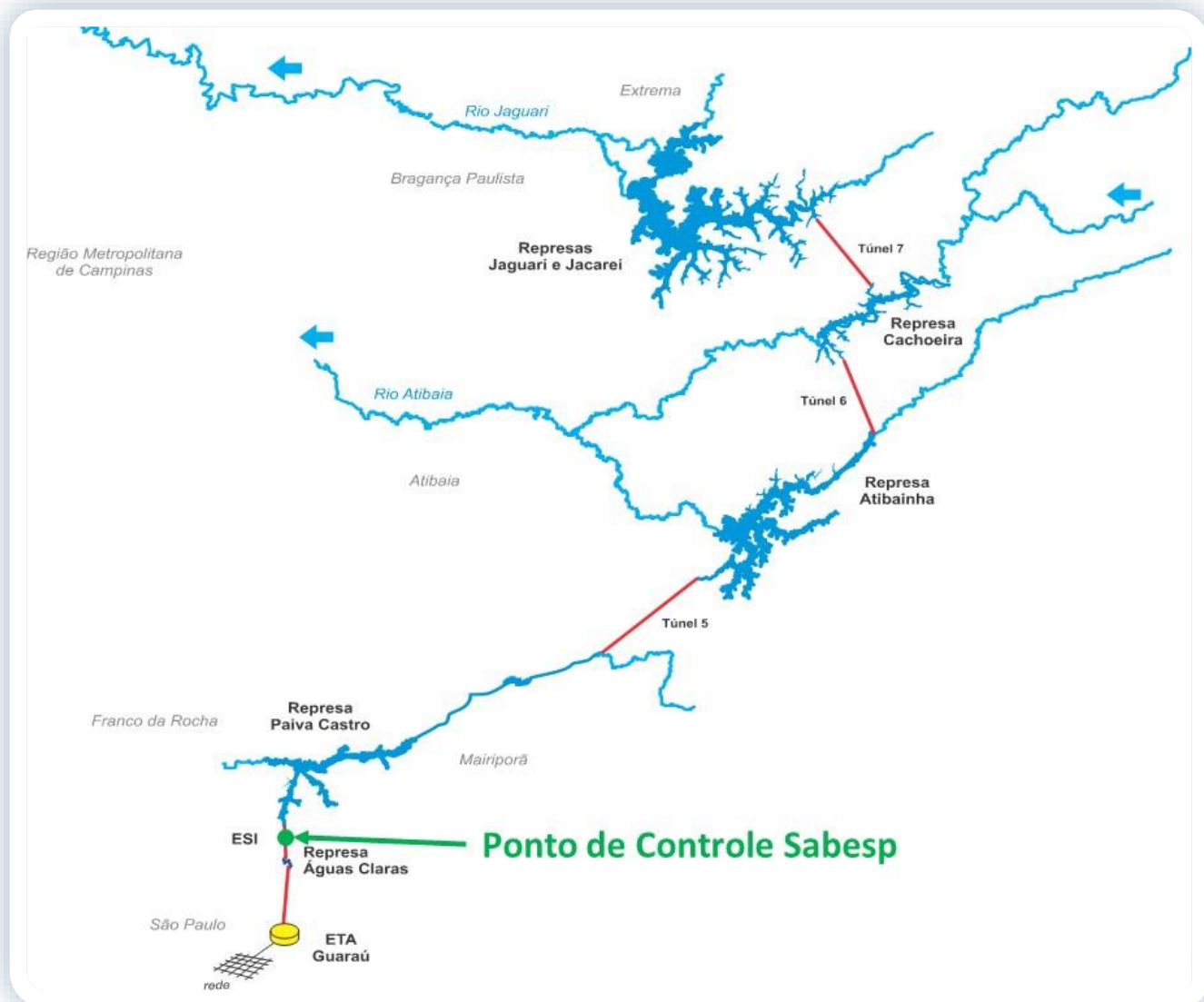


# SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 24/03/2022



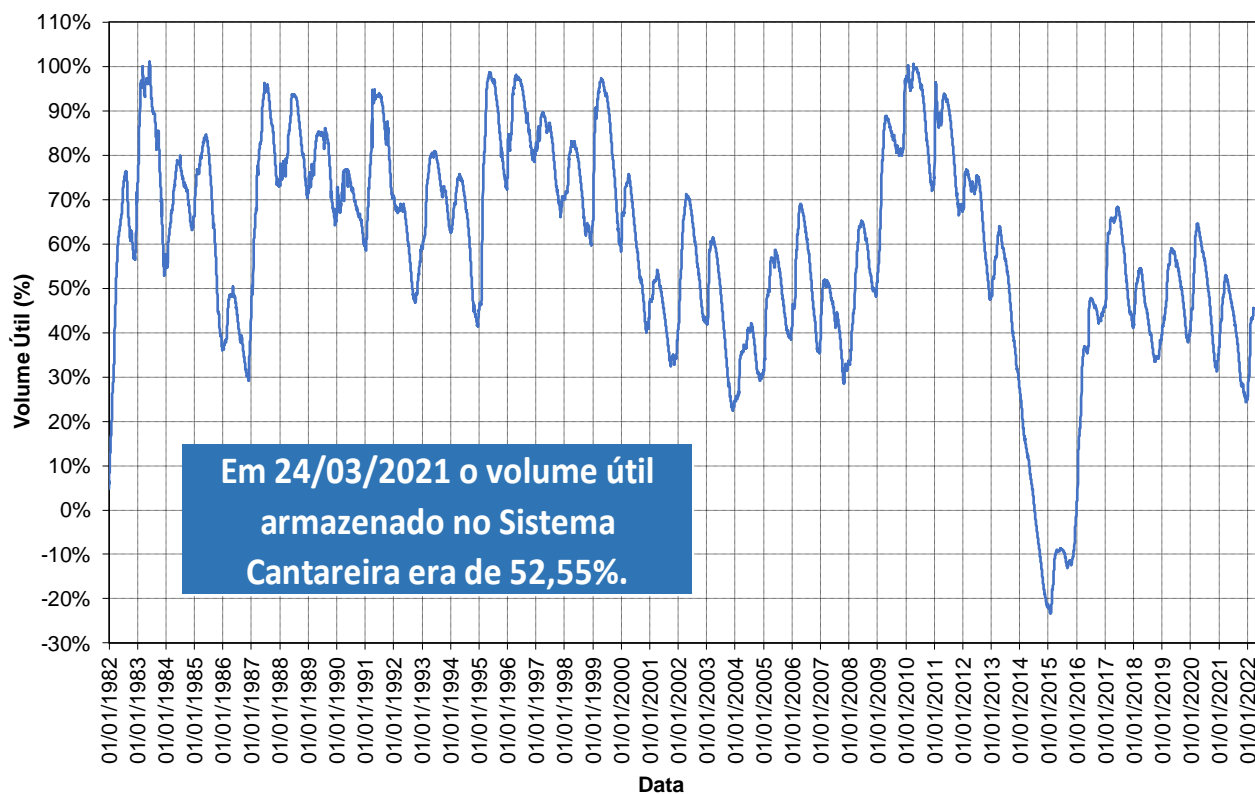
Reservatório	Mínimo Operacional		Máximo Operacional		Volume Útil (hm <sup>3</sup> )
	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,25
Paiva Castro	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 28/02/2022				Situação em 24/03/2022			
	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/Jacareí	833,59	600,33	360,88	44,66%	834,35	628,13	388,68	48,10%
Cachoeira	816,70	76,33	29,41	42,22%	815,44	68,11	21,19	30,42%
Atibainha	783,46	228,60	29,39	30,54%	783,61	231,49	32,28	33,54%
Paiva Castro	744,28	27,21	1,89	24,86%	744,28	27,21	1,89	24,86%
<b>Sistema Cantareira</b>		<b>932,47</b>	<b>421,58</b>	<b>42,95%</b>		<b>954,94</b>	<b>444,05</b>	<b>45,24%</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 2022, 42,95% 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 2022, 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

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

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)	0,43	0,00	0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,16*

\* média parcial até o dia 24/03

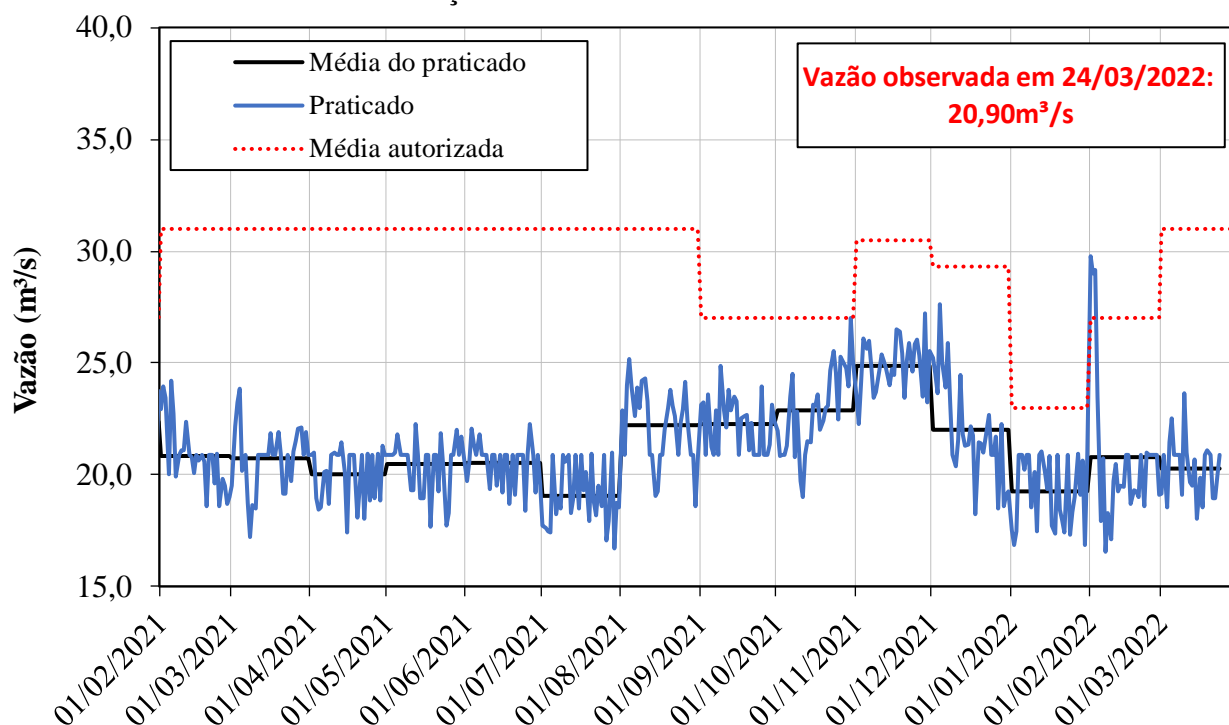
## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Condições de Operação Atuais	
Período hidrológico do ano	Úmido
Operação para Controle de Cheias	NÃO
Faixa de operação para mar/2022	Faixa 2 - Atenção

## Dados Operação - SABESP

Vazão retirada pela Sabesp para a Região Metropolitana de São Paulo na Estação Elevatória Santa Inês	Autorizado para março/2022	Em 24/03/2022	Média em março/2022
	31,00 m <sup>3</sup> /s	20,90 m <sup>3</sup> /s	20,29 m <sup>3</sup> /s

### ESTAÇÃO ELEVATÓRIA SANTA INÊS



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

### Dados Operação – Bacias PCJ

Vazões Mínimas Instantâneas	Autorizado	Praticado em 24/03/2022
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/Jacareí 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

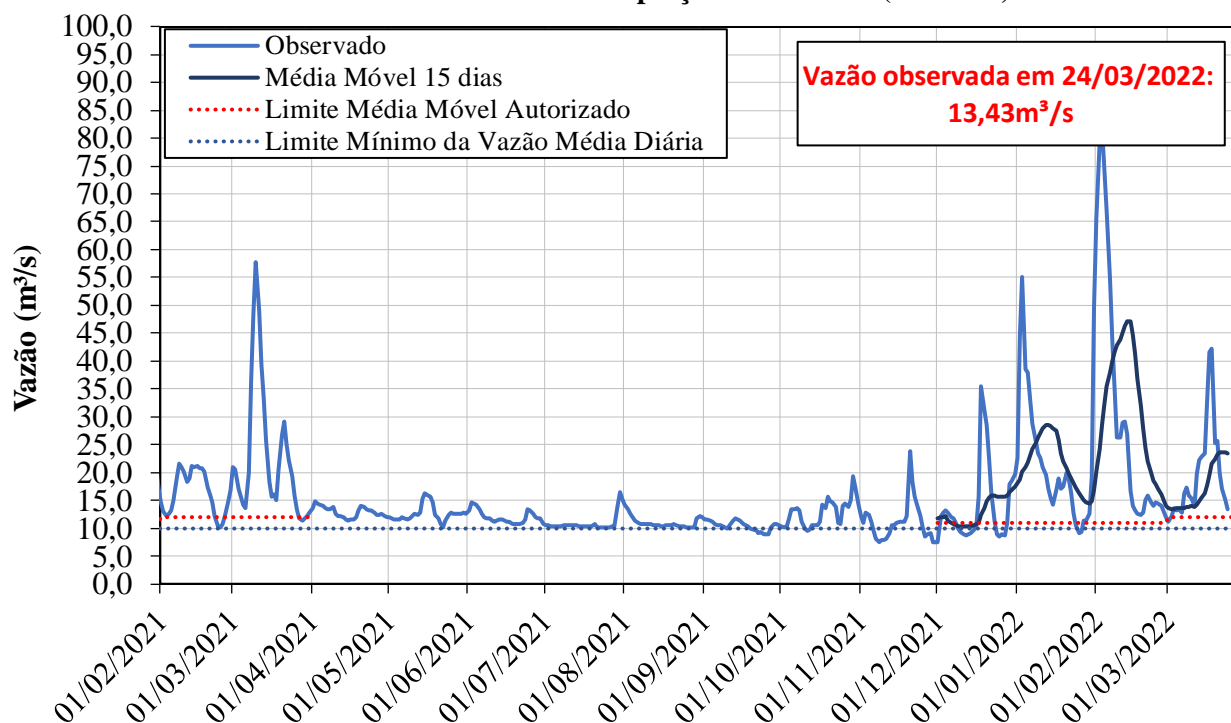
Posto de Controle	Vazões Médias Móveis de 15 Dias		Vazão em 24/03/2022***
	Mínimo autorizado	Observado até 24/03/2022**	
Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	12,00 m <sup>3</sup> /s	23,40 m <sup>3</sup> /s	13,43 m <sup>3</sup> /s
Atibaia, no rio Atibaia:	3,00 m <sup>3</sup> /s	11,47 m <sup>3</sup> /s	6,95 m <sup>3</sup> /s
Buenópolis, no rio Jaguari:	2,50 m <sup>3</sup> /s	9,74 m <sup>3</sup> /s	6,28 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.

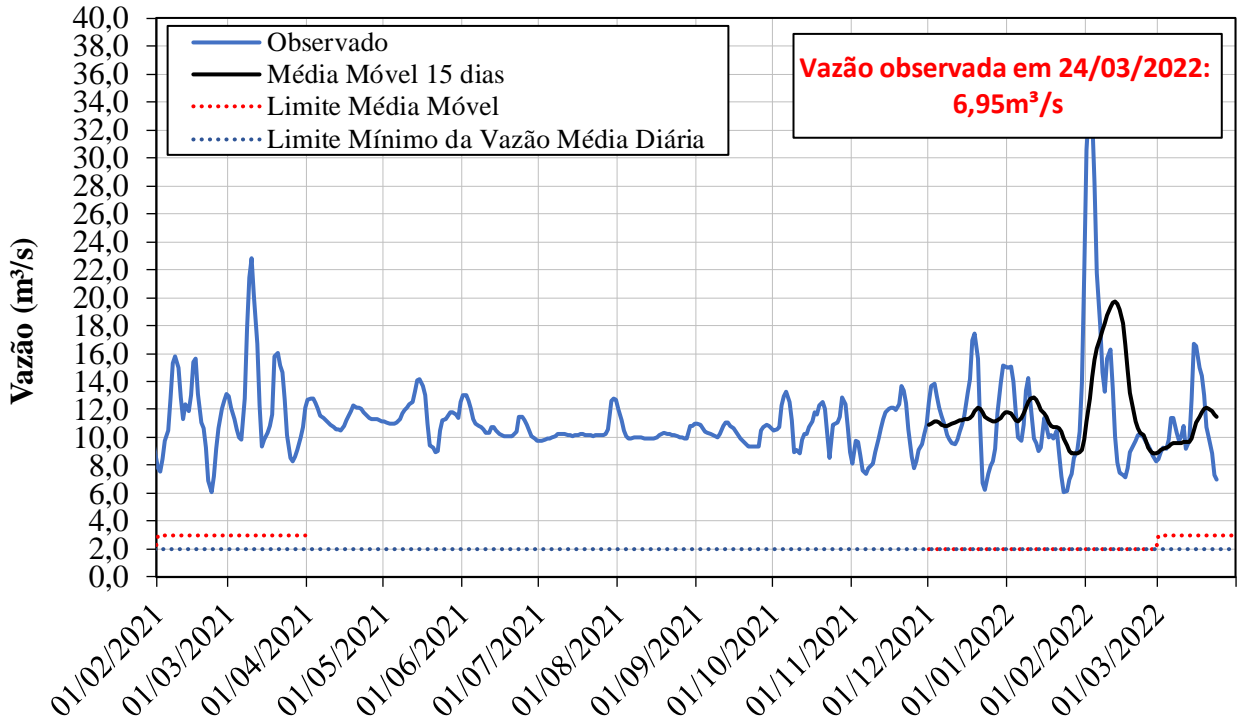
\*\*\* Vazão média diária, das 10h (GMT) do dia anterior às 9h50min (GMT) do dia atual.

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



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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



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

