

SISTEMA CANTAREIRA

SITUAÇÃO EM 26/03/2018



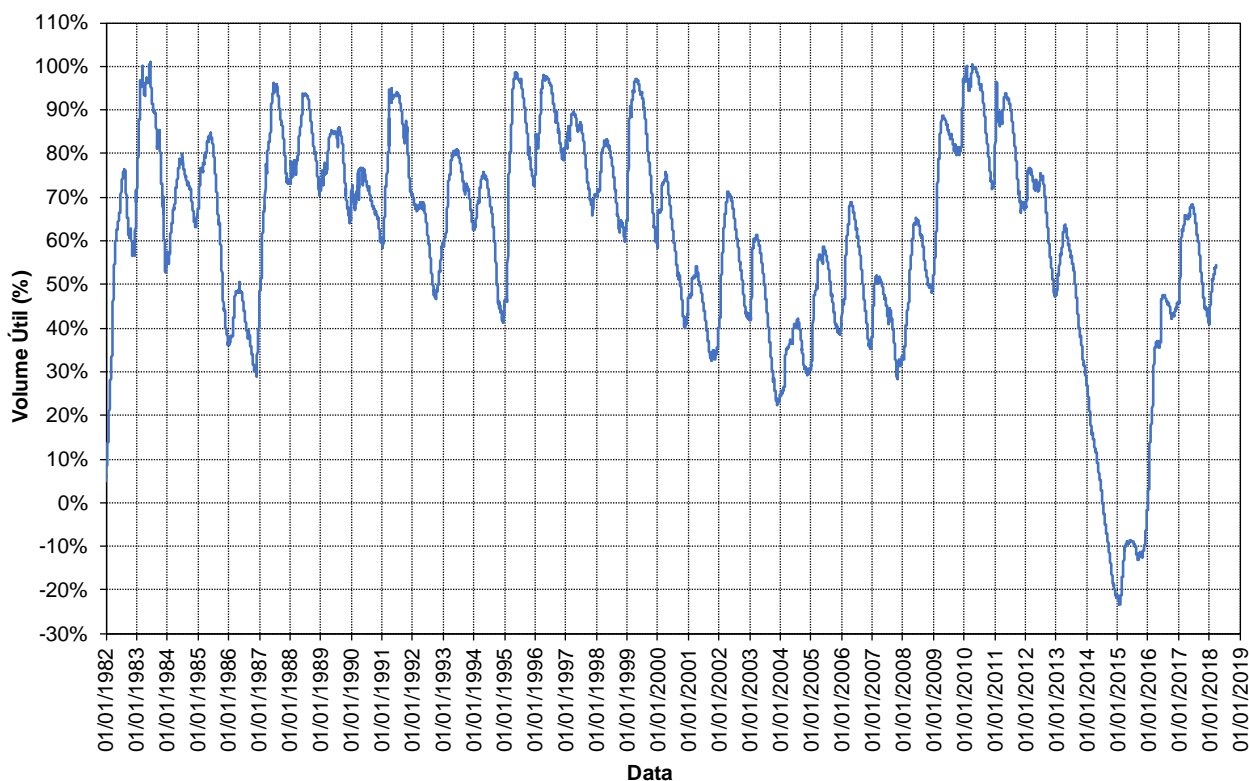
| Reservatório | Mínimo Operacional | | Máximo Operacional | | Volume Útil (hm ³) |
|---------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------|
| | Cota (m) | Vol (hm ³) | Cota (m) | Vol (hm ³) | |
| Jaguari/Jacareí | 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 28/02/2018 | | | | Situação em 26/03/2018 | | | |
|---------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| | 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 | 835,50 | 671,64 | 432,19 | 53,49% | 835,39 | 667,40 | 427,95 | 52,96% |
| Cachoeira | 815,85 | 70,72 | 23,80 | 34,17% | 816,74 | 76,60 | 29,68 | 42,61% |
| Atibainha | 784,77 | 254,45 | 55,24 | 57,39% | 785,59 | 271,32 | 72,11 | 74,92% |
| Paiva Castro | 744,47 | 27,98 | 2,67 | 35,02% | 744,47 | 27,98 | 2,67 | 35,02% |
| Sistema Cantareira | | 1.024,79 | 513,90 | 52,36% | | 1.043,31 | 532,41 | 54,24% |

* A Resolução ANA/DAEE 925/2017 delimitou, para fins, 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, a faixa de operação do Sistema Cantareira a ser considerada para fins de definição das vazões a serem praticadas, no mês de março de 2018, será a Faixa 2: Atenção.

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

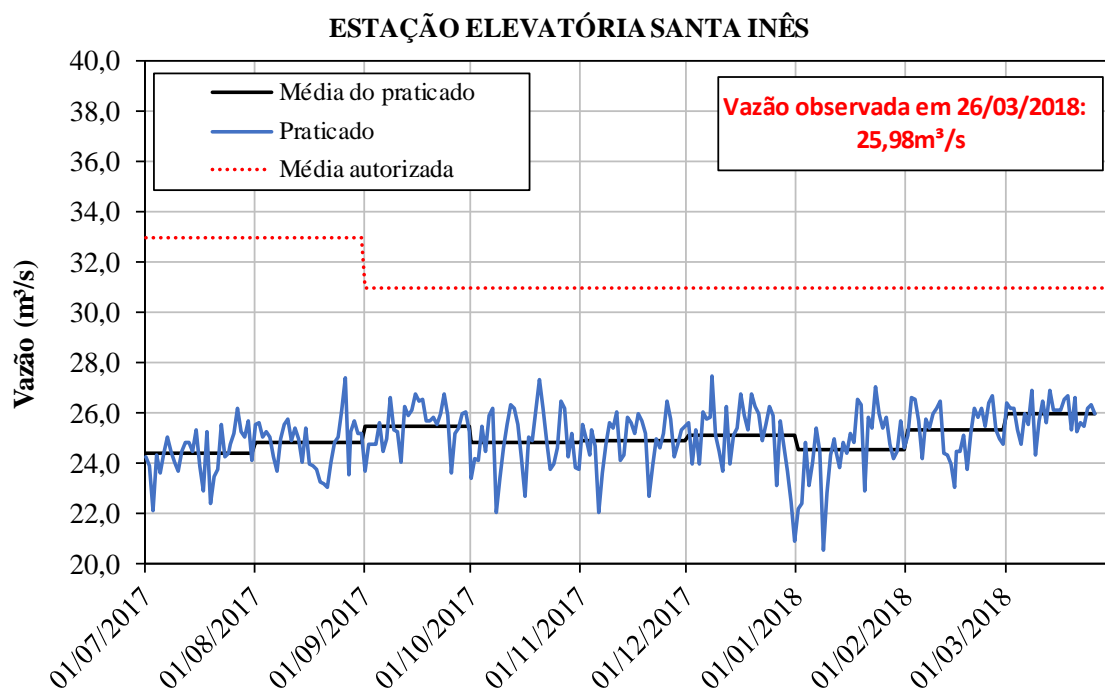
| Condições de Operação Atuais | |
|----------------------------------|-------------------|
| Período hidrológico do ano | Úmido |
| Operação para Controle de Cheias | NÃO |
| Faixa de operação para mar/2018 | Faixa 2 - Atenção |

Vazões para as Bacias PCJ

No Período Seco, nas Faixas 1, 2, 3 e 4 (Normal, Atenção, Alerta e Restrição), será garantida uma vazão média, no período de 1º de junho a 30 de novembro, de 10,0 m³/s, equivalente a um volume de 158,1 hm³, a ser liberada do Sistema Cantareira para as Bacias PCJ.

Dados Operação - SABESP

| Vazão retirada pela Sabesp para a Região Metropolitana de São Paulo na Estação Elevatória Santa Inês | Autorizado para março/2018 | Em 26/03/2018 | Média em março/2018 |
|--|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 31,00 m ³ /s | 25,98 m ³ /s | 25,95 m ³ /s |



CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Dados Operação - Bacias PCJ

| Vazões Mínimas Instantâneas | Autorizado | Praticado em 26/03/2018 |
|---|------------------------|-------------------------|
| 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/Jacaré no rio Jaguari: | 0,25 m ³ /s | 0,25 m ³ /s |
| Descarga para jusante dos reservatórios Cachoeira/Atibaia no rio Atibaia: | 0,25 m ³ /s | 0,25 m ³ /s |

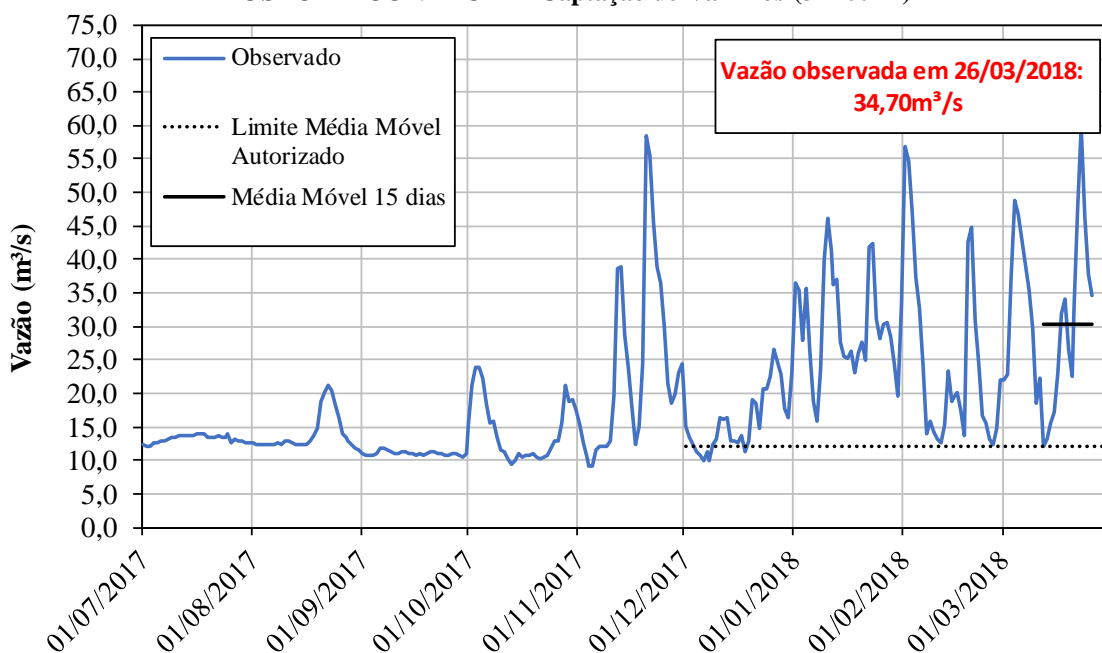
| Posto de Controle | Vazões Médias Móveis de 15 Dias | | Vazão em 26/03/2018*** |
|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| | Mínimo autorizado | Observado até 26/03/2018** | |
| Captação de Valinhos, no rio Atibaia: | 12,00 m ³ /s | 30,33 m ³ /s | 34,70 m ³ /s |
| Atibaia, no rio Atibaia: | 3,00 m ³ /s | 10,48 m ³ /s | 8,27 m ³ /s |
| Buenópolis, no rio Jaguari: | 2,50 m ³ /s | 10,73 m ³ /s | 9,01 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.

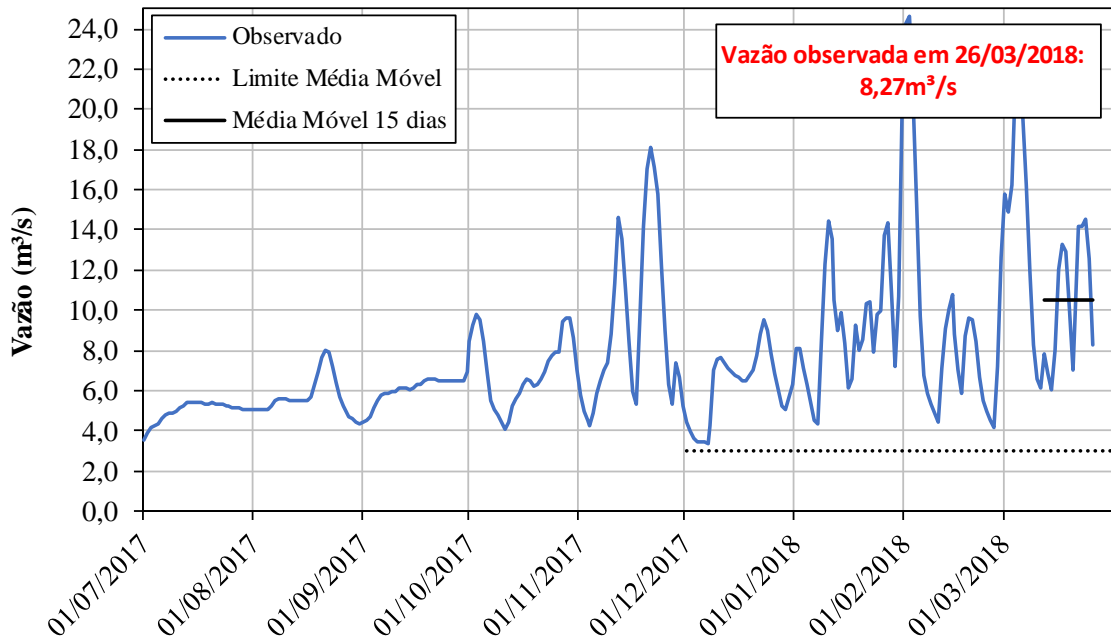
*** Vazão média diária, das 10h (GMT) do dia anterior às 9h50min (GMT) do dia atual.

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



CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

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



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

