

## Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

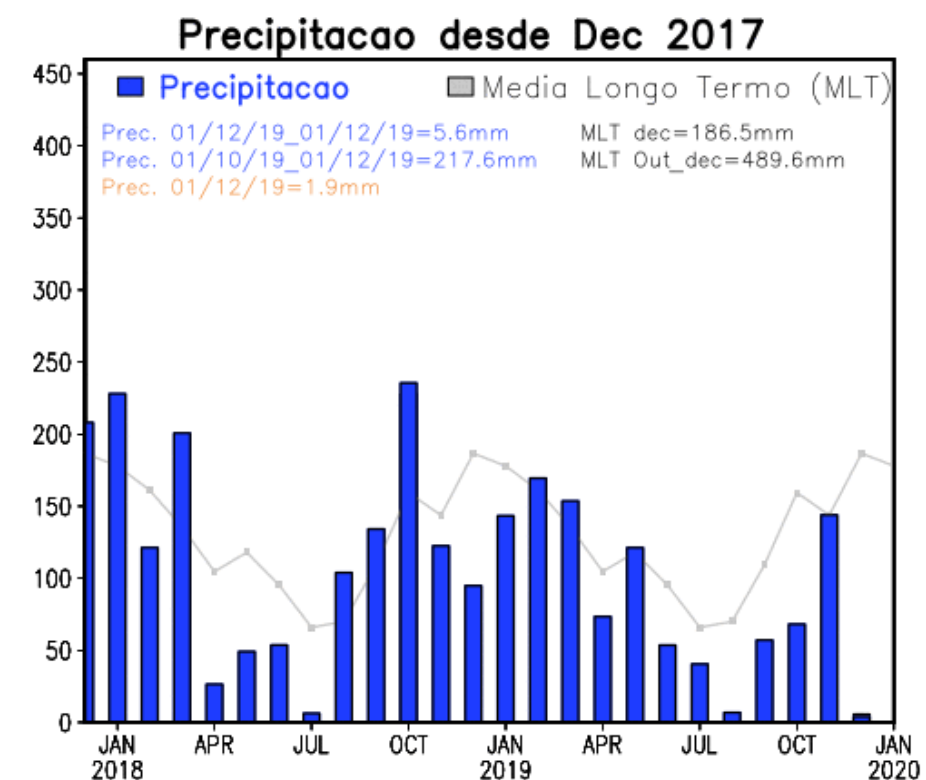
03/12/2019\*



\* Os dados utilizados para o boletim são brutos e estão sujeitos a consistência. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

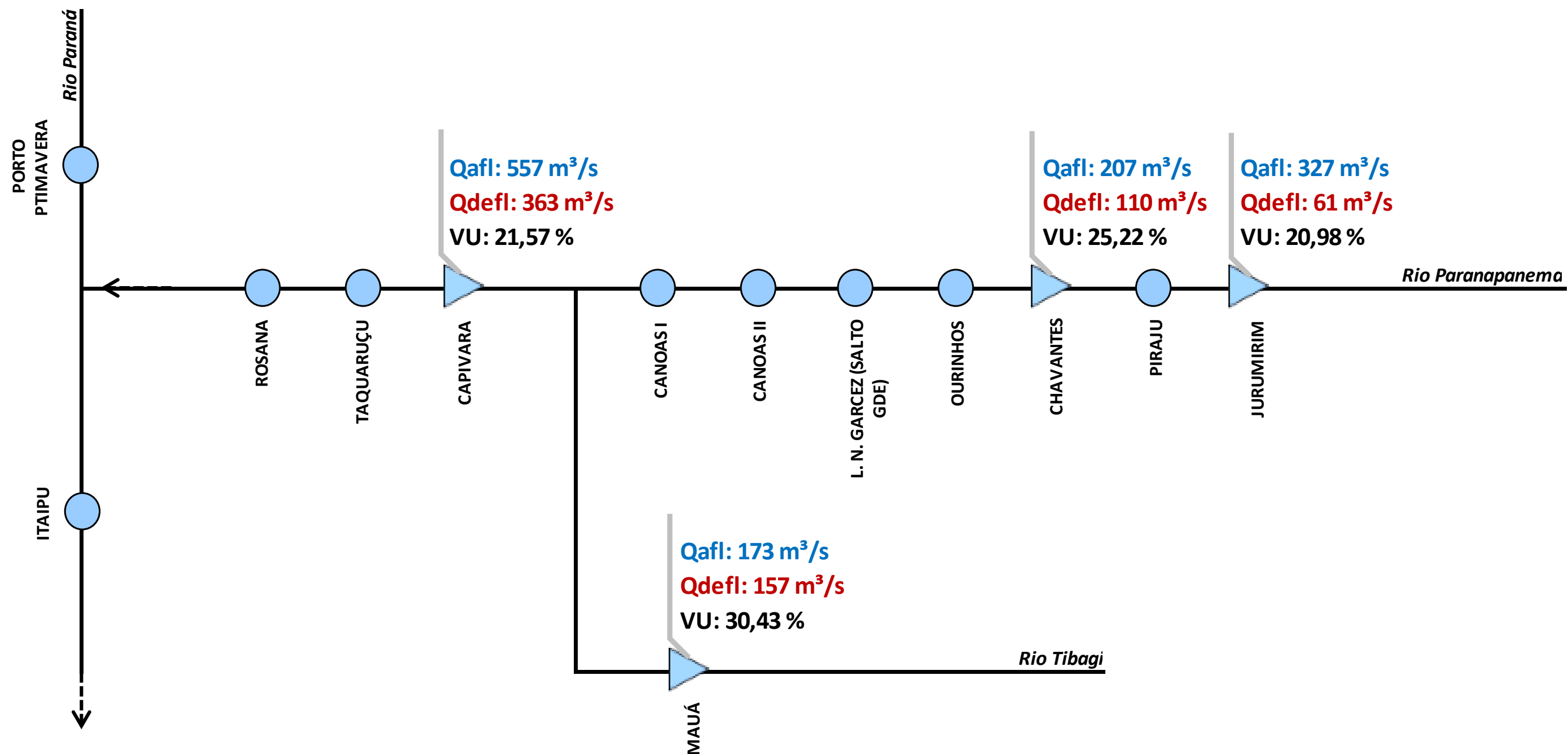
| Aproveitamentos | Características     |                     | Situação em 02/12/2019 |                  |              |                       |             |
|-----------------|---------------------|---------------------|------------------------|------------------|--------------|-----------------------|-------------|
|                 | Volume Máximo (hm³) | Volume Mínimo (hm³) | Volume Útil (hm³)      | Vol. Acum. (hm³) | % Vol. Acum. | Vol. Útil Acum. (hm³) | % Vol. Útil |
| UHE Jurumirim   | 7008                | 3843                | 3165                   | 4507             | 64,31        | 664                   | 20,98       |
| UHE Chavantes   | 8795                | 5754                | 3041                   | 6521             | 74,14        | 767                   | 25,22       |
| UHE Mauá        | 2137                | 1470                | 667                    | 1673             | 78,29        | 203                   | 30,43       |
| UHE Capivara    | 10542               | 4817                | 5725                   | 6052             | 57,41        | 1235                  | 21,57       |

Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

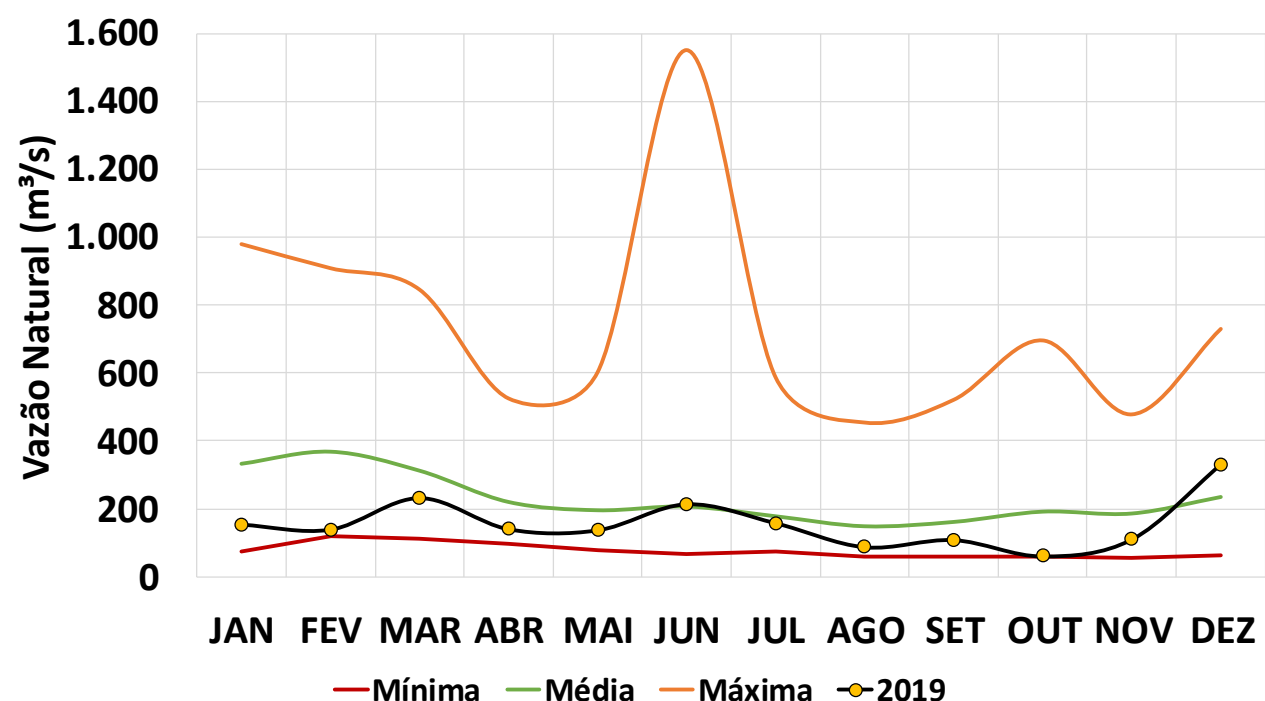


Fonte de dados: CPTEC/INPE

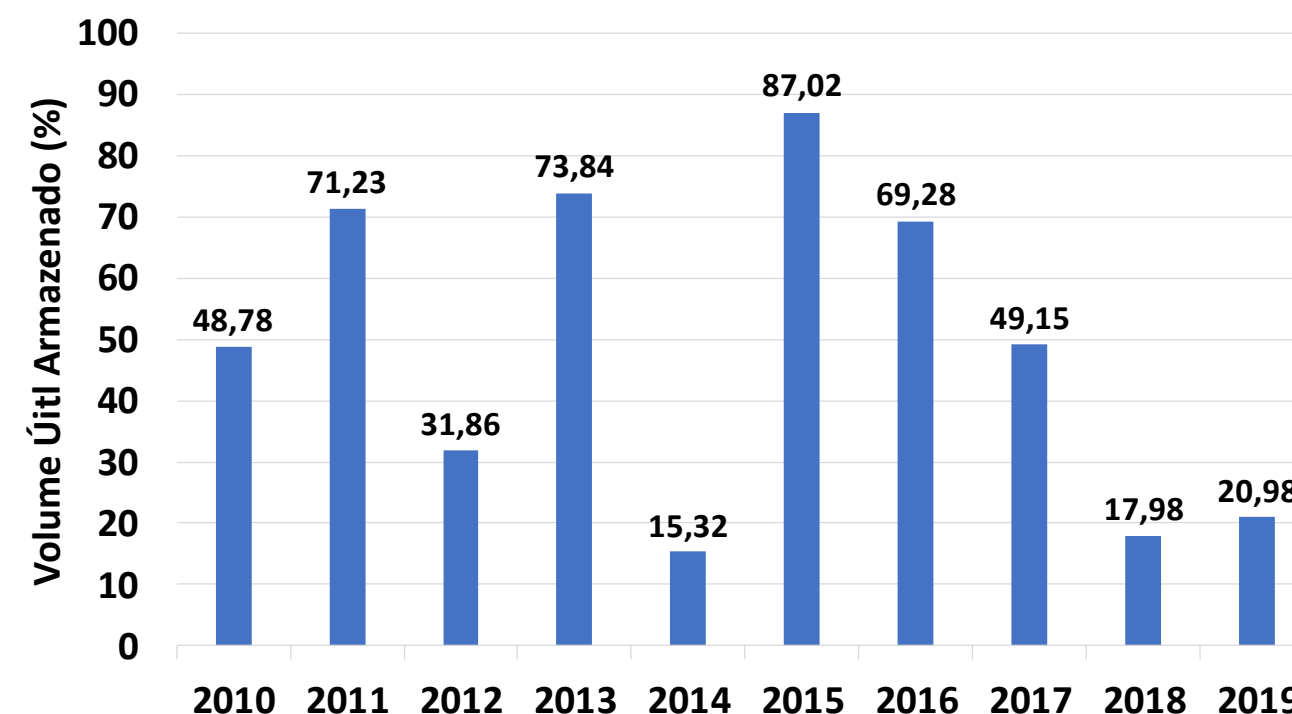
## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



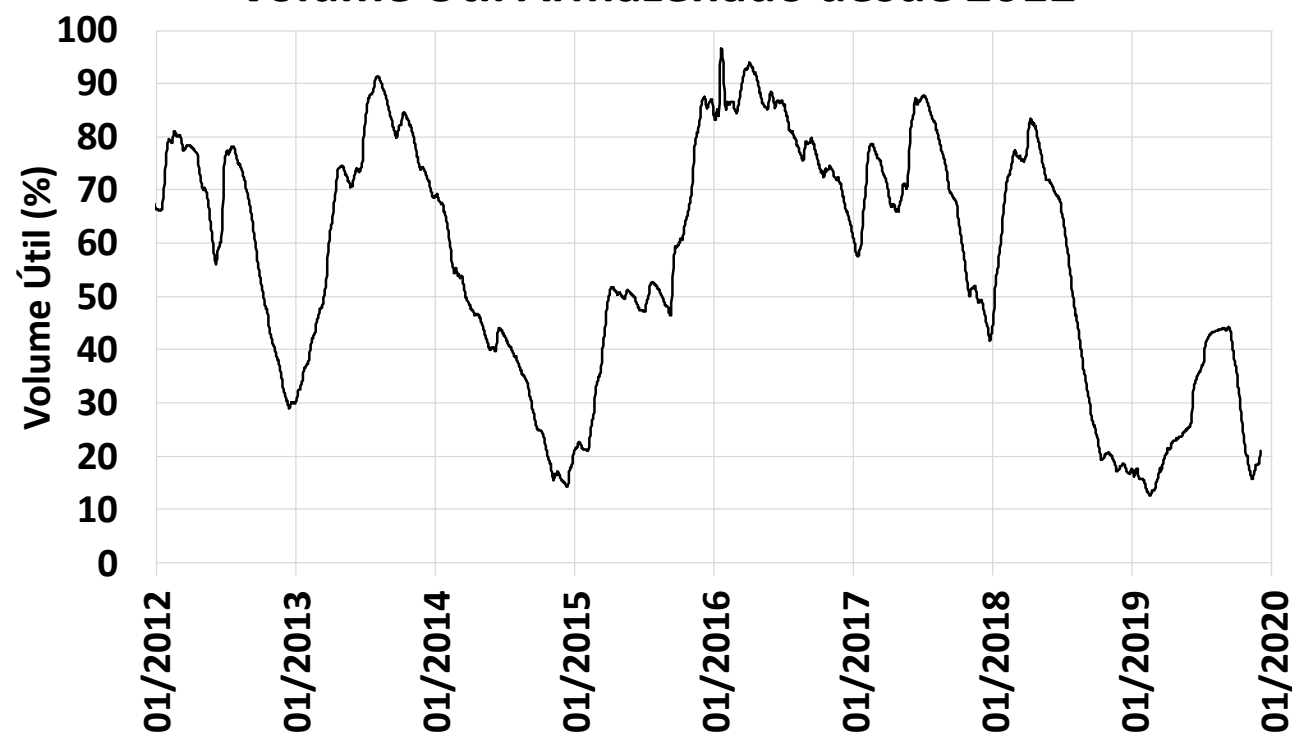
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 02/12



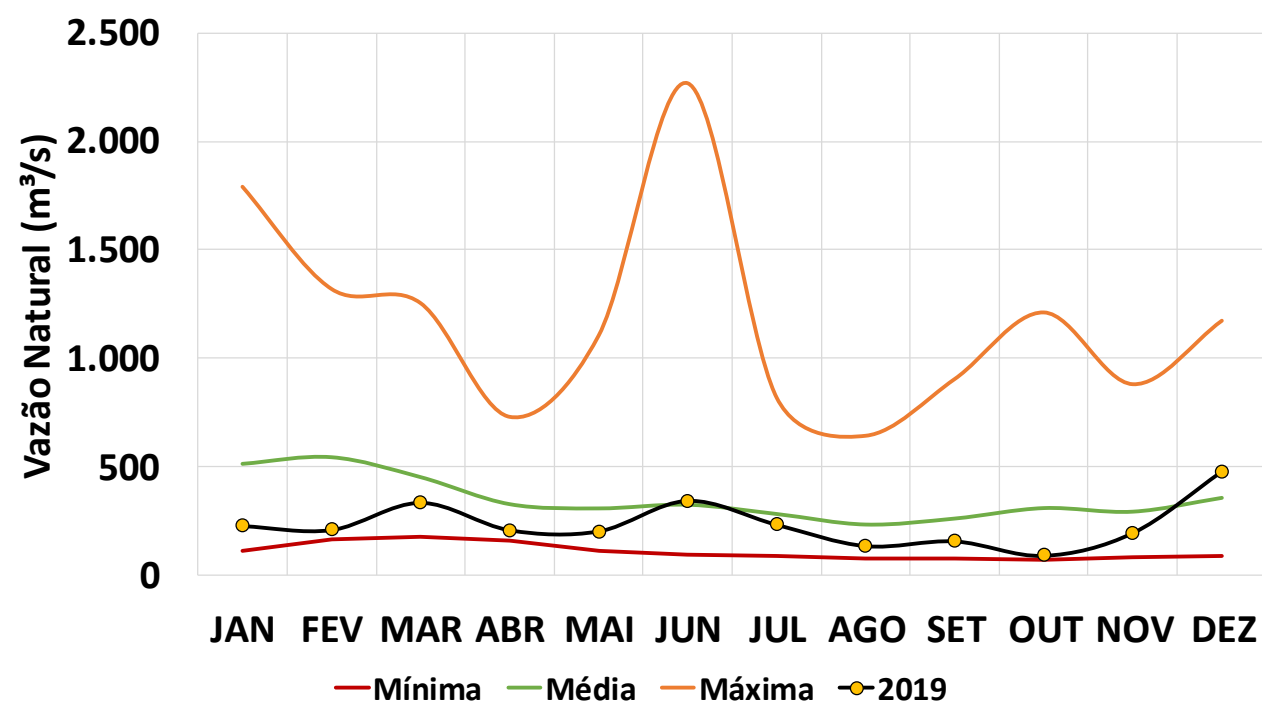
### Volume Útil Armazenado desde 2012



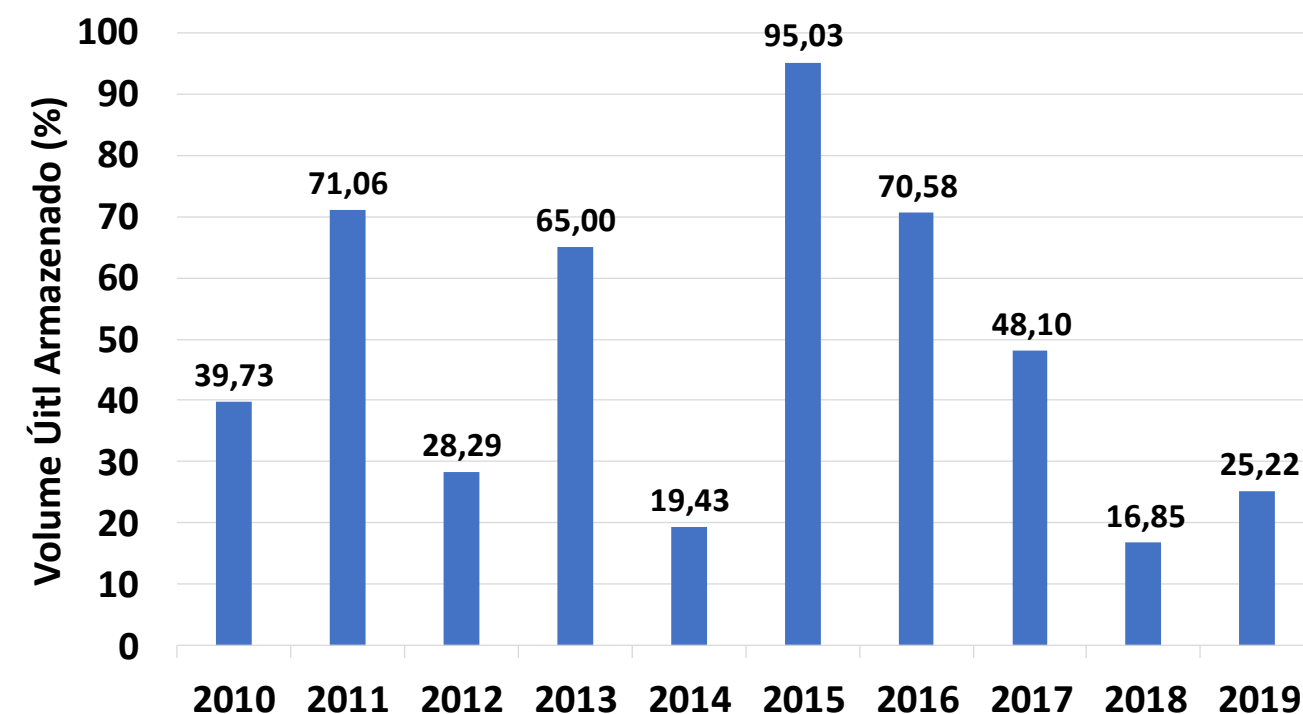
### Operação nos últimos 7 dias

| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 26/11/2019 | 77               | 61                | 18,51           |
| 27/11/2019 | 109              | 61                | 18,64           |
| 28/11/2019 | 118              | 62                | 18,79           |
| 29/11/2019 | 158              | 62                | 19,05           |
| 30/11/2019 | 245              | 61                | 19,56           |
| 01/12/2019 | 319              | 62                | 20,26           |
| 02/12/2019 | 327              | 61                | 20,98           |

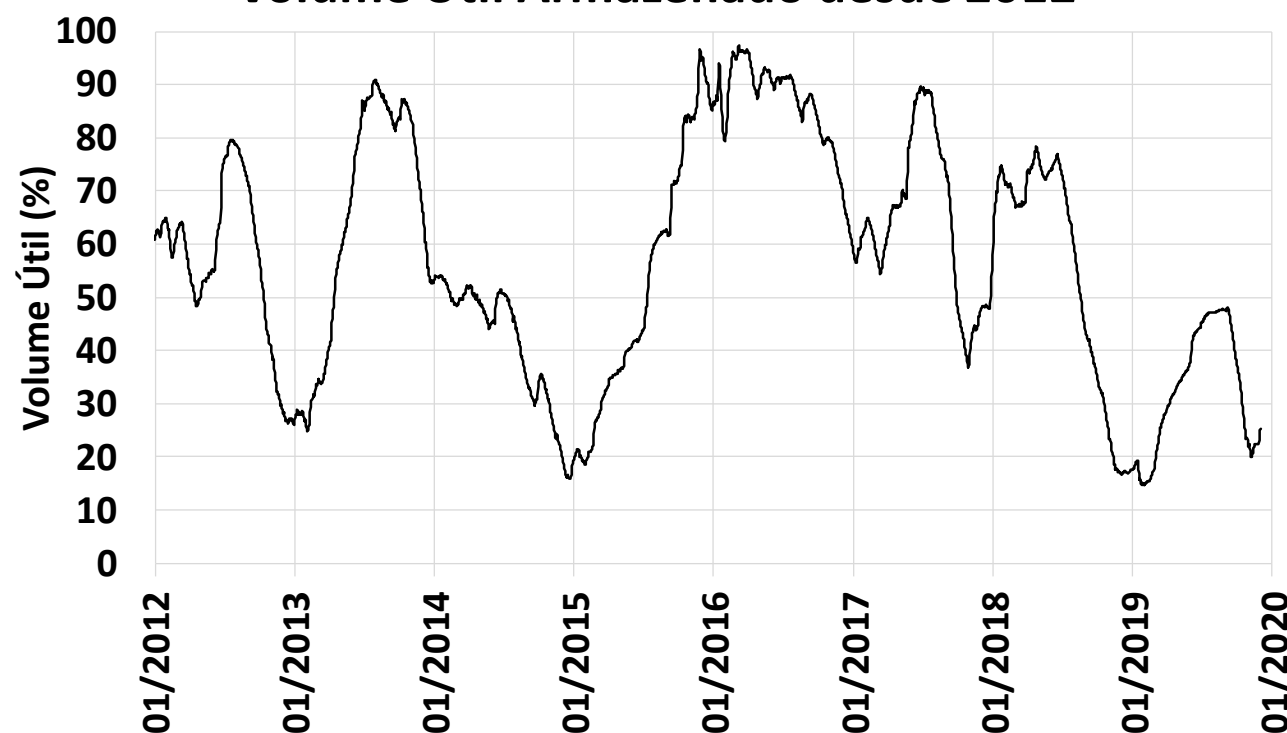
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 02/12



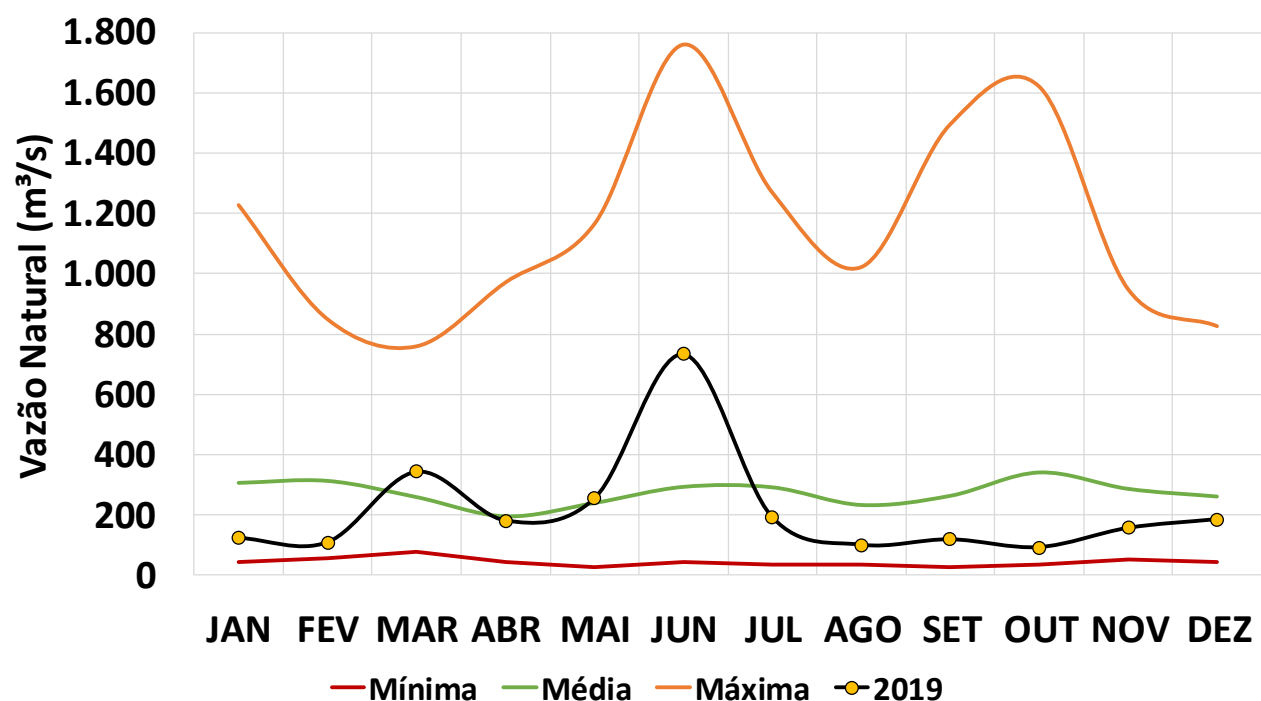
### Volume Útil Armazenado desde 2012



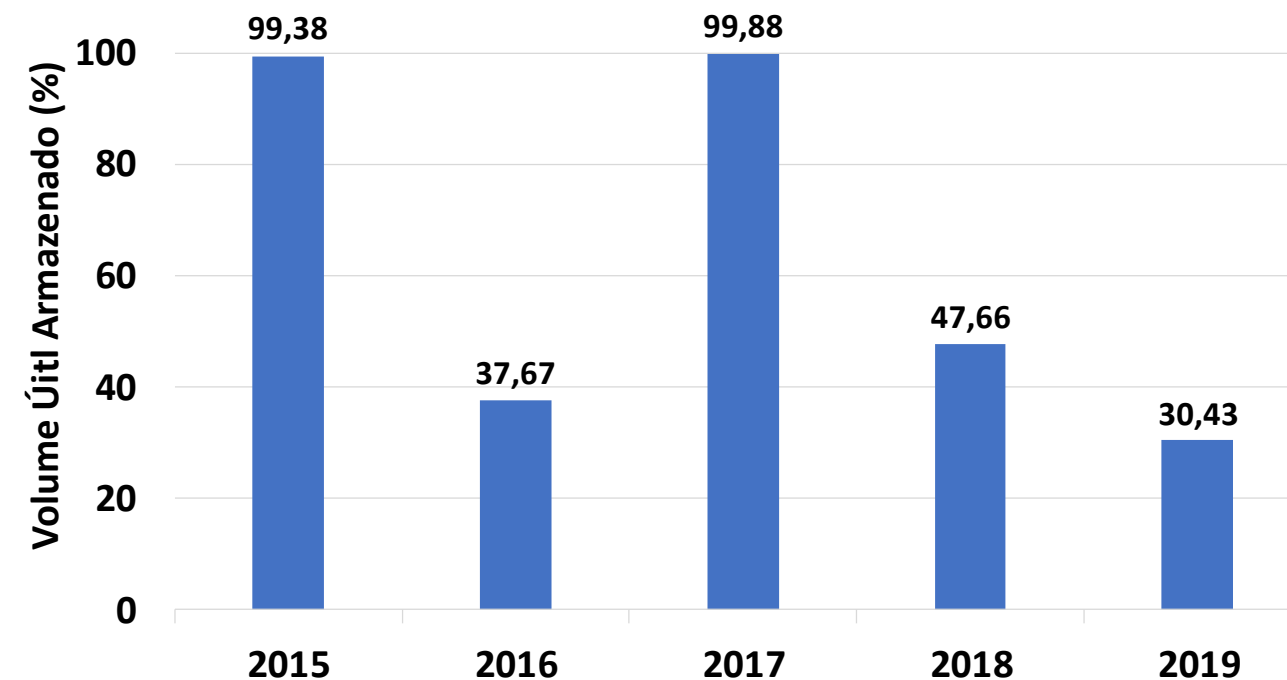
### Operação nos últimos 7 dias

| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 26/11/2019 | 100              | 107               | 22,41           |
| 27/11/2019 | 134              | 104               | 22,49           |
| 28/11/2019 | 302              | 101               | 23,06           |
| 29/11/2019 | 416              | 103               | 23,95           |
| 30/11/2019 | 291              | 104               | 24,48           |
| 01/12/2019 | 269              | 104               | 24,95           |
| 02/12/2019 | 207              | 110               | 25,22           |

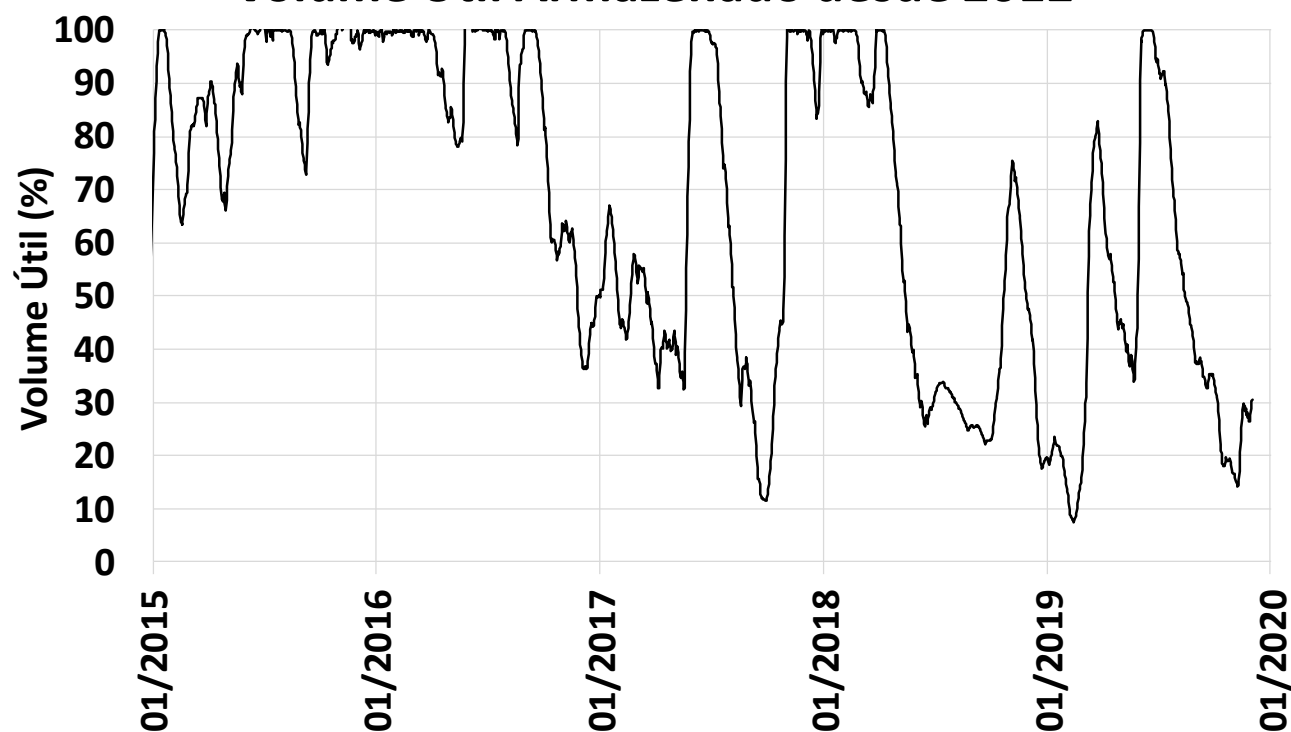
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 02/12



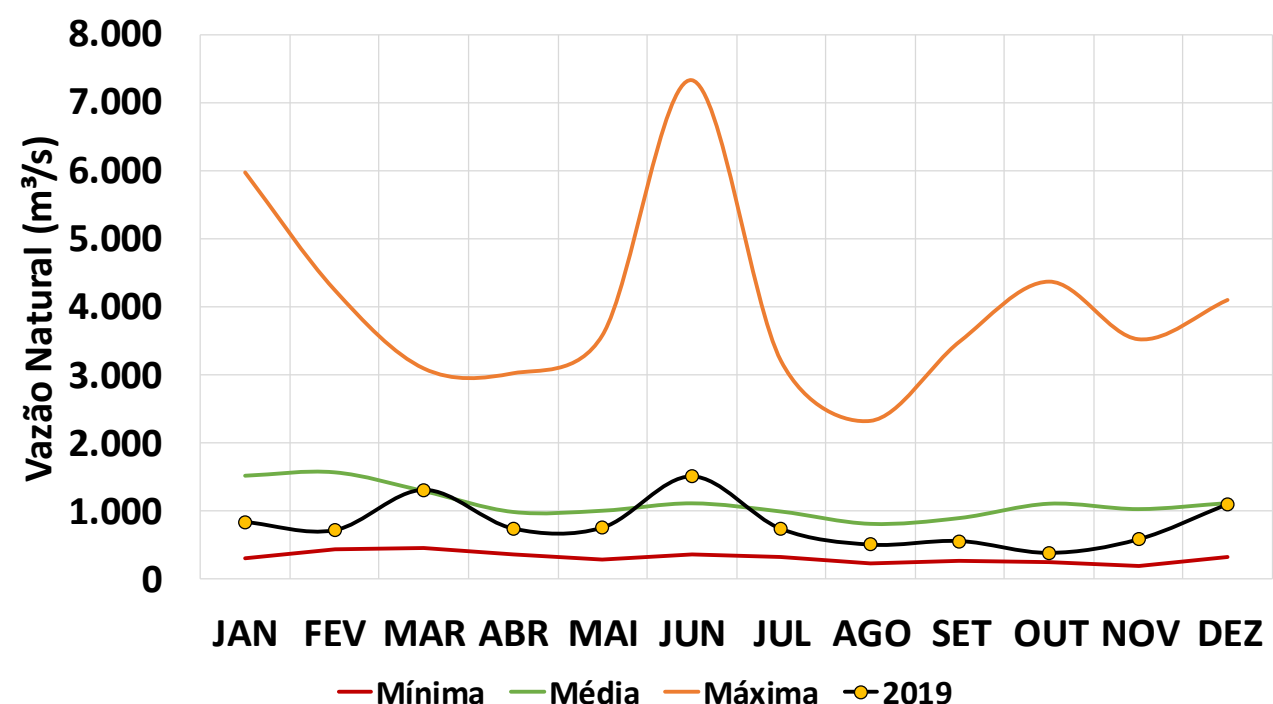
### Volume Útil Armazenado desde 2012



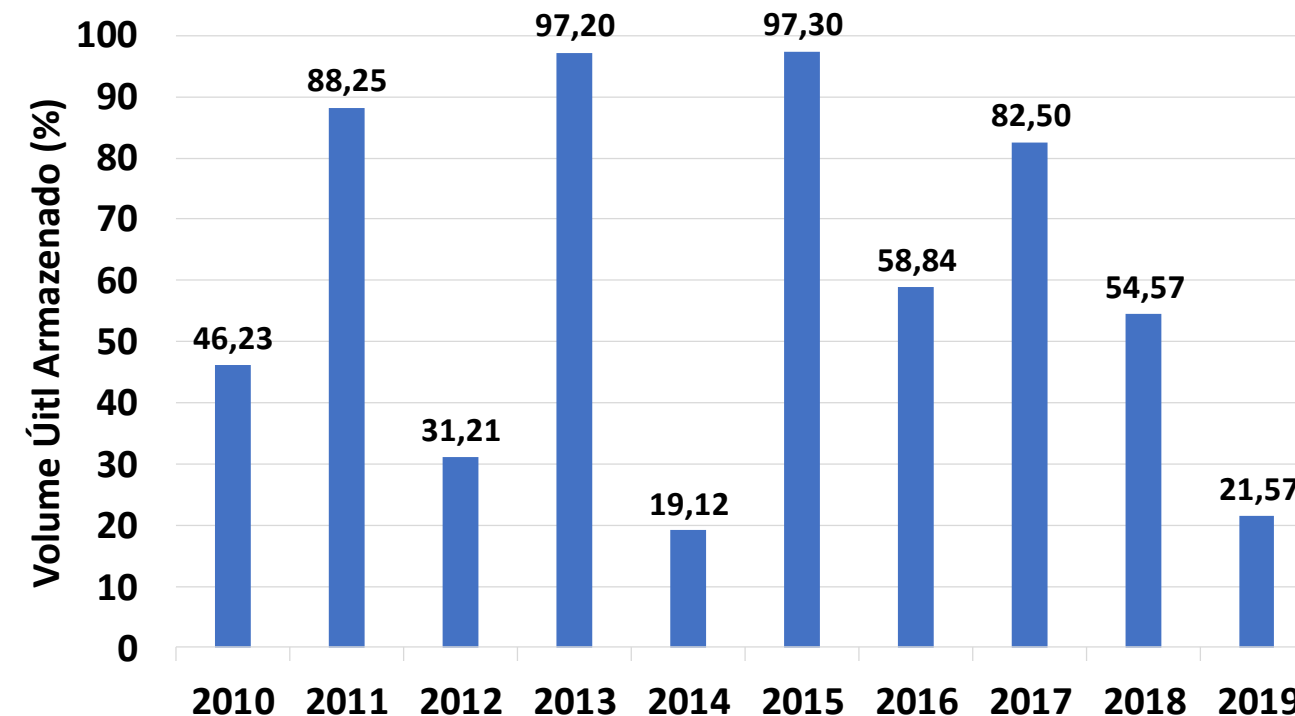
### Operação nos últimos 7 dias

| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 26/11/2019 | 125              | 101               | 27,50           |
| 27/11/2019 | 158              | 247               | 26,34           |
| 28/11/2019 | 231              | 231               | 26,34           |
| 29/11/2019 | 213              | 108               | 27,71           |
| 30/11/2019 | 204              | 115               | 28,86           |
| 01/12/2019 | 183              | 78                | 30,22           |
| 02/12/2019 | 173              | 157               | 30,43           |

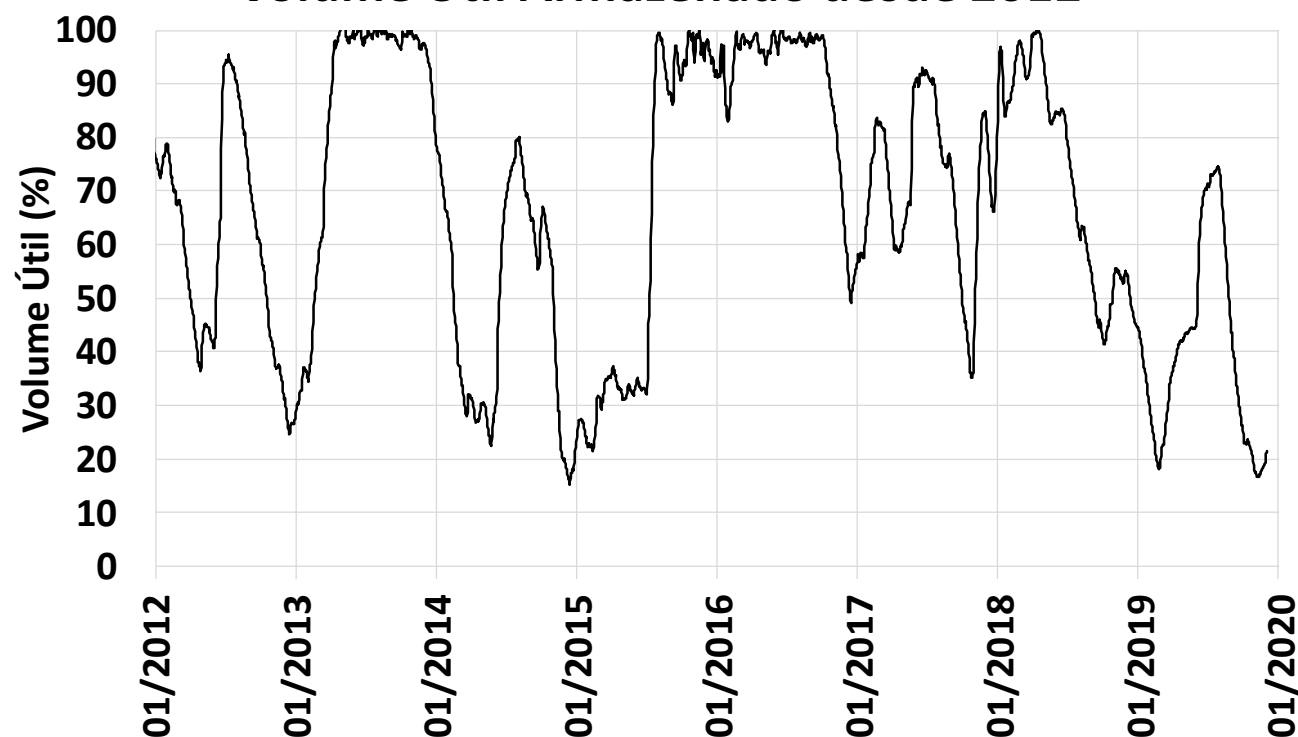
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 02/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012



### Operação nos últimos 7 dias

| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 26/11/2019 | 464              | 360               | 19,03           |
| 27/11/2019 | 503              | 355               | 19,25           |
| 28/11/2019 | 737              | 380               | 19,79           |
| 29/11/2019 | 842              | 466               | 20,36           |
| 30/11/2019 | 712              | 361               | 20,89           |
| 01/12/2019 | 598              | 342               | 21,27           |
| 02/12/2019 | 557              | 363               | 21,57           |