

# SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 30/01/2020

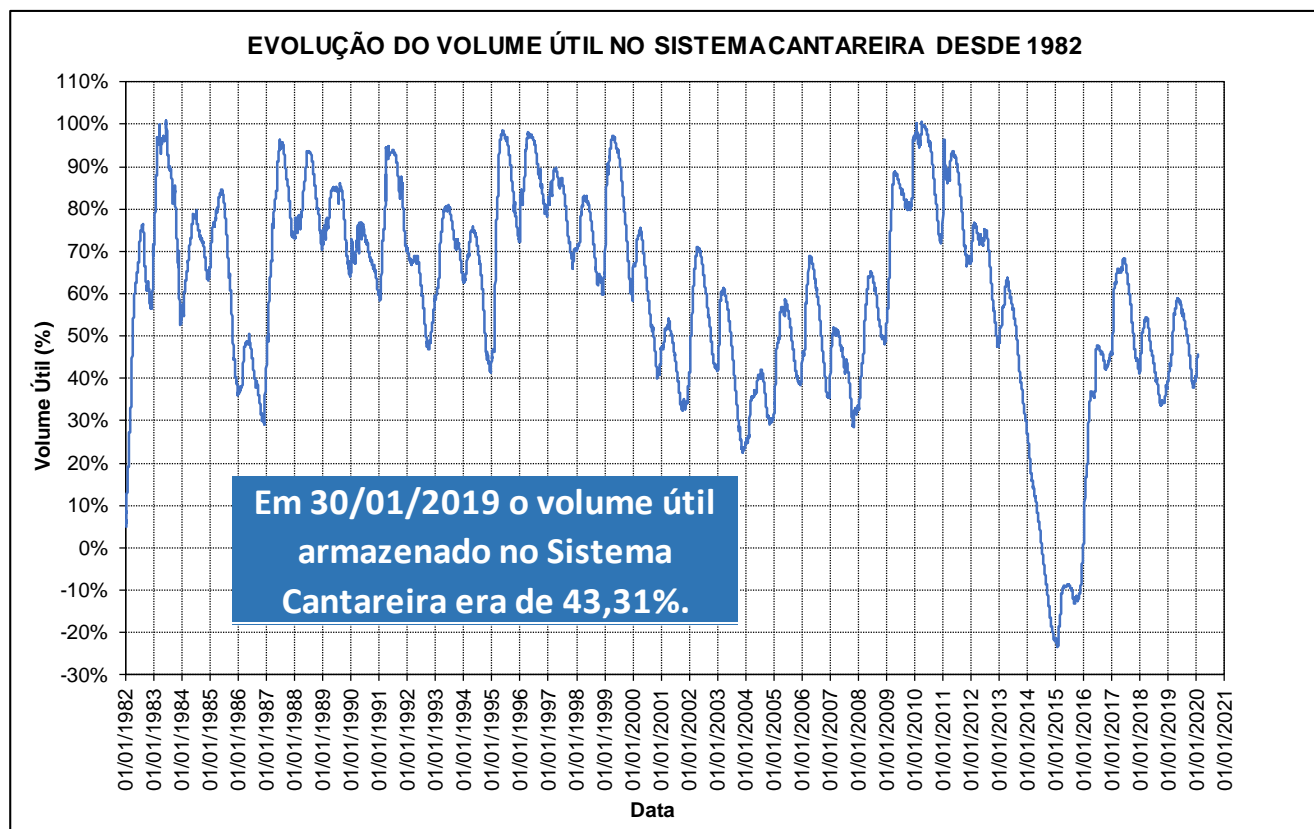


Reservatório	Mínimo Operacional		Máximo Operacional		Volume Útil (hm <sup>3</sup> )
	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,25
Paiva Castro	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 31/12/2019				Situação em 30/01/2020			
	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	832,74	570,14	330,69	40,93%	834,22	623,32	383,87	47,51%
Cachoeira	816,49	74,92	28,00	40,20%	815,90	71,05	24,12	34,63%
Atibainha	783,72	233,62	34,41	35,75%	783,78	234,79	35,58	36,97%
Paiva Castro	744,53	28,23	2,91	38,26%	744,45	27,90	2,58	33,94%
<b>Sistema Cantareira</b>		<b>906,91</b>	<b>396,02</b>	<b>40,35%</b>		<b>957,05</b>	<b>446,16</b>	<b>45,45%</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 2019, 40,4% 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 2020, 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

Janeiro/2020	
Data	Vazão Bombeada (m <sup>3</sup> /s)
01/01/2020	5,03
02/01/2020	5,03
03/01/2020	5,15
04/01/2020	5,11
05/01/2020	5,12
06/01/2020	5,11
07/01/2020	5,11
08/01/2020	5,11
09/01/2020	5,08
10/01/2020	5,11
11/01/2020	5,12
12/01/2020	5,10
13/01/2020	5,10
14/01/2020	5,10
15/01/2020	5,11
16/01/2020	5,09
17/01/2020	5,12
18/01/2020	5,10
19/01/2020	5,10
20/01/2020	4,45
21/01/2020	4,89
22/01/2020	5,11
23/01/2020	5,10
24/01/2020	3,09
25/01/2020	4,44
26/01/2020	5,06
27/01/2020	5,05
28/01/2020	5,03
29/01/2020	5,03
30/01/2020	5,02
31/01/2020	

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

### Médias Mensais

Mês	Jan/20	Fev/20	Mar/20	Abr/20	Mai/20	Jun/20	Jul/20	Ago/20	Set/20	Out/20	Nov/20	Dez/20	Média em 2020
Vazão Bombeada Média (m <sup>3</sup> /s)	4,97*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,97*

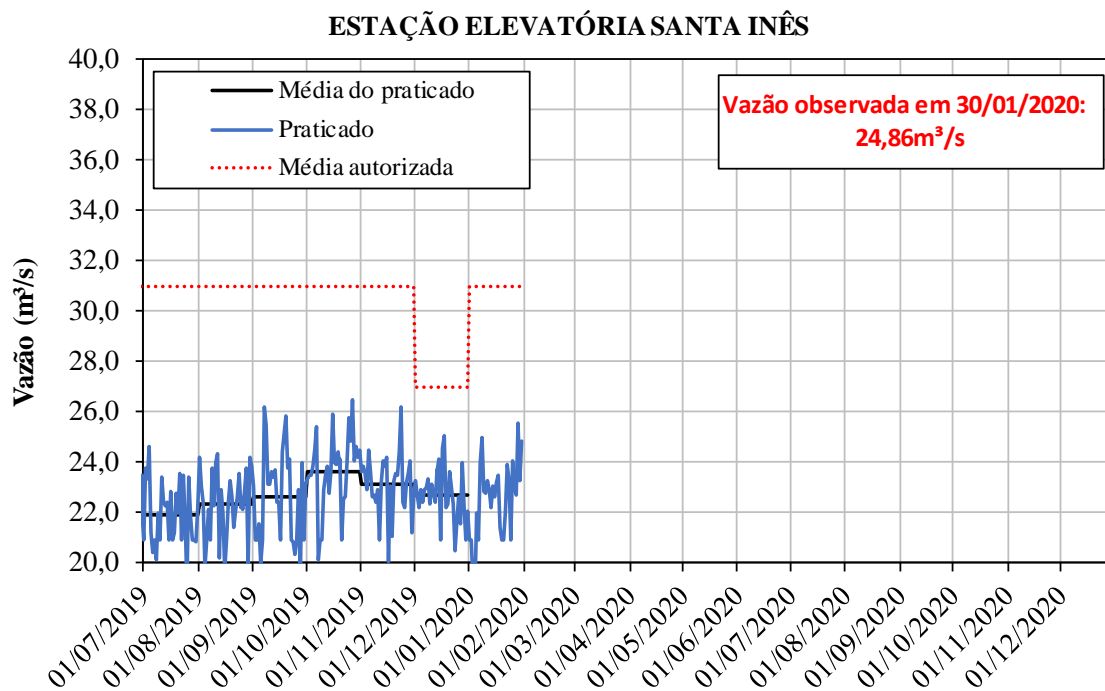
\* média parcial até o dia 30/01

## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Condições de Operação Atuais	
Período hidrológico do ano	Úmido
Operação para Controle de Cheias	NÃO
Faixa de operação para jan/2020	Faixa 2 - Atenção

## Dados Operação - SABESP

Vazão retirada pela Sabesp para a Região Metropolitana de São Paulo na Estação Elevatória Santa Inês	Autorizado para janeiro/2020	Em 30/01/2020	Média em janeiro/2020
	31,00 m <sup>3</sup> /s	24,86 m <sup>3</sup> /s	22,49 m <sup>3</sup> /s



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

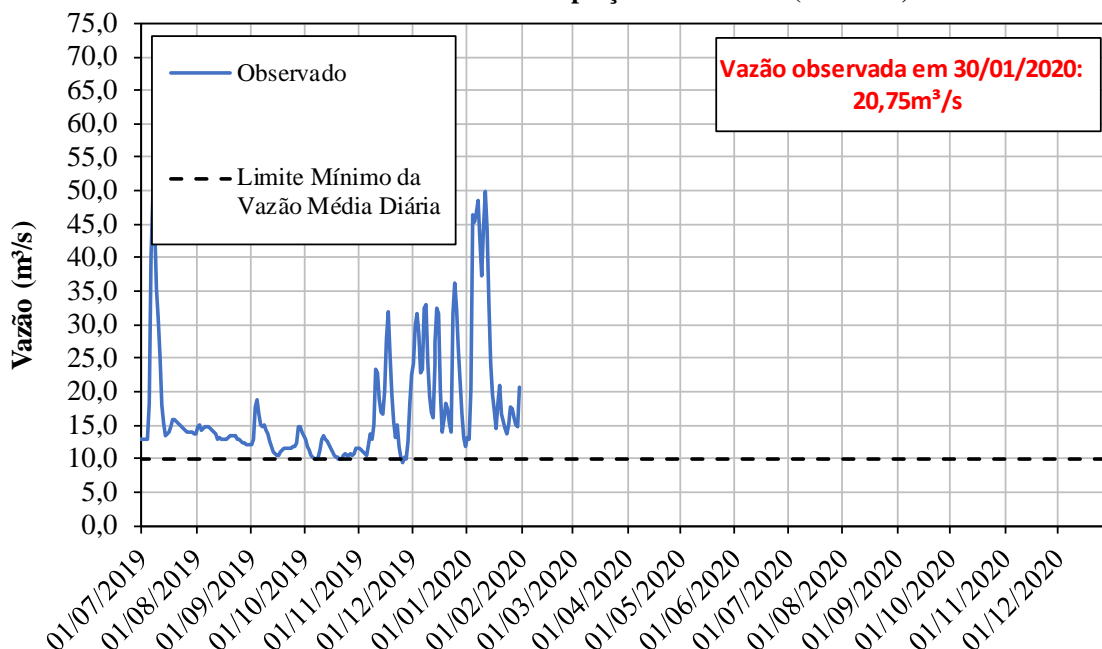
### Dados Operação - Bacias PCJ

Vazões Mínimas Instantâneas	Autorizado	Praticado em 30/01/2020
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	0,25 m <sup>3</sup> /s
Descarga para jusante dos reservatórios Cachoeira/Atibainha no rio Atibaia:	0,25 m <sup>3</sup> /s	1,85 m <sup>3</sup> /s

Posto de Controle	Vazões Mínima autorizada	Vazão em 30/01/2020*
Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	10,00 m <sup>3</sup> /s	20,75 m <sup>3</sup> /s
Atibaia, no rio Atibaia:	2,00 m <sup>3</sup> /s	10,65 m <sup>3</sup> /s
Buenópolis, no rio Jaguari:	2,00 m <sup>3</sup> /s	9,60 m <sup>3</sup> /s

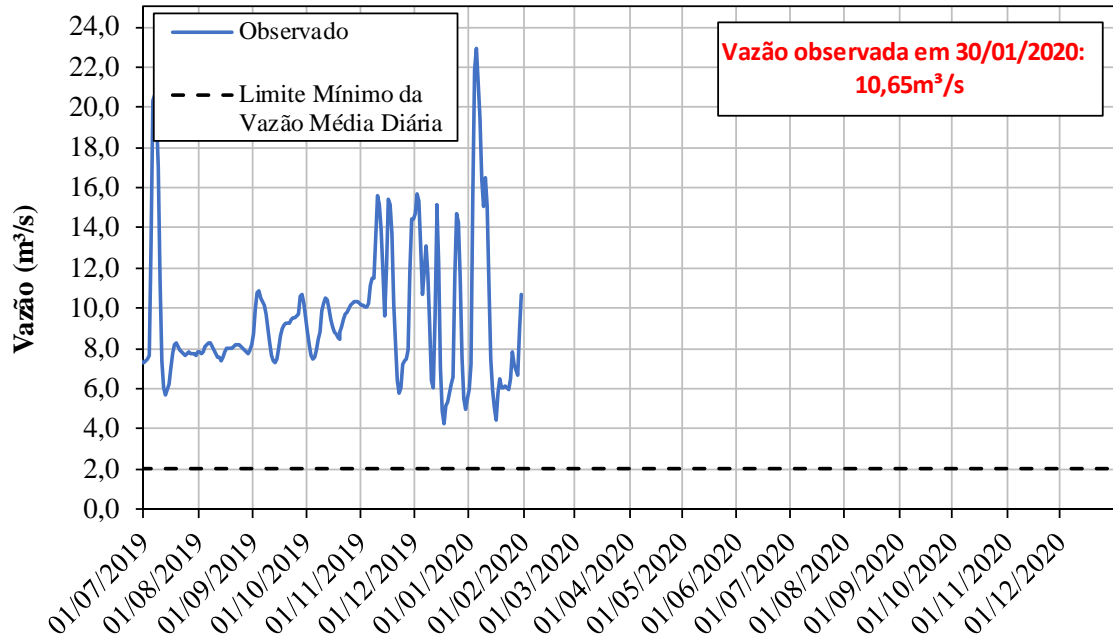
\* Fonte de dados: Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP) - Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica (FCTH)

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



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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



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

