

# SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 06/02/2023



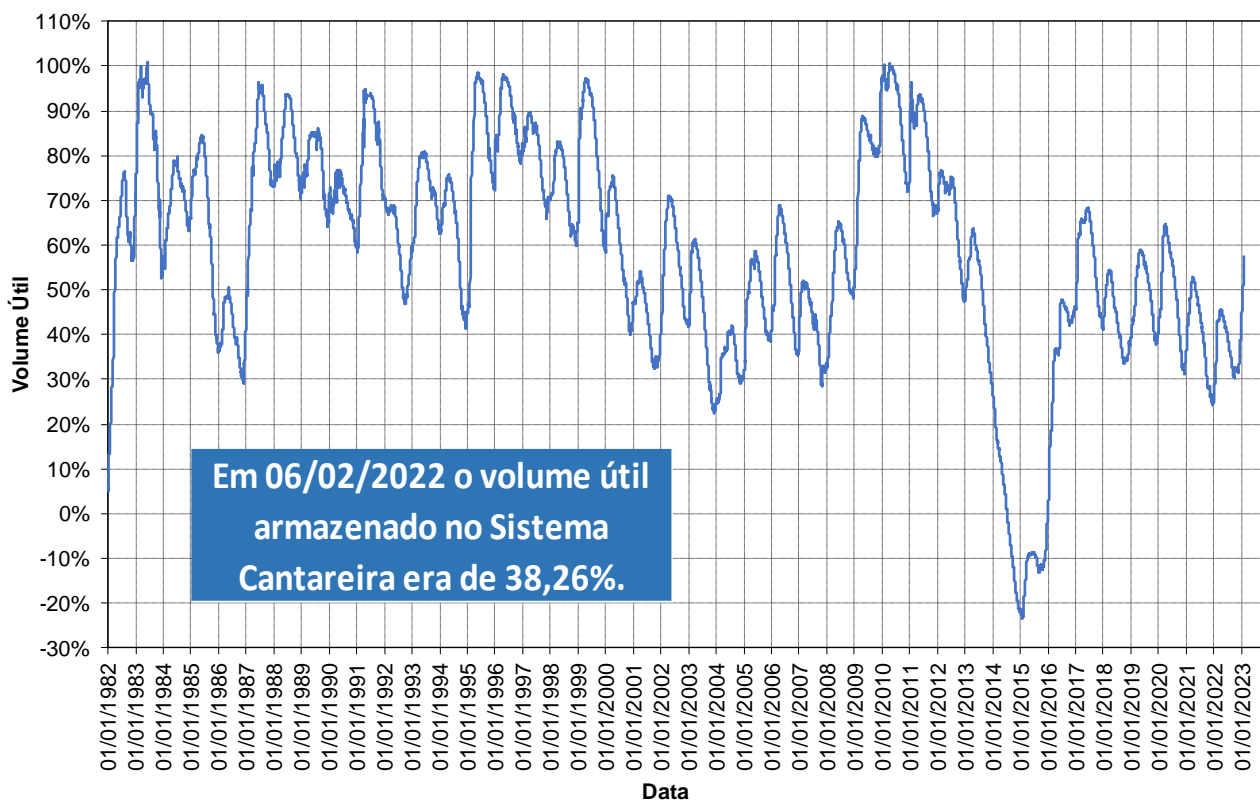
Reservatório	Mínimo Operacional		Máximo Operacional		Volume Útil (hm <sup>3</sup> )
	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,25
Paiva Castro	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 31/01/2023				Situação em 06/02/2023			
	Cota (m)	Vol. acum. (hm <sup>3</sup> )	Vol. útil acum. (hm <sup>3</sup> )	% Vol. Útil total	Cota (m)	Vol. acum. (hm <sup>3</sup> )	Vol. útil acum. (hm <sup>3</sup> )	% Vol. Útil total
Jaguari/Jacareí	836,40	706,92	467,47	57,85%	837,39	746,98	507,53	62,81%
Cachoeira	815,23	66,80	19,88	28,54%	816,64	75,93	29,00	41,64%
Atibainha	783,02	220,21	21,01	21,83%	783,08	221,35	22,14	23,01%
Paiva Castro	744,08	26,41	1,09	14,36%	744,07	26,37	1,05	13,84%
<b>Sistema Cantareira*</b>		<b>1.020,35</b>	<b>509,45</b>	<b>51,90%</b>		<b>1.070,63</b>	<b>559,73</b>	<b>57,02%</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 outubro de 2022, 31,72% 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 novembro de 2022, será a Faixa 3 – Alerta.**





# BOLETIM DIÁRIO ANA/DAEE DE MONITORAMENTO DO SISTEMA CANTAREIRA

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

### Operação no mês

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

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)	0,00	0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00*

\* média parcial até o dia 06/02

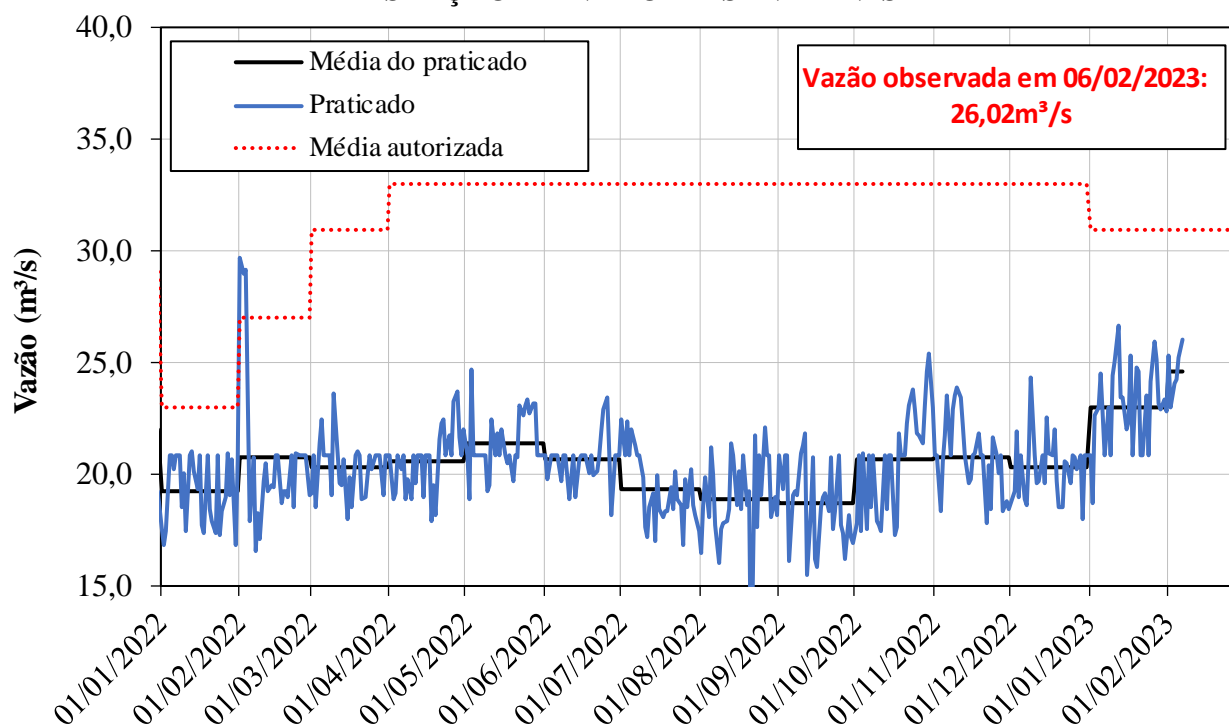
## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Condições de Operação Atuais	
Período hidrológico do ano	Úmido
Operação para Controle de Cheias	NÃO
Faixa de operação para fev/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 fevereiro/2023	Em 06/02/2023	Média em fevereiro/2023
	31,00 m <sup>3</sup> /s	26,02 m <sup>3</sup> /s	24,66 m <sup>3</sup> /s

### ESTAÇÃO ELEVATÓRIA SANTA INÊS



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

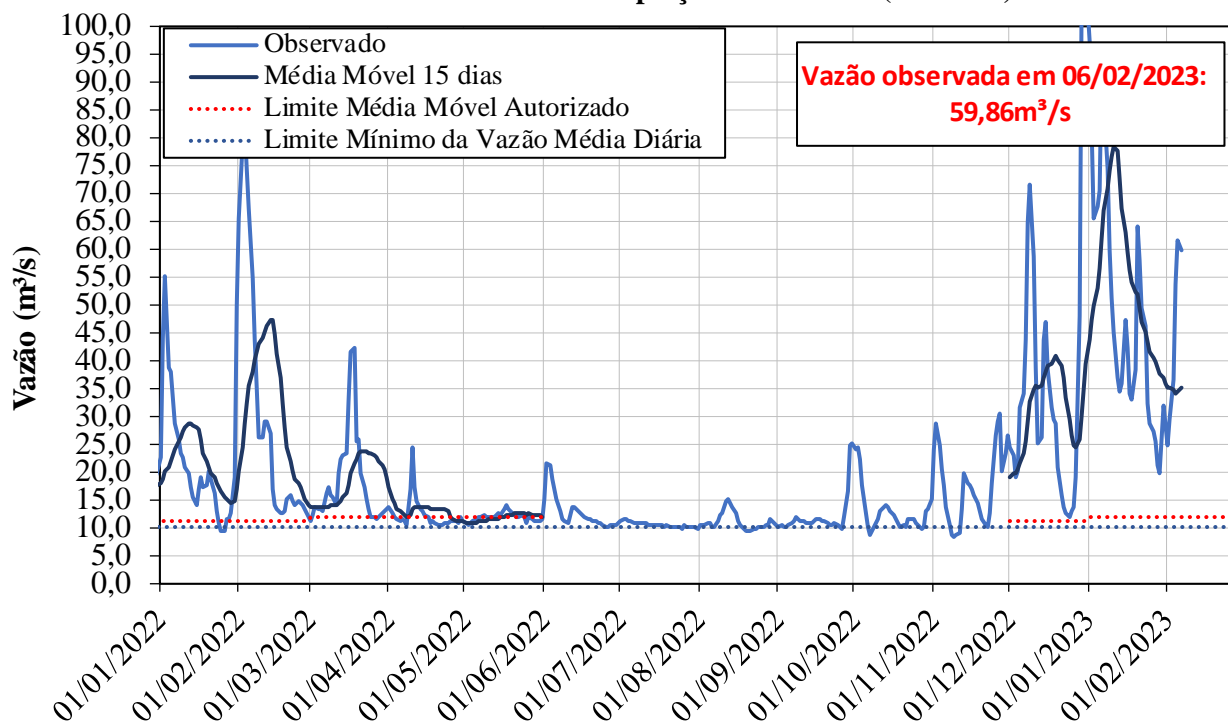
## Dados Operação – Bacias PCJ

Vazões Mínimas Instantâneas	Autorizado	Praticado em 06/02/2023
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/Jacaréi 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	0,25 m <sup>3</sup> /s

Período	Vazão média liberada para as Bacias PCJ	Volume disponível
01/06/2022 a 06/02/2023	7,37 m <sup>3</sup> /s	-1,71 hm <sup>3</sup>

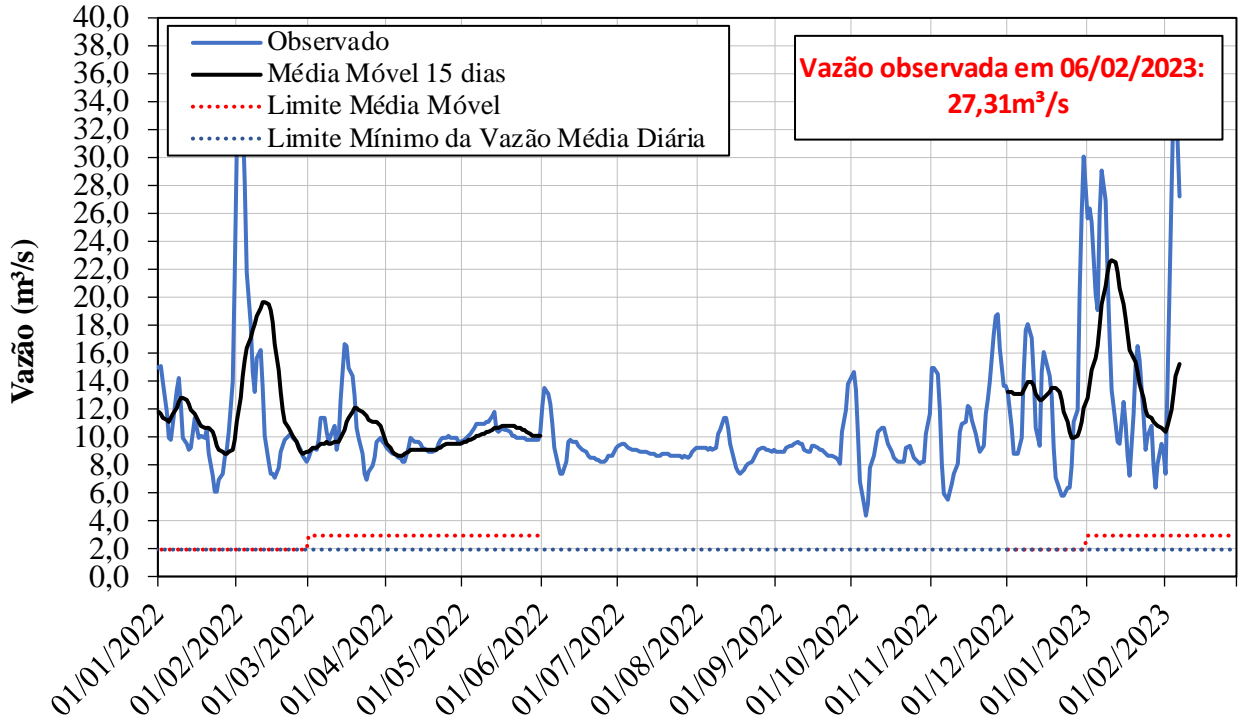
Posto de Controle	Vazões Mínima autorizada	Vazão em 06/02/2023
Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	10,00 m <sup>3</sup> /s	59,86 m <sup>3</sup> /s
Atibaia, no rio Atibaia:	2,00 m <sup>3</sup> /s	27,31 m <sup>3</sup> /s
Buenópolis, no rio Jaguari:	2,00 m <sup>3</sup> /s	21,38 m <sup>3</sup> /s

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



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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



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

