

## Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

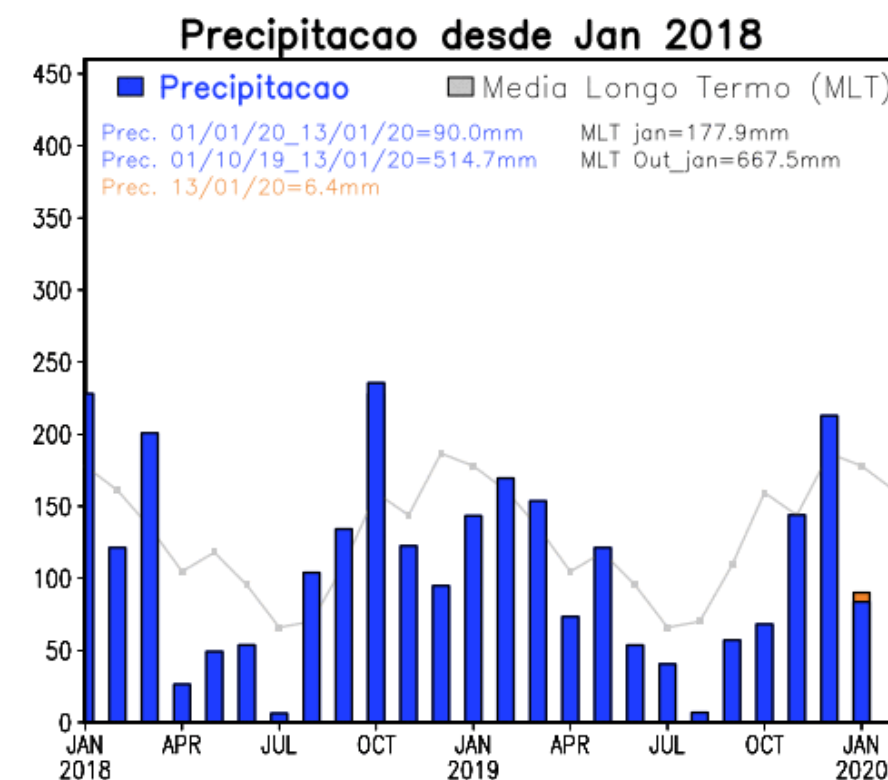
15/01/2020\*



\* 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 14/01/2020         |                               |              |                                    |             |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------|------------------------------------|-------------|
|                 | 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                           | 4887                          | 69,74        | 1044                               | 33          |
| UHE Chavantes   | 8795                             | 5754                             | 3041                           | 6222                          | 70,74        | 468                                | 15,39       |
| UHE Mauá        | 2137                             | 1470                             | 667                            | 1669                          | 78,09        | 199                                | 29,81       |
| UHE Capivara    | 10542                            | 4817                             | 5725                           | 7392                          | 70,13        | 2576                               | 44,99       |

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

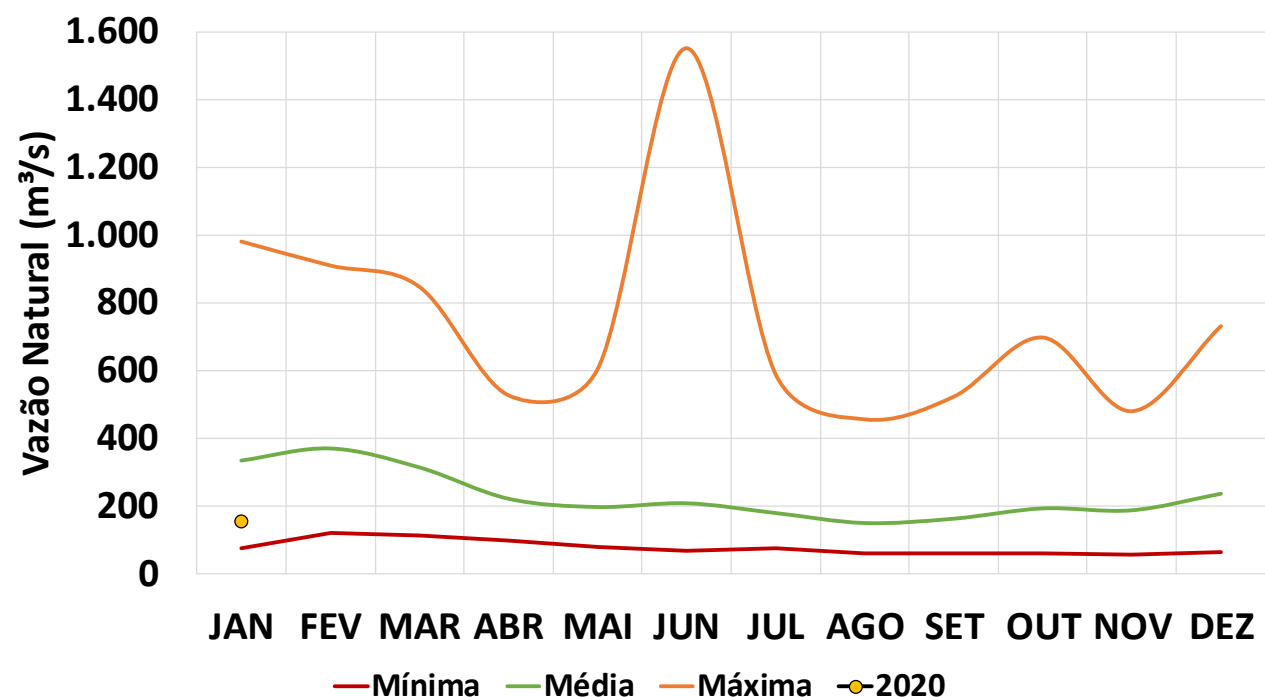


Fonte de dados: CPTEC/INPE

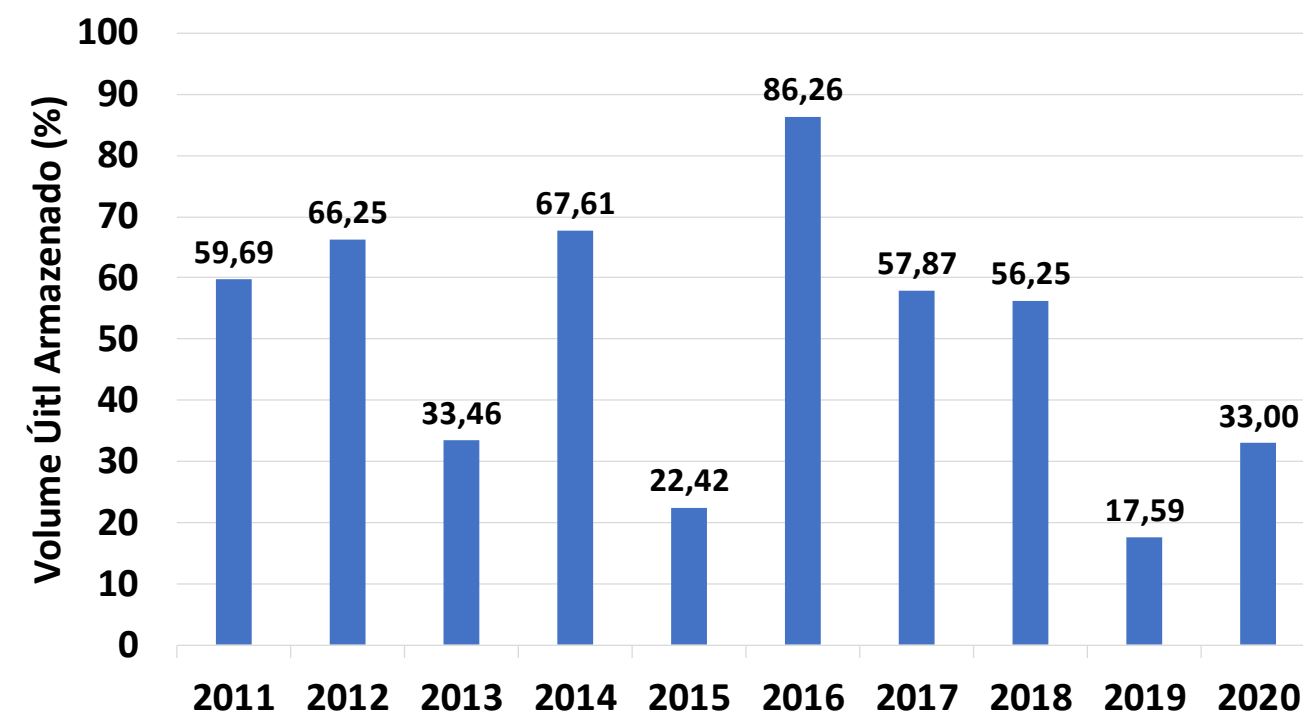
## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



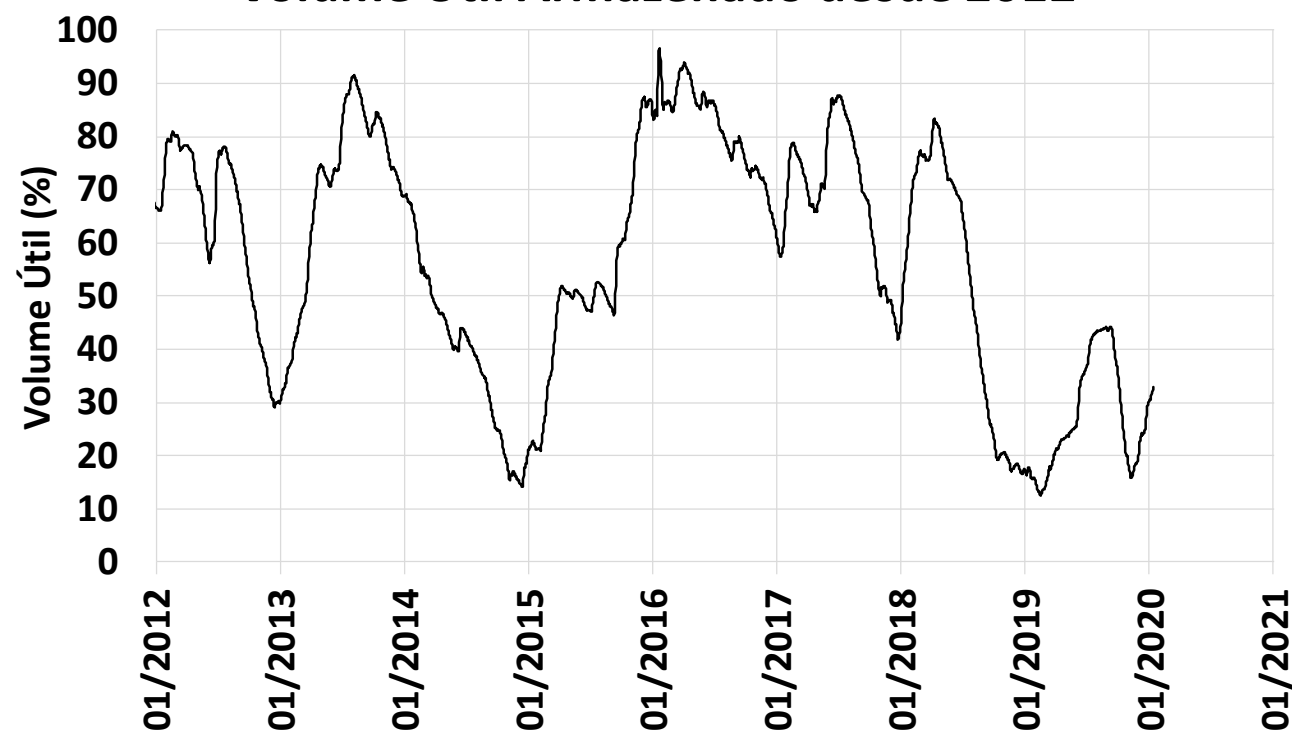
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2020



### Volume Útil Armazenado em 14/01



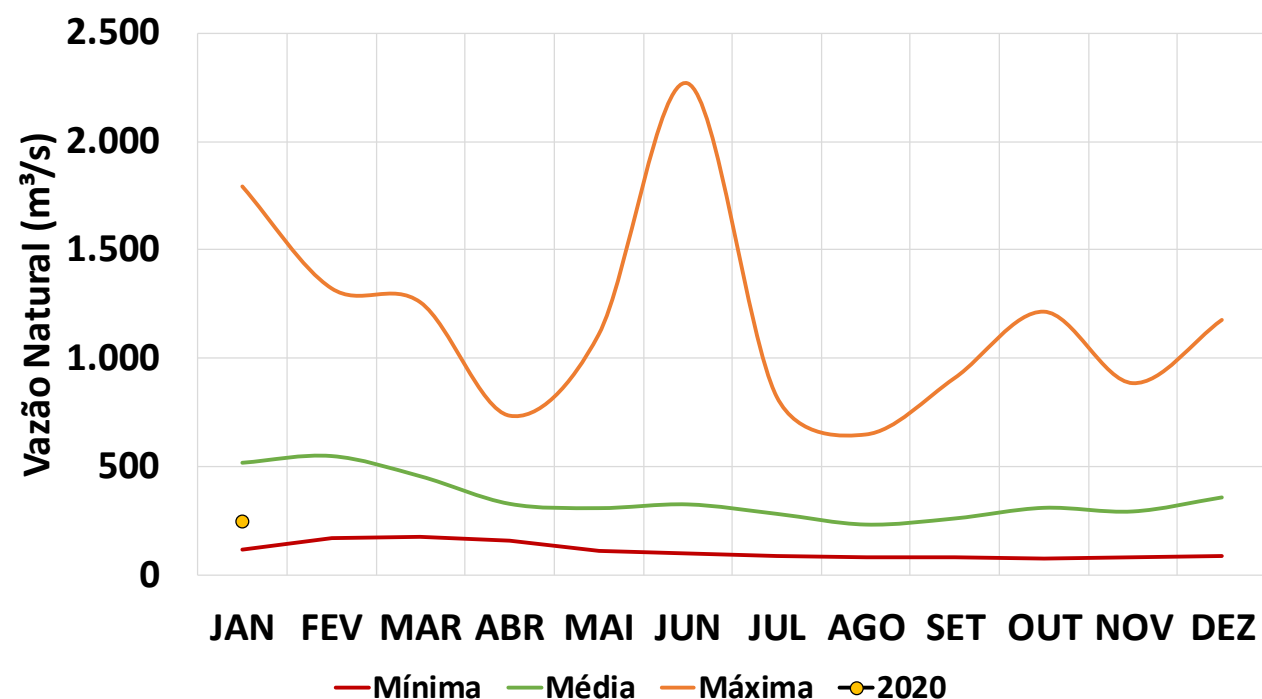
### Volume Útil Armazenado desde 2012



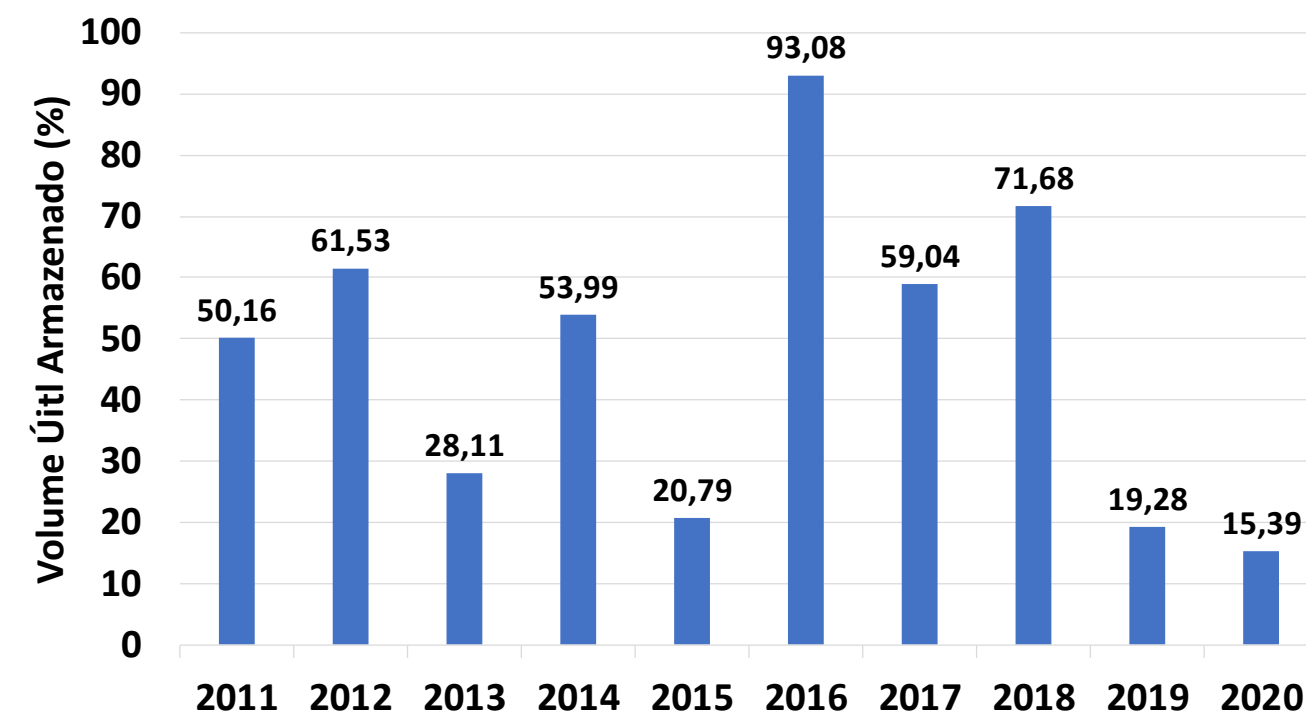
### Operação nos últimos 7 dias

| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 08/01/2020 | 159              | 59                | 31,58           |
| 09/01/2020 | 135              | 60                | 31,79           |
| 10/01/2020 | 133              | 100               | 31,88           |
| 11/01/2020 | 159              | 100               | 32,04           |
| 12/01/2020 | 217              | 100               | 32,36           |
| 13/01/2020 | 226              | 100               | 32,7            |
| 14/01/2020 | 210              | 101               | 33              |

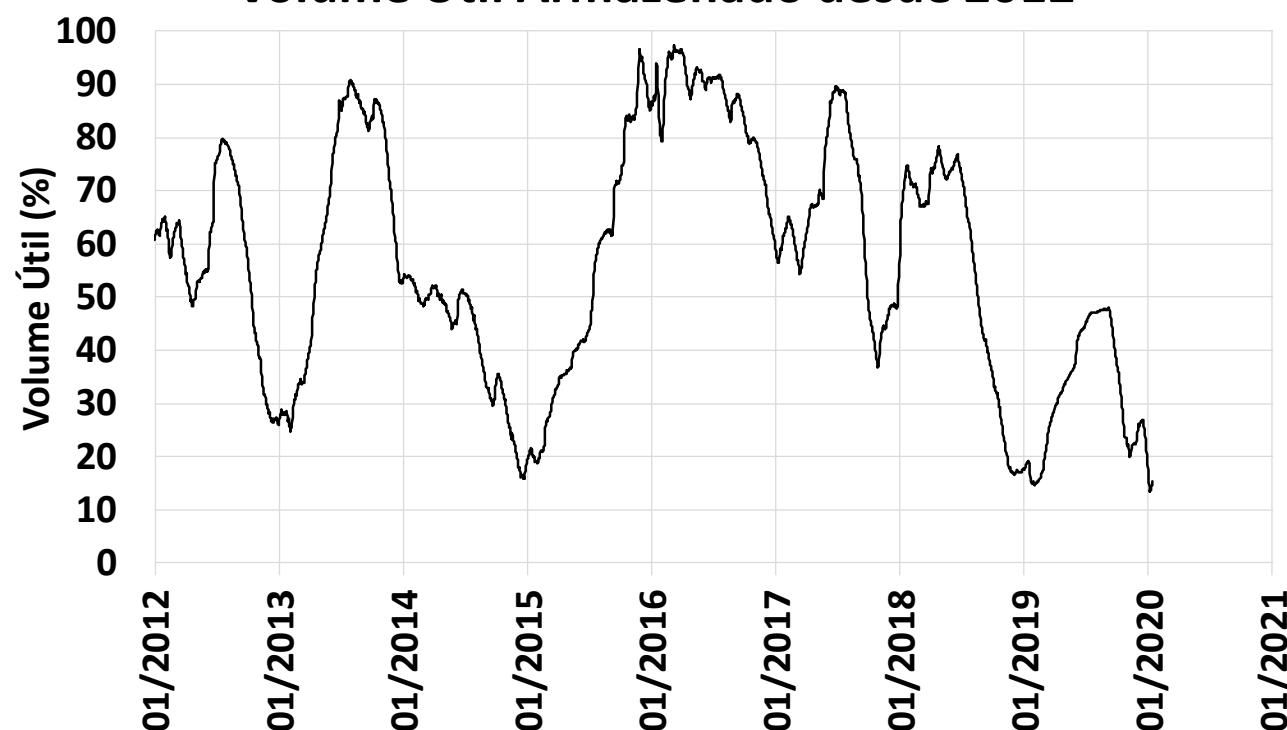
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2020



### Volume Útil Armazenado em 14/01



### Volume Útil Armazenado desde 2012

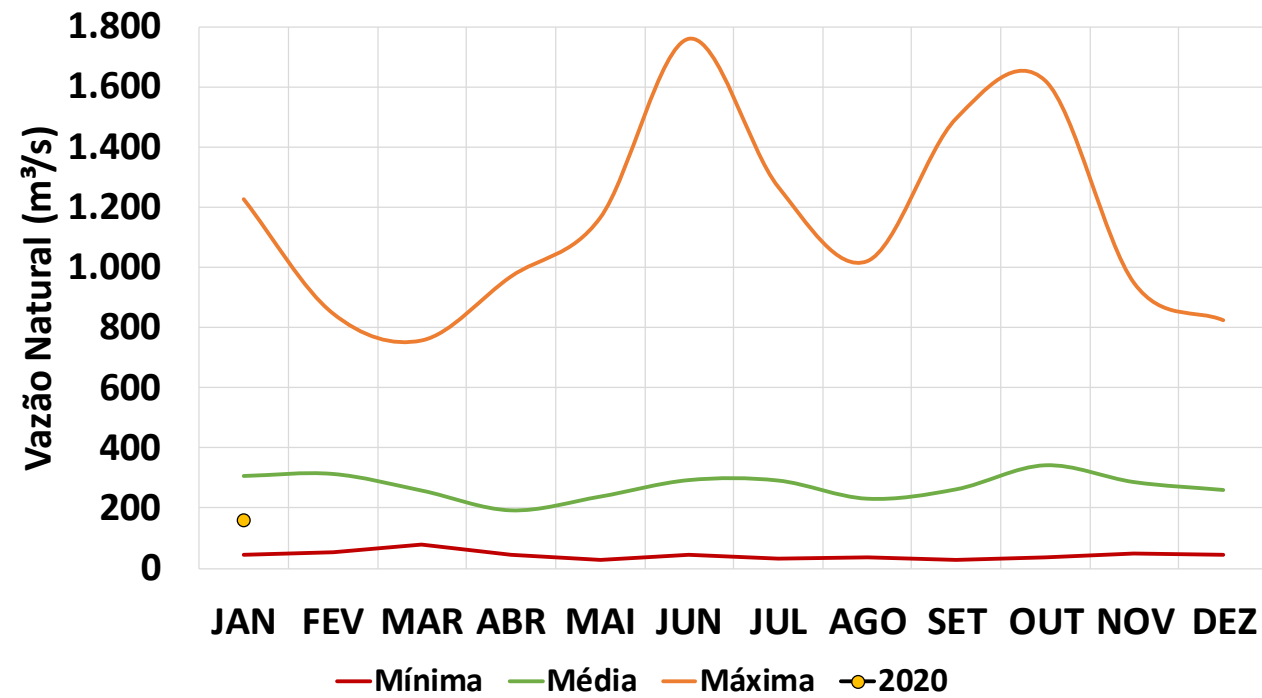


### Operação nos últimos 7 dias

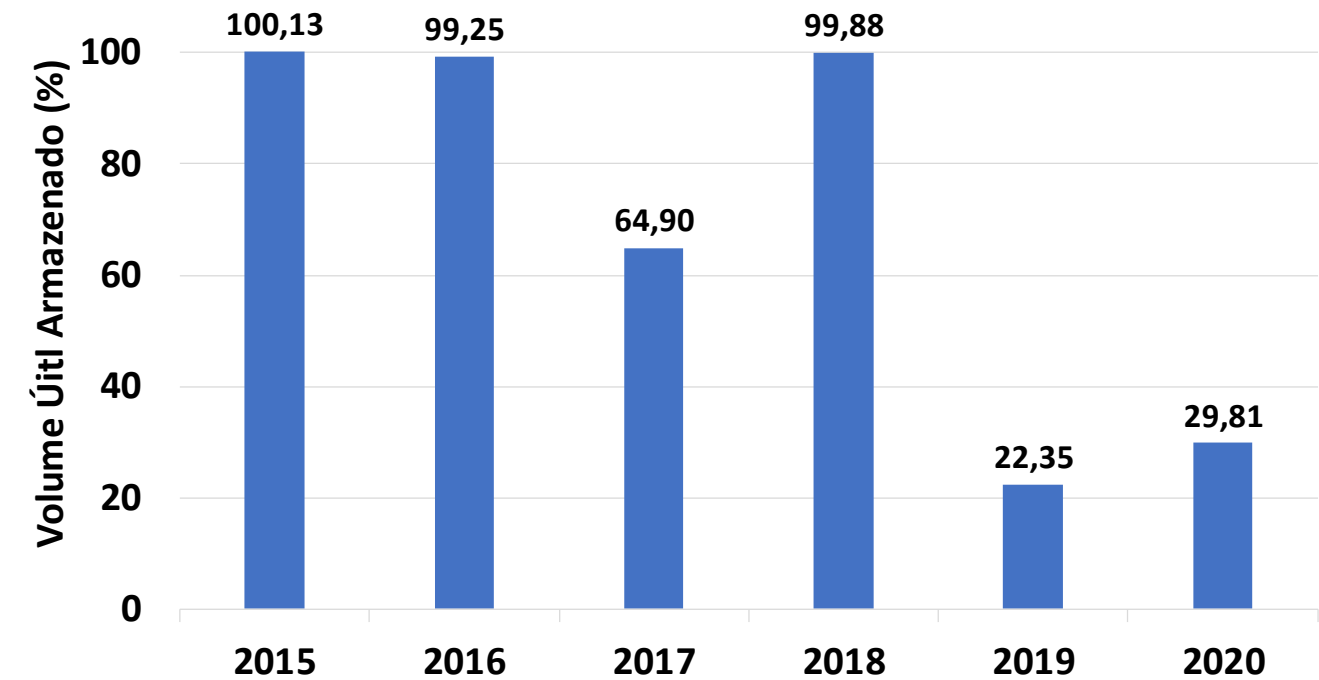
| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 08/01/2020 | 132              | 96                | 13,67           |
| 09/01/2020 | 146              | 96                | 13,81           |
| 10/01/2020 | 175              | 96                | 14,03           |
| 11/01/2020 | 184              | 105               | 14,26           |
| 12/01/2020 | 199              | 105               | 14,53           |
| 13/01/2020 | 257              | 105               | 14,96           |
| 14/01/2020 | 257              | 105               | 15,39           |

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

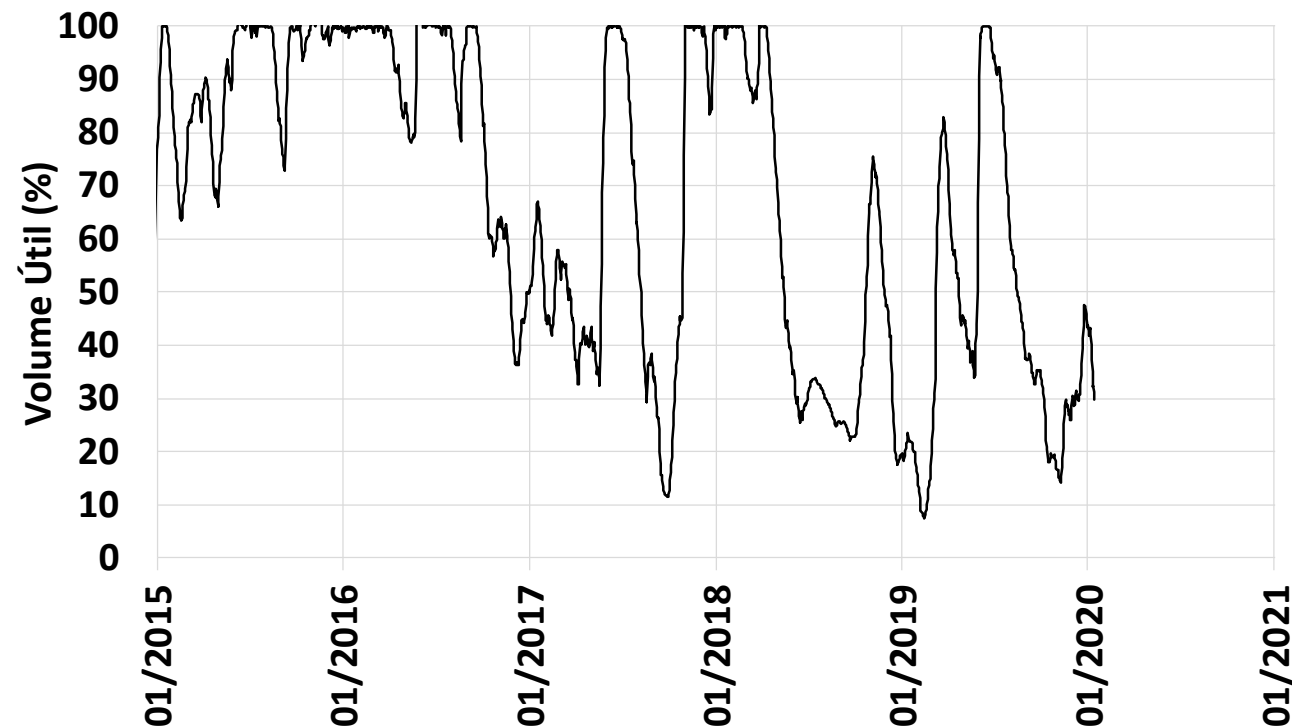
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2020



### Volume Útil Armazenado em 14/01



### Volume Útil Armazenado desde 2012

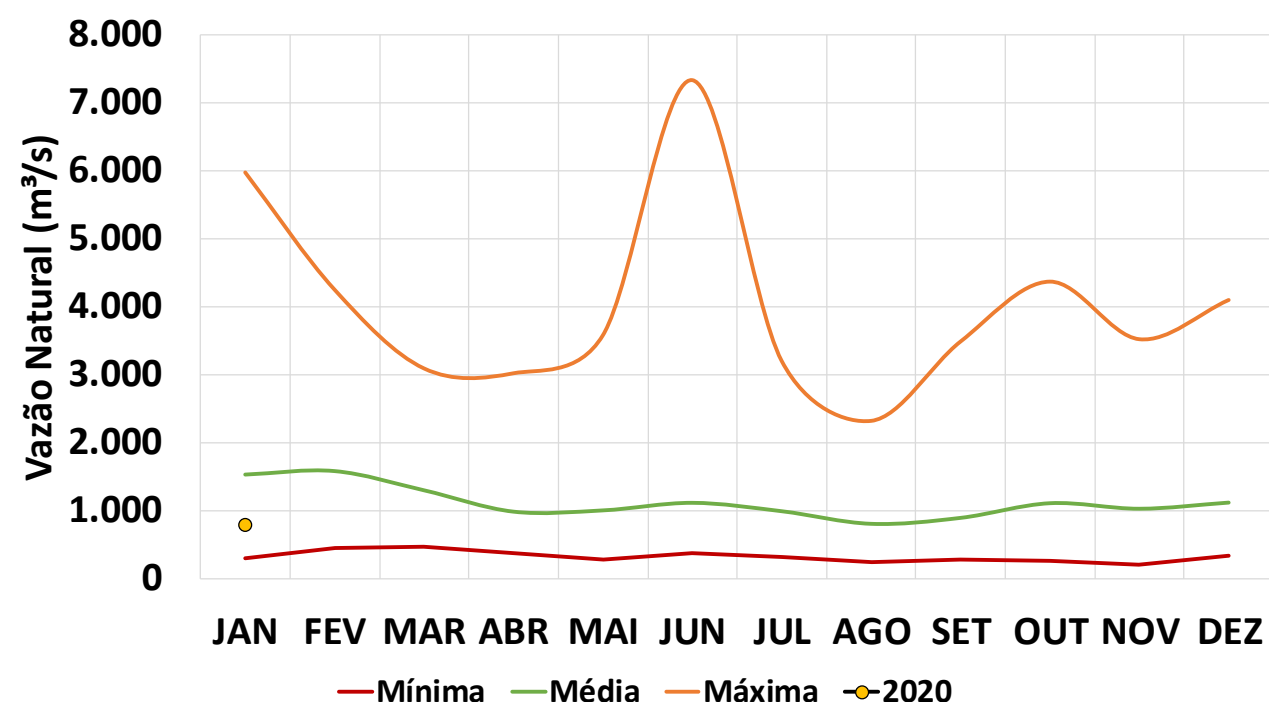


### Operação nos últimos 7 dias

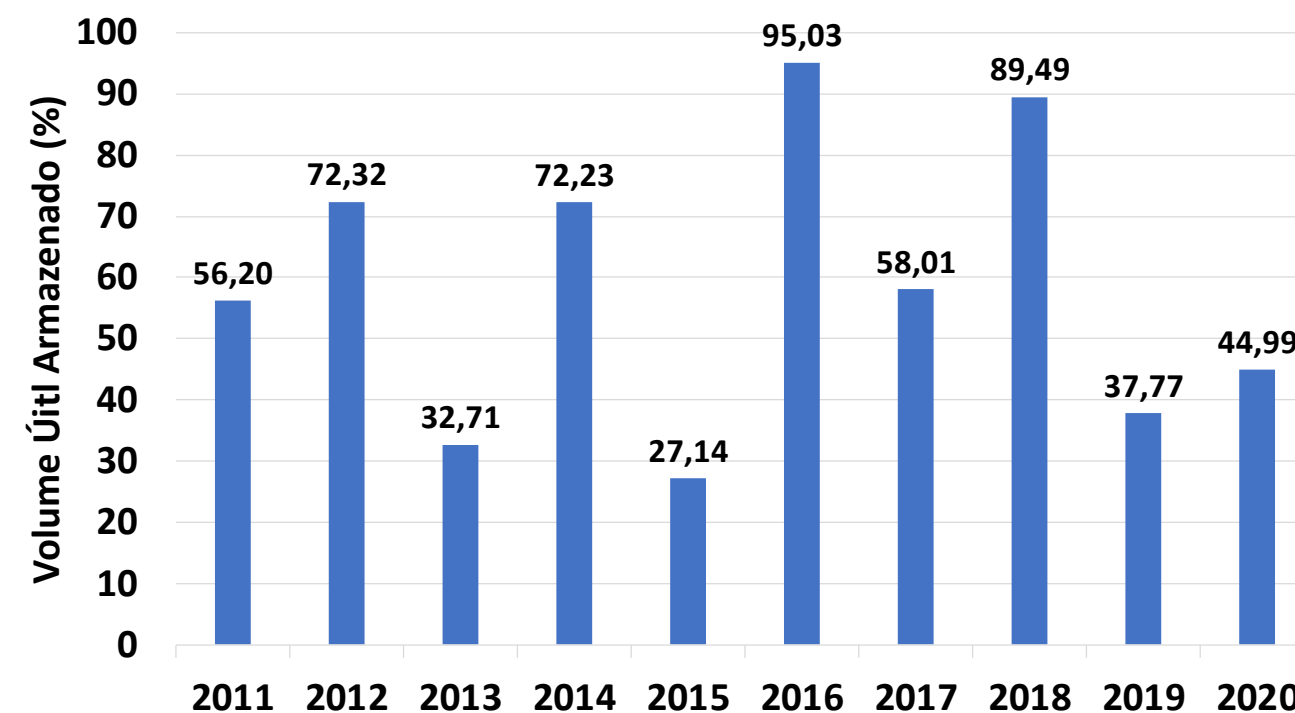
| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 08/01/2020 | 143              | 243               | 38,85           |
| 09/01/2020 | 128              | 253               | 37,24           |
| 10/01/2020 | 134              | 301               | 35,08           |
| 11/01/2020 | 132              | 357               | 32,16           |
| 12/01/2020 | 155              | 138               | 32,38           |
| 13/01/2020 | 176              | 268               | 31,19           |
| 14/01/2020 | 178              | 285               | 29,81           |

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

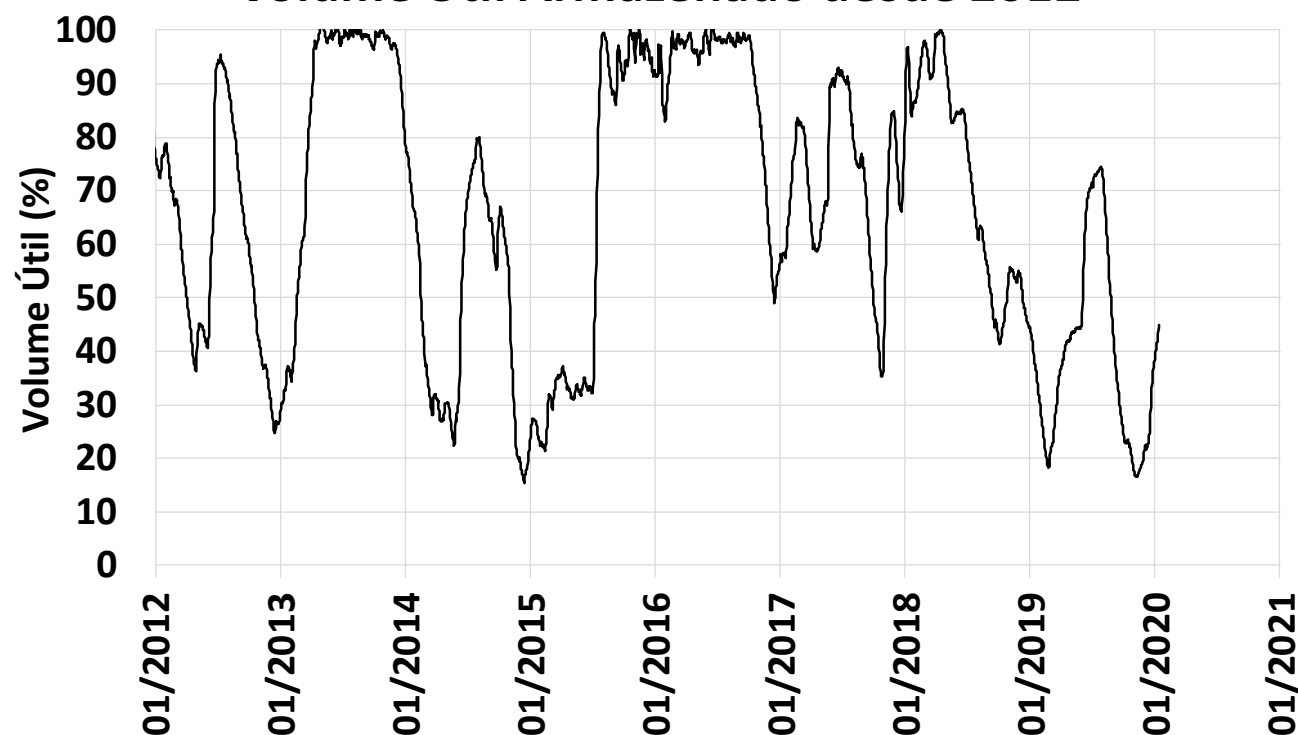
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2020



### Volume Útil Armazenado em 14/01



### Volume Útil Armazenado desde 2012



### Operação nos últimos 7 dias

| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 08/01/2020 | 834              | 643               | 41,83           |
| 09/01/2020 | 802              | 319               | 42,56           |
| 10/01/2020 | 878              | 878               | 42,56           |
| 11/01/2020 | 1013             | 569               | 43,23           |
| 12/01/2020 | 1072             | 331               | 44,34           |
| 13/01/2020 | 817              | 715               | 44,50           |
| 14/01/2020 | 937              | 610               | 44,99           |