

SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 03/02/2023



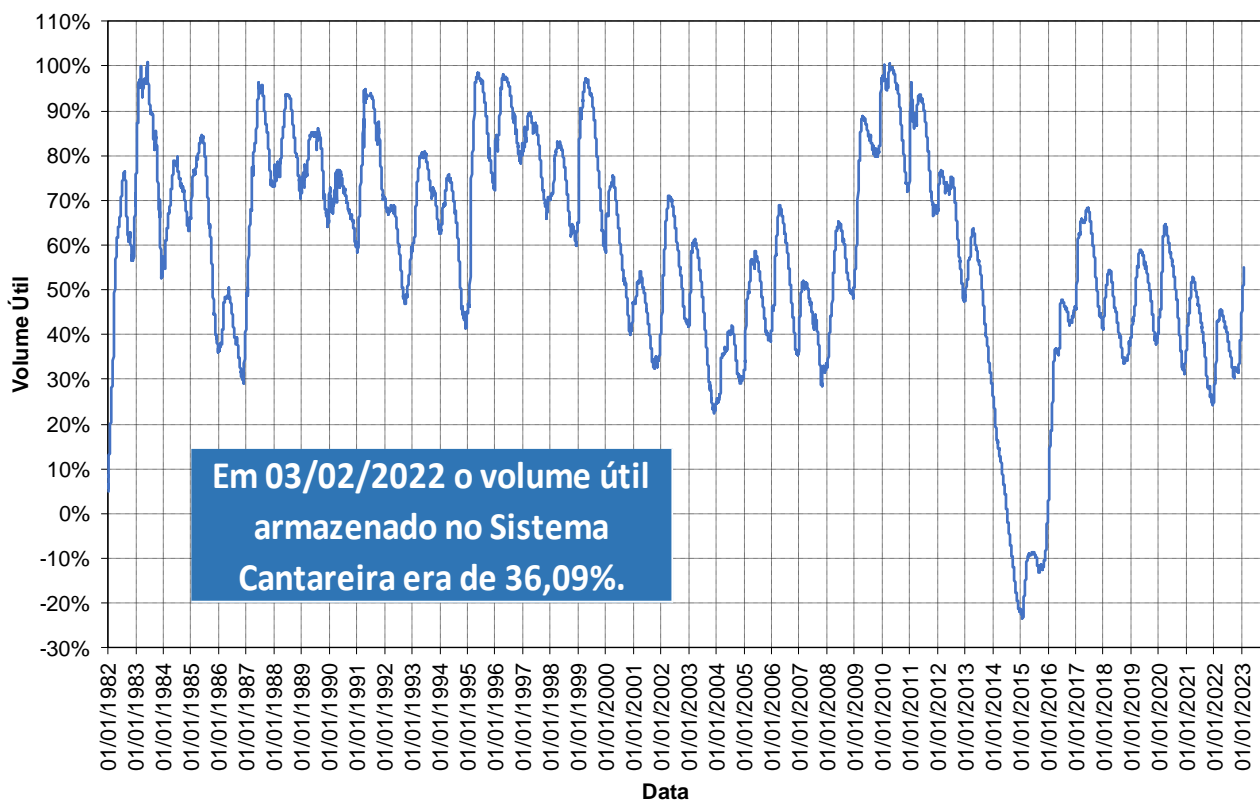
| Reservatório | Mínimo Operacional | | Máximo Operacional | | Volume Útil (hm ³) |
|---------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------|
| | Cota (m) | Vol (hm ³) | Cota (m) | Vol (hm ³) | |
| Jaguari/Jacareí | 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 31/01/2023 | | | | Situação em 03/02/2023 | | | |
|----------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| | 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 | 836,40 | 706,92 | 467,47 | 57,85% | 836,86 | 725,37 | 485,92 | 60,14% |
| Cachoeira | 815,23 | 66,80 | 19,88 | 28,54% | 816,05 | 72,02 | 25,10 | 36,03% |
| Atibainha | 783,02 | 220,21 | 21,01 | 21,83% | 783,24 | 224,39 | 25,18 | 26,16% |
| Paiva Castro | 744,08 | 26,41 | 1,09 | 14,36% | 744,07 | 26,37 | 1,05 | 13,84% |
| Sistema Cantareira* | | 1.020,35 | 509,45 | 51,90% | | 1.048,15 | 537,25 | 54,73% |

* 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 SISTEMACANTAREIRA 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 outubro de 2022, 31,72% 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 novembro 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/2023 | |
|----------------|-----------------------|
| Data | Vazão Bombeada (m³/s) |
| 01/02/2023 | 0,00 |
| 02/02/2023 | 0,00 |
| 03/02/2023 | 0,00 |
| 04/02/2023 | |
| 05/02/2023 | |
| 06/02/2023 | |
| 07/02/2023 | |
| 08/02/2023 | |
| 09/02/2023 | |
| 10/02/2023 | |
| 11/02/2023 | |
| 12/02/2023 | |
| 13/02/2023 | |
| 14/02/2023 | |
| 15/02/2023 | |
| 16/02/2023 | |
| 17/02/2023 | |
| 18/02/2023 | |
| 19/02/2023 | |
| 20/02/2023 | |
| 21/02/2023 | |
| 22/02/2023 | |
| 23/02/2023 | |
| 24/02/2023 | |
| 25/02/2023 | |
| 26/02/2023 | |
| 27/02/2023 | |
| 28/02/2023 | |
| | |
| | |

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

Médias Mensais

| Mês | Jan/23 | Fev/23 | Mar/23 | Abr/23 | Mai/23 | Jun/23 | Jul/23 | Ago/23 | Set/23 | Out/23 | Nov/23 | Dez/23 | Média em 2023 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Vazão Bombeada Média (m³/s) | 0,00 | 0* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,00* |

* média parcial até o dia 03/02

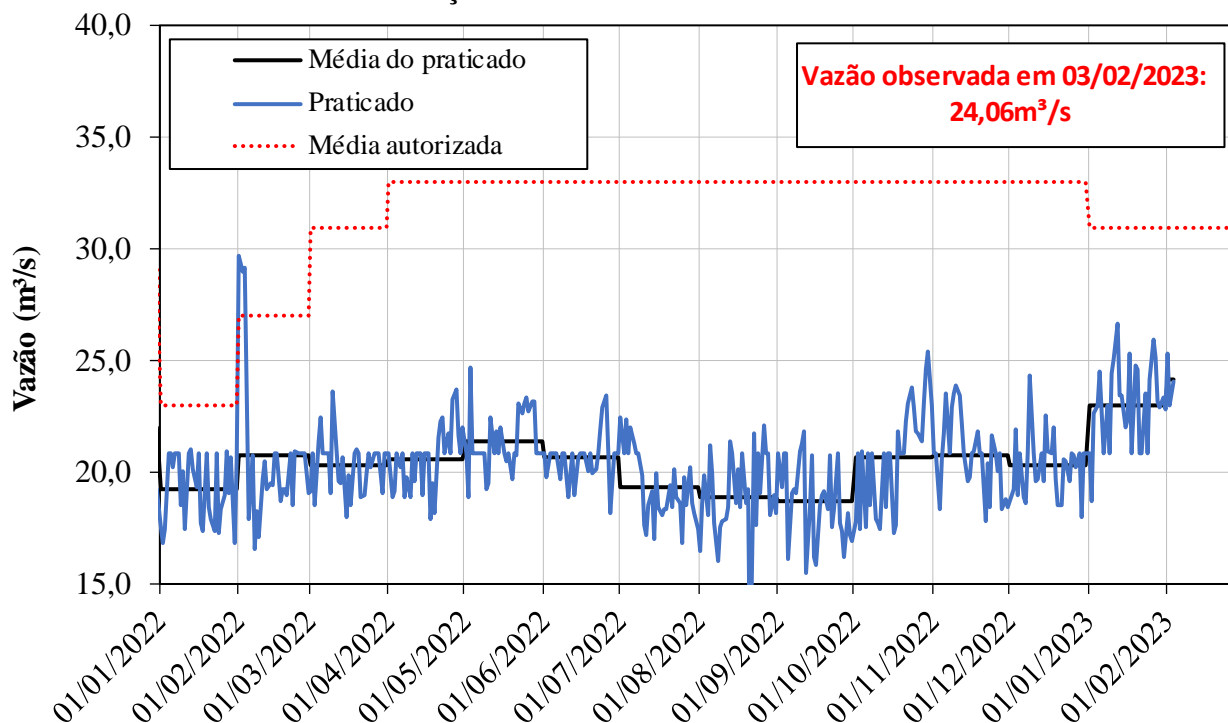
CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

| Condições de Operação Atuais | |
|----------------------------------|------------------|
| Período hidrológico do ano | Úmido |
| Operação para Controle de Cheias | NÃO |
| Faixa de operação para fev/2023 | Faixa 2: Atenção |

Dados Operação - SABESP

| Vazão retirada pela Sabesp para a Região Metropolitana de São Paulo na Estação Elevatória Santa Inês | Autorizado para fevereiro/2023 | Em 03/02/2023 | Média em fevereiro/2023 |
|--|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 31,00 m ³ /s | 24,06 m ³ /s | 24,13 m ³ /s |

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA SANTA INÊS



CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

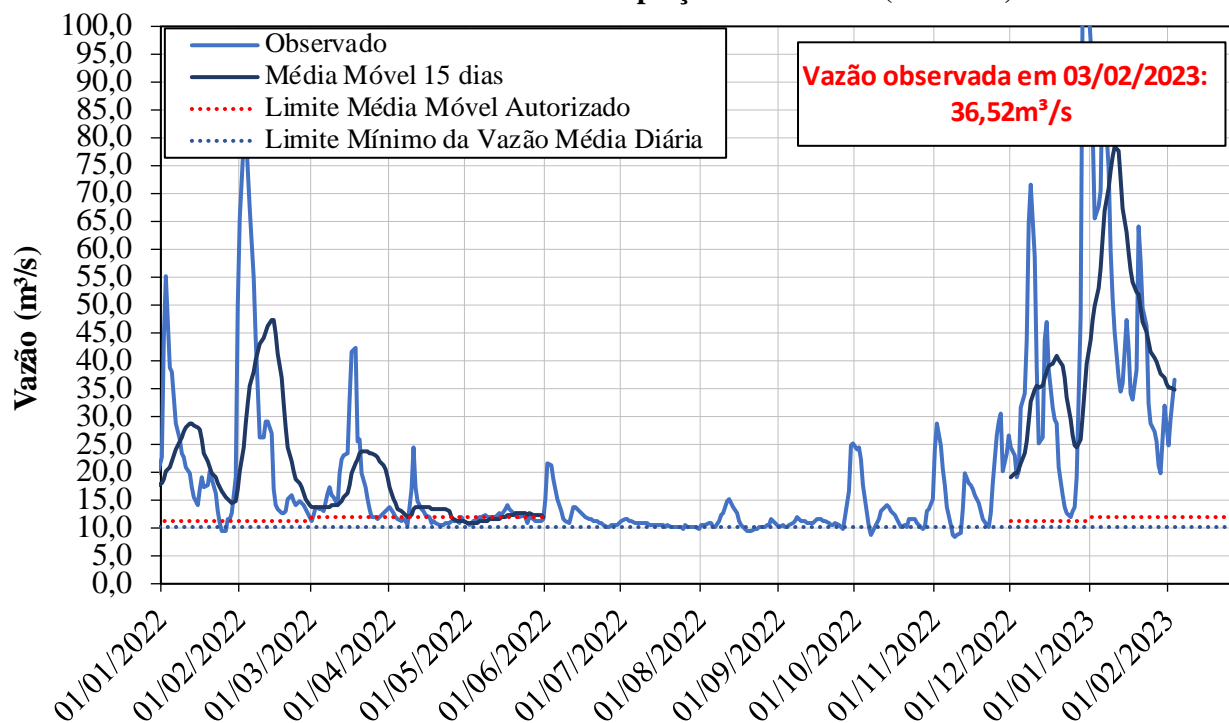
Dados Operação – Bacias PCJ

| Vazões Mínimas Instantâneas | Autorizado | Praticado em 03/02/2023 |
|--|------------------------|-------------------------|
| 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 | 0,25 m ³ /s |
| Descarga para jusante dos reservatórios Cachoeira/Atibaína no rio Atibaia: | 0,25 m ³ /s | 0,25 m ³ /s |

| Período | Vazão média liberada para as Bacias PCJ | Volume disponível |
|-------------------------|---|-----------------------|
| 01/06/2022 a 03/02/2023 | 7,45 m ³ /s | -1,58 hm ³ |

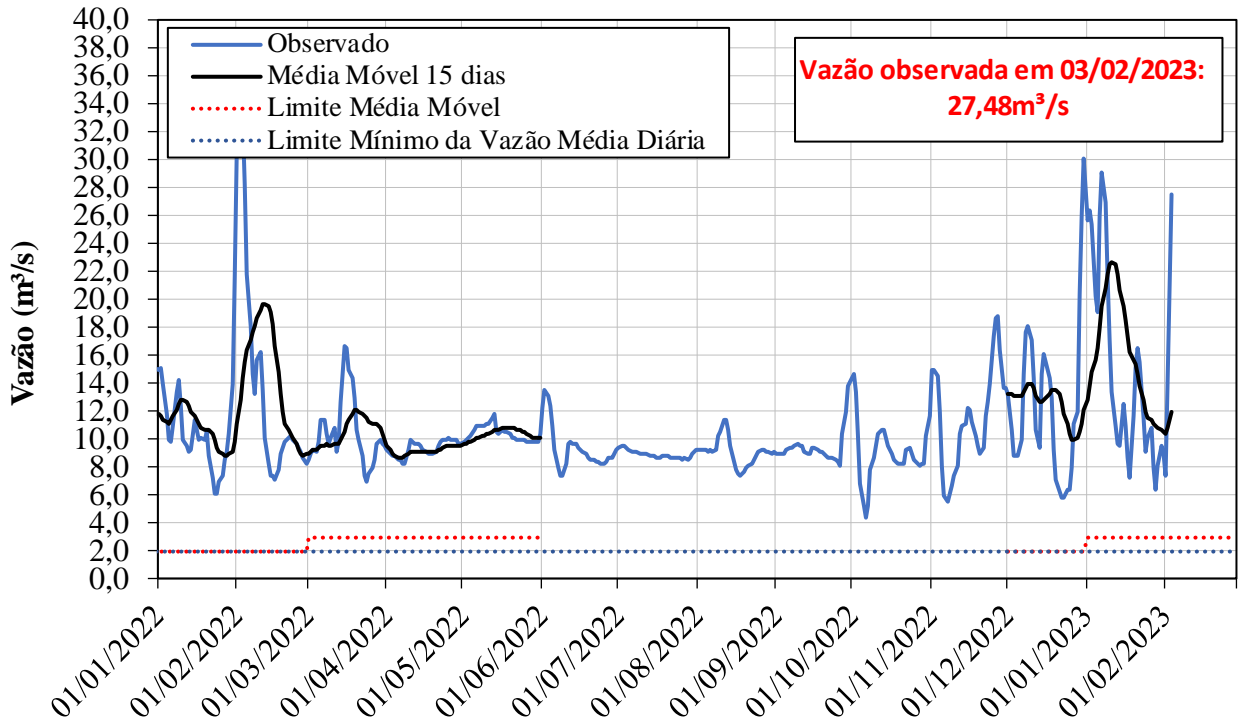
| Posto de Controle | Vazões Mínima autorizada | Vazão em 03/02/2023 |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Captação de Valinhos, no rio Atibaia: | 10,00 m ³ /s | 36,52 m ³ /s |
| Atibaia, no rio Atibaia: | 2,00 m ³ /s | 27,48 m ³ /s |
| Buenópolis, no rio Jaguari: | 2,00 m ³ /s | 16,70 m ³ /s |

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



CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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



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

