

SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 03/01/2023



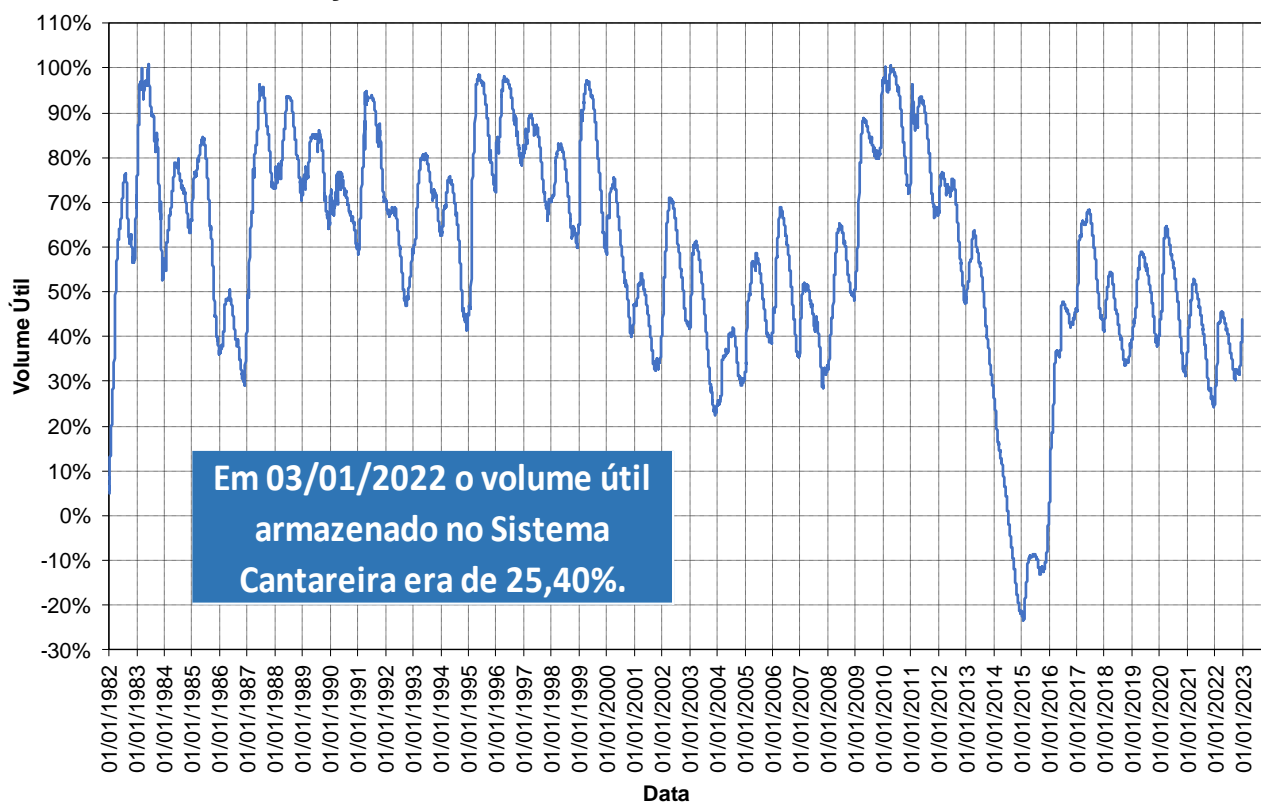
Reservatório	Mínimo Operacional		Máximo Operacional		Volume Útil (hm ³)
	Cota (m)	Vol (hm ³)	Cota (m)	Vol (hm ³)	
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,25
Paiva Castro	743,80	25,32	745,61	32,93	7,61
Sistema Cantareira		510,89		1.492,45	981,56

SITUAÇÃO DE ARMAZENAMENTO DOS RESERVATÓRIOS

Reservatório	Situação em 31/12/2022				Situação em 03/01/2023			
	Cota (m)	Vol. acum. (hm ³)	Vol. útil acum. (hm ³)	% Vol. Útil total	Cota (m)	Vol. acum. (hm ³)	Vol. útil acum. (hm ³)	% Vol. Útil total
Jaguari/Jacareí	833,75	606,12	366,67	45,38%	834,09	618,53	379,08	46,91%
Cachoeira	816,04	71,95	25,03	35,94%	816,08	72,21	25,29	36,31%
Atibainha	783,04	220,59	21,39	22,22%	783,06	220,97	21,77	22,61%
Paiva Castro	744,10	26,49	1,17	15,40%	744,09	26,45	1,13	14,88%
Sistema Cantareira*		925,16	414,26	42,20%		938,17	427,27	43,53%

* A Resolução ANA/DAEE 925/2017 delimitou, para fins de operação, o Sistema Cantareira como o conjunto dos reservatórios Jaguari-Jacareí, Cachoeira, Atibainha e Paiva Castro.

EVOLUÇÃO DO VOLUME ÚTIL NO SISTEMACANTAREIRA DESDE 1982



Em cumprimento ao Art. 6º da Resolução Conjunta ANA/DAEE 925/2017 e pelo fato de o Sistema Cantareira ter apresentado, em 31 de dezembro de 2022, 42,20% de seu volume útil, a faixa de operação do Sistema Cantareira a ser considerada para fins de definição das vazões a serem praticadas, no mês de janeiro de 2023, será a Faixa 2 – Atenção.

BOLETIM DIÁRIO ANA/DAEE DE MONITORAMENTO DO SISTEMA CANTAREIRA

TRANSPOSIÇÃO JAGUARI (PARAÍBA DO SUL) – ATIBAINHA (SIST. CANTAREIRA)

Operação no mês

Janeiro/2023	
Data	Vazão Bombeada (m³/s)
01/01/2023	0,00
02/01/2023	0,00
03/01/2023	0,00
04/01/2023	
05/01/2023	
06/01/2023	
07/01/2023	
08/01/2023	
09/01/2023	
10/01/2023	
11/01/2023	
12/01/2023	
13/01/2023	
14/01/2023	
15/01/2023	
16/01/2023	
17/01/2023	
18/01/2023	
19/01/2023	
20/01/2023	
21/01/2023	
22/01/2023	
23/01/2023	
24/01/2023	
25/01/2023	
26/01/2023	
27/01/2023	
28/01/2023	
29/01/2023	
30/01/2023	
31/01/2023	

Fonte: Boletim SABESP (<http://site.sabesp.com.br/site/interna/Default.aspx?secaold=553>)

Médias Mensais

Mês	Jan/23	Fev/23	Mar/23	Abr/23	Mai/23	Jun/23	Jul/23	Ago/23	Set/23	Out/23	Nov/23	Dez/23	Média em 2023
Vazão Bombeada Média (m³/s)	0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00*

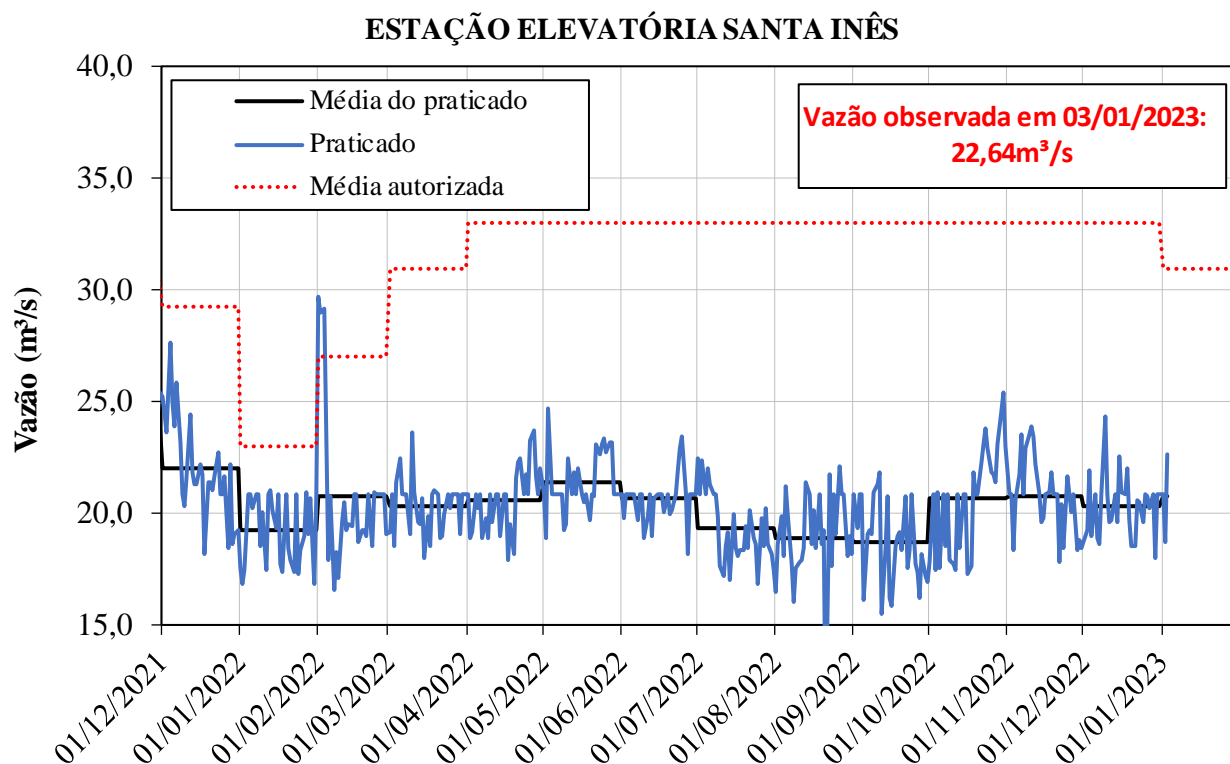
* média parcial até o dia 03/01

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Condições de Operação Atuais	
Período hidrológico do ano	Úmido
Operação para Controle de Cheias	NÃO
Faixa de operação para jan/2023	Faixa 2: Atenção

Dados Operação - SABESP

Vazão retirada pela Sabesp para a Região Metropolitana de São Paulo na Estação Elevatória Santa Inês	Autorizado para janeiro/2023	Em 03/01/2023	Média em janeiro/2023
	31,00 m ³ /s	22,64 m ³ /s	20,74 m ³ /s



CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Dados Operação – DAEE (Bacias PCJ)

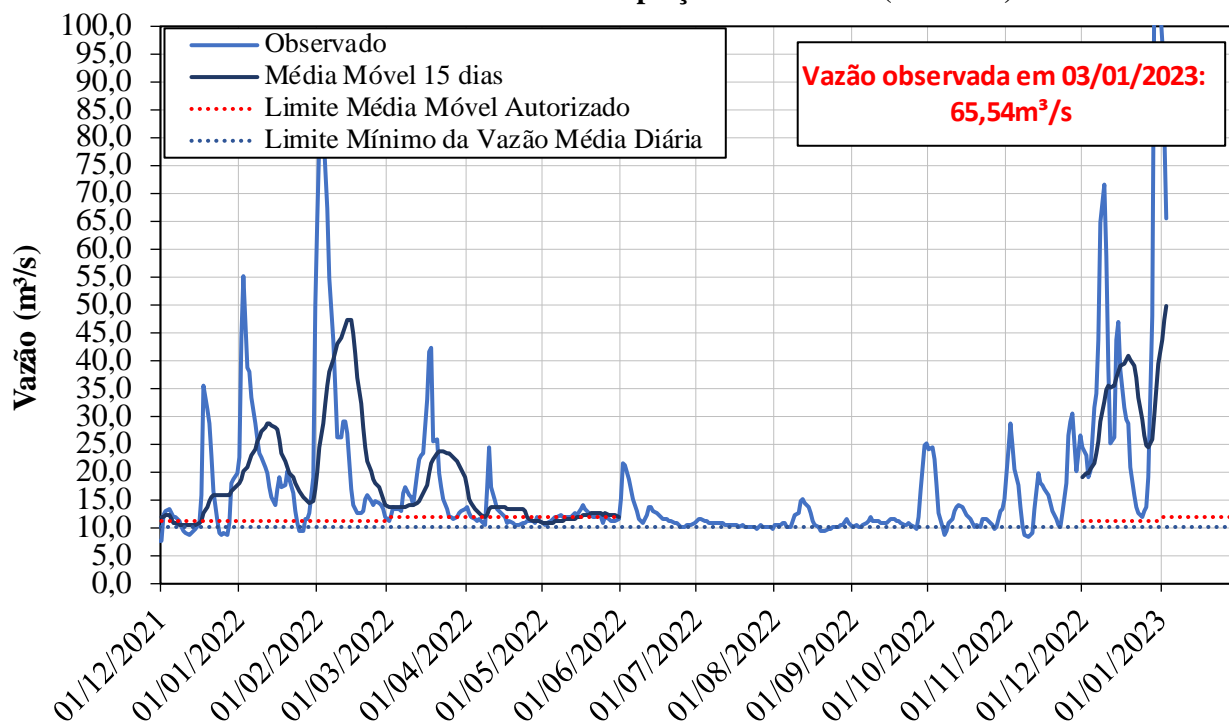
Vazões Mínimas Instantâneas	Autorizado	Praticado em 03/01/2023
Descarga para jusante do reservatório Paiva Castro no rio Juqueri:	0,10 m ³ /s	0,10 m ³ /s
Descarga para jusante dos reservatórios Jaguari/Jacareí no rio Jaguari:	0,25 m ³ /s	0,25 m ³ /s
Descarga para jusante dos reservatórios Cachoeira/Atibaia no rio Atibaia:	0,25 m ³ /s	0,50 m ³ /s

Vazões Médias Móveis de 15 Dias	Mínima	Calculada em 03/01/2023
Posto de controle da Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	11,00 m ³ /s	49,76 m ³ /s
Posto de controle de Atibaia, no rio Atibaia:	2,00 m ³ /s	14,86 m ³ /s
Posto de controle de Buenópolis, no rio Jaguari:	2,00 m ³ /s	24,15 m ³ /s

Posto de Controle	Vazões Mínima autorizada	Vazão em 03/01/2023
Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	10,00 m ³ /s	65,54 m ³ /s
Atibaia, no rio Atibaia:	2,00 m ³ /s	25,37 m ³ /s
Buenópolis, no rio Jaguari:	2,00 m ³ /s	34,04 m ³ /s

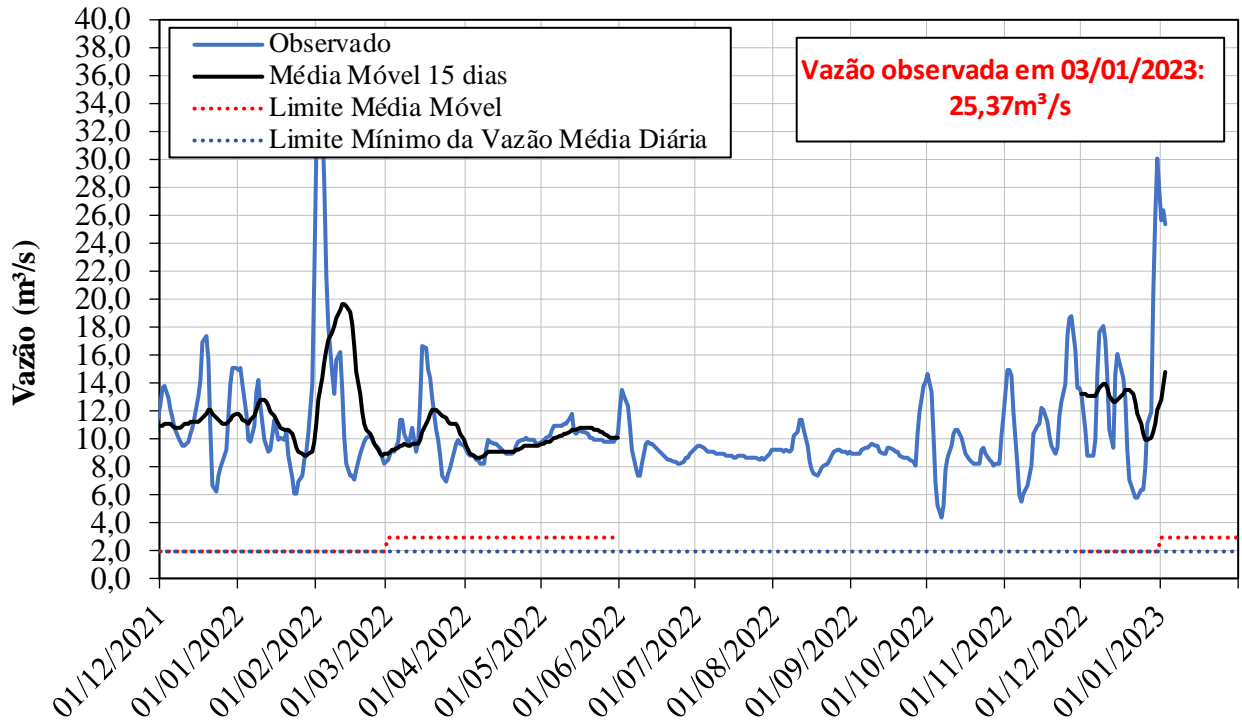
* Fonte de dados: Dados Telemétricos SABESP (<http://mananciais.sabesp.com.br/DadosTelemetricos>)

POSTO DE CONTROLE - Captação de Valinhos (3D-007T)



CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

POSTO DE CONTROLE - Atibaia (3E-063T)



POSTO DE CONTROLE - Buenópolis (3D-009T)

