

## Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

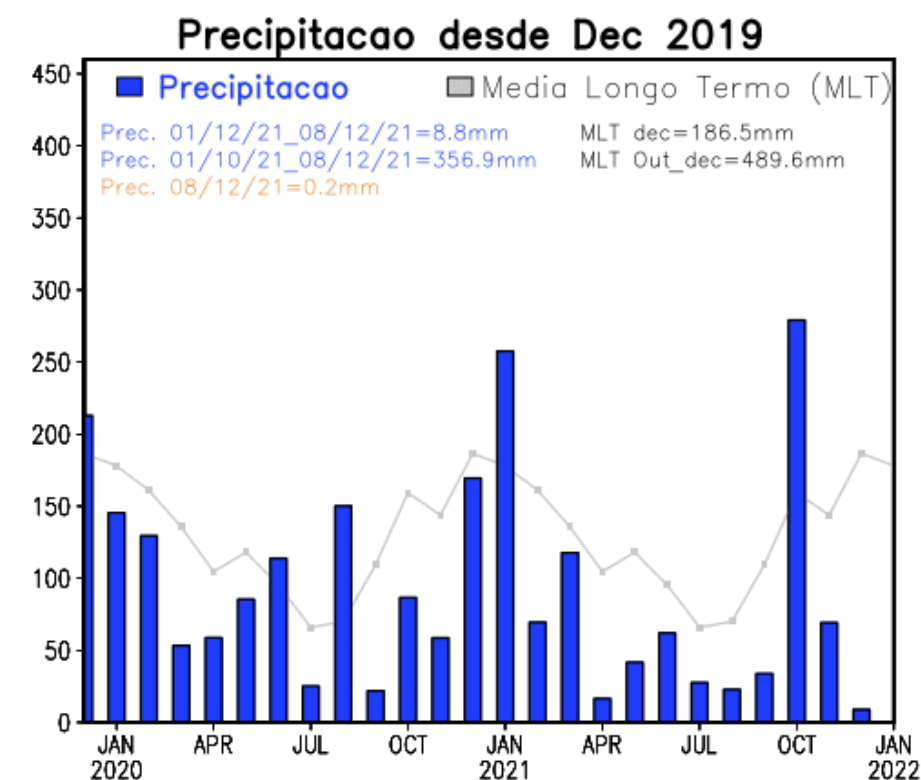
14/12/2021\*



\* 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 13/12/2021         |                               |              |                                    |             |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------|------------------------------------|-------------|
|                 | 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                           | 4531                          | 64,66        | 688                                | 21,75       |
| UHE Chavantes   | 8795                             | 5754                             | 3041                           | 6942                          | 78,93        | 1188                               | 39,06       |
| UHE Mauá        | 2137                             | 1470                             | 667                            | 1758                          | 82,28        | 288                                | 43,23       |
| UHE Capivara    | 10542                            | 4817                             | 5725                           | 7046                          | 66,83        | 2229                               | 38,93       |

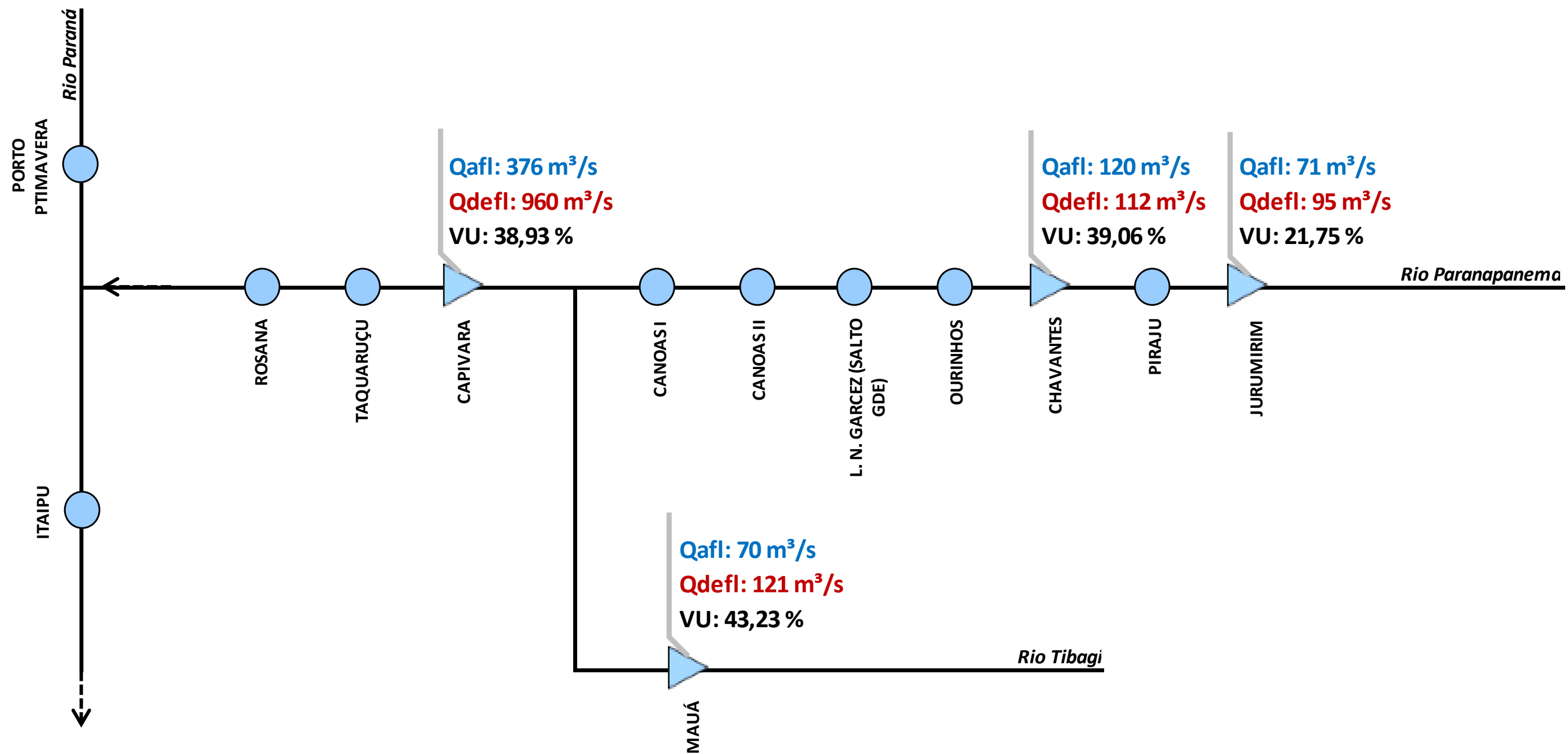
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



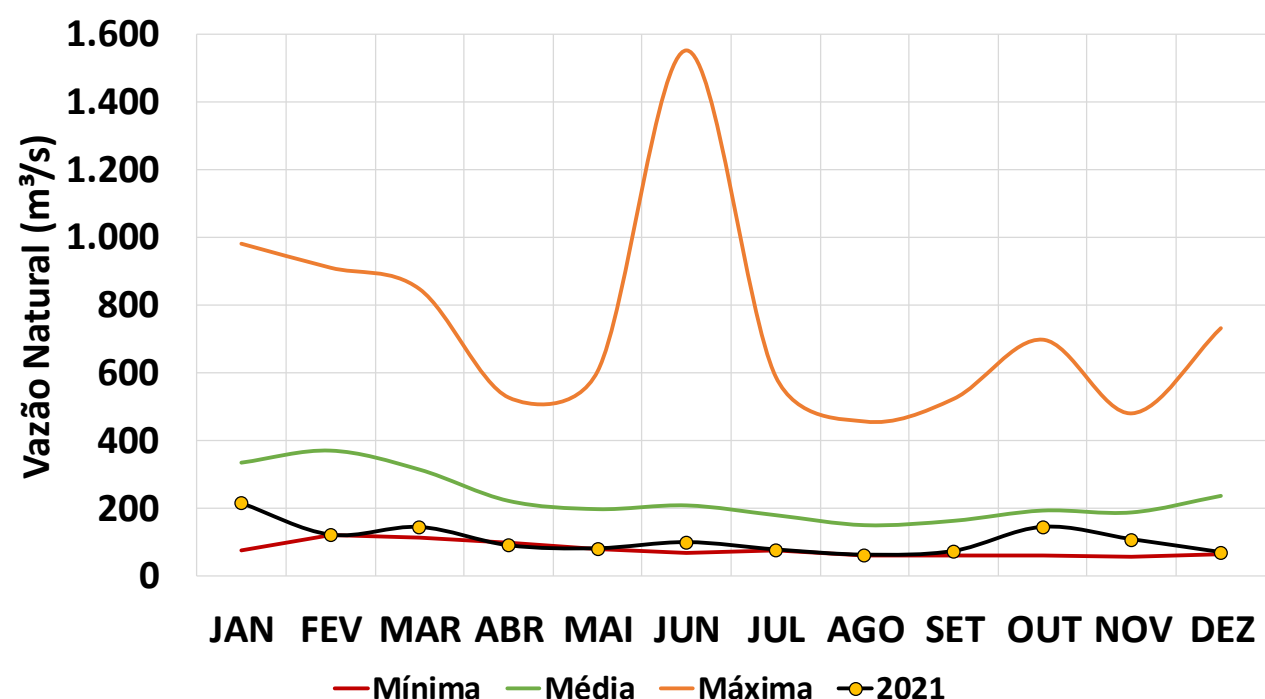
Fonte de dados: CPTEC/INPE

# SALA DE SITUAÇÃO

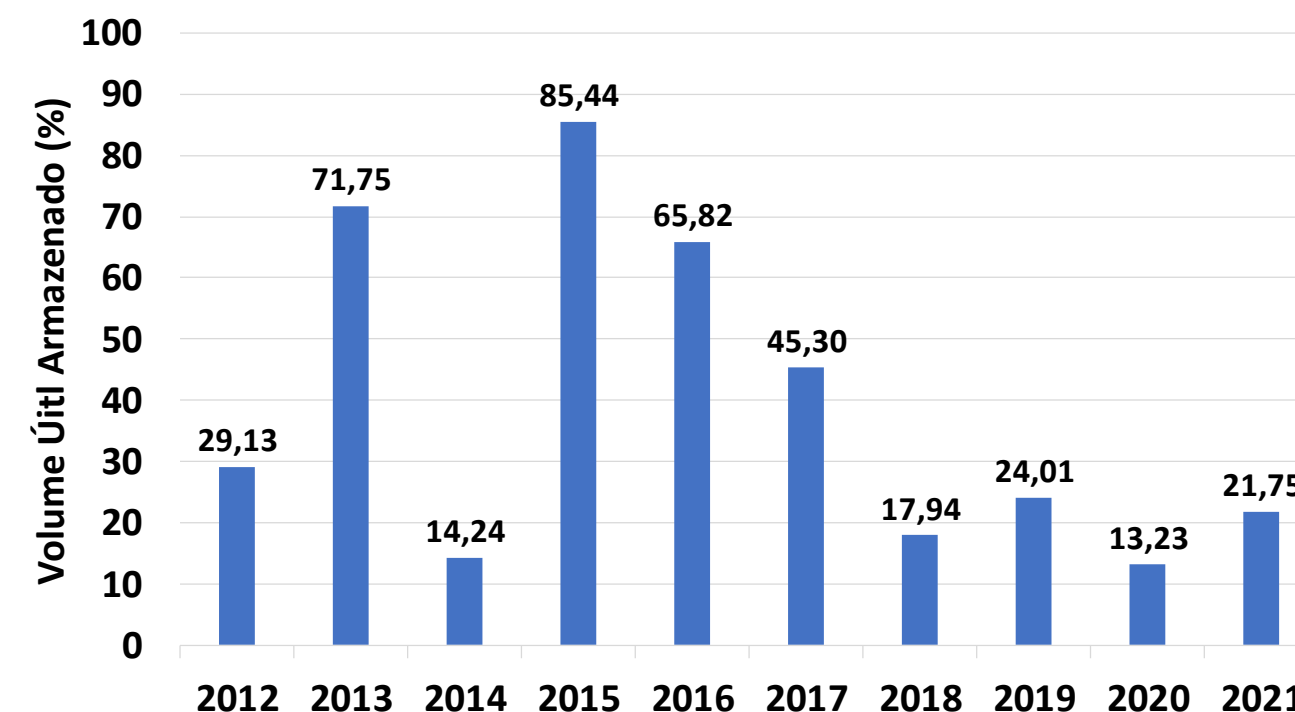
## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



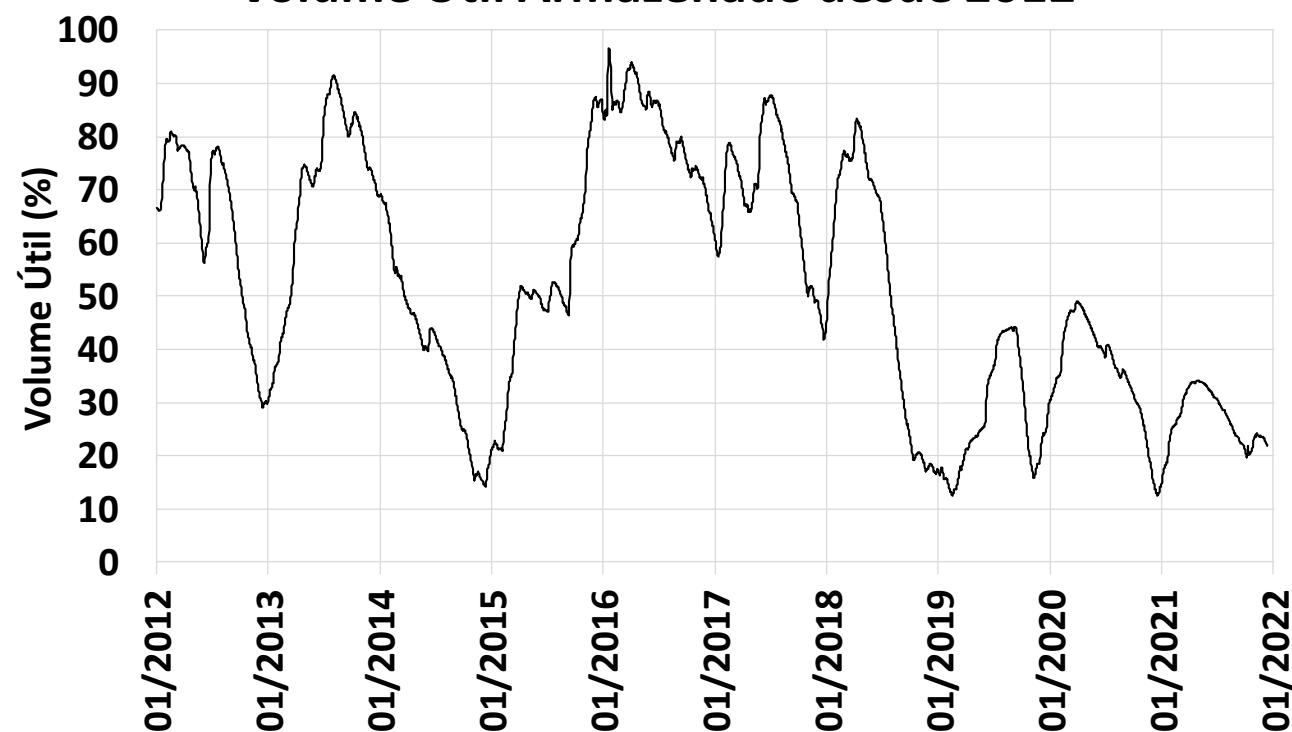
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 13/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012

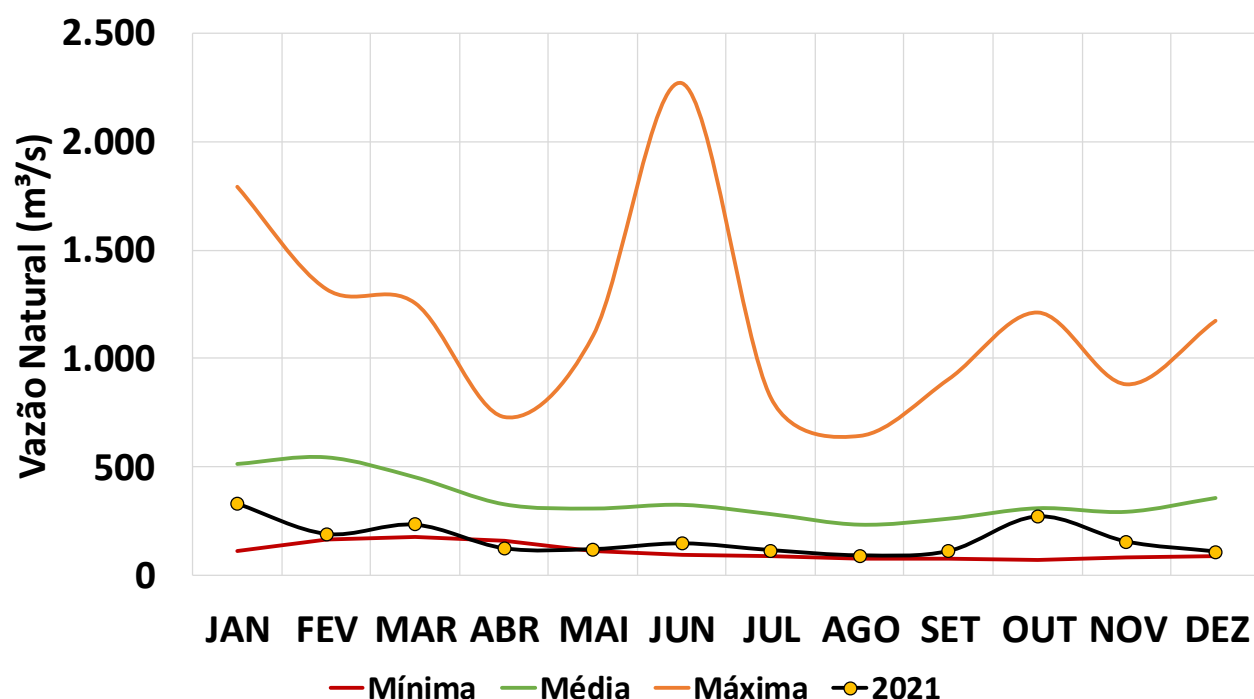


### Operação nos últimos 7 dias

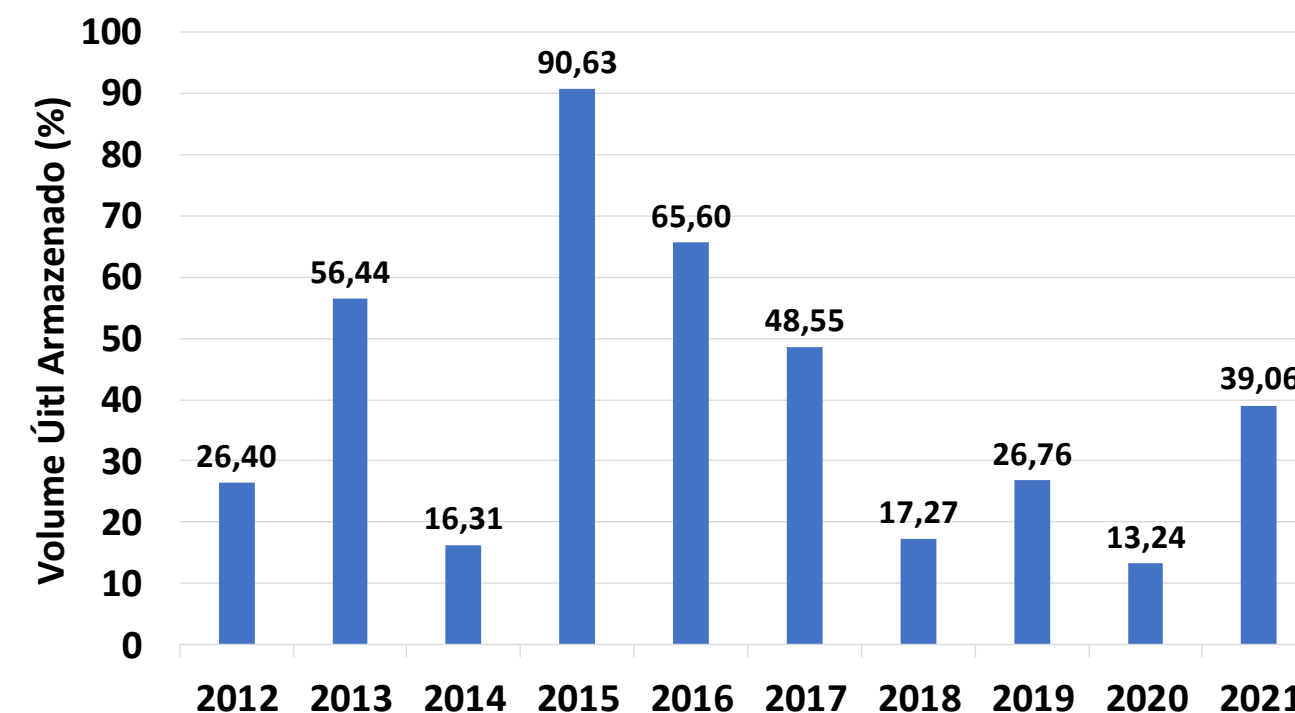
| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 07/12/2021 | 62               | 94                | 22,35           |
| 08/12/2021 | 54               | 94                | 22,24           |
| 09/12/2021 | 45               | 94                | 22,11           |
| 10/12/2021 | 62               | 94                | 22,02           |
| 11/12/2021 | 62               | 94                | 21,93           |
| 12/12/2021 | 54               | 94                | 21,82           |
| 13/12/2021 | 71               | 95                | 21,75           |

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

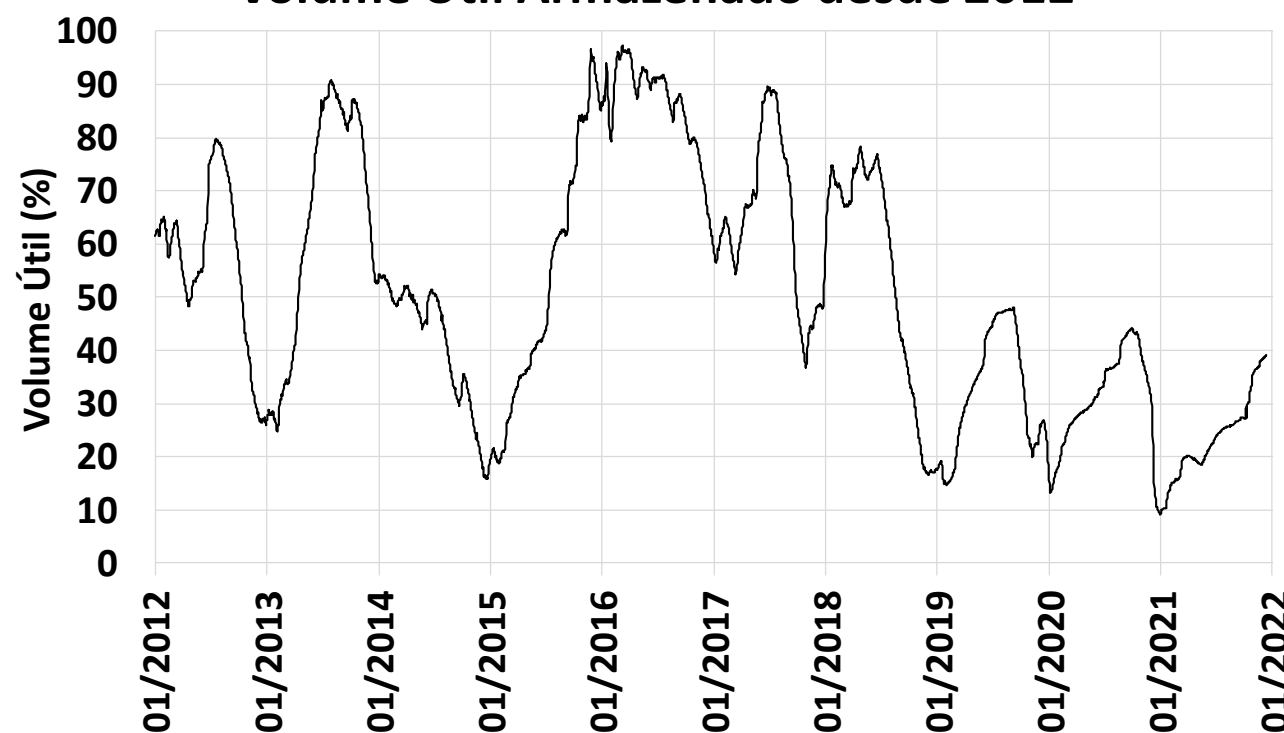
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 13/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012

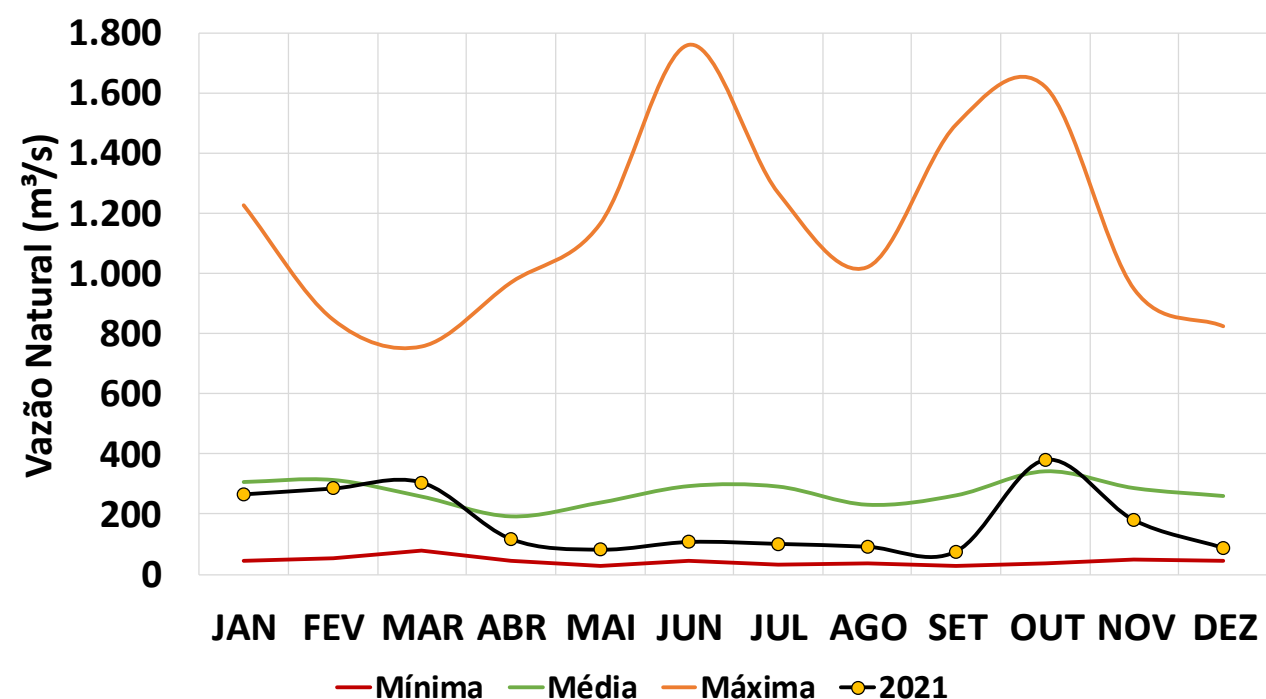


### Operação nos últimos 7 dias

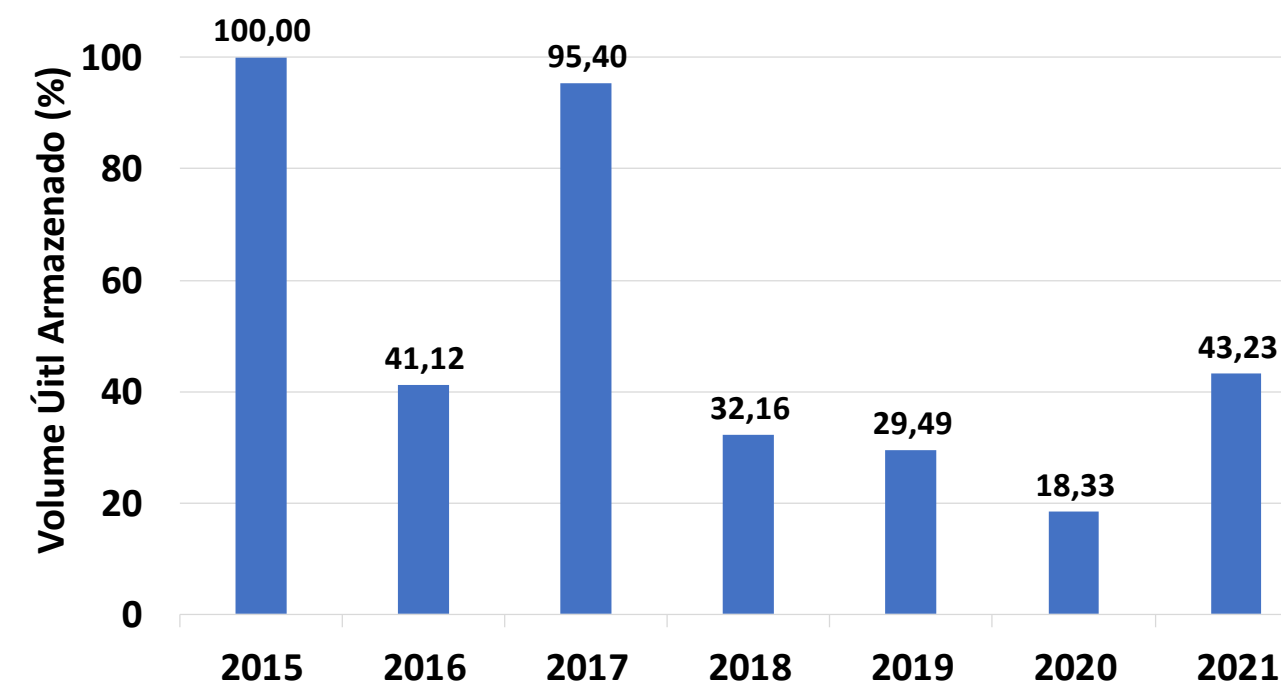
| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 07/12/2021 | 132              | 108               | 38,77           |
| 08/12/2021 | 125              | 109               | 38,81           |
| 09/12/2021 | 142              | 111               | 38,9            |
| 10/12/2021 | 148              | 132               | 38,95           |
| 11/12/2021 | 135              | 111               | 39,01           |
| 12/12/2021 | 119              | 111               | 39,04           |
| 13/12/2021 | 120              | 112               | 39,06           |

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

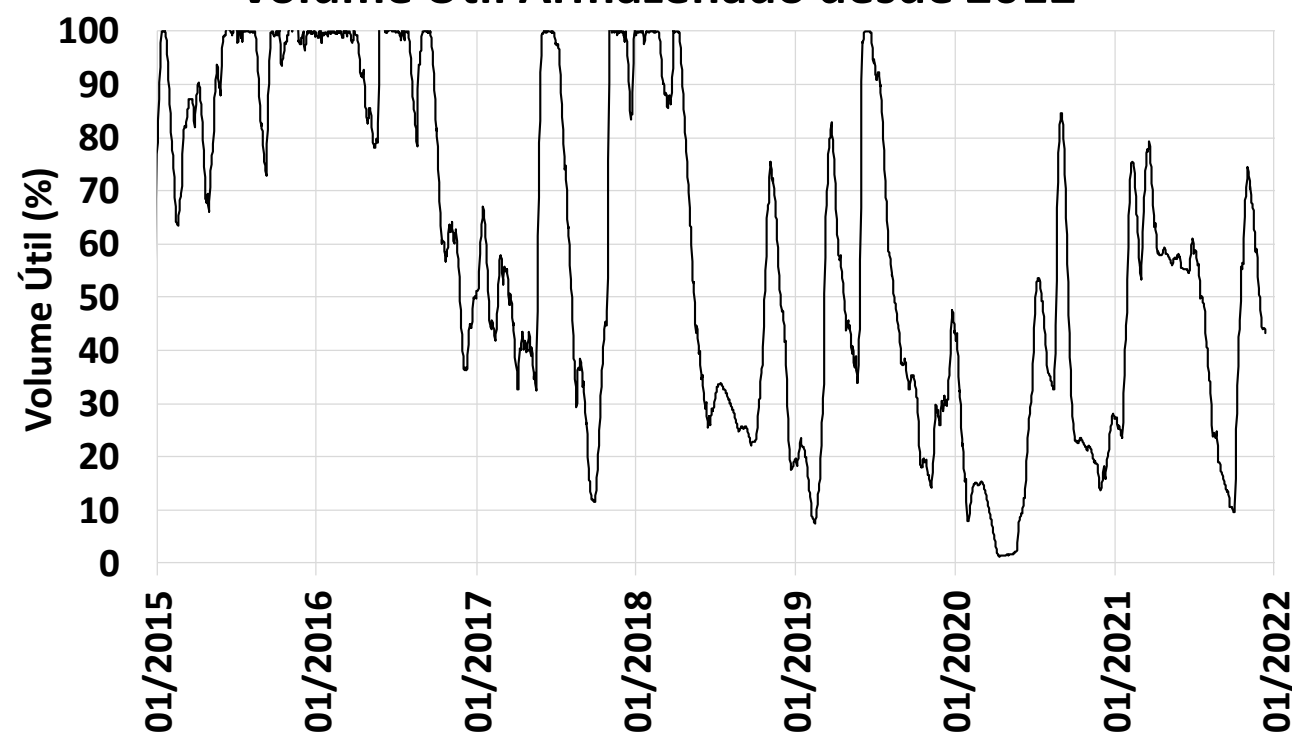
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 13/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012



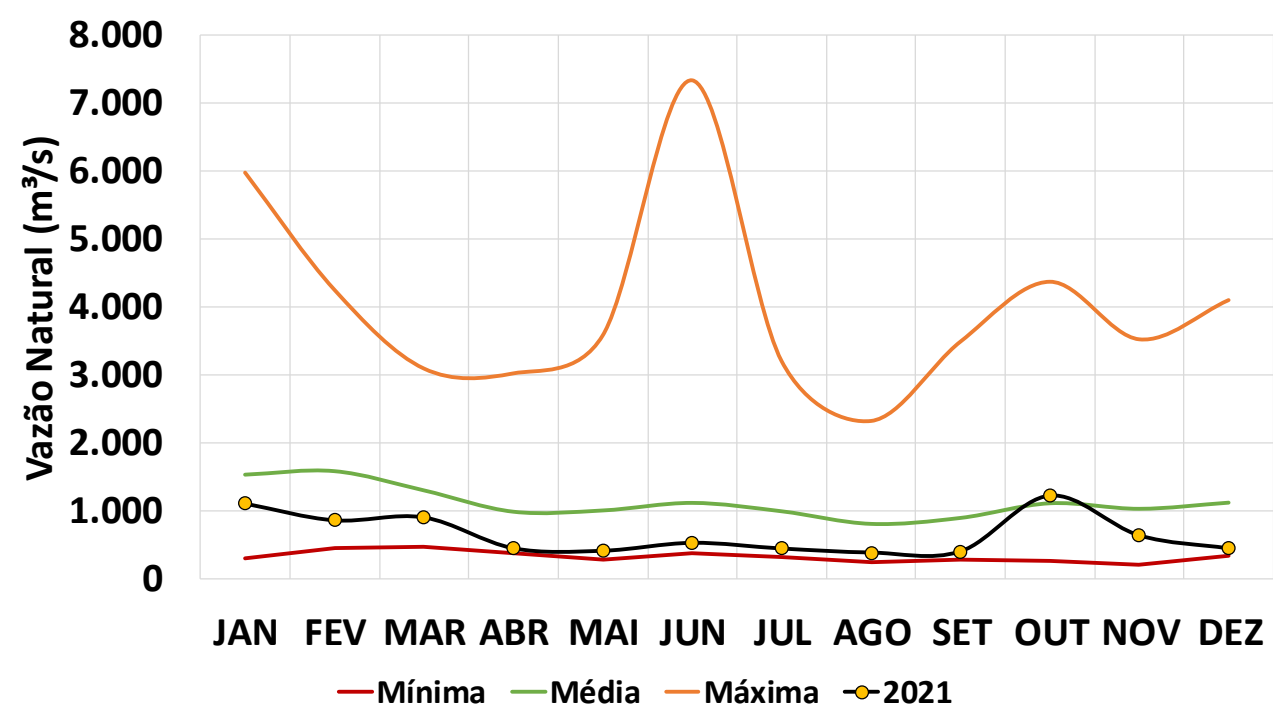
### Operação nos últimos 7 dias

| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 07/12/2021 | 94               | 94                | 44,00           |
| 08/12/2021 | 102              | 85                | 44,22           |
| 09/12/2021 | 74               | 83                | 44,11           |
| 10/12/2021 | 83               | 83                | 44,11           |
| 11/12/2021 | 77               | 86                | 44,00           |
| 12/12/2021 | 69               | 78                | 43,89           |
| 13/12/2021 | 70               | 121               | 43,23           |

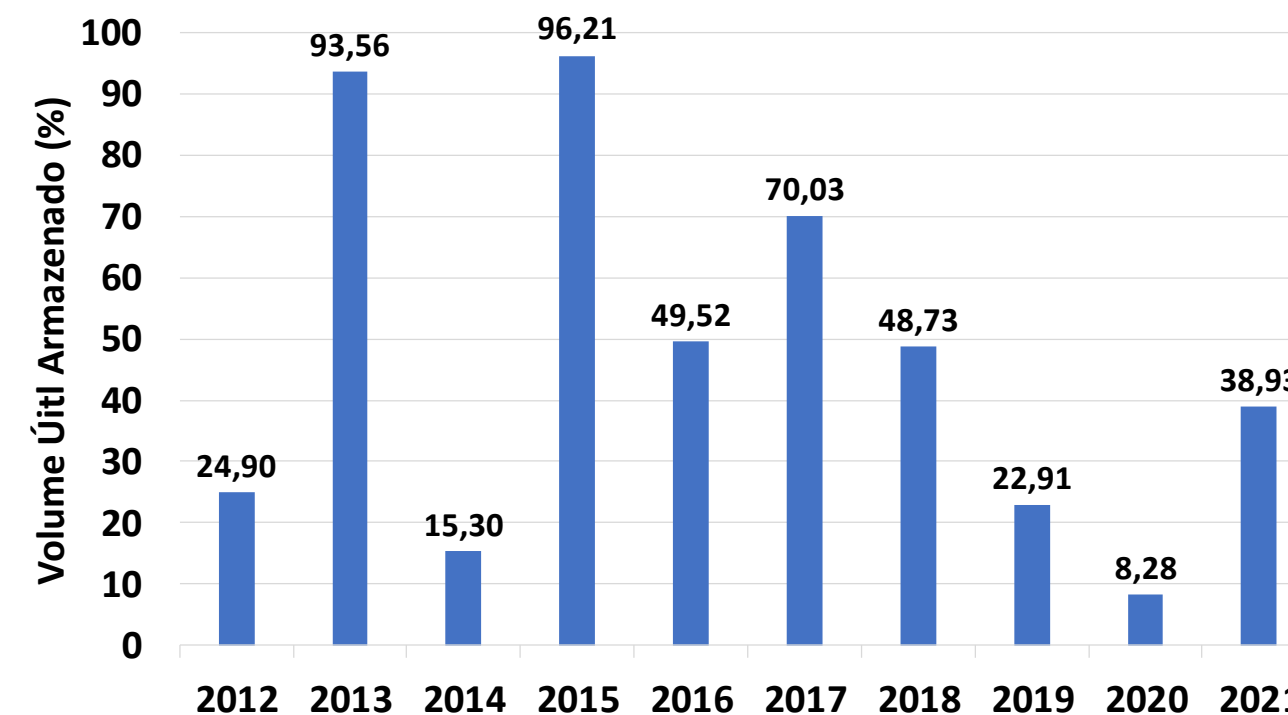
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



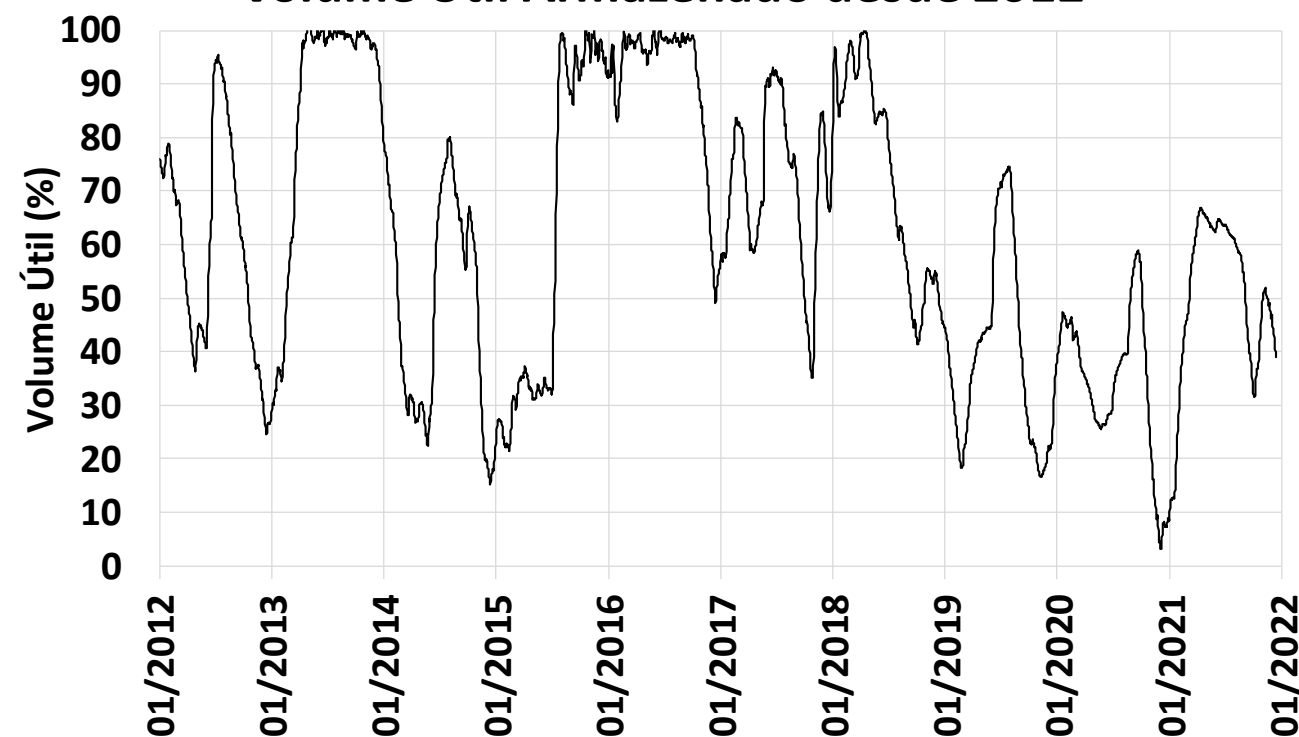
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 13/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012



### Operação nos últimos 7 dias

| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 07/12/2021 | 409              | 955               | 42,60           |
| 08/12/2021 | 391              | 884               | 41,86           |
| 09/12/2021 | 442              | 963               | 41,07           |
| 10/12/2021 | 445              | 954               | 40,30           |
| 11/12/2021 | 417              | 656               | 39,94           |
| 12/12/2021 | 360              | 449               | 39,81           |
| 13/12/2021 | 376              | 960               | 38,93           |

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