

# SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 25/02/2021

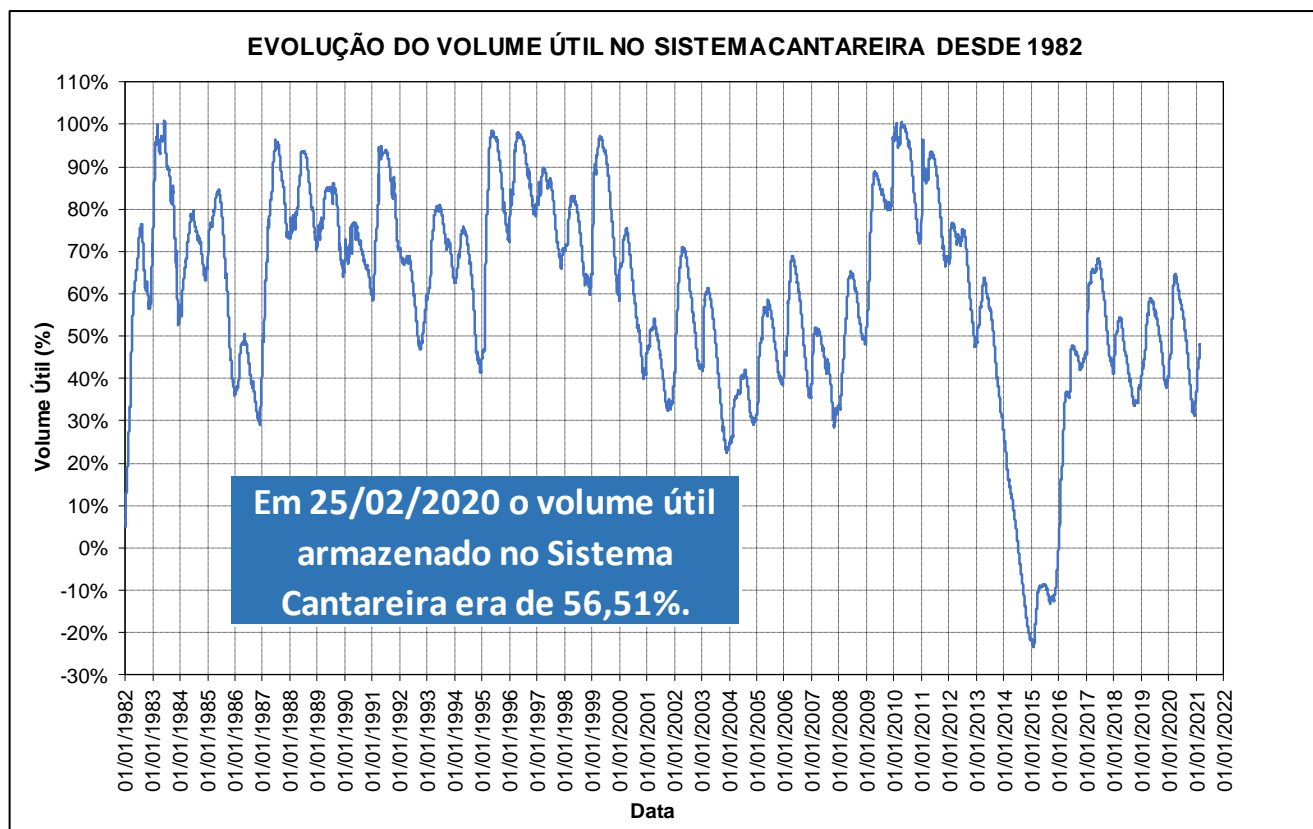


Reservatório	Mínimo Operacional		Máximo Operacional		Volume Útil (hm <sup>3</sup> )
	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,25
Paiva Castro	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 31/01/2021				Situação em 25/02/2021			
	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	833,32	590,64	351,19	43,46%	834,67	640,06	400,61	49,58%
Cachoeira	817,81	84,08	37,15	53,34%	817,86	84,44	37,51	53,86%
Atibainha	783,32	225,99	26,78	27,83%	783,42	227,83	28,62	29,74%
Paiva Castro	744,47	27,98	2,67	35,02%	744,50	28,11	2,79	36,64%
<b>Sistema Cantareira</b>		<b>928,69</b>	<b>417,79</b>	<b>42,56%</b>		<b>980,43</b>	<b>469,54</b>	<b>47,84%</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 janeiro de 2021, 42,56% 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 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

Fevereiro/2021	
Data	Vazão Bombeada (m <sup>3</sup> /s)
01/02/2021	8,10
02/02/2021	8,10
03/02/2021	3,04
04/02/2021	6,37
05/02/2021	8,00
06/02/2021	7,73
07/02/2021	8,00
08/02/2021	8,00
09/02/2021	8,10
10/02/2021	7,75
11/02/2021	7,75
12/02/2021	8,10
13/02/2021	8,00
14/02/2021	8,00
15/02/2021	8,00
16/02/2021	8,00
17/02/2021	7,70
18/02/2021	7,90
19/02/2021	7,86
20/02/2021	6,83
21/02/2021	7,77
22/02/2021	7,71
23/02/2021	7,86
24/02/2021	7,84
25/02/2021	7,75
26/02/2021	
27/02/2021	
28/02/2021	

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	7,63*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,71*

\* média parcial até o dia 25/02

## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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

## Vazões para as Bacias PCJ

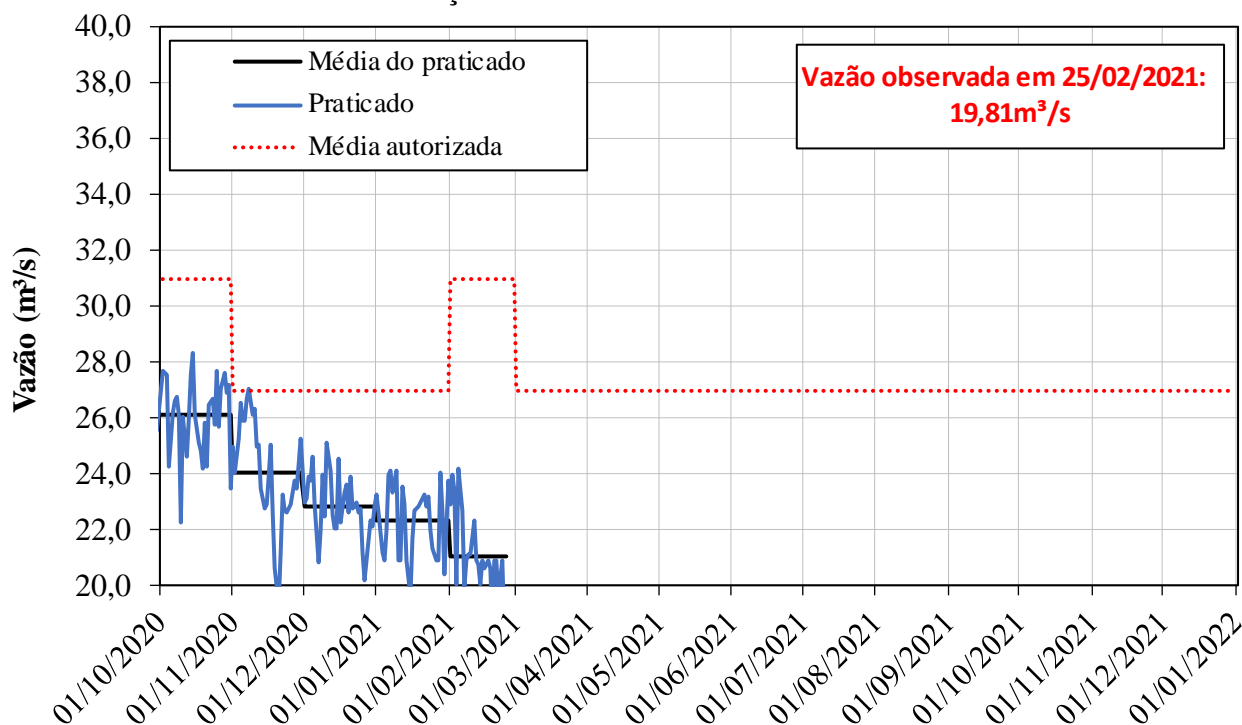
- Jaguari: 0,50 m<sup>3</sup>/s;
- Cachoeira: 3,00 m<sup>3</sup>/s; e
- Atibainha: 1,00 m<sup>3</sup>/s.

\* Fonte: Comunicado DAEE – SC/PCJ Nº 13, de 18/02/2021.

## Dados Operação - SABESP

Vazão retirada pela Sabesp para a Região Metropolitana de São Paulo na Estação Elevatória Santa Inês	Autorizado para fevereiro/2021	Em 25/02/2021	Média em fevereiro/2021
	31,00 m <sup>3</sup> /s	19,81 m <sup>3</sup> /s	21,07 m <sup>3</sup> /s

## ESTAÇÃO ELEVATÓRIA SANTA INÊS



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

### Dados Operação - Bacias PCJ

Vazões Mínimas Instantâneas	Autorizado	Praticado em 25/02/2021
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	9,00 m <sup>3</sup> /s

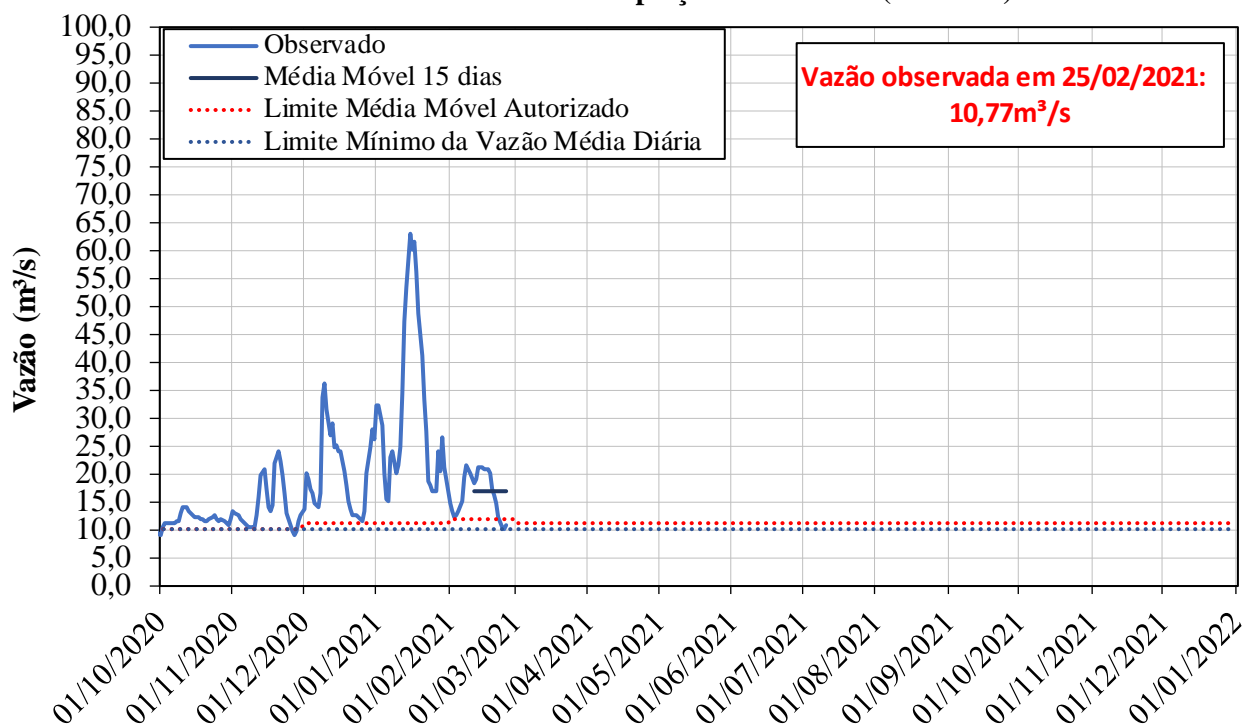
Posto de Controle	Vazões Médias Móveis de 15 Dias		Vazão em 25/02/2021***
	Mínimo autorizado	Observado até 25/02/2021**	
Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	12,00 m <sup>3</sup> /s	16,93 m <sup>3</sup> /s	10,77 m <sup>3</sup> /s
Atibaia, no rio Atibaia:	3,00 m <sup>3</sup> /s	10,91 m <sup>3</sup> /s	10,62 m <sup>3</sup> /s
Buenópolis, no rio Jaguari:	2,50 m <sup>3</sup> /s	11,65 m <sup>3</sup> /s	7,22 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.

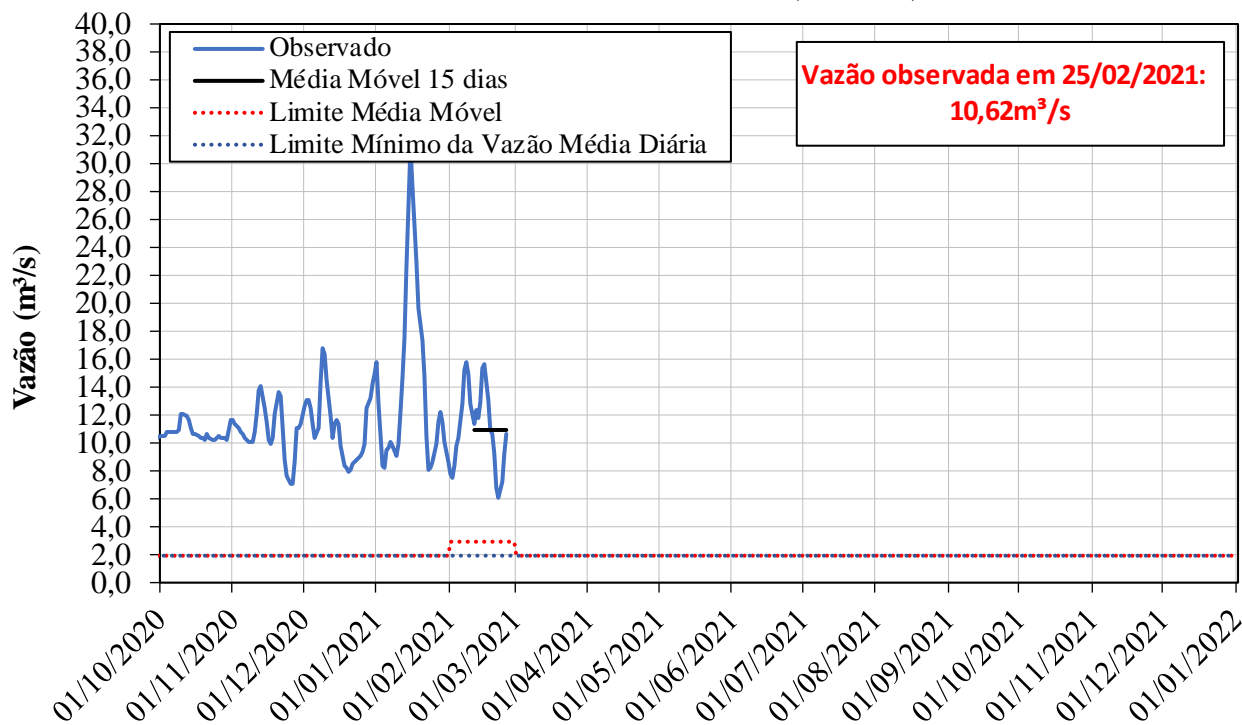
\*\*\* Vazão média diária, das 10h (GMT) do dia anterior às 9h50min (GMT) do dia atual.

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



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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



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

