

SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 02/03/2018



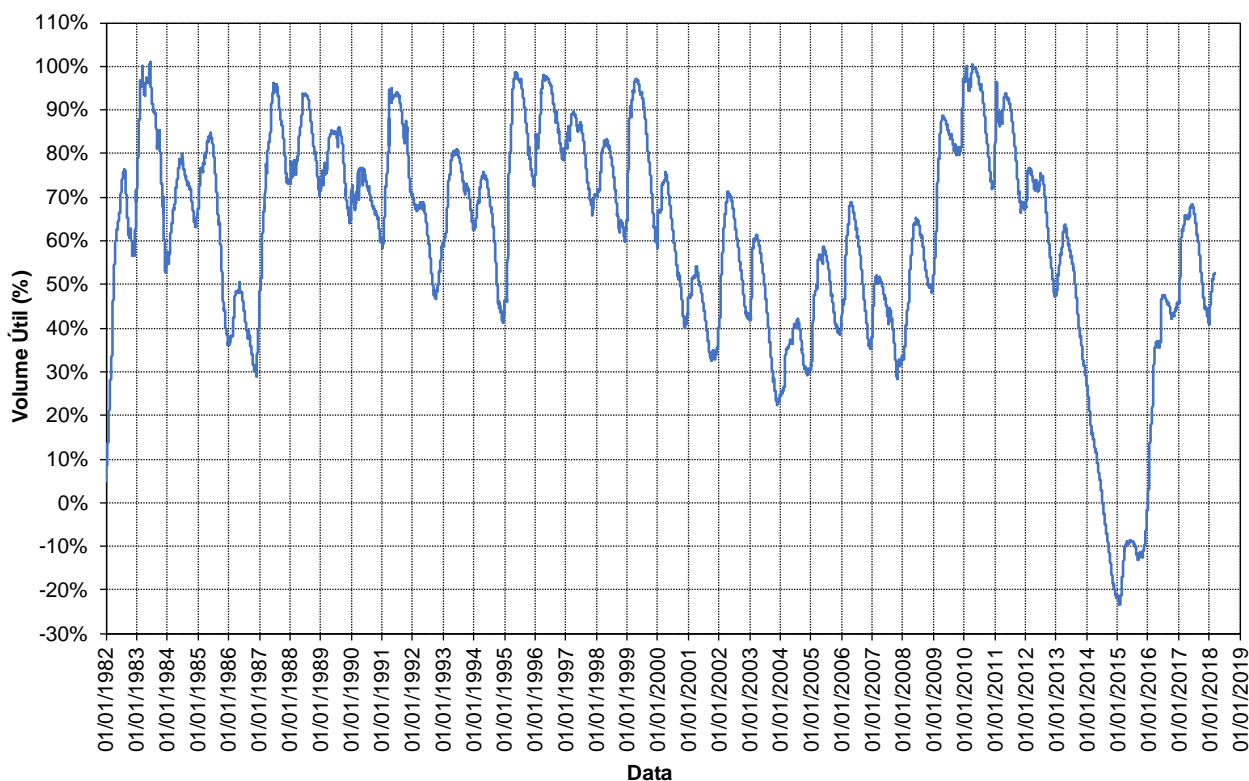
Reservatório	Mínimo Operacional		Máximo Operacional		Volume Útil (hm ³)
	Cota (m)	Vol (hm ³)	Cota (m)	Vol (hm ³)	
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,25
Paiva Castro	743,80	25,32	745,61	32,93	7,61
Sistema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

SITUAÇÃO DE ARMAZENAMENTO DOS RESERVATÓRIOS

Reservatório	Situação em 28/02/2018				Situação em 02/03/2018			
	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	835,50	671,64	432,19	53,49%	835,60	675,51	436,06	53,96%
Cachoeira	815,85	70,72	23,80	34,17%	815,75	70,08	23,16	33,25%
Atibainha	784,77	254,45	55,24	57,39%	784,68	252,63	53,42	55,50%
Paiva Castro	744,47	27,98	2,67	35,02%	744,41	27,74	2,42	31,79%
Sistema Cantareira		1.024,79	513,90	52,36%		1.025,95	515,06	52,47%

* A Resolução ANA/DAEE 925/2017 delimitou, para fins, o Sistema Cantareira como o conjunto dos reservatórios Jaguari-Jacareí, Cachoeira, Atibainha e Paiva Castro.

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 março de 2018, será a Faixa 2: Atenção.

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

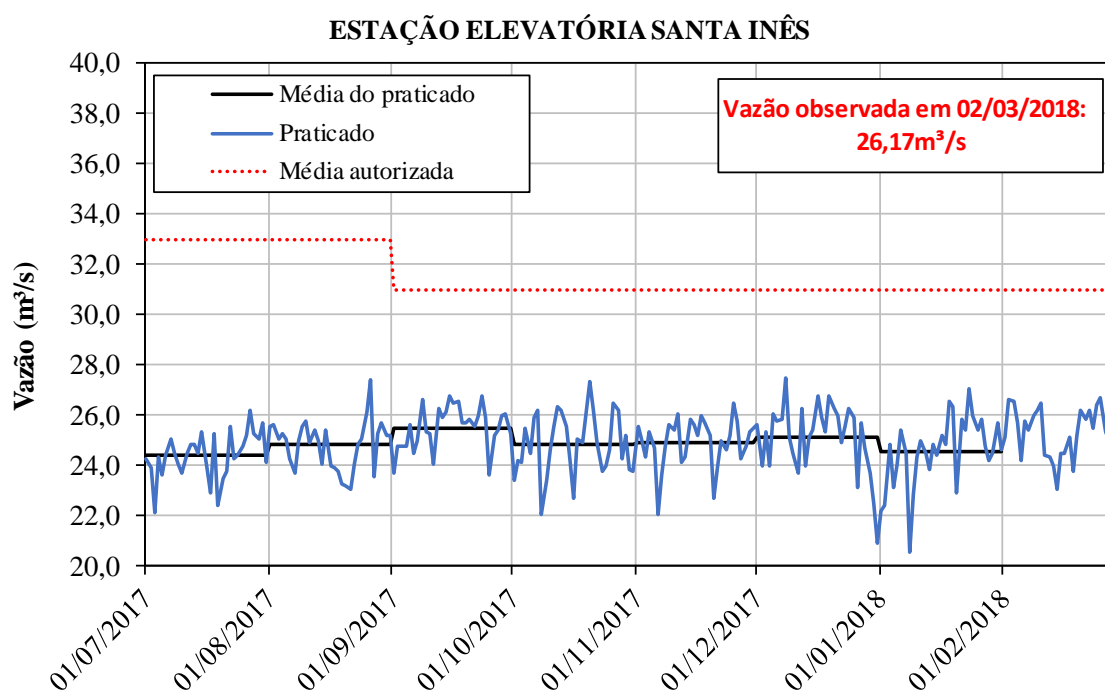
Condições de Operação Atuais	
Período hidrológico do ano	Úmido
Operação para Controle de Cheias	NÃO
Faixa de operação para mar/2018	Faixa 2 - Atenção

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 março/2018	Em 02/03/2018	Média em março/2018
	31,00 m ³ /s	26,17 m ³ /s	26,29 m ³ /s



CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Dados Operação - Bacias PCJ

Vazões Mínimas Instantâneas	Autorizado	Praticado em 02/03/2018
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/Jacaré no rio Jaguari:	0,25 m ³ /s	0,25 m ³ /s
Descarga para jusante dos reservatórios Cachoeira/Atibaia no rio Atibaia:	0,25 m ³ /s	0,25 m ³ /s

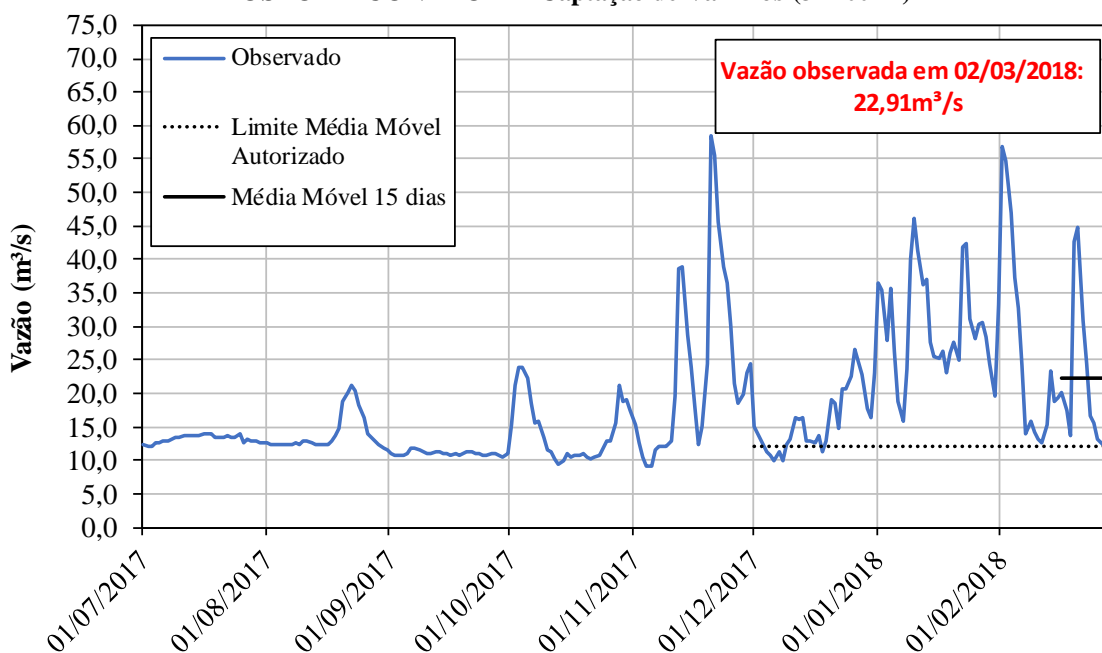
Posto de Controle	Vazões Médias Móveis de 15 Dias		Vazão em 02/03/2018***
	Mínimo autorizado	Observado até 02/03/2018**	
Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	12,00 m ³ /s	22,25 m ³ /s	22,91 m ³ /s
Atibaia, no rio Atibaia:	3,00 m ³ /s	8,38 m ³ /s	14,90 m ³ /s
Buenópolis, no rio Jaguari:	2,50 m ³ /s	25,22 m ³ /s	18,96 m ³ /s

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

** Vazão média móvel de quinze dias consecutivos, das 10h (GMT) do primeiro dia às 9h50min (GMT) do 15º dia.

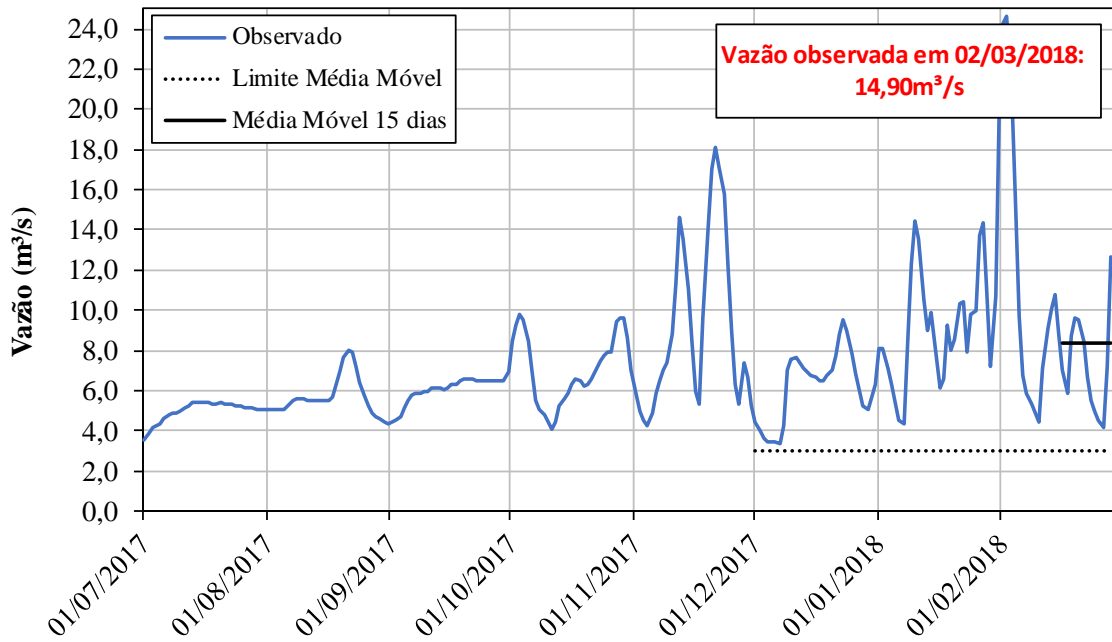
*** Vazão média diária, das 10h (GMT) do dia anterior às 9h50min (GMT) do dia atual.

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



CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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



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

