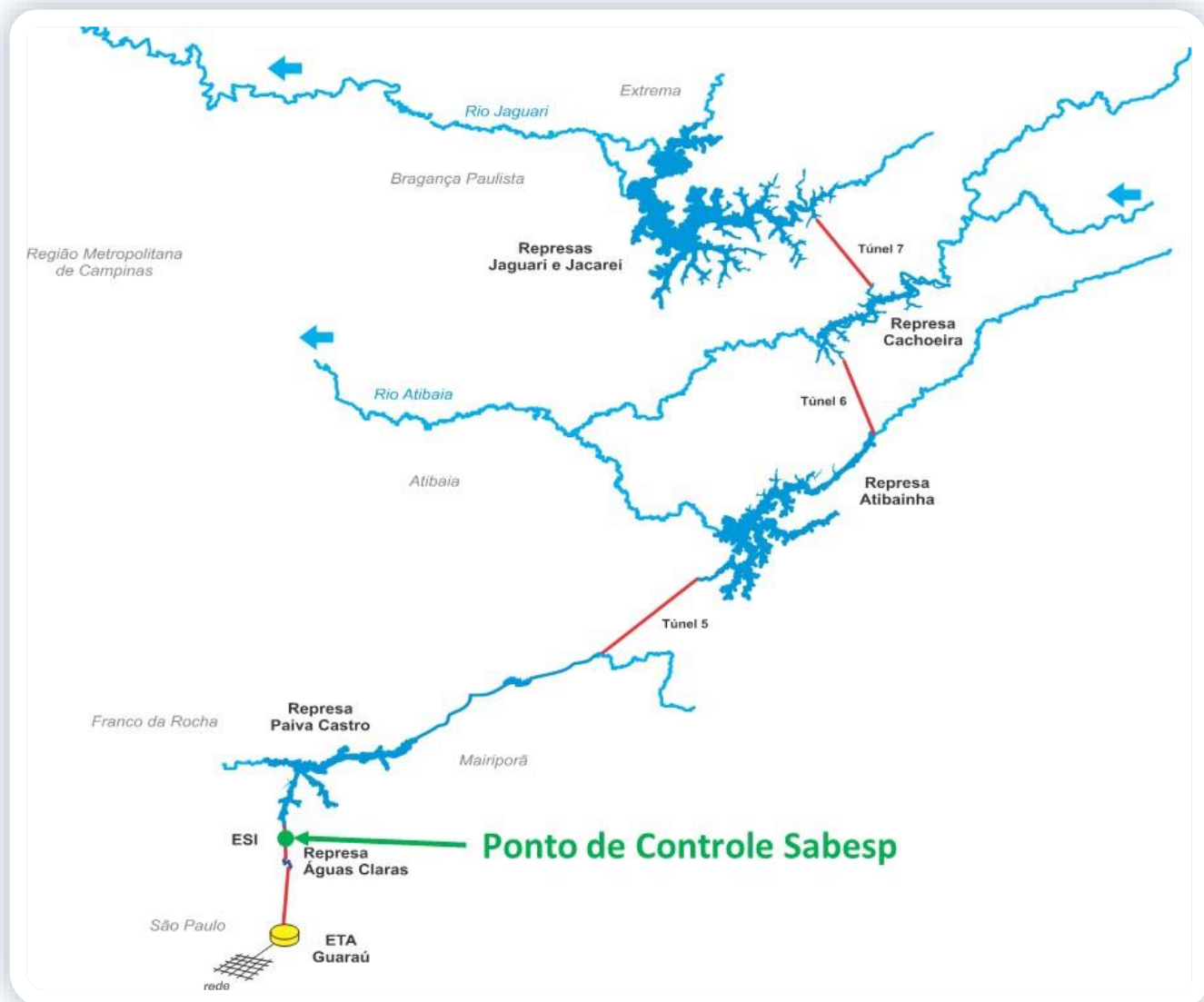


SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 18/04/2022



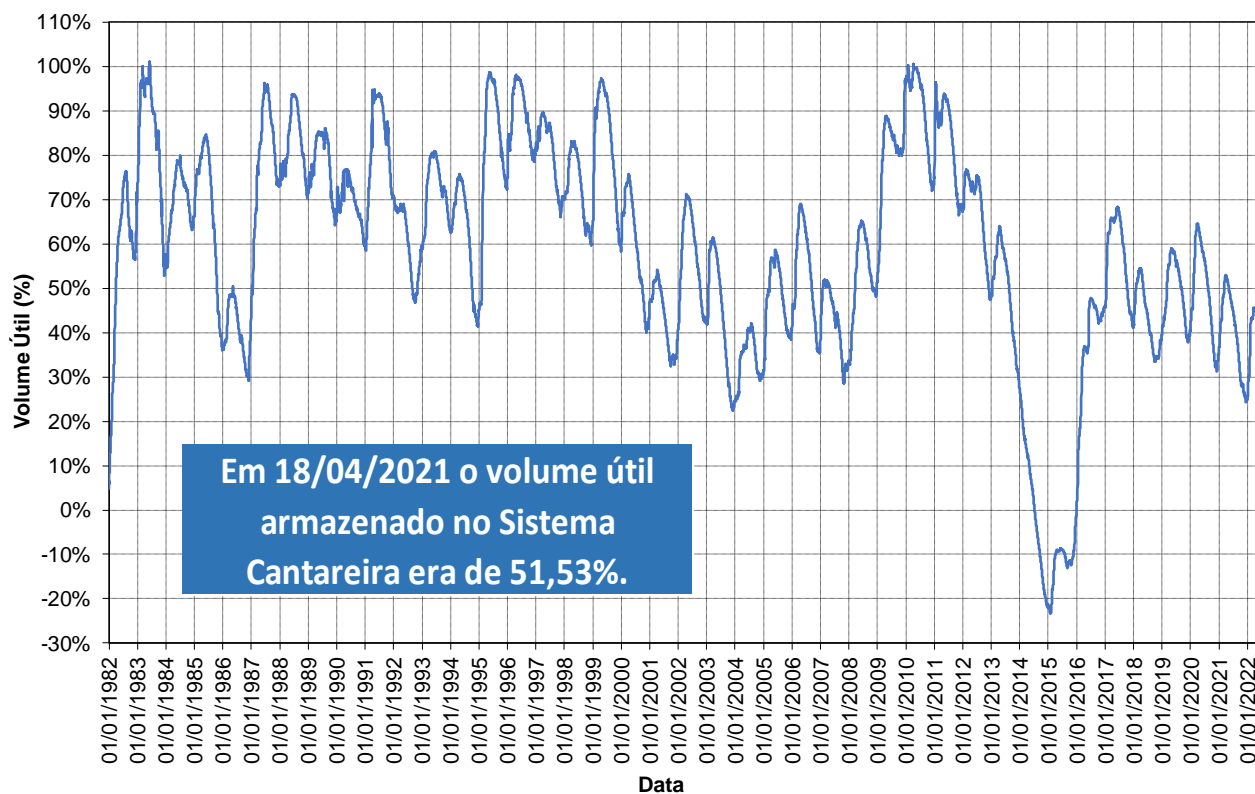
Reservatório	Mínimo Operacional		Máximo Operacional		Volume Útil (hm ³)
	Cota (m)	Vol (hm ³)	Cota (m)	Vol (hm ³)	
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,25
Paiva Castro	743,80	25,32	745,61	32,93	7,61
Sistema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

SITUAÇÃO DE ARMAZENAMENTO DOS RESERVATÓRIOS

Reservatório	Situação em 31/03/2022				Situação em 18/04/2022			
	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	834,35	628,13	388,68	48,10%	834,37	628,87	389,42	48,19%
Cachoeira	815,66	69,51	22,58	32,42%	815,54	68,74	21,82	31,33%
Atibainha	783,55	230,33	31,12	32,34%	783,30	225,53	26,33	27,35%
Paiva Castro	744,20	26,89	1,57	20,64%	744,28	27,21	1,89	24,86%
Sistema Cantareira		954,85	443,96	45,23%		950,36	439,46	44,77%

- 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.

EVOLUÇÃO DO VOLUME ÚTIL NO SISTEMA CANTAREIRA DESDE 1982



Em cumprimento ao Art. 6º da Resolução Conjunta ANA/DAEE 925/2017 e pelo fato de o Sistema Cantareira ter apresentado, em 31 de março de 2022, 45,23% 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 abril de 2022, 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

Abril/2022	
Data	Vazão Bombeada (m ³ /s)
01/04/2022	0,00
02/04/2022	0,00
03/04/2022	0,00
04/04/2022	0,00
05/04/2022	0,00
06/04/2022	0,00
07/04/2022	0,00
08/04/2022	0,00
09/04/2022	0,00
10/04/2022	0,00
11/04/2022	0,00
12/04/2022	0,00
13/04/2022	0,00
14/04/2022	0,00
15/04/2022	0,00
16/04/2022	0,00
17/04/2022	0,00
18/04/2022	0,00
19/04/2022	
20/04/2022	
21/04/2022	
22/04/2022	
23/04/2022	
24/04/2022	
25/04/2022	
26/04/2022	
27/04/2022	
28/04/2022	
29/04/2022	
30/04/2022	

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 (m ³ /s)	0,43	0,00	0,00	0*	-	-	-	-	-	-	-	-	0,12*

* média parcial até o dia 18/04

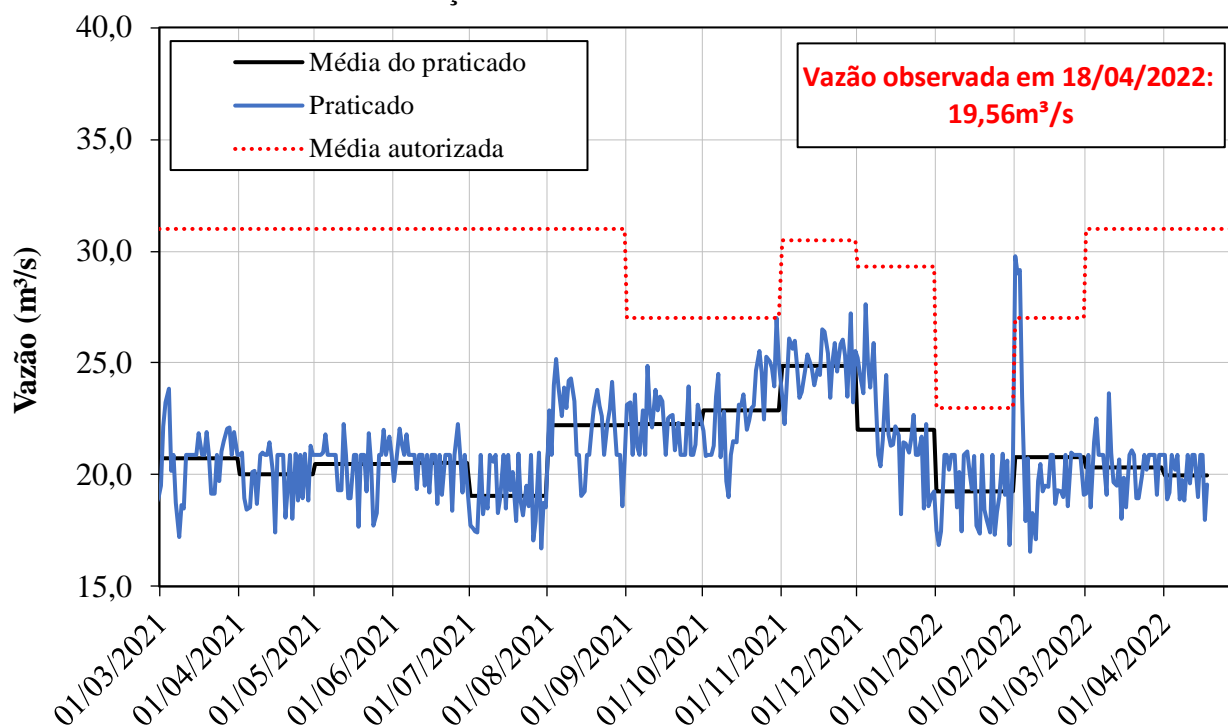
CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Condições de Operação Atuais	
Período hidrológico do ano	Úmido
Operação para Controle de Cheias	NÃO
Faixa de operação para abr/2022	Faixa 2 - Atenção

Dados Operação - SABESP

Vazão retirada pela Sabesp para a Região Metropolitana de São Paulo na Estação Elevatória Santa Inês	Autorizado para abril/2022	Em 18/04/2022	Média em abril/2022
	31,00 m ³ /s	19,56 m ³ /s	19,96 m ³ /s

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA SANTA INÊS



CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Dados Operação – Bacias PCJ

Vazões Mínimas Instantâneas	Autorizado	Praticado em 18/04/2022
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/Jacareí 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	9,05 m ³ /s

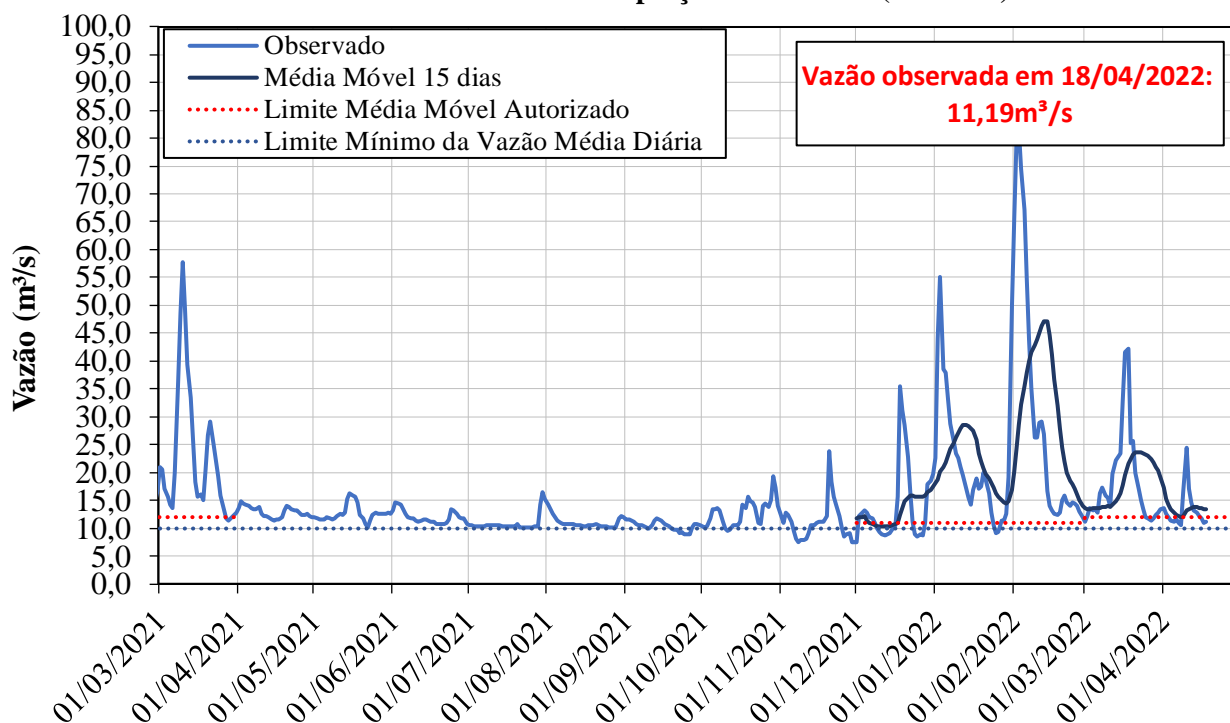
Posto de Controle	Vazões Médias Móveis de 15 Dias		Vazão em 18/04/2022***
	Mínimo autorizado	Observado até 18/04/2022**	
Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	12,00 m ³ /s	13,37 m ³ /s	11,19 m ³ /s
Atibaia, no rio Atibaia:	3,00 m ³ /s	9,09 m ³ /s	8,89 m ³ /s
Buenópolis, no rio Jaguari:	2,50 m ³ /s	7,87 m ³ /s	4,81 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.

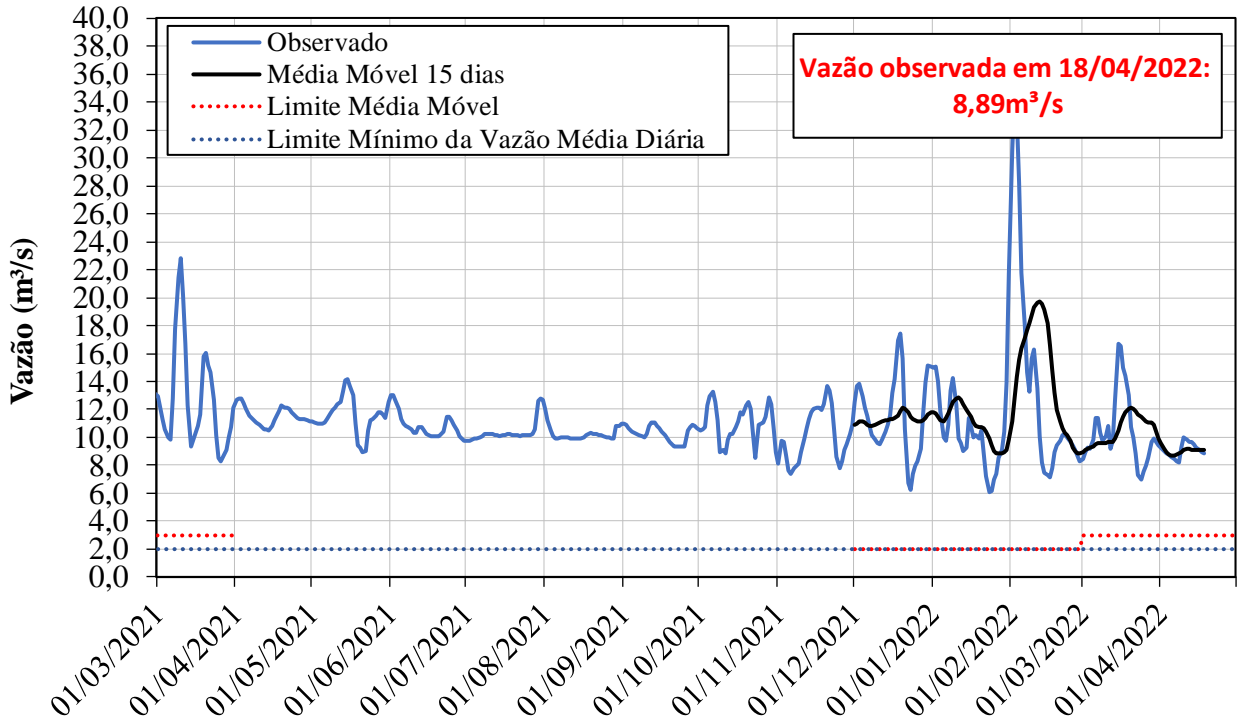
*** Vazão média diária, das 10h (GMT) do dia anterior às 9h50min (GMT) do dia atual.

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



CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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



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

