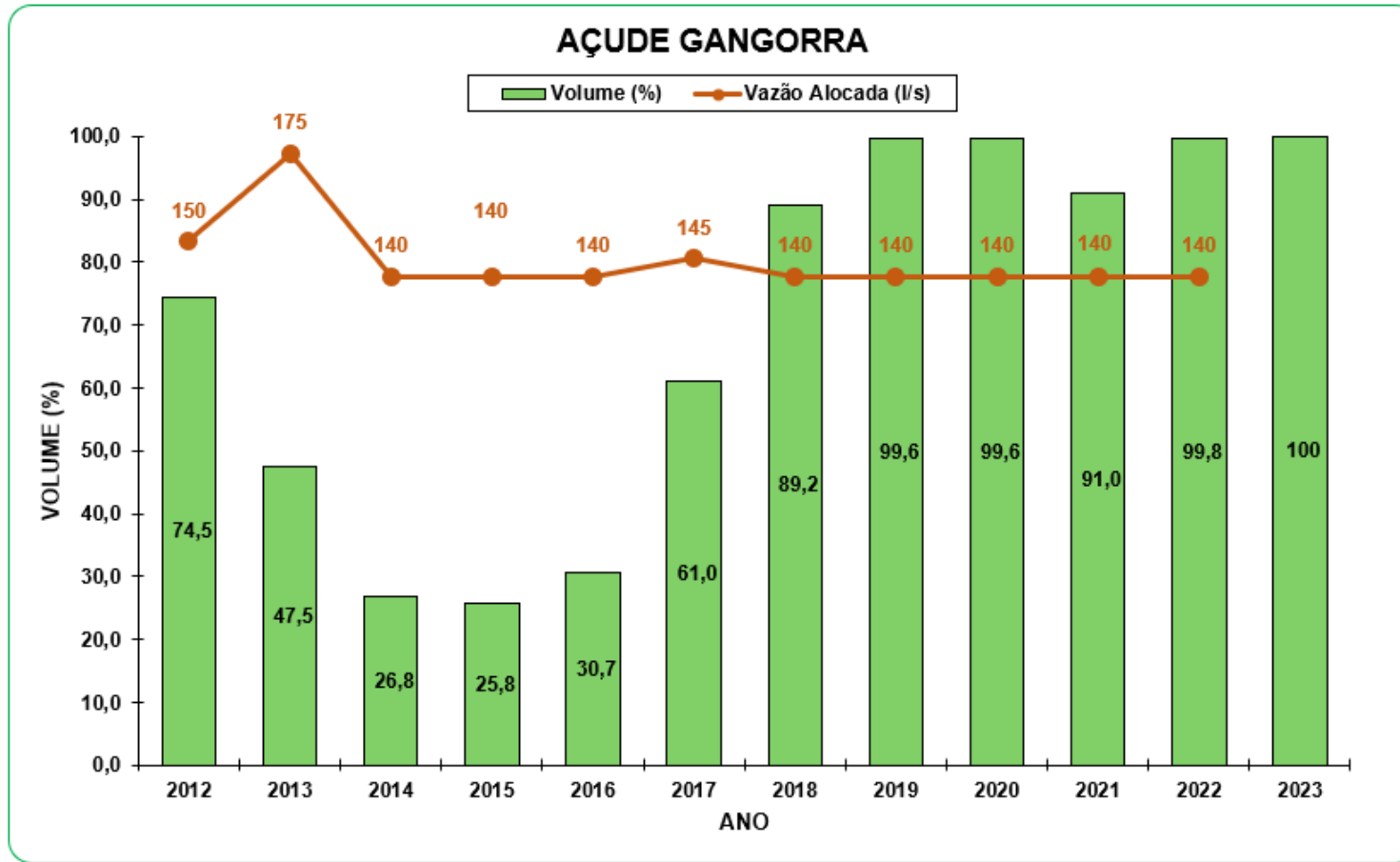
---

# AÇUDE GANGORRA

---



# AÇUDE GANGORRA – HISTÓRICO RECENTE



<b>DEMANDAS DO AÇUDE GANGORRA (L/s)</b>			
<b>BACIA HIDRÁULICA</b>		<b>PERENIZAÇÃO</b>	
Abastecimento Humano	14,00	Abastecimento Humano	48,00
Irrigação	7,00	Irrigação	-
Perdas em Trânsito	-	Perdas em Trânsito	70,00
<b>DEMANDA TOTAL</b>			
BACIA HIDRÁULICA	21,00	PERENIZAÇÃO	118,00
<b>139,00 L/s</b>			

# AÇUDE GANGORRA – CENÁRIOS PARA ALOCAÇÃO

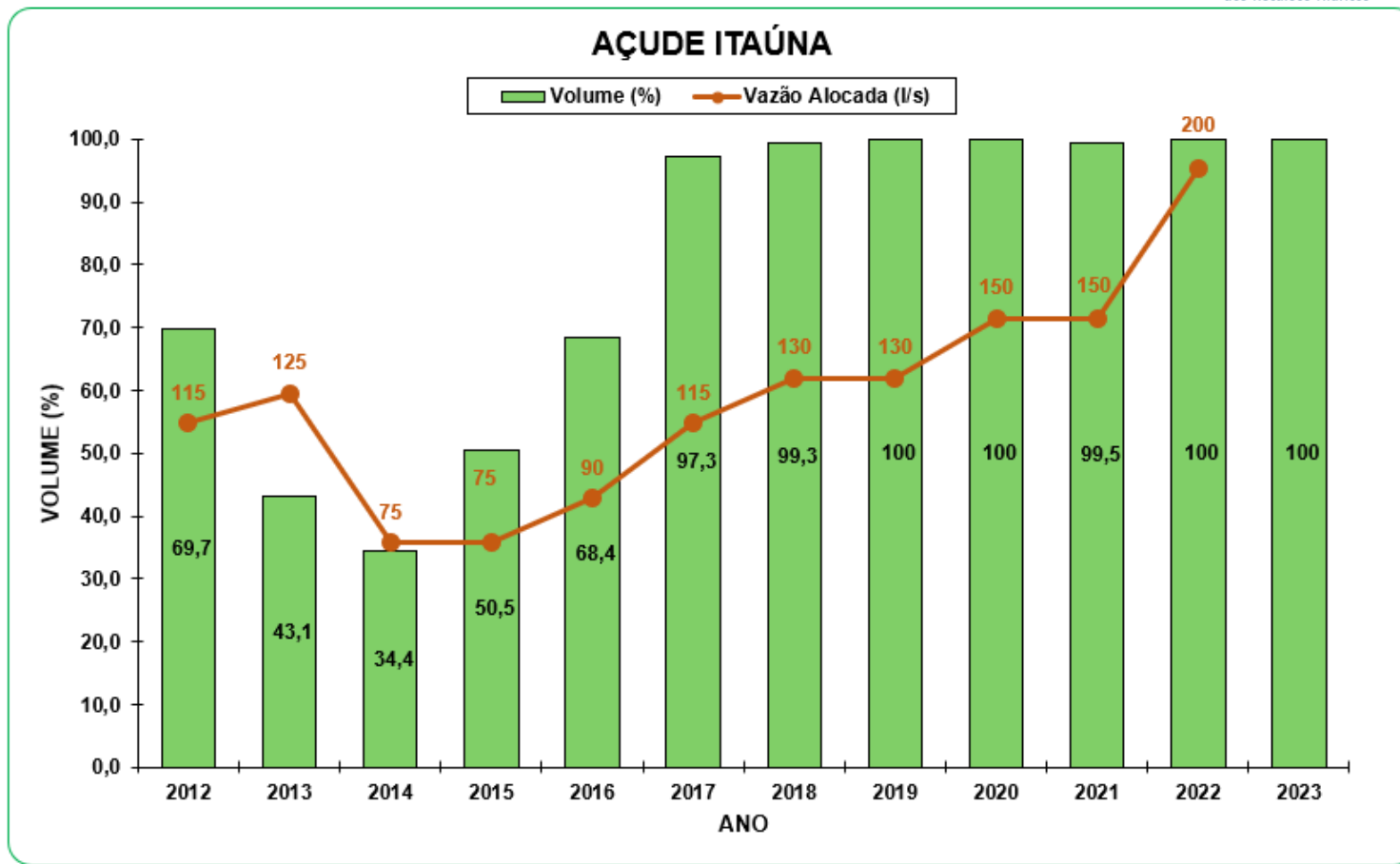
AÇUDE	VAZÃO (L/s)	INICIAL (30/05/23)			FINAL (31/01/24)			EVAP.	DIFERENÇA		
		COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )	VOL (%)	COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )	VOL (%)		VOL (hm <sup>3</sup> )	COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )
Gangorra	140	38,05	54,40	100%	36,24	34,17	62,82%	17,25	1,81	20,22	37,17%
	160				36,20	33,77	62,09%	17,22	1,85	20,62	37,90%

---

# AÇUDE ITAÚNA

---







<b>DEMANDAS DO AÇUDE ITAÚNA (L/s)</b>			
<b>BACIA HIDRÁULICA</b>		<b>PERENIZAÇÃO</b>	
Abastecimento Humano	54,00	Abastecimento Humano	-
Irrigação	6,00	Irrigação	-
Outros usos	-	Outros usos	90,00
<b>DEMANDA TOTAL</b>			
BACIA HIDRÁULICA	60,00	PERENIZAÇÃO	90,00
<b>150,00 L/s</b>			

# AÇUDE ITAÚNA – CENÁRIOS PARA ALOCAÇÃO

AÇUDE	VAZÃO (L/s)	INICIAL (30/05/23)			FINAL (31/01/24)			EVAP.	DIFERENÇA		
		COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )	VOL (%)	COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )	VOL (%)		VOL (hm <sup>3</sup> )	COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )
Itaúna	150	32,59	72,39	100%	30,80	45,53	62,88%	23,67	1,79	26,87	37,11%
	200				30,72	44,59	61,60%	23,53	1,86	27,79	38,39%

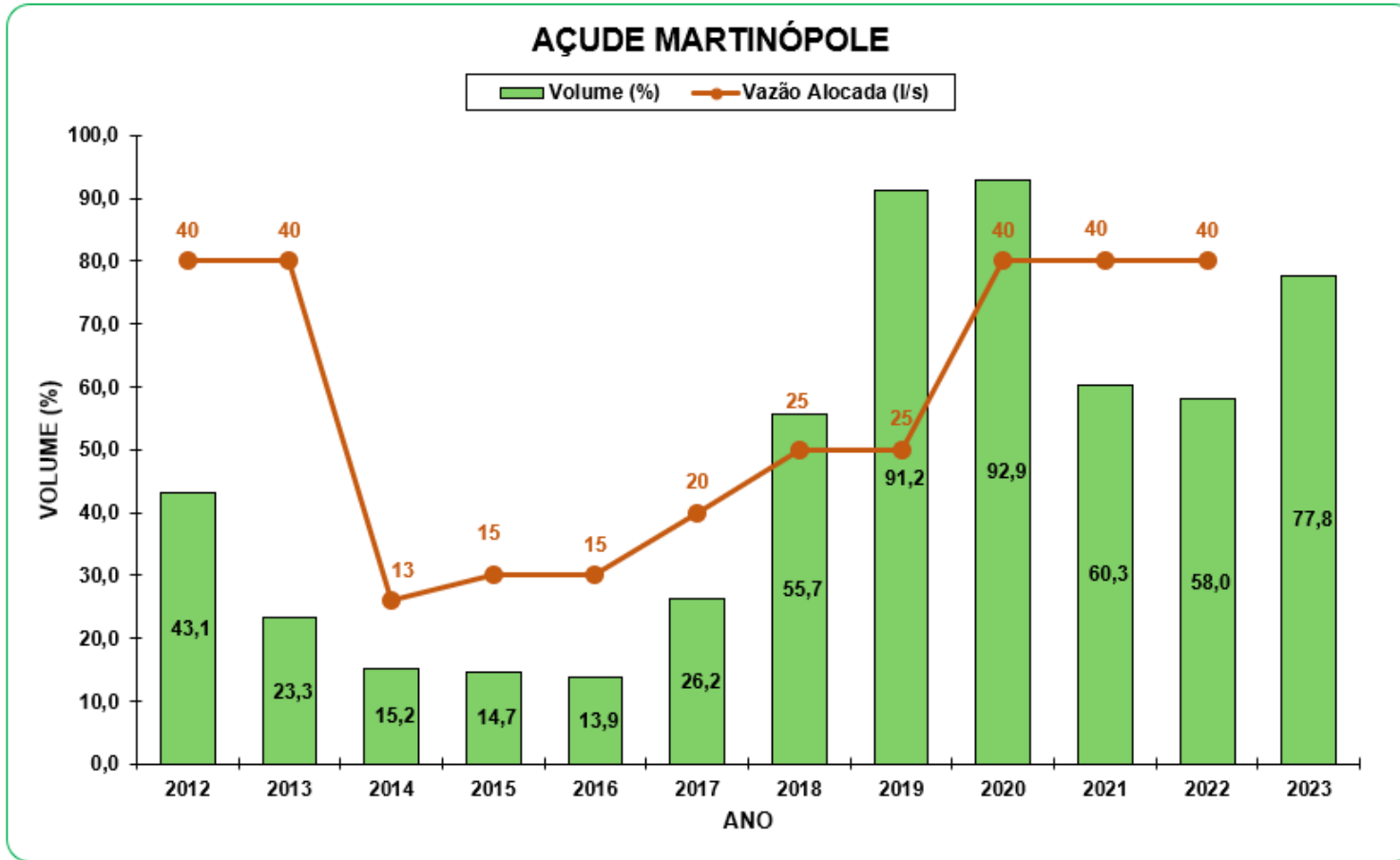
---

# AÇUDE MARTINÓPOLE

---



# AÇUDE MARTINÓPOLE – HISTÓRICO RECENTE



# AÇUDE MARTINÓPOLE – DEMANDAS PARA A ALOCAÇÃO



<b>DEMANDAS DO AÇUDE MARTINÓPOLE (L/s)</b>			
<b>BACIA HIDRÁULICA</b>		<b>PERENIZAÇÃO</b>	
Abastecimento Humano	12,00	Abastecimento Humano	-
Outros usos	-	Outros usos	11,00
<b>DEMANDA TOTAL</b>			
BACIA HIDRÁULICA	12,00	PERENIZAÇÃO	11,00
<b>23,00 L/s</b>			

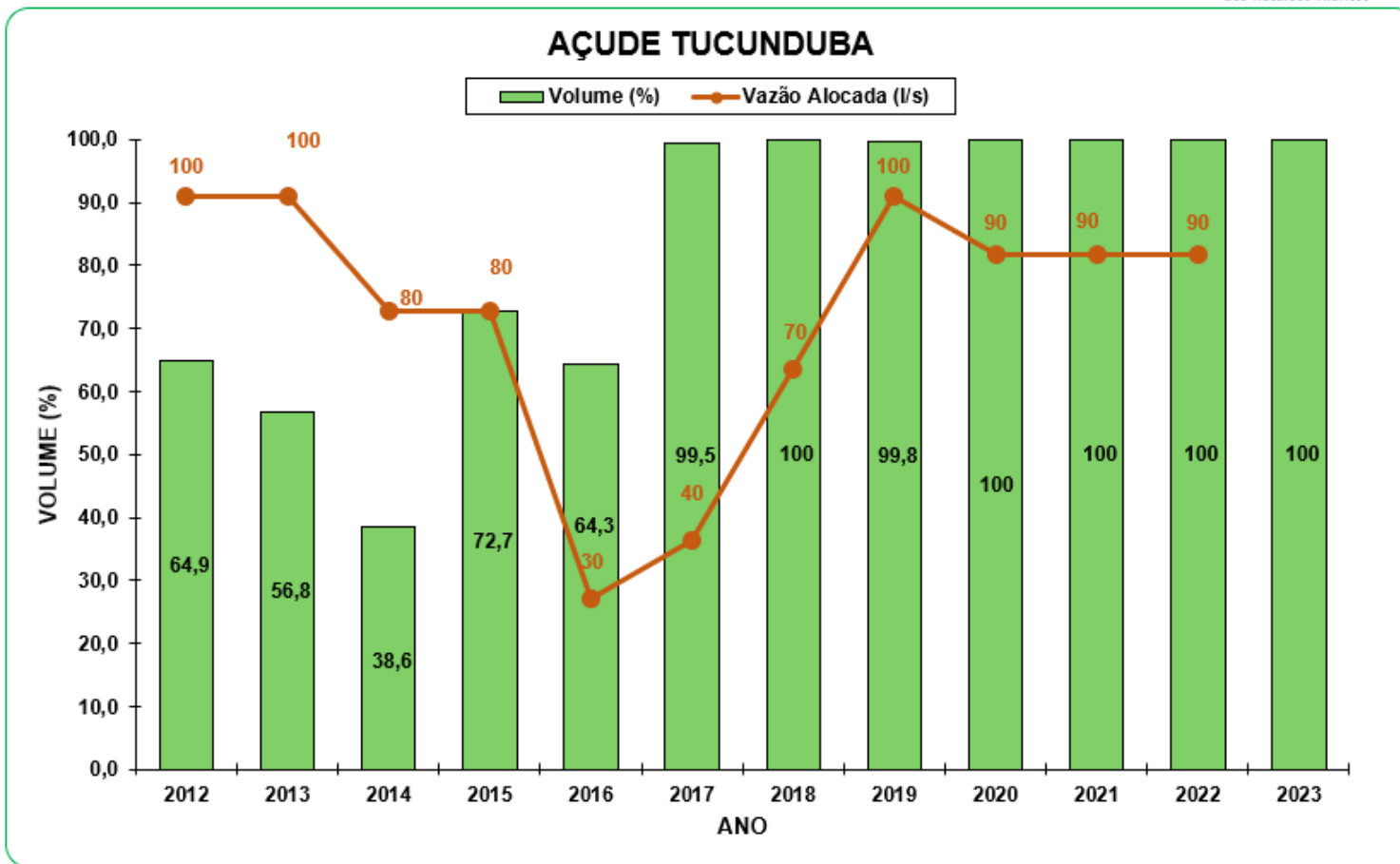
# AÇUDE MARTINÓPOLE – CENÁRIOS PARA ALOCAÇÃO

AÇUDE	VAZÃO (L/s)	INICIAL (30/05/23)			FINAL (31/01/24)			EVAP.	DIFERENÇA		
		COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )	VOL (%)	COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )	VOL (%)		VOL (hm <sup>3</sup> )	COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )
Martinópole	25	98,12	19,31	77,78%	96,51	11,34	45,69%	7,43	1,61	7,96	41,26%
	40				96,44	11,06	44,57%	7,39	1,68	8,24	42,69%

---

AÇUDE TUCUNDUBA

---





<b>DEMANDAS DO AÇUDE TUCUNDUBA (L/s)</b>			
<b>BACIA HIDRÁULICA</b>		<b>PERENIZAÇÃO</b>	
Abastecimento Humano	5,00	Abastecimento Humano	2,00
Irrigação	2,00	Irrigação	-
Perdas em trânsito	-	Perdas em trânsito	70,00
<b>DEMANDA TOTAL</b>			
BACIA HIDRÁULICA	7,00	PERENIZAÇÃO	72,00
<b>79,00 L/s</b>			

# AÇUDE TUCUNDUBA – CENÁRIOS PARA ALOCAÇÃO

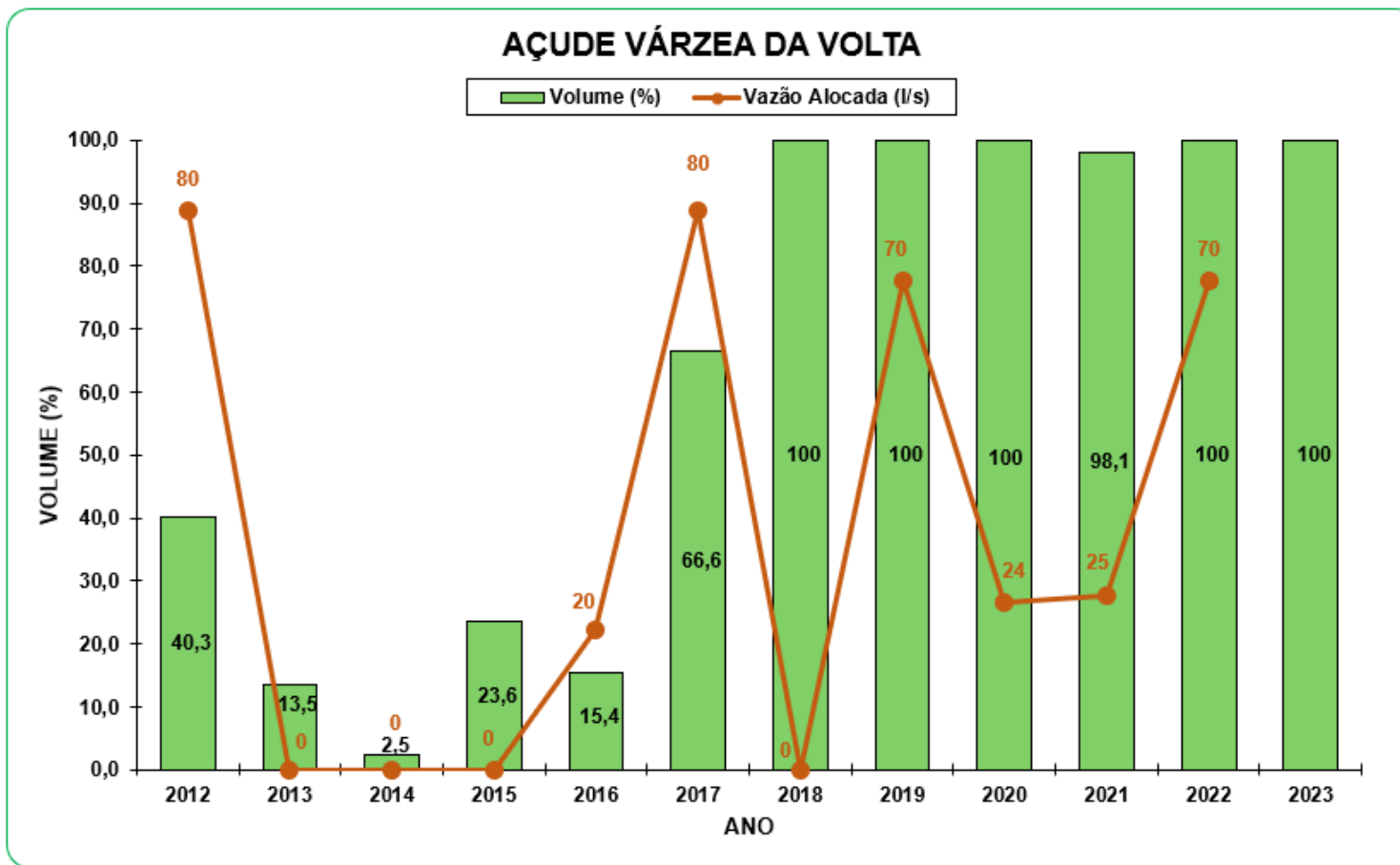
AÇUDE	VAZÃO (L/s)	INICIAL (30/05/23)			FINAL (31/01/24)			EVAP.	DIFERENÇA		
		COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )	VOL (%)	COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )	VOL (%)		VOL (hm <sup>3</sup> )	COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )
Tucunduba	80	109,03	39,37	100%	107,32	23,12	58,75%	14,54	1,71	16,24	41,25%
	100				107,27	22,73	57,74%	14,51	1,75	16,63	42,25%

---

# AÇUDE VÁRZEA DA VOLTA

---





DEMANDAS DO AÇUDE VÁRZEA DA VOLTA (L/s)			
BACIA HIDRÁULICA		PERENIZAÇÃO	
Abastecimento Humano	25,00	Abastecimento Humano	1,00
Irrigação	2,00	Irrigação	2,00
Perdas em trânsito	-	Perdas em trânsito	40,00
DEMANDA TOTAL			
BACIA HIDRÁULICA	27,00	PERENIZAÇÃO	43,00
<b>70,00 L/s</b>			

# AÇUDE V. DA VOLTA – CENÁRIOS PARA ALOCAÇÃO

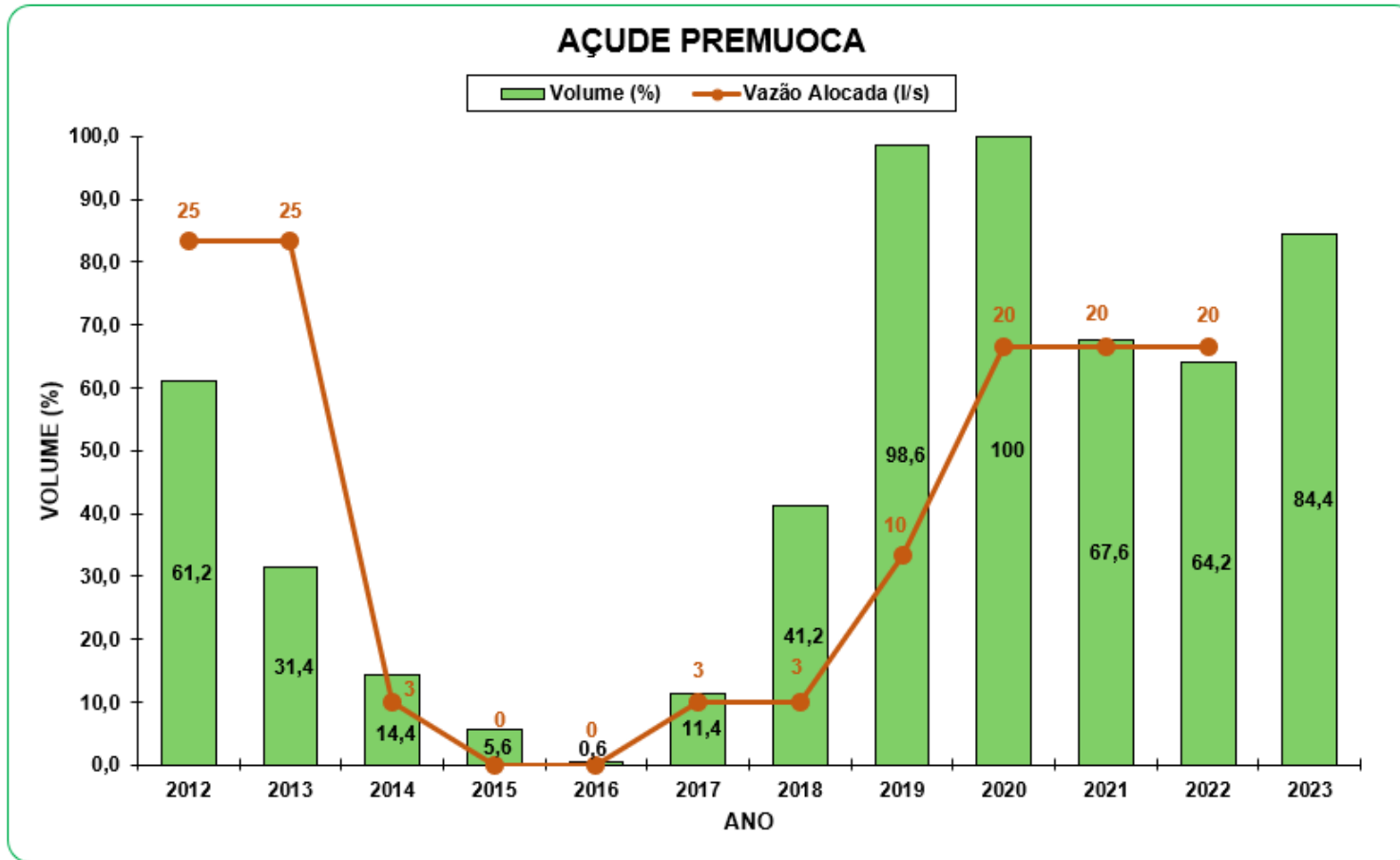
AÇUDE	VAZÃO (L/s)	INICIAL (30/05/23)			FINAL (31/01/24)			EVAP.  VOL (hm <sup>3</sup> )	DIFERENÇA		
		COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )	VOL (%)	COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )	VOL (%)		COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )	VOL (%)
Várzea da Volta	60	108,03	12,50	100%	106,14	5,33	42,71%	5,88	1,89	7,16	57,28%
	70				106,08	5,16	41,35%	5,84	1,95	7,33	58,64%
	80				106,02	4,99	40,00%	5,79	2,01	7,50	60,00%

---

# AÇUDE PREMUOCA

---

# AÇUDE PREMUOCA – HISTÓRICO RECENTE





<b>DEMANDAS DO AÇUDE PREMUOCA (L/s)</b>			
<b>BACIA HIDRÁULICA</b>		<b>PERENIZAÇÃO</b>	
Abastecimento Humano	20,00	Abastecimento Humano	-
<b>DEMANDA TOTAL</b>			
BACIA HIDRÁULICA	20,00	PERENIZAÇÃO	00,00
<b>20,00 L/s</b>			

# AÇUDE PREMUOCA – CENÁRIOS PARA ALOCAÇÃO

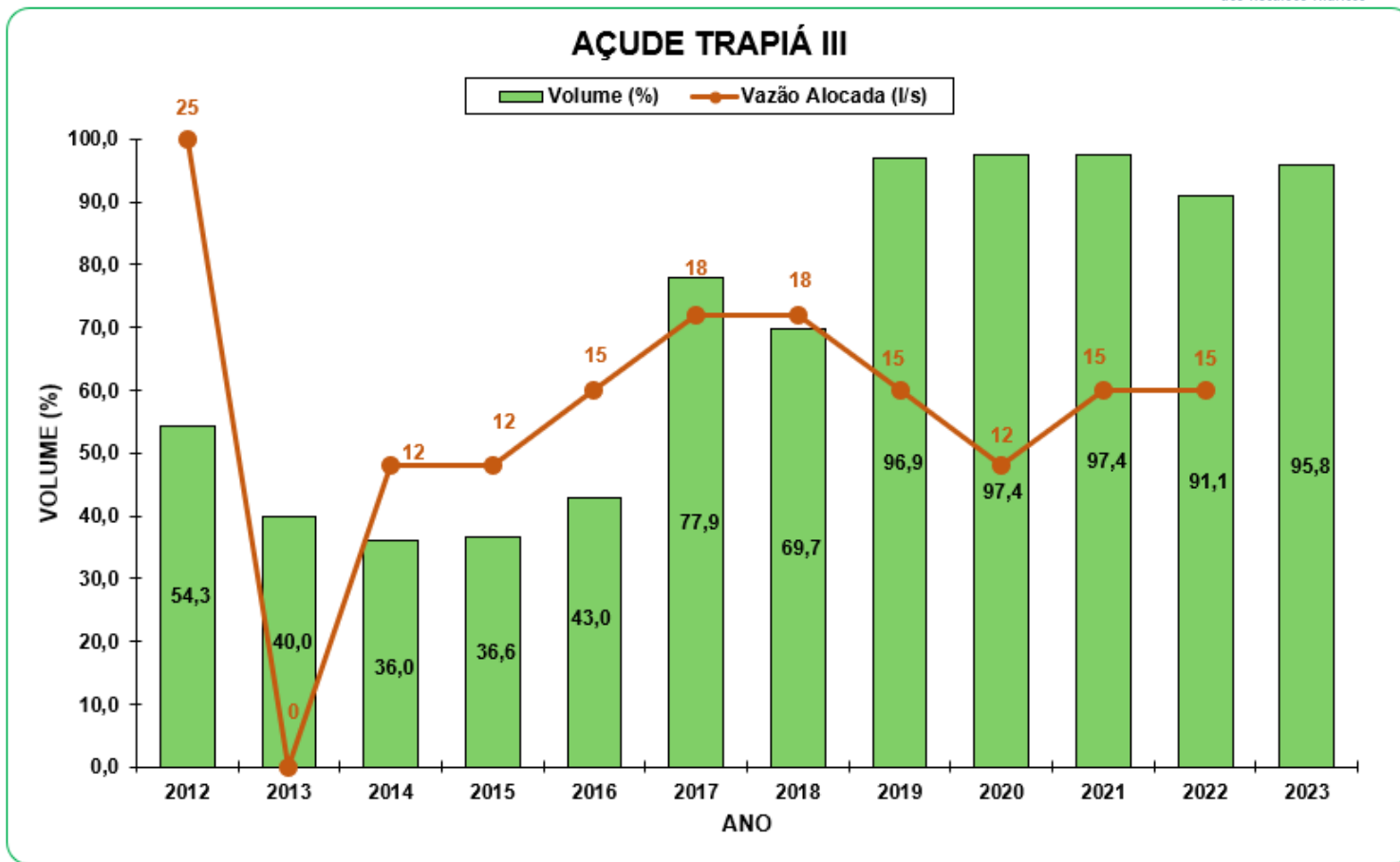
AÇUDE	VAZÃO (L/s)	INICIAL (30/05/23)			FINAL (31/01/24)			EVAP.	DIFERENÇA		
		COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )	VOL (%)	COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )	VOL (%)		VOL (hm <sup>3</sup> )	COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )
Premuoca	20	87,34	4,38	84,39%	85,40	2,42	46,72%	1,53	1,93	1,95	44,63%

---

# AÇUDE TRAPIÁ III

---





<b>DEMANDAS DO AÇUDE TRAPIÁ III (L/s)</b>			
<b>BACIA HIDRÁULICA</b>		<b>PERENIZAÇÃO</b>	
Abastecimento Humano	15,00	Abastecimento Humano	-
<b>DEMANDA TOTAL</b>			
BACIA HIDRÁULICA	15,00	PERENIZAÇÃO	0,00
<b>15,00 L/s</b>			

# AÇUDE TRAPIÁ III – CENÁRIOS PARA ALOCAÇÃO

AÇUDE	VAZÃO (L/s)	INICIAL (29/05/23)			FINAL (31/01/24)			EVAP.	DIFERENÇA		
		COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )	VOL (%)	COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )	VOL (%)		VOL (hm <sup>3</sup> )	COTA (m)	VOL (hm <sup>3</sup> )
Trapiá III	15	99,77	3,22	94,47%	97,80	1,84	54,01%	1,05	1,96	1,38	42,82%

# Obrigado!

