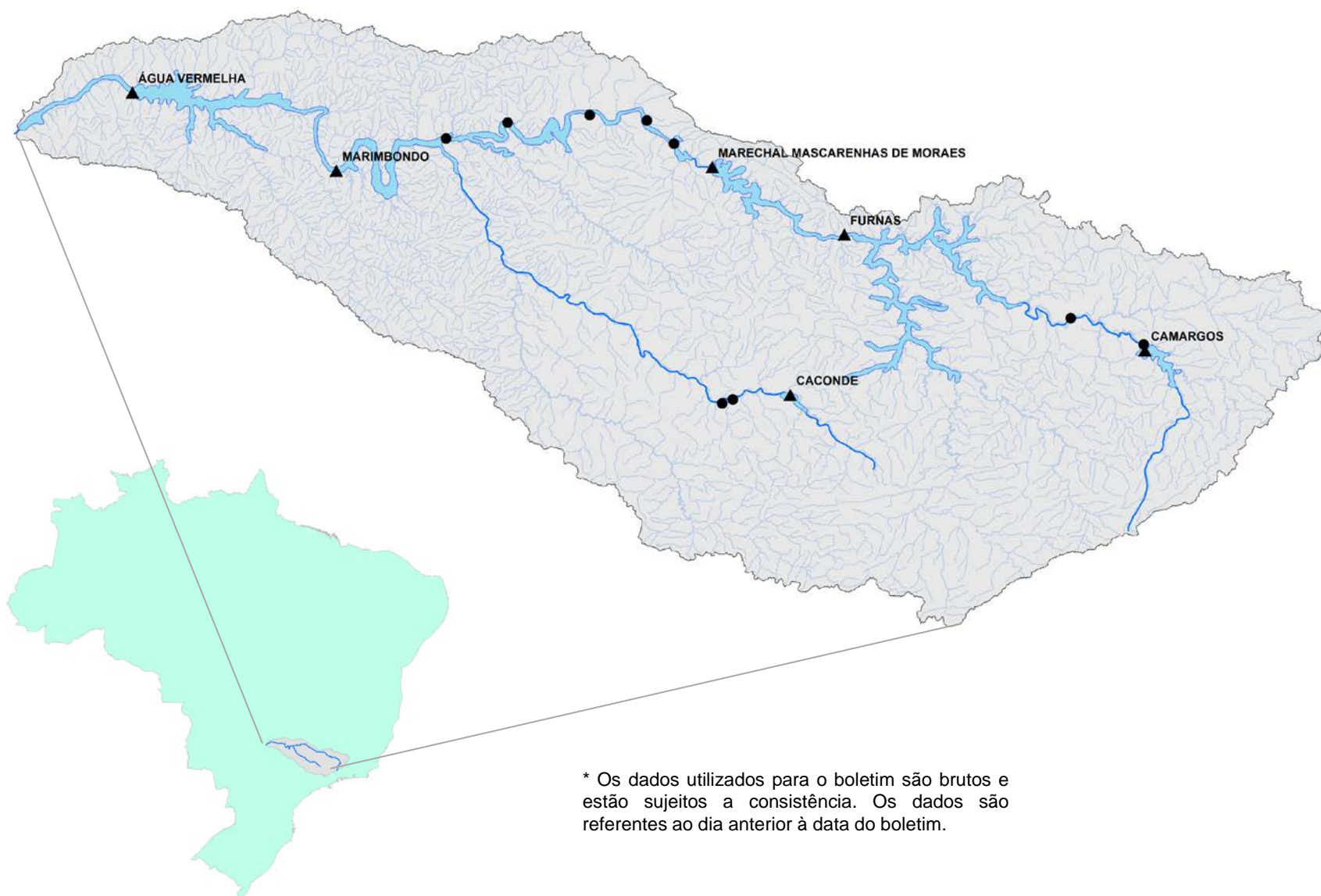


## Acompanhamento Bacia do rio Grande

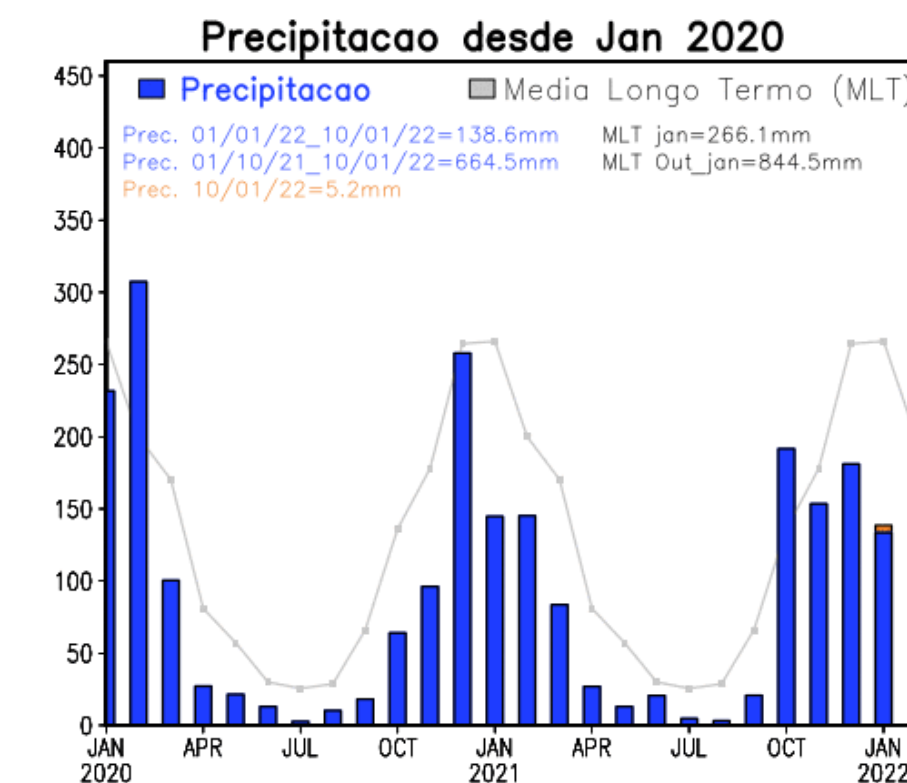
12/01/2022\*



\* 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 11/01/2022 |              |                       |             |
|-----------------|---------------------|---------------------|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|-------------|
|                 | Volume Máximo (hm³) | Volume Mínimo (hm³) | Volume Útil (hm³) | Vol. Acum. (hm³)       | % Vol. Acum. | Vol. Útil Acum. (hm³) | % Vol. Útil |
| UHE Camargos    | 792,00              | 120,00              | 672,00            | 612,58                 | 77,35        | 492,58                | 73,30       |
| UHE Furnas      | 22.950,00           | 5.733,00            | 17.217,00         | 12.958,97              | 56,47        | 7.225,97              | 41,97       |
| UHE M. Moraes   | 4.039,98            | 1.540,00            | 2.499,98          | 2.669,99               | 66,09        | 1.129,99              | 45,20       |
| UHE Caconde     | 554,83              | 50,78               | 504,05            | 390,21                 | 70,33        | 339,43                | 67,34       |
| UHE Marimbondo  | 6.150,00            | 890,00              | 5.260,00          | 1.823,65               | 29,65        | 933,65                | 17,75       |
| UHE A. Vermelha | 11.024,96           | 5.855,57            | 5.169,39          | 6.607,72               | 59,93        | 752,15                | 14,55       |

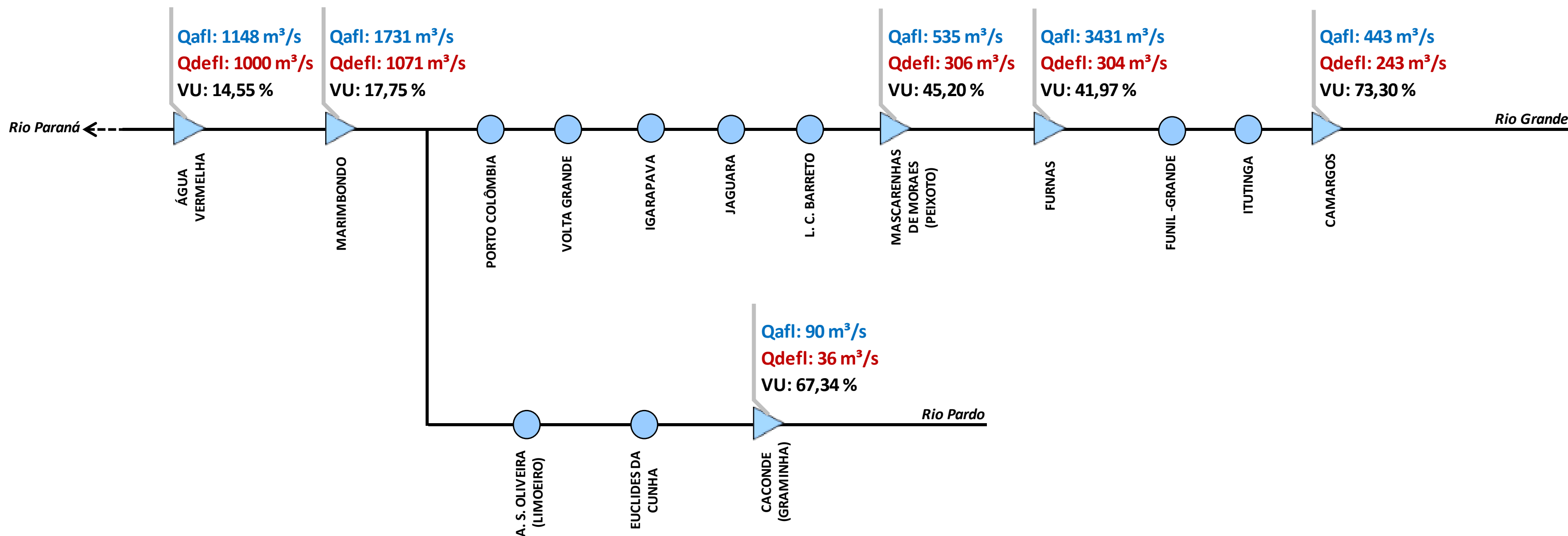
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



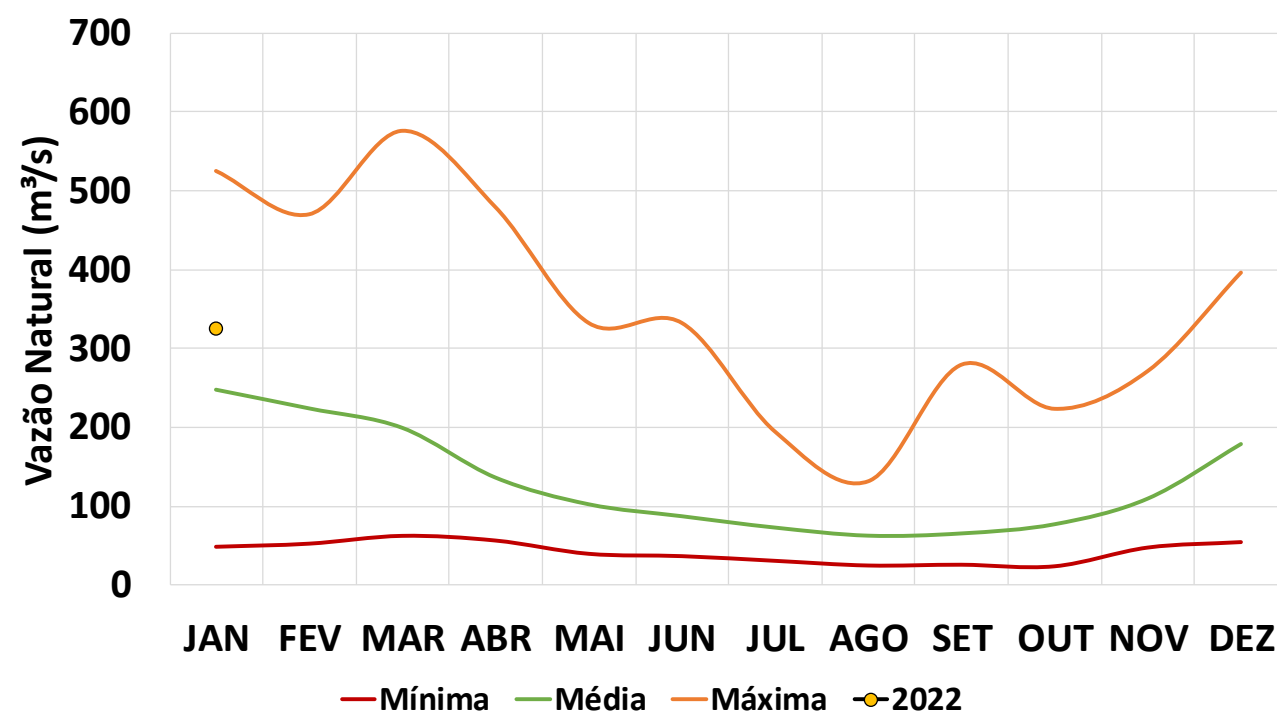
Fonte de dados: CPTEC/INPE

# SALA DE SITUAÇÃO

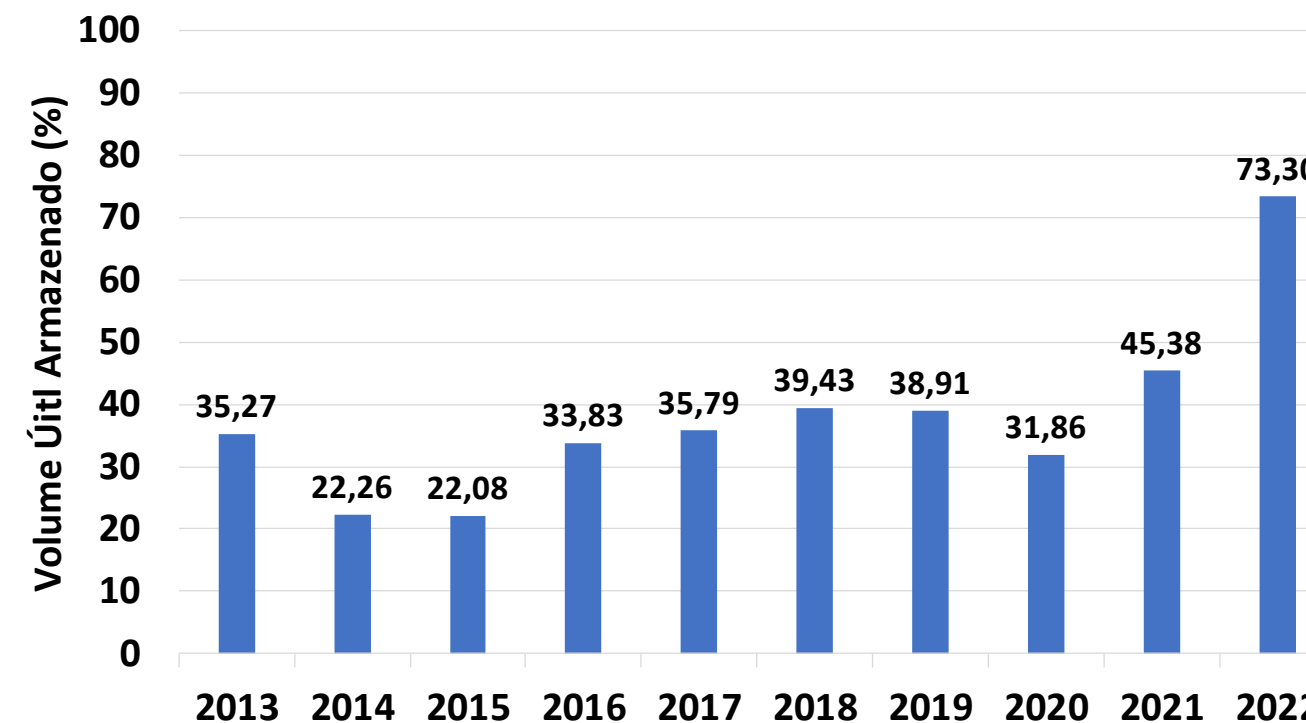
## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



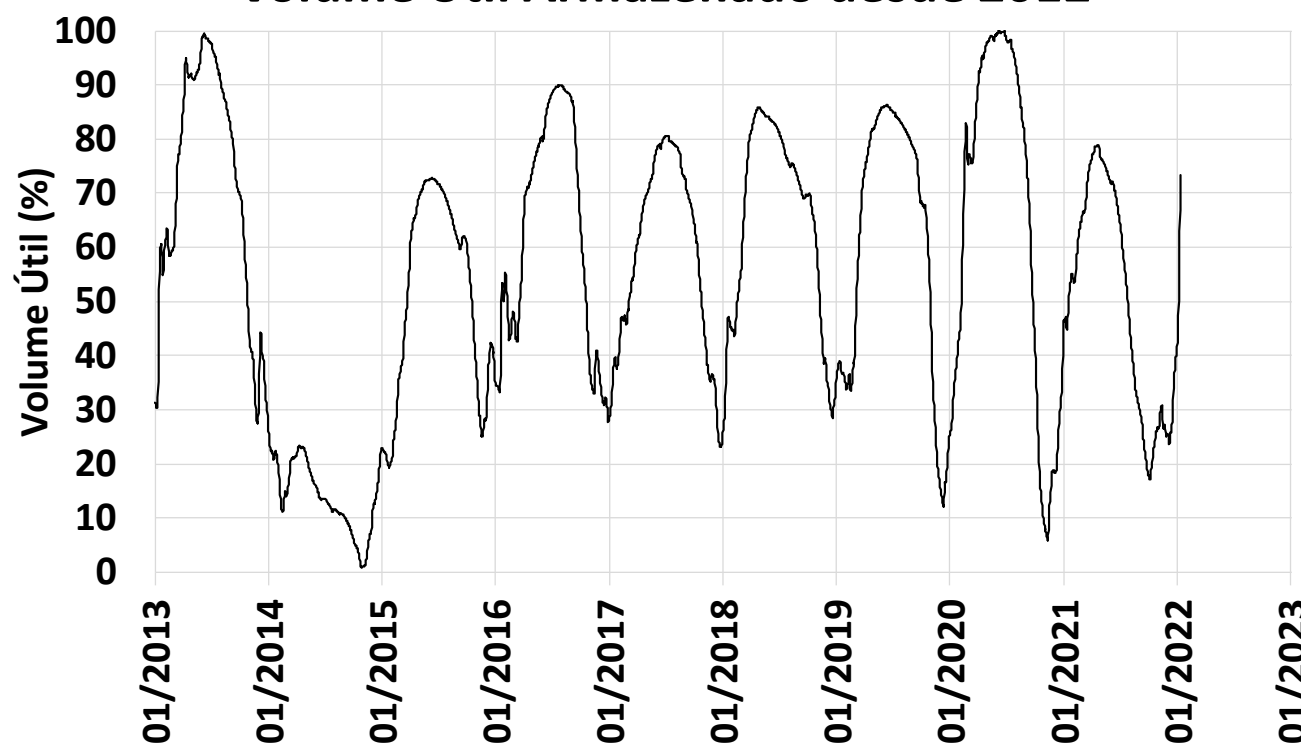
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2022



### Volume Útil Armazenado em 11/01



### Volume Útil Armazenado desde 2012

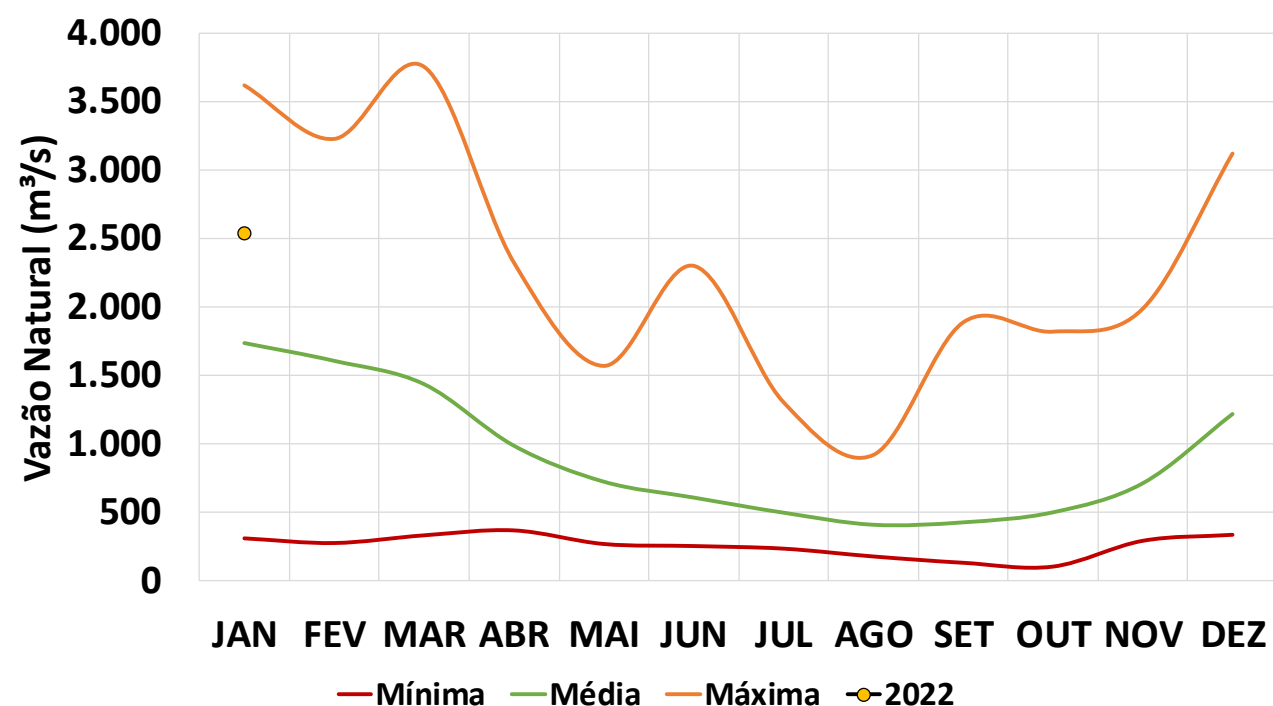


### Operação nos últimos 7 dias

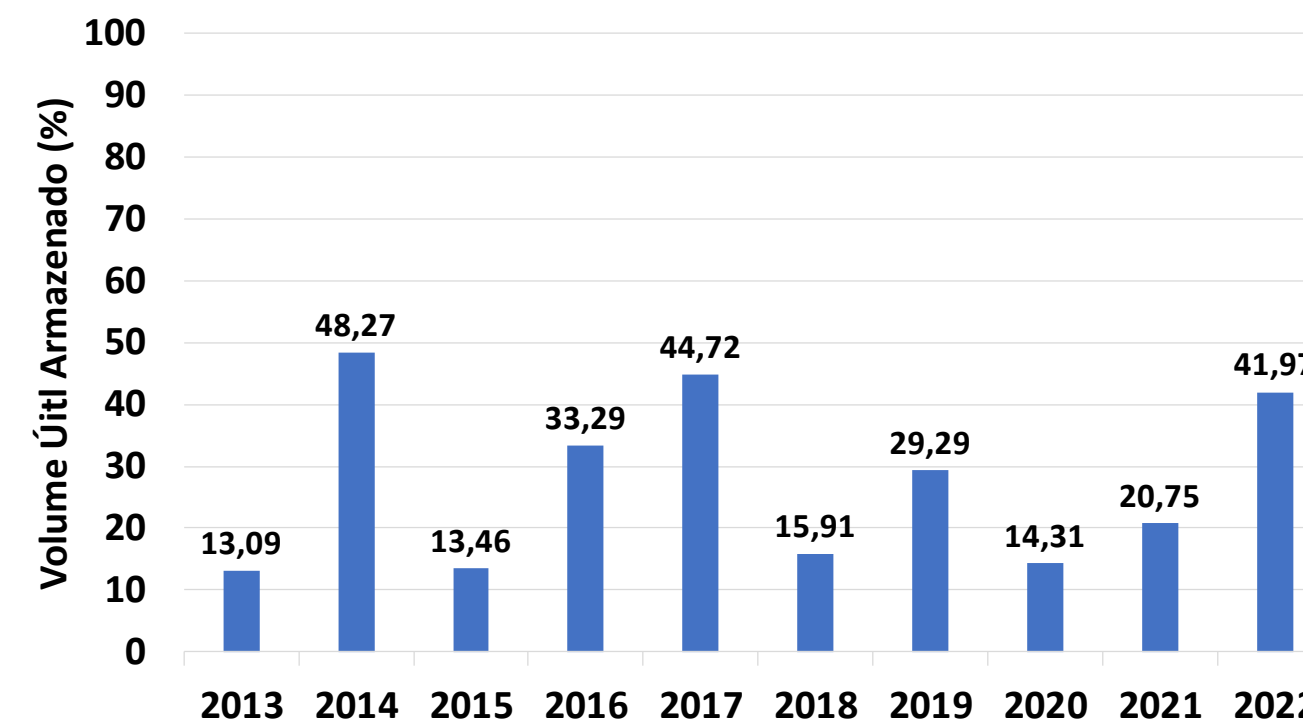
| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 05/01/2022 | 275              | 34                | 53,22           |
| 06/01/2022 | 348              | 120               | 56,15           |
| 07/01/2022 | 411              | 163               | 59,35           |
| 08/01/2022 | 477              | 185               | 63,10           |
| 09/01/2022 | 505              | 208               | 66,92           |
| 10/01/2022 | 497              | 201               | 70,73           |
| 11/01/2022 | 443              | 243               | 73,30           |

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

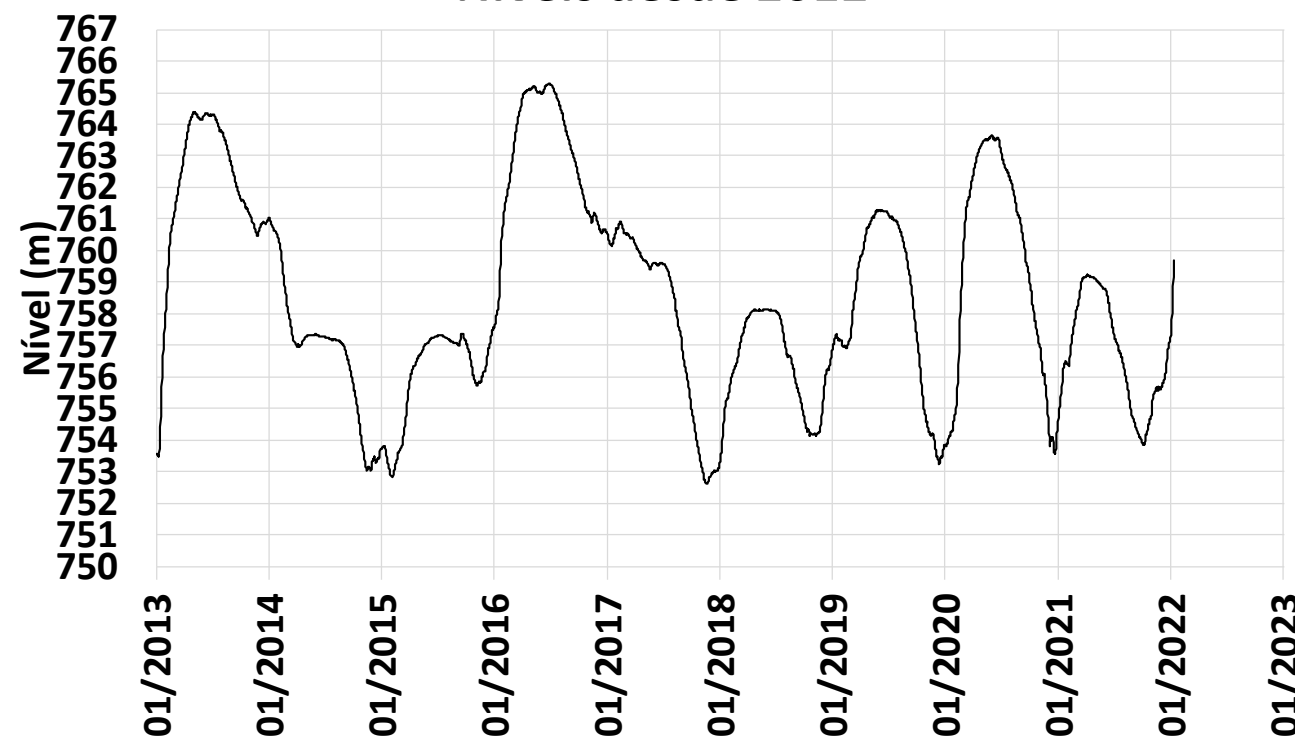
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2022



### Volume Útil Armazenado em 11/01



### Níveis desde 2012

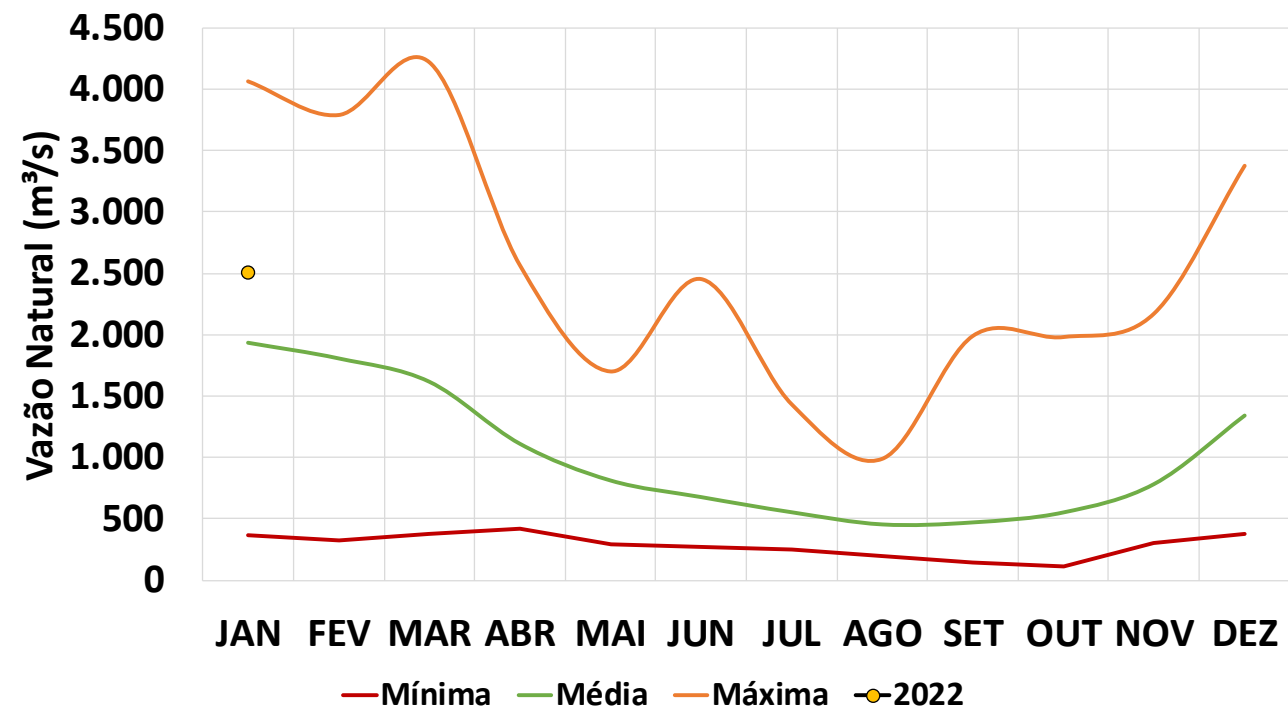


### Operação nos últimos 7 dias

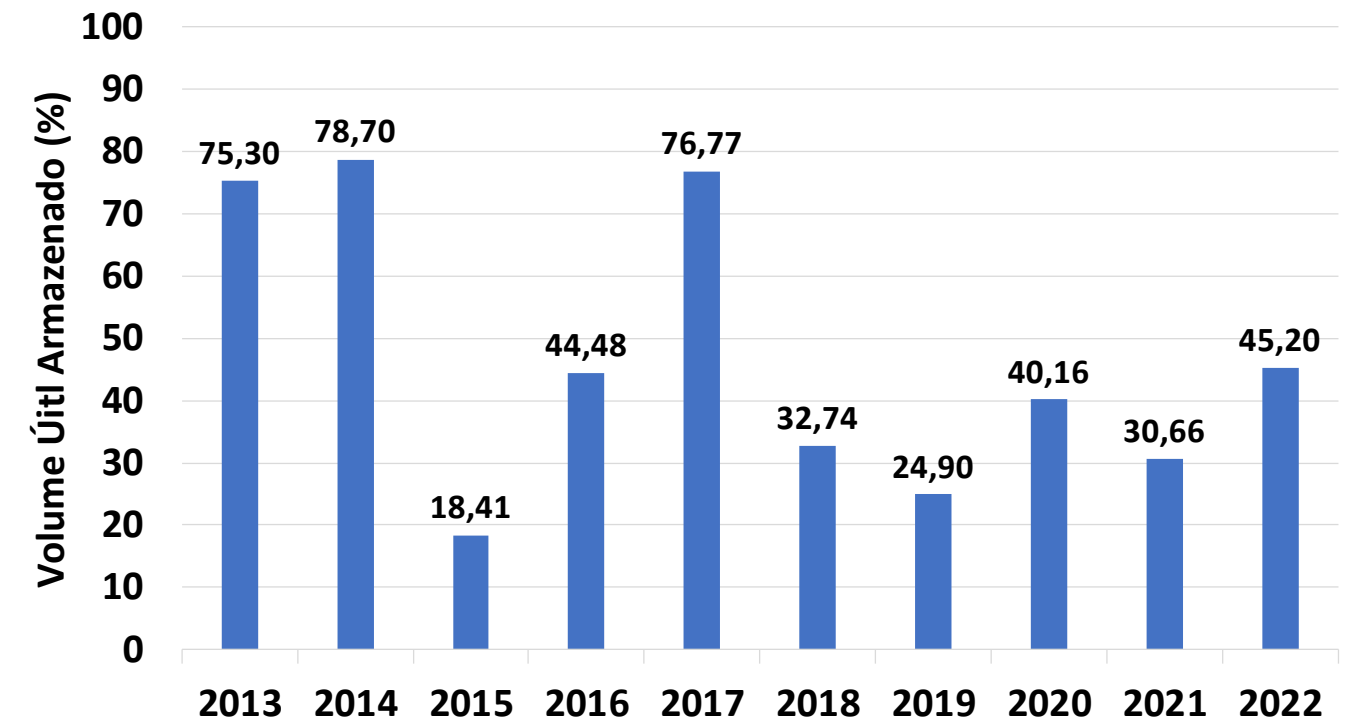
| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Nível (m) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------|-----------------|
| 05/01/2022 | 2.466            | 336               | 758,21    | 33,82           |
| 06/01/2022 | 2.234            | 317               | 758,39    | 34,78           |
| 07/01/2022 | 2.996            | 334               | 758,64    | 36,12           |
| 08/01/2022 | 2.769            | 320               | 758,87    | 37,35           |
| 09/01/2022 | 3.250            | 190               | 759,15    | 38,88           |
| 10/01/2022 | 3.239            | 223               | 759,42    | 40,40           |
| 11/01/2022 | 3.431            | 304               | 759,70    | 41,97           |

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

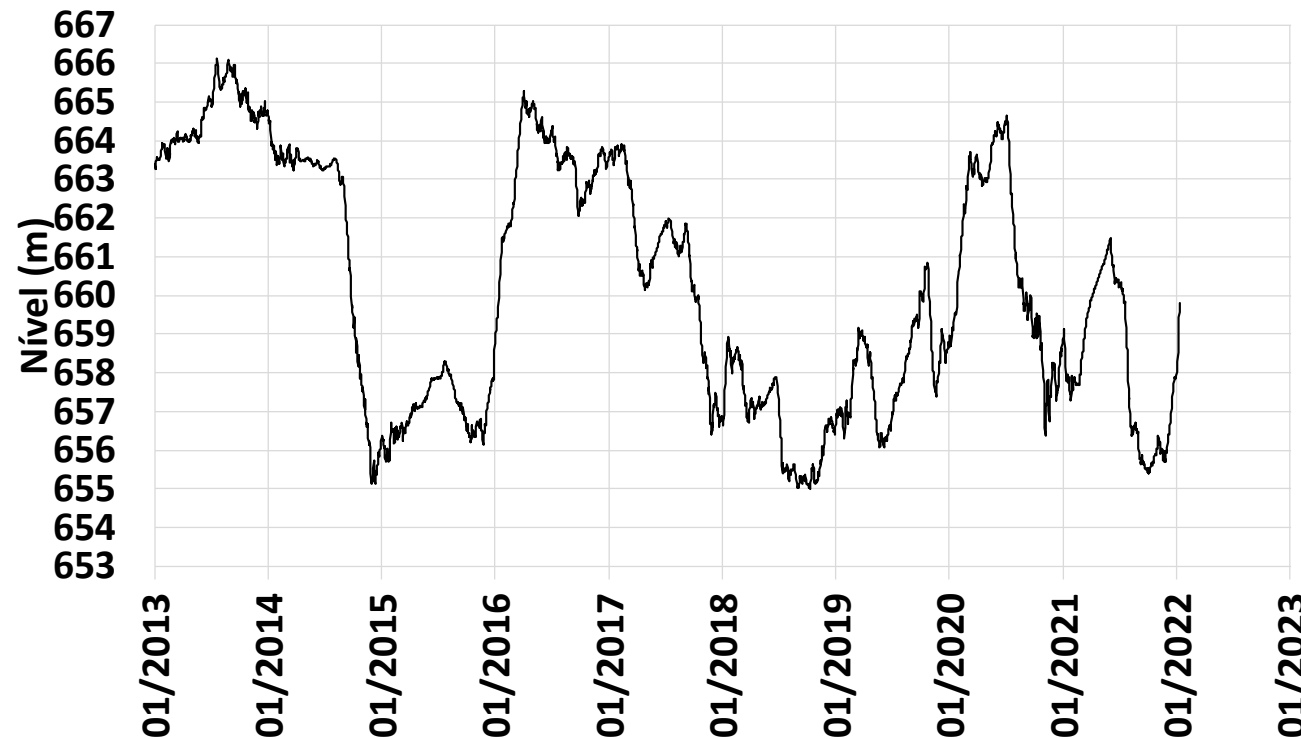
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2022



### Volume Útil Armazenado em 11/01



### Níveis desde 2012

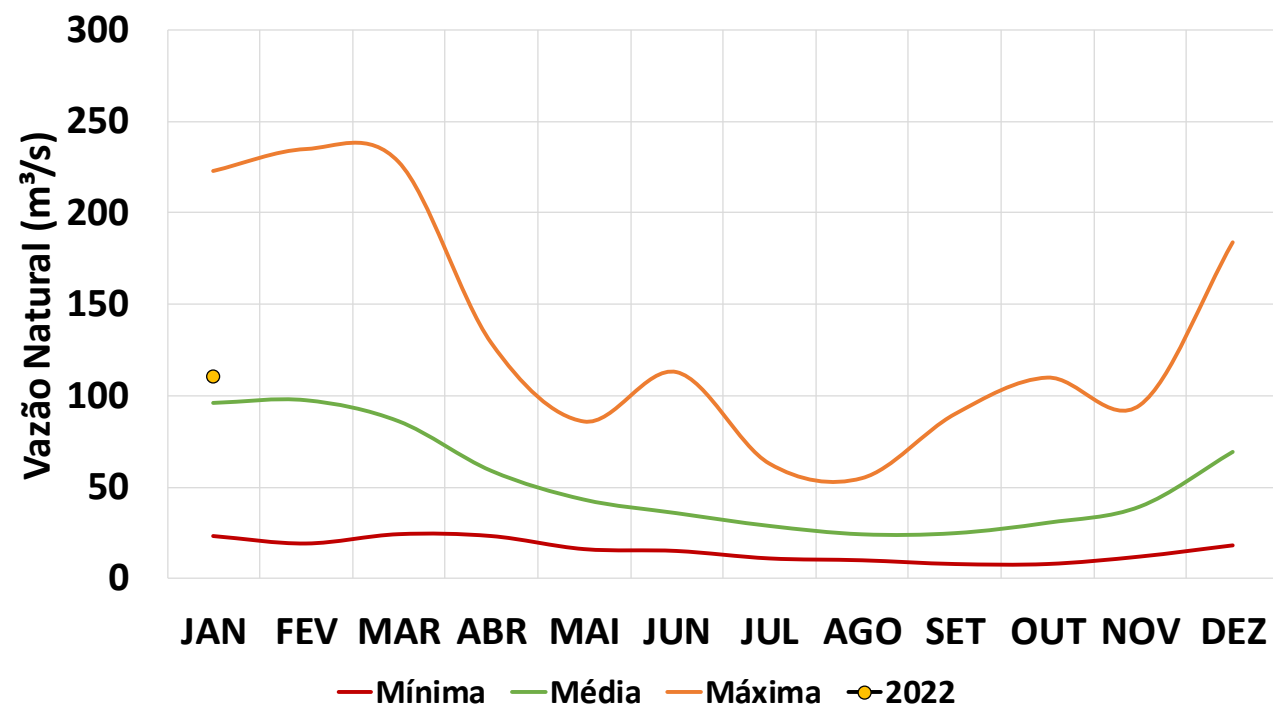


### Operação nos últimos 7 dias

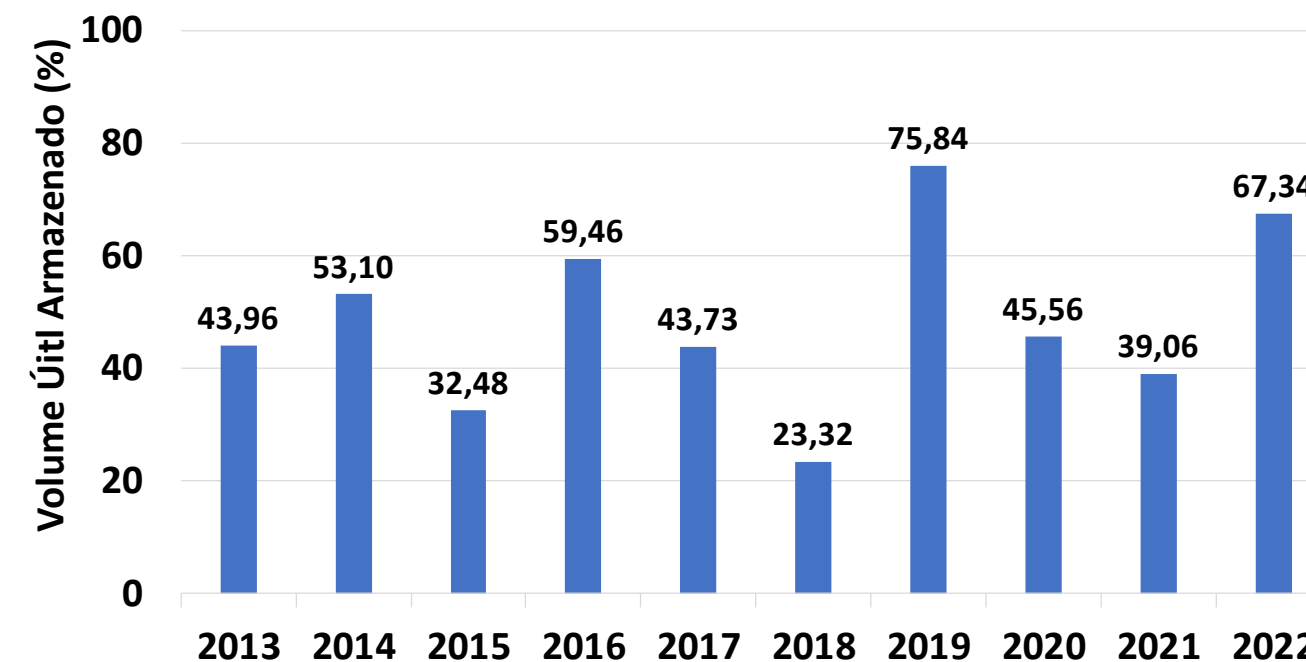
| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Nível (m) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------|-----------------|
| 05/01/2022 | 708              | 312               | 658,70    | 37,14           |
| 06/01/2022 | 730              | 313               | 658,90    | 38,58           |
| 07/01/2022 | 929              | 304               | 659,20    | 40,74           |
| 08/01/2022 | 786              | 307               | 659,43    | 42,39           |
| 09/01/2022 | 592              | 279               | 659,58    | 43,47           |
| 10/01/2022 | 528              | 257               | 659,71    | 44,41           |
| 11/01/2022 | 535              | 306               | 659,82    | 45,20           |

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

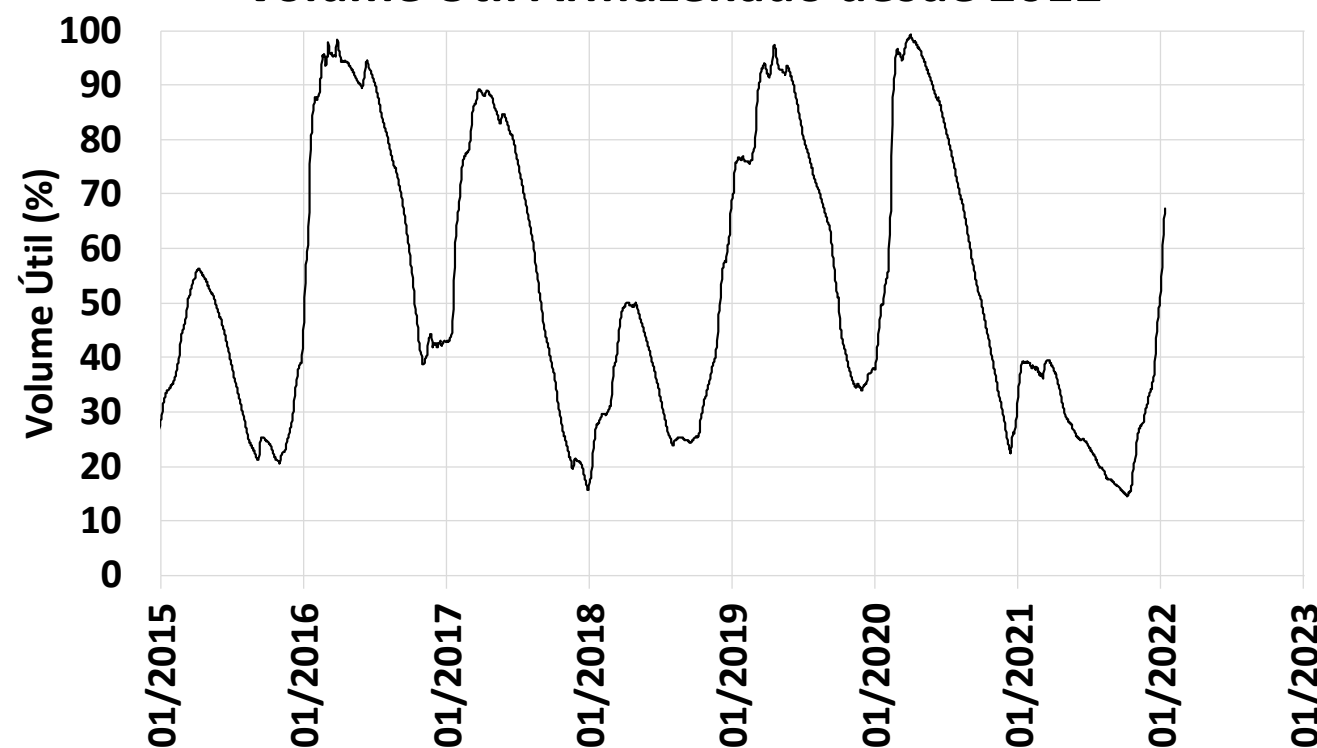
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2022



### Volume Útil Armazenado em 11/01



### Volume Útil Armazenado desde 2012

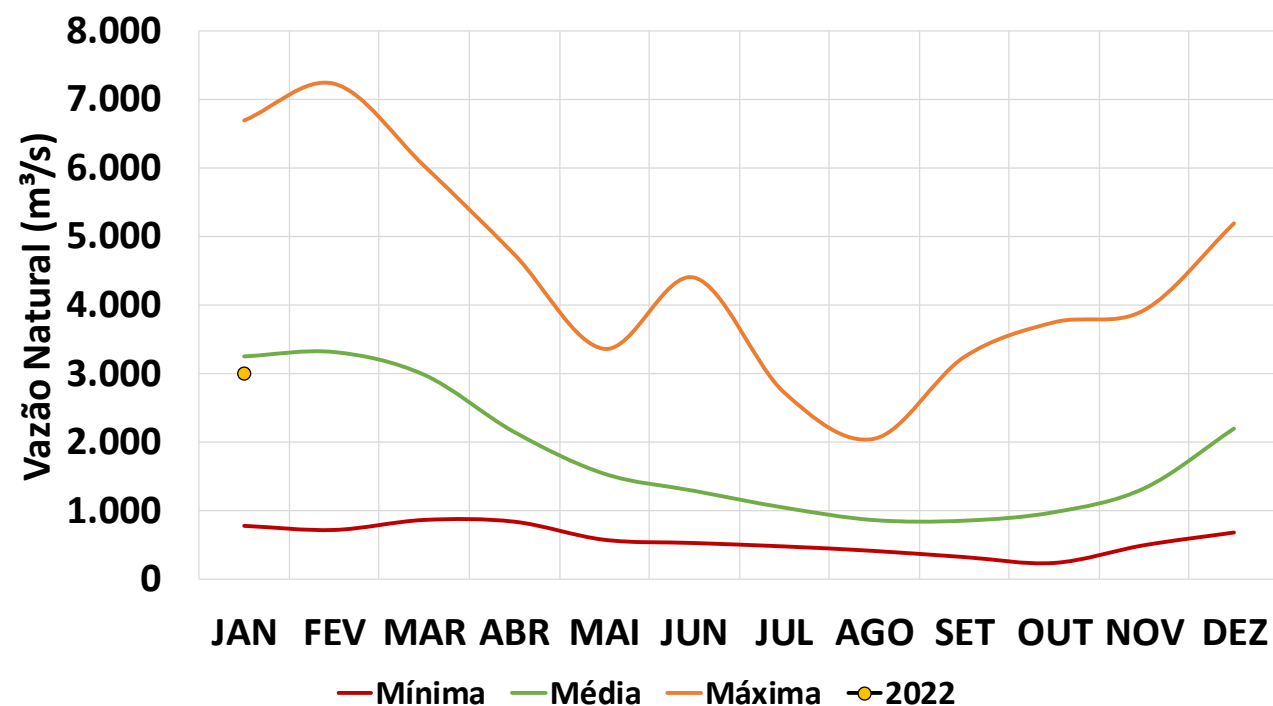


### Operação nos últimos 7 dias

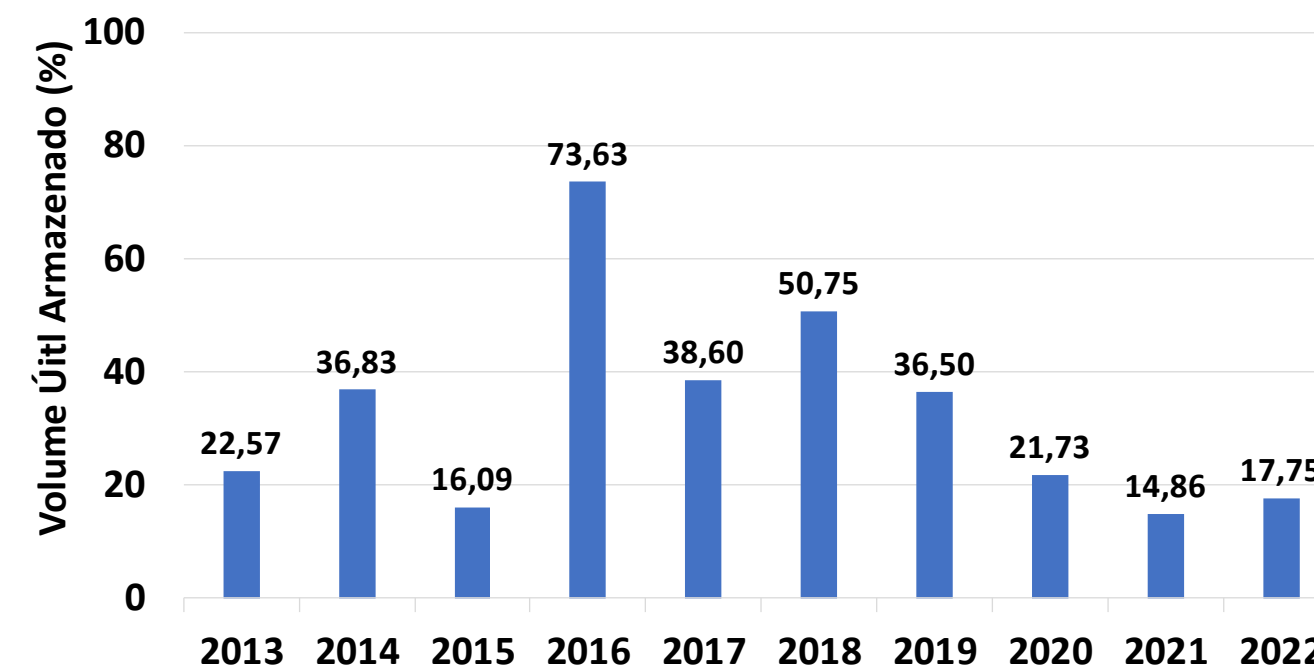
| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 05/01/2022 | 120              | 35                | 59,36           |
| 06/01/2022 | 110              | 35                | 60,65           |
| 07/01/2022 | 138              | 34                | 62,43           |
| 08/01/2022 | 139              | 34                | 64,24           |
| 09/01/2022 | 103              | 36                | 65,39           |
| 10/01/2022 | 96               | 36                | 66,41           |
| 11/01/2022 | 90               | 36                | 67,34           |

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

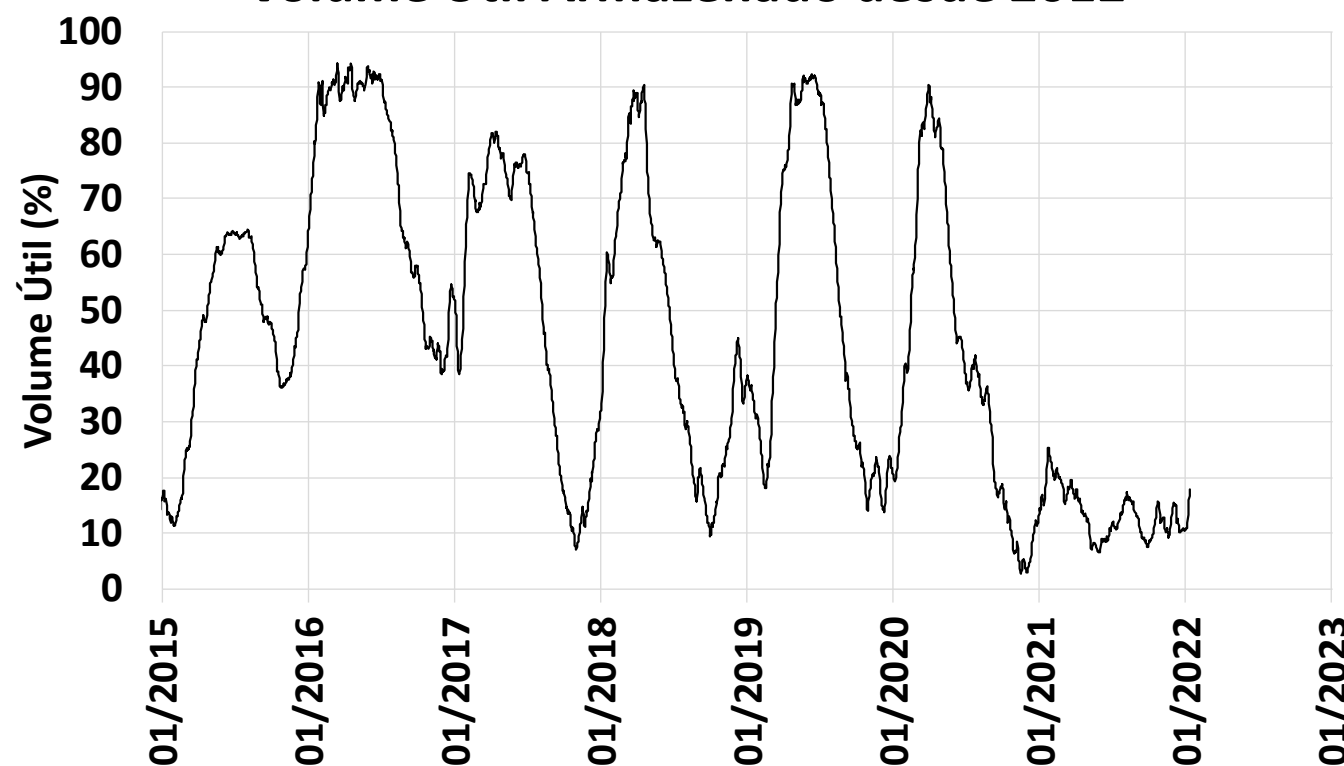
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2022



### Volume Útil Armazenado em 11/01



### Volume Útil Armazenado desde 2012

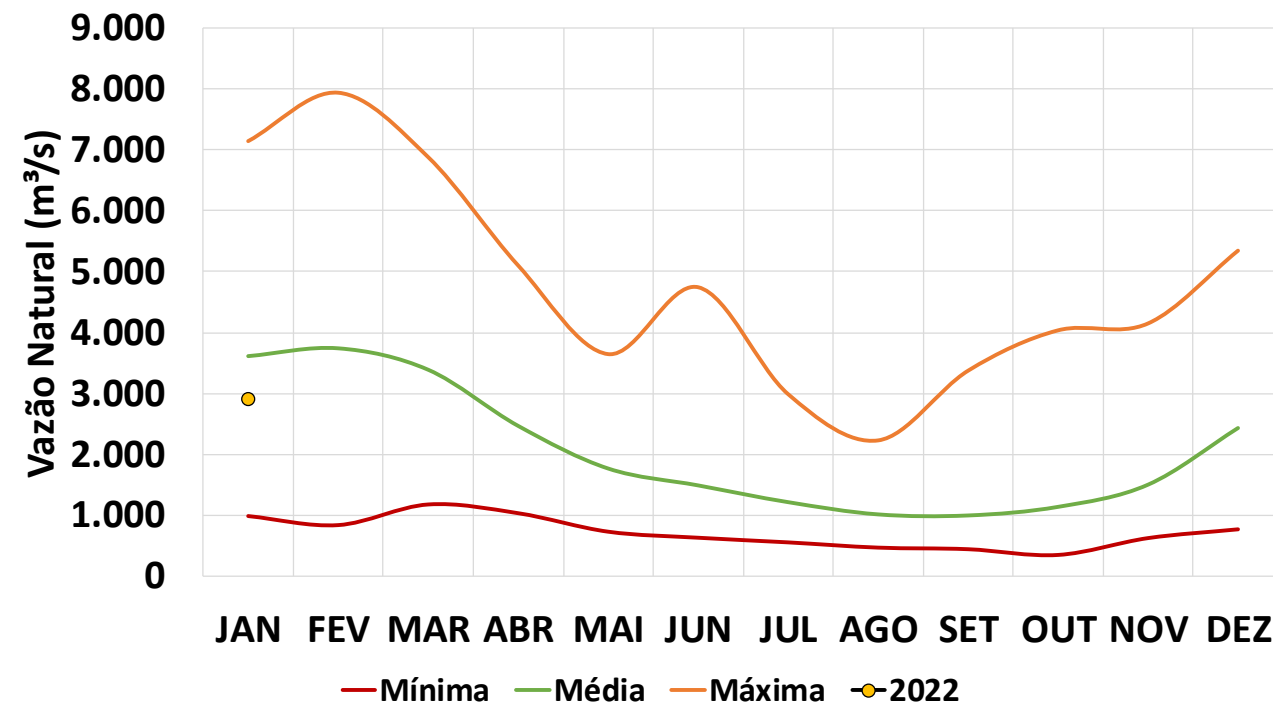


### Operação nos últimos 7 dias

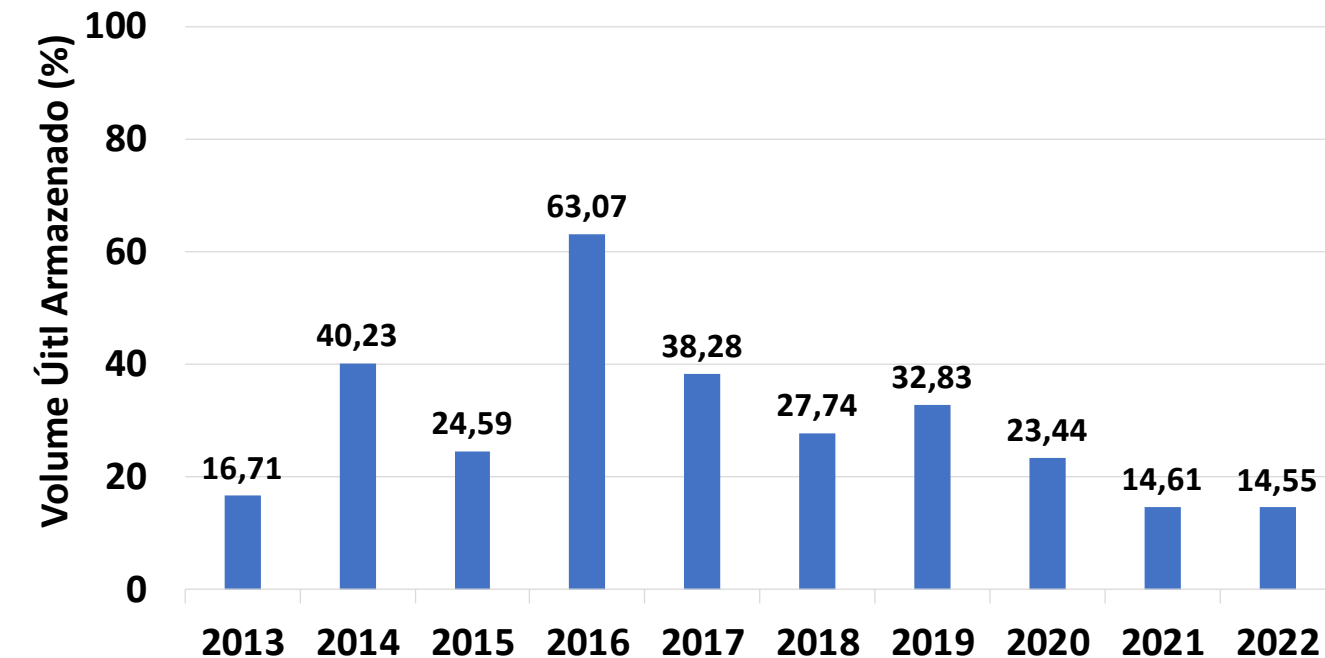
| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 05/01/2022 | 1.102            | 880               | 11,24           |
| 06/01/2022 | 1.302            | 876               | 11,94           |
| 07/01/2022 | 1.491            | 732               | 13,19           |
| 08/01/2022 | 1.620            | 820               | 14,50           |
| 09/01/2022 | 1.405            | 503               | 15,98           |
| 10/01/2022 | 1.240            | 822               | 16,67           |
| 11/01/2022 | 1.731            | 1.071             | 17,75           |

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

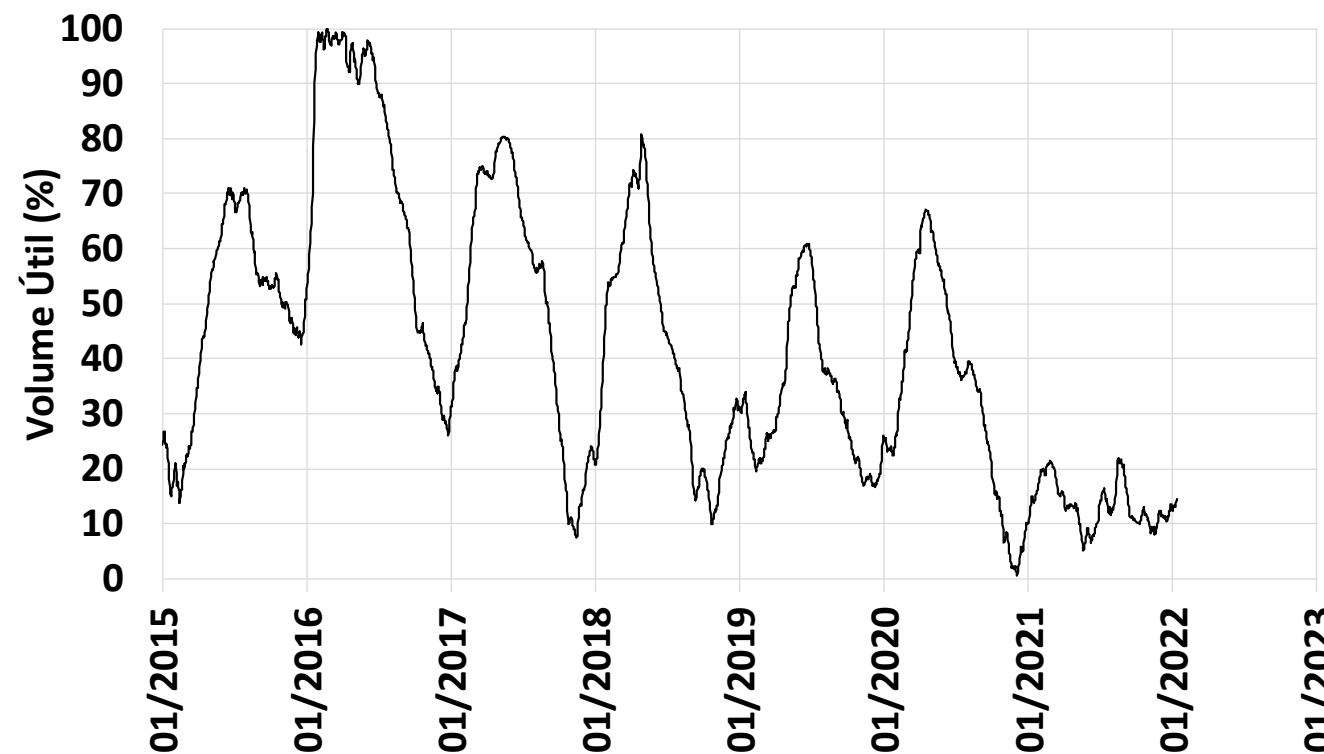
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2022



### Volume Útil Armazenado em 11/01



### Volume Útil Armazenado desde 2012



### Operação nos últimos 7 dias

| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 05/01/2022 | 1.122            | 975               | 13,23           |
| 06/01/2022 | 1.048            | 1.097             | 13,15           |
| 07/01/2022 | 1.040            | 1.089             | 13,07           |
| 08/01/2022 | 1.067            | 1.028             | 13,13           |
| 09/01/2022 | 934              | 503               | 13,86           |
| 10/01/2022 | 1.056            | 790               | 14,30           |
| 11/01/2022 | 1.148            | 1.000             | 14,55           |

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