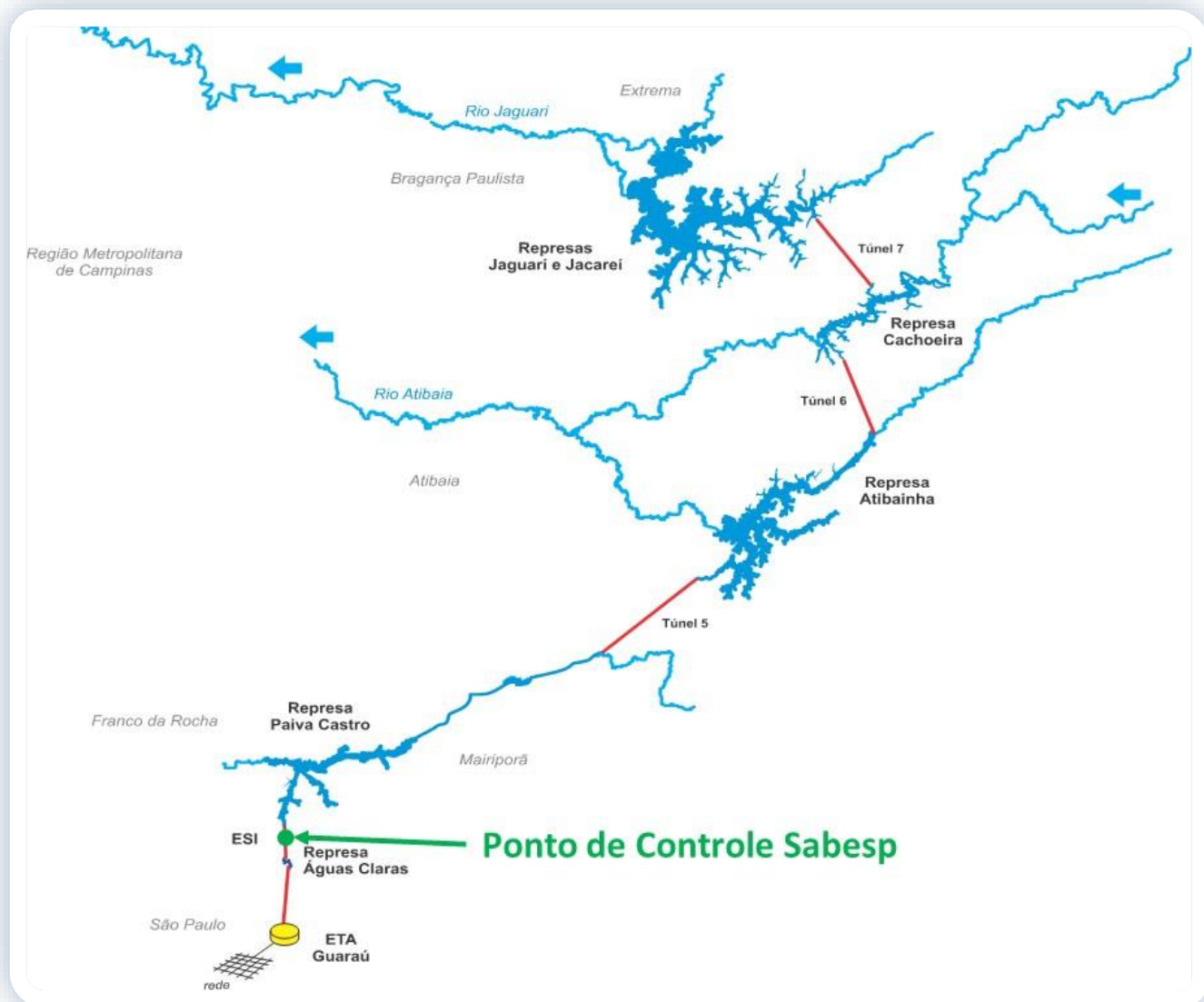


SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 02/04/2020

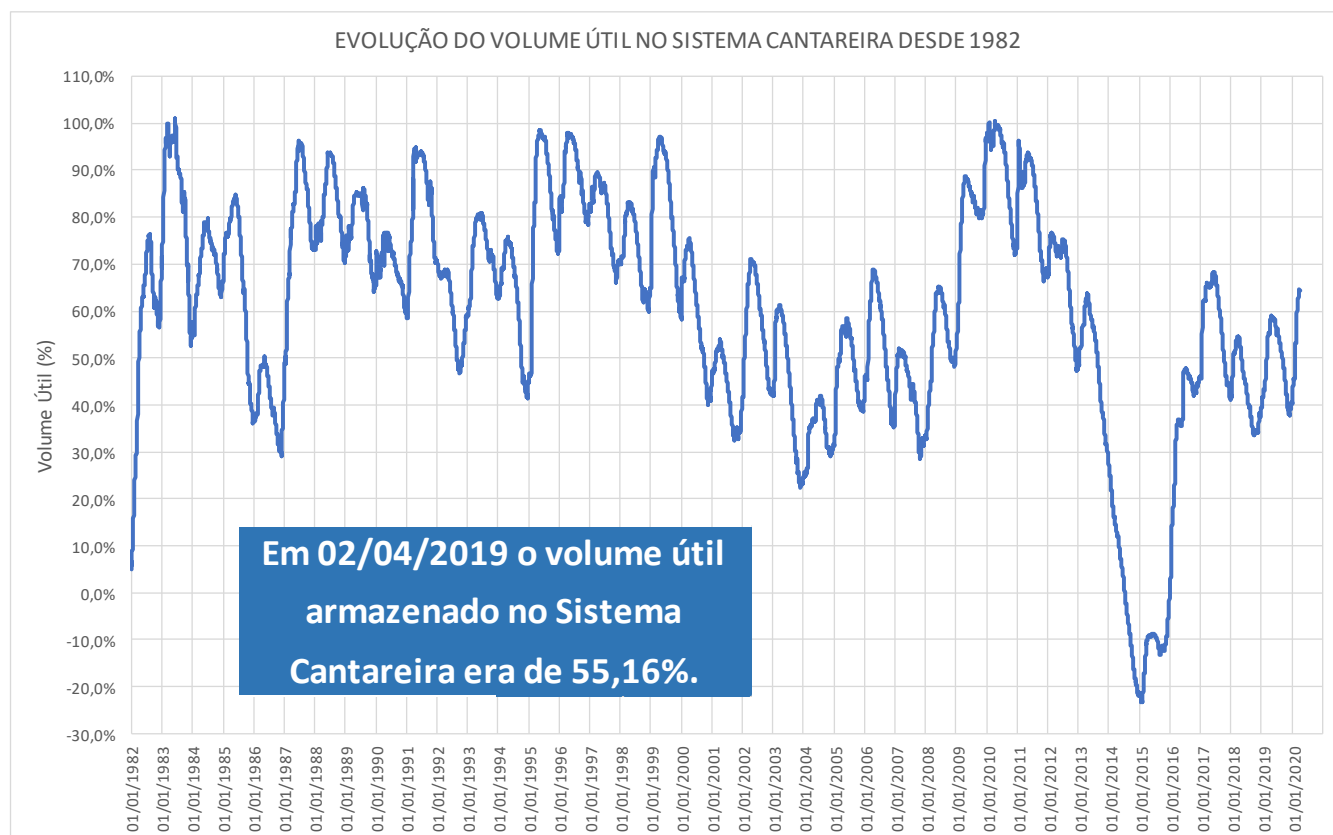


| Reservatório | Mínimo Operacional | | Máximo Operacional | | Volume Útil (hm ³) |
|---------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------|
| | Cota (m) | Vol (hm ³) | Cota (m) | Vol (hm ³) | |
| Jaguari/Jacareí | 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 31/01/2020 | | | | Situação em 02/04/2020 | | | |
|---------------------------|------------------------|------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|------------------|-----------------------|-------------------|
| | 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 | 838,46 | 791,75 | 552,30 | 68,35% | 838,51 | 793,88 | 554,43 | 68,61% |
| Cachoeira | 817,46 | 81,58 | 34,66 | 49,76% | 817,38 | 81,02 | 34,10 | 48,95% |
| Atibainha | 784,10 | 241,06 | 41,85 | 43,48% | 783,98 | 238,70 | 39,49 | 41,03% |
| Paiva Castro | 744,56 | 28,36 | 3,04 | 39,89% | 744,49 | 28,07 | 2,75 | 36,10% |
| Sistema Cantareira | | 1142,74 | 631,84 | 64,37% | | 1141,66 | 630,76 | 64,26% |

- 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 março de 2020, 64,37% 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 2020, será a Faixa 1 – Normal.

BOLETIM DIÁRIO ANA/DAEE DE MONITORAMENTO DO SISTEMA CANTAREIRA

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

Operação no mês

| Abril/2020 | |
|------------|------------------------------------|
| Data | Vazão Bombeada (m ³ /s) |
| 01/04/2020 | 0,00 |
| 02/04/2020 | 0,00 |
| 03/04/2020 | |
| 04/04/2020 | |
| 05/04/2020 | |
| 06/04/2020 | |
| 07/04/2020 | |
| 08/04/2020 | |
| 09/04/2020 | |
| 10/04/2020 | |
| 11/04/2020 | |
| 12/04/2020 | |
| 13/04/2020 | |
| 14/04/2020 | |
| 15/04/2020 | |
| 16/04/2020 | |
| 17/04/2020 | |
| 18/04/2020 | |
| 19/04/2020 | |
| 20/04/2020 | |
| 21/04/2020 | |
| 22/04/2020 | |
| 23/04/2020 | |
| 24/04/2020 | |
| 25/04/2020 | |
| 26/04/2020 | |
| 27/04/2020 | |
| 28/04/2020 | |
| 29/04/2020 | |

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

Médias Mensais

| Mês | Jan/20 | Fev/20 | Mar/20 | Abr/20 | Mai/20 | Jun/20 | Jul/20 | Ago/20 | Set/20 | Out/20 | Nov/20 | Dez/20 | Média em 2020 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Vazão Bombeada Média (m ³ /s) | 4,97 | 5,14 | 1,69 | 0* | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,82* |

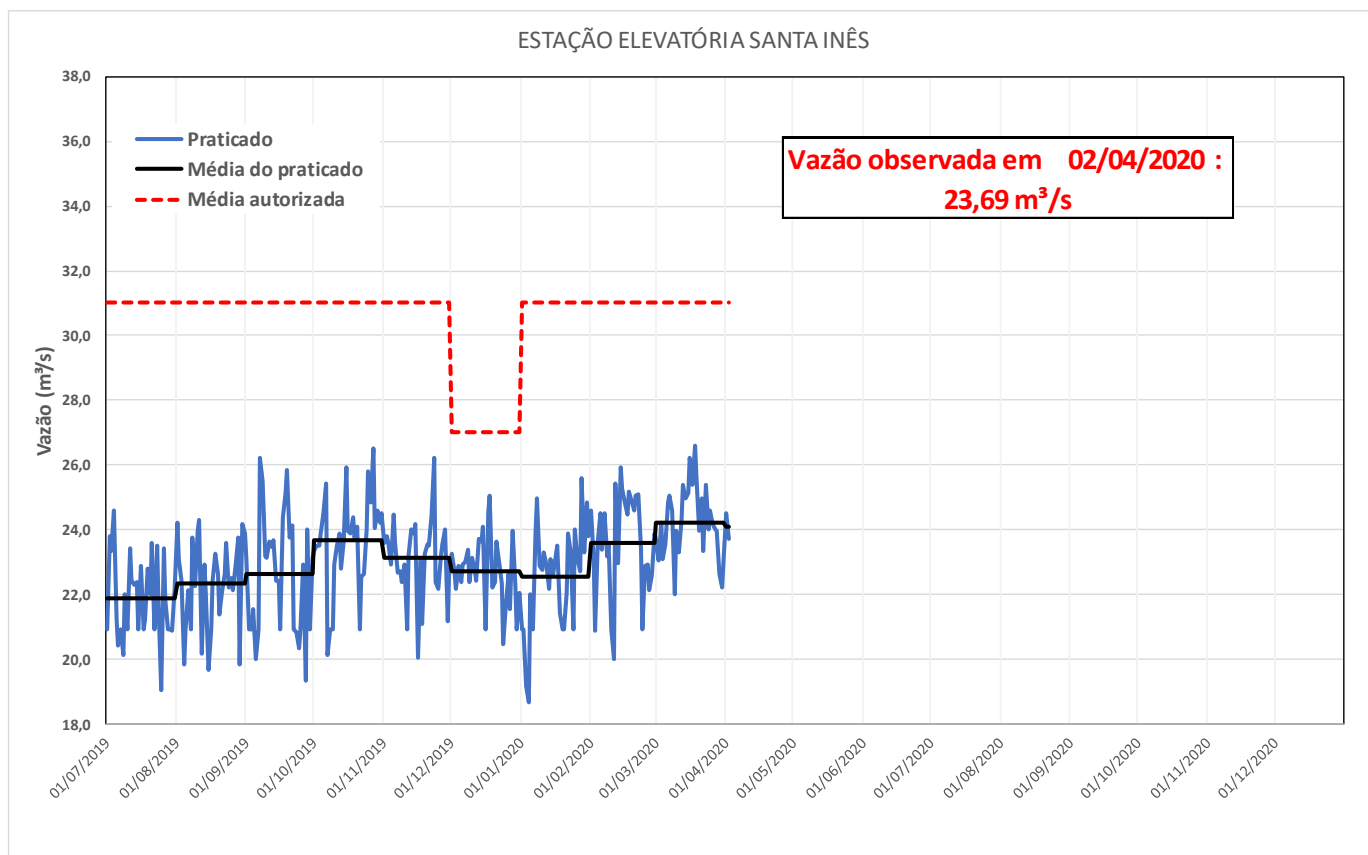
* média parcial até o dia 02/04

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

| Condições de Operação Atuais | |
|----------------------------------|-------------------|
| Período hidrológico do ano | Úmido |
| Operação para Controle de Cheias | NÃO |
| Faixa de operação para abr/2020 | 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/2020 | Em 02/04/2020 | Média em abril/2020 |
|--|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 31,00 m ³ /s | 23,69 m ³ /s | 24,10 m ³ /s |



CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

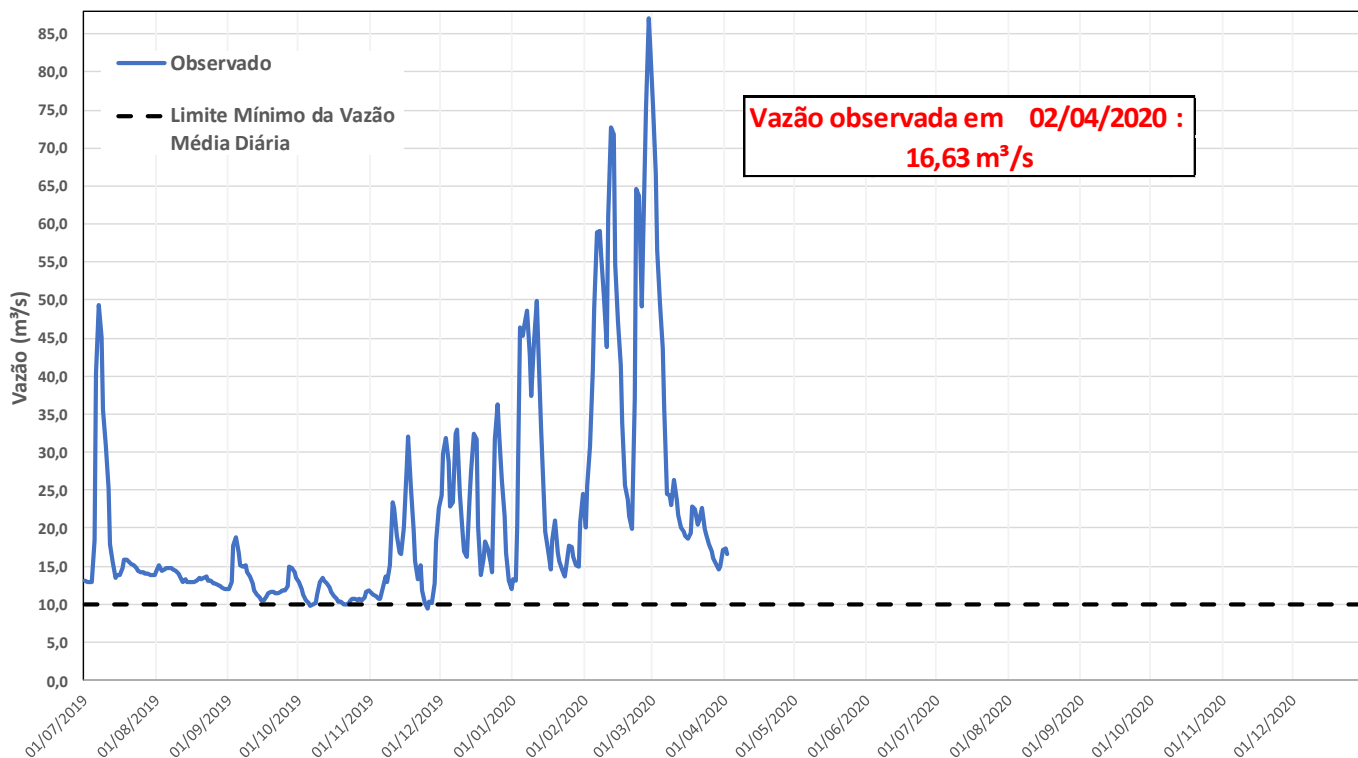
Dados Operação - Bacias PCJ

| Vazões Mínimas Instantâneas | Autorizado | Praticado em 02/04/2020 |
|---|------------------------|-------------------------|
| 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 | 0,25 m ³ /s |
| Descarga para jusante dos reservatórios Cachoeira/Atibainha no rio Atibaia: | 0,25 m ³ /s | 4,50 m ³ /s |

| Posto de Controle | Vazões Mínima autorizada | Vazão em 02/04/2020* |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Captação de Valinhos, no rio Atibaia: | 10,00 m ³ /s | 16,63 m ³ /s |
| Atibaia, no rio Atibaia: | 2,00 m ³ /s | 9,47 m ³ /s |
| Buenópolis, no rio Jaguari: | 2,00 m ³ /s | 7,87 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

