

# SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 18/03/2021

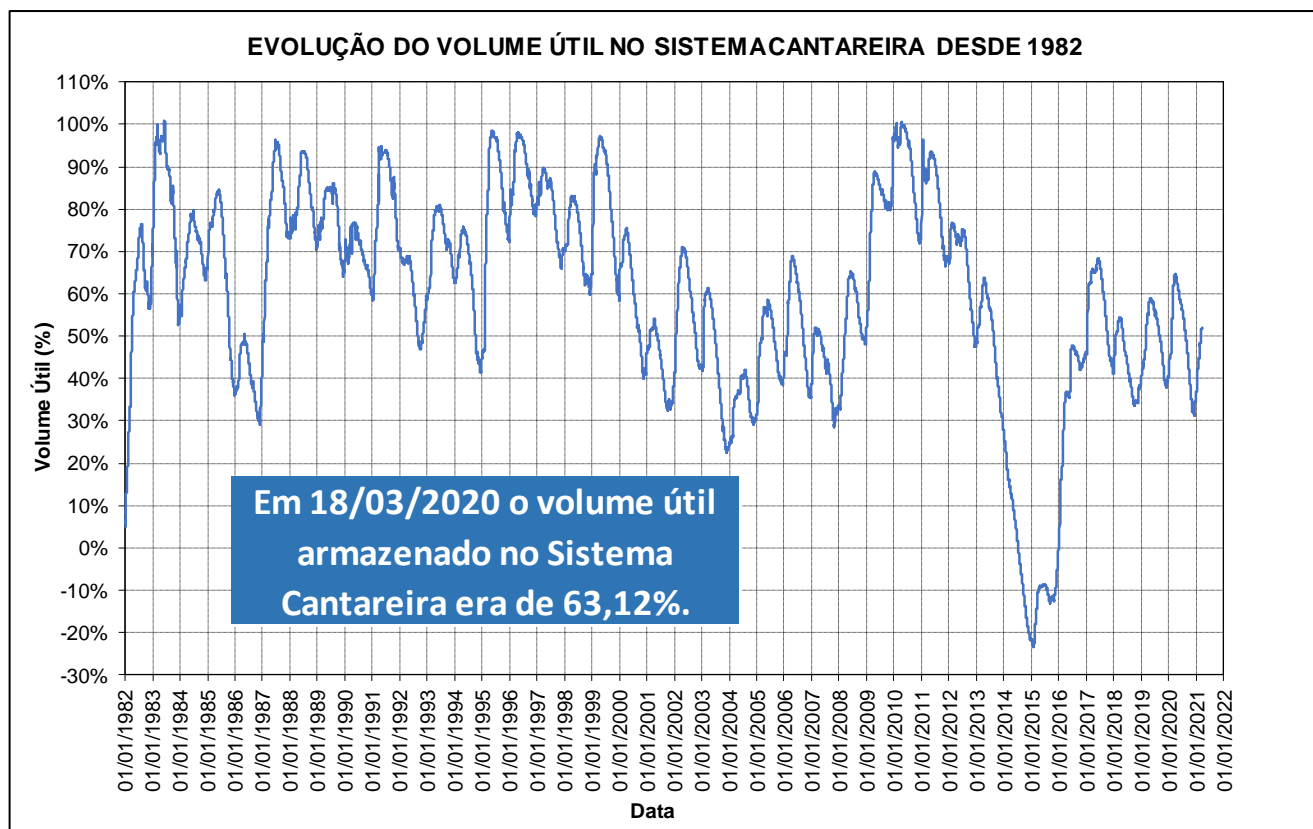


Reservatório	Mínimo Operacional		Máximo Operacional		Volume Útil (hm <sup>3</sup> )
	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,25
Paiva Castro	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 28/02/2021				Situação em 18/03/2021			
	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	834,79	644,57	405,12	50,14%	835,69	679,00	439,55	54,40%
Cachoeira	817,61	82,64	35,72	51,29%	817,76	83,72	36,79	52,83%
Atibainha	783,52	229,75	30,55	31,73%	783,51	229,56	30,35	31,53%
Paiva Castro	744,47	27,98	2,67	35,02%	744,53	28,23	2,91	38,26%
<b>Sistema Cantareira</b>		<b>984,95</b>	<b>474,05</b>	<b>48,30%</b>		<b>1.020,50</b>	<b>509,61</b>	<b>51,92%</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 28 de fevereiro de 2021, 48,30% 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 2021, 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/2021	
Data	Vazão Bombeada (m <sup>3</sup> /s)
01/03/2021	7,84
02/03/2021	7,84
03/03/2021	7,84
04/03/2021	7,84
05/03/2021	7,84
06/03/2021	7,84
07/03/2021	7,98
08/03/2021	7,82
09/03/2021	7,95
10/03/2021	7,97
11/03/2021	7,96
12/03/2021	7,96
13/03/2021	7,94
14/03/2021	7,93
15/03/2021	7,93
16/03/2021	7,92
17/03/2021	7,91
18/03/2021	7,90
19/03/2021	
20/03/2021	
21/03/2021	
22/03/2021	
23/03/2021	
24/03/2021	
25/03/2021	
26/03/2021	
27/03/2021	
28/03/2021	
29/03/2021	
30/03/2021	
31/03/2021	

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

### Médias Mensais

Mês	Jan/21	Fev/21	Mar/21	Abr/21	Mai/21	Jun/21	Jul/21	Ago/21	Set/21	Out/21	Nov/21	Dez/21	Média em 2021
Vazão Bombeada Média (m <sup>3</sup> /s)	7,78	7,65	7,9*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,76*

\* média parcial até o dia 18/03

## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Condições de Operação Atuais	
Período hidrológico do ano	Úmido
Operação para Controle de Cheias	NÃO
Faixa de operação para mar/2021	Faixa 2 - Atenção

## Vazões para as Bacias PCJ

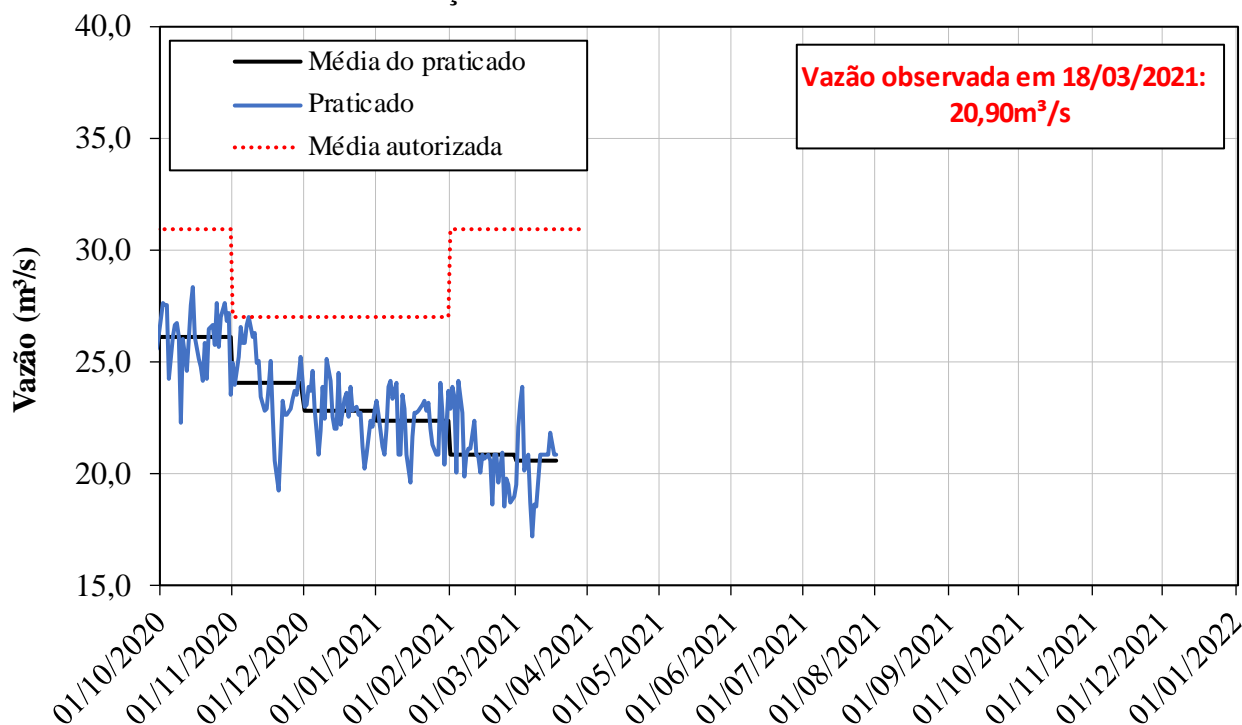
- Jaguari: 0,50 m<sup>3</sup>/s;
- Cachoeira: 4,00 m<sup>3</sup>/s; e
- Atibainha: 1,00 m<sup>3</sup>/s.

\* Fonte: Comunicado DAEE – SC/PCJ Nº 19, de 13/03/2021.

## Dados Operação - SABESP

Vazão retirada pela Sabesp para a Região Metropolitana de São Paulo na Estação Elevatória Santa Inês	Autorizado para março/2021	Em 18/03/2021	Média em março/2021
	31,00 m <sup>3</sup> /s	20,90 m <sup>3</sup> /s	20,62 m <sup>3</sup> /s

## ESTAÇÃO ELEVATÓRIA SANTA INÊS



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

### Dados Operação - Bacias PCJ

Vazões Mínimas Instantâneas	Autorizado	Praticado em 18/03/2021
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	5,00 m <sup>3</sup> /s

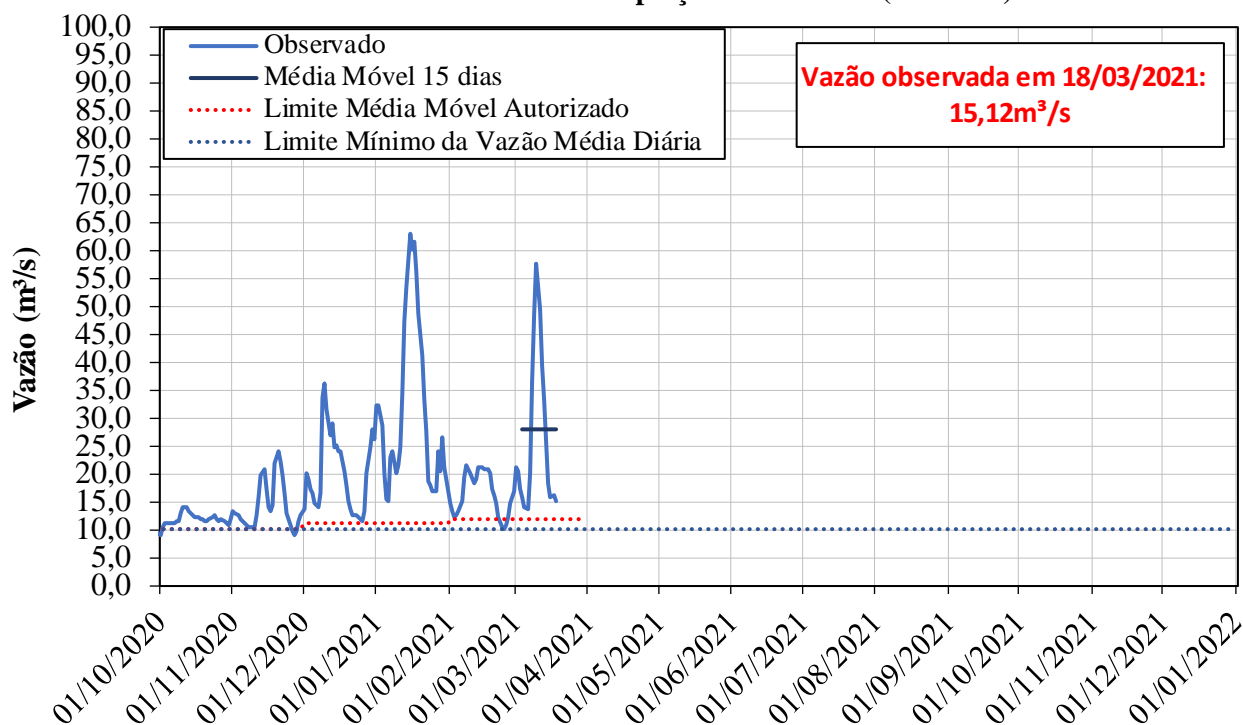
Posto de Controle	Vazões Médias Móveis de 15 Dias		Vazão em 18/03/2021***
	Mínimo autorizado	Observado até 18/03/2021**	
Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	12,00 m <sup>3</sup> /s	27,94 m <sup>3</sup> /s	15,12 m <sup>3</sup> /s
Atibaia, no rio Atibaia:	3,00 m <sup>3</sup> /s	13,75 m <sup>3</sup> /s	11,59 m <sup>3</sup> /s
Buenópolis, no rio Jaguari:	2,50 m <sup>3</sup> /s	9,30 m <sup>3</sup> /s	6,17 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.

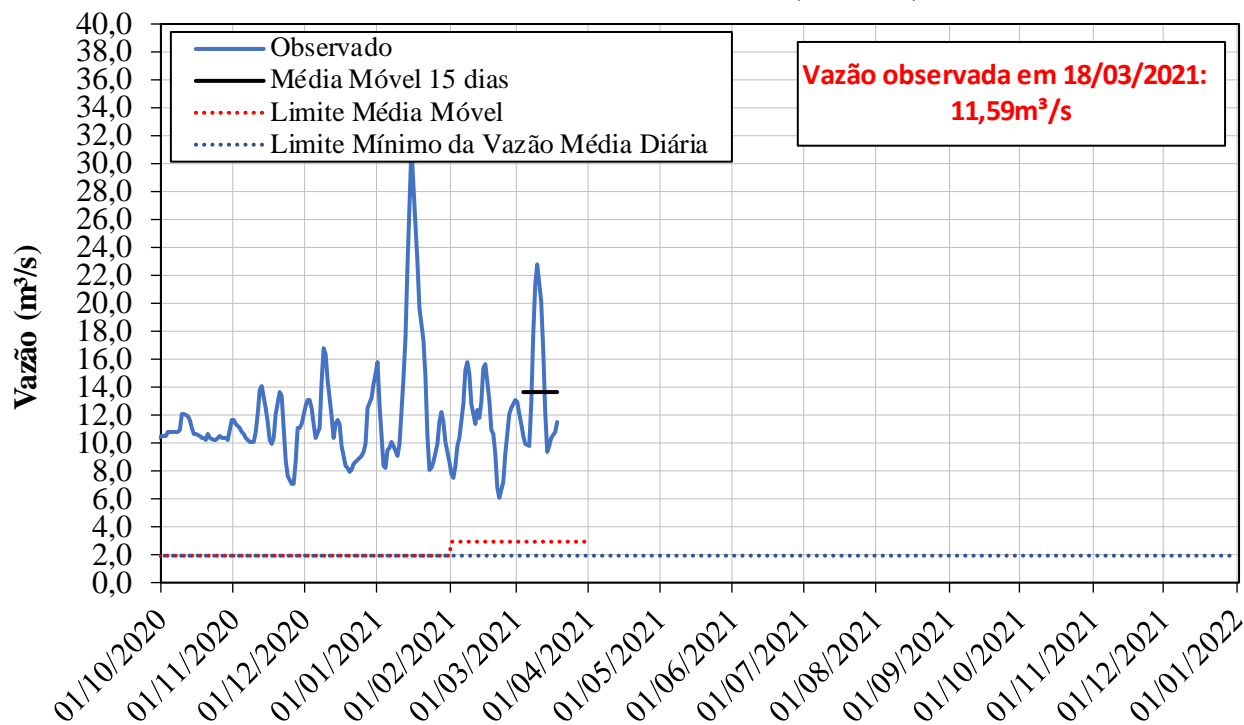
\*\*\* Vazão média diária, das 10h (GMT) do dia anterior às 9h50min (GMT) do dia atual.

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



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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



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

