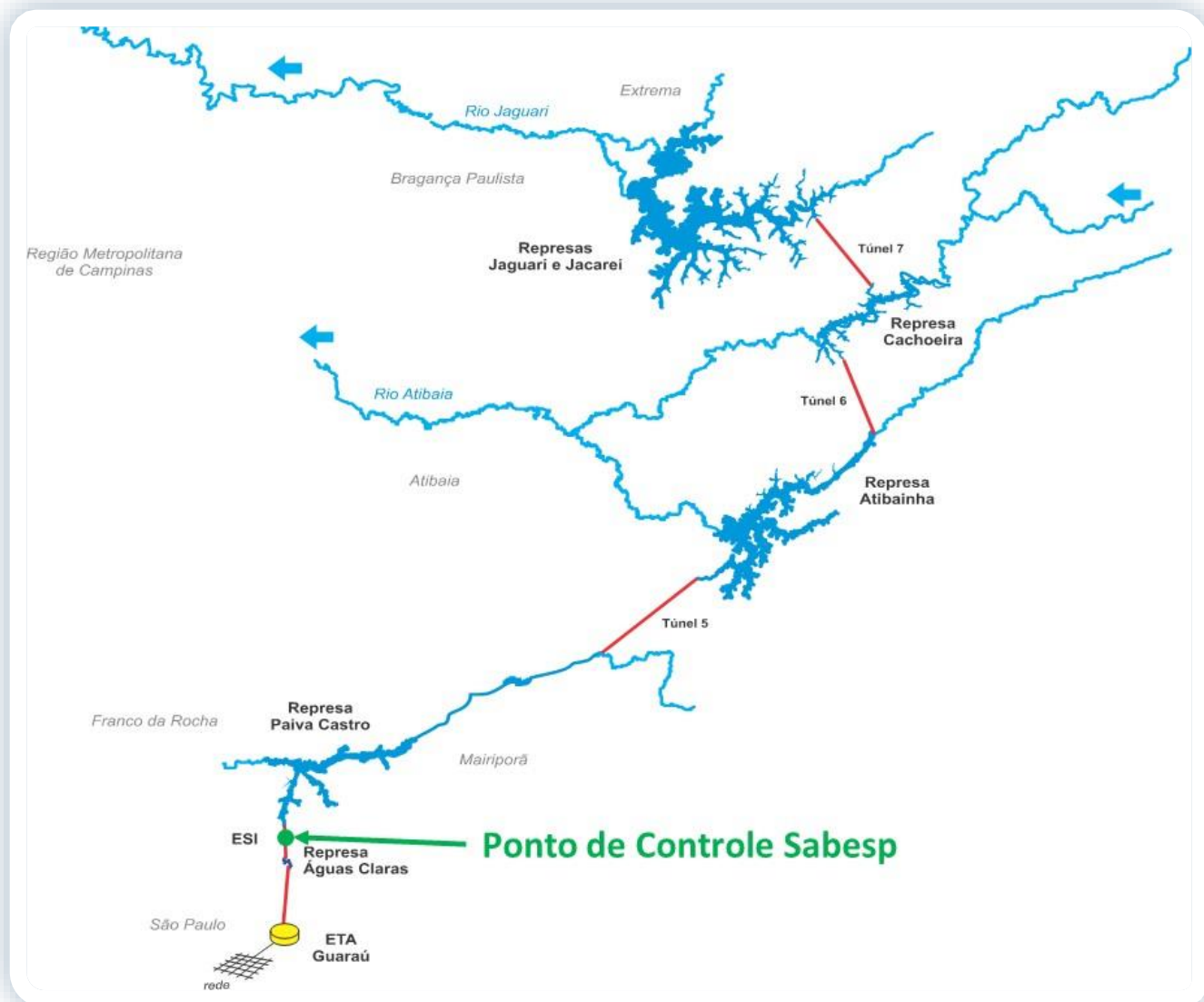


# SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 24/01/2022

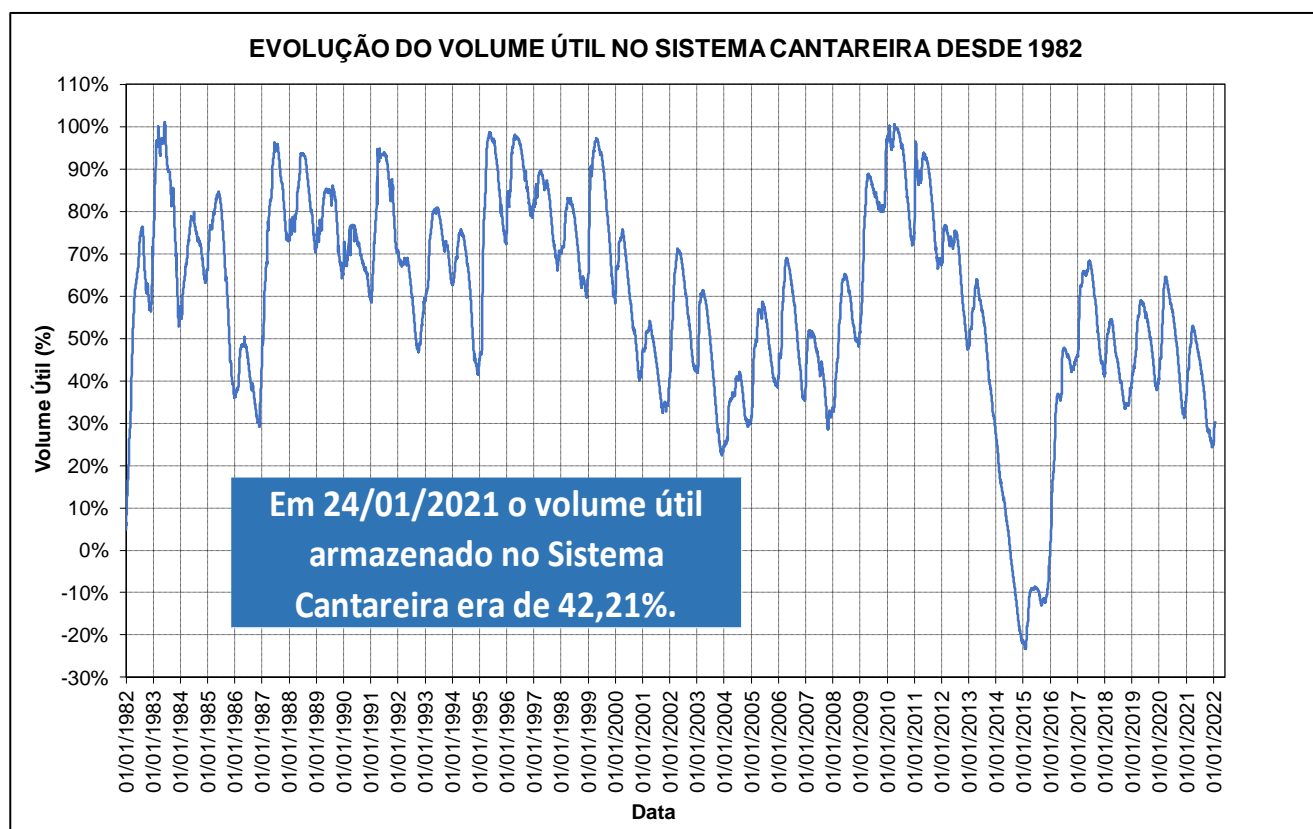


Reservatório	Mínimo Operacional		Máximo Operacional		Volume Útil (hm <sup>3</sup> )
	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,25
Paiva Castro	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 31/12/2021				Situação em 24/01/2022			
	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/Jacaréi	828,64	437,50	198,05	24,51%	830,47	494,09	254,64	31,51%
Cachoeira	814,83	64,34	17,42	25,01%	815,27	67,05	20,13	28,90%
Atibainha	783,31	225,72	26,52	27,55%	782,89	217,77	18,56	19,29%
Paiva Castro	744,33	27,41	2,09	27,51%	744,40	27,70	2,38	31,25%
<b>Sistema Cantareira</b>		<b>754,97</b>	<b>244,08</b>	<b>24,87%</b>		<b>806,60</b>	<b>295,70</b>	<b>30,13%</b>

- A Resolução ANA/DAEE 925/2017 delimitou, para fins de operação, o Sistema Cantareira como o conjunto dos reservatórios Jaguari-Jacaréi, Cachoeira, Atibainha e Paiva Castro.



**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 2021, 24,87% 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 2022, será a Faixa 4 – Restrição.**





# BOLETIM DIÁRIO ANA/DAEE DE MONITORAMENTO DO SISTEMA CANTAREIRA

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

### Operação no mês

Janeiro/2022	
Data	Vazão Bombeada (m³/s)
01/01/2022	0,00
02/01/2022	2,00
03/01/2022	2,00
04/01/2022	2,00
05/01/2022	1,94
06/01/2022	2,00
07/01/2022	2,00
08/01/2022	1,26
09/01/2022	0,00
10/01/2022	0,00
11/01/2022	0,00
12/01/2022	0,00
13/01/2022	0,00
14/01/2022	0,00
15/01/2022	0,00
16/01/2022	0,00
17/01/2022	0,00
18/01/2022	0,00
19/01/2022	0,00
20/01/2022	0,00
21/01/2022	0,00
22/01/2022	0,00
23/01/2022	0,00
24/01/2022	0,00
25/01/2022	
26/01/2022	
27/01/2022	
28/01/2022	
29/01/2022	
30/01/2022	
31/01/2022	

Fonte: Boletim SABESP (<http://site.sabesp.com.br/site/interna/Default.aspx?secaold=553>)

### Médias Mensais

Mês	Jan/22	Fev/22	Mar/22	Abr/22	Mai/22	Jun/22	Jul/22	Ago/22	Set/22	Out/22	Nov/22	Dez/22	Média em 2022
Vazão Bombeada Média (m³/s)	0,55*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,55*

\* média parcial até o dia 24/01

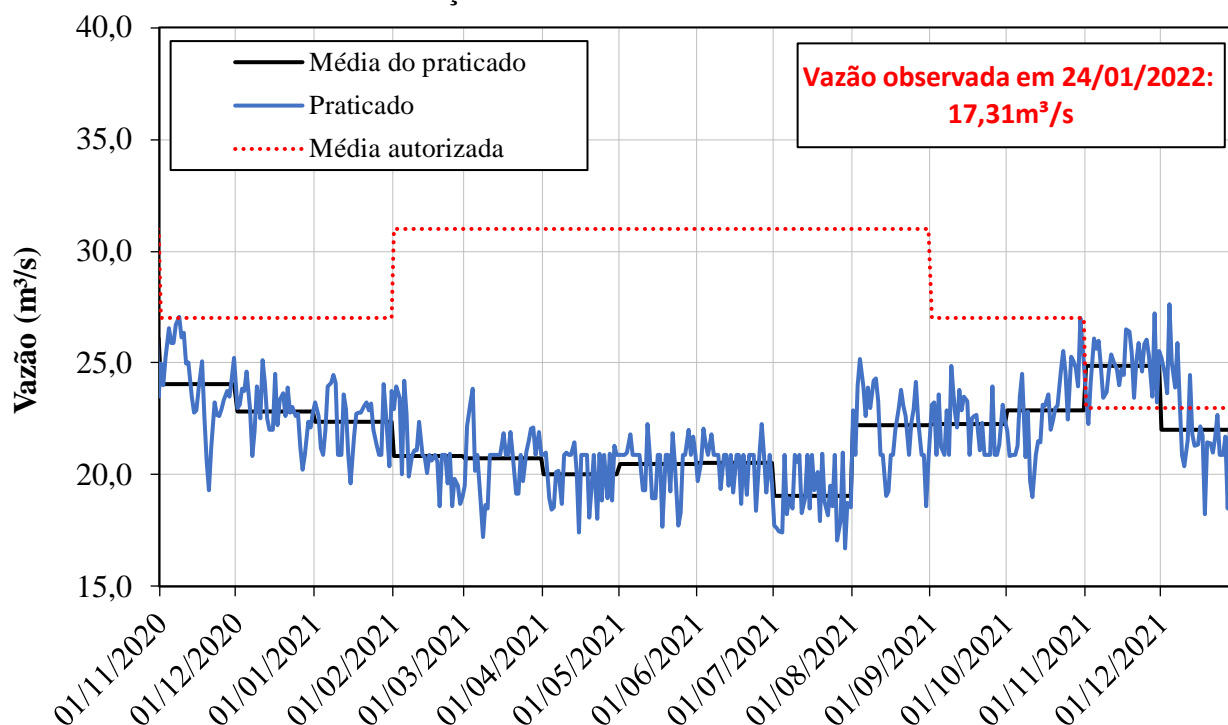
## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Condições de Operação Atuais	
Período hidrológico do ano	Úmido
Operação para Controle de Cheias	NÃO
Faixa de operação para jan/2022	Faixa 4 - Restrição

## Dados Operação - SABESP

Vazão retirada pela Sabesp para a Região Metropolitana de São Paulo na Estação Elevatória Santa Inês	Autorizado para janeiro/2022	Em 24/01/2022	Média em janeiro/2022
	23,00 m <sup>3</sup> /s	17,31 m <sup>3</sup> /s	19,25 m <sup>3</sup> /s

### ESTAÇÃO ELEVATÓRIA SANTA INÊS



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

### Dados Operação – Bacias PCJ

Vazões Mínimas Instantâneas	Autorizado	Praticado em 24/01/2022
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	0,50 m <sup>3</sup> /s
Descarga para jusante dos reservatórios Cachoeira/Atibainha no rio Atibaia:	0,25 m <sup>3</sup> /s	7,00 m <sup>3</sup> /s

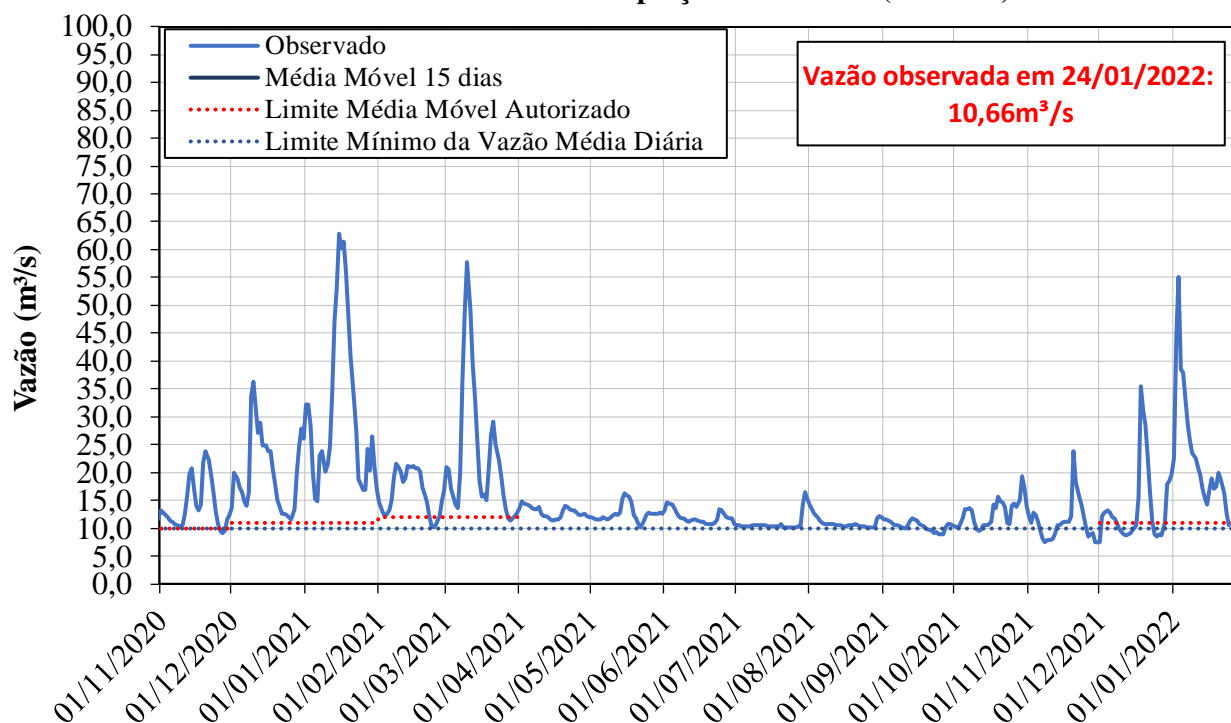
Posto de Controle	Vazões Médias Móveis de 15 Dias		Vazão em 24/01/2022***
	Mínimo autorizado	Observado até 24/01/2022**	
Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	11,00 m <sup>3</sup> /s	17,24 m <sup>3</sup> /s	10,66 m <sup>3</sup> /s
Atibaia, no rio Atibaia:	2,00 m <sup>3</sup> /s	9,41 m <sup>3</sup> /s	6,16 m <sup>3</sup> /s
Buenópolis, no rio Jaguari:	2,00 m <sup>3</sup> /s	14,46 m <sup>3</sup> /s	8,48 m <sup>3</sup> /s

\* Fonte de dados: Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP) - Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica (FCTH)

\*\* Vazão média móvel de quinze dias consecutivos, das 10h (GMT) do primeiro dia às 9h50min (GMT) do 15º dia.

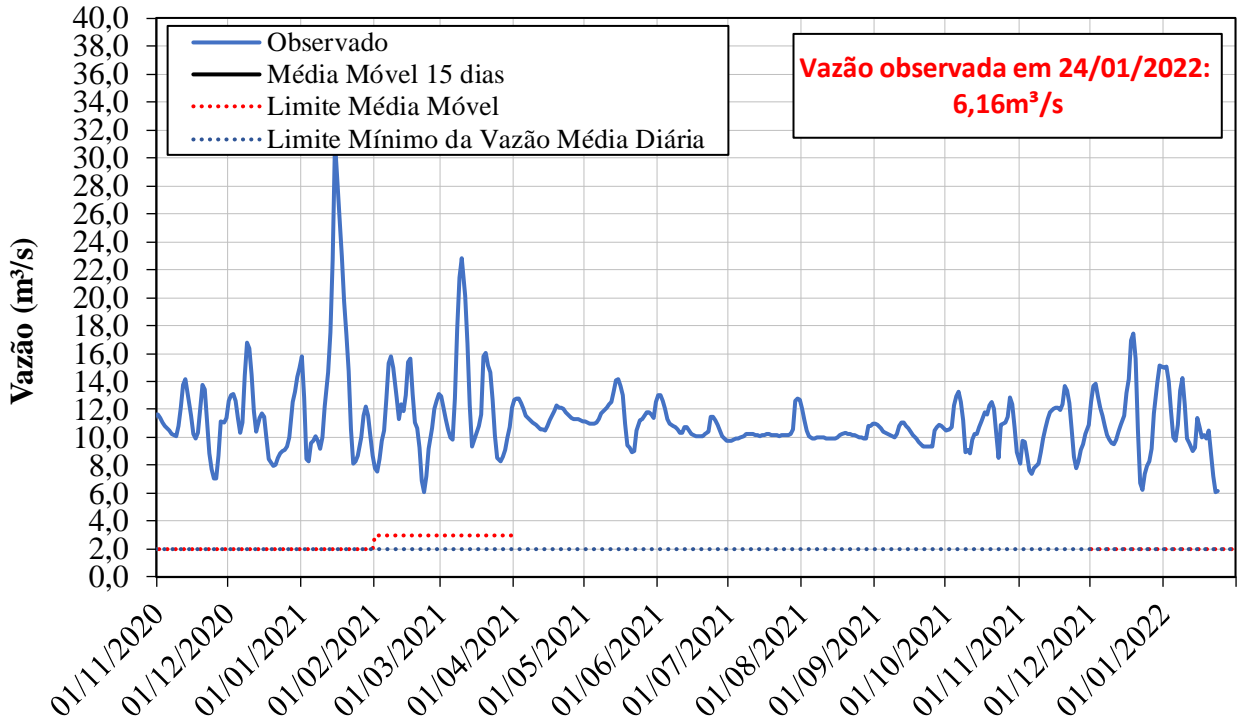
\*\*\* Vazão média diária, das 10h (GMT) do dia anterior às 9h50min (GMT) do dia atual.

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



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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



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

