

# SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 19/04/2023



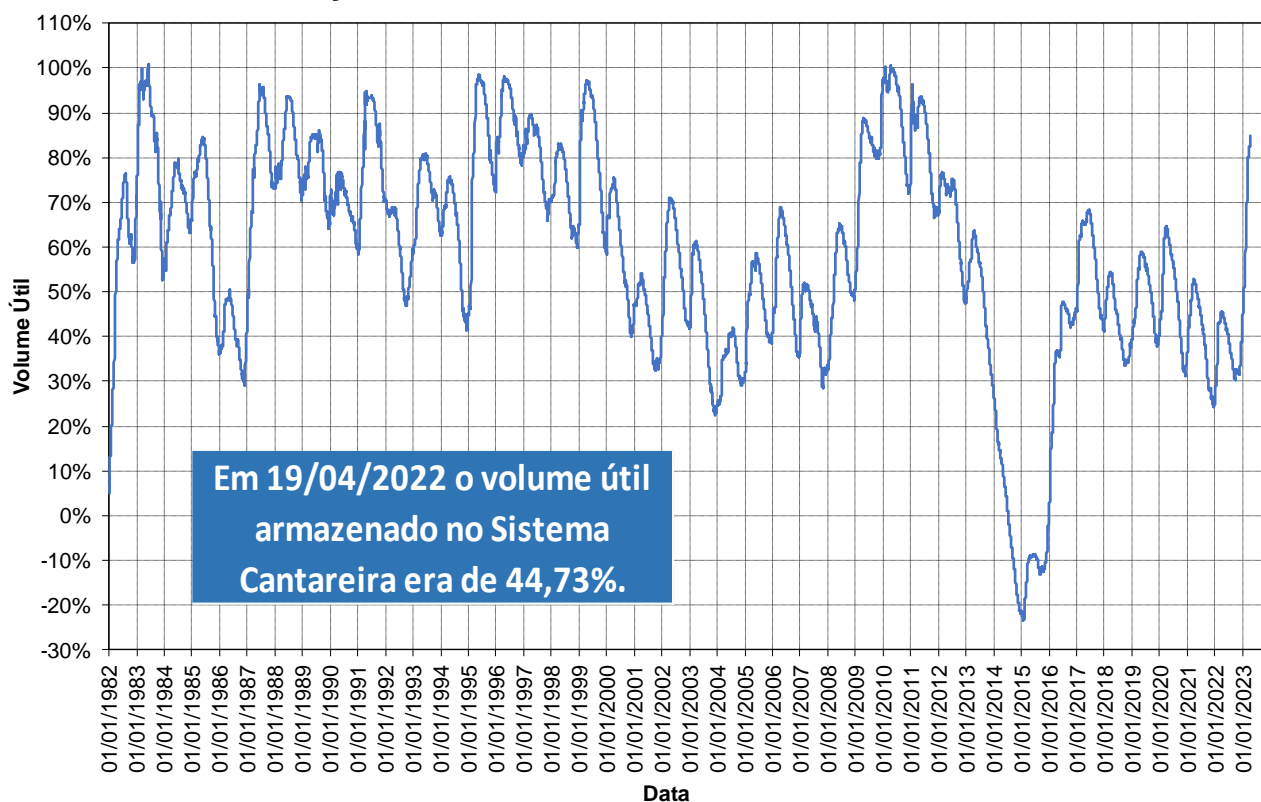
Reservatório	Mínimo Operacional		Máximo Operacional		Volume Útil (hm <sup>3</sup> )
	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,25
Paiva Castro	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 31/03/2023				Situação em 19/04/2023			
	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	842,74	985,90	746,45	92,38%	842,78	987,82	748,38	92,62%
Cachoeira	817,45	81,51	34,59	49,66%	818,14	86,47	39,55	56,79%
Atibainha	782,88	217,58	18,37	19,09%	783,92	237,52	38,32	39,81%
Paiva Castro	744,07	26,37	1,05	13,84%	744,53	28,23	2,91	38,26%
<b>Sistema Cantareira*</b>		<b>1.311,36</b>	<b>800,47</b>	<b>81,55%</b>		<b>1.340,05</b>	<b>829,15</b>	<b>84,47%</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 março de 2023, 81,55% 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 abril de 2023, será a Faixa 1 – Normal.**





# BOLETIM DIÁRIO ANA/DAEE DE MONITORAMENTO DO SISTEMA CANTAREIRA

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

### Operação no mês

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

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

\* média parcial até o dia 19/04

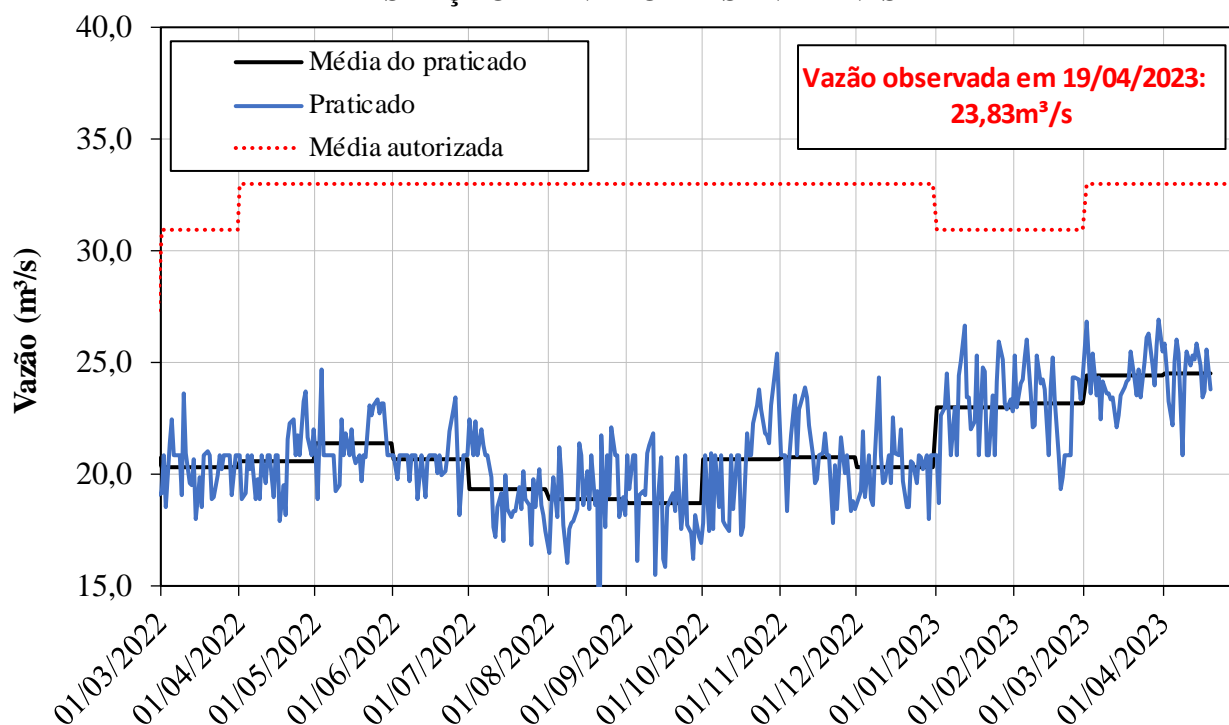
## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Condições de Operação Atuais	
Período hidrológico do ano	Úmido
Operação para Controle de Cheias	NÃO
Faixa de operação para abr/2023	Faixa 1: Normal

## Dados Operação - SABESP

Vazão retirada pela Sabesp para a Região Metropolitana de São Paulo na Estação Elevatória Santa Inês	Autorizado para abril/2023	Em 19/04/2023	Média em abril/2023
	33,00 m <sup>3</sup> /s	23,83 m <sup>3</sup> /s	24,55 m <sup>3</sup> /s

### ESTAÇÃO ELEVATÓRIA SANTA INÊS



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

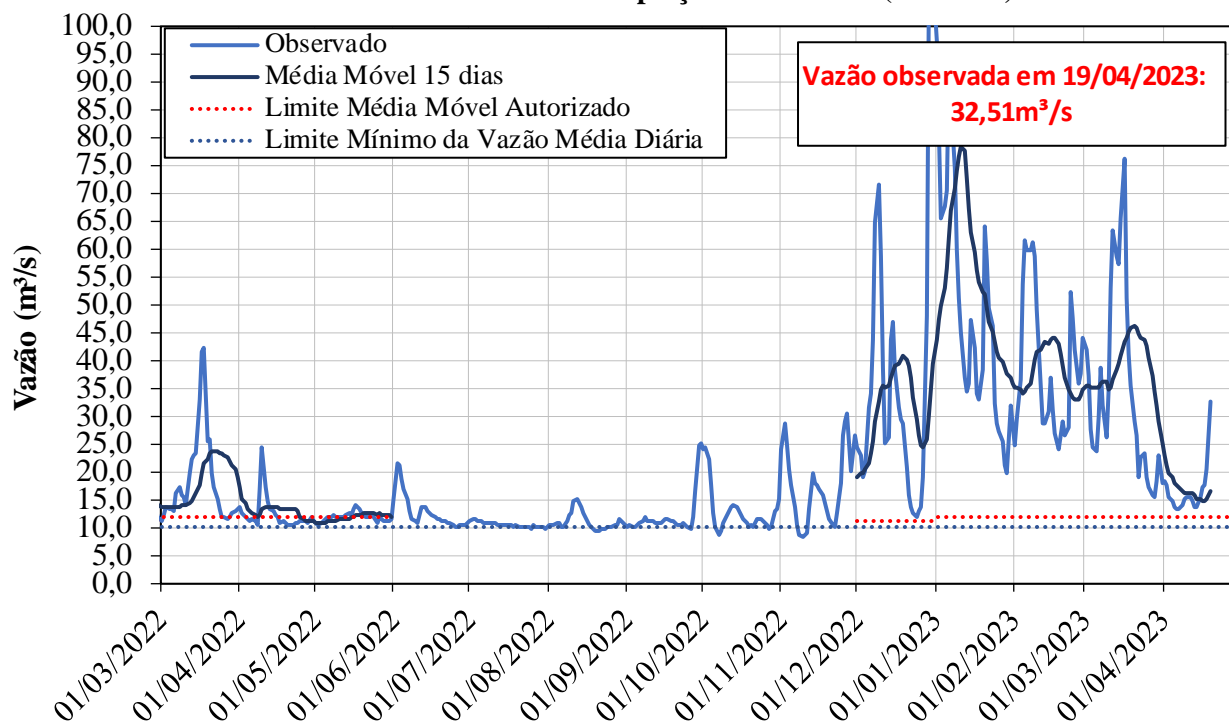
## Dados Operação – Bacias PCJ

Vazões Mínimas Instantâneas	Autorizado	Praticado em 19/04/2023
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 Jaguarí/Jacaréi no rio Jaguarí:	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	1,23 m <sup>3</sup> /s

Vazões Médias Móveis de 15 Dias	Mínima	Calculada em 19/04/2023
Posto de controle da Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	12,00 m <sup>3</sup> /s	16,35 m <sup>3</sup> /s
Posto de controle de Atibaia, no rio Atibaia:	3,00 m <sup>3</sup> /s	6,82 m <sup>3</sup> /s
Posto de controle de Buenópolis, no rio Jaguarí:	2,50 m <sup>3</sup> /s	11,03 m <sup>3</sup> /s

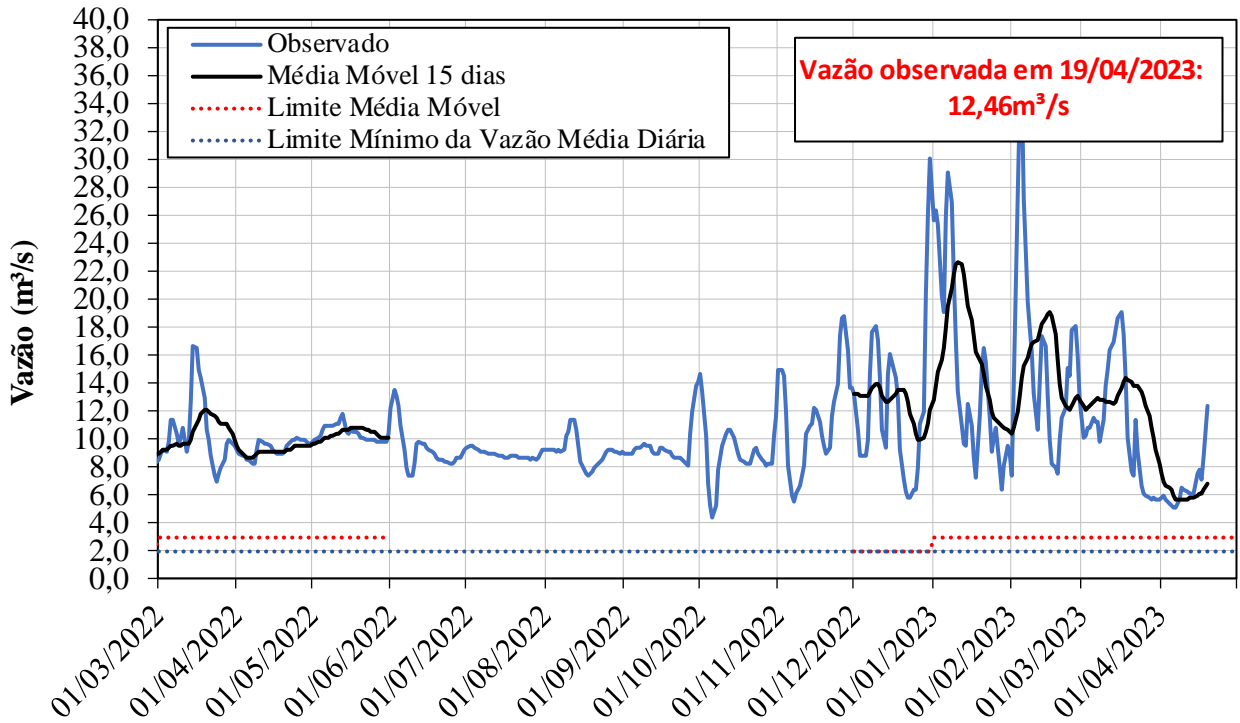
Posto de Controle	Vazões Mínima autorizada	Vazão em 19/04/2023
Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	10,00 m <sup>3</sup> /s	32,51 m <sup>3</sup> /s
Atibaia, no rio Atibaia:	2,00 m <sup>3</sup> /s	12,46 m <sup>3</sup> /s
Buenópolis, no rio Jaguarí:	2,00 m <sup>3</sup> /s	21,12 m <sup>3</sup> /s

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



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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



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

