

SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 03/01/2020

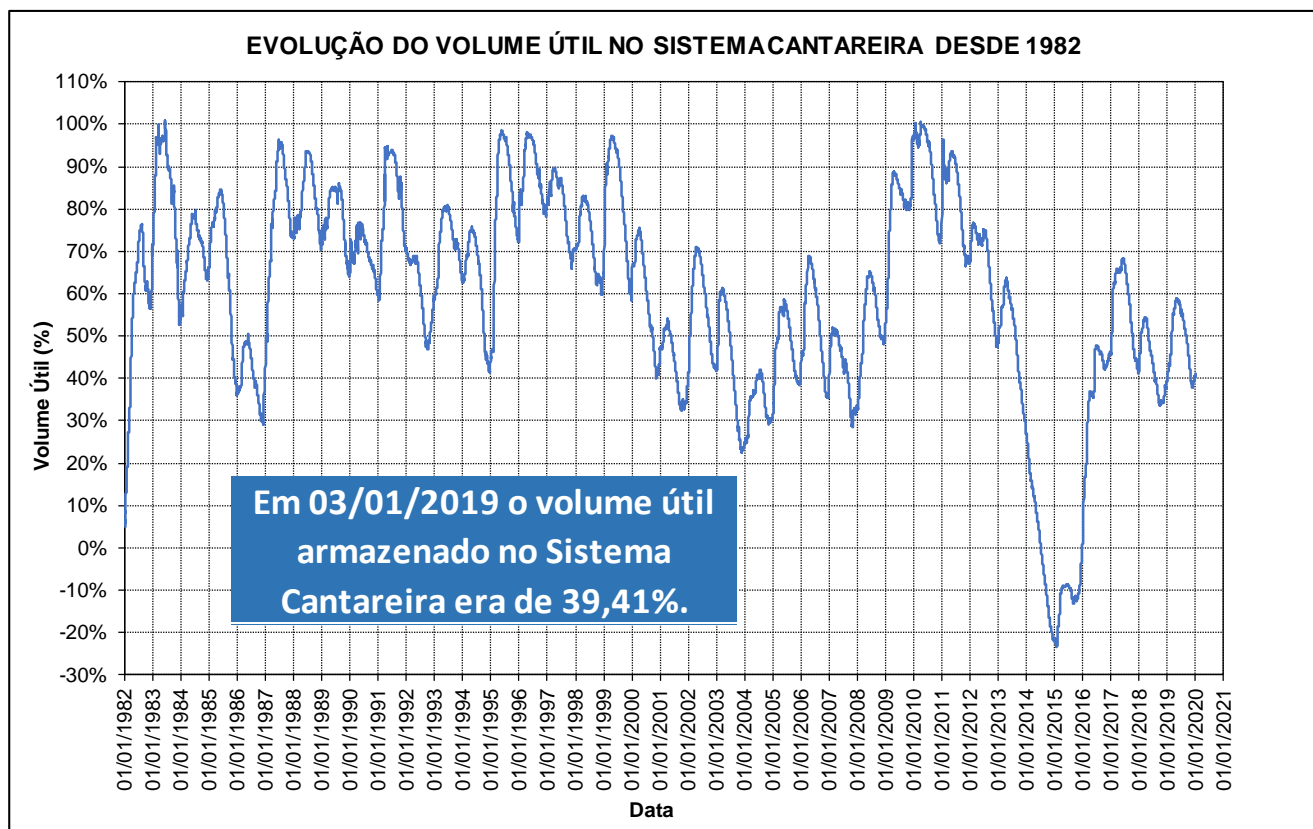


Reservatório	Mínimo Operacional		Máximo Operacional		Volume Útil (hm ³)
	Cota (m)	Vol (hm ³)	Cota (m)	Vol (hm ³)	
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,25
Paiva Castro	743,80	25,32	745,61	32,93	7,61
Sistema Cantareira		510,89		1.492,45	981,56

SITUAÇÃO DE ARMAZENAMENTO DOS RESERVATÓRIOS

Reservatório	Situação em 31/12/2019				Situação em 03/01/2020			
	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	832,74	570,14	330,69	40,93%	832,91	576,11	336,66	41,66%
Cachoeira	816,49	74,92	28,00	40,20%	816,45	74,65	27,73	39,81%
Atibainha	783,72	233,62	34,41	35,75%	783,77	234,59	35,39	36,76%
Paiva Castro	744,53	28,23	2,91	38,26%	744,89	29,74	4,43	58,14%
Sistema Cantareira		906,91	396,02	40,35%		915,09	404,20	41,18%

- 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 dezembro de 2019, 40,4% 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

Janeiro/2020	
Data	Vazão Bombeada (m ³ /s)
01/01/2020	5,03
02/01/2020	5,03
03/01/2020	5,15
04/01/2020	
05/01/2020	
06/01/2020	
07/01/2020	
08/01/2020	
09/01/2020	
10/01/2020	
11/01/2020	
12/01/2020	
13/01/2020	
14/01/2020	
15/01/2020	
16/01/2020	
17/01/2020	
18/01/2020	
19/01/2020	
20/01/2020	
21/01/2020	
22/01/2020	
23/01/2020	
24/01/2020	
25/01/2020	
26/01/2020	
27/01/2020	
28/01/2020	
29/01/2020	
30/01/2020	
31/01/2020	

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 ³ /s)	5,07*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,07*

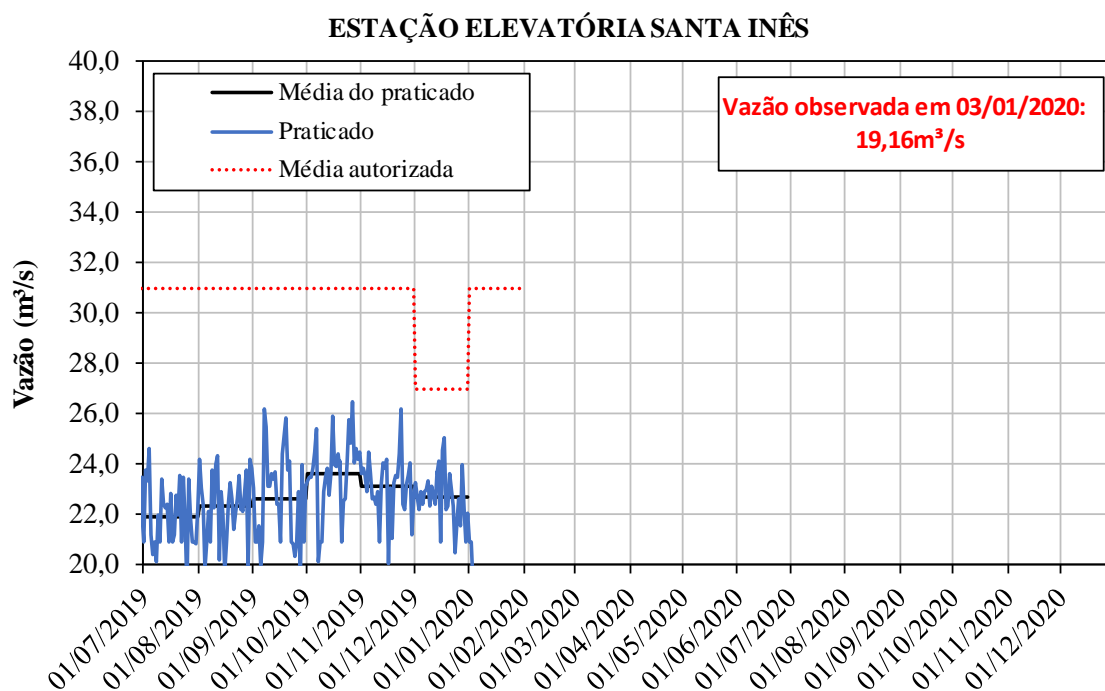
* média parcial até o dia 03/01

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Condições de Operação Atuais	
Período hidrológico do ano	Úmido
Operação para Controle de Cheias	NÃO
Faixa de operação para jan/2020	Faixa 3 - Alerta

Dados Operação - SABESP

Vazão retirada pela Sabesp para a Região Metropolitana de São Paulo na Estação Elevatória Santa Inês	Autorizado para janeiro/2020	Em 03/01/2020	Média em janeiro/2020
	27,00 m ³ /s	19,16 m ³ /s	20,32 m ³ /s



CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

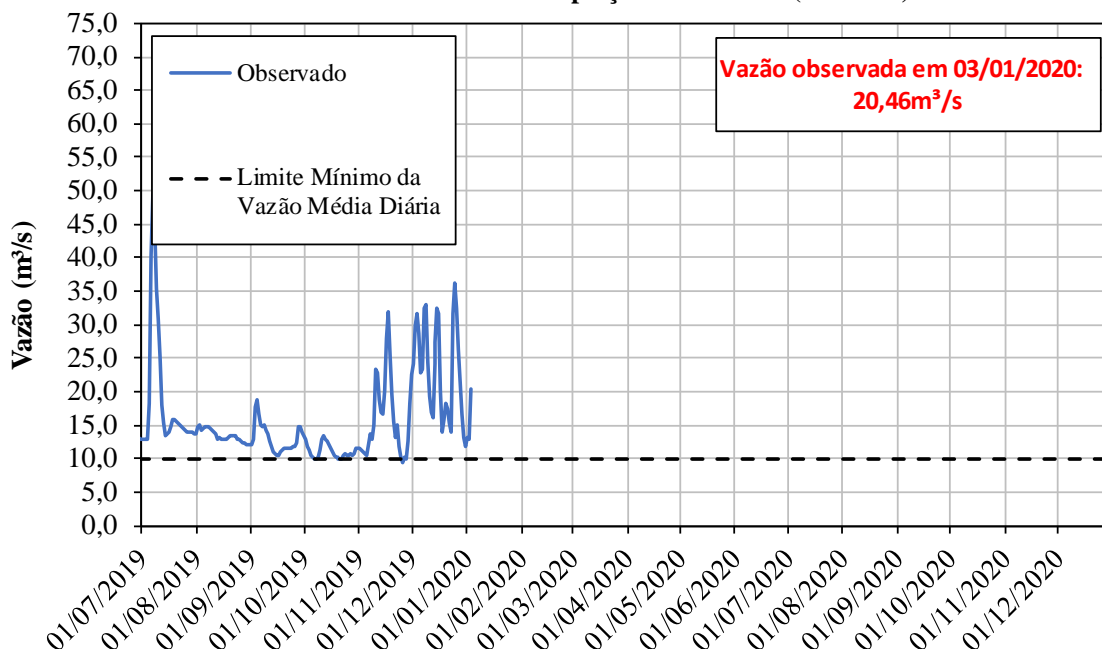
Dados Operação - Bacias PCJ

Vazões Mínimas Instantâneas	Autorizado	Praticado em 03/01/2020
Descarga para jusante do reservatório Paiva Castro no rio Juqueri:	0,10 m ³ /s	0,10 m ³ /s
Descarga para jusante dos reservatórios Jaguari/Jacaréi no rio Jaguari:	0,25 m ³ /s	0,50 m ³ /s
Descarga para jusante dos reservatórios Cachoeira/Atibainha no rio Atibaia:	0,25 m ³ /s	4,43 m ³ /s

Posto de Controle	Vazões Mínima autorizada	Vazão em 03/01/2020*
Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	10,00 m ³ /s	20,46 m ³ /s
Atibaia, no rio Atibaia:	2,00 m ³ /s	15,55 m ³ /s
Buenópolis, no rio Jaguari:	2,00 m ³ /s	5,83 m ³ /s

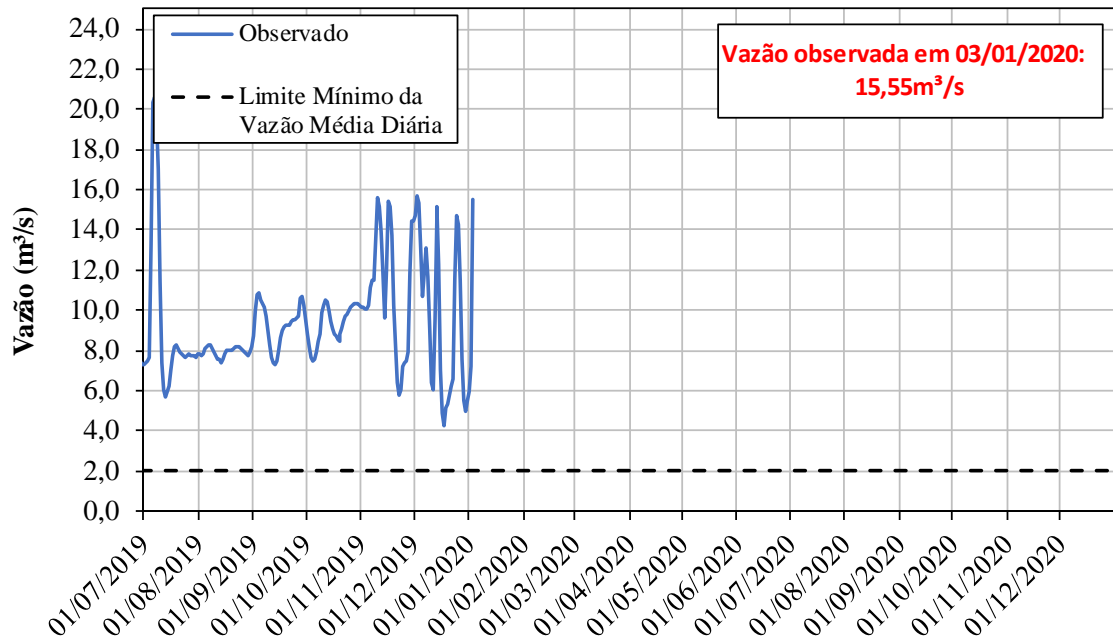
* Fonte de dados: Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP) - Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica (FCTH)

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



CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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



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

