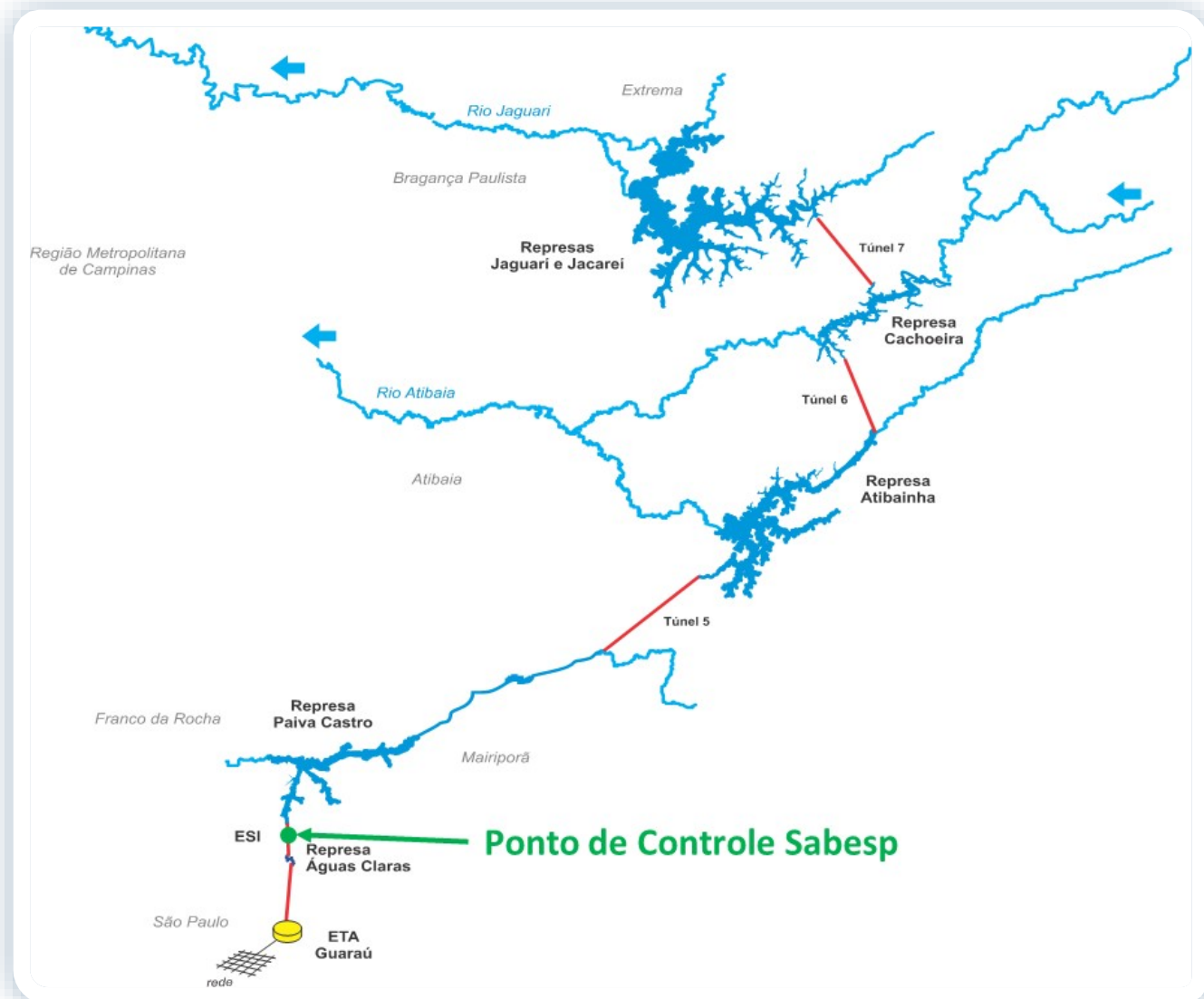


SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 14/02/2019

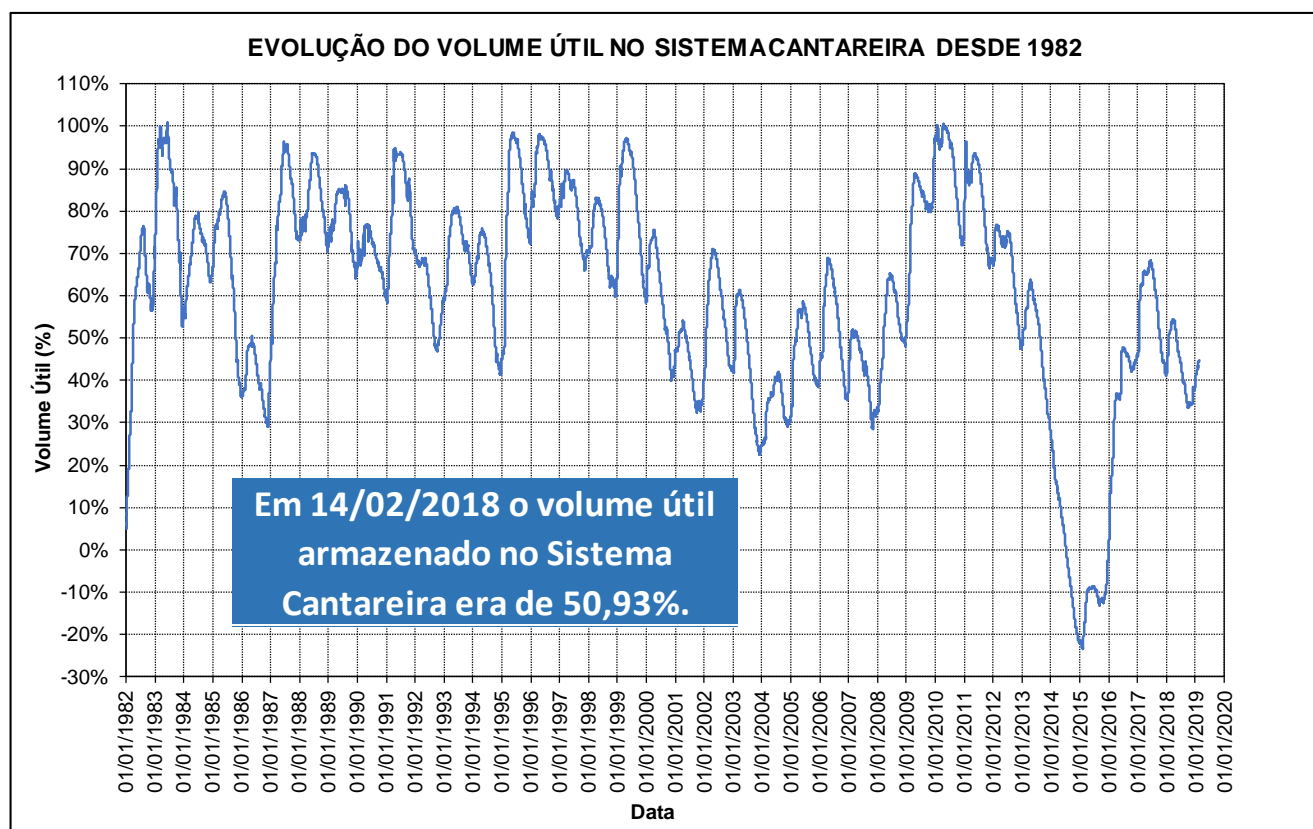


Reservatório	Mínimo Operacional		Máximo Operacional		Volume Útil (hm ³)
	Cota (m)	Vol (hm ³)	Cota (m)	Vol (hm ³)	
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,25
Paiva Castro	743,80	25,32	745,61	32,93	7,61
Sistema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

SITUAÇÃO DE ARMAZENAMENTO DOS RESERVATÓRIOS

Reservatório	Situação em 31/01/2019				Situação em 14/02/2019			
	Cota (m)	Vol. acum. (hm ³)	Vol. útil acum. (hm ³)	% Vol. Útil total	Cota (m)	Vol. acum. (hm ³)	Vol. útil acum. (hm ³)	% Vol. Útil total
Jaguari/Jacareí	833,91	611,94	372,49	46,10%	834,30	626,28	386,83	47,87%
Cachoeira	814,22	60,69	13,77	19,77%	814,02	59,52	12,60	18,09%
Atibainha	783,78	234,79	35,58	36,97%	783,80	235,18	35,97	37,37%
Paiva Castro	744,51	28,15	2,83	37,18%	744,27	27,17	1,85	24,33%
Sistema Cantareira		935,57	424,68	43,27%		948,14	437,25	44,55%

- 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 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 (m³/s)
01/02/2019	5,22
02/02/2019	5,20
03/02/2019	5,20
04/02/2019	5,20
05/02/2019	5,20
06/02/2019	1,76
07/02/2019	0,00
08/02/2019	2,61
09/02/2019	5,20
10/02/2019	5,20
11/02/2019	5,20
12/02/2019	5,20
13/02/2019	5,20
14/02/2019	4,94
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 (m³/s)	5,19	4,38*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,94*

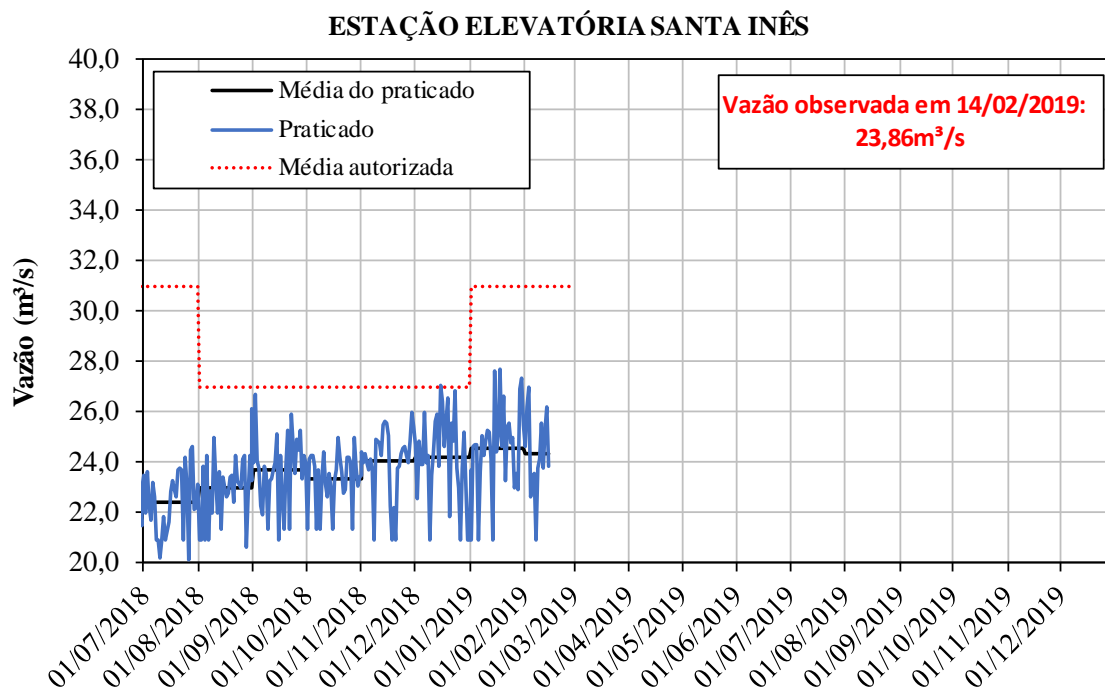
* média parcial até o dia 14/02

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 14/02/2019	Média em fevereiro/2019
	31,00 m ³ /s	23,86 m ³ /s	24,34 m ³ /s



CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

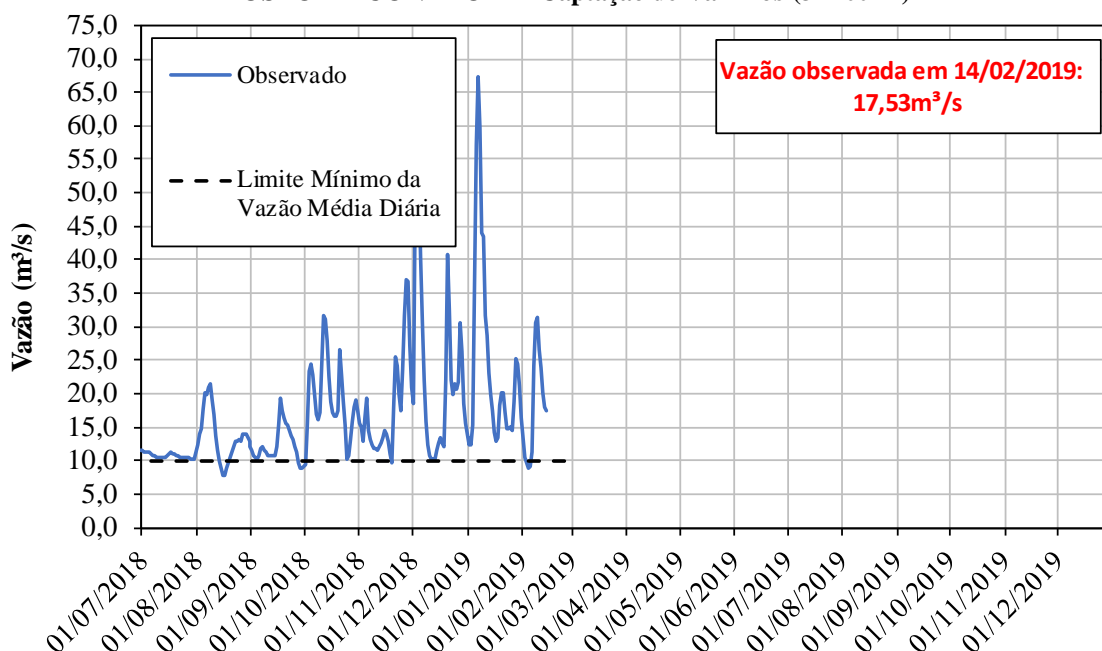
Dados Operação - Bacias PCJ

Vazões Mínimas Instantâneas	Autorizado	Praticado em 14/02/2019
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	2,50 m ³ /s

Posto de Controle	Vazões Mínima autorizada	Vazão em 14/02/2019*
Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	10,00 m ³ /s	17,53 m ³ /s
Atibaia, no rio Atibaia:	2,00 m ³ /s	5,86 m ³ /s
Buenópolis, no rio Jaguari:	2,00 m ³ /s	11,58 m ³ /s

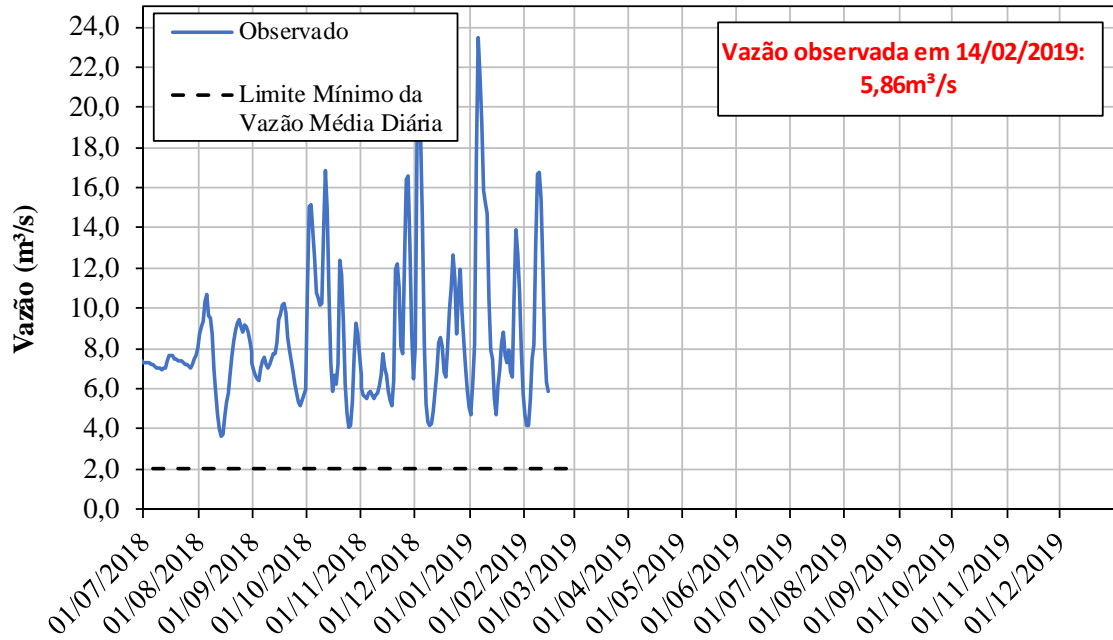
* Fonte de dados: Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP) - Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica (FCTH)

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



CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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



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

