

# SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 14/02/2020

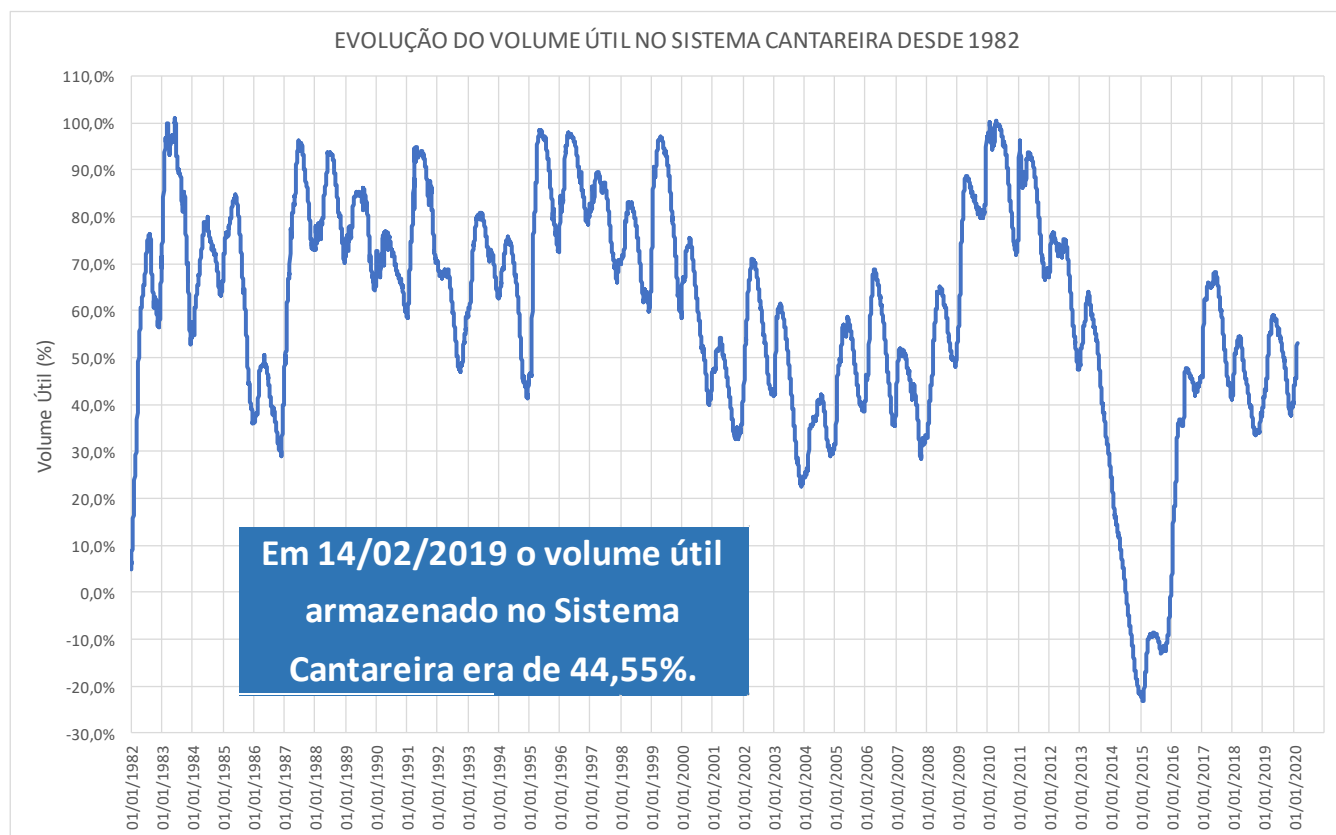


Reservatório	Mínimo Operacional		Máximo Operacional		Volume Útil (hm <sup>3</sup> )
	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,25
Paiva Castro	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 31/01/2020				Situação em 14/02/2020			
	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	834,28	625,54	386,09	47,78%	835,64	677,06	437,61	54,16%
Cachoeira	815,85	70,72	23,80	34,17%	817,42	81,30	34,38	49,36%
Atibainha	783,76	234,40	35,19	36,56%	784,26	244,22	45,02	46,77%
Paiva Castro	744,51	28,15	2,83	37,18%	744,64	28,69	3,37	44,26%
<b>Sistema Cantareira</b>		<b>958,81</b>	<b>447,91</b>	<b>45,63%</b>		<b>1031,27</b>	<b>520,37</b>	<b>53,01%</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 2020, 45,7% 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

Fevereiro/2020	
Data	Vazão Bombeada (m <sup>3</sup> /s)
01/02/2020	4,99
02/02/2020	4,99
03/02/2020	5,00
04/02/2020	4,81
05/02/2020	1,22
06/02/2020	5,08
07/02/2020	6,52
08/02/2020	6,51
09/02/2020	6,53
10/02/2020	5,20
11/02/2020	5,12
12/02/2020	5,11
13/02/2020	5,10
14/02/2020	5,12
15/02/2020	
16/02/2020	
17/02/2020	
18/02/2020	
19/02/2020	
20/02/2020	
21/02/2020	
22/02/2020	
23/02/2020	
24/02/2020	
25/02/2020	
26/02/2020	
27/02/2020	
28/02/2020	
29/02/2020	

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	5,09*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,01*

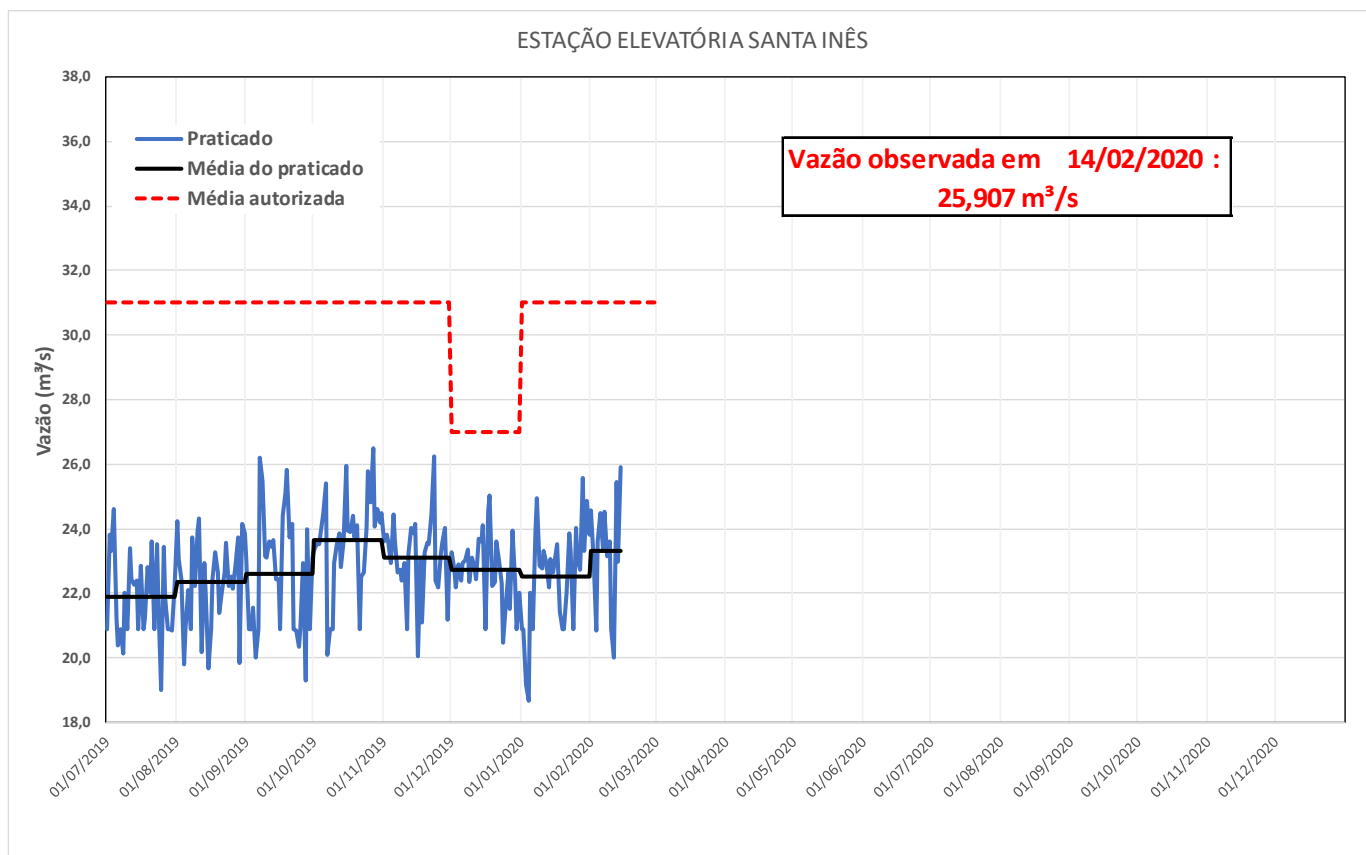
\* média parcial até o dia 14/02

## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Condições de Operação Atuais	
Período hidrológico do ano	Úmido
Operação para Controle de Cheias	NÃO
Faixa de operação para fev/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 fevereiro/2020	Em 14/02/2020	Média em fevereiro/2020
	31,00 m <sup>3</sup> /s	25,91 m <sup>3</sup> /s	23,32 m <sup>3</sup> /s



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

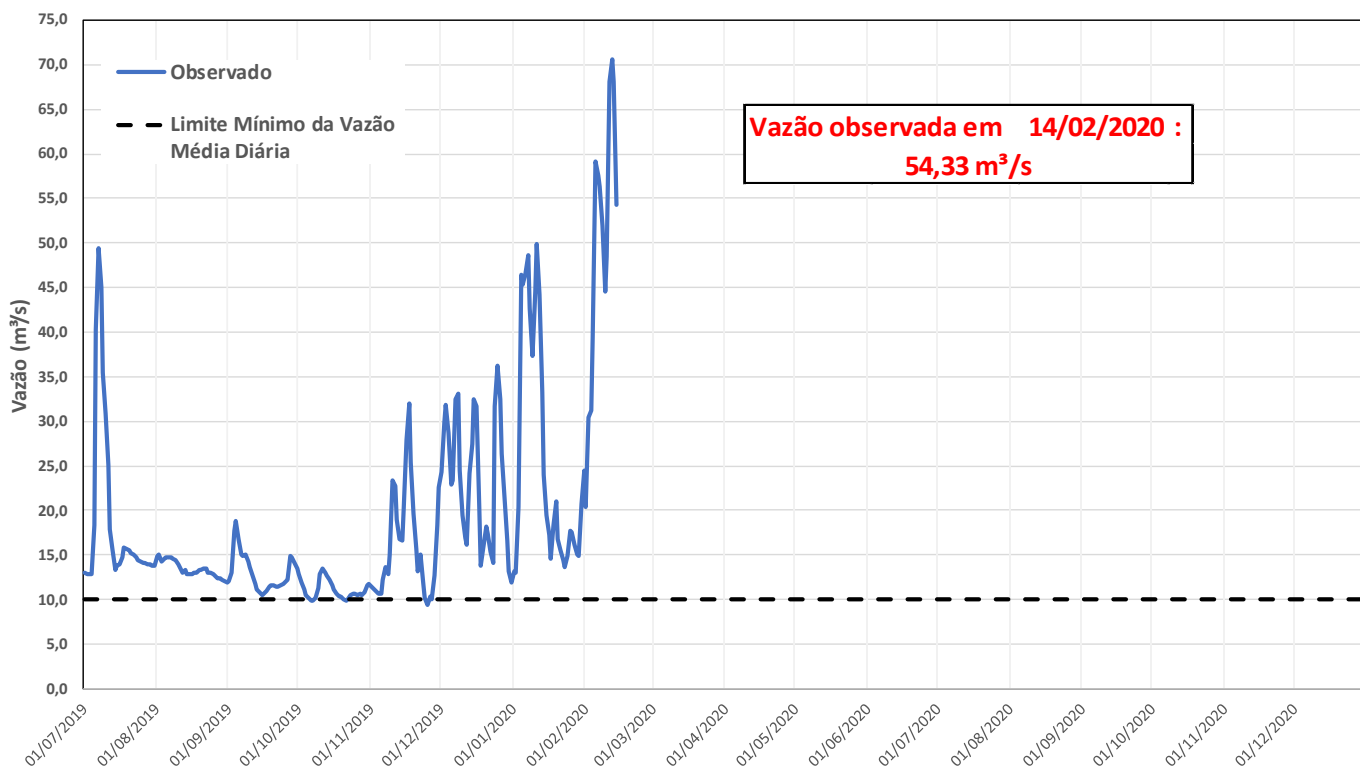
### Dados Operação - Bacias PCJ

Vazões Mínimas Instantâneas	Autorizado	Praticado em 14/02/2020
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/Jacareí no rio Jaguari:	0,25 m <sup>3</sup> /s	0,25 m <sup>3</sup> /s
Descarga para jusante dos reservatórios Cachoeira/Atibaína no rio Atibaia:	0,25 m <sup>3</sup> /s	0,50 m <sup>3</sup> /s

Posto de Controle	Vazões Mínima autorizada	Vazão em 14/02/2020*
Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	10,00 m <sup>3</sup> /s	54,33 m <sup>3</sup> /s
Atibaia, no rio Atibaia:	2,00 m <sup>3</sup> /s	21,16 m <sup>3</sup> /s
Buenópolis, no rio Jaguari:	2,00 m <sup>3</sup> /s	18,86 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

