

SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 07/08/2018



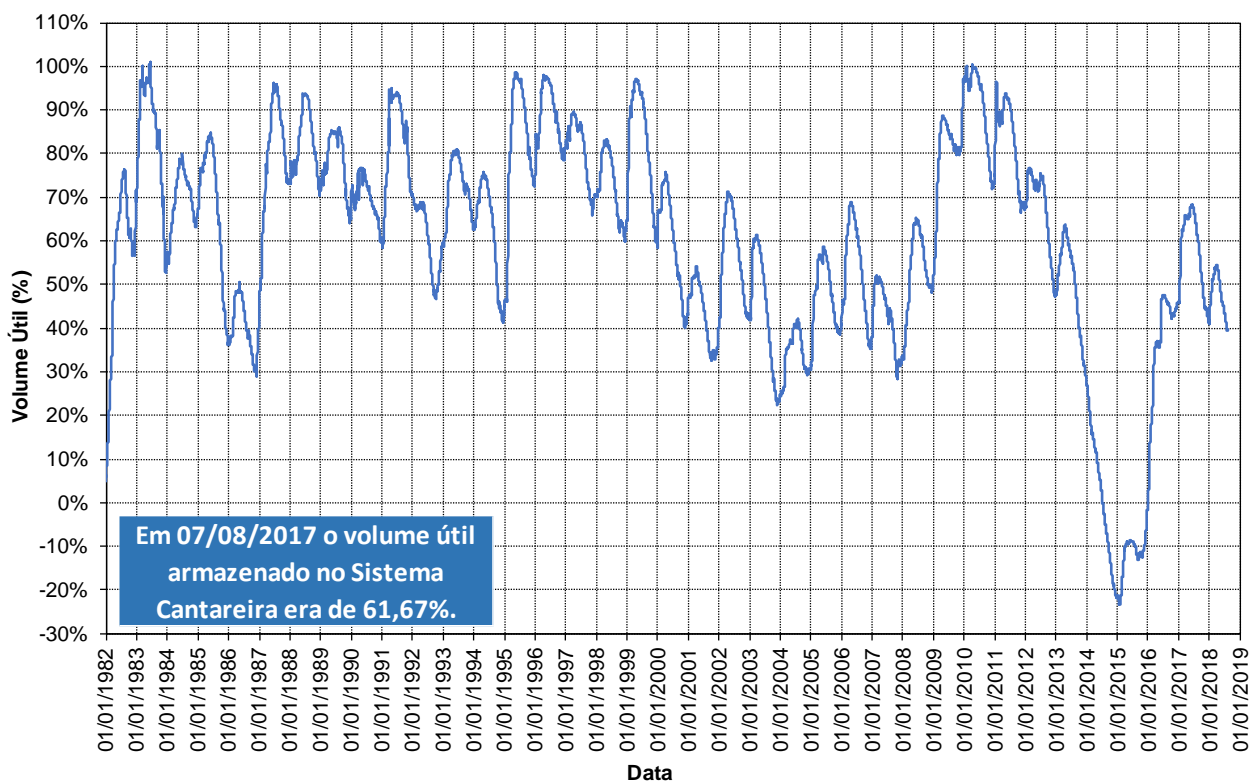
Reservatório	Mínimo Operacional		Máximo Operacional		Volume Útil (hm ³)
	Cota (m)	Vol (hm ³)	Cota (m)	Vol (hm ³)	
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,25
Paiva Castro	743,80	25,32	745,61	32,93	7,61
Sistema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

SITUAÇÃO DE ARMAZENAMENTO DOS RESERVATÓRIOS

Reservatório	Situação em 31/07/2018				Situação em 07/08/2018			
	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	833,33	591,00	351,55	43,51%	833,27	588,86	349,41	43,24%
Cachoeira	812,79	52,59	5,67	8,14%	813,43	56,14	9,22	13,24%
Atibainha	783,39	227,25	28,05	29,14%	783,44	228,21	29,01	30,14%
Paiva Castro	744,60	28,52	3,20	42,07%	744,51	28,15	2,83	37,18%
Sistema Cantareira		899,37	388,47	39,58%		901,36	390,46	39,78%

- 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 01/08/2017 a acumulação era de 62,66% do volume útil.

EVOLUÇÃO DO VOLUME ÚTIL NO SISTEMACANTAREIRA DESDE 1982



Em cumprimento ao Art. 6º da Resolução Conjunta ANA/DAEE 925/2017, a faixa de operação do Sistema Cantareira a ser considerada para fins de definição das vazões a serem praticadas, no mês de agosto de 2018, será a Faixa 3: Alerta.

BOLETIM DIÁRIO ANA/DAEE DE MONITORAMENTO DO SISTEMA CANTAREIRA

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

Operação no mês

Agosto/2018	
Data	Vazão Bombeada (m ³ /s)
01/08/2018	8,13
02/08/2018	7,96
03/08/2018	7,62
04/08/2018	8,15
05/08/2018	8,13
06/08/2018	8,12
07/08/2018	8,12
08/08/2018	
09/08/2018	
10/08/2018	
11/08/2018	
12/08/2018	
13/08/2018	
14/08/2018	
15/08/2018	
16/08/2018	
17/08/2018	
18/08/2018	
19/08/2018	
20/08/2018	
21/08/2018	
22/08/2018	
23/08/2018	
24/08/2018	
25/08/2018	
26/08/2018	
27/08/2018	
28/08/2018	
29/08/2018	
30/08/2018	
31/08/2018	

Fonte: Boletim SABESP (<http://site.sabesp.com.br/site/interna/Default.aspx?secaold=553>)

Médias Mensais

Mês	Jan/18	Fev/18	Mar/18	Abr/18	Mai/18	Jun/18	Jul/18	Ago/18	Set/18	Out/18	Nov/18	Dez/18
Vazão Bombeada Média (m ³ /s)	-	0,23	0,84	0,00	2,41	8,12	8,08	8,03*	-	-	-	-

* média parcial até o dia 07/08

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Condições de Operação Atuais	
Período hidrológico do ano	Seco
Operação para Controle de Cheias	NÃO
Faixa de operação para ago/2018	Faixa 3 - Alerta

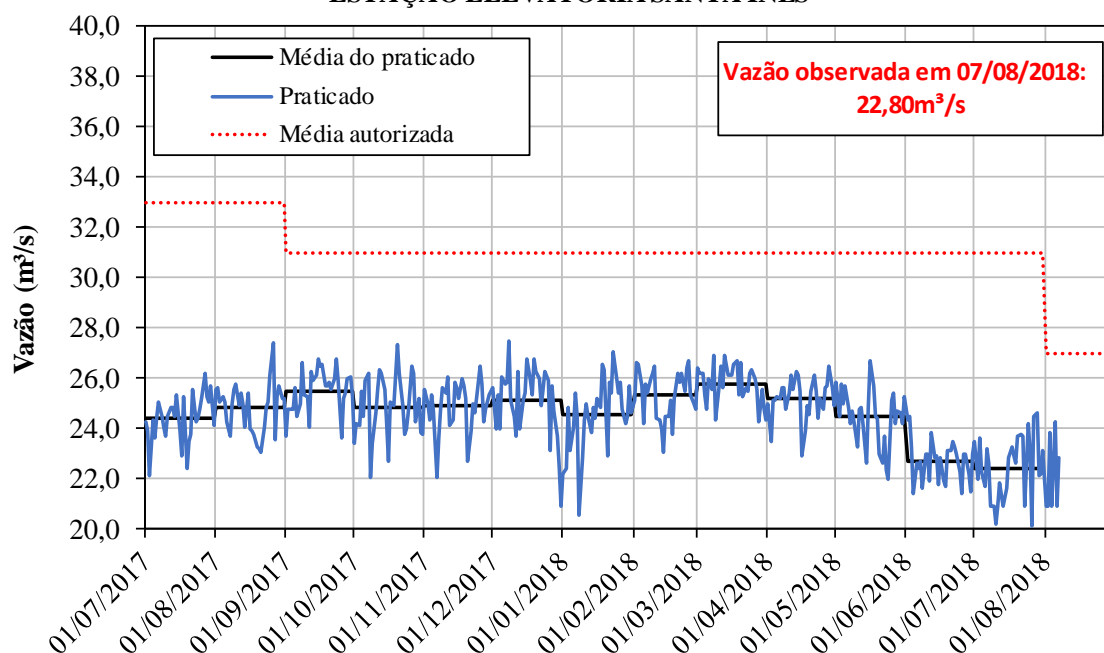
Vazões para as Bacias PCJ

No Período Seco, nas Faixas 1, 2, 3 e 4 (Normal, Atenção, Alerta e Restrição), será garantida uma vazão média, no período de 1º de junho a 30 de novembro, de 10,0 m³/s, equivalente a um volume de 158,1 hm³, a ser liberada do Sistema Cantareira para as Bacias PCJ.

Dados Operação - SABESP

Vazão retirada pela Sabesp para a Região Metropolitana de São Paulo na Estação Elevatória Santa Inês	Autorizado para agosto/2018	Em 07/08/2018	Média em agosto/2018
	27,00 m ³ /s	22,80 m ³ /s	22,07 m ³ /s

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA SANTA INÊS



CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Dados Operação - Bacias PCJ

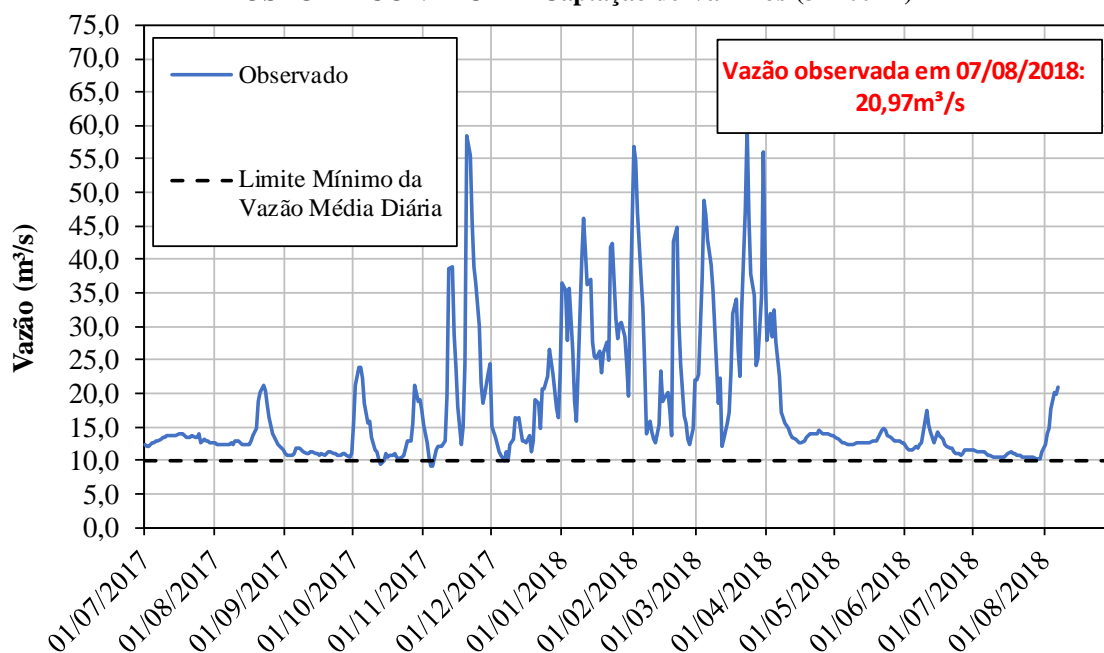
Vazões Mínimas Instantâneas	Autorizado	Praticado em 07/08/2018
Descarga para jusante do reservatório Paiva Castro no rio Juqueri:	0,10 m ³ /s	0,10 m ³ /s
Descarga para jusante dos reservatórios Jaguari/Jacareí no rio Jaguari:	0,25 m ³ /s	1,00 m ³ /s
Descarga para jusante dos reservatórios Cachoeira/Atibainha no rio Atibaia:	0,25 m ³ /s	1,24 m ³ /s

Vazões e Volumes utilizados e disponíveis - Bacias PCJ - Período Seco de 2018		
	Vazão média	Volume
Utilizado (1/06 a 07/08)	7,31 m ³ /s	42,98 hm ³
Disponível (08/08 a 30/11)	11,49 m ³ /s	115,14 hm ³

Posto de Controle	Vazões Mínima autorizada	Vazão em 07/08/2018*
Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	10,00 m ³ /s	20,97 m ³ /s
Atibaia, no rio Atibaia:	2,00 m ³ /s	9,51 m ³ /s
Buenópolis, no rio Jaguari:	2,00 m ³ /s	8,83 m ³ /s

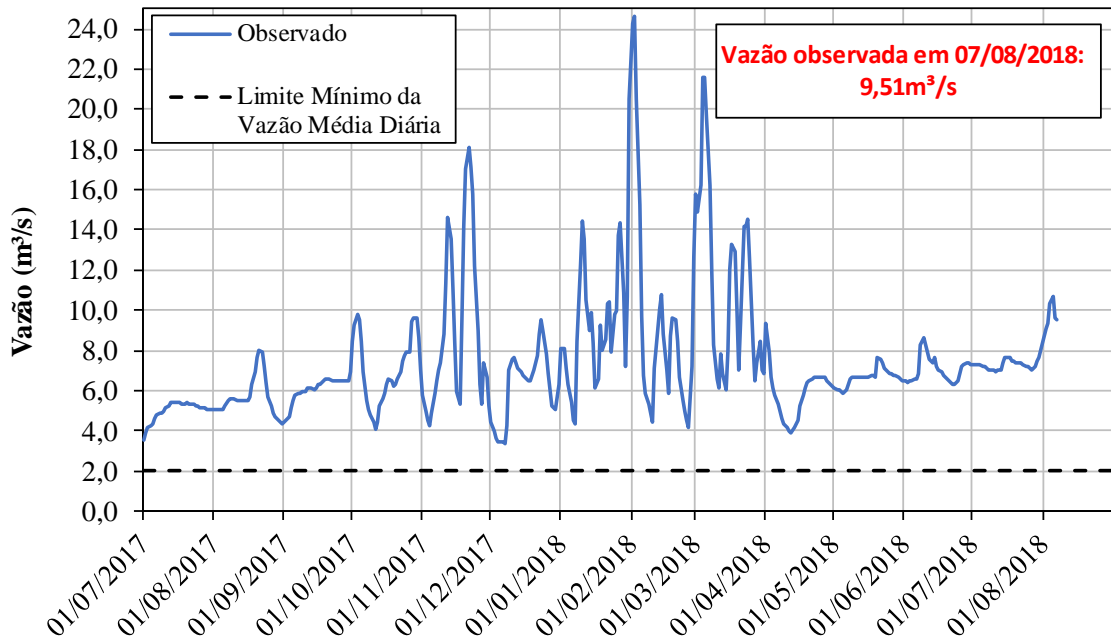
* Fonte de dados: Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP) - Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica (FCTH)

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



CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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



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

