

# SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 02/01/2023



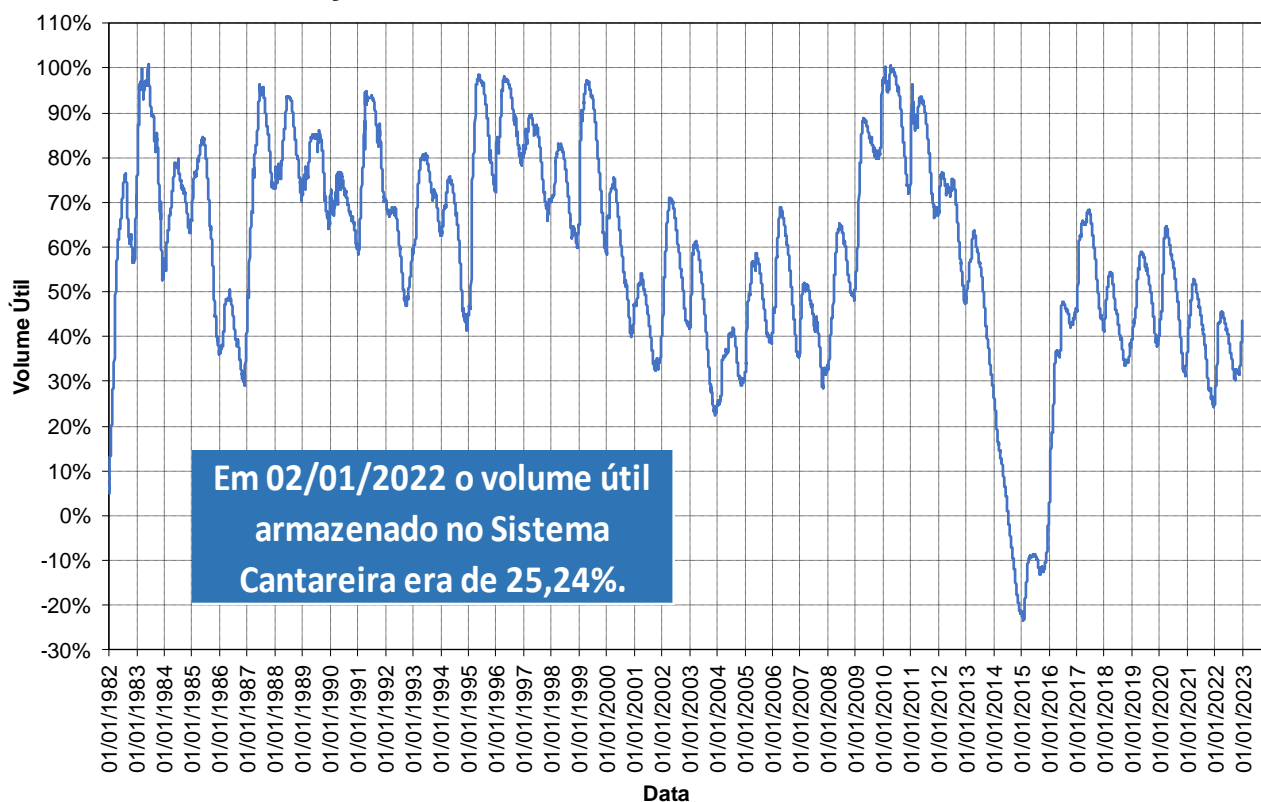
Reservatório	Mínimo Operacional		Máximo Operacional		Volume Útil (hm <sup>3</sup> )
	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,25
Paiva Castro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

## SITUAÇÃO DE ARMAZENAMENTO DOS RESERVATÓRIOS

Reservatório	Situação em 31/12/2022				Situação em 02/01/2023			
	Cota (m)	Vol. acum. (hm³)	Vol. útil acum. (hm³)	% Vol. Útil total	Cota (m)	Vol. acum. (hm³)	Vol. útil acum. (hm³)	% Vol. Útil total
Jaguari/Jacareí	833,75	606,12	366,67	45,38%	833,99	614,87	375,42	46,46%
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%	783,09	221,54	22,33	23,20%
Paiva Castro	744,10	26,49	1,17	15,40%	744,17	26,77	1,45	19,06%
<b>Sistema Cantareira*</b>		<b>925,16</b>	<b>414,26</b>	<b>42,20%</b>		<b>935,39</b>	<b>424,49</b>	<b>43,25%</b>

\* 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	
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*

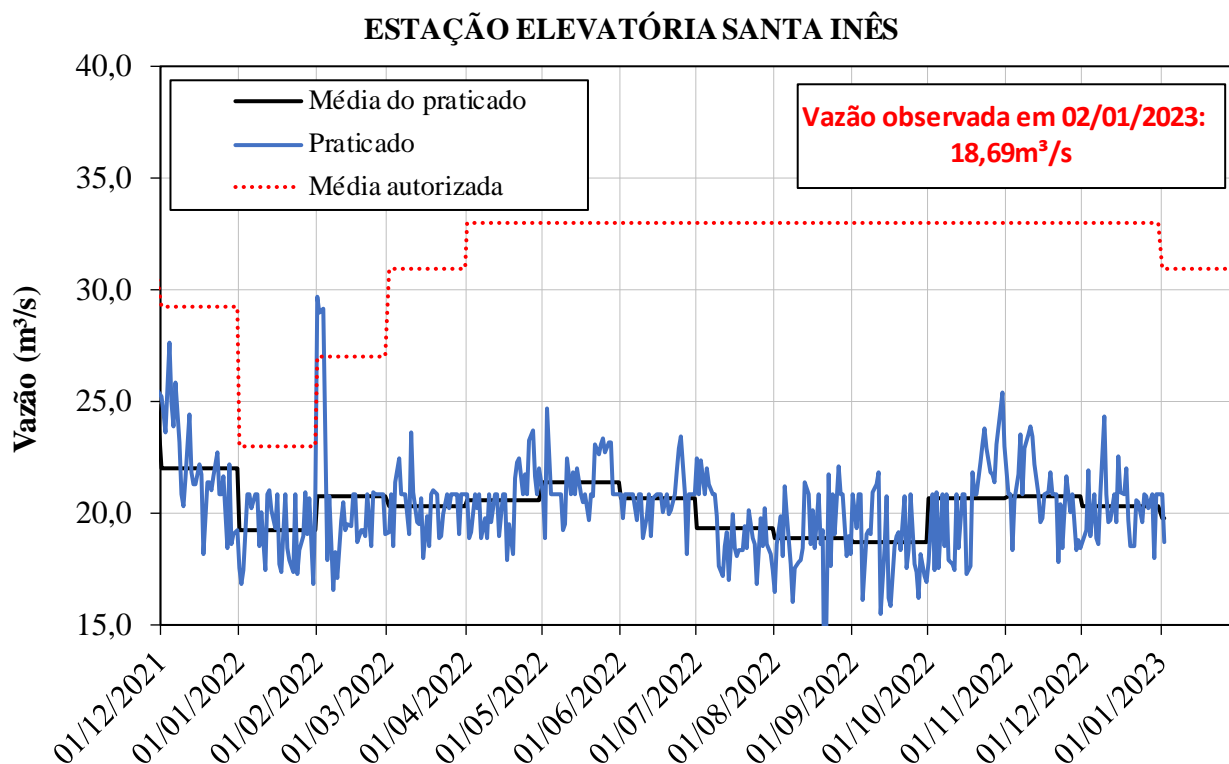
\* média parcial até o dia 02/01

## 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 02/01/2023	Média em janeiro/2023
	31,00 m <sup>3</sup> /s	18,69 m <sup>3</sup> /s	19,79 m <sup>3</sup> /s



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

### Dados Operação – DAEE (Bacias PCJ)

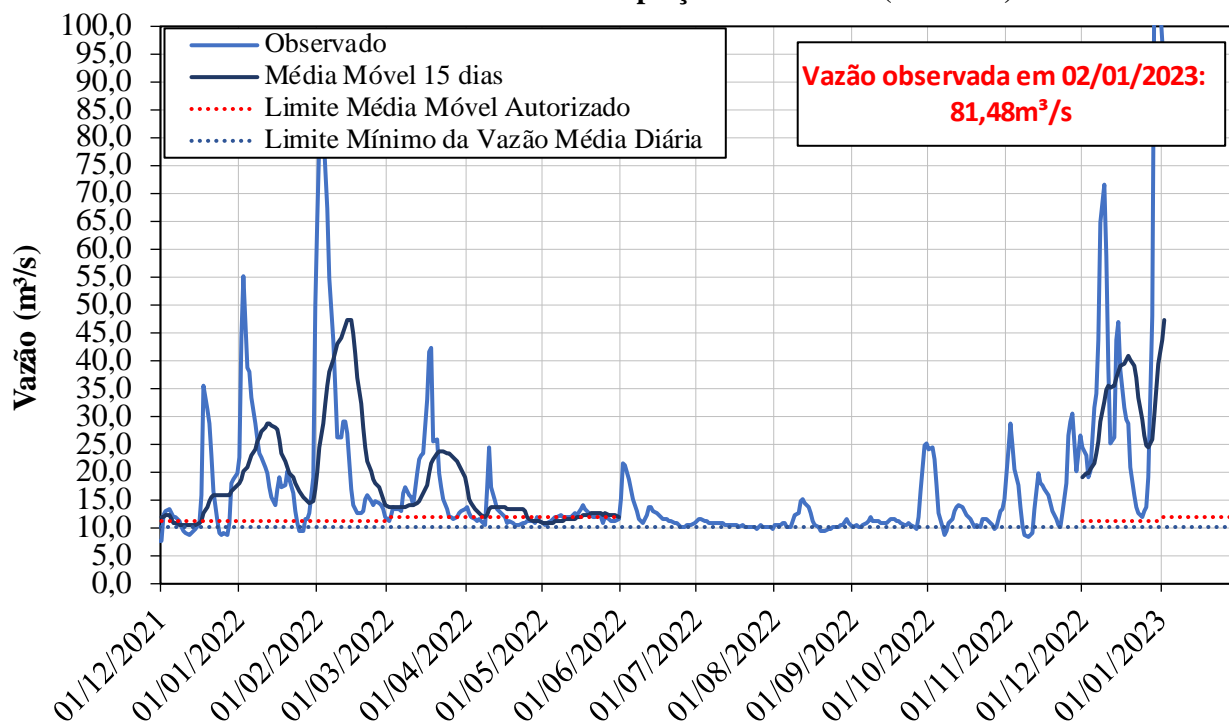
Vazões Mínimas Instantâneas	Autorizado	Praticado em 02/01/2023
Descarga para jusante do reservatório Paiva Castro no rio Juqueri:	0,10 m <sup>3</sup> /s	0,10 m <sup>3</sup> /s
Descarga para jusante dos reservatórios Jaguari/Jacareí no rio Jaguari:	0,25 m <sup>3</sup> /s	0,25 m <sup>3</sup> /s
Descarga para jusante dos reservatórios Cachoeira/Atibaína no rio Atibaia:	0,25 m <sup>3</sup> /s	0,50 m <sup>3</sup> /s

Vazões Médias Móveis de 15 Dias	Mínima	Calculada em 02/01/2023
Posto de controle da Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	11,00 m <sup>3</sup> /s	47,30 m <sup>3</sup> /s
Posto de controle de Atibaia, no rio Atibaia:	2,00 m <sup>3</sup> /s	13,79 m <sup>3</sup> /s
Posto de controle de Buenópolis, no rio Jaguari:	2,00 m <sup>3</sup> /s	22,60 m <sup>3</sup> /s

Posto de Controle	Vazões Mínima autorizada	Vazão em 02/01/2023
Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	10,00 m <sup>3</sup> /s	81,48 m <sup>3</sup> /s
Atibaia, no rio Atibaia:	2,00 m <sup>3</sup> /s	26,43 m <sup>3</sup> /s
Buenópolis, no rio Jaguari:	2,00 m <sup>3</sup> /s	29,79 m <sup>3</sup> /s

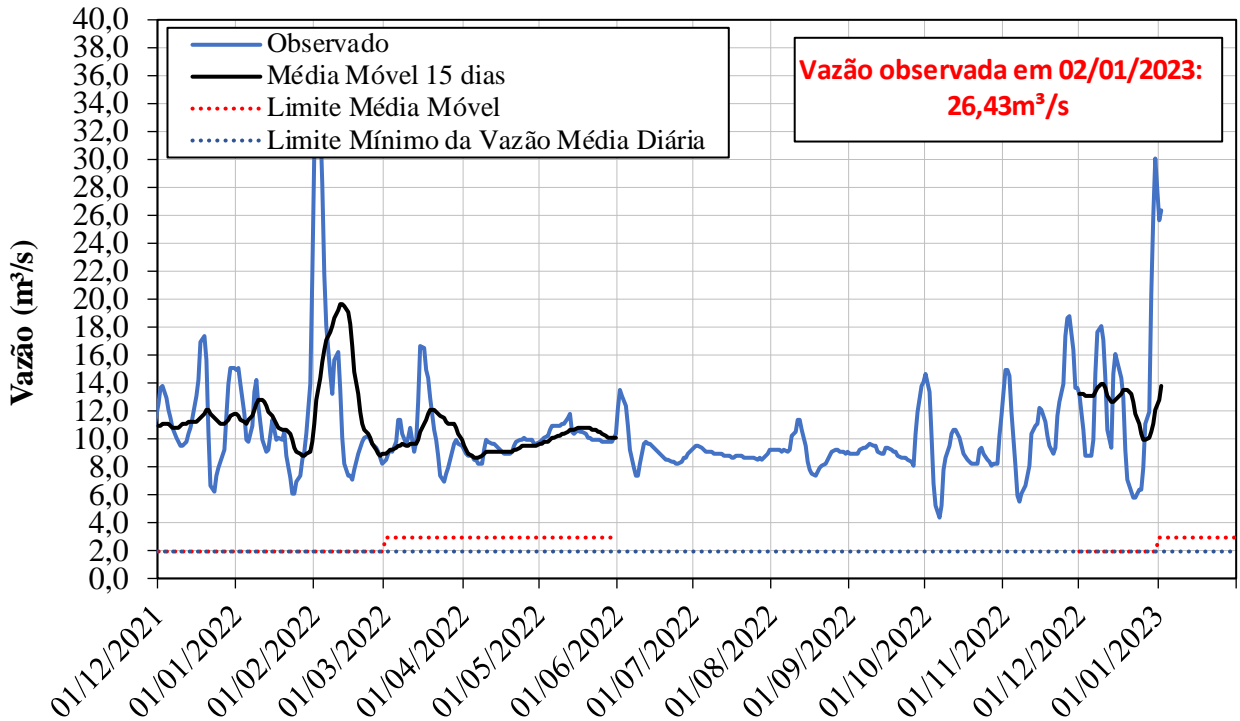
\* Fonte de dados: Dados Telemétricos SABESP (<http://mananciais.sabesp.com.br/DadosTelemetricos>)

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



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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



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

