

# SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 15/03/2019

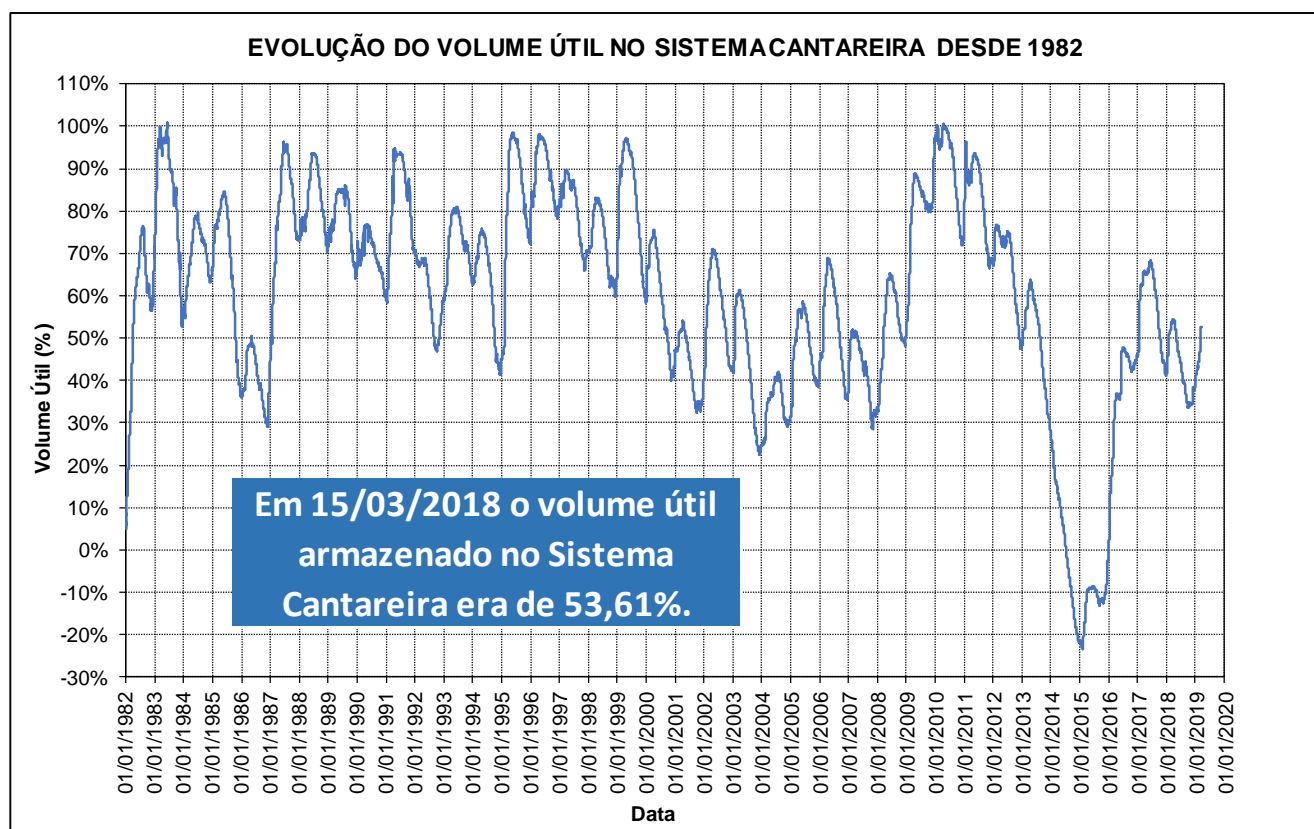


Reservatório	Mínimo Operacional		Máximo Operacional		Volume Útil (hm <sup>3</sup> )
	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,25
Paiva Castro	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 28/02/2019				Situação em 15/03/2019			
	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	834,69	640,81	401,36	49,67%	835,89	686,80	447,35	55,36%
Cachoeira	815,11	66,06	19,13	27,47%	816,83	77,21	30,29	43,49%
Atibainha	784,00	239,09	39,88	41,44%	783,81	235,37	36,17	37,57%
Paiva Castro	744,41	27,74	2,42	31,79%	744,63	28,65	3,33	43,72%
<b>Sistema Cantareira</b>		<b>973,69</b>	<b>462,80</b>	<b>47,15%</b>		<b>1.028,03</b>	<b>517,13</b>	<b>52,68%</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 2019, 47,15% 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 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

Março/2019	
Data	Vazão Bombeada (m <sup>3</sup> /s)
01/03/2019	5,47
02/03/2019	3,76
03/03/2019	5,47
04/03/2019	5,47
05/03/2019	5,47
06/03/2019	5,45
07/03/2019	5,48
08/03/2019	5,47
09/03/2019	5,47
10/03/2019	5,46
11/03/2019	5,46
12/03/2019	5,39
13/03/2019	5,45
14/03/2019	5,46
15/03/2019	5,45
16/03/2019	
17/03/2019	
18/03/2019	
19/03/2019	
20/03/2019	
21/03/2019	
22/03/2019	
23/03/2019	
24/03/2019	
25/03/2019	
26/03/2019	
27/03/2019	
28/03/2019	
29/03/2019	
30/03/2019	
31/03/2019	

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	4,78	5,35*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,07*

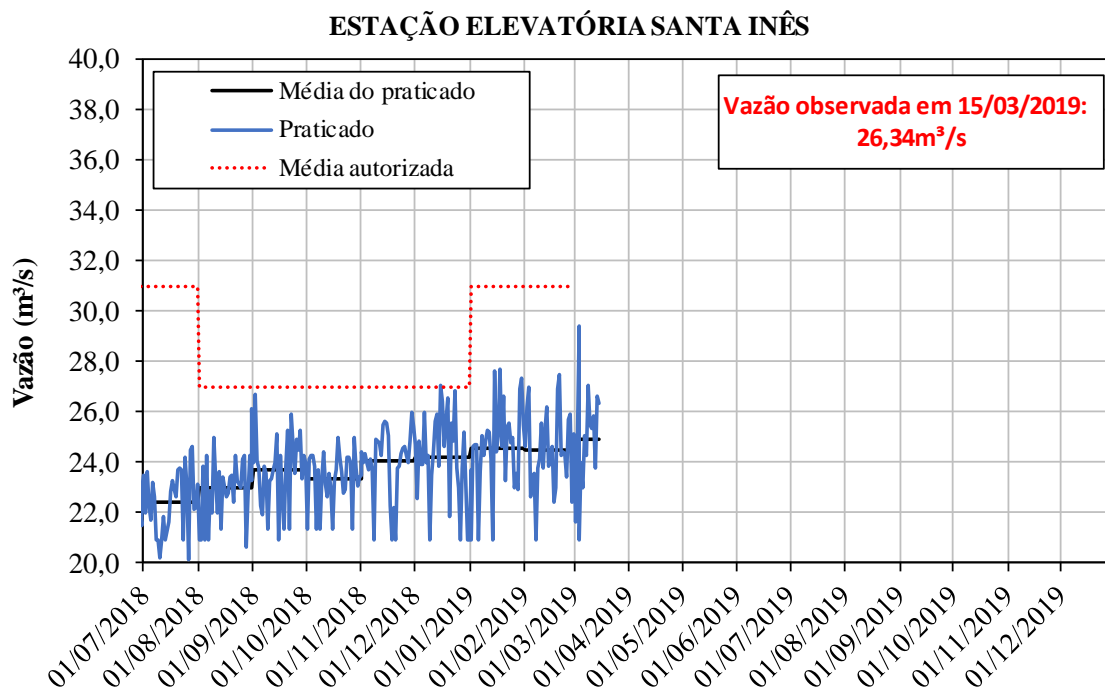
\* média parcial até o dia 15/03

## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Condições de Operação Atuais	
Período hidrológico do ano	Úmido
Operação para Controle de Cheias	NÃO
Faixa de operação para mar/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 março/2019	Em 15/03/2019	Média em março/2019
	31,00 m <sup>3</sup> /s	26,34 m <sup>3</sup> /s	24,89 m <sup>3</sup> /s



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

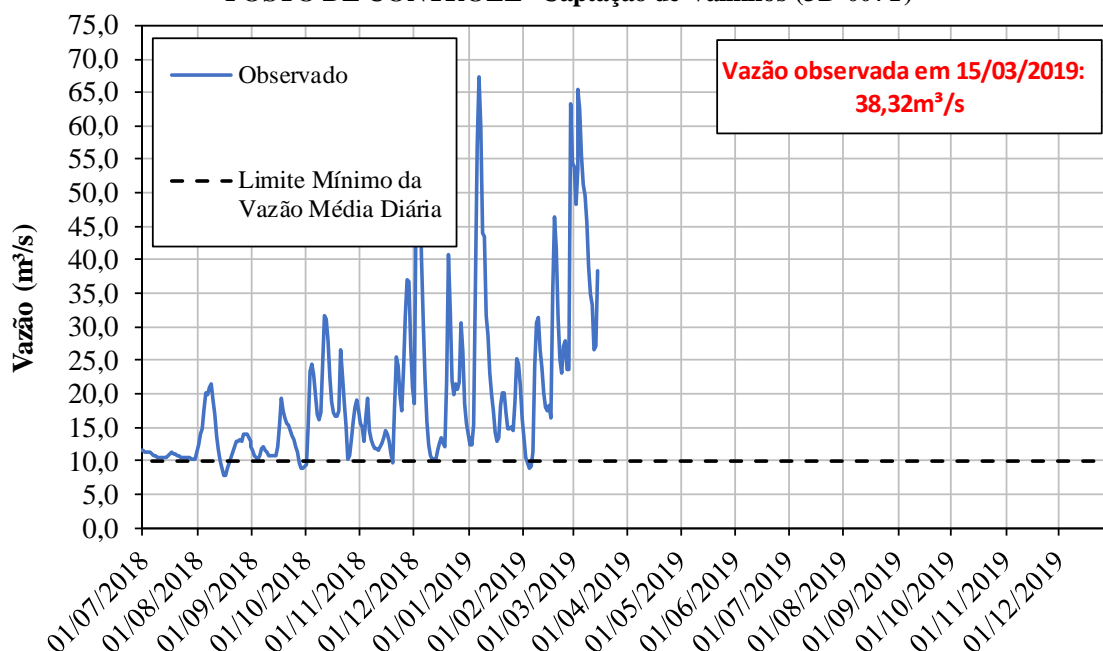
### Dados Operação - Bacias PCJ

Vazões Mínimas Instantâneas	Autorizado	Praticado em 15/03/2019
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/Jacaréi 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	0,50 m <sup>3</sup> /s

Posto de Controle	Vazões Mínima autorizada	Vazão em 15/03/2019*
Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	10,00 m <sup>3</sup> /s	38,32 m <sup>3</sup> /s
Atibaia, no rio Atibaia:	2,00 m <sup>3</sup> /s	10,46 m <sup>3</sup> /s
Buenópolis, no rio Jaguari:	2,00 m <sup>3</sup> /s	-

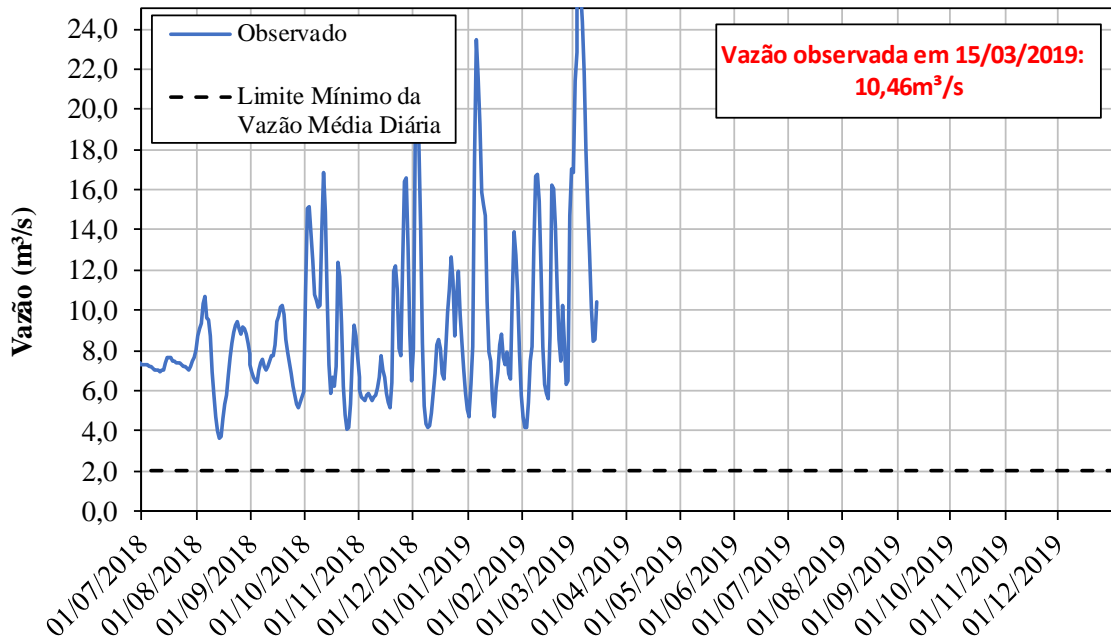
\* Fonte de dados: Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP) - Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica (FCTH)

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



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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



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

