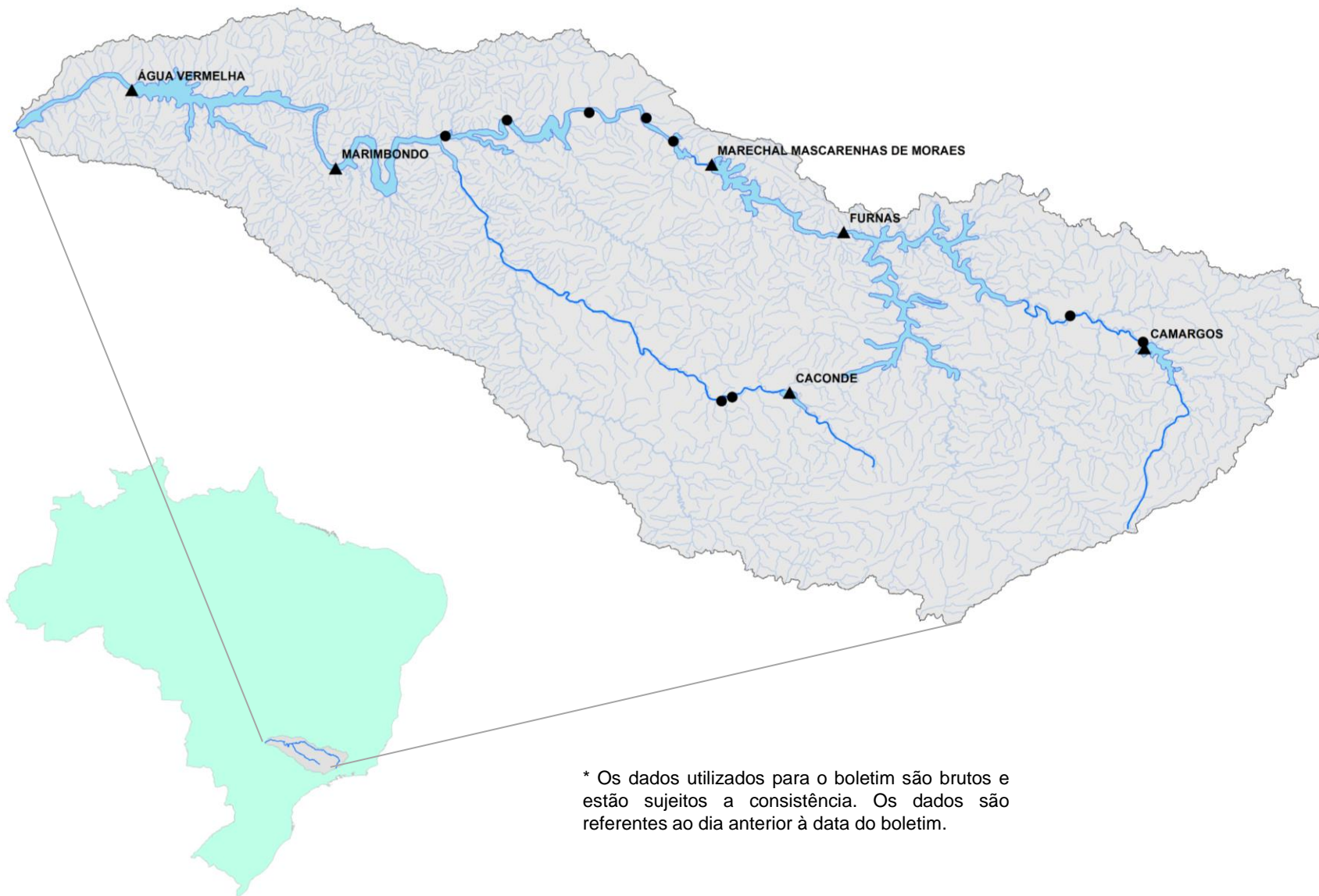


# SALA DE SITUAÇÃO

## Acompanhamento Bacia do rio Grande

21/08/2023\*



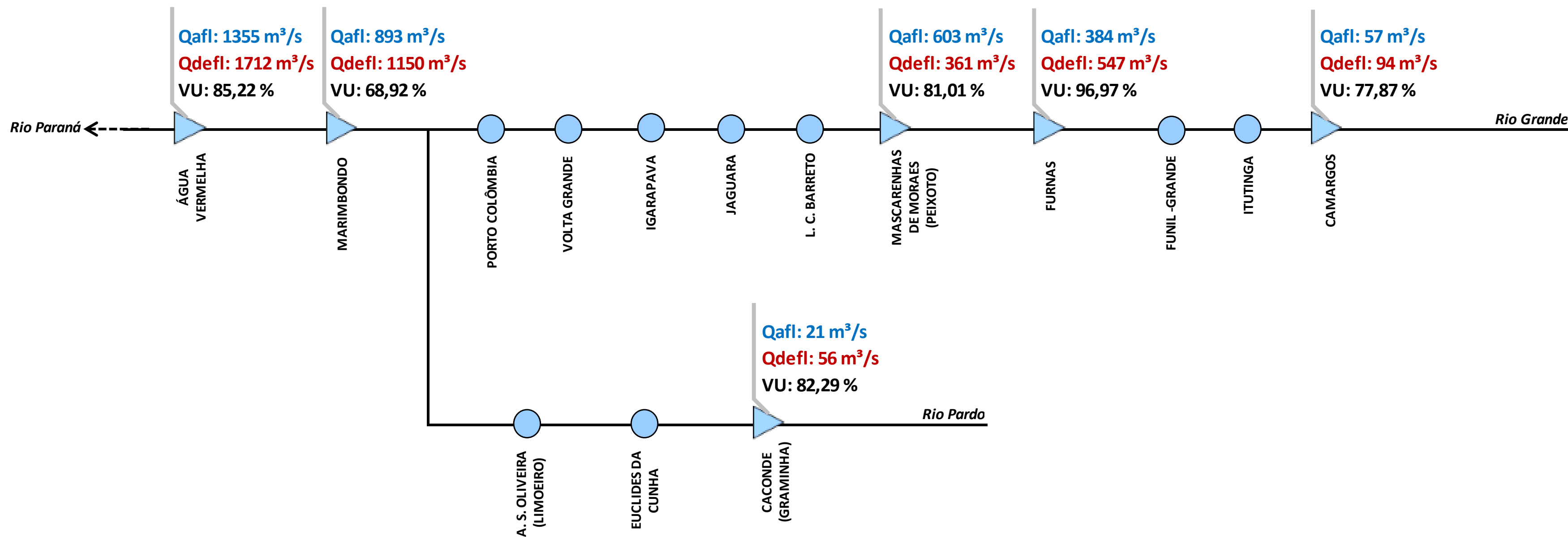
\* Os dados utilizados para o boletim são brutos e estão sujeitos a consistência. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

| Aproveitamentos | Características                  |                                  |                                | Situação em 20/08/2023        |              |                                    |             |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------|------------------------------------|-------------|
|                 | 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 Camargos    | 792,00                           | 120,00                           | 672,00                         | 643,29                        | 81,22        | 523,29                             | 77,87       |
| UHE Furnas      | 22.950,00                        | 5.733,00                         | 17.217,00                      | 22.428,33                     | 97,73        | 16.695,33                          | 96,97       |
| UHE M. Moraes   | 4.039,98                         | 1.540,00                         | 2.499,98                       | 3.565,23                      | 88,25        | 2.025,23                           | 81,01       |
| UHE Caconde     | 554,83                           | 50,78                            | 504,05                         | 465,56                        | 83,91        | 414,78                             | 82,29       |
| UHE Marimbondo  | 6.150,00                         | 890,00                           | 5.260,00                       | 4.515,19                      | 73,42        | 3.625,19                           | 68,92       |
| UHE A. Vermelha | 11.024,96                        | 5.855,57                         | 5.169,39                       | 10.260,92                     | 93,07        | 4.405,35                           | 85,22       |

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

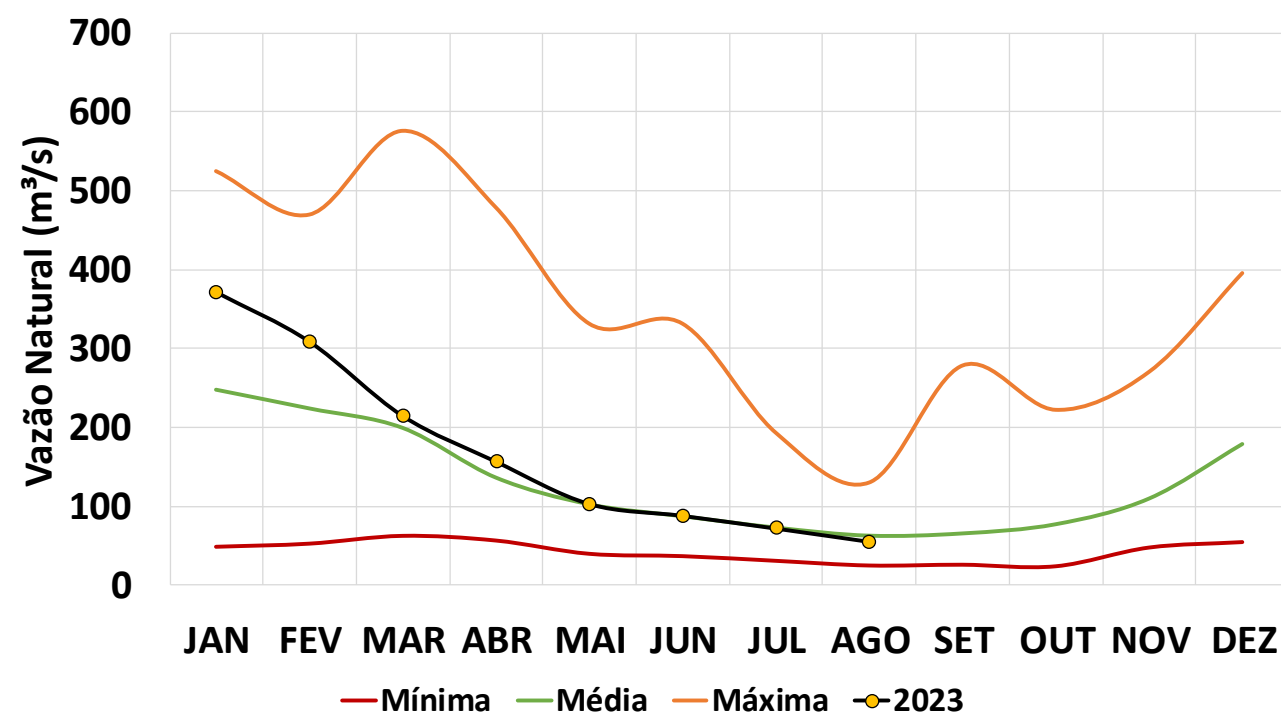
# SALA DE SITUAÇÃO

## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO

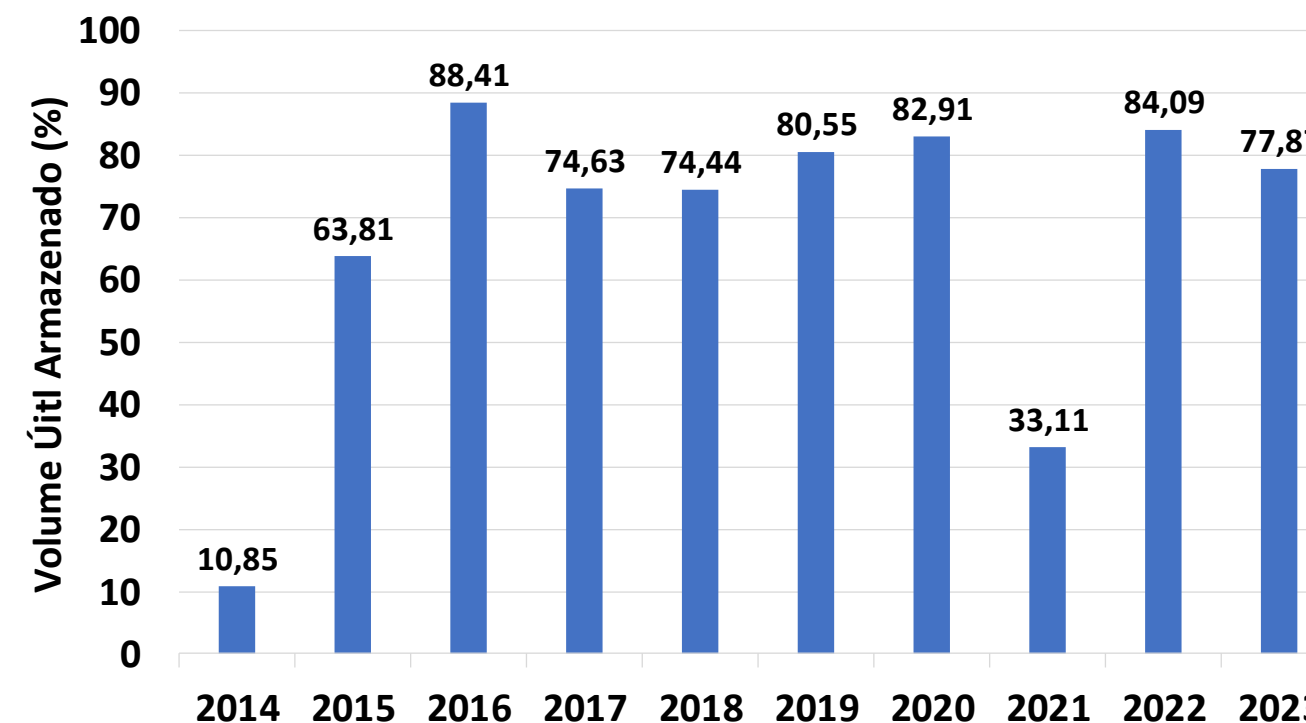


## SALA DE SITUAÇÃO

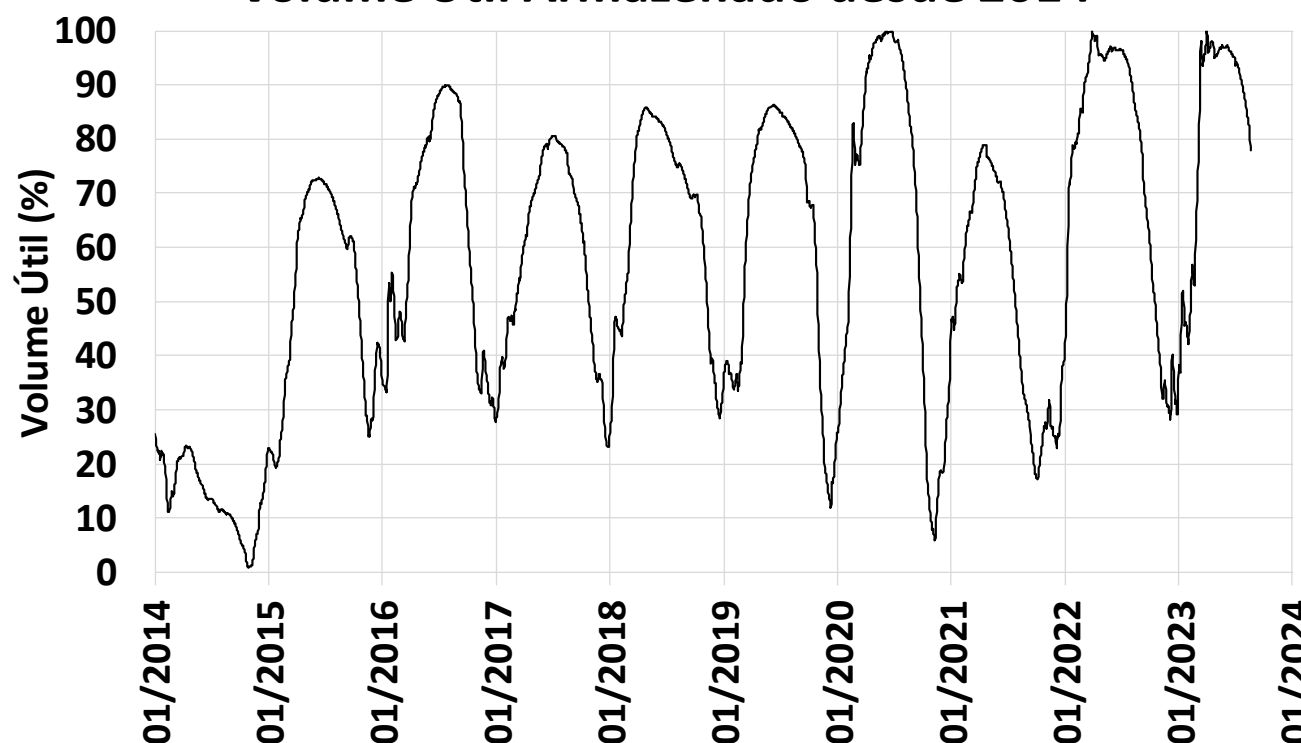
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



### Volume Útil Armazenado em 20/08



### Volume Útil Armazenado desde 2014

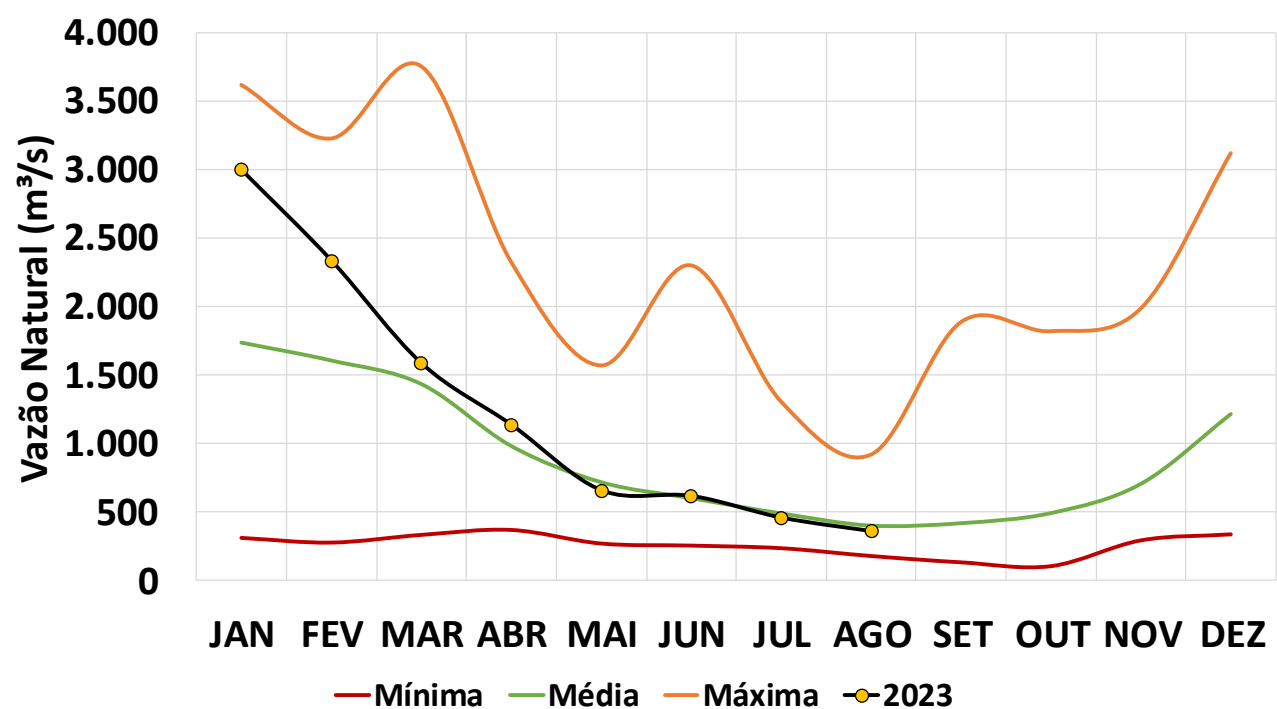


### Operação nos últimos 7 dias

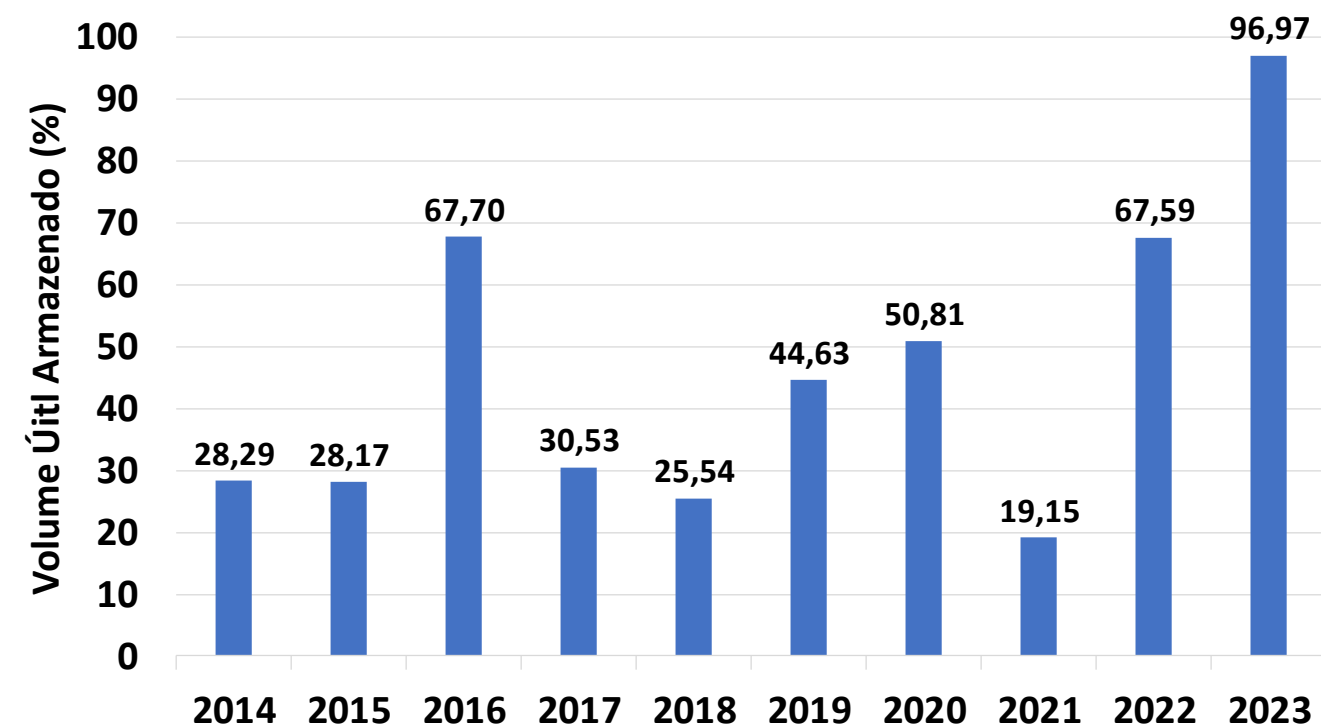
| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 14/08/2023 | 57               | 88                | 82,42           |
| 15/08/2023 | 50               | 88                | 81,93           |
| 16/08/2023 | 43               | 104               | 81,14           |
| 17/08/2023 | 49               | 148               | 79,87           |
| 18/08/2023 | 46               | 135               | 78,73           |
| 19/08/2023 | 54               | 84                | 78,35           |
| 20/08/2023 | 57               | 94                | 77,87           |

## SALA DE SITUAÇÃO

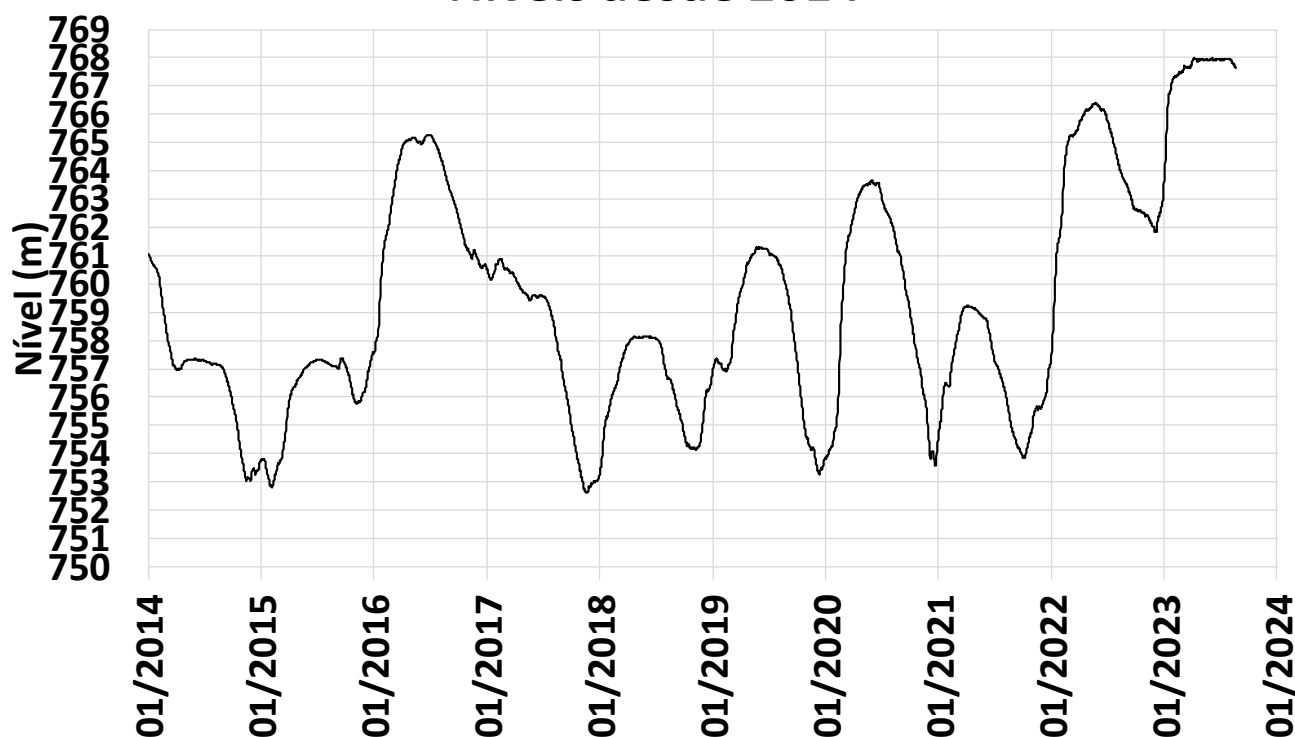
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



### Volume Útil Armazenado em 20/08



### Níveis desde 2014



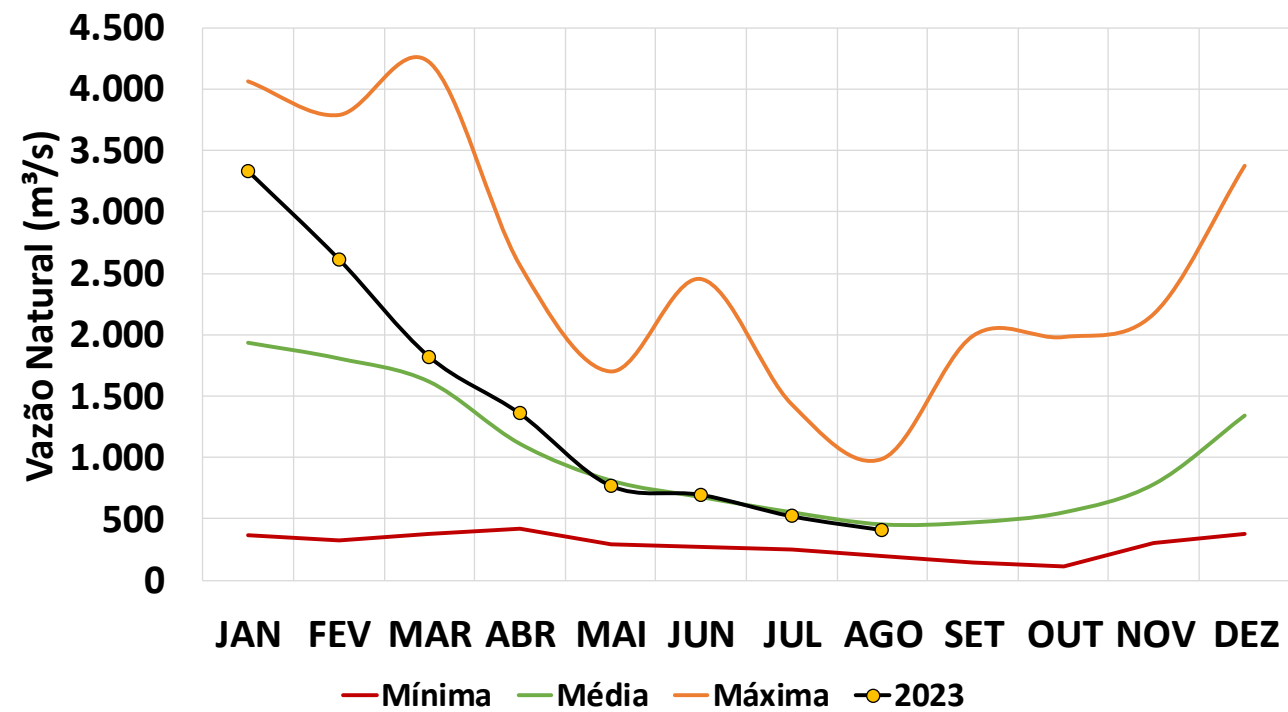
### Operação nos últimos 7 dias

| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Nível (m) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------|-----------------|
| 14/08/2023 | 213              | 376               | 767,77    | 98,12           |
| 15/08/2023 | 87               | 740               | 767,73    | 97,79           |
| 16/08/2023 | 393              | 719               | 767,71    | 97,63           |
| 17/08/2023 | 410              | 736               | 767,69    | 97,46           |
| 18/08/2023 | 432              | 758               | 767,67    | 97,30           |
| 19/08/2023 | 199              | 689               | 767,64    | 97,05           |
| 20/08/2023 | 384              | 547               | 767,63    | 96,97           |

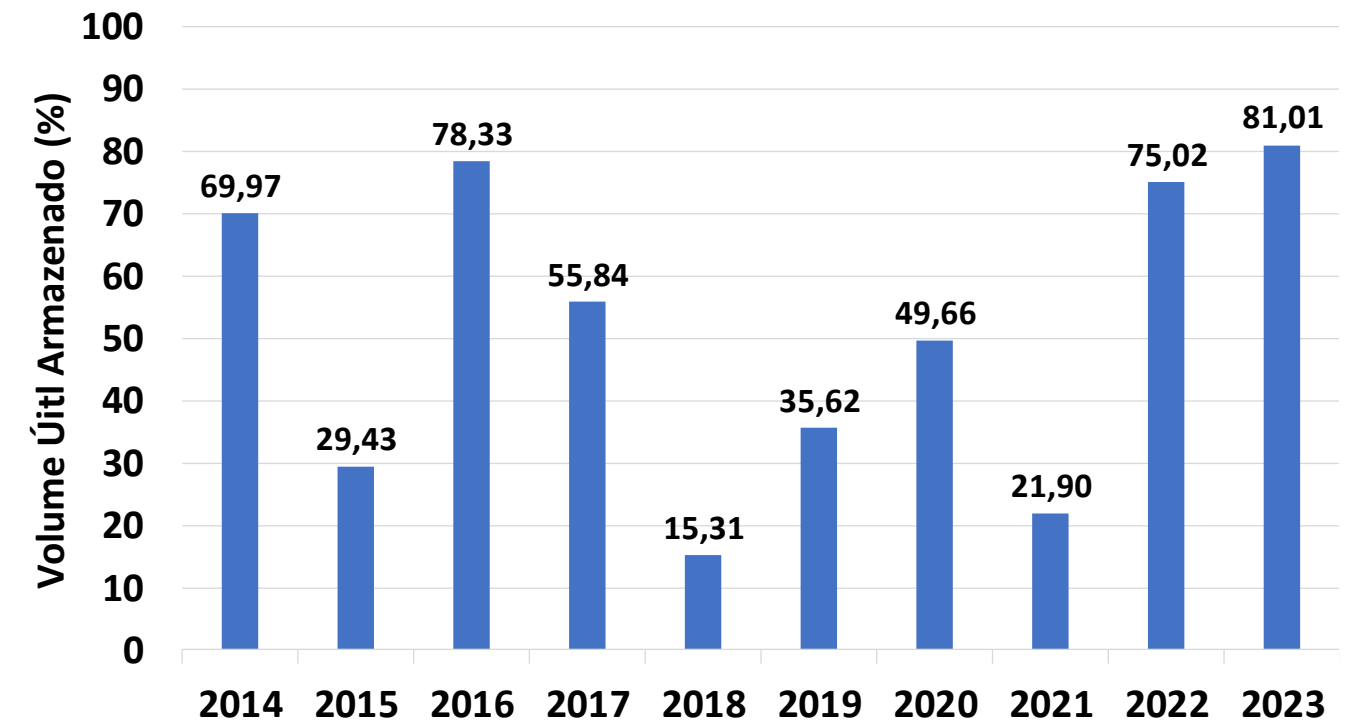
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## SALA DE SITUAÇÃO

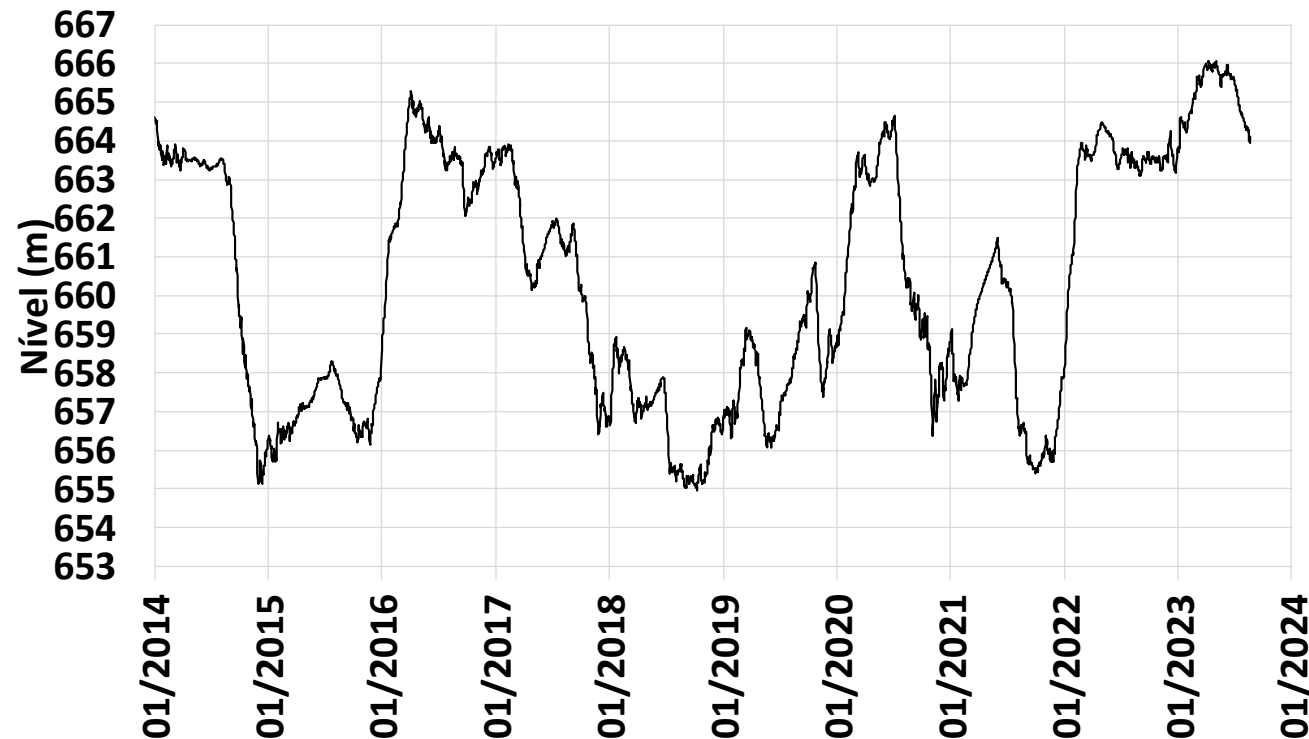
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



### Volume Útil Armazenado em 20/08



### Níveis desde 2014



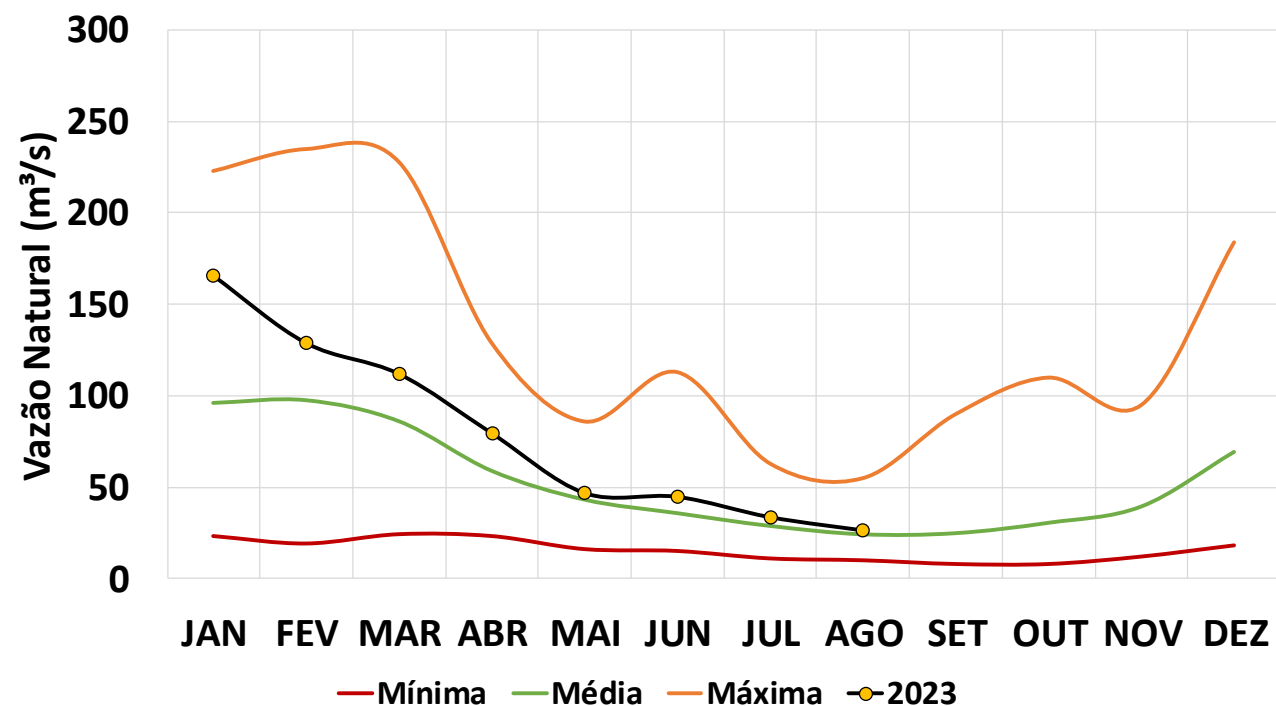
### Operação nos últimos 7 dias

| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Nível (m) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------|-----------------|
| 14/08/2023 | 333              | 655               | 664,22    | 81,94           |
| 15/08/2023 | 777              | 643               | 664,27    | 82,40           |
| 16/08/2023 | 642              | 1.152             | 664,08    | 80,64           |
| 17/08/2023 | 753              | 941               | 664,01    | 79,99           |
| 18/08/2023 | 766              | 926               | 663,95    | 79,44           |
| 19/08/2023 | 723              | 509               | 664,03    | 80,17           |
| 20/08/2023 | 603              | 361               | 664,12    | 81,01           |

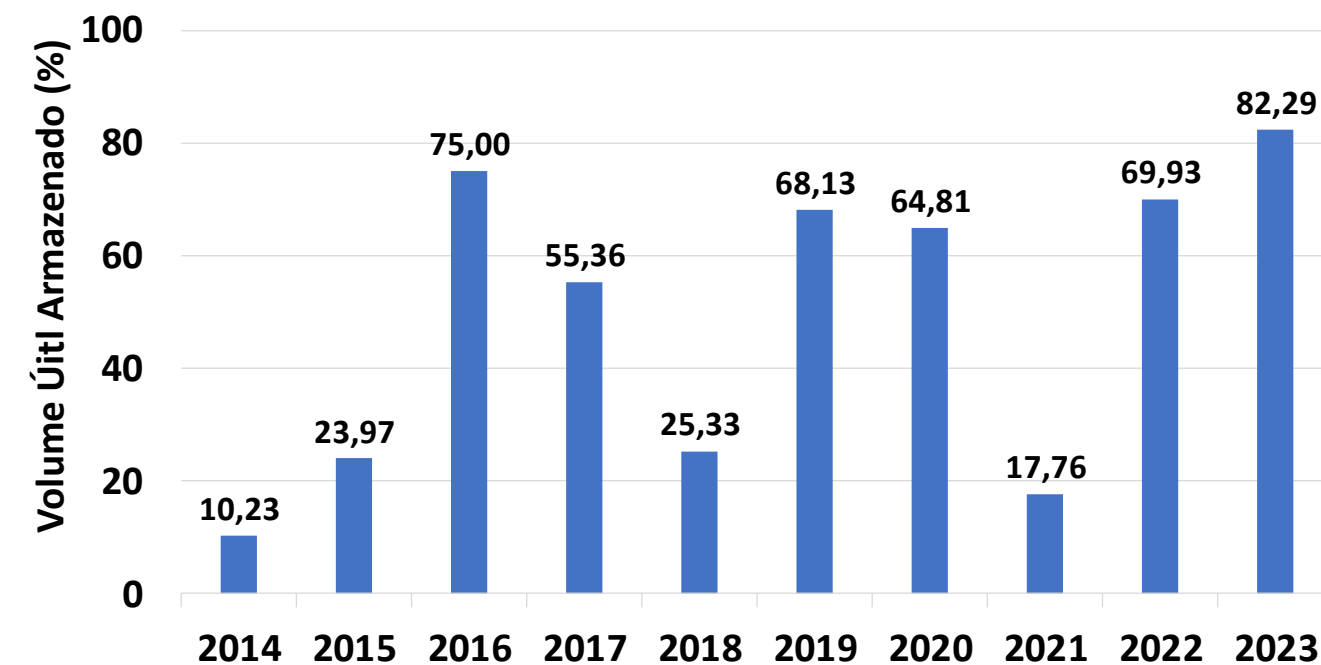
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## SALA DE SITUAÇÃO

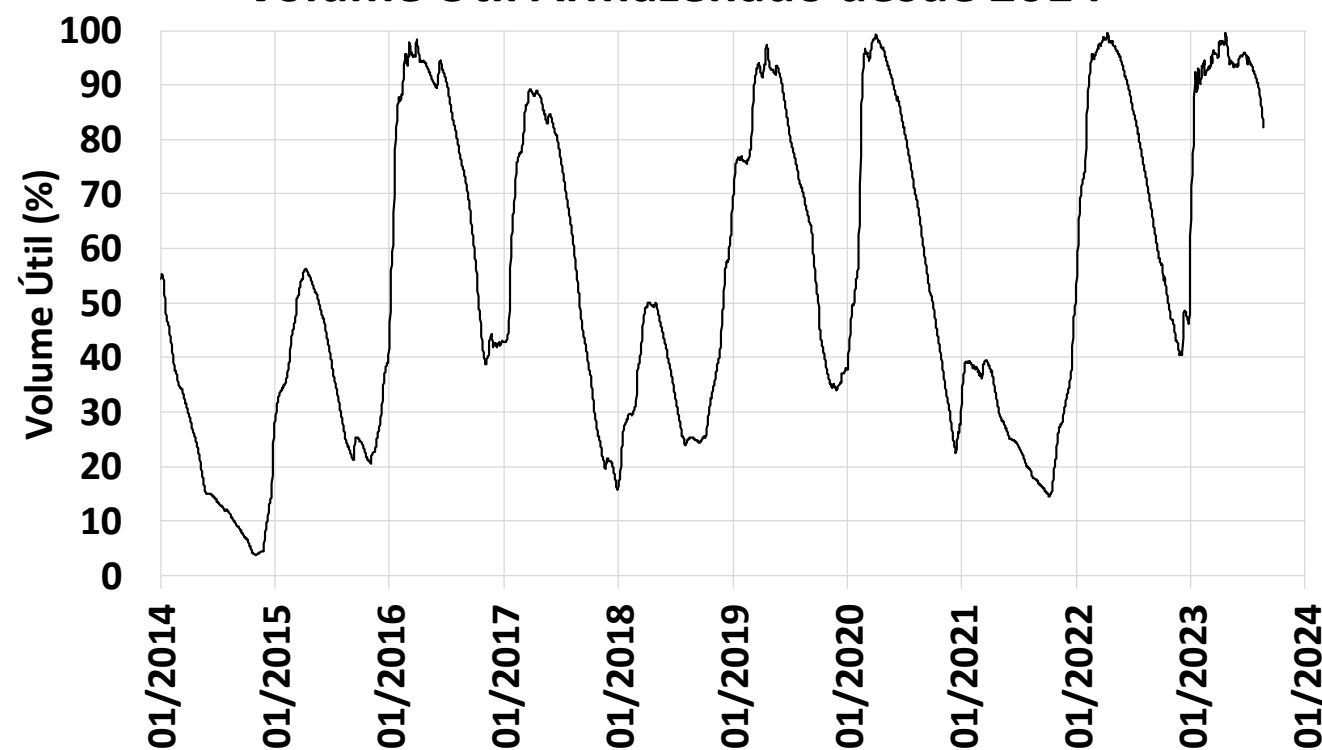
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



### Volume Útil Armazenado em 20/08



### Volume Útil Armazenado desde 2014



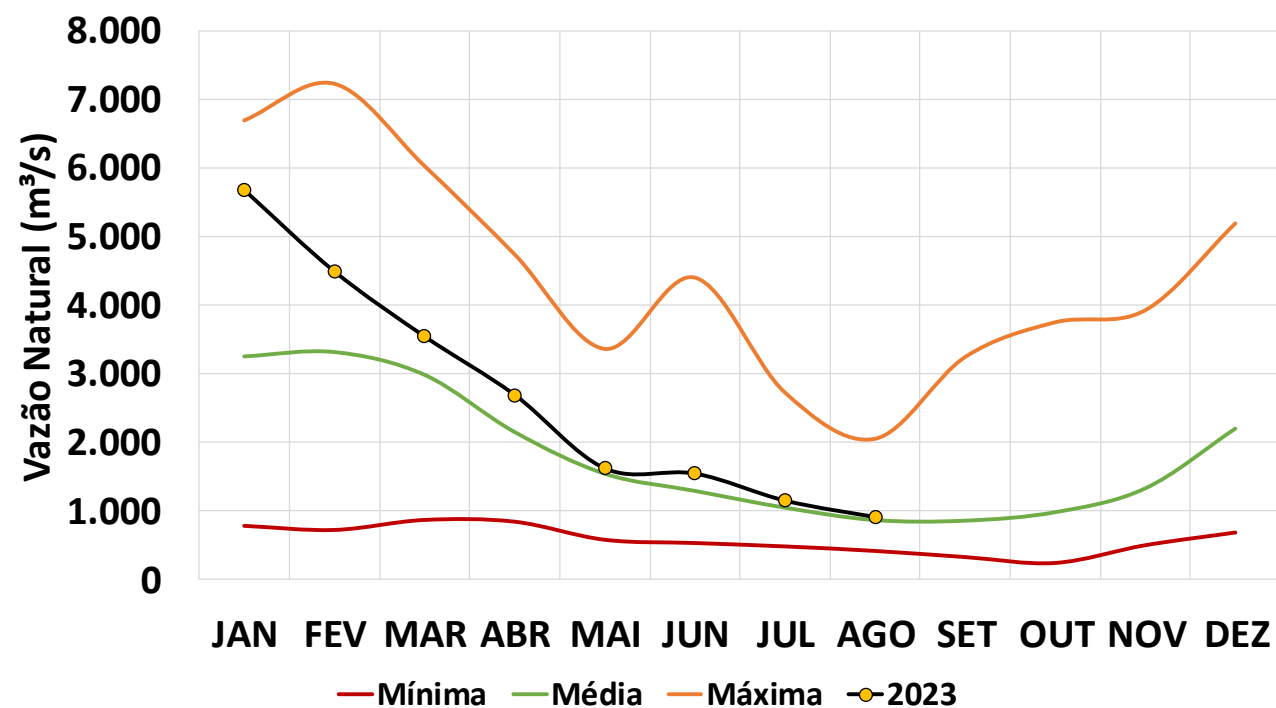
### Operação nos últimos 7 dias

| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 14/08/2023 | 21               | 51                | 85,80           |
| 15/08/2023 | 24               | 54                | 85,30           |
| 16/08/2023 | 20               | 56                | 84,68           |
| 17/08/2023 | 23               | 56                | 84,12           |
| 18/08/2023 | 23               | 56                | 83,57           |
| 19/08/2023 | 17               | 56                | 82,90           |
| 20/08/2023 | 21               | 56                | 82,29           |

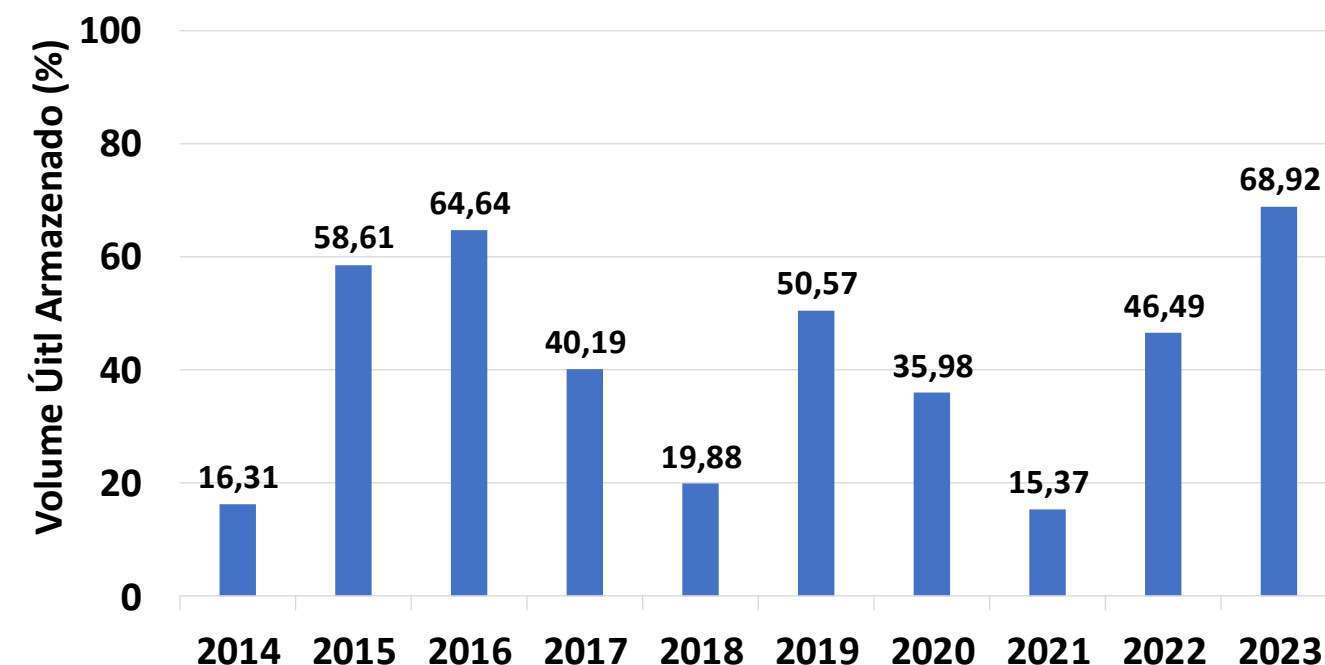
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## SALA DE SITUAÇÃO

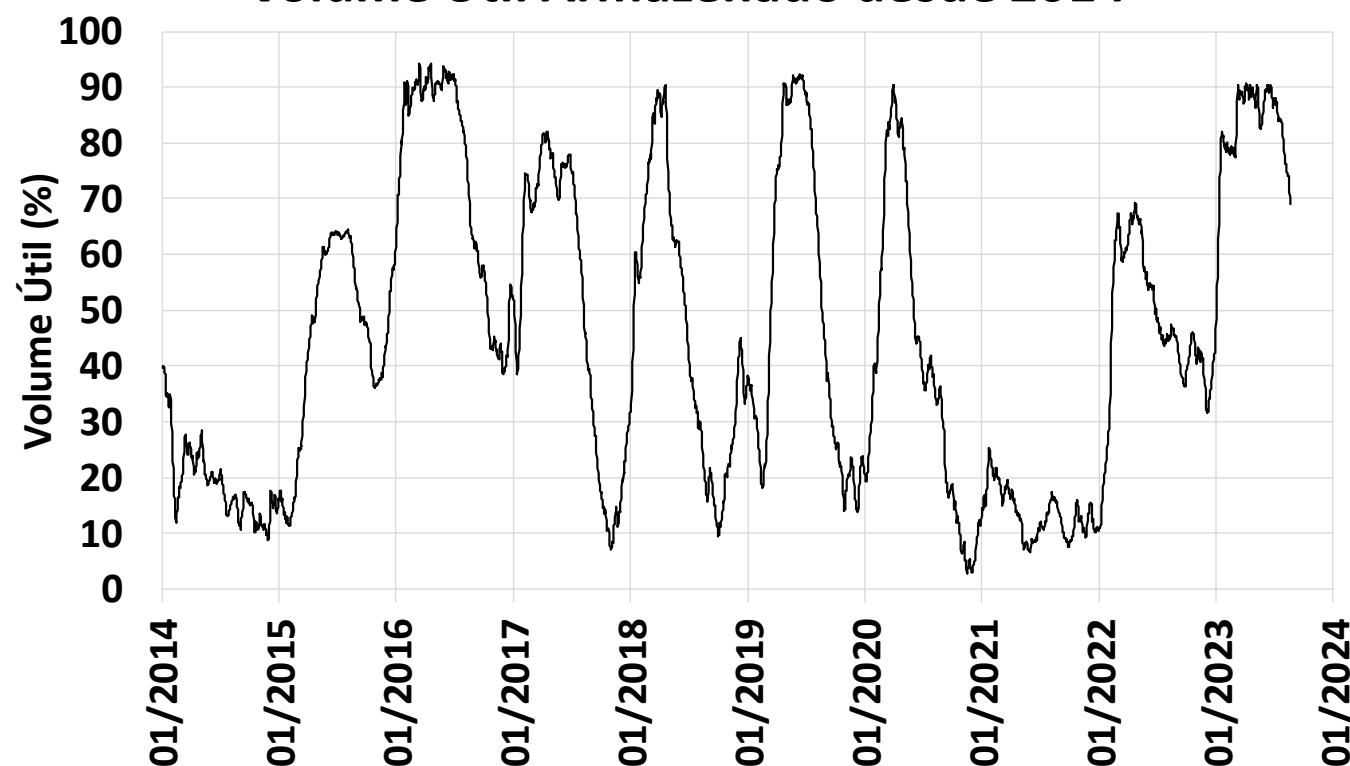
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



### Volume Útil Armazenado em 20/08



### Volume Útil Armazenado desde 2014



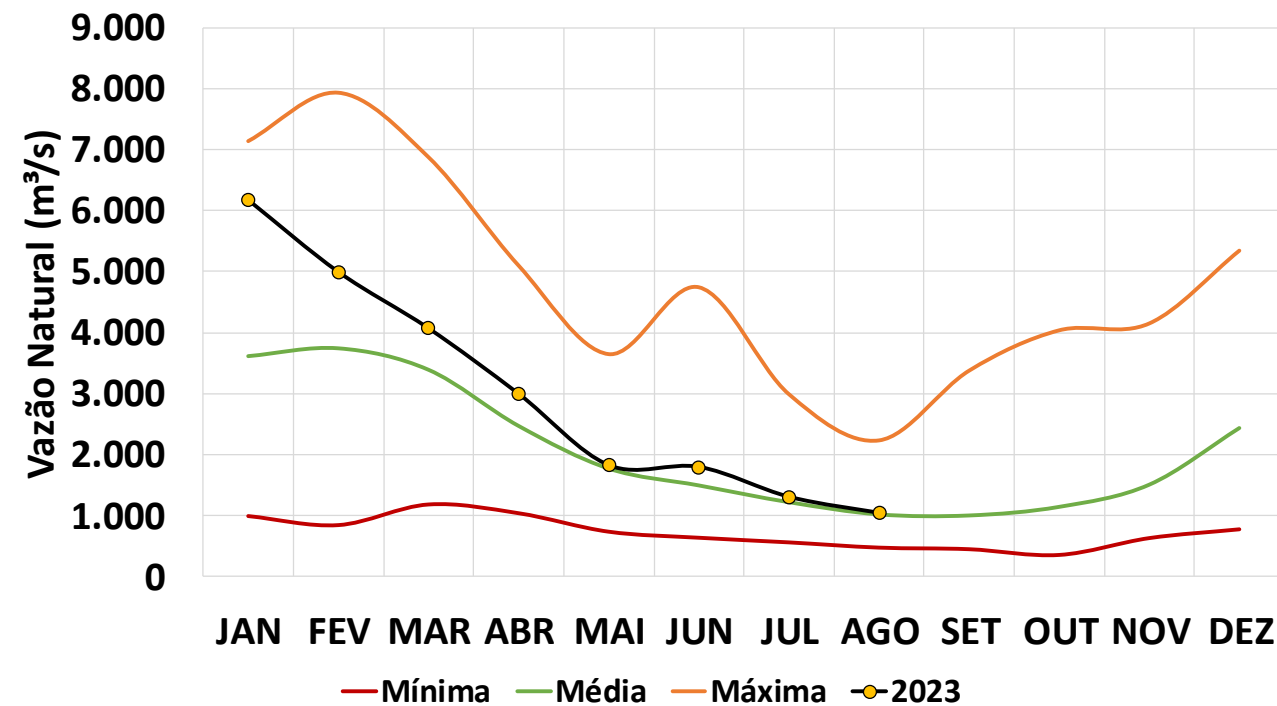
### Operação nos últimos 7 dias

| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 14/08/2023 | 1.128            | 1.171             | 74,05           |
| 15/08/2023 | 1.161            | 1.504             | 73,49           |
| 16/08/2023 | 904              | 1.675             | 72,22           |
| 17/08/2023 | 938              | 1.538             | 71,24           |
| 18/08/2023 | 944              | 1.586             | 70,18           |
| 19/08/2023 | 910              | 1.424             | 69,34           |
| 20/08/2023 | 893              | 1.150             | 68,92           |

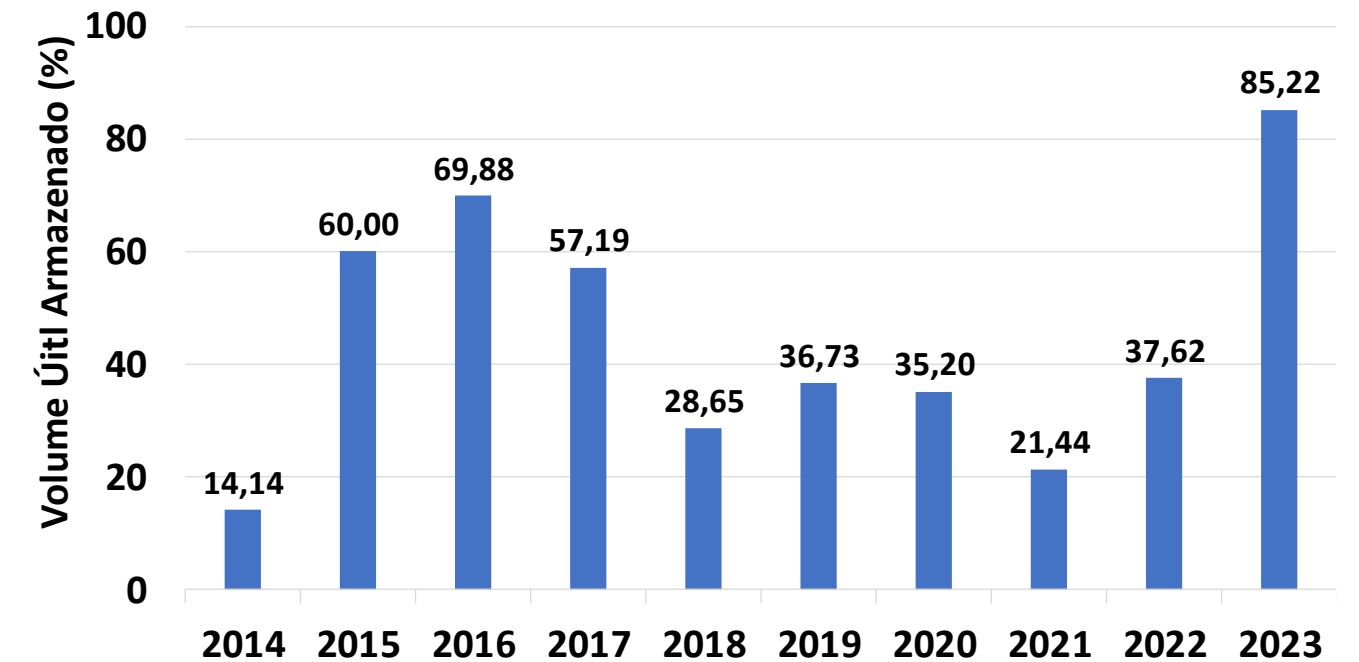
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## SALA DE SITUAÇÃO

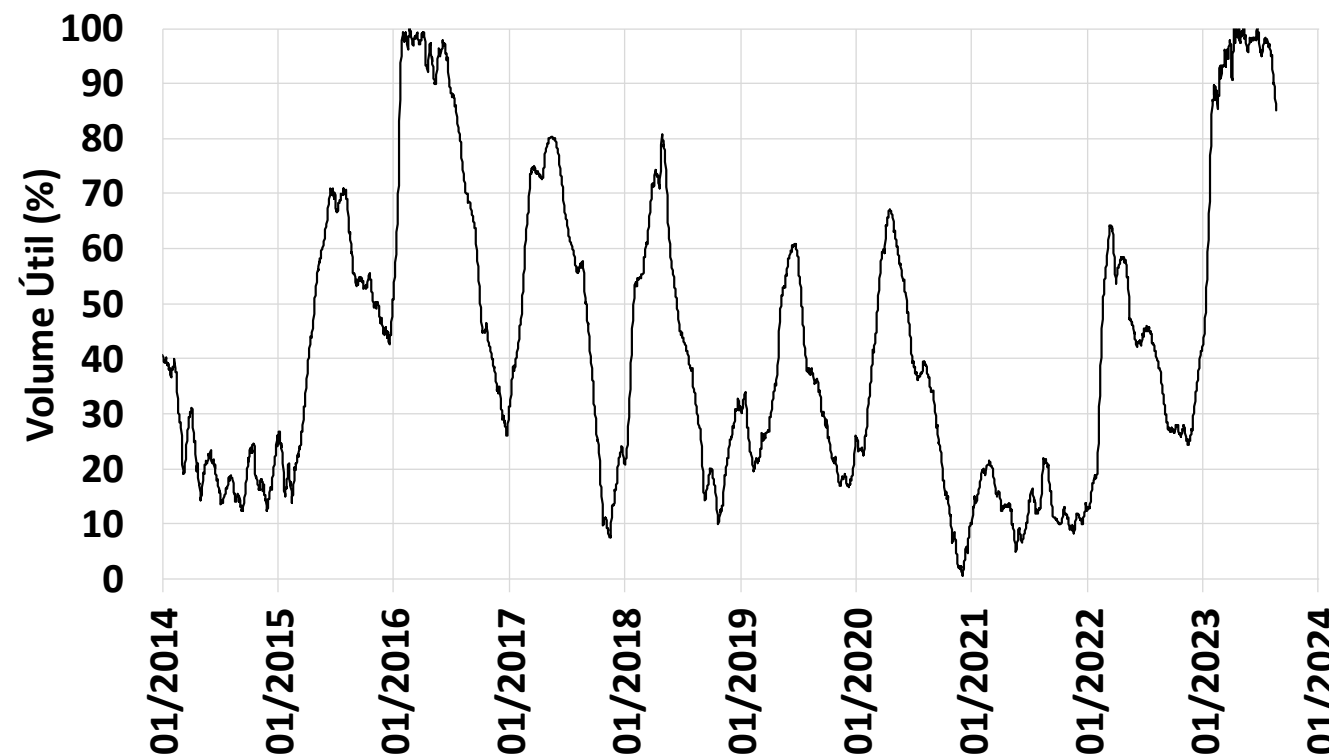
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



### Volume Útil Armazenado em 20/08



### Volume Útil Armazenado desde 2014



### Operação nos últimos 7 dias

| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 14/08/2023 | 1.244            | 1.679             | 89,42           |
| 15/08/2023 | 1.495            | 1.784             | 88,94           |
| 16/08/2023 | 1.707            | 2.212             | 88,09           |
| 17/08/2023 | 1.649            | 2.153             | 87,25           |
| 18/08/2023 | 1.645            | 2.190             | 86,34           |
| 19/08/2023 | 1.532            | 1.847             | 85,82           |
| 20/08/2023 | 1.355            | 1.712             | 85,22           |

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