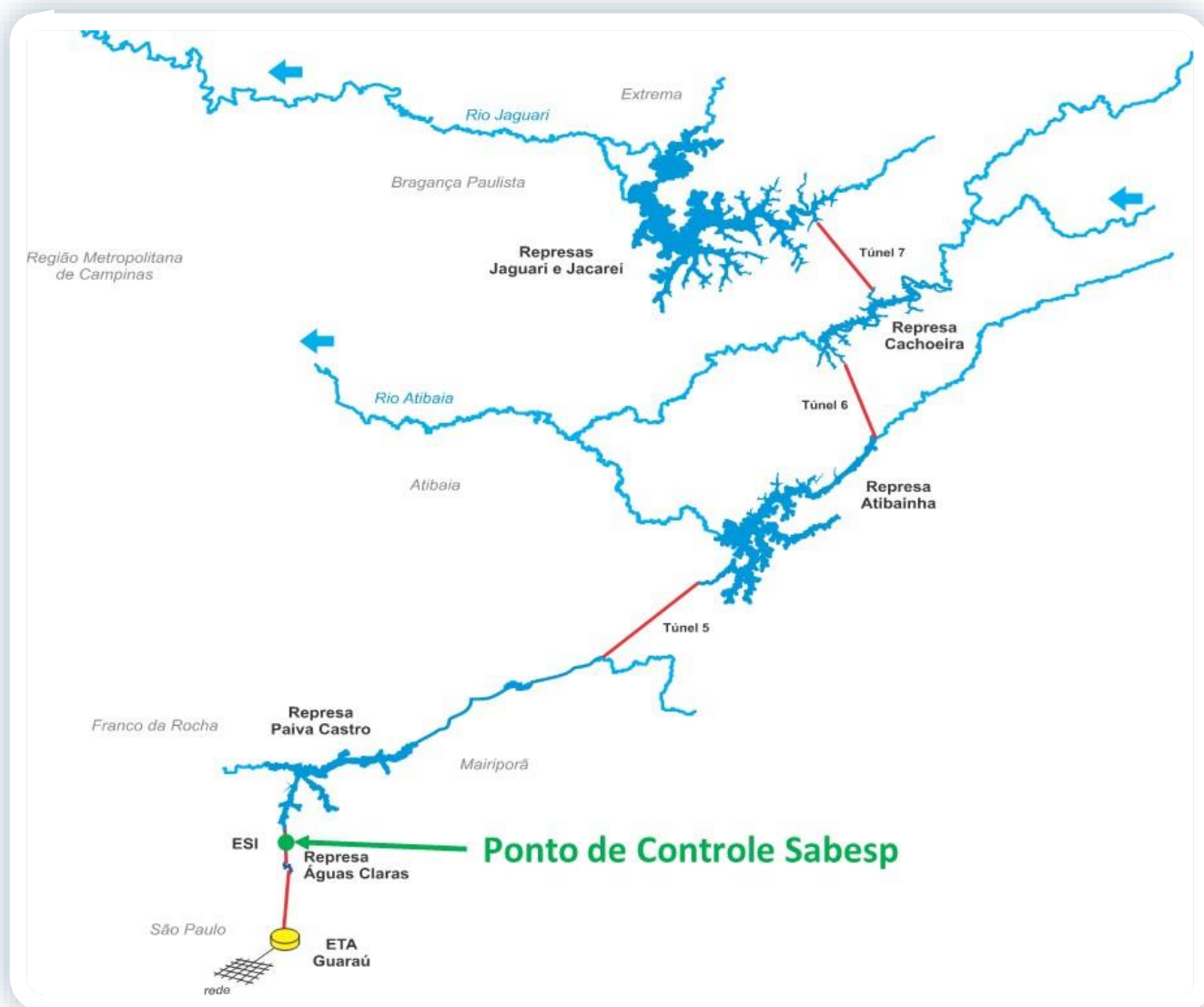


# SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 03/03/2023



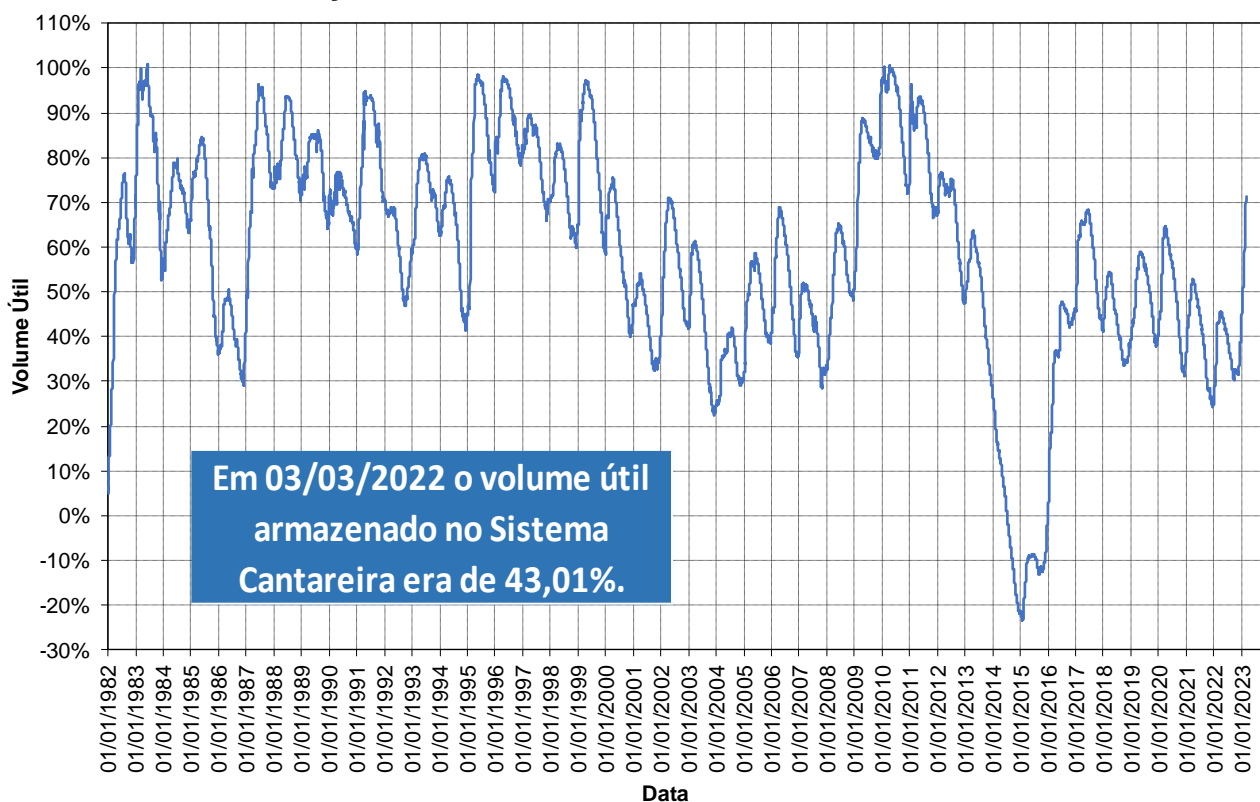
Reservatório	Mínimo Operacional		Máximo Operacional		Volume Útil (hm <sup>3</sup> )
	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,25
Paiva Castro	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 28/02/2023				Situação em 03/03/2023			
	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	839,96	857,07	617,62	76,43%	840,32	873,19	633,74	78,43%
Cachoeira	816,93	77,90	30,97	44,47%	816,83	77,21	30,29	43,49%
Atibainha	783,40	227,44	28,24	29,34%	783,47	228,79	29,58	30,74%
Paiva Castro	744,17	26,77	1,45	19,06%	744,24	27,05	1,73	22,74%
<b>Sistema Cantareira*</b>		<b>1.189,18</b>	<b>678,28</b>	<b>69,10%</b>		<b>1.206,24</b>	<b>695,34</b>	<b>70,84%</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 SISTEMA CANTAREIRA DESDE 1982**



**Em cumprimento ao Art. 6º da Resolução Conjunta ANA/DAEE 925/2017 e pelo fato de o Sistema Cantareira ter apresentado, em 28 de fevereiro de 2023, 69,10% 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 março 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

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

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

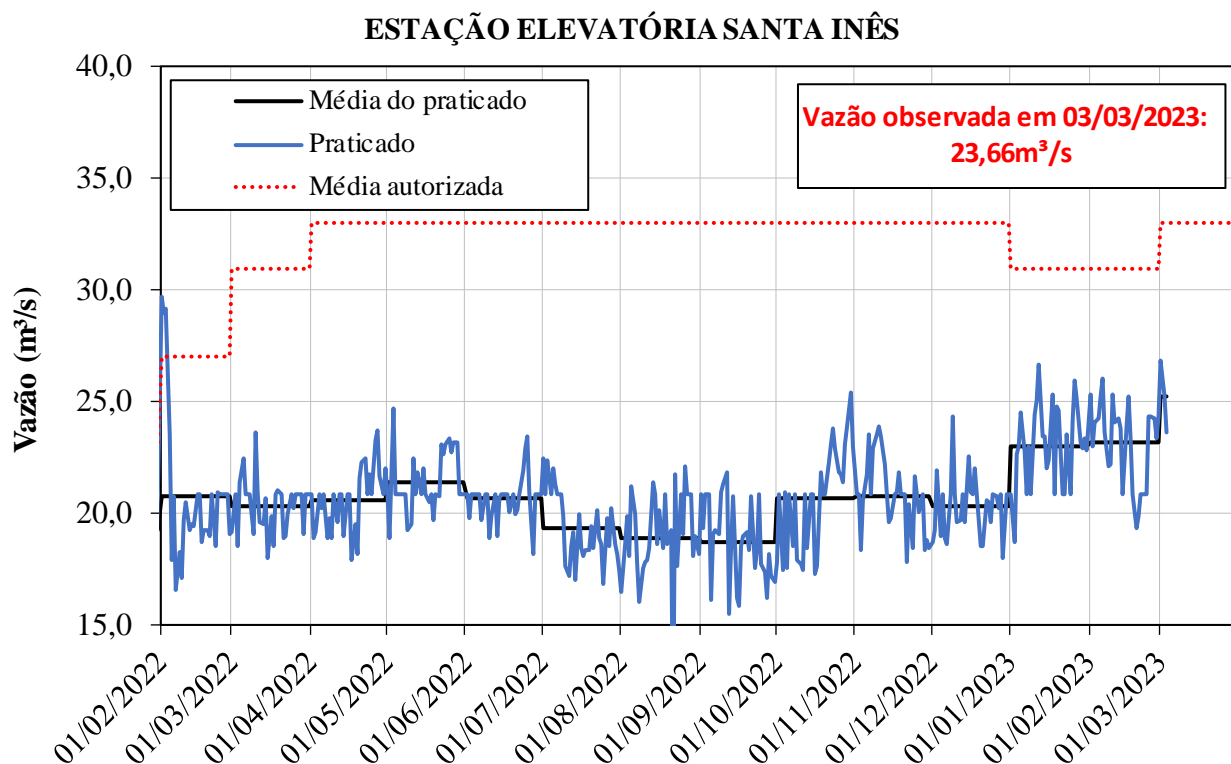
\* média parcial até o dia 03/03

## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Condições de Operação Atuais	
Período hidrológico do ano	Úmido
Operação para Controle de Cheias	NÃO
Faixa de operação para mar/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 março/2023	Em 03/03/2023	Média em março/2023
	33,00 m <sup>3</sup> /s	23,66 m <sup>3</sup> /s	25,27 m <sup>3</sup> /s



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

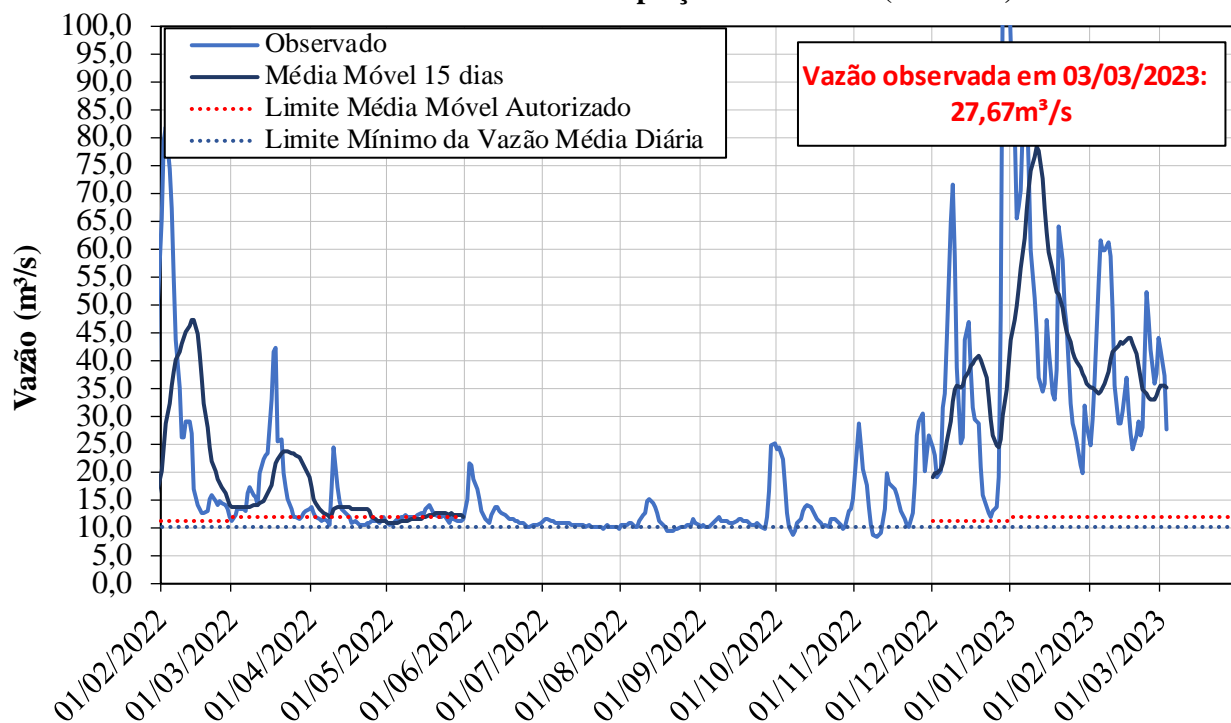
### Dados Operação – Bacias PCJ

Vazões Mínimas Instantâneas	Autorizado	Praticado em 03/03/2023
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/Atibaia no rio Atibaia:	0,25 m <sup>3</sup> /s	0,25 m <sup>3</sup> /s

Vazões Médias Móveis de 15 Dias	Mínima	Calculada em 03/03/2023
Posto de controle da Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	12,00 m <sup>3</sup> /s	35,13 m <sup>3</sup> /s
Posto de controle de Atibaia, no rio Atibaia:	3,00 m <sup>3</sup> /s	12,20 m <sup>3</sup> /s
Posto de controle de Buenópolis, no rio Jaguari:	2,50 m <sup>3</sup> /s	20,51 m <sup>3</sup> /s

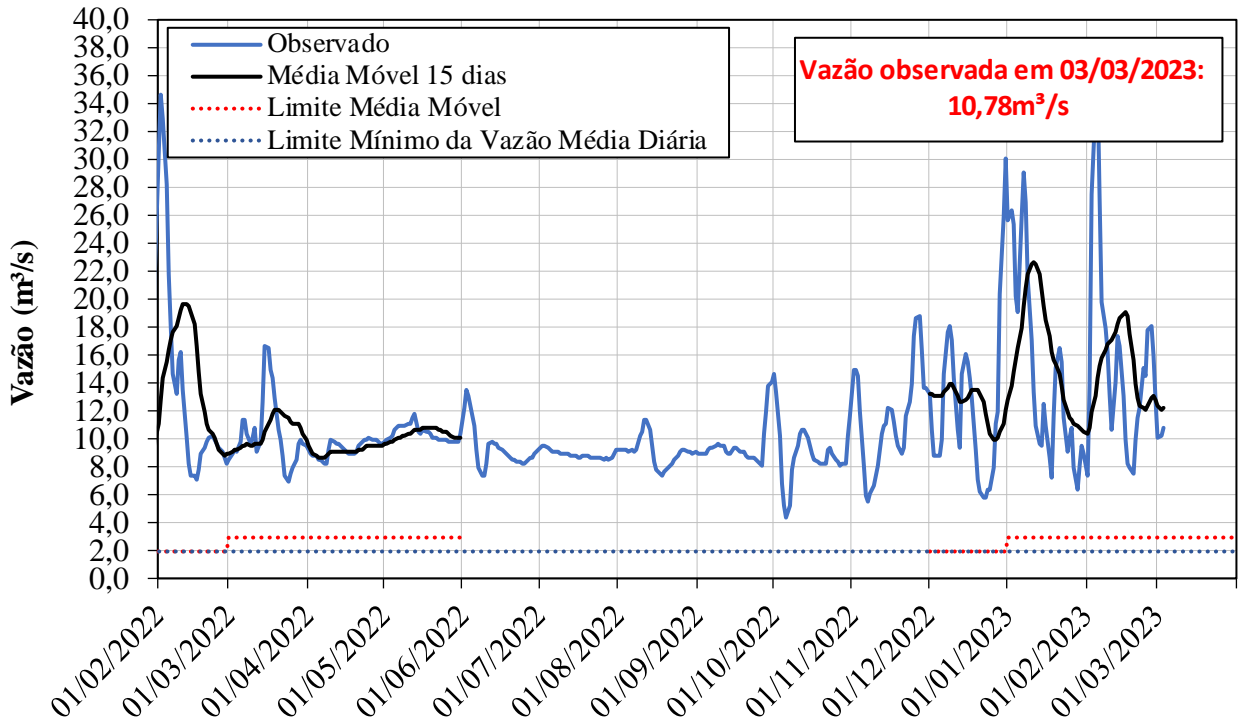
Posto de Controle	Vazões Mínima autorizada	Vazão em 03/03/2023
Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	10,00 m <sup>3</sup> /s	27,67 m <sup>3</sup> /s
Atibaia, no rio Atibaia:	2,00 m <sup>3</sup> /s	10,78 m <sup>3</sup> /s
Buenópolis, no rio Jaguari:	2,00 m <sup>3</sup> /s	26,74 m <sup>3</sup> /s

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



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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



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

