

## Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

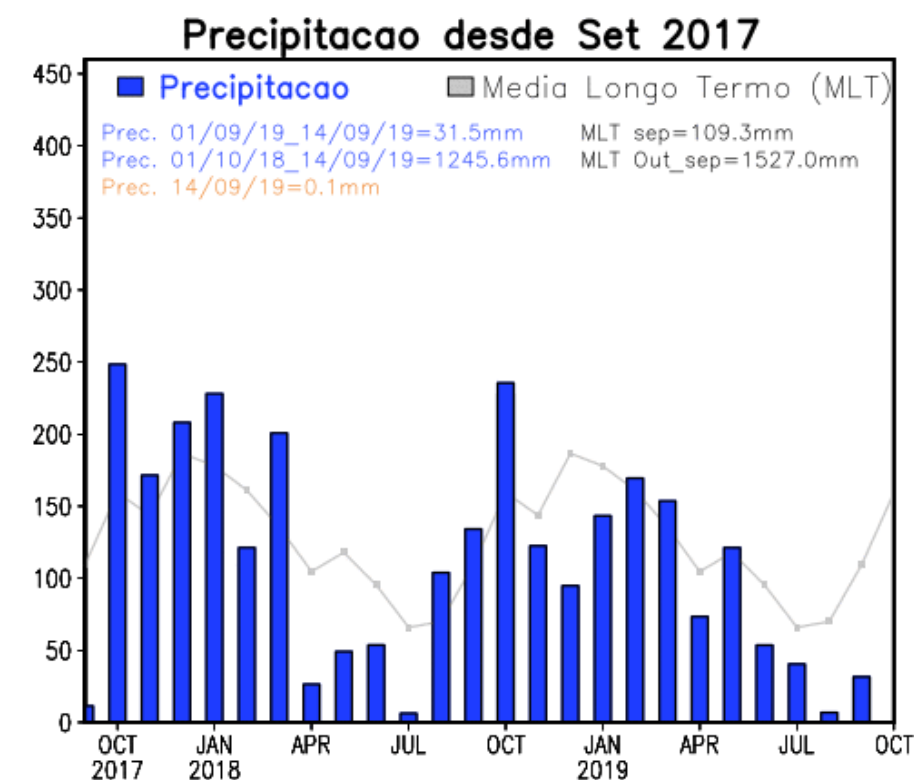
16/09/2019\*



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

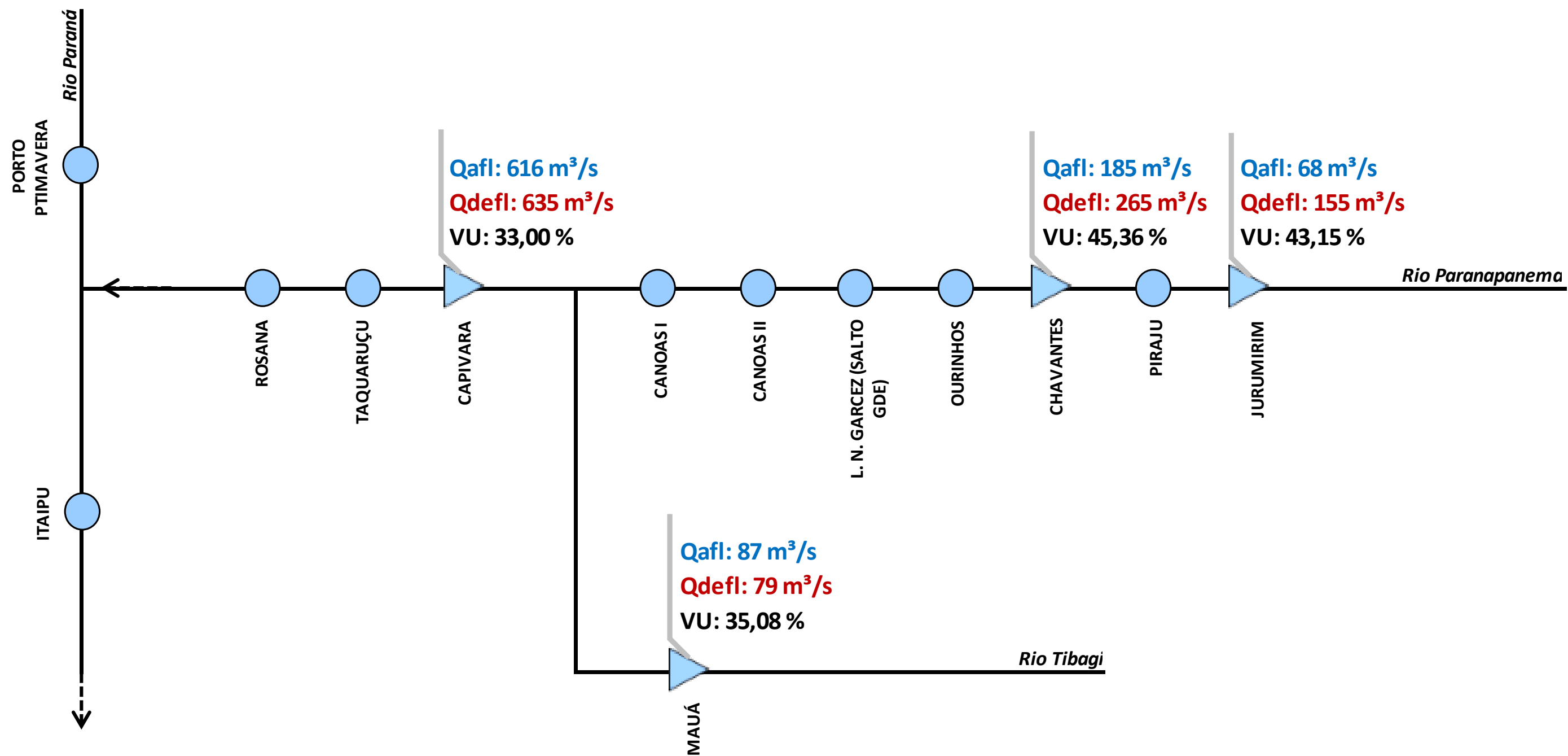
| Aproveitamentos | Características                  |                                  | Situação em 15/09/2019         |                               |              |                                    |             |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------|------------------------------------|-------------|
|                 | Volume Máximo (hm <sup>3</sup> ) | Volume Mínimo (hm <sup>3</sup> ) | Volume Útil (hm <sup>3</sup> ) | Vol. Acum. (hm <sup>3</sup> ) | % Vol. Acum. | Vol. Útil Acum. (hm <sup>3</sup> ) | % Vol. Útil |
| UHE Jurumirim   | 7008                             | 3843                             | 3165                           | 5208                          | 74,32        | 1366                               | 43,15       |
| UHE Chavantes   | 8795                             | 5754                             | 3041                           | 7133                          | 81,11        | 1379                               | 45,36       |
| UHE Mauá        | 2137                             | 1470                             | 667                            | 1704                          | 79,74        | 234                                | 35,08       |
| UHE Capivara    | 10542                            | 4817                             | 5725                           | 6706                          | 63,61        | 1889                               | 33          |

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

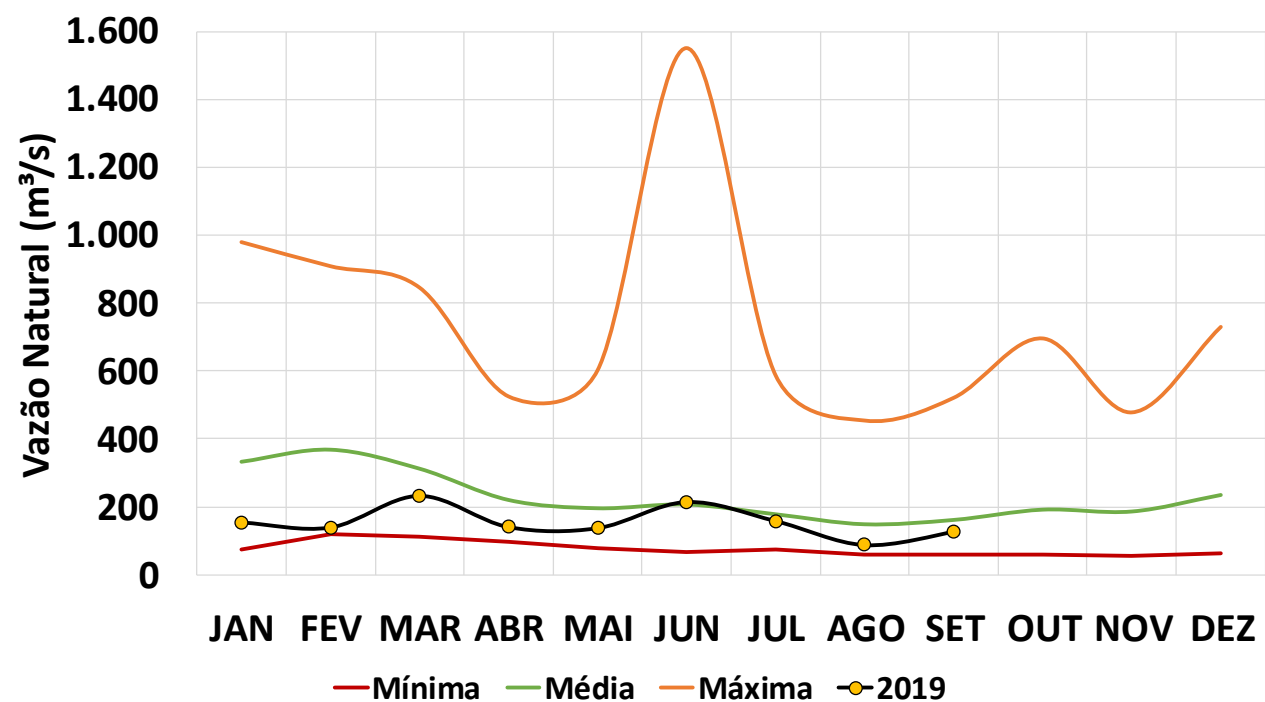


Fonte de dados: CPTEC/INPE

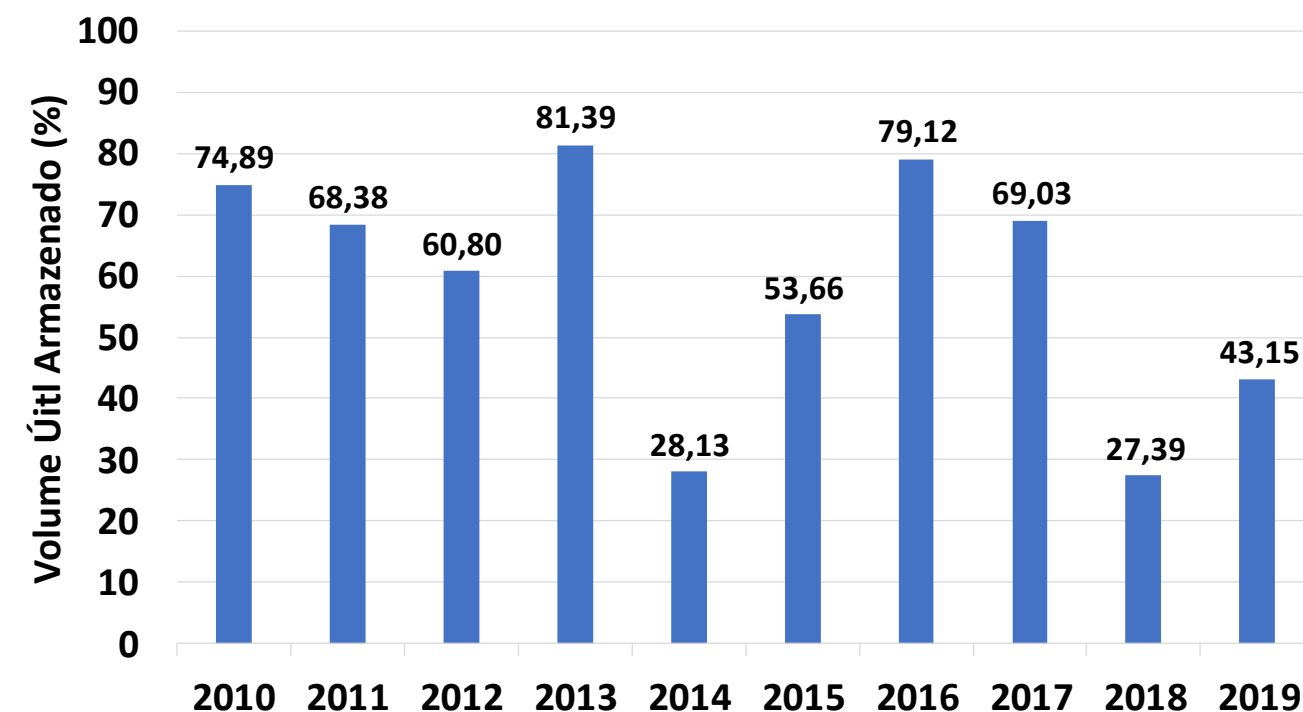
## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



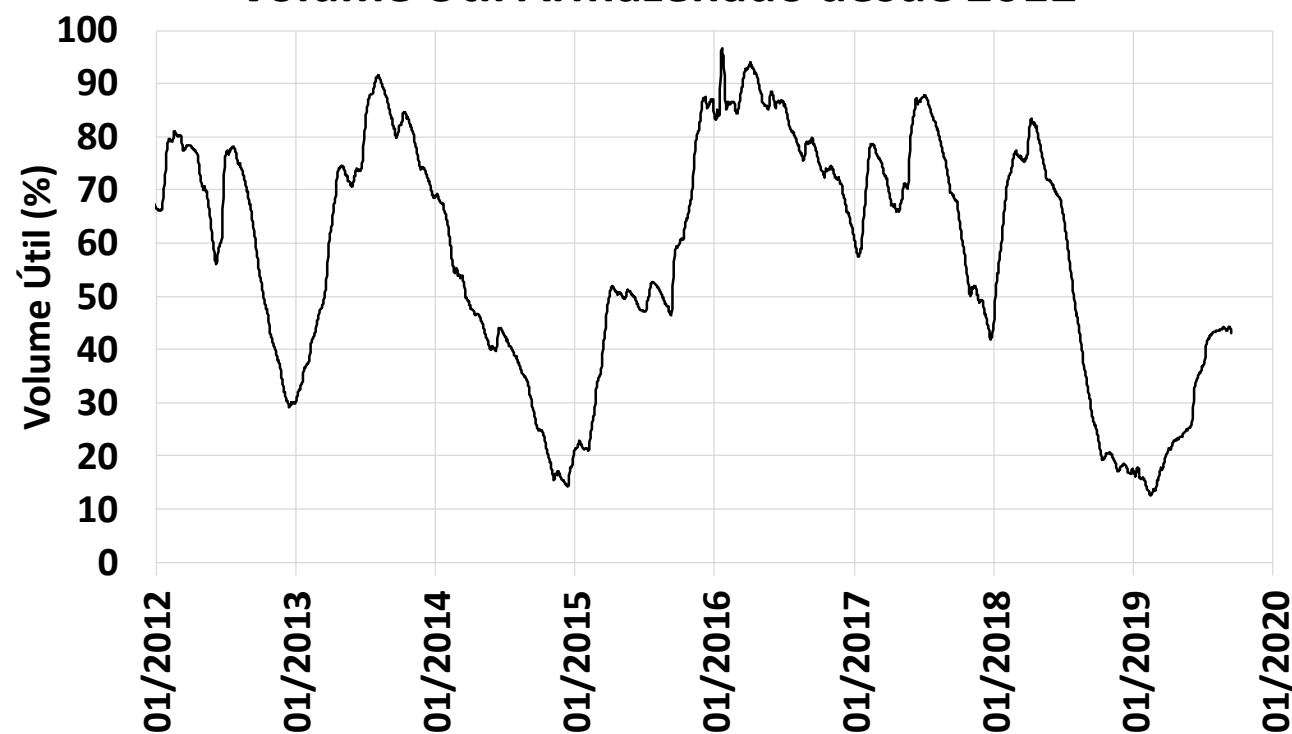
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 15/09



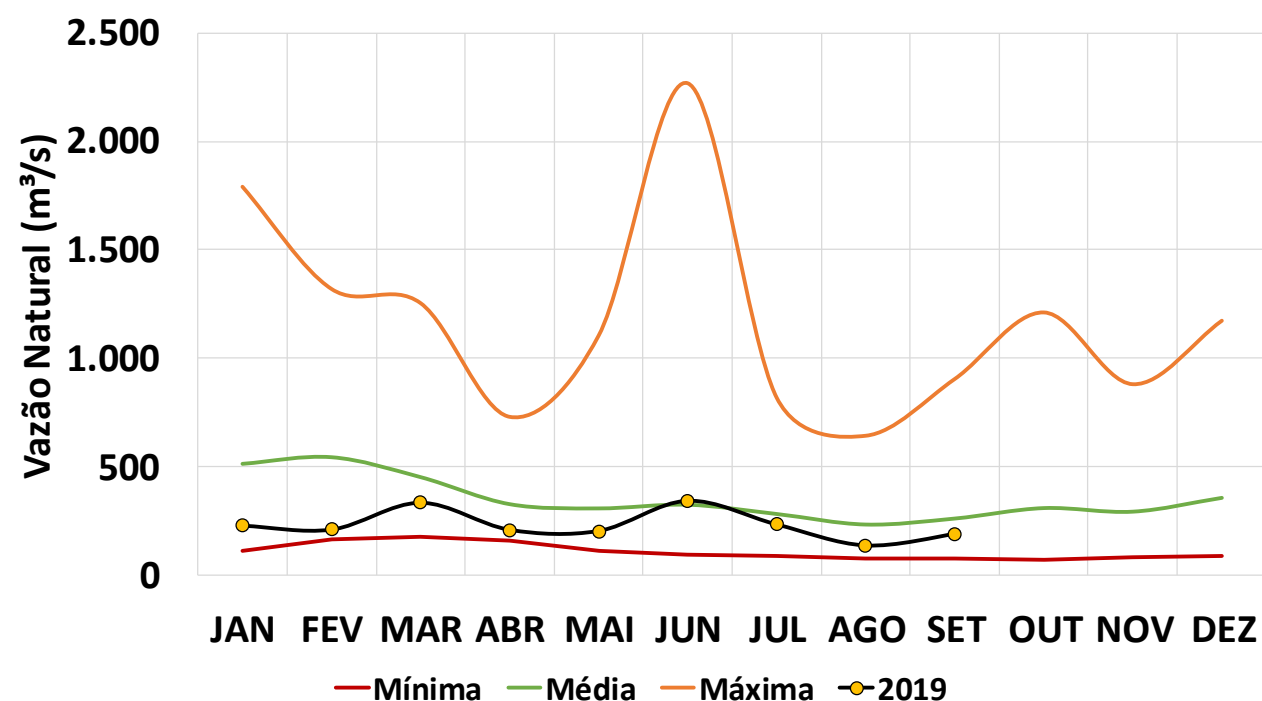
### Volume Útil Armazenado desde 2012



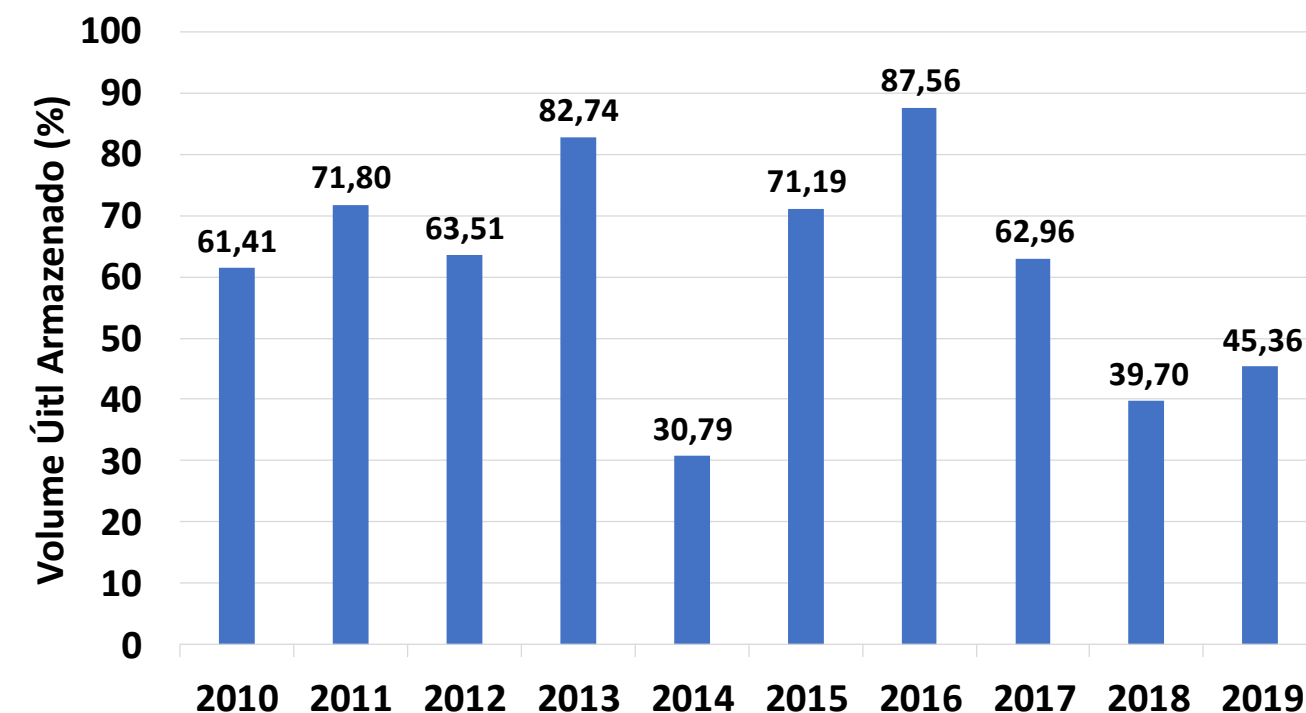
### Operação nos últimos 7 dias

| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 09/09/2019 | 132              | 141               | 44,2            |
| 10/09/2019 | 125              | 142               | 44,18           |
| 11/09/2019 | 116              | 160               | 44,06           |
| 12/09/2019 | 103              | 181               | 43,84           |
| 13/09/2019 | 82               | 178               | 43,58           |
| 14/09/2019 | 71               | 141               | 43,39           |
| 15/09/2019 | 68               | 155               | 43,15           |

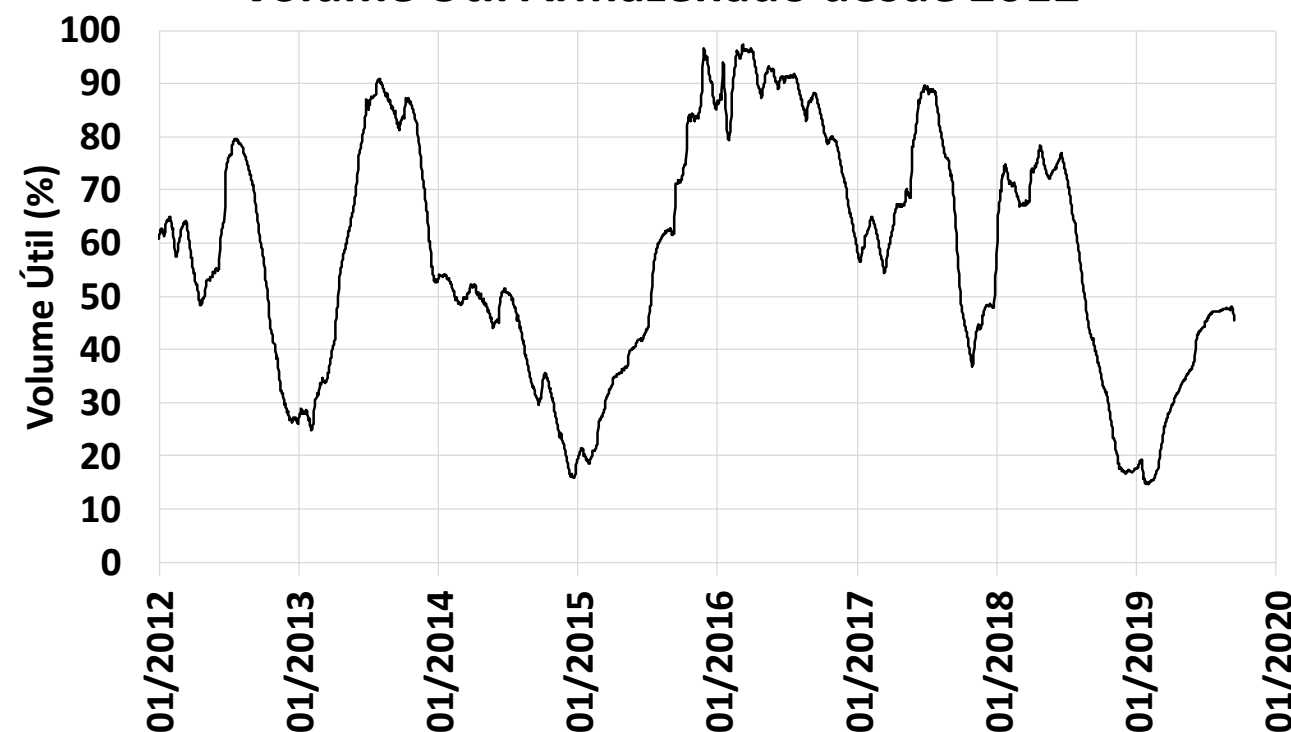
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 15/09



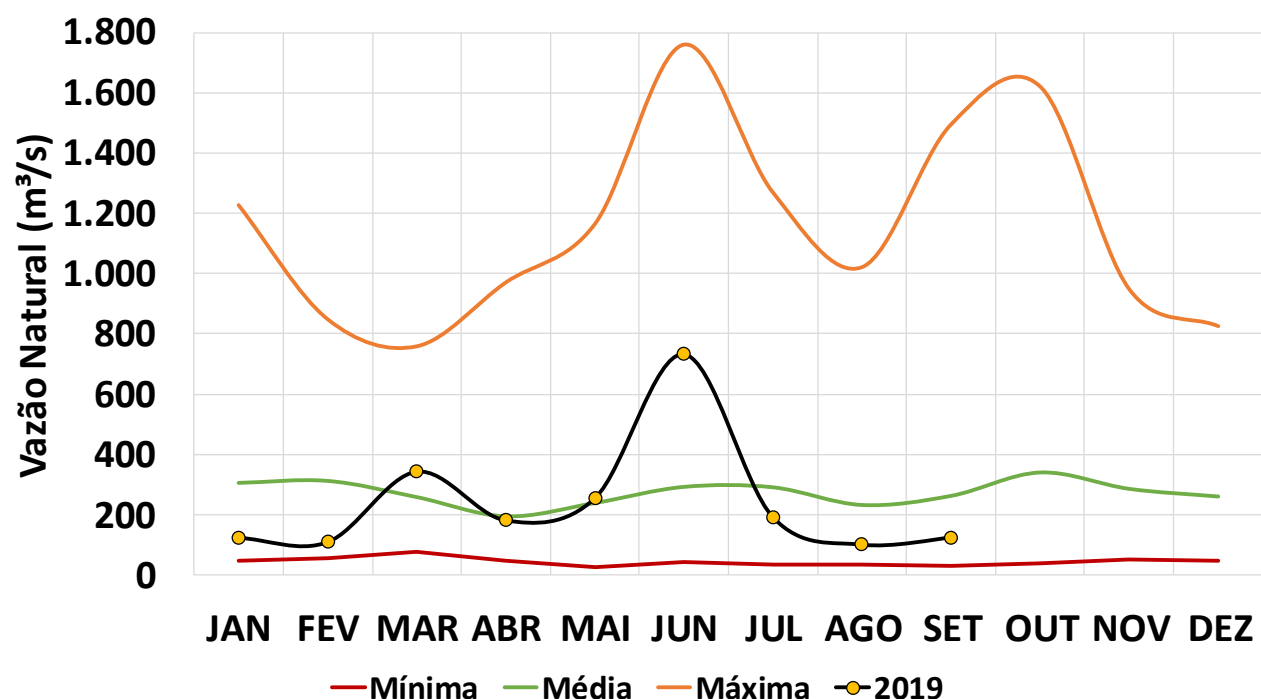
### Volume Útil Armazenado desde 2012



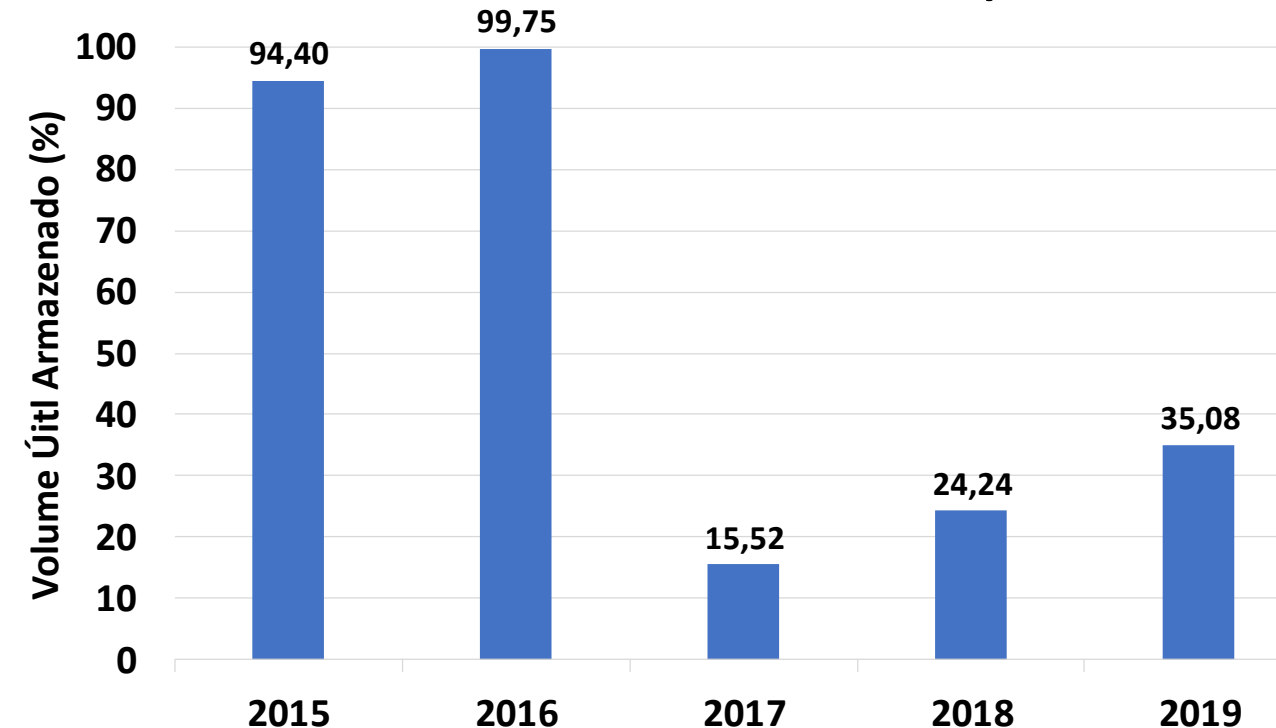
### Operação nos últimos 7 dias

| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 09/09/2019 | 178              | 283               | 47,71           |
| 10/09/2019 | 177              | 290               | 47,23           |
| 11/09/2019 | 190              | 311               | 46,88           |
| 12/09/2019 | 214              | 350               | 46,5            |
| 13/09/2019 | 217              | 377               | 46,04           |
| 14/09/2019 | 181              | 341               | 45,58           |
| 15/09/2019 | 185              | 265               | 45,36           |

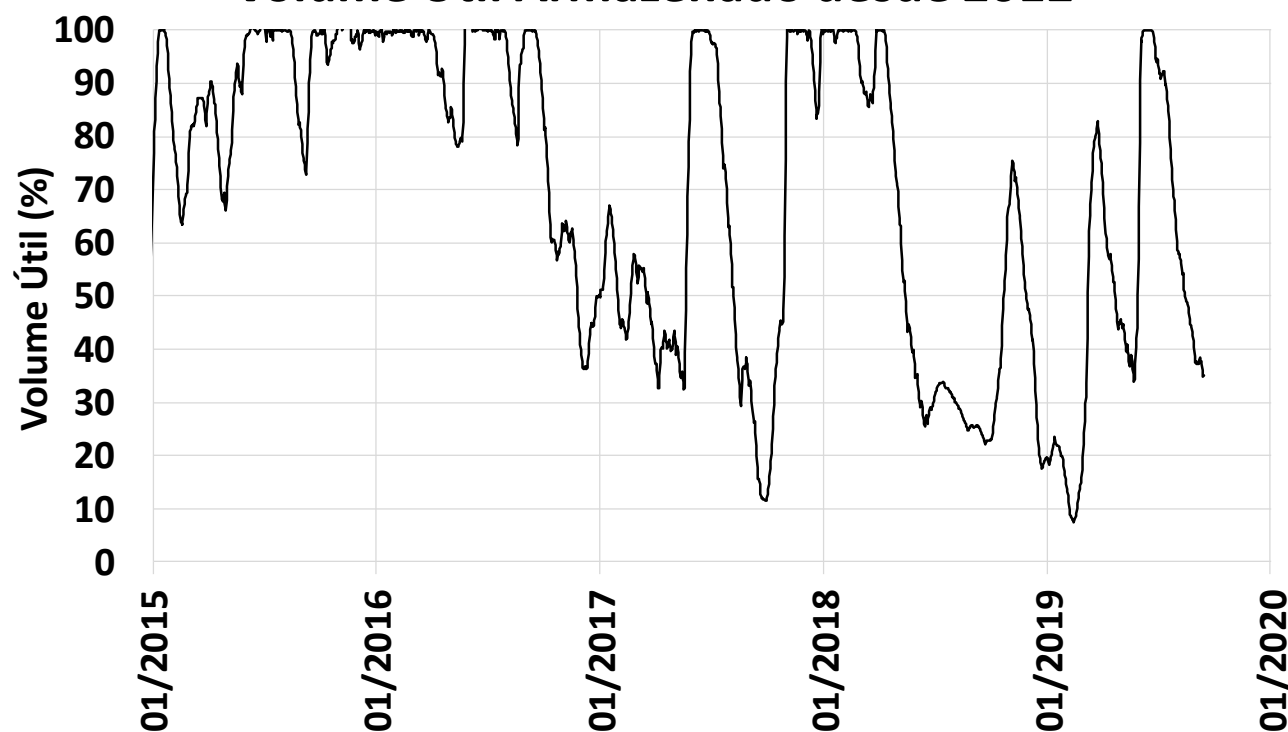
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 15/09



### Volume Útil Armazenado desde 2012

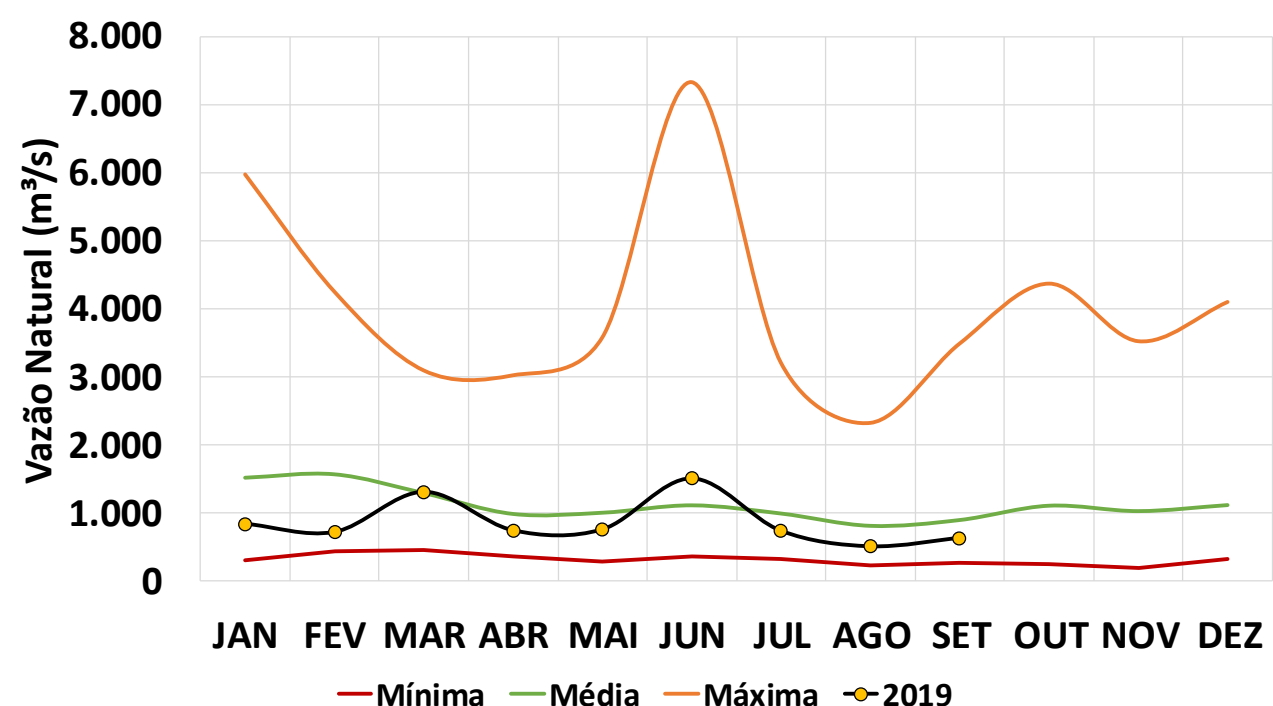


### Operação nos últimos 7 dias

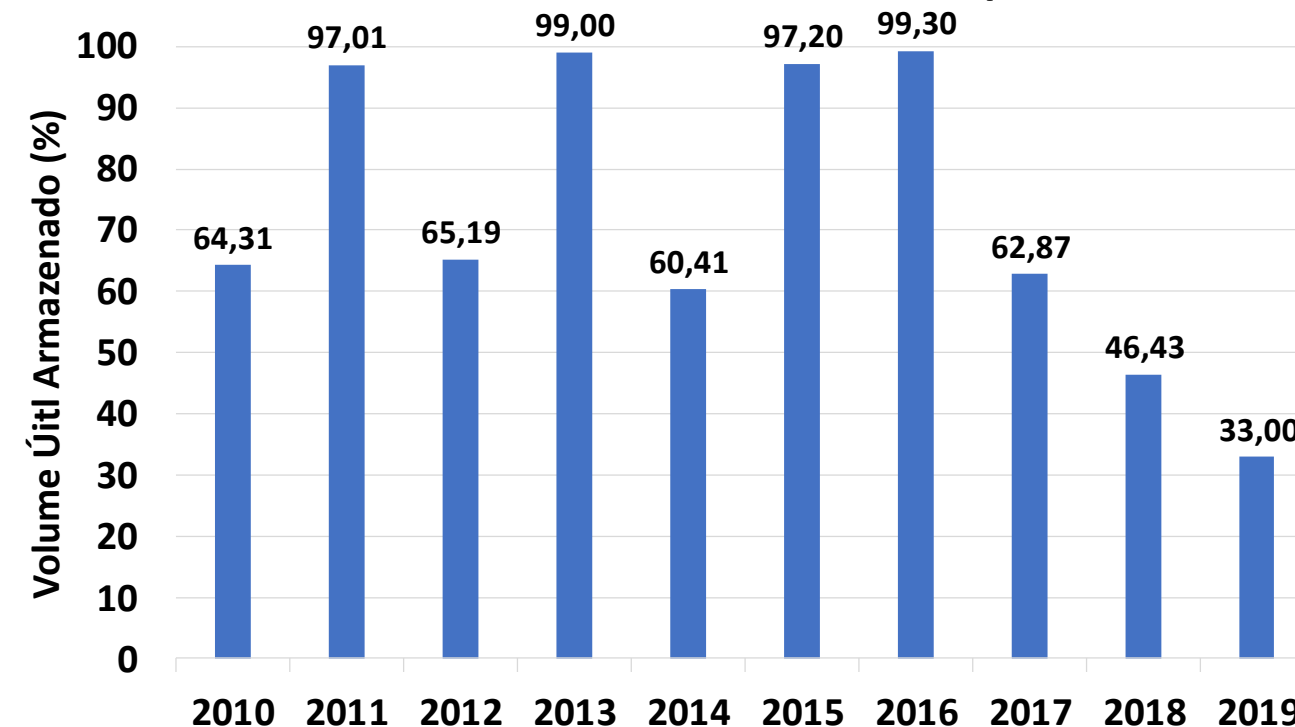
| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 09/09/2019 | 108              | 133               | 37,99           |
| 10/09/2019 | 103              | 103               | 37,67           |
| 11/09/2019 | 97               | 139               | 37,13           |
| 12/09/2019 | 83               | 166               | 36,05           |
| 13/09/2019 | 92               | 184               | 34,86           |
| 14/09/2019 | 90               | 82                | 34,97           |
| 15/09/2019 | 87               | 79                | 35,08           |

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

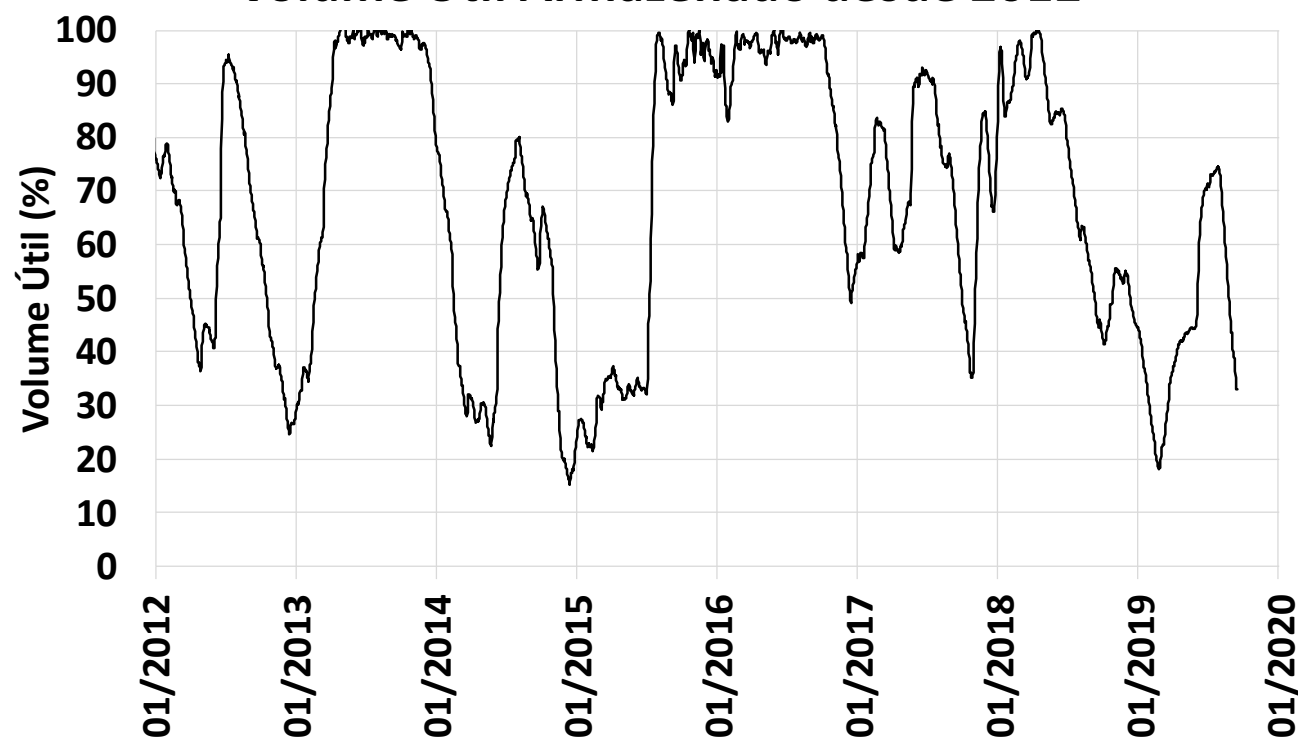
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 15/09



### Volume Útil Armazenado desde 2012



### Operação nos últimos 7 dias

| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 09/09/2019 | 551              | 1337              | 37,5            |
| 10/09/2019 | 616              | 1357              | 36,27           |
| 11/09/2019 | 624              | 1360              | 35,16           |
| 12/09/2019 | 683              | 1366              | 34,12           |
| 13/09/2019 | 739              | 1323              | 33,24           |
| 14/09/2019 | 649              | 792               | 33,03           |
| 15/09/2019 | 616              | 635               | 33              |