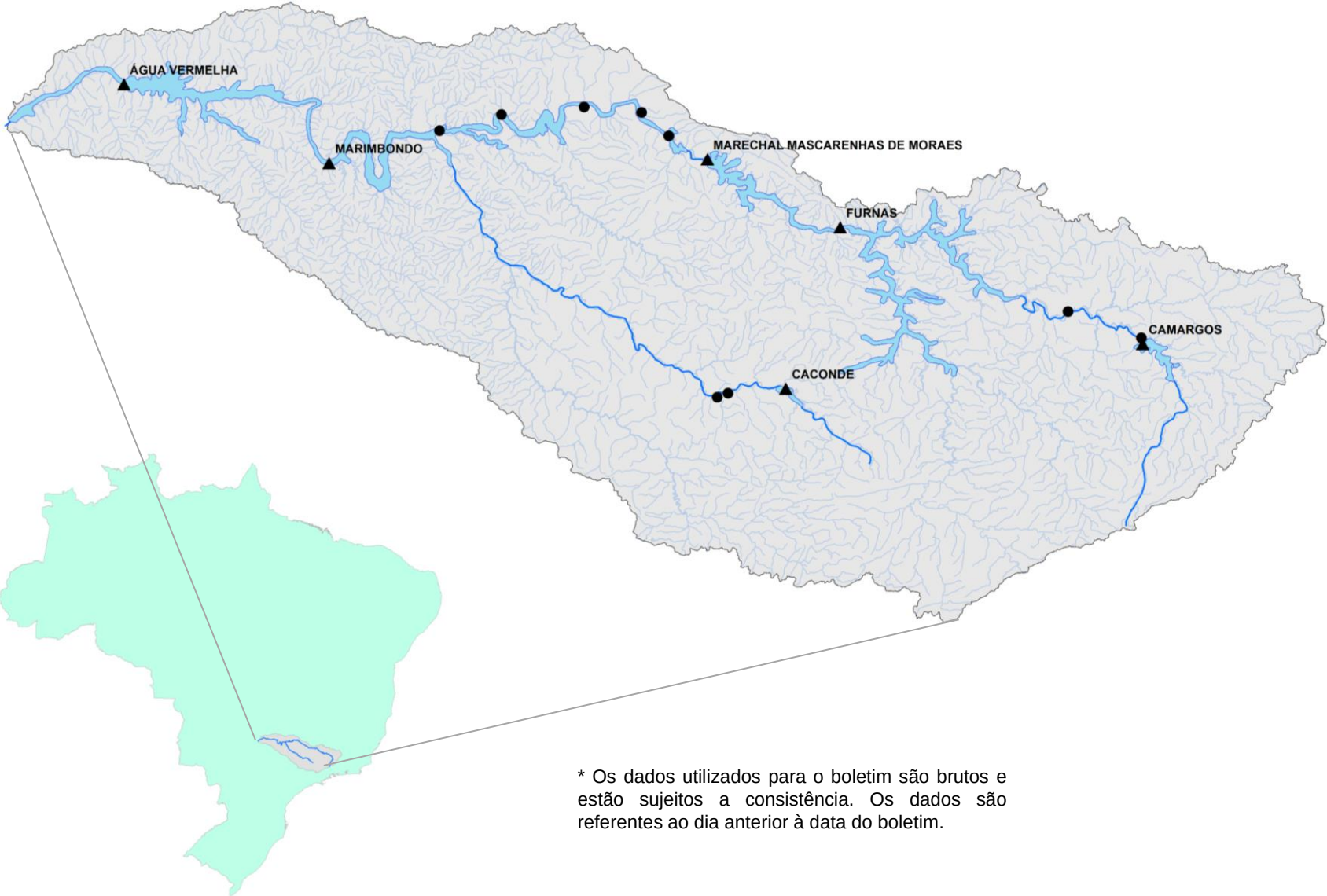


Acompanhamento  
Bacia do rio Grande

19/07/2023\*



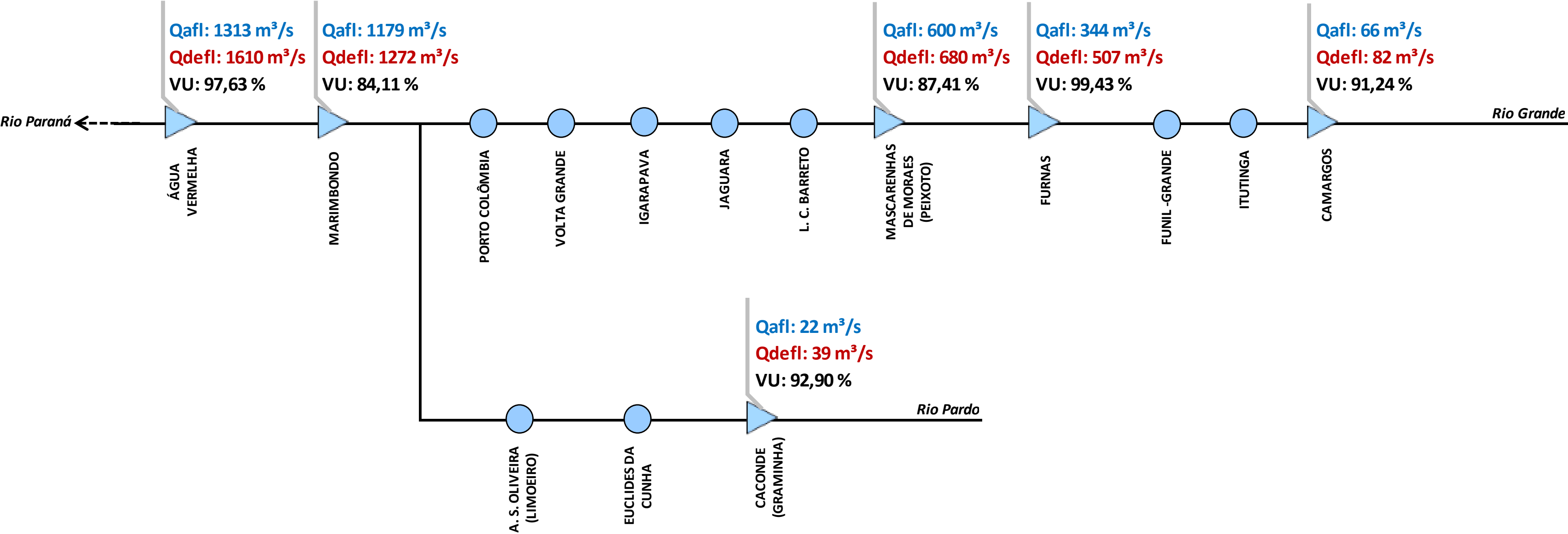
\* Os dados utilizados para o boletim são brutos e estão sujeitos a consistência. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

| Características |                     |                     |                   | Situação em 18/07/2023 |              |                       |             |
|-----------------|---------------------|---------------------|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|-------------|
| Aproveitamentos | 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            | 733,13                 | 92,57        | 613,13                | 91,24       |
| UHE Furnas      | 22.950,00           | 5.733,00            | 17.217,00         | 22.851,86              | 99,57        | 17.118,86             | 99,43       |
| UHE M. Moraes   | 4.039,98            | 1.540,00            | 2.499,98          | 3.725,23               | 92,21        | 2.185,23              | 87,41       |
| UHE Caconde     | 554,83              | 50,78               | 504,05            | 519,04                 | 93,55        | 468,26                | 92,90       |
| UHE Marimbondo  | 6.150,00            | 890,00              | 5.260,00          | 5.314,19               | 86,41        | 4.424,19              | 84,11       |
| UHE A. Vermelha | 11.024,96           | 5.855,57            | 5.169,39          | 10.902,45              | 98,89        | 5.046,88              | 97,63       |

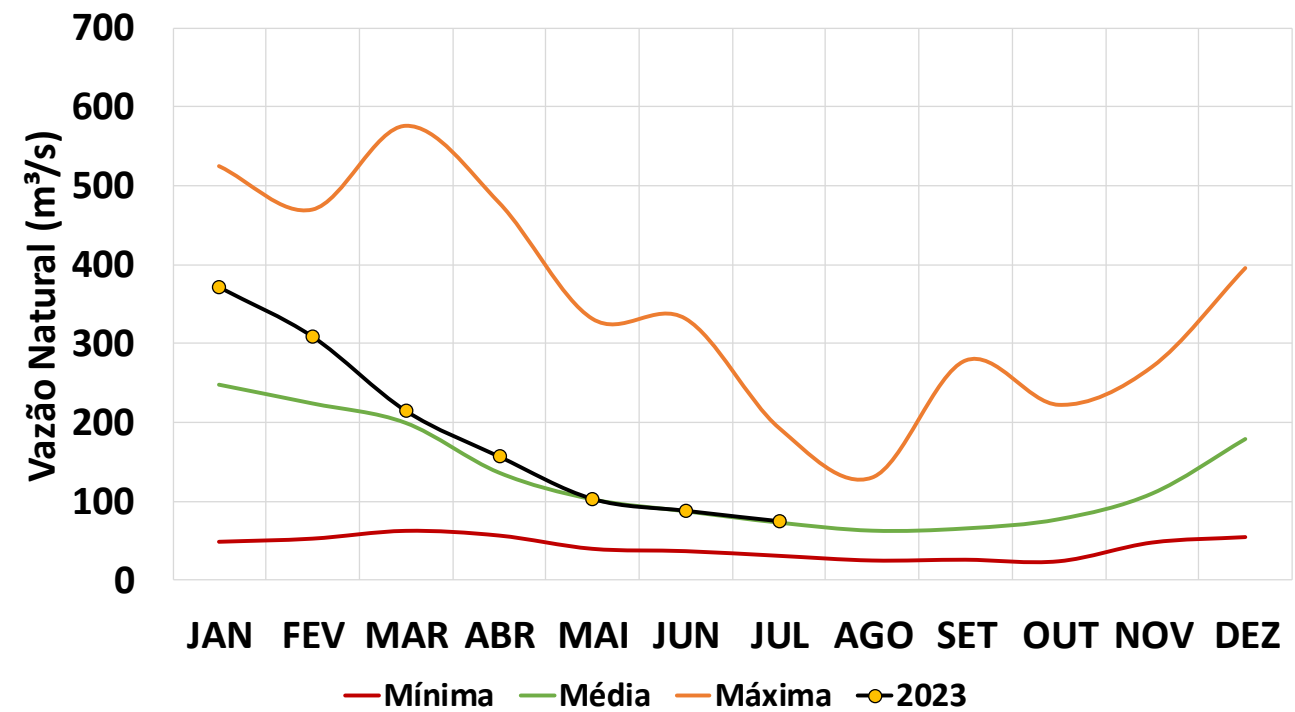
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

# SALA DE SITUAÇÃO

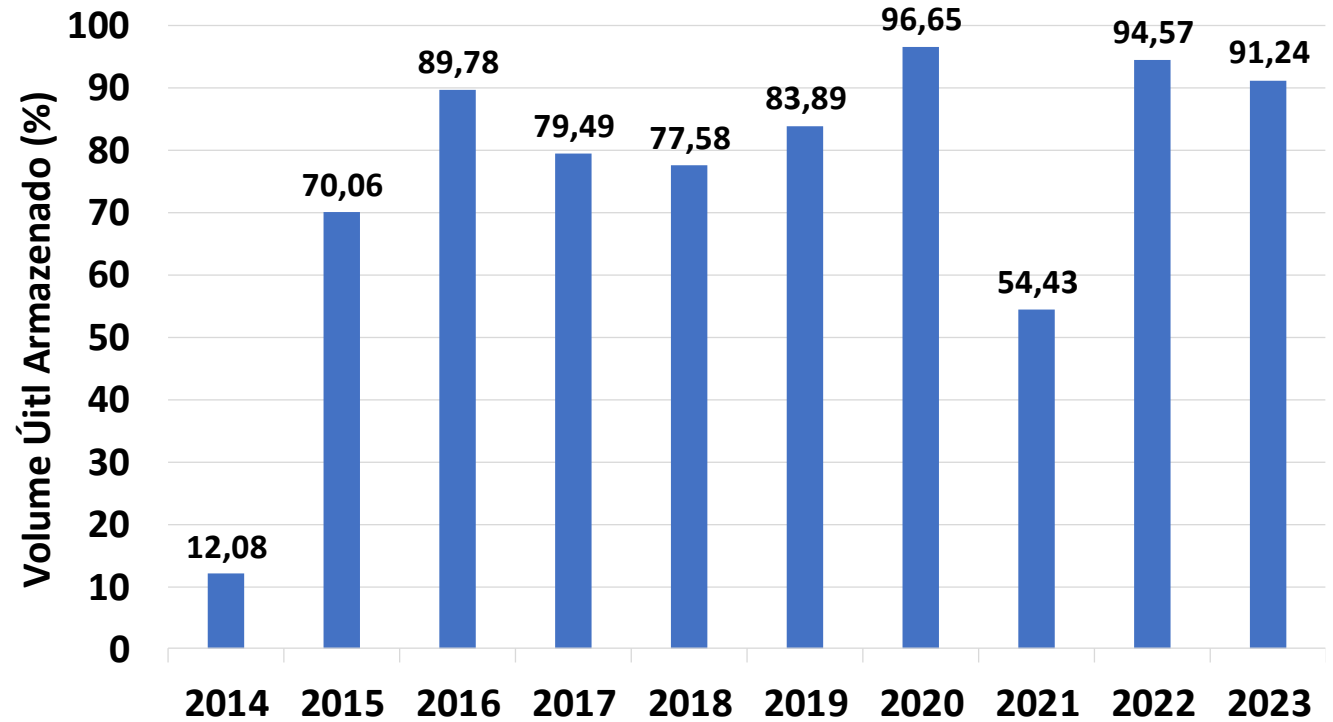
## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



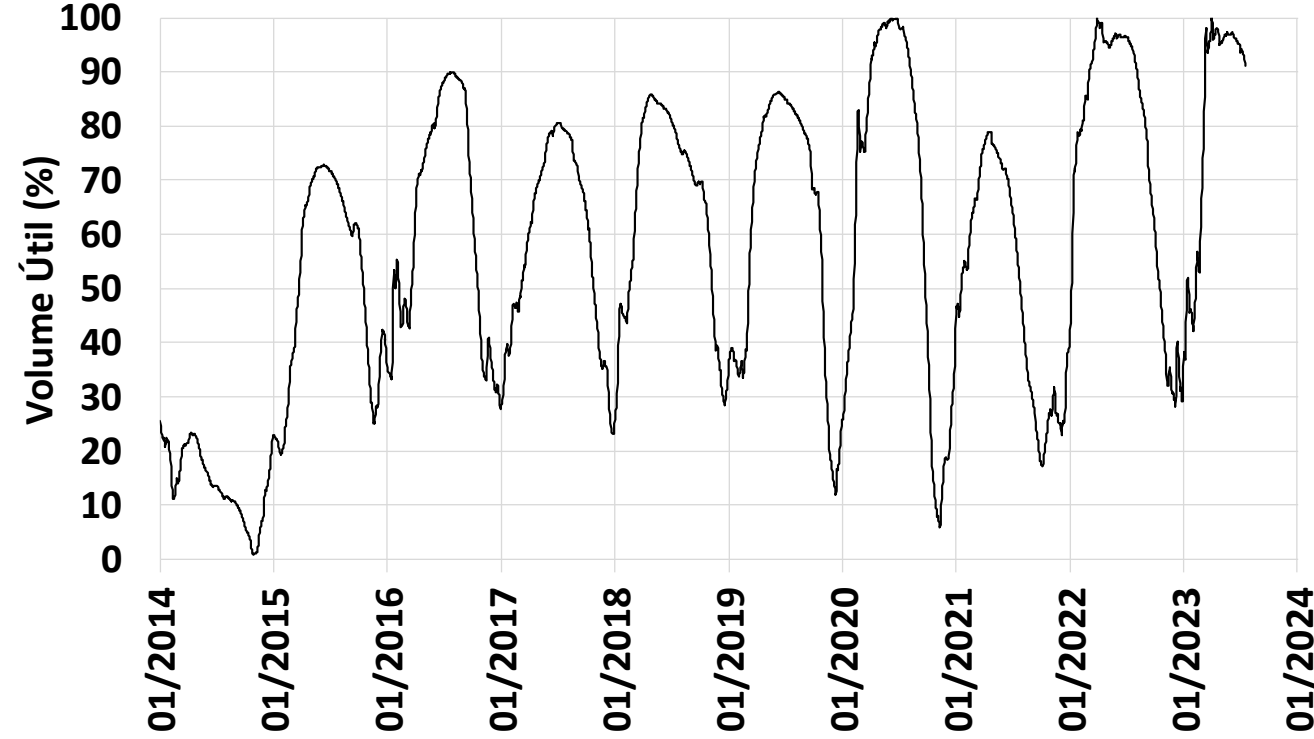
Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



Volume Útil Armazenado em 18/07



Volume Útil Armazenado desde 2014



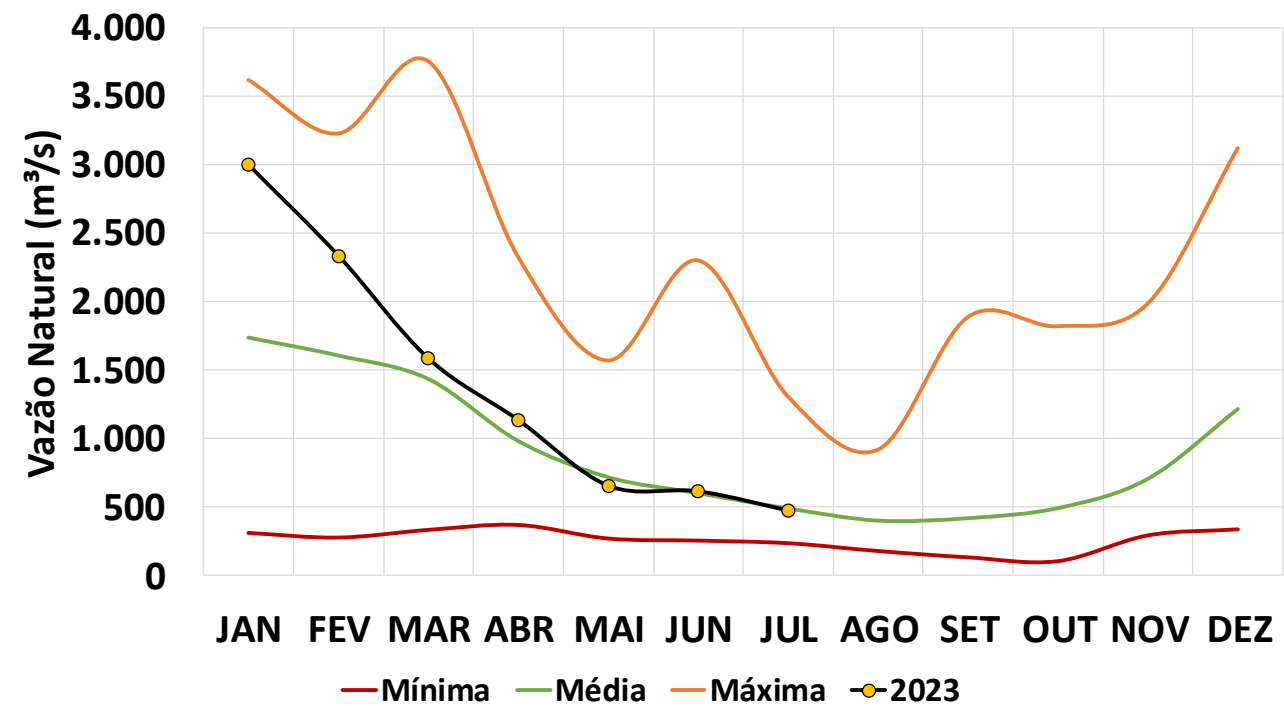
Operação nos últimos 7 dias

| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 12/07/2023 | 73               | 97                | 93,01           |
| 13/07/2023 | 74               | 90                | 92,80           |
| 14/07/2023 | 80               | 96                | 92,59           |
| 15/07/2023 | 75               | 91                | 92,38           |
| 16/07/2023 | 78               | 135               | 91,65           |
| 17/07/2023 | 66               | 82                | 91,44           |
| 18/07/2023 | 66               | 82                | 91,24           |

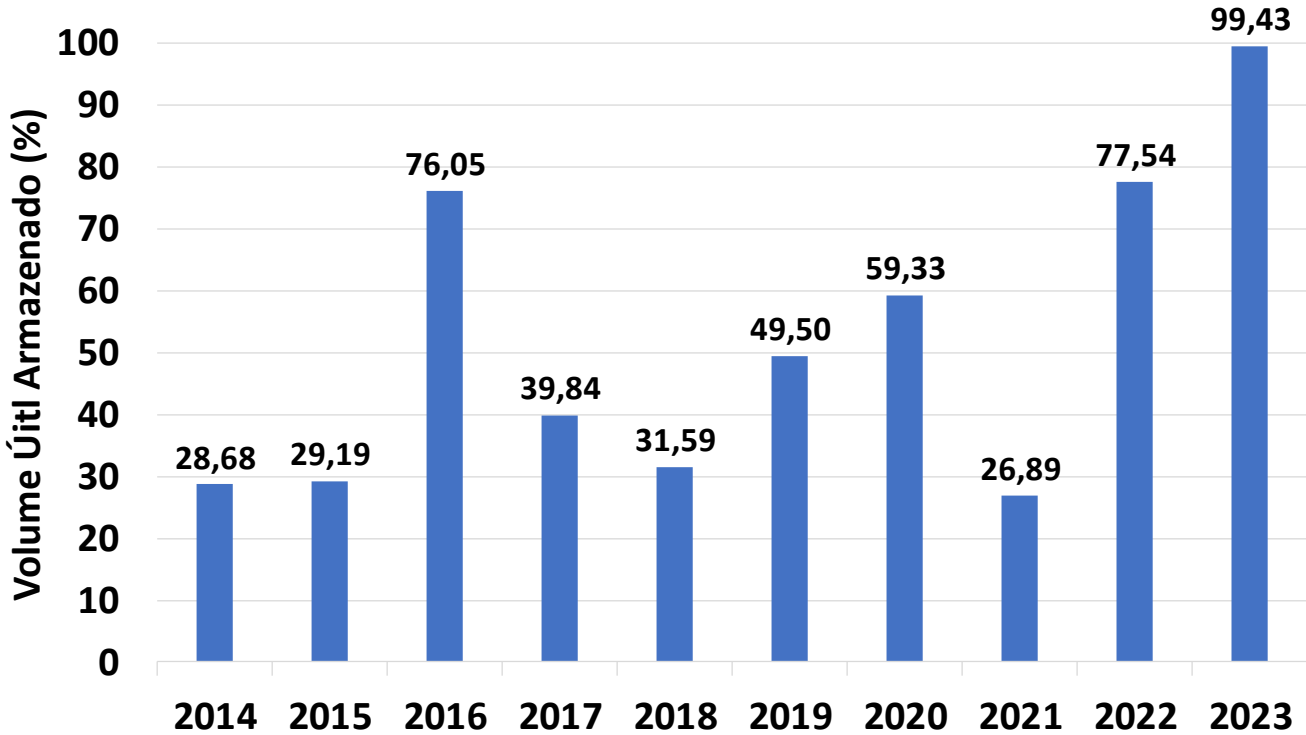
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## SALA DE SITUAÇÃO

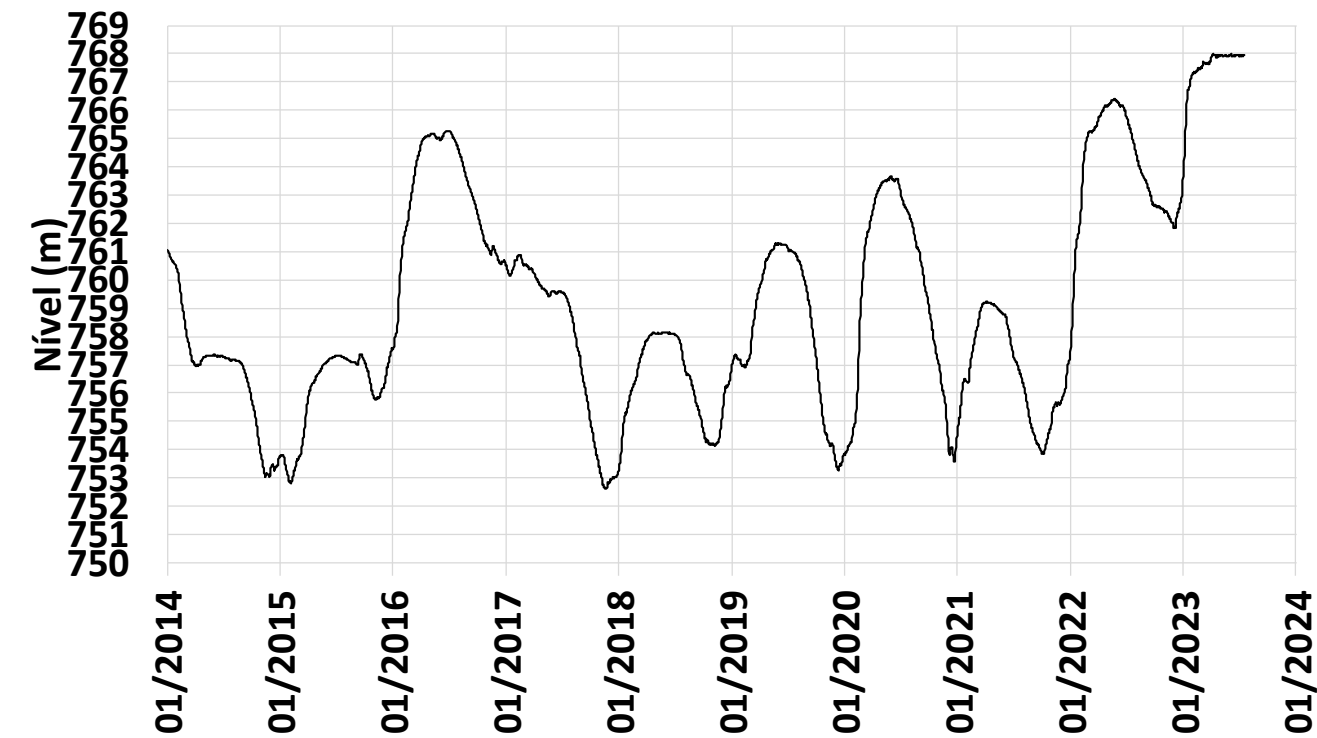
Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



Volume Útil Armazenado em 18/07



Níveis desde 2014



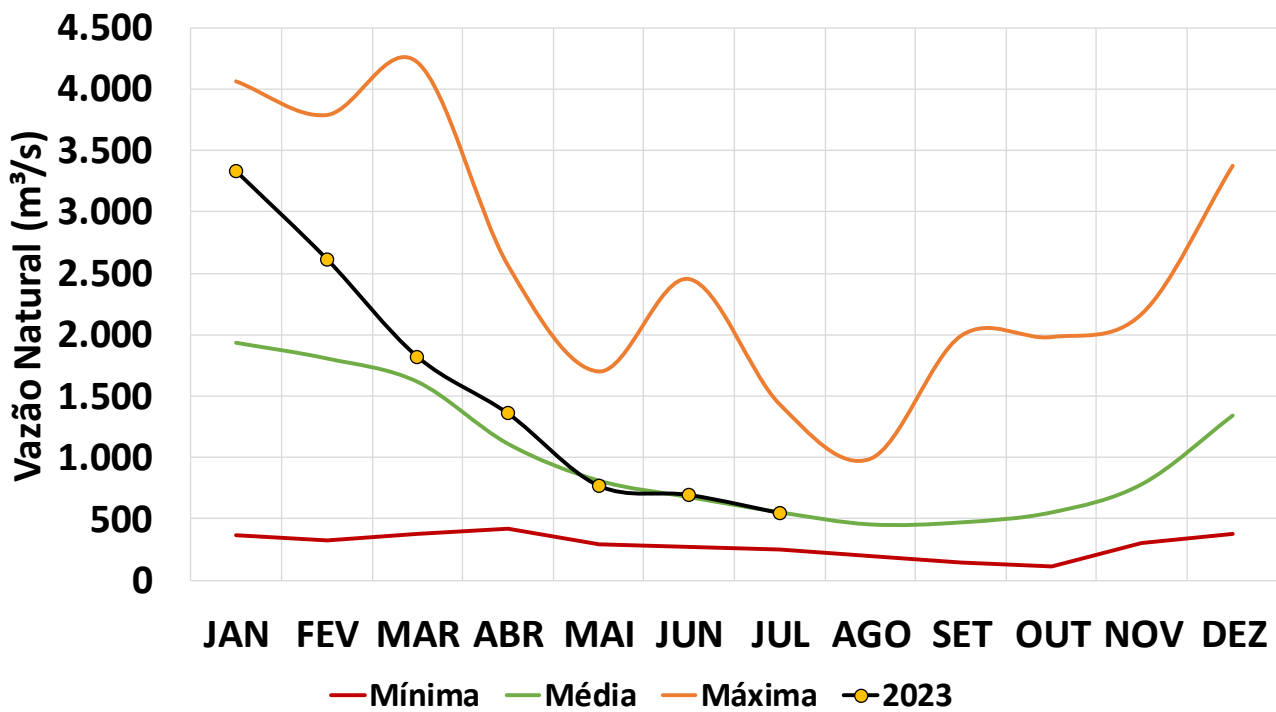
Operação nos últimos 7 dias

| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Nível (m) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------|-----------------|
| 12/07/2023 | 231              | 557               | 767,91    | 99,26           |
| 13/07/2023 | 422              | 585               | 767,90    | 99,18           |
| 14/07/2023 | 625              | 462               | 767,91    | 99,26           |
| 15/07/2023 | 595              | 269               | 767,93    | 99,43           |
| 16/07/2023 | 296              | 133               | 767,94    | 99,51           |
| 17/07/2023 | 587              | 587               | 767,94    | 99,51           |
| 18/07/2023 | 344              | 507               | 767,93    | 99,43           |

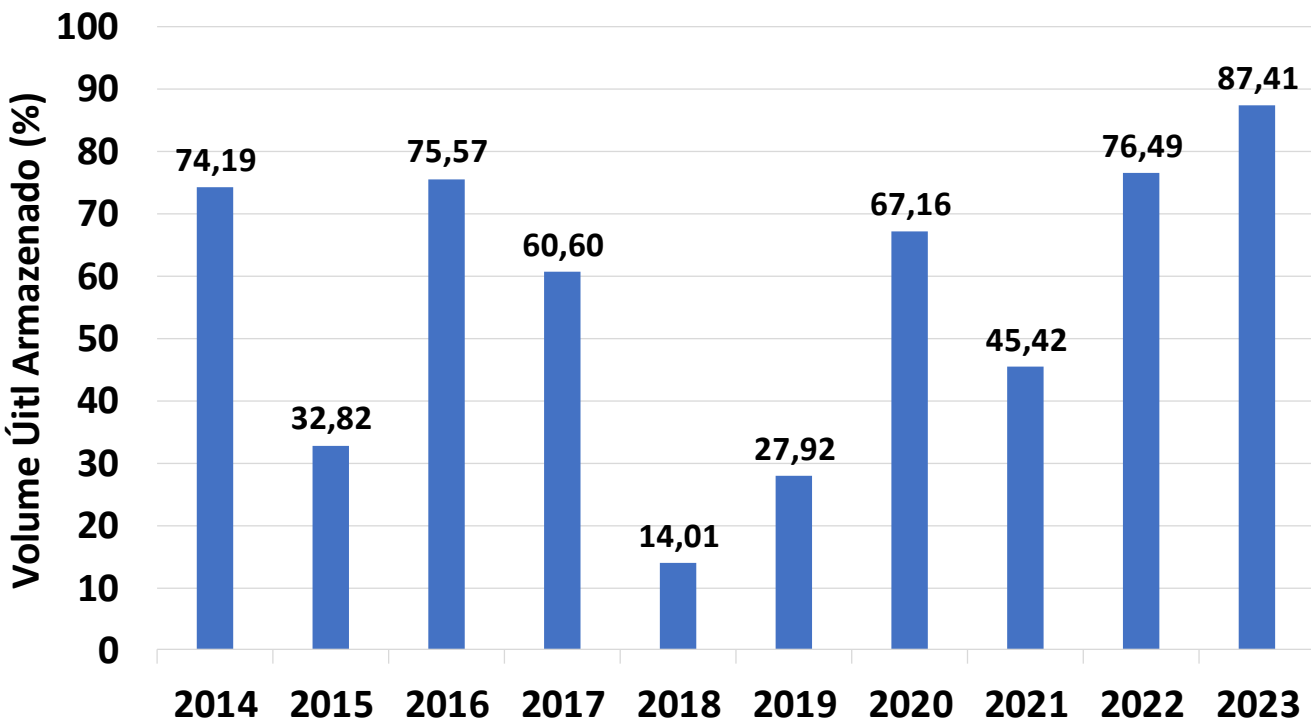
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

# SALA DE SITUAÇÃO

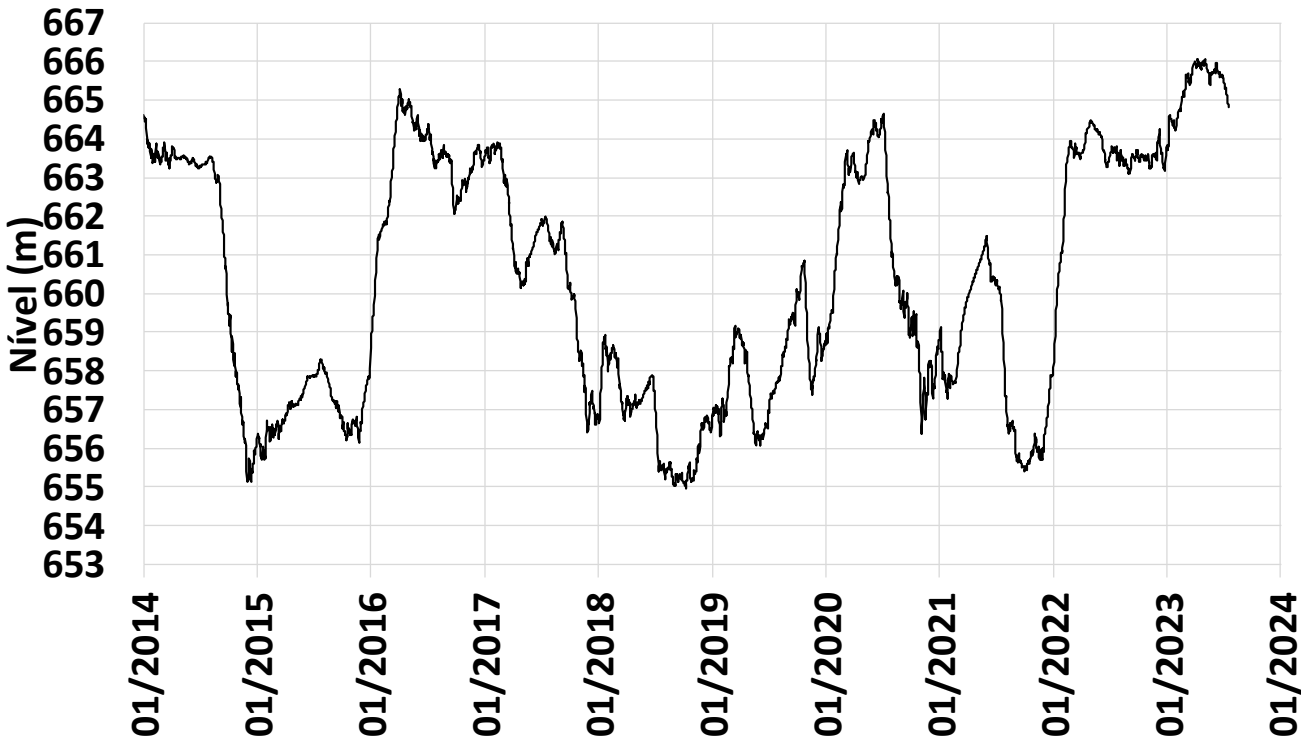
Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



Volume Útil Armazenado em 18/07



Níveis desde 2014



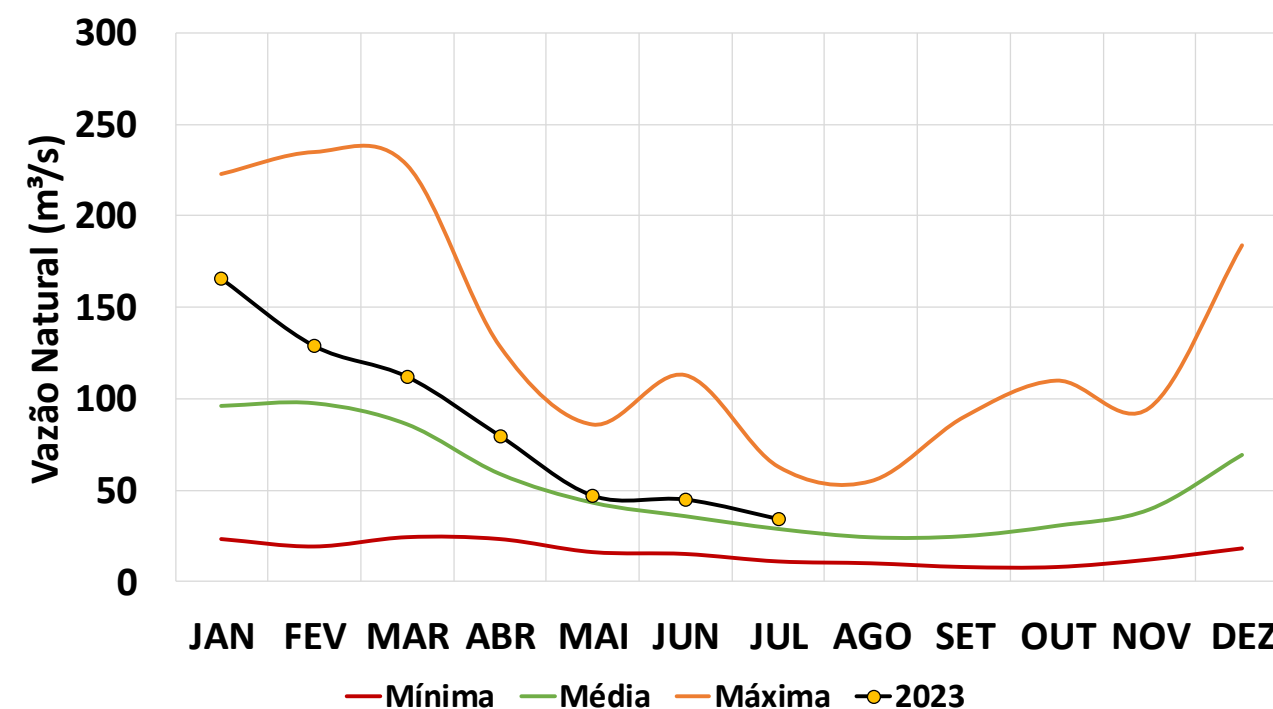
Operação nos últimos 7 dias

| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Nível (m) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------|-----------------|
| 12/07/2023 | 617              | 729               | 665,11    | 90,23           |
| 13/07/2023 | 554              | 806               | 665,02    | 89,36           |
| 14/07/2023 | 663              | 799               | 664,97    | 88,89           |
| 15/07/2023 | 407              | 514               | 664,93    | 88,52           |
| 16/07/2023 | 183              | 290               | 664,89    | 88,15           |
| 17/07/2023 | 516              | 650               | 664,84    | 87,68           |
| 18/07/2023 | 600              | 680               | 664,81    | 87,41           |

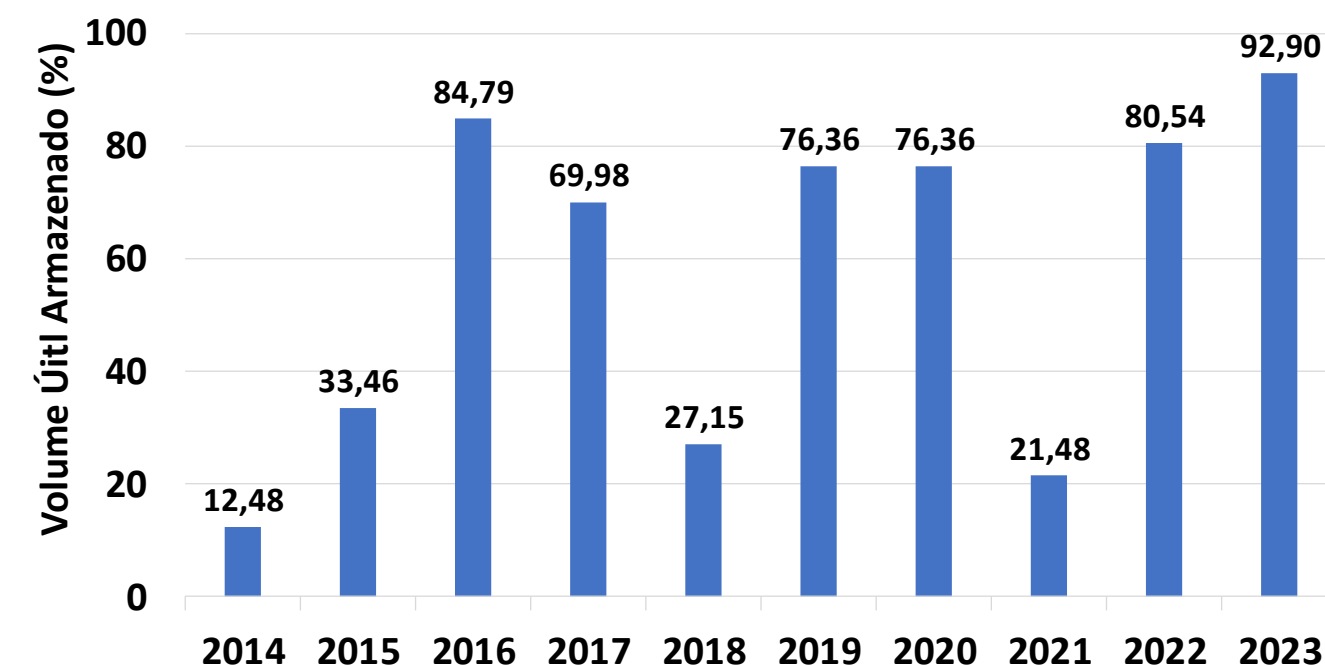


# SALA DE SITUAÇÃO

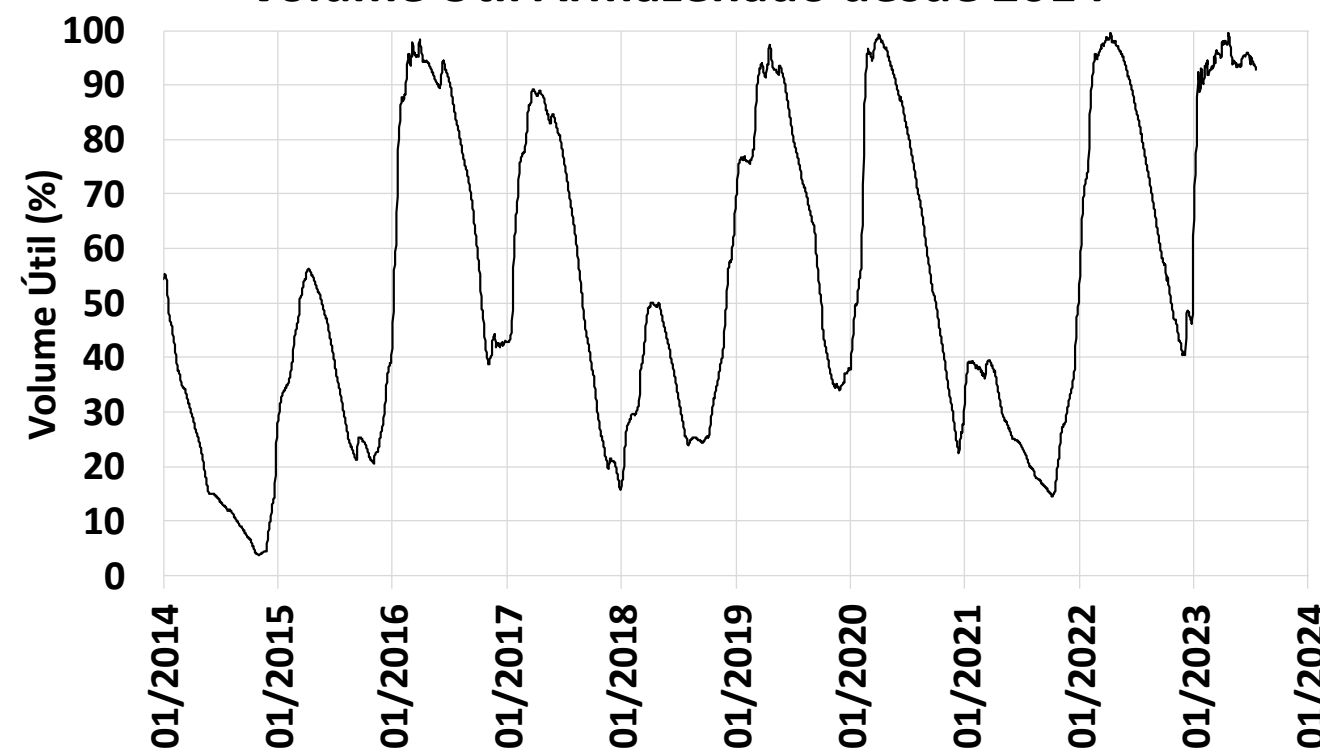
Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



Volume Útil Armazenado em 18/07



Volume Útil Armazenado desde 2014

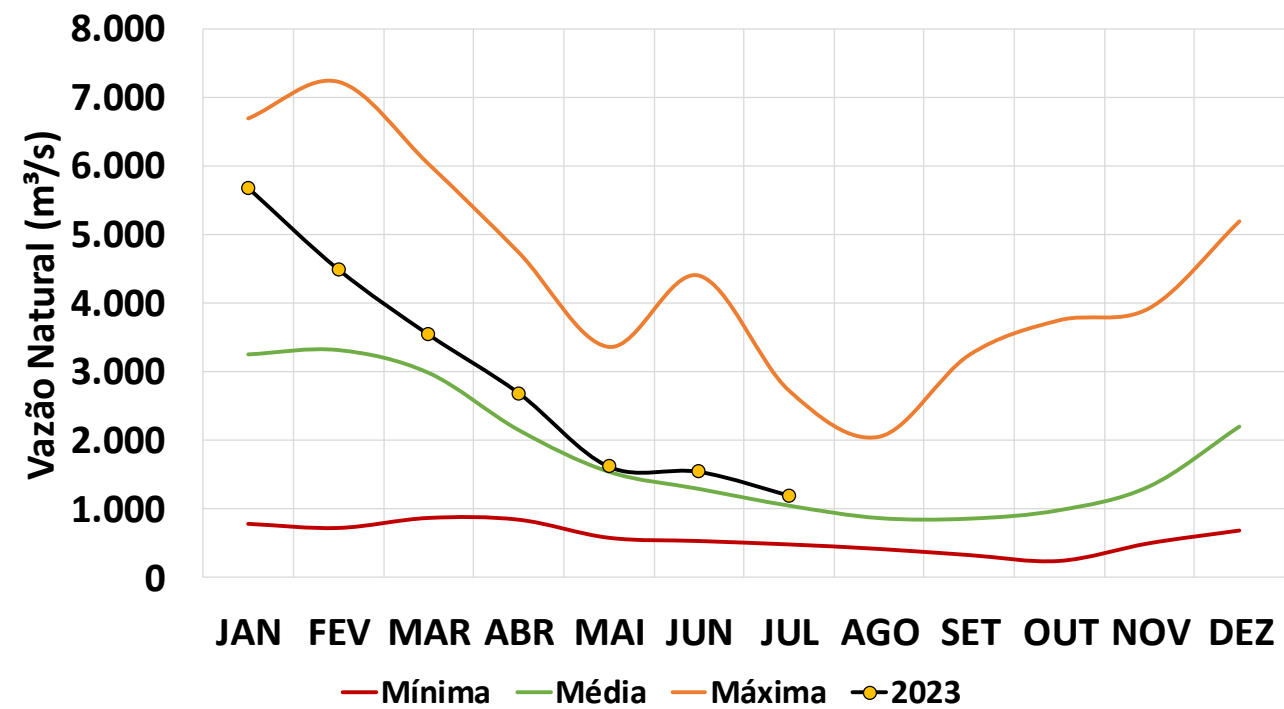


Operação nos últimos 7 dias

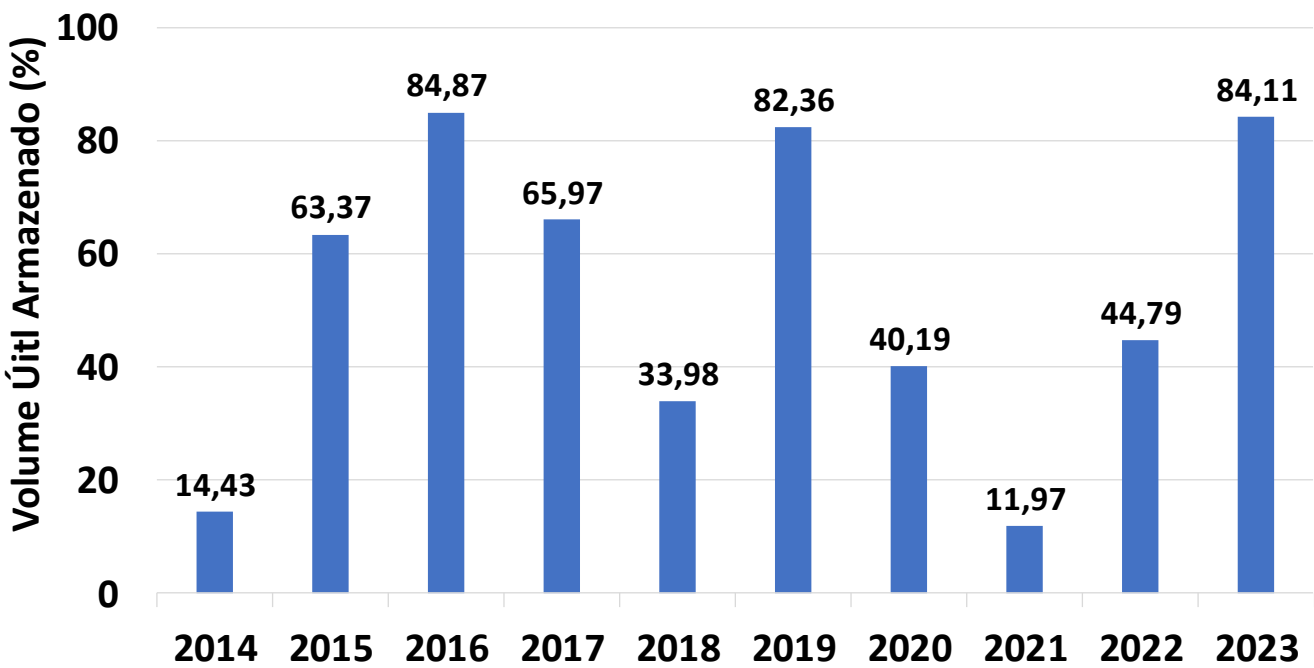
| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 12/07/2023 | 31               | 34                | 93,78           |
| 13/07/2023 | 27               | 34                | 93,67           |
| 14/07/2023 | 34               | 34                | 93,67           |
| 15/07/2023 | 20               | 34                | 93,43           |
| 16/07/2023 | 27               | 34                | 93,31           |
| 17/07/2023 | 31               | 38                | 93,19           |
| 18/07/2023 | 22               | 39                | 92,90           |

SALA DE SITUAÇÃO

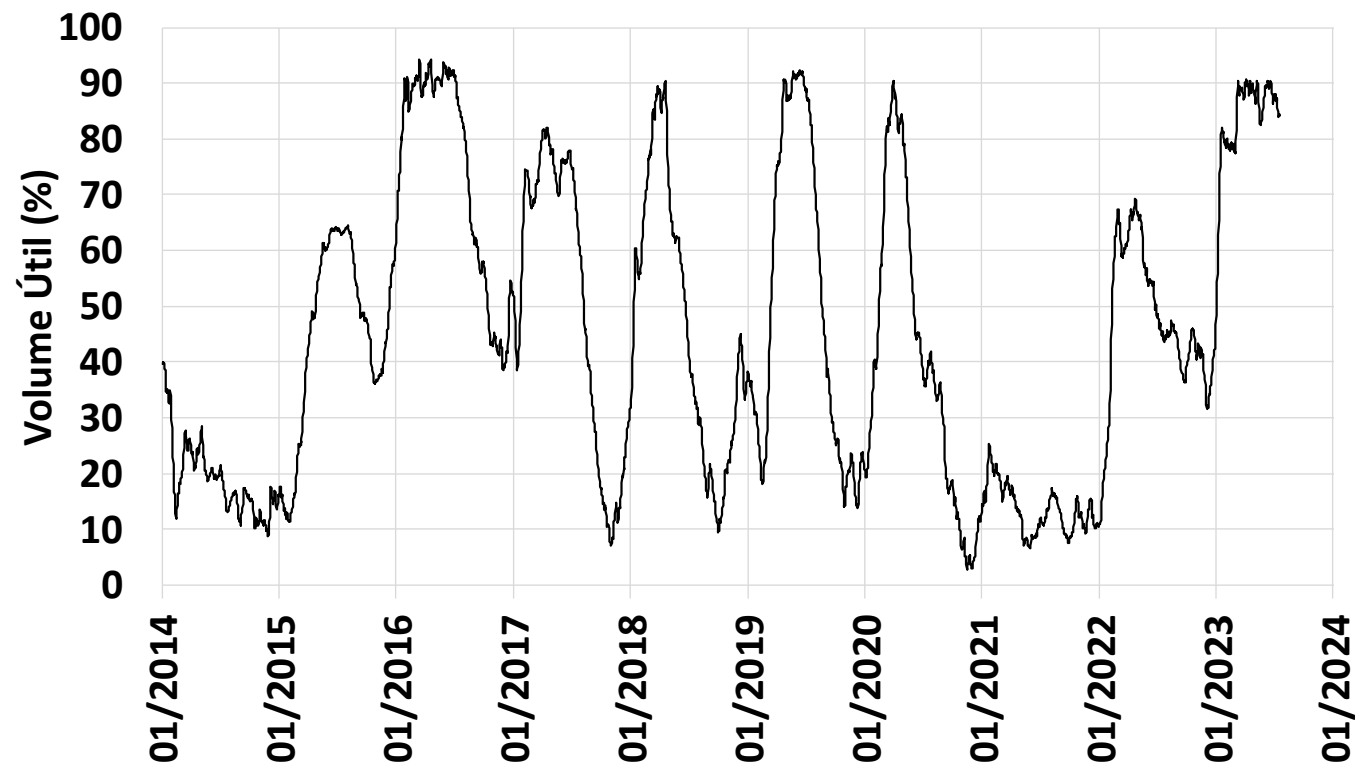
Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



Volume Útil Armazenado em 18/07



Volume Útil Armazenado desde 2014



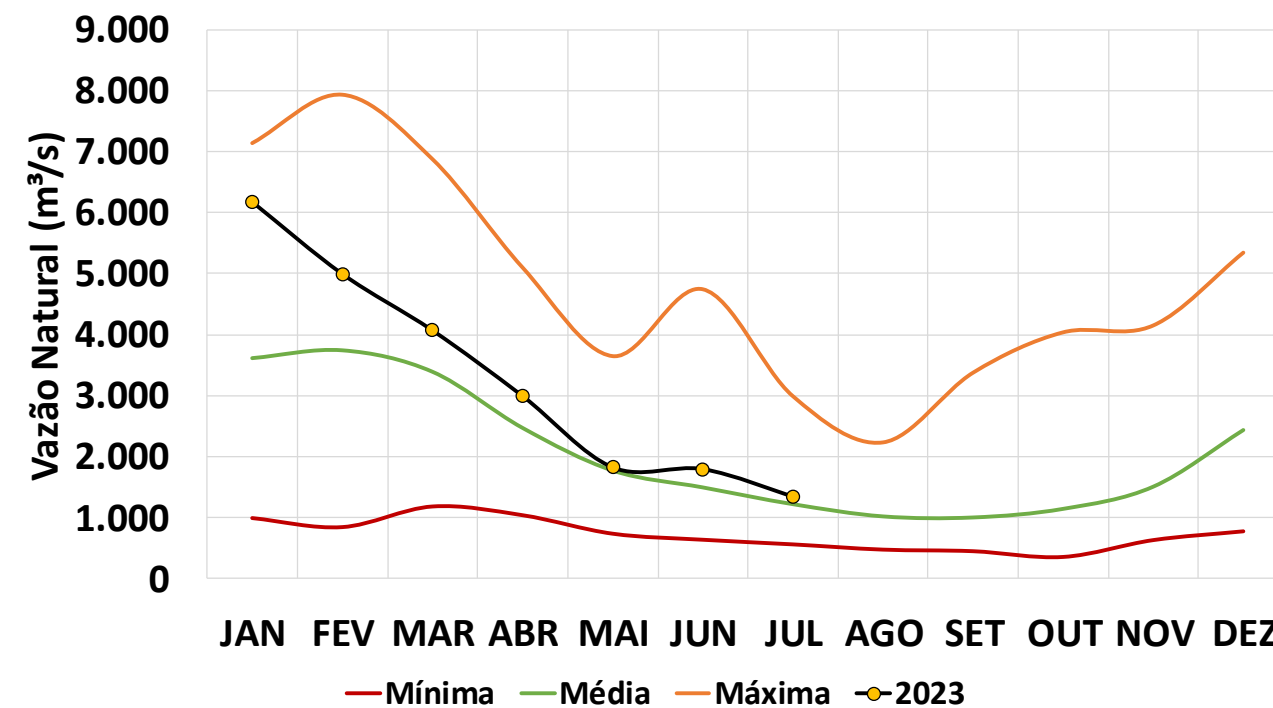
Operação nos últimos 7 dias

| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 12/07/2023 | 1.067            | 1.530             | 84,87           |
| 13/07/2023 | 1.094            | 1.557             | 84,11           |
| 14/07/2023 | 1.254            | 1.300             | 84,03           |
| 15/07/2023 | 1.047            | 1.047             | 84,03           |
| 16/07/2023 | 1.111            | 926               | 84,33           |
| 17/07/2023 | 1.285            | 1.331             | 84,26           |
| 18/07/2023 | 1.179            | 1.272             | 84,11           |

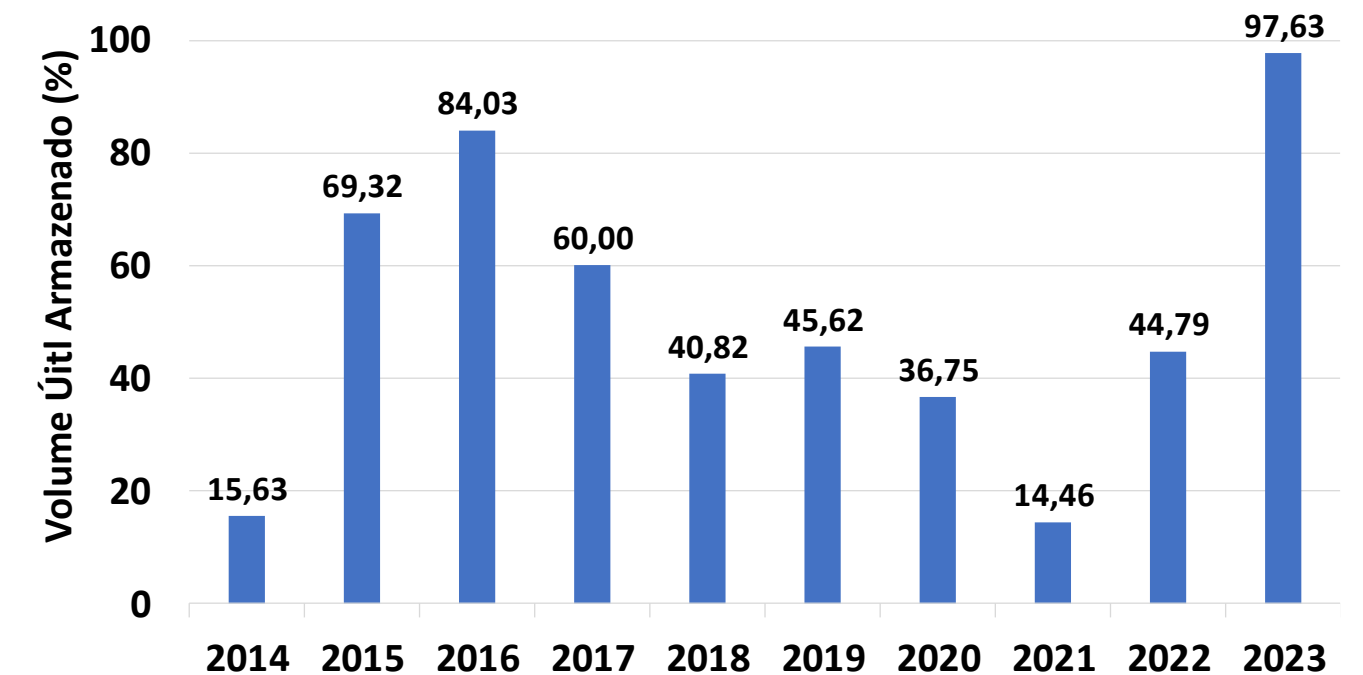
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

# SALA DE SITUAÇÃO

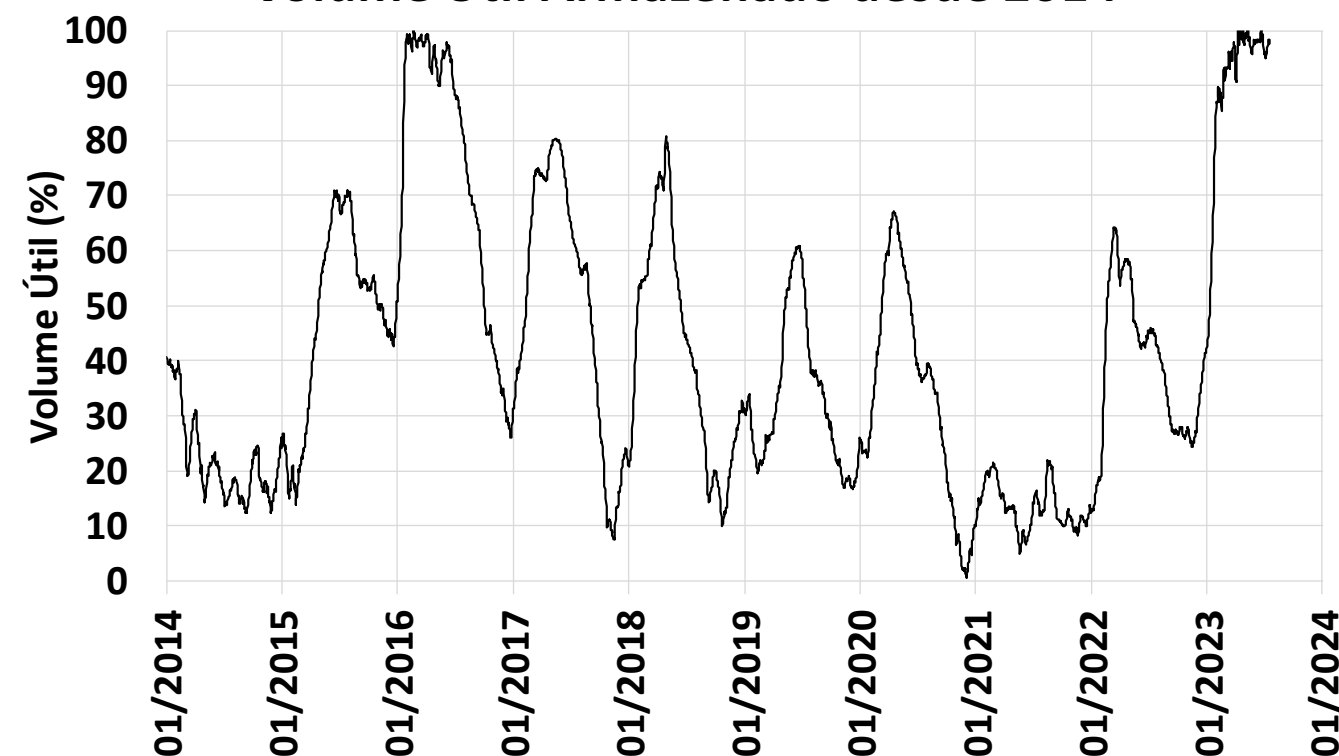
Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



Volume Útil Armazenado em 18/07



Volume Útil Armazenado desde 2014



Operação nos últimos 7 dias

| Data       | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 12/07/2023 | 1.646            | 1.349             | 97,38           |
| 13/07/2023 | 1.766            | 1.543             | 97,76           |
| 14/07/2023 | 1.555            | 1.481             | 97,88           |
| 15/07/2023 | 1.319            | 1.096             | 98,25           |
| 16/07/2023 | 1.016            | 942               | 98,38           |
| 17/07/2023 | 1.389            | 1.538             | 98,13           |
| 18/07/2023 | 1.313            | 1.610             | 97,63           |