

# SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 09/03/2020

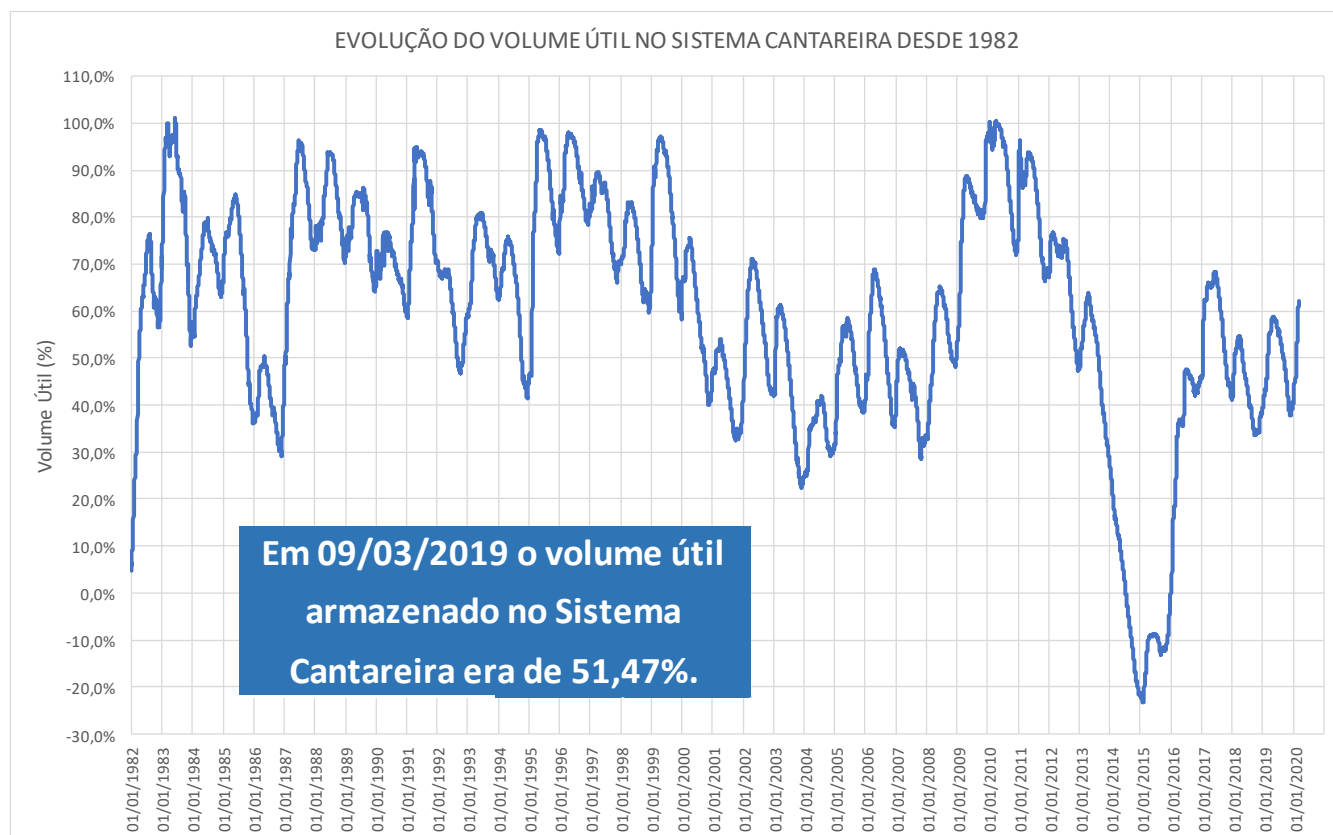


Reservatório	Mínimo Operacional		Máximo Operacional		Volume Útil (hm <sup>3</sup> )
	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,25
Paiva Castro	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 09/03/2020			
	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	836,87	725,77	486,33	60,19%	837,42	748,21	508,76	62,96%
Cachoeira	818,92	92,32	45,39	65,17%	818,44	88,69	41,77	59,97%
Atibainha	784,49	248,81	49,60	51,53%	784,74	253,84	54,63	56,76%
Paiva Castro	744,56	28,36	3,04	39,89%	744,53	28,23	2,91	38,26%
<b>Sistema Cantareira</b>		<b>1095,25</b>	<b>584,36</b>	<b>59,53%</b>		<b>1118,97</b>	<b>608,08</b>	<b>61,95%</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 29 de fevereiro de 2020, 59,5% 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 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

Março/2020	
Data	Vazão Bombeada (m <sup>3</sup> /s)
01/03/2020	5,11
02/03/2020	5,10
03/03/2020	5,10
04/03/2020	2,07
05/03/2020	0,45
06/03/2020	0,56
07/03/2020	0,57
08/03/2020	0,00
09/03/2020	0,00
10/03/2020	
11/03/2020	
12/03/2020	
13/03/2020	
14/03/2020	
15/03/2020	
16/03/2020	
17/03/2020	
18/03/2020	
19/03/2020	
20/03/2020	
21/03/2020	
22/03/2020	
23/03/2020	
24/03/2020	
25/03/2020	
26/03/2020	
27/03/2020	
28/03/2020	
29/03/2020	

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	5,14	2,11*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,67*

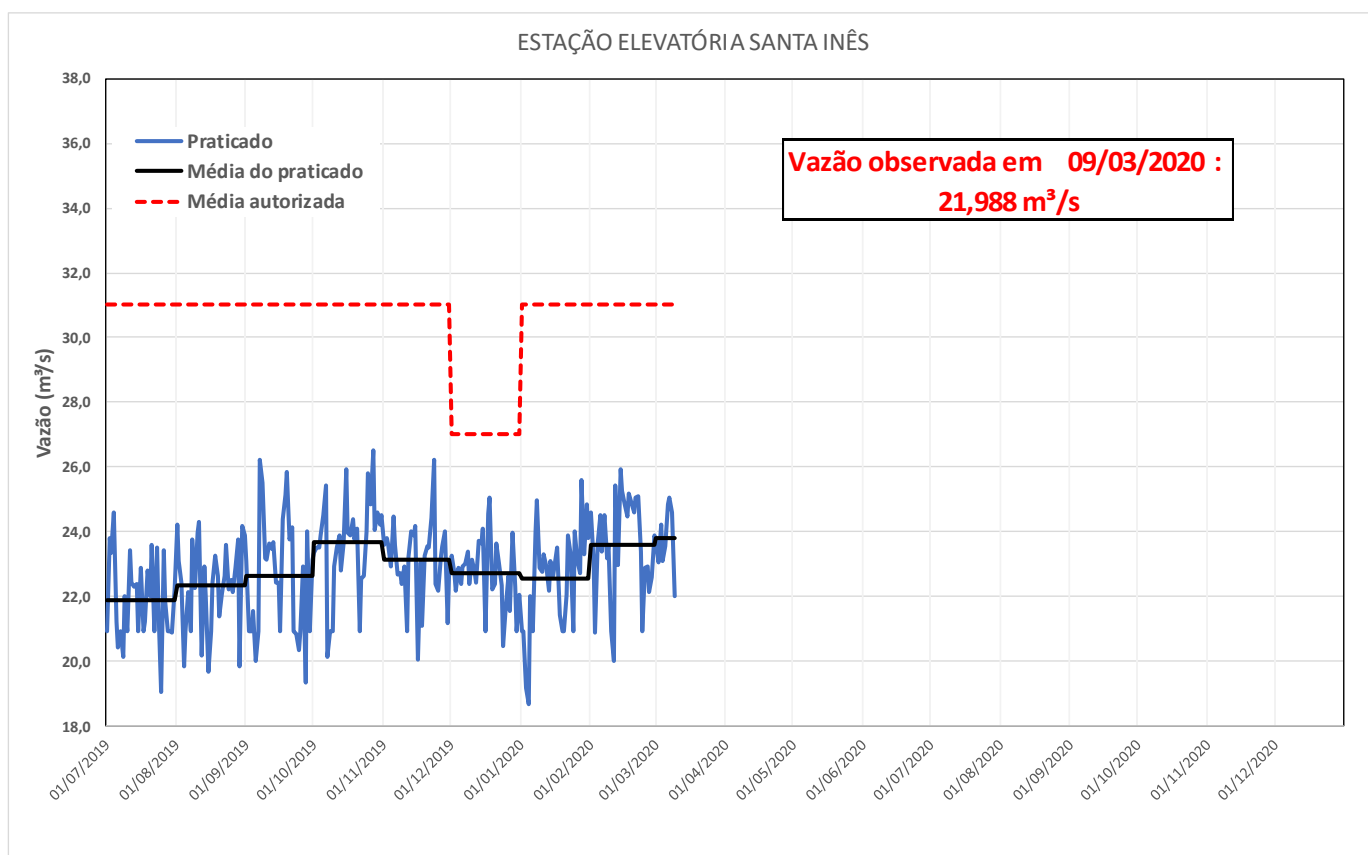
\* média parcial até o dia 09/03

## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Condições de Operação Atuais	
Período hidrológico do ano	Úmido
Operação para Controle de Cheias	NÃO
Faixa de operação para mar/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 março/2020	Em 09/03/2020	Média em março/2020
	31,00 m <sup>3</sup> /s	21,99 m <sup>3</sup> /s	23,78 m <sup>3</sup> /s



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

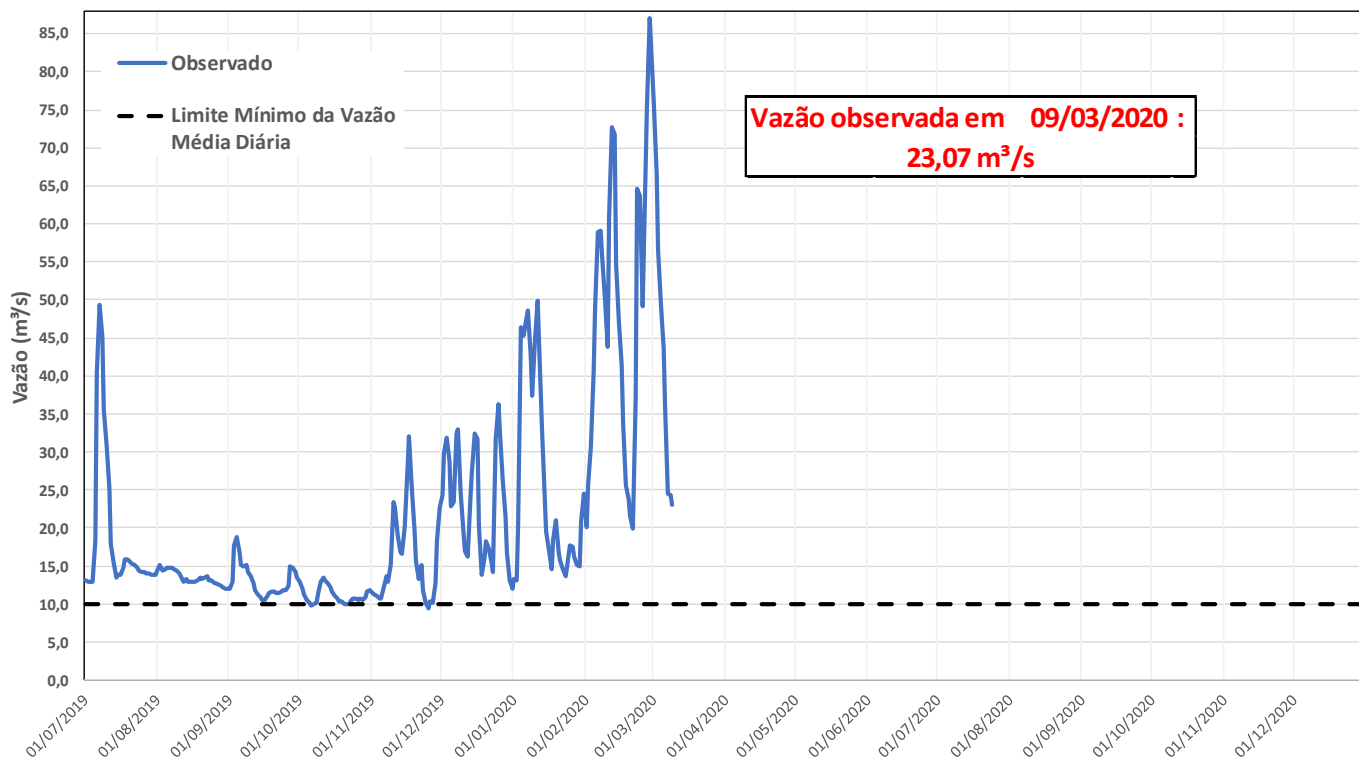
### Dados Operação - Bacias PCJ

Vazões Mínimas Instantâneas	Autorizado	Praticado em 09/03/2020
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/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 09/03/2020*
Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	10,00 m <sup>3</sup> /s	23,07 m <sup>3</sup> /s
Atibaia, no rio Atibaia:	2,00 m <sup>3</sup> /s	8,69 m <sup>3</sup> /s
Buenópolis, no rio Jaguari:	2,00 m <sup>3</sup> /s	10,63 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

