

# SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 21/02/2022

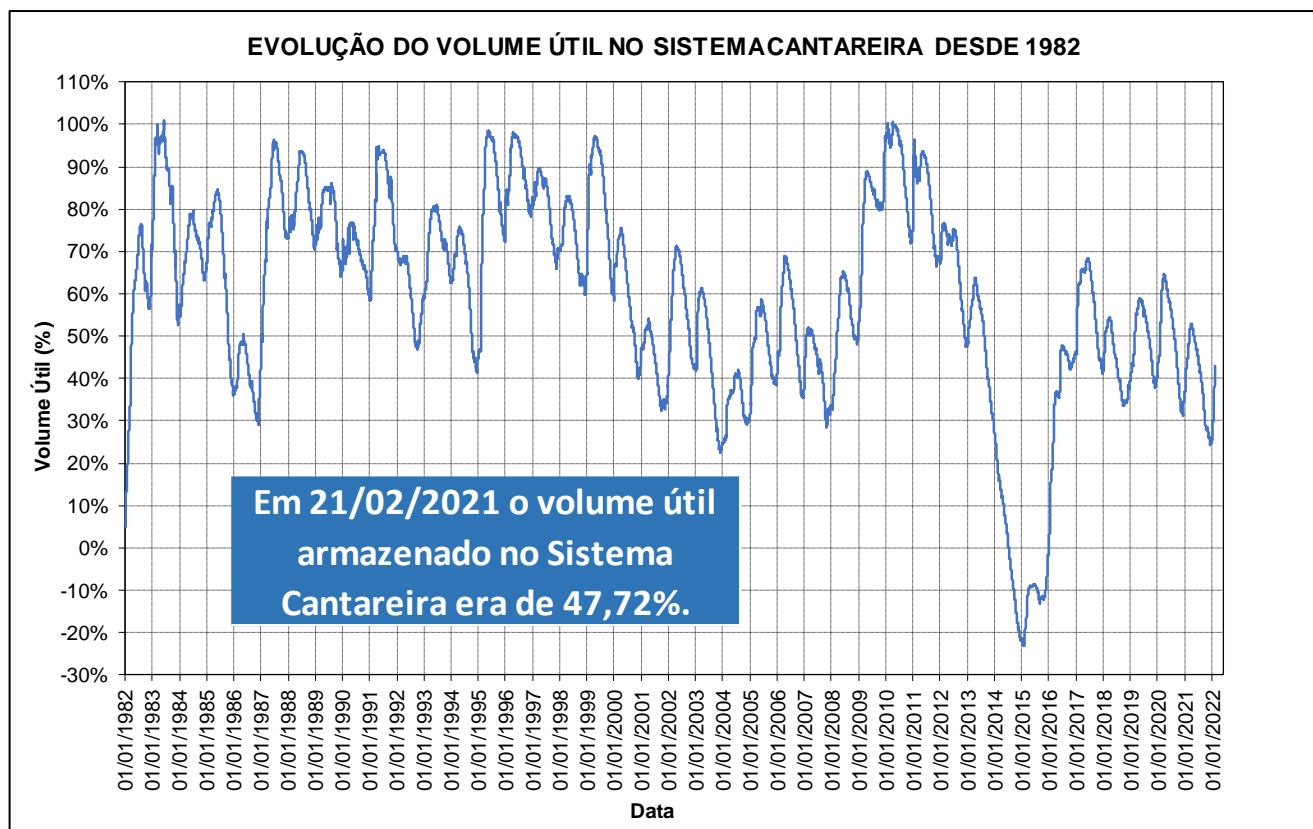


Reservatório	Mínimo Operacional		Máximo Operacional		Volume Útil (hm <sup>3</sup> )
	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,25
Paiva Castro	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 31/01/2022				Situação em 21/02/2022			
	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	831,14	515,85	276,40	34,21%	833,28	589,21	349,76	43,29%
Cachoeira	815,19	66,55	19,63	28,18%	818,12	86,33	39,40	56,58%
Atibainha	783,33	226,10	26,90	27,95%	783,49	229,17	29,97	31,13%
Paiva Castro	745,30	31,53	6,21	81,62%	744,29	27,25	1,93	25,39%
<b>Sistema Cantareira</b>		<b>840,04</b>	<b>329,14</b>	<b>33,53%</b>		<b>931,96</b>	<b>421,07</b>	<b>42,90%</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.



**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

Fevereiro/2022	
Data	Vazão Bombeada (m <sup>3</sup> /s)
01/02/2022	0,00
02/02/2022	0,00
03/02/2022	0,00
04/02/2022	0,00
05/02/2022	0,00
06/02/2022	0,00
07/02/2022	0,00
08/02/2022	0,00
09/02/2022	0,00
10/02/2022	0,00
11/02/2022	0,00
12/02/2022	0,00
13/02/2022	0,00
14/02/2022	0,00
15/02/2022	0,00
16/02/2022	0,00
17/02/2022	0,00
18/02/2022	0,00
19/02/2022	0,00
20/02/2022	0,00
21/02/2022	0,00
22/02/2022	
23/02/2022	
24/02/2022	
25/02/2022	
26/02/2022	
27/02/2022	
28/02/2022	

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 (m <sup>3</sup> /s)	0,43	0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25*

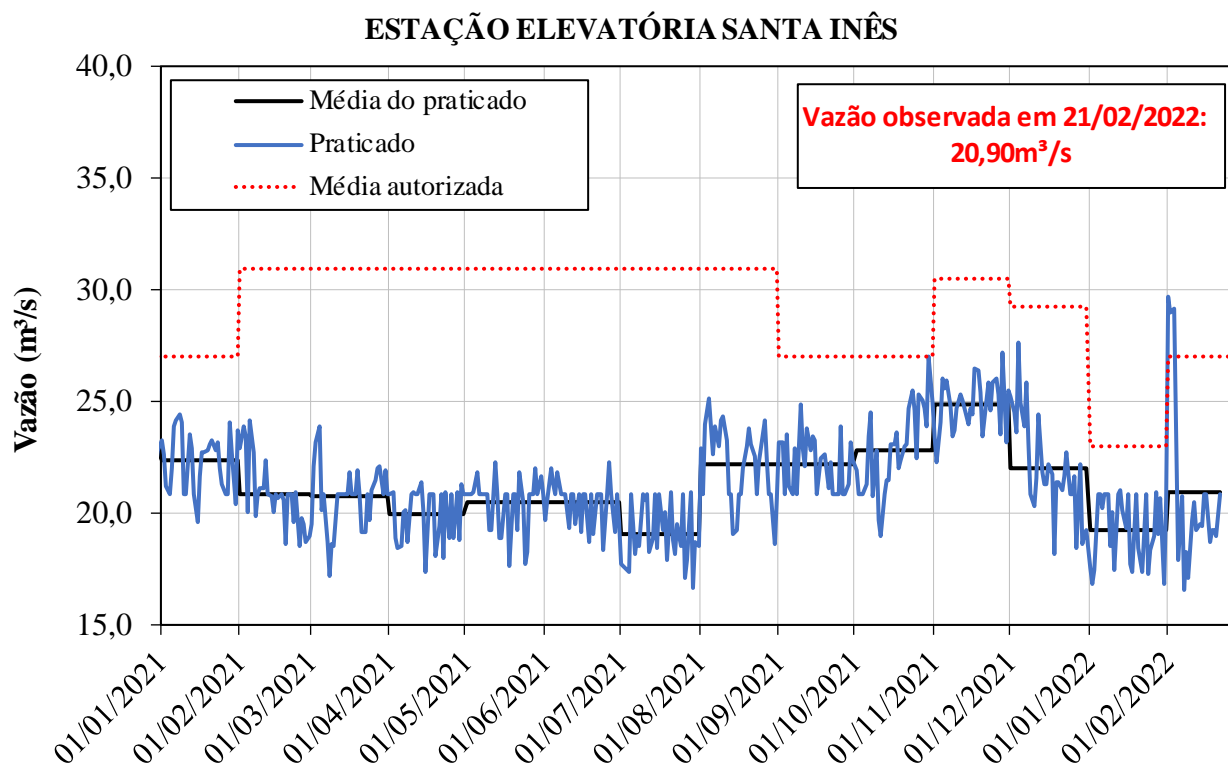
\* média parcial até o dia 21/02

## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Condições de Operação Atuais	
Período hidrológico do ano	Úmido
Operação para Controle de Cheias	NÃO
Faixa de operação para fev/2022	Faixa 3 - Alerta

## Dados Operação - SABESP

Vazão retirada pela Sabesp para a Região Metropolitana de São Paulo na Estação Elevatória Santa Inês	Autorizado para fevereiro/2022	Em 21/02/2022	Média em fevereiro/2022
	27,00 m <sup>3</sup> /s	20,90 m <sup>3</sup> /s	20,93 m <sup>3</sup> /s



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

### Dados Operação – Bacias PCJ

Vazões Mínimas Instantâneas	Autorizado	Praticado em 21/02/2022
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	8,00 m <sup>3</sup> /s

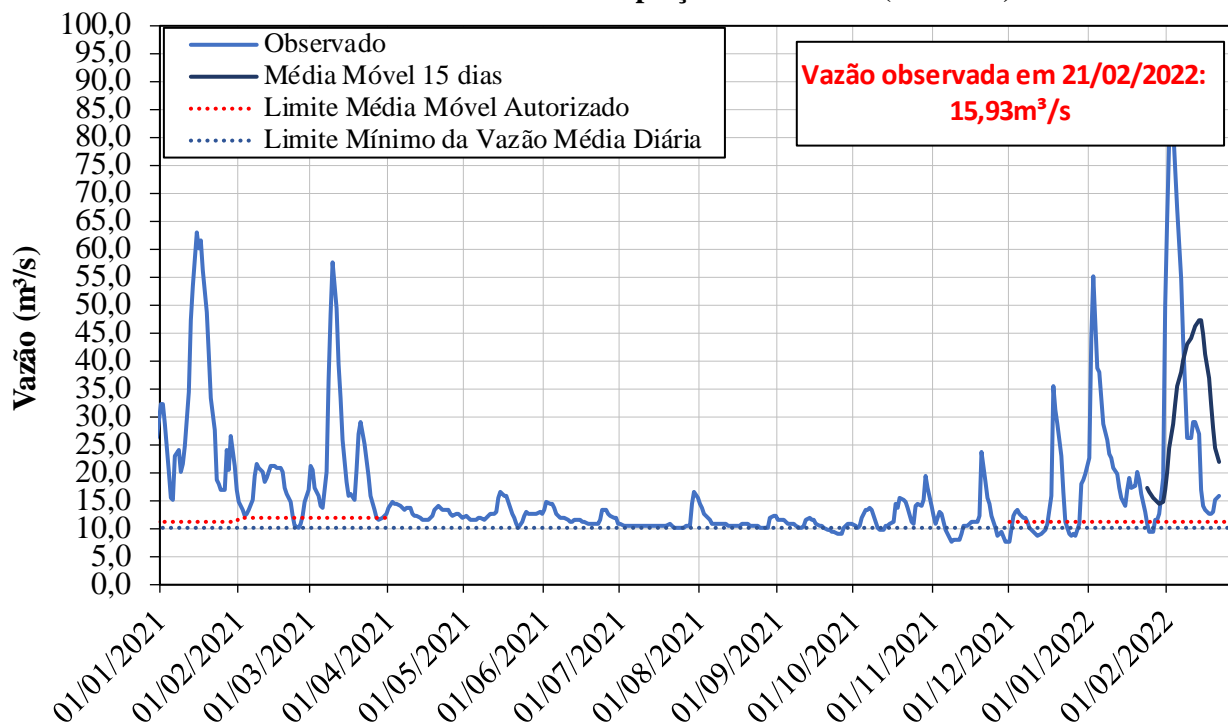
Posto de Controle	Vazões Médias Móveis de 15 Dias		Vazão em 21/02/2022***
	Mínimo autorizado	Observado até 21/02/2022**	
Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	11,00 m <sup>3</sup> /s	21,94 m <sup>3</sup> /s	15,93 m <sup>3</sup> /s
Atibaia, no rio Atibaia:	2,00 m <sup>3</sup> /s	10,64 m <sup>3</sup> /s	10,12 m <sup>3</sup> /s
Buenópolis, no rio Jaguari:	2,00 m <sup>3</sup> /s	16,69 m <sup>3</sup> /s	9,11 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.

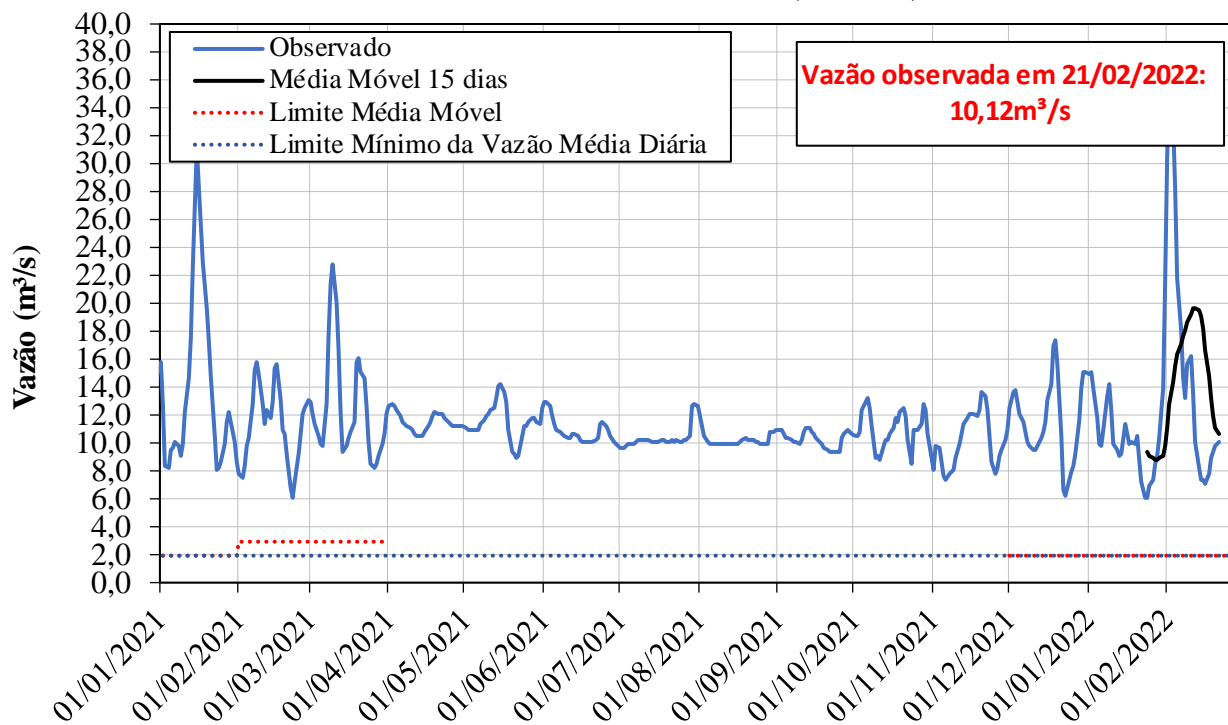
\*\*\* Vazão média diária, das 10h (GMT) do dia anterior às 9h50min (GMT) do dia atual.

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



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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



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

