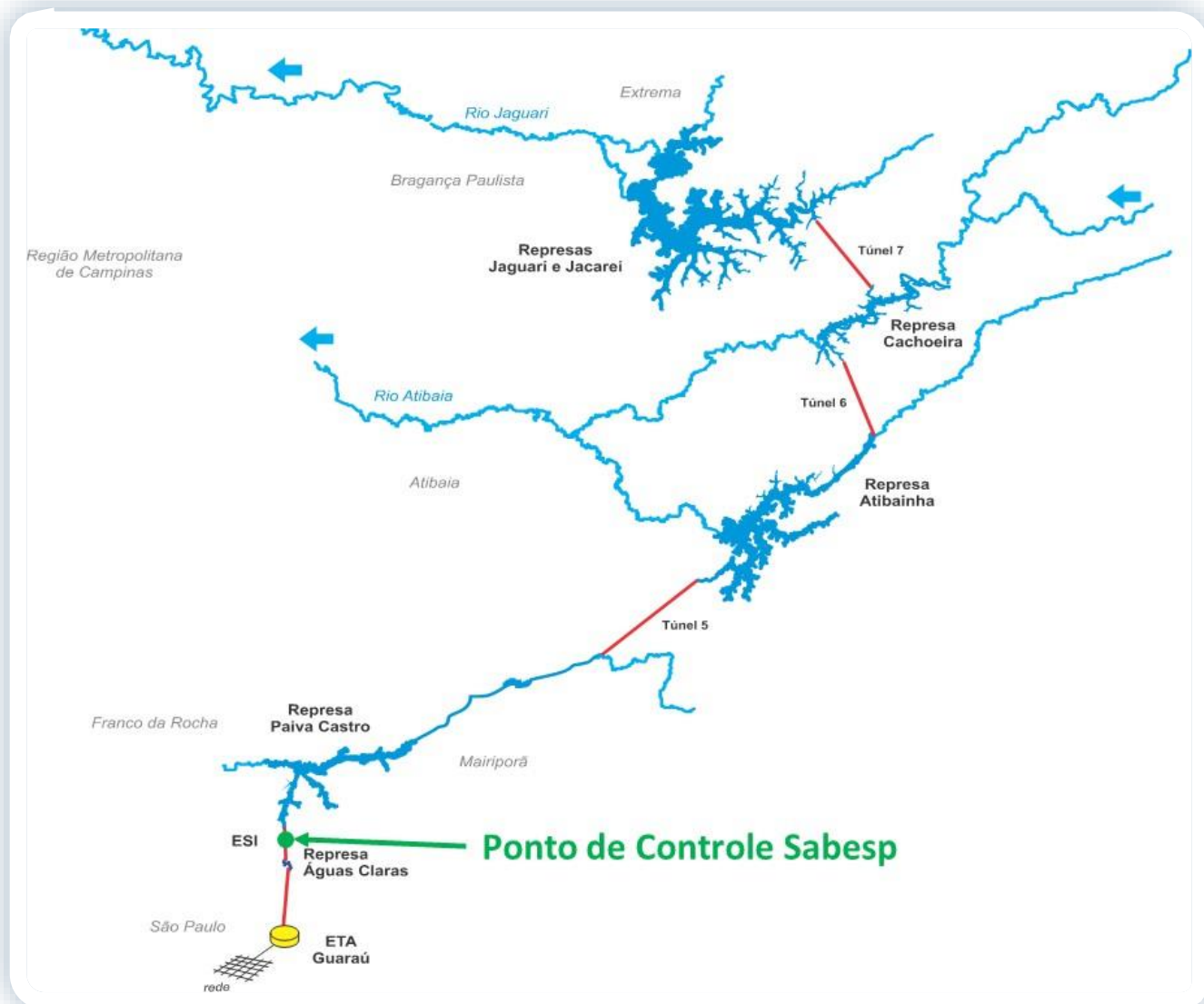


# SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 01/02/2023



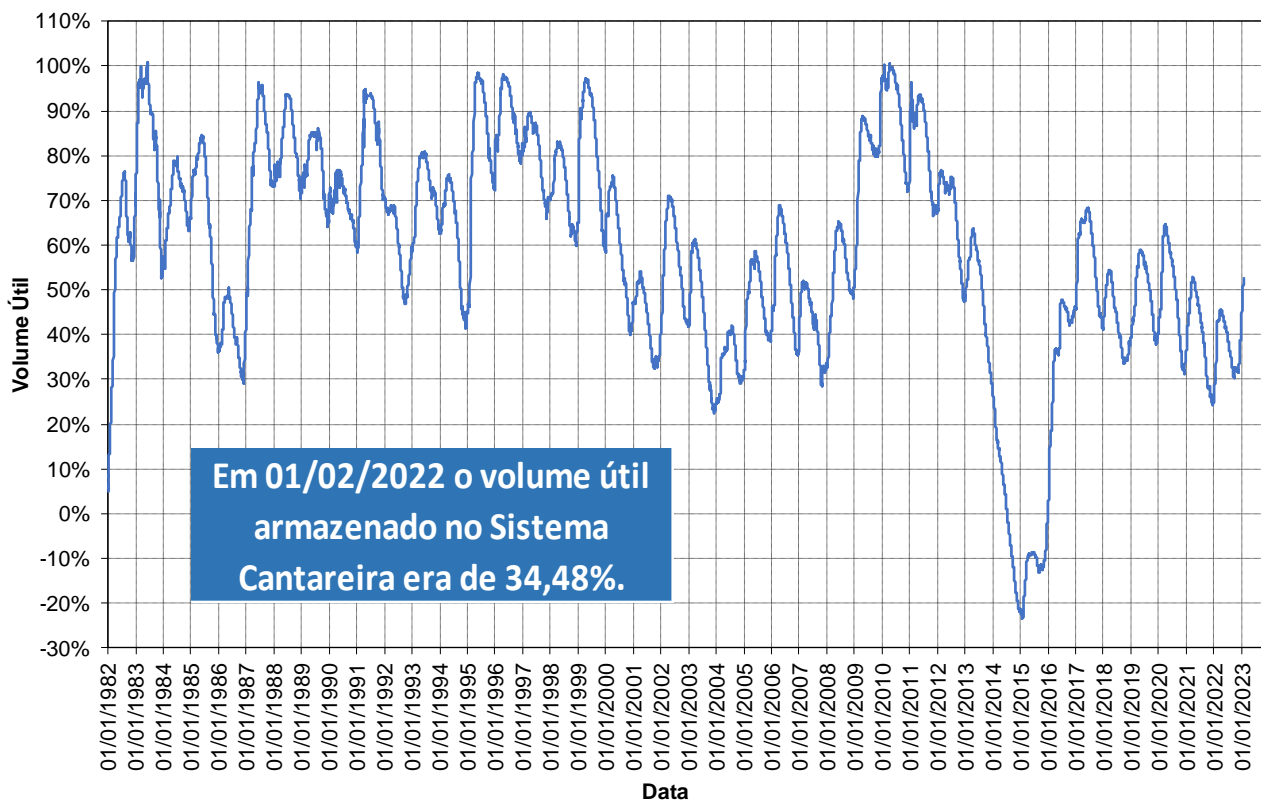
Reservatório	Mínimo Operacional		Máximo Operacional		Volume Útil (hm <sup>3</sup> )
	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,25
Paiva Castro	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 01/02/2023			
	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	836,40	706,92	467,47	57,85%	836,51	711,31	471,86	58,40%
Cachoeira	815,23	66,80	19,88	28,54%	815,19	66,55	19,63	28,18%
Atibainha	783,02	220,21	21,01	21,83%	783,07	221,16	21,95	22,81%
Paiva Castro	744,08	26,41	1,09	14,36%	744,15	26,69	1,37	18,01%
<b>Sistema Cantareira*</b>		<b>1.020,35</b>	<b>509,45</b>	<b>51,90%</b>		<b>1.025,71</b>	<b>514,81</b>	<b>52,45%</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 janeiro de 2023, 51,90% 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 fevereiro 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

Fevereiro/2023	
Data	Vazão Bombeada (m³/s)
01/02/2023	0,00
02/02/2023	
03/02/2023	
04/02/2023	
05/02/2023	
06/02/2023	
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 01/02

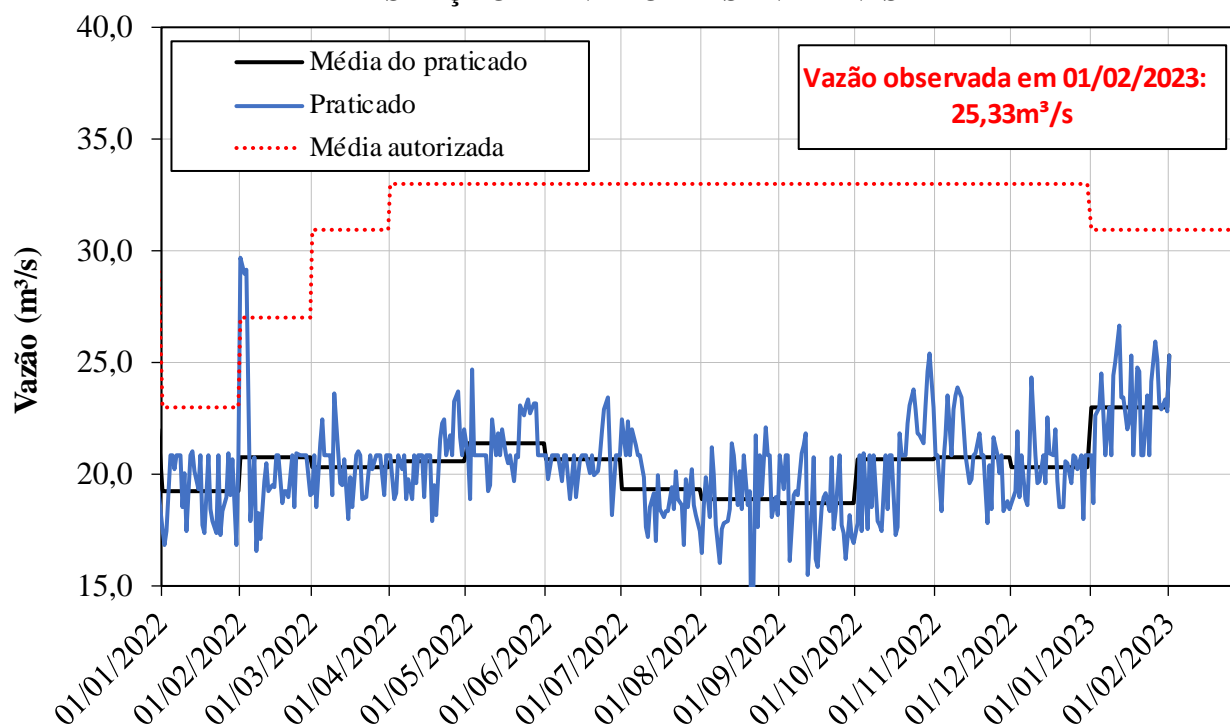
## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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 01/02/2023	Média em fevereiro/2023
	31,00 m <sup>3</sup> /s	25,33 m <sup>3</sup> /s	25,33 m <sup>3</sup> /s

### ESTAÇÃO ELEVATÓRIA SANTA INÊS



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

### Dados Operação – DAEE (Bacias PCJ)

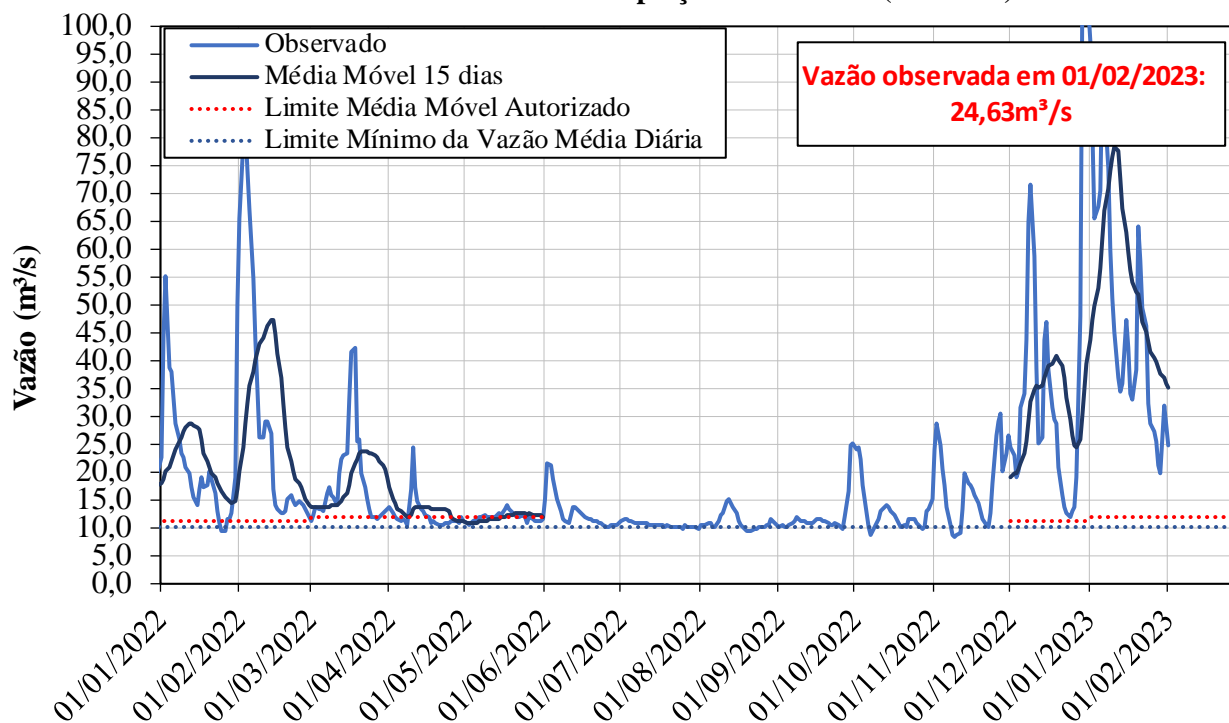
Vazões Mínimas Instantâneas	Autorizado	Praticado em 01/02/2023
Descarga para jusante do reservatório Paiva Castro no rio Juqueri:	0,10 m <sup>3</sup> /s	0,10 m <sup>3</sup> /s
Descarga para jusante dos reservatórios Jaguari/Jacareí no rio Jaguari:	0,25 m <sup>3</sup> /s	0,25 m <sup>3</sup> /s
Descarga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

Vazões Médias Móveis de 15 Dias	Mínima	Calculada em 01/02/2023
Posto de controle da Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	11,00 m <sup>3</sup> /s	35,20 m <sup>3</sup> /s
Posto de controle de Atibaia, no rio Atibaia:	2,00 m <sup>3</sup> /s	10,40 m <sup>3</sup> /s
Posto de controle de Buenópolis, no rio Jaguari:	2,00 m <sup>3</sup> /s	19,88 m <sup>3</sup> /s

Posto de Controle	Vazões Mínima autorizada	Vazão em 01/02/2023
Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	10,00 m <sup>3</sup> /s	24,63 m <sup>3</sup> /s
Atibaia, no rio Atibaia:	2,00 m <sup>3</sup> /s	7,33 m <sup>3</sup> /s
Buenópolis, no rio Jaguari:	2,00 m <sup>3</sup> /s	12,07 m <sup>3</sup> /s

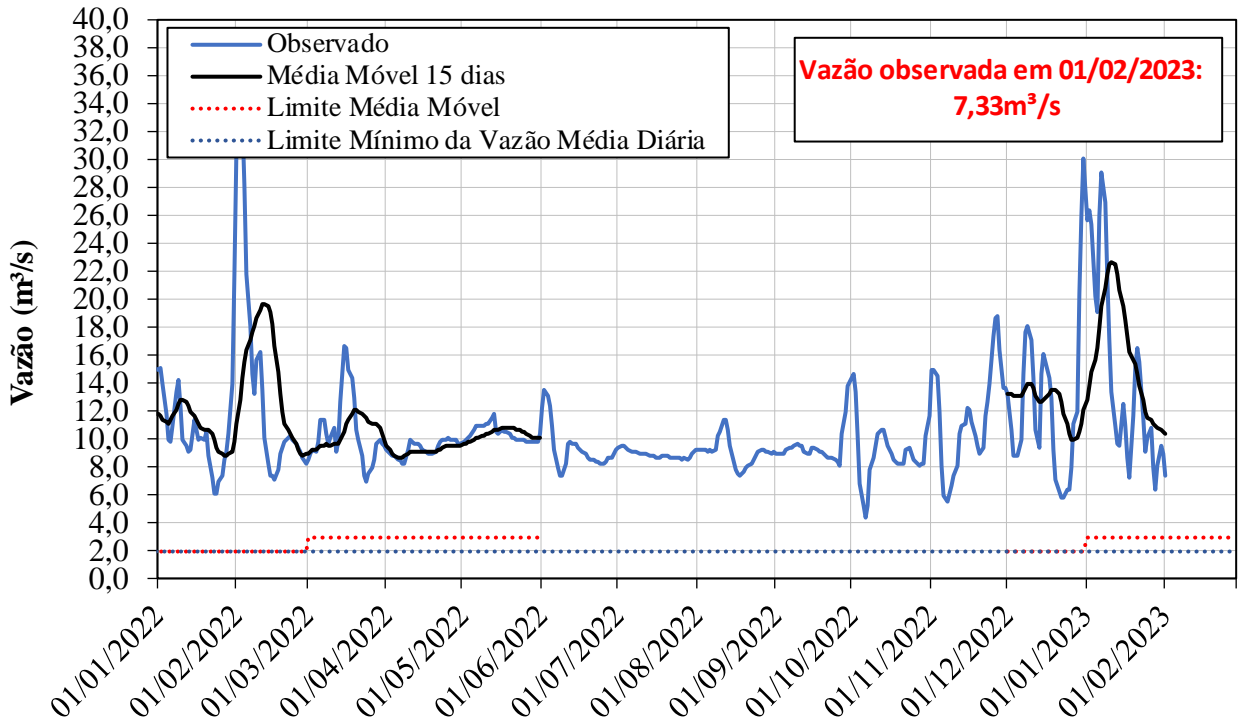
\* Fonte de dados: Dados Telemétricos SABESP (<http://mananciais.sabesp.com.br/DadosTelemetricos>)

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



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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



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

