

# SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 30/04/2020

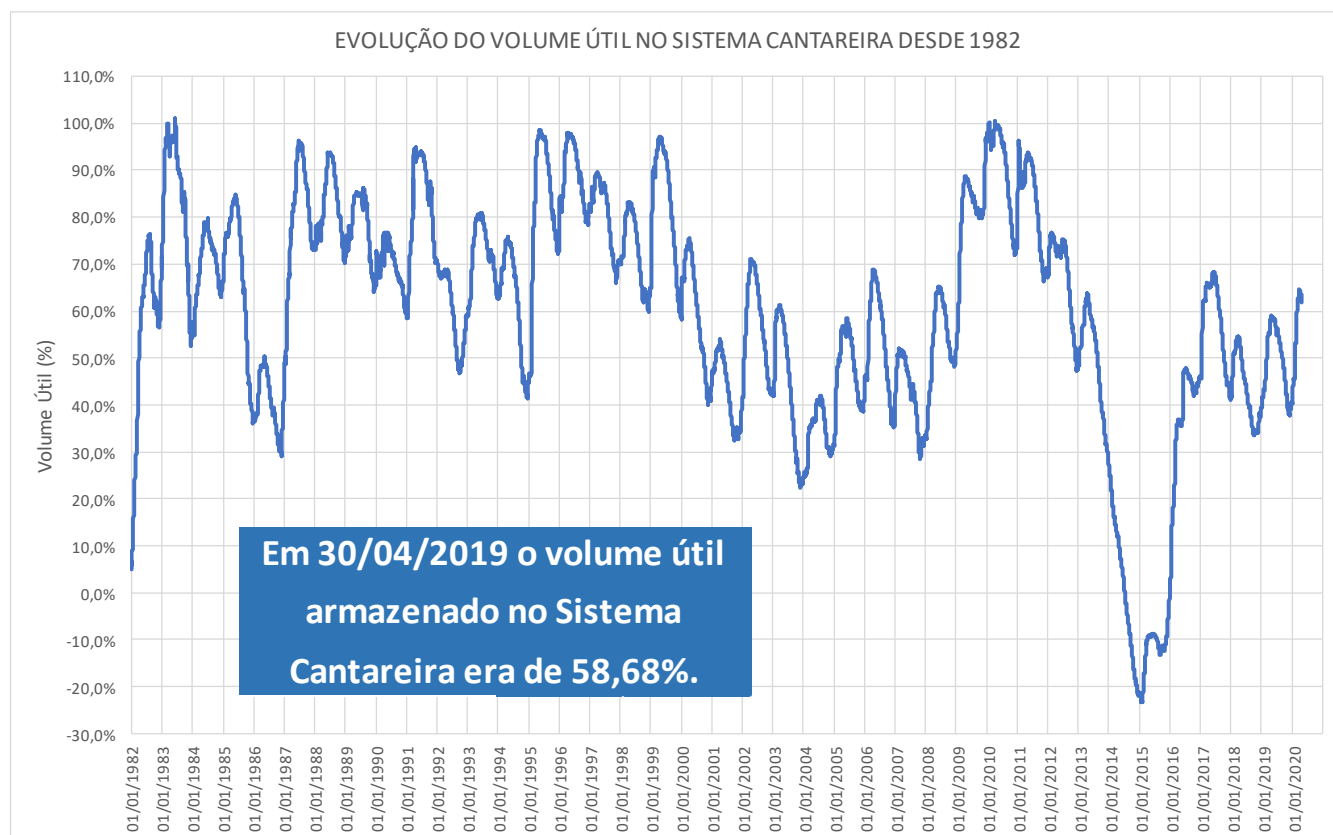


Reservatório	Mínimo Operacional		Máximo Operacional		Volume Útil (hm <sup>3</sup> )
	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,25
Paiva Castro	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 30/04/2020			
	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	838,46	791,75	552,30	68,35%	838,40	789,20	549,75	68,03%
Cachoeira	817,46	81,58	34,66	49,76%	815,21	66,68	19,75	28,36%
Atibainha	784,10	241,06	41,85	43,48%	783,68	232,84	33,64	34,95%
Paiva Castro	744,56	28,36	3,04	39,89%	744,56	28,36	3,04	39,89%
<b>Sistema Cantareira</b>		<b>1142,74</b>	<b>631,84</b>	<b>64,37%</b>		<b>1117,07</b>	<b>606,17</b>	<b>61,76%</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 30 de abril de 2020, 61,76% 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 maio de 2020, será a Faixa 1 – Normal.**





# BOLETIM DIÁRIO ANA/DAEE DE MONITORAMENTO DO SISTEMA CANTAREIRA

## TRANSPOSIÇÃO JAGUARI (PARAÍBA DO SUL) – ATIBAINHA (SIST. CANTAREIRA)

### Operação no mês

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

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	1,69	0*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,94*

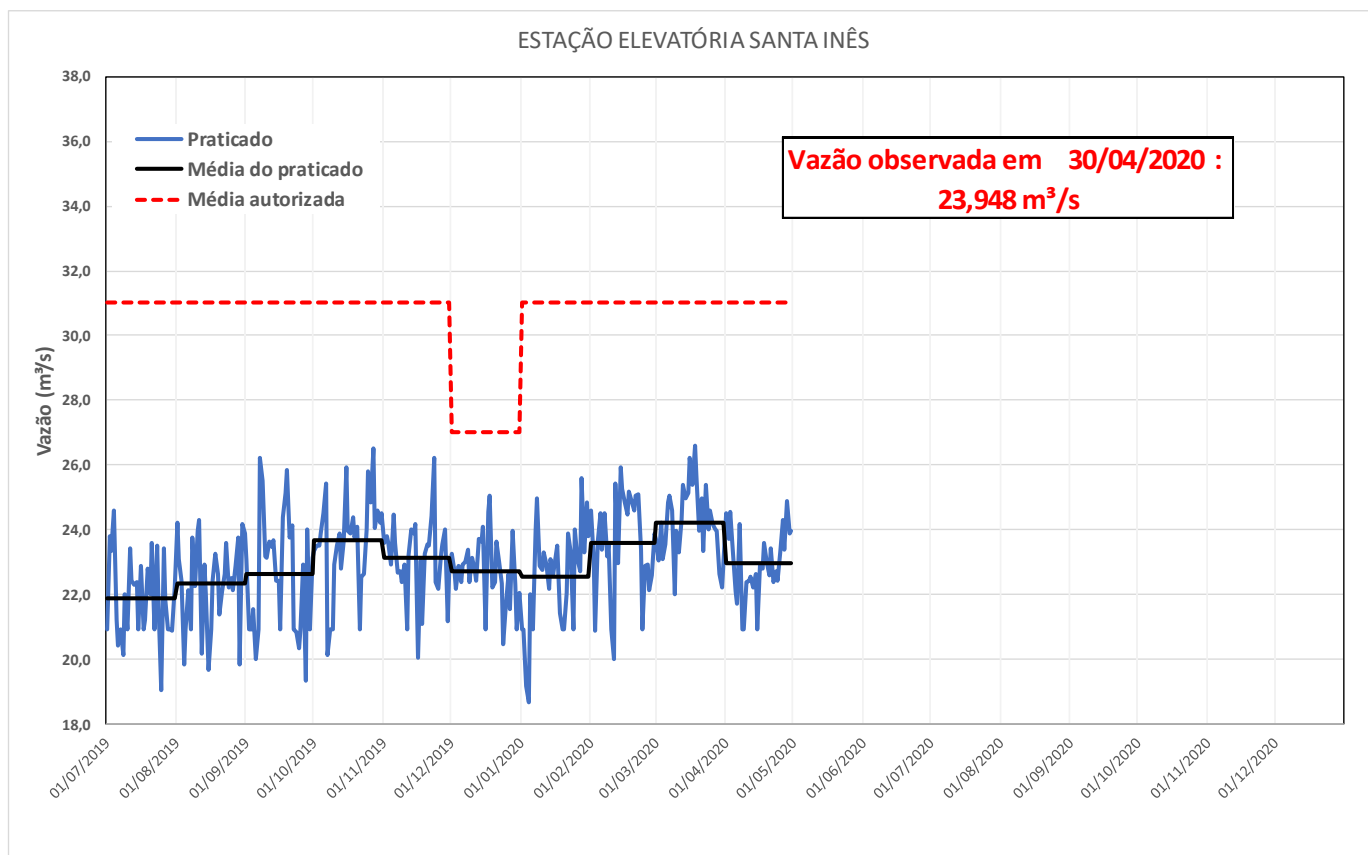
\* média parcial até o dia 30/04

## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Condições de Operação Atuais	
Período hidrológico do ano	Úmido
Operação para Controle de Cheias	NÃO
Faixa de operação para abr/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 abril/2020	Em 30/04/2020	Média em abril/2020
	31,00 m <sup>3</sup> /s	23,95 m <sup>3</sup> /s	22,94 m <sup>3</sup> /s



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

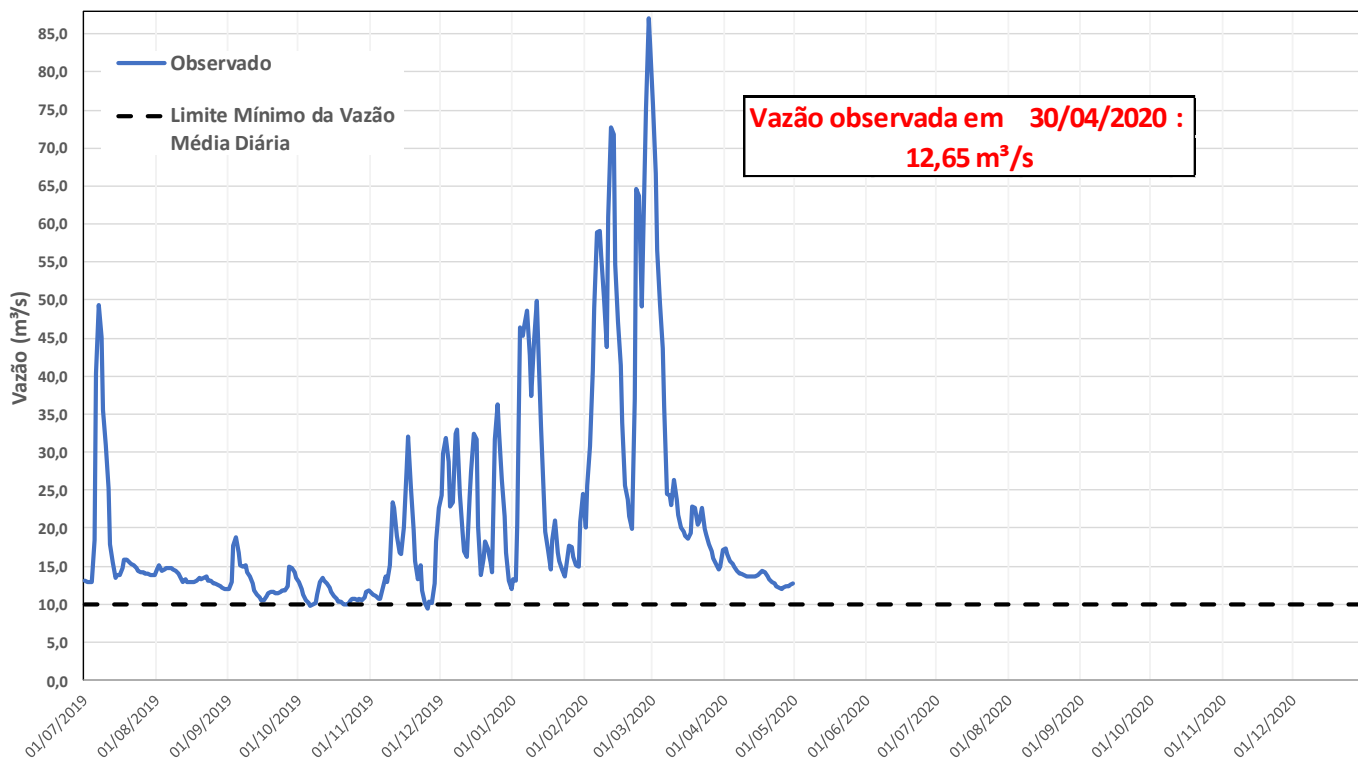
### Dados Operação - Bacias PCJ

Vazões Mínimas Instantâneas	Autorizado	Praticado em 30/04/2020
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	6,50 m <sup>3</sup> /s

Posto de Controle	Vazões Mínima autorizada	Vazão em 30/04/2020*
Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	10,00 m <sup>3</sup> /s	12,65 m <sup>3</sup> /s
Atibaia, no rio Atibaia:	2,00 m <sup>3</sup> /s	8,55 m <sup>3</sup> /s
Buenópolis, no rio Jaguari:	2,00 m <sup>3</sup> /s	4,18 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

