

# SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 01/02/2019



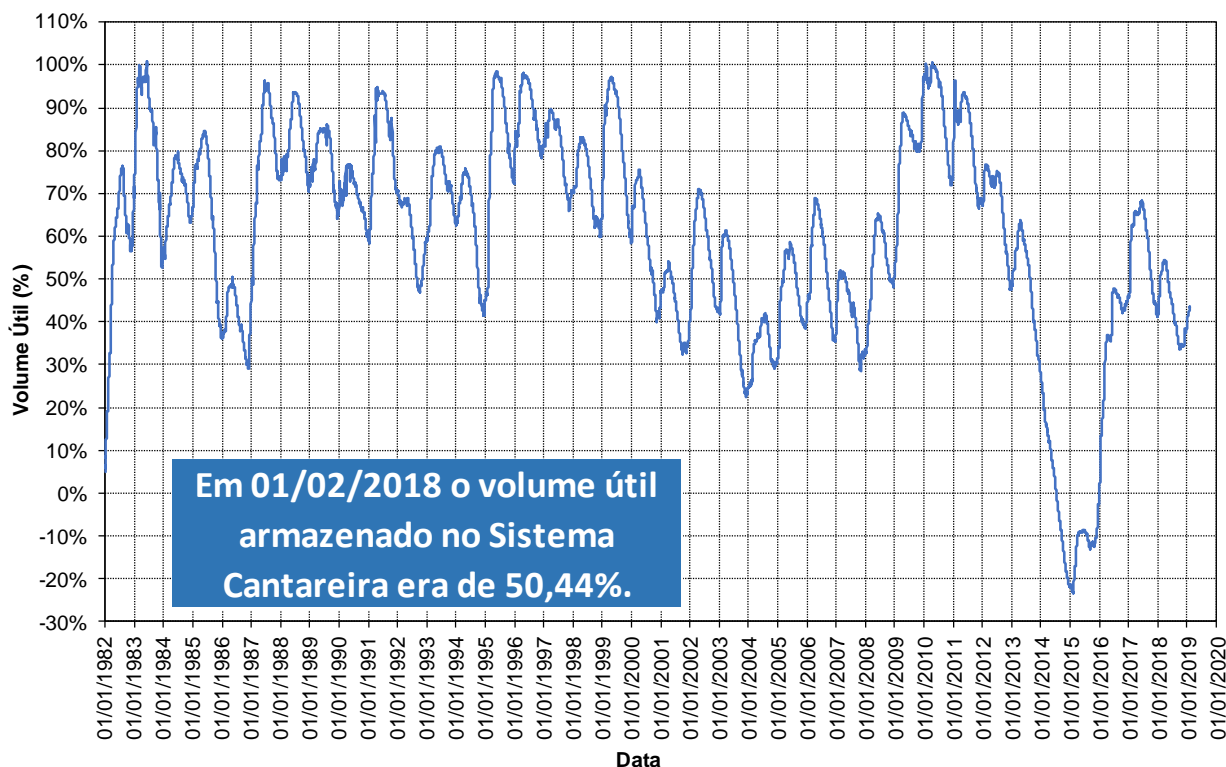
Reservatório	Mínimo Operacional		Máximo Operacional		Volume Útil (hm <sup>3</sup> )
	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,25
Paiva Castro	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 31/01/2019				Situação em 01/02/2019			
	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	833,91	611,94	372,49	46,10%	833,92	612,31	372,86	46,14%
Cachoeira	814,22	60,69	13,77	19,77%	814,16	60,34	13,42	19,26%
Atibainha	783,78	234,79	35,58	36,97%	783,76	234,40	35,19	36,56%
Paiva Castro	744,51	28,15	2,83	37,18%	744,50	28,11	2,79	36,64%
<b>Sistema Cantareira</b>		<b>935,57</b>	<b>424,68</b>	<b>43,27%</b>		<b>935,15</b>	<b>424,26</b>	<b>43,22%</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.

### EVOLUÇÃO DO VOLUME ÚTIL NO SISTEMACANTAREIRA DESDE 1982



**Em cumprimento ao Art. 6º da Resolução Conjunta ANA/DAEE 925/2017 e pelo fato do Sistema Cantareira acumular em 31 de janeiro de 2019 43,27% de seu volume útil, a faixa de operação a ser considerada para fins de definição das vazões a serem praticadas, no mês de fevereiro de 2019, 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/2019	
Data	Vazão Bombeada (m <sup>3</sup> /s)
01/02/2019	5,22
02/02/2019	
03/02/2019	
04/02/2019	
05/02/2019	
06/02/2019	
07/02/2019	
08/02/2019	
09/02/2019	
10/02/2019	
11/02/2019	
12/02/2019	
13/02/2019	
14/02/2019	
15/02/2019	
16/02/2019	
17/02/2019	
18/02/2019	
19/02/2019	
20/02/2019	
21/02/2019	
22/02/2019	
23/02/2019	
24/02/2019	
25/02/2019	
26/02/2019	
27/02/2019	
28/02/2019	

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

### Médias Mensais

Mês	Jan/19	Fev/19	Mar/19	Abr/19	Mai/19	Jun/19	Jul/19	Ago/19	Set/19	Out/19	Nov/19	Dez/19	Média em 2019
Vazão Bombeada Média (m <sup>3</sup> /s)	5,19	5,22*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,19*

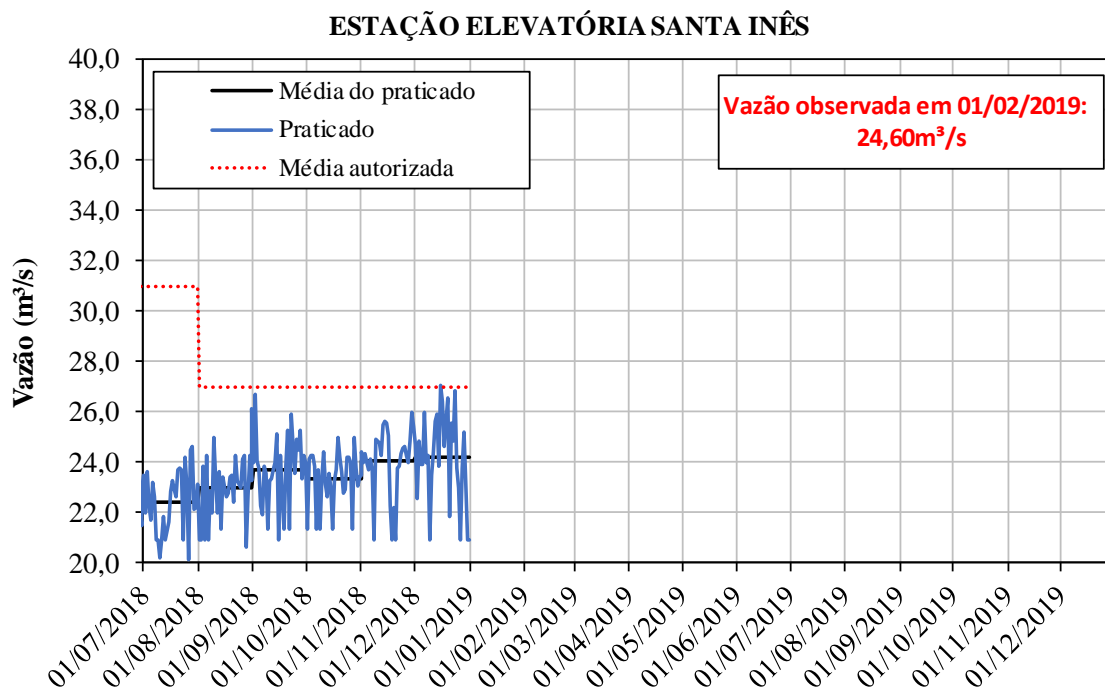
\* média parcial até o dia 01/02

## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Condições de Operação Atuais	
Período hidrológico do ano	Úmido
Operação para Controle de Cheias	NÃO
Faixa de operação para fev/2019	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/2019	Em 01/02/2019	Média em fevereiro/2019
	27,00 m <sup>3</sup> /s	24,60 m <sup>3</sup> /s	24,60 m <sup>3</sup> /s



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

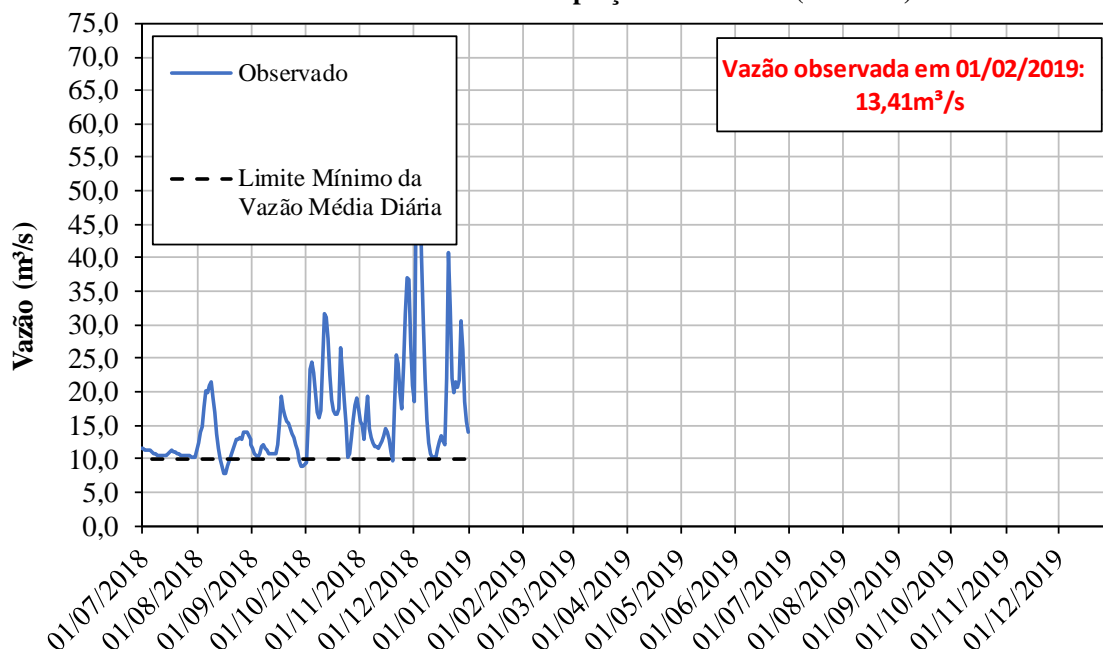
### Dados Operação - Bacias PCJ

Vazões Mínimas Instantâneas	Autorizado	Praticado em 01/02/2019
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	1,13 m <sup>3</sup> /s

Posto de Controle	Vazões Mínima autorizada	Vazão em 01/02/2019*
Captção de Valinhos, no rio Atibaia:	10,00 m <sup>3</sup> /s	13,41 m <sup>3</sup> /s
Atibaia, no rio Atibaia:	2,00 m <sup>3</sup> /s	4,73 m <sup>3</sup> /s
Buenópolis, no rio Jaguari:	2,00 m <sup>3</sup> /s	6,11 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 - Captção de Valinhos (3D-007T)



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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



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

