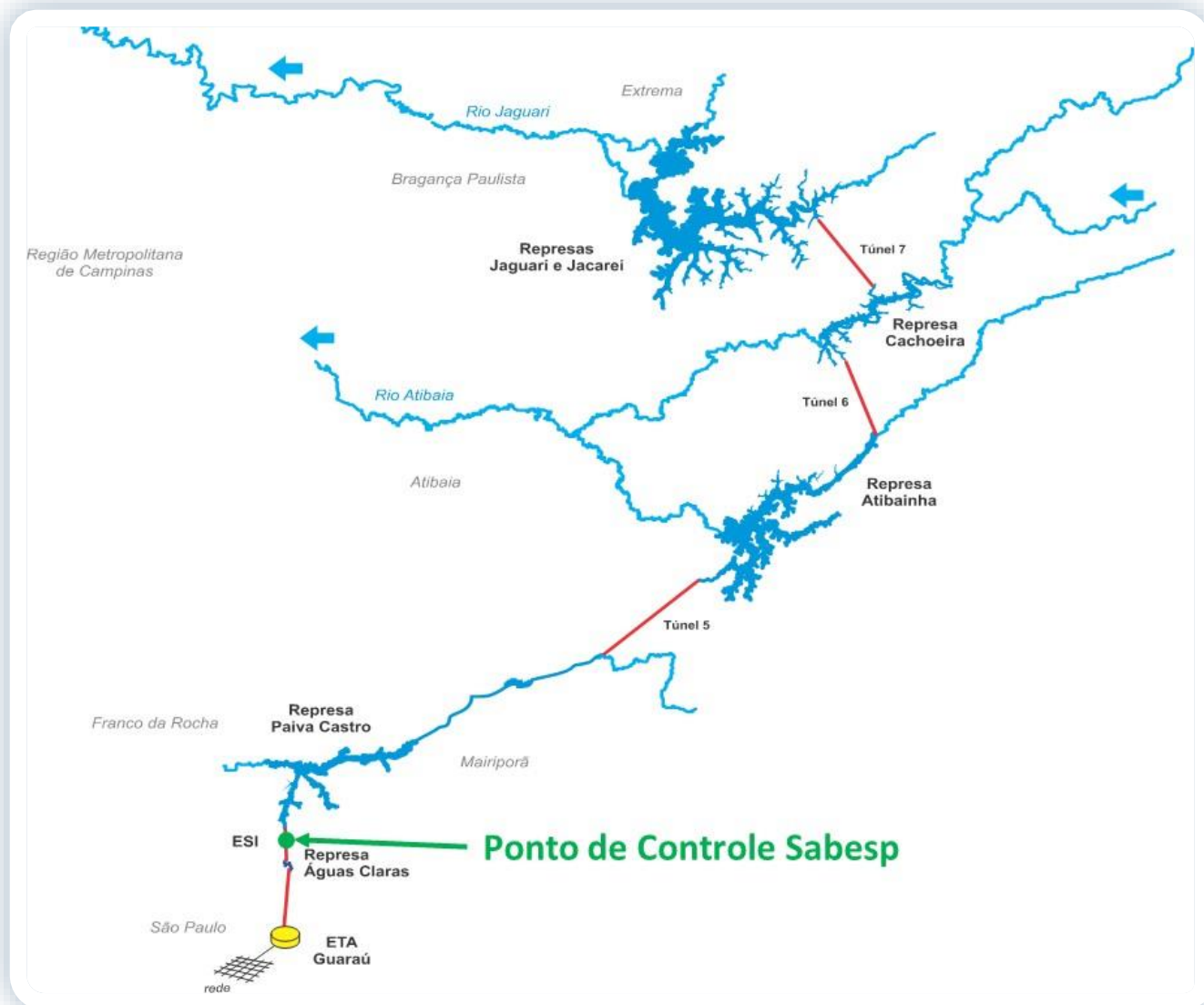


SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 04/02/2022

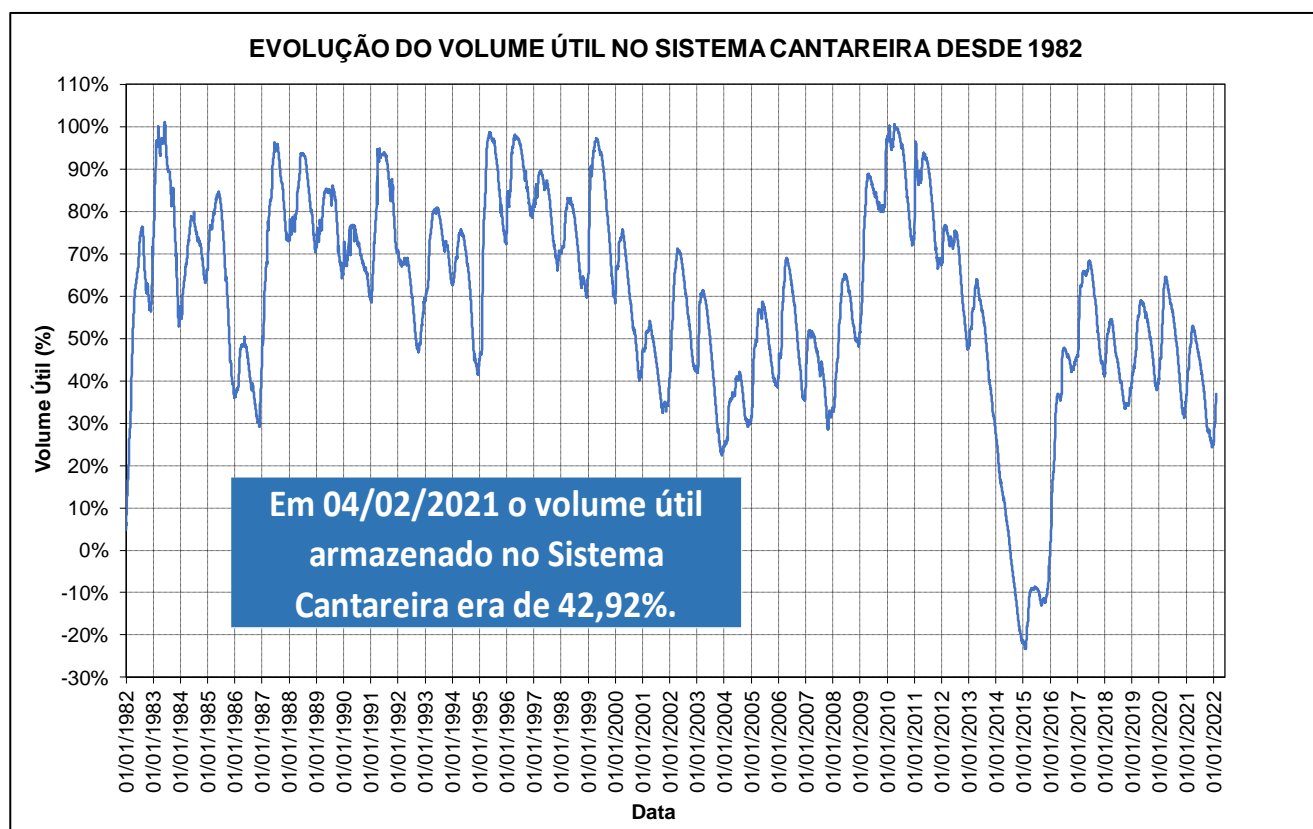


Reservatório	Mínimo Operacional		Máximo Operacional		Volume Útil (hm ³)
	Cota (m)	Vol (hm ³)	Cota (m)	Vol (hm ³)	
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,25
Paiva Castro	743,80	25,32	745,61	32,93	7,61
Sistema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

SITUAÇÃO DE ARMAZENAMENTO DOS RESERVATÓRIOS

Reservatório	Situação em 31/01/2022				Situação em 04/02/2022			
	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	831,14	515,85	276,40	34,21%	831,89	540,89	301,44	37,31%
Cachoeira	815,19	66,55	19,63	28,18%	816,24	73,26	26,34	37,82%
Atibainha	783,33	226,10	26,90	27,95%	783,62	231,68	32,48	33,74%
Paiva Castro	745,30	31,53	6,21	81,62%	744,24	27,05	1,73	22,74%
Sistema Cantareira		840,04	329,14	33,53%		872,88	361,99	36,88%

- 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 janeiro de 2022, 33,53% 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 fevereiro de 2022, 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

Fevereiro/2022	
Data	Vazão Bombeada (m³/s)
01/02/2022	0,00
02/02/2022	0,00
03/02/2022	0,00
04/02/2022	0,00
05/02/2022	
06/02/2022	
07/02/2022	
08/02/2022	
09/02/2022	
10/02/2022	
11/02/2022	
12/02/2022	
13/02/2022	
14/02/2022	
15/02/2022	
16/02/2022	
17/02/2022	
18/02/2022	
19/02/2022	
20/02/2022	
21/02/2022	
22/02/2022	
23/02/2022	
24/02/2022	
25/02/2022	
26/02/2022	
27/02/2022	
28/02/2022	

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

Médias Mensais

Mês	Jan/22	Fev/22	Mar/22	Abr/22	Mai/22	Jun/22	Jul/22	Ago/22	Set/22	Out/22	Nov/22	Dez/22	Média em 2022
Vazão Bombeada Média (m³/s)	0,43	0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,38*

* média parcial até o dia 04/02

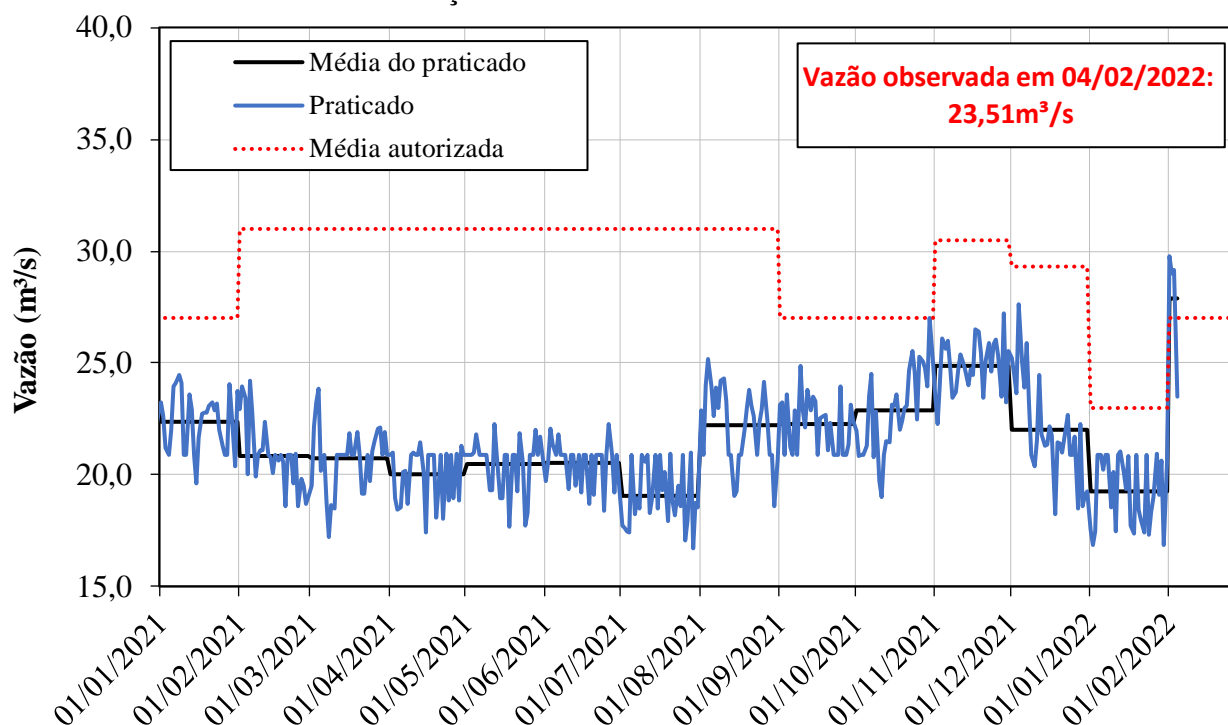
CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Condições de Operação Atuais	
Período hidrológico do ano	Úmido
Operação para Controle de Cheias	NÃO
Faixa de operação para fev/2022	Faixa 3 - Alerta

Dados Operação - SABESP

Vazão retirada pela Sabesp para a Região Metropolitana de São Paulo na Estação Elevatória Santa Inês	Autorizado para fevereiro/2022	Em 04/02/2022	Média em fevereiro/2022
	27,00 m ³ /s	23,51 m ³ /s	27,87 m ³ /s

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA SANTA INÊS



CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Dados Operação – Bacias PCJ

Vazões Mínimas Instantâneas	Autorizado	Praticado em 04/02/2022
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	1,00 m ³ /s

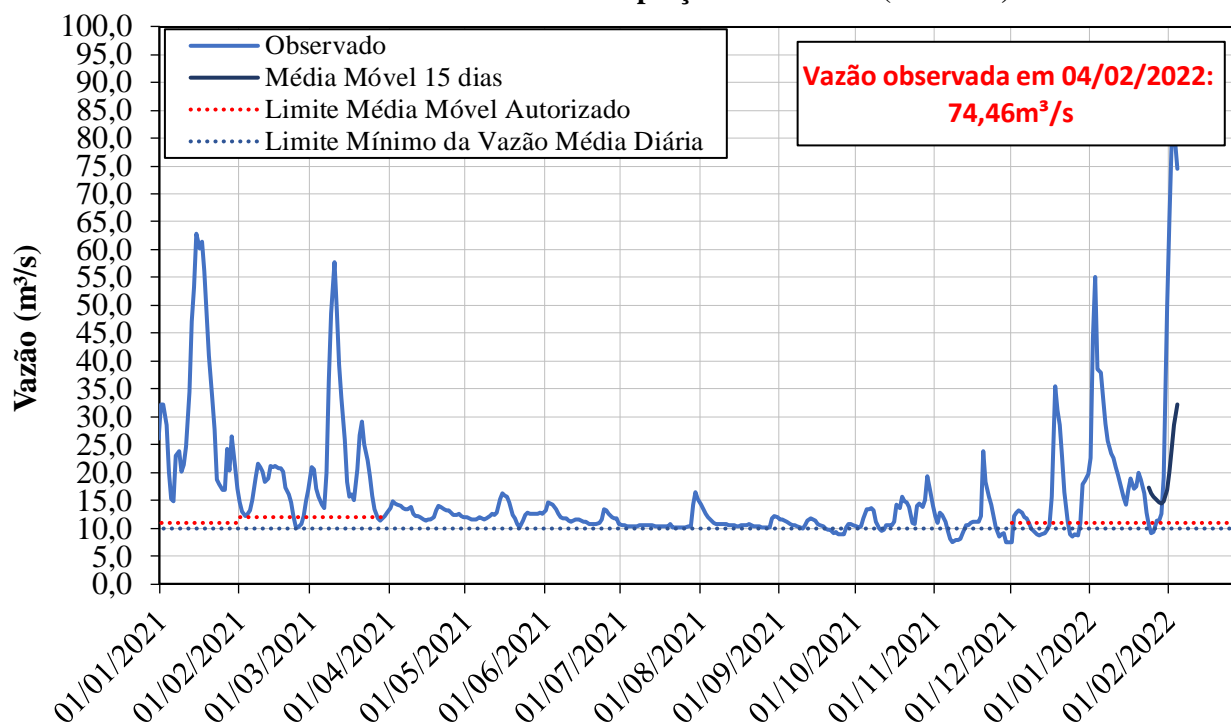
Posto de Controle	Vazões Médias Móveis de 15 Dias		Vazão em 04/02/2022***
	Mínimo autorizado	Observado até 04/02/2022**	
Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	11,00 m ³ /s	32,17 m ³ /s	74,46 m ³ /s
Atibaia, no rio Atibaia:	2,00 m ³ /s	15,52 m ³ /s	28,19 m ³ /s
Buenópolis, no rio Jaguari:	2,00 m ³ /s	21,16 m ³ /s	35,09 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.

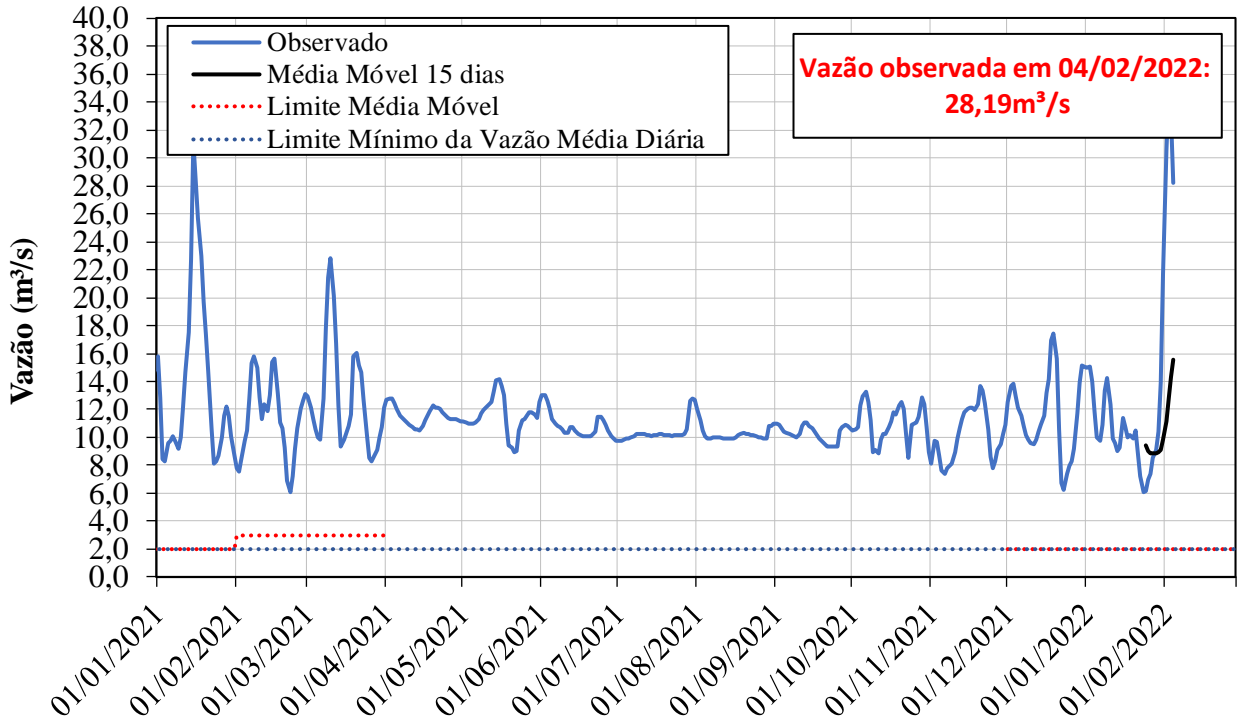
*** Vazão média diária, das 10h (GMT) do dia anterior às 9h50min (GMT) do dia atual.

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



CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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



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

