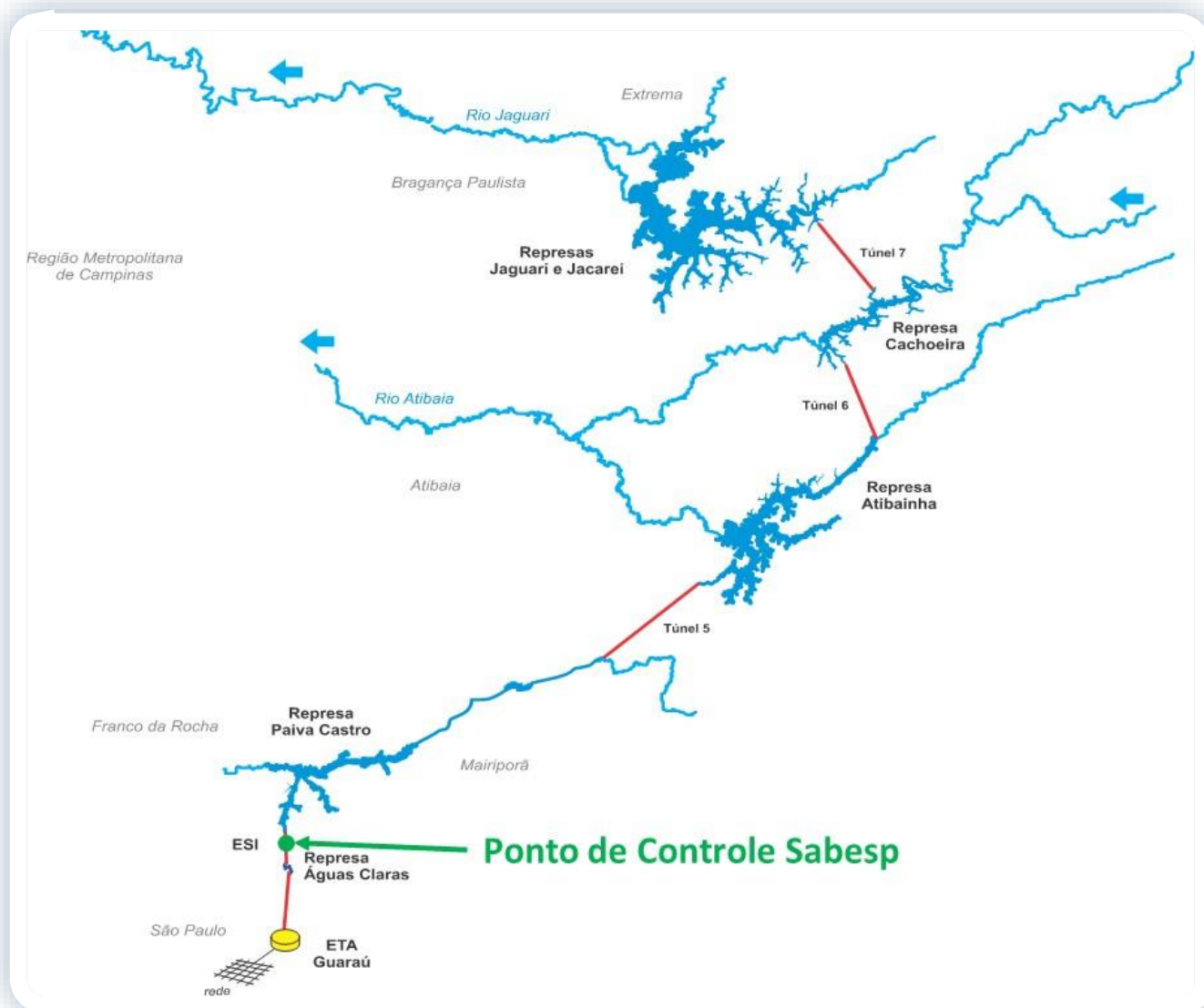


# SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 20/04/2022



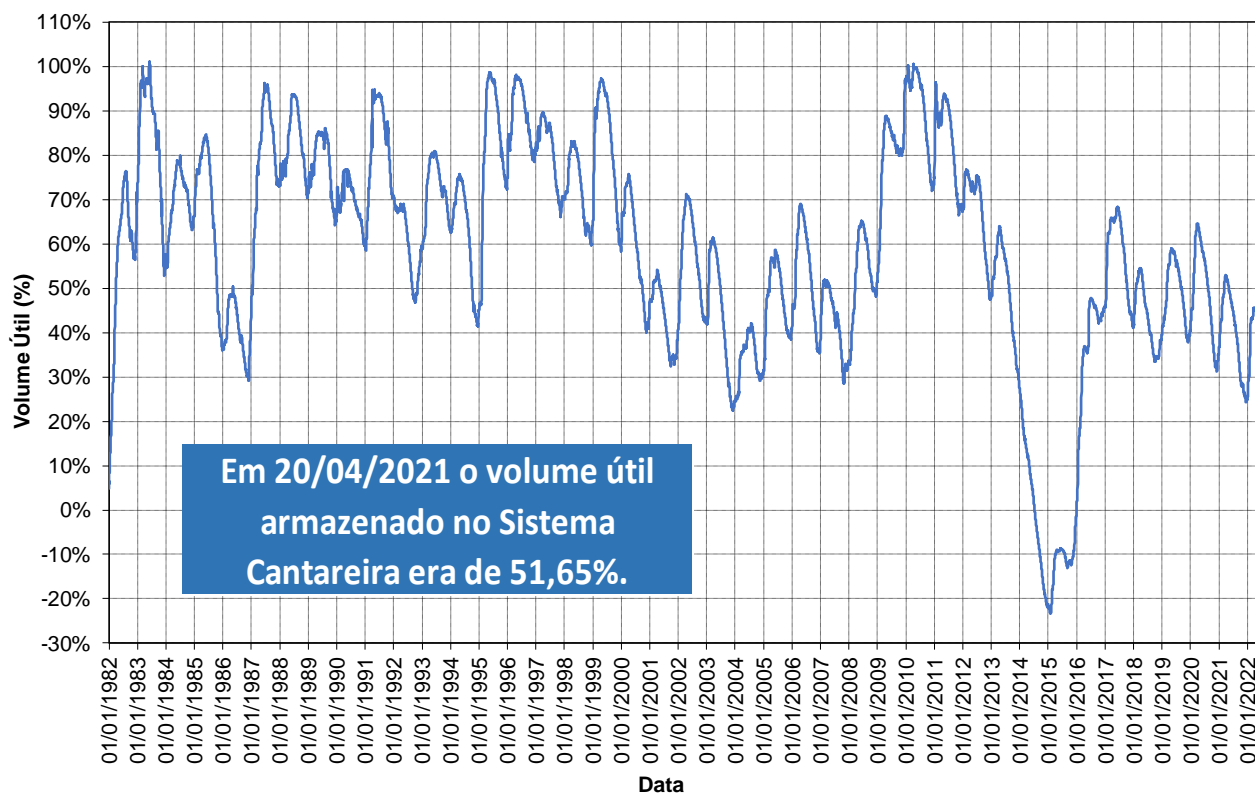
Reservatório	Mínimo Operacional		Máximo Operacional		Volume Útil (hm <sup>3</sup> )
	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	Cota (m)	Vol (hm <sup>3</sup> )	
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,25
Paiva Castro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

## SITUAÇÃO DE ARMAZENAMENTO DOS RESERVATÓRIOS

Reservatório	Situação em 31/03/2022				Situação em 20/04/2022			
	Cota (m)	Vol. acum. (hm <sup>3</sup> )	Vol. útil acum. (hm <sup>3</sup> )	% Vol. Útil total	Cota (m)	Vol. acum. (hm <sup>3</sup> )	Vol. útil acum. (hm <sup>3</sup> )	% Vol. Útil total
Jaguari/Jacareí	834,35	628,13	388,68	48,10%	834,35	628,13	388,68	48,10%
Cachoeira	815,66	69,51	22,58	32,42%	815,47	68,30	21,38	30,70%
Atibainha	783,55	230,33	31,12	32,34%	783,32	225,91	26,71	27,75%
Paiva Castro	744,20	26,89	1,57	20,64%	744,20	26,89	1,57	20,64%
<b>Sistema Cantareira</b>		<b>954,85</b>	<b>443,96</b>	<b>45,23%</b>		<b>949,23</b>	<b>438,34</b>	<b>44,66%</b>

- 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 <sup>3</sup> /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	7,51
20/04/2022	7,70
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 <sup>3</sup> /s)	0,43	0,00	0,00	0,76*	-	-	-	-	-	-	-	-	0,26*

\* média parcial até o dia 20/04

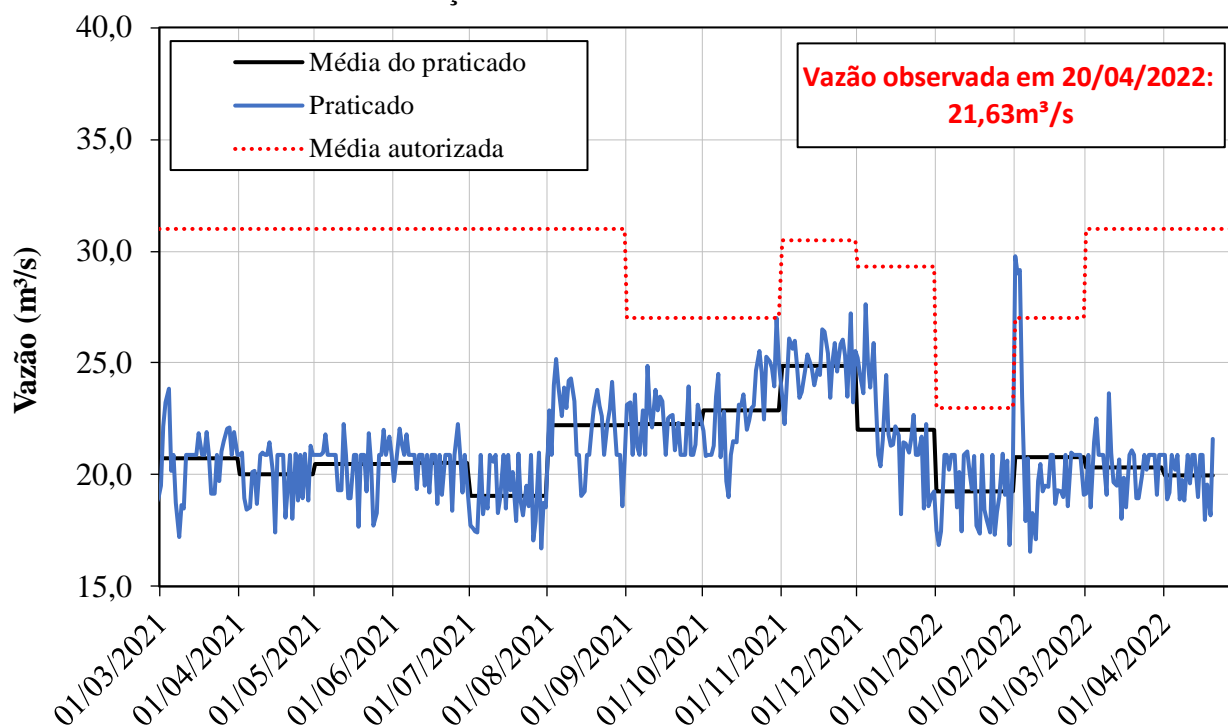
## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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 20/04/2022	Média em abril/2022
	31,00 m <sup>3</sup> /s	21,63 m <sup>3</sup> /s	19,95 m <sup>3</sup> /s

### ESTAÇÃO ELEVATÓRIA SANTA INÊS



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

### Dados Operação – Bacias PCJ

Vazões Mínimas Instantâneas	Autorizado	Praticado em 20/04/2022
Descarga para jusante do reservatório Paiva Castro no rio Juqueri:	0,10 m <sup>3</sup> /s	0,10 m <sup>3</sup> /s
Descarga para jusante dos reservatórios Jaguari/Jacareí no rio Jaguari:	0,25 m <sup>3</sup> /s	0,50 m <sup>3</sup> /s
Descarga para jusante dos reservatórios Cachoeira/Atibainha no rio Atibaia:	0,25 m <sup>3</sup> /s	10,00 m <sup>3</sup> /s

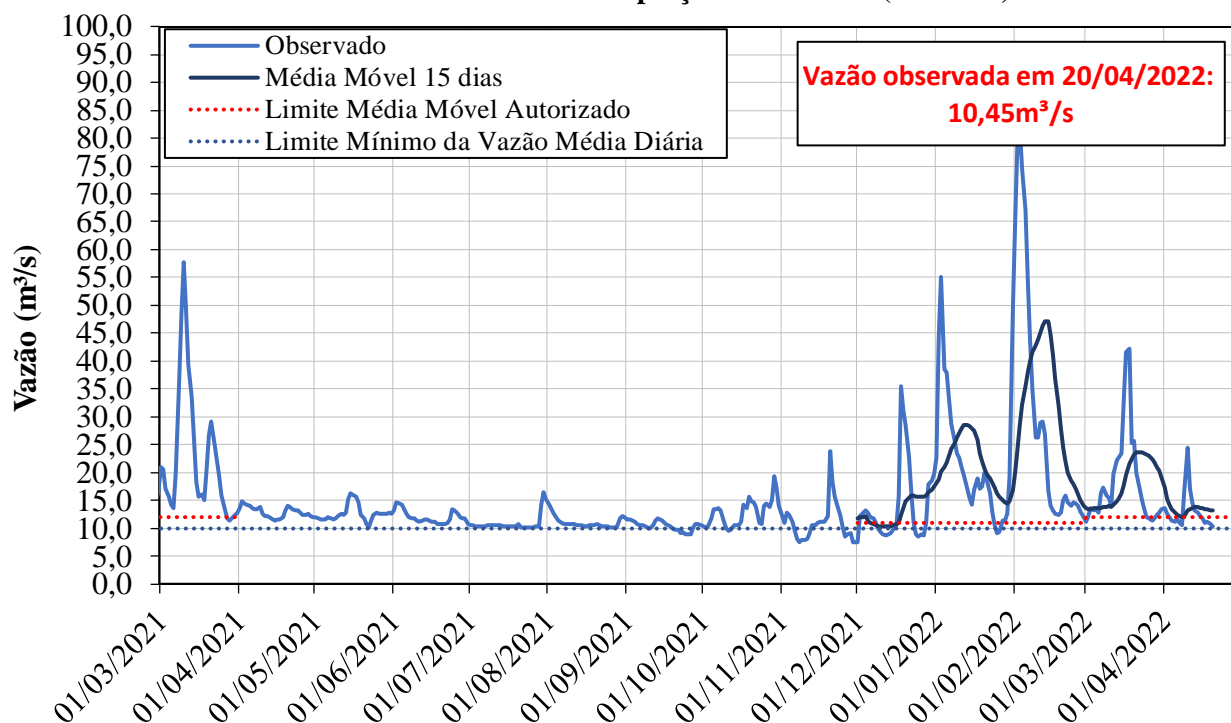
Posto de Controle	Vazões Médias Móveis de 15 Dias		Vazão em 20/04/2022***
	Mínimo autorizado	Observado até 20/04/2022**	
Captação de Valinhos, no rio Atibaia:	12,00 m <sup>3</sup> /s	13,27 m <sup>3</sup> /s	10,45 m <sup>3</sup> /s
Atibaia, no rio Atibaia:	3,00 m <sup>3</sup> /s	9,14 m <sup>3</sup> /s	9,14 m <sup>3</sup> /s
Buenópolis, no rio Jaguari:	2,50 m <sup>3</sup> /s	7,72 m <sup>3</sup> /s	4,54 m <sup>3</sup> /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.

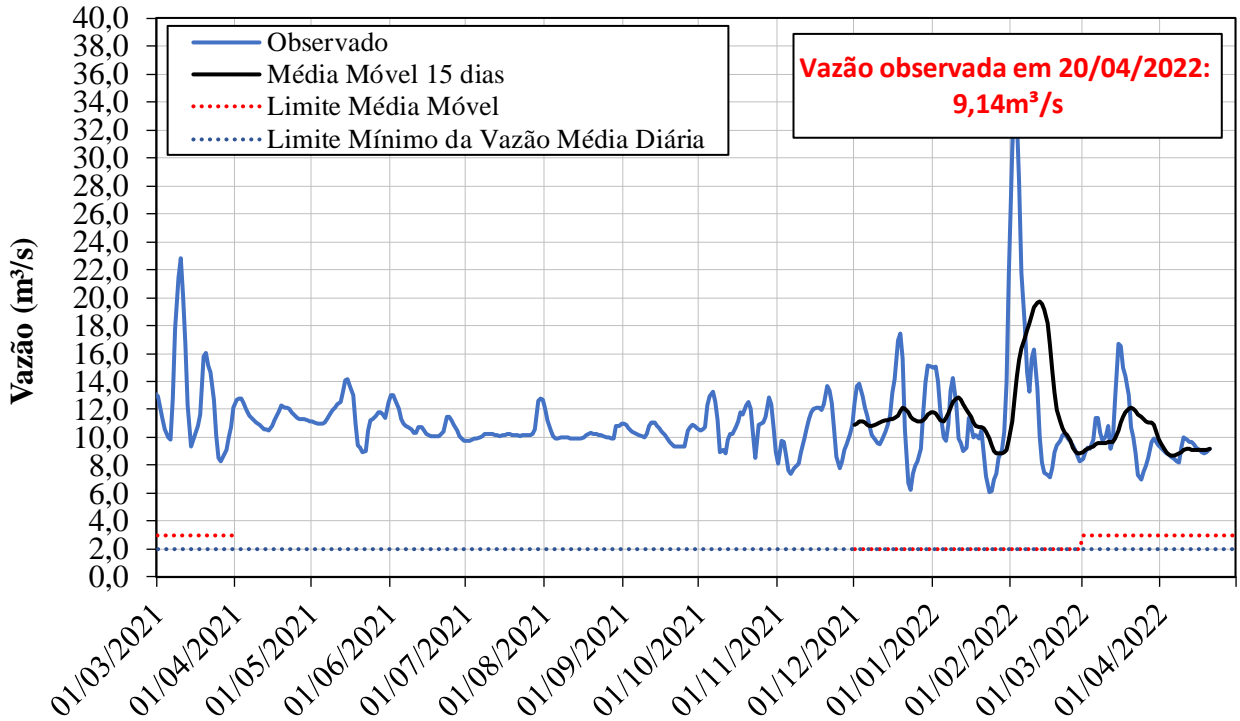
\*\*\* Vazão média diária, das 10h (GMT) do dia anterior às 9h50min (GMT) do dia atual.

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



## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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



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

