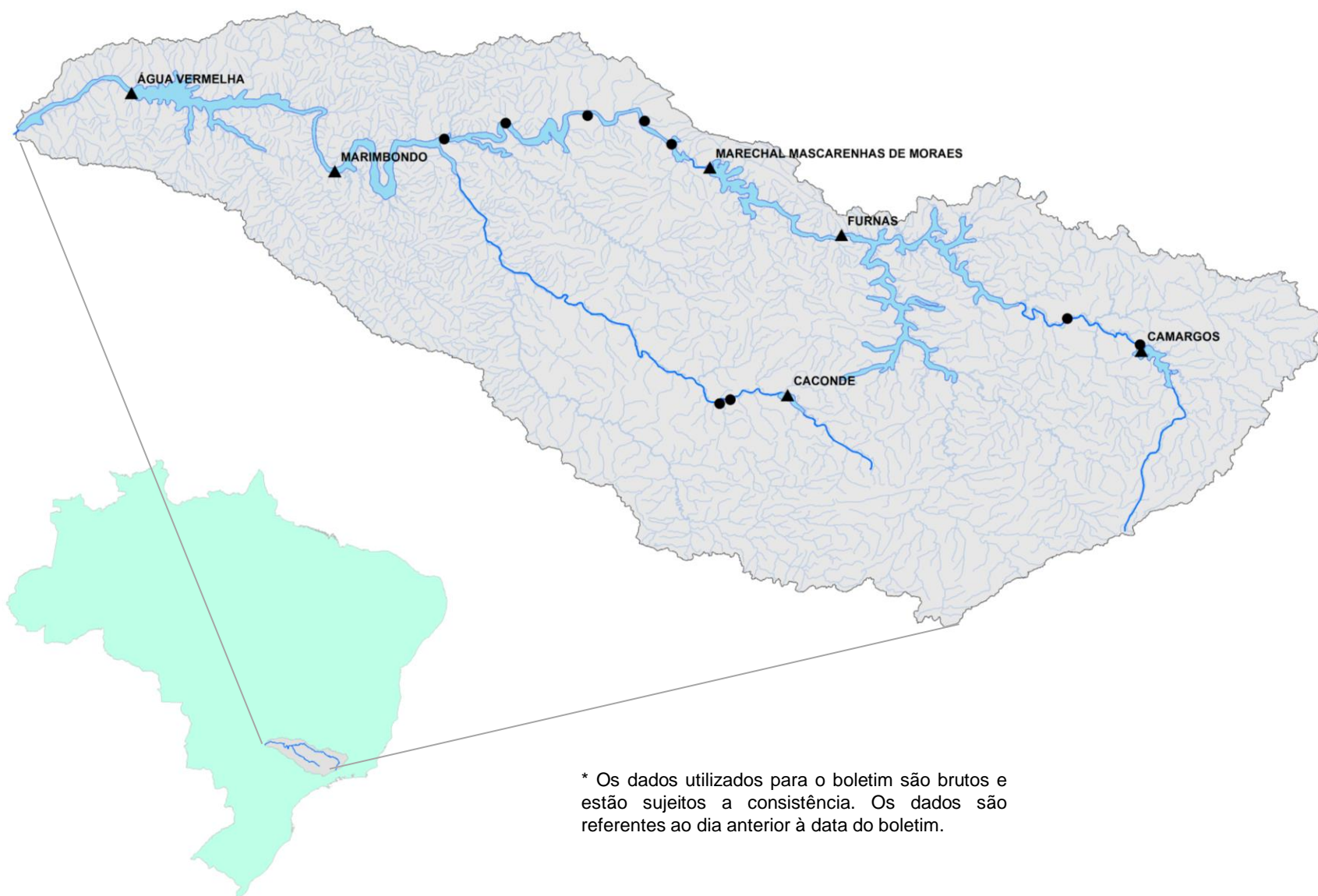


Acompanhamento Bacia do rio Grande

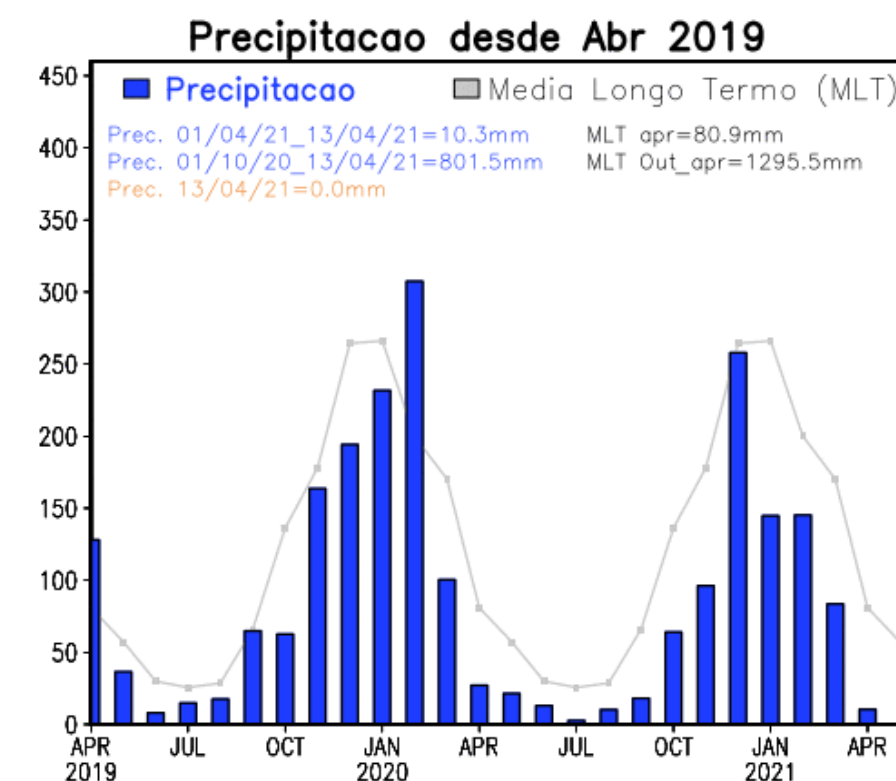
15/04/2021*



* 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 14/04/2021 | | | |
|-----------------|---------------------|---------------------|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|-------------|
| | 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 | 647,79 | 81,79 | 527,79 | 78,54 |
| UHE Furnas | 22.950,00 | 5.733,00 | 17.217,00 | 12.466,57 | 54,32 | 6.733,57 | 39,11 |
| UHE M. Moraes | 4.039,98 | 1.540,00 | 2.499,98 | 2.745,49 | 67,96 | 1.205,49 | 48,22 |
| UHE Caconde | 554,83 | 50,78 | 504,05 | 227,20 | 40,95 | 176,42 | 35,00 |
| UHE Marimbondo | 6.150,00 | 890,00 | 5.260,00 | 1.675,32 | 27,24 | 785,32 | 14,93 |
| UHE A. Vermelha | 11.024,96 | 5.855,57 | 5.169,39 | 6.518,29 | 59,12 | 662,72 | 12,82 |

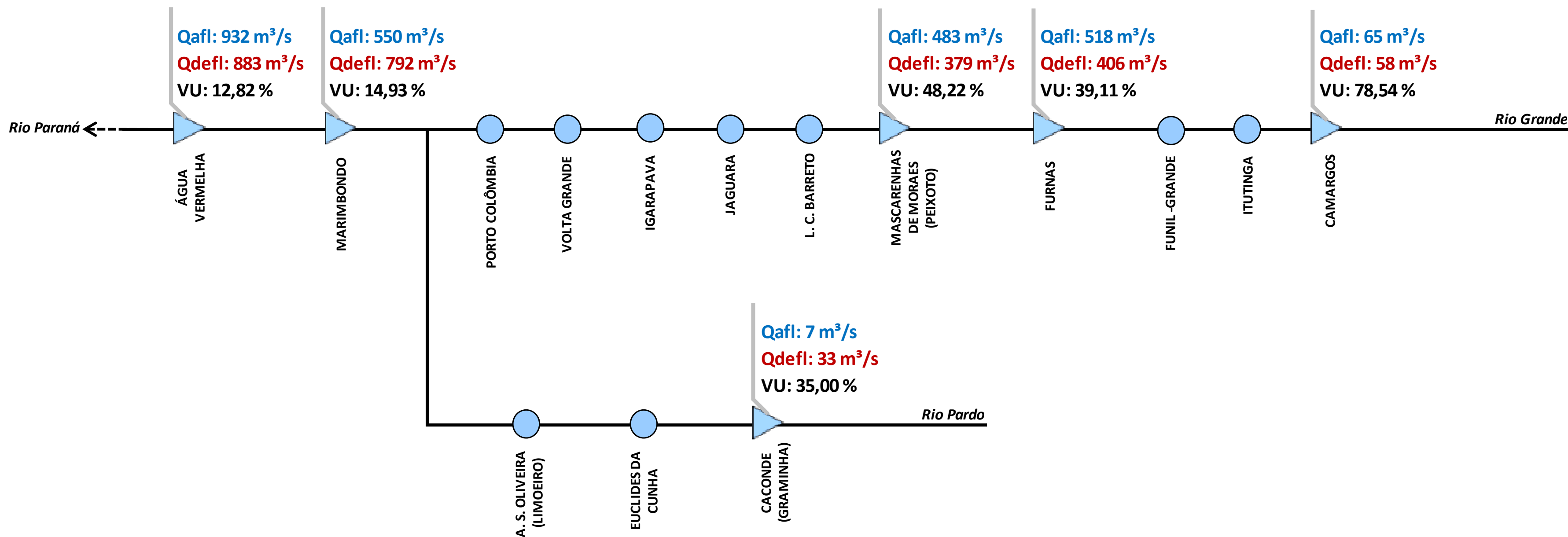
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



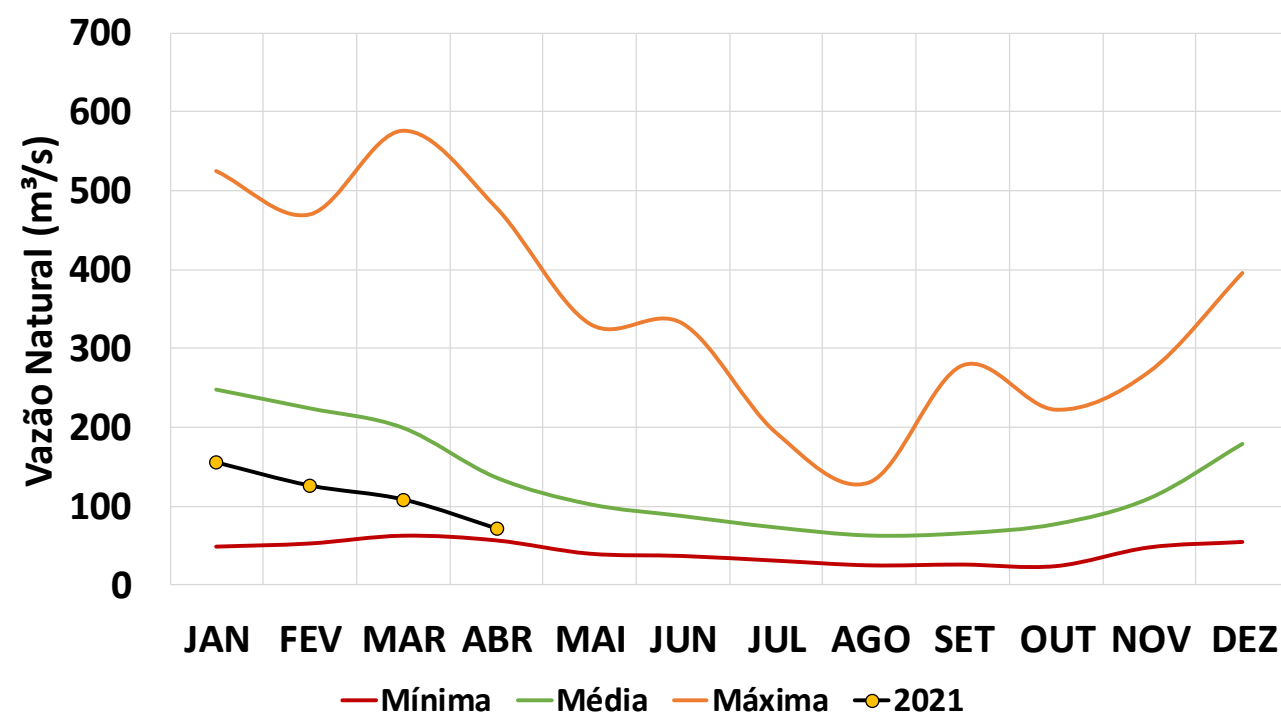
Fonte de dados: CPTEC/INPE

SALA DE SITUAÇÃO

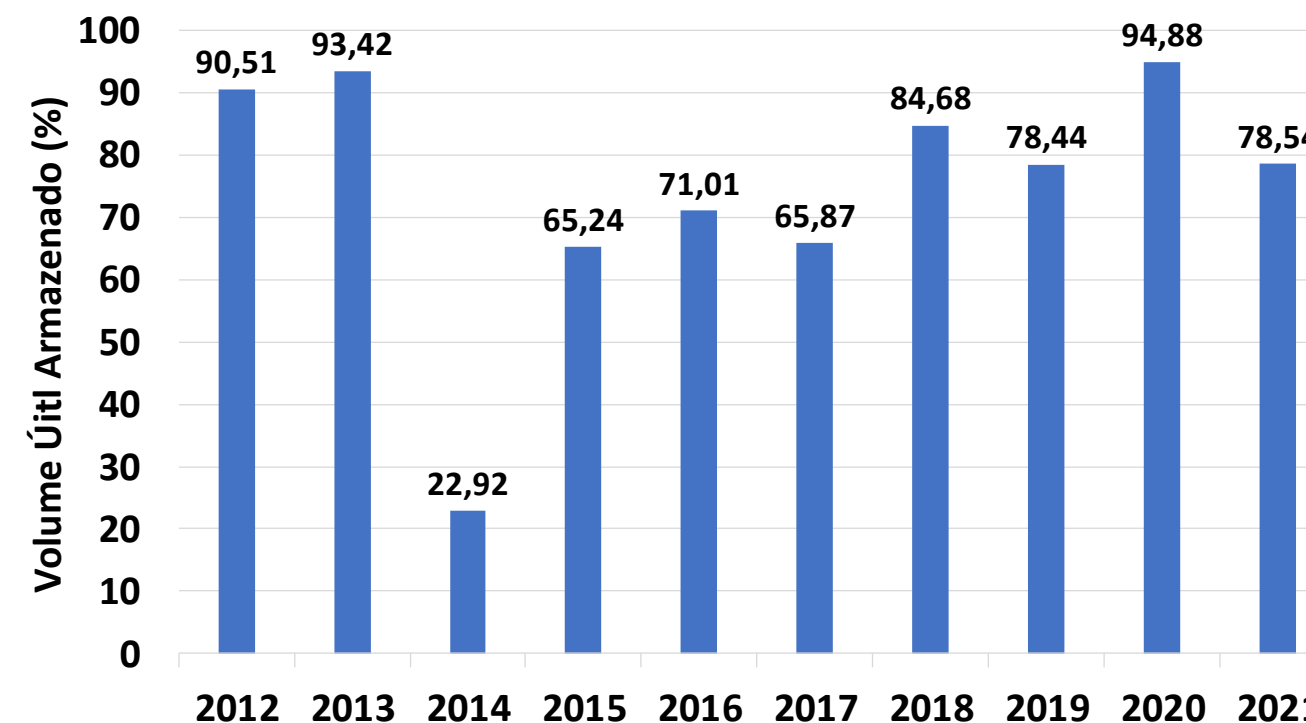
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



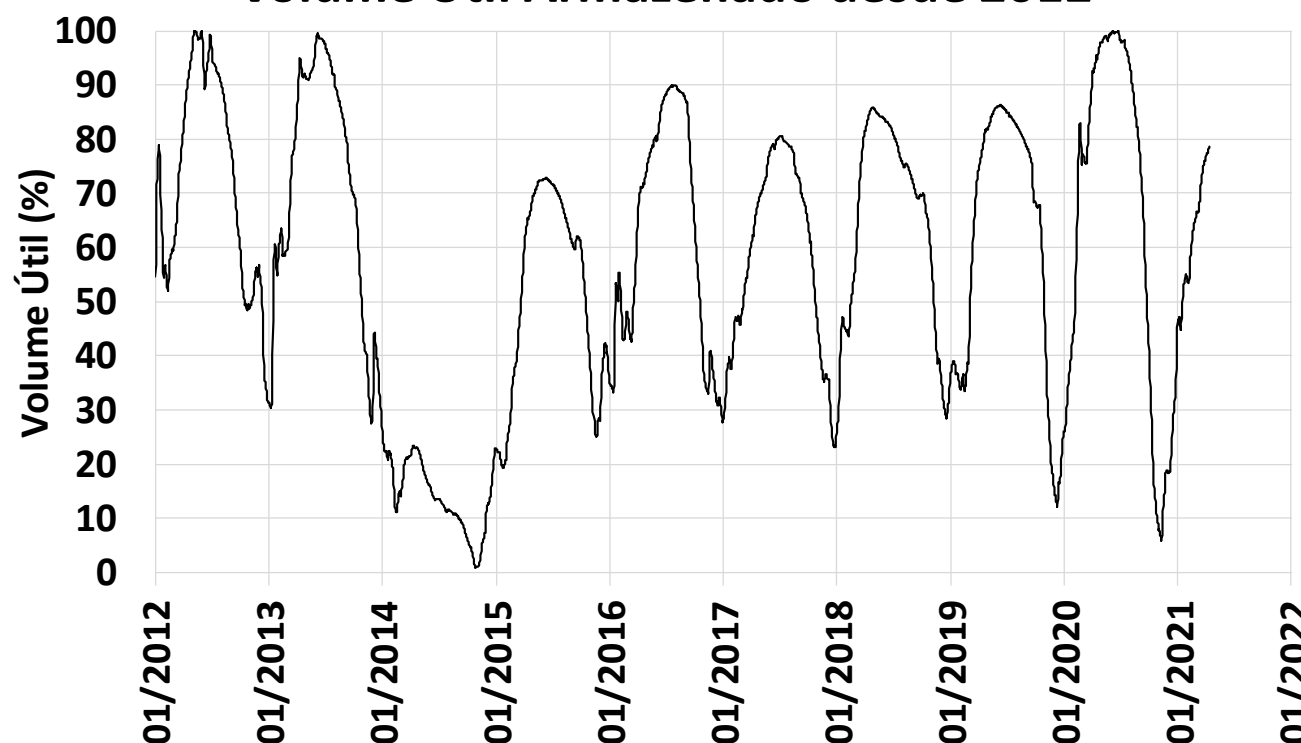
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 14/04



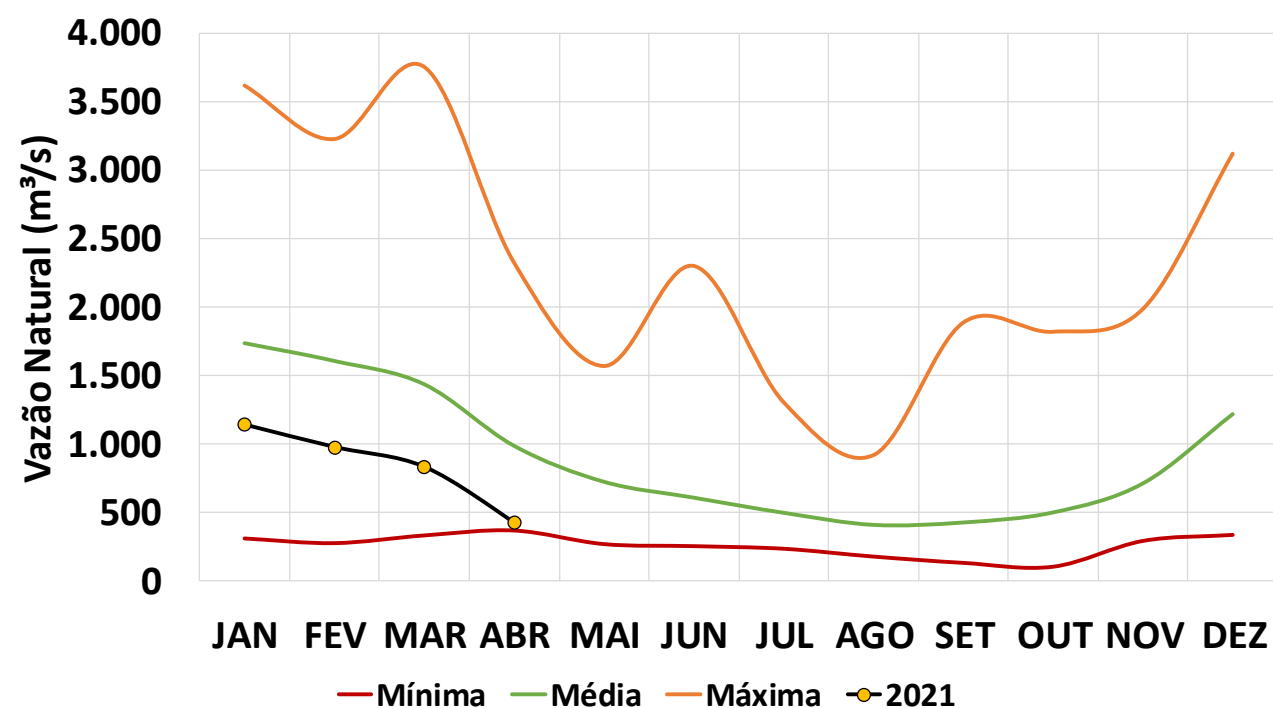
Volume Útil Armazenado desde 2012



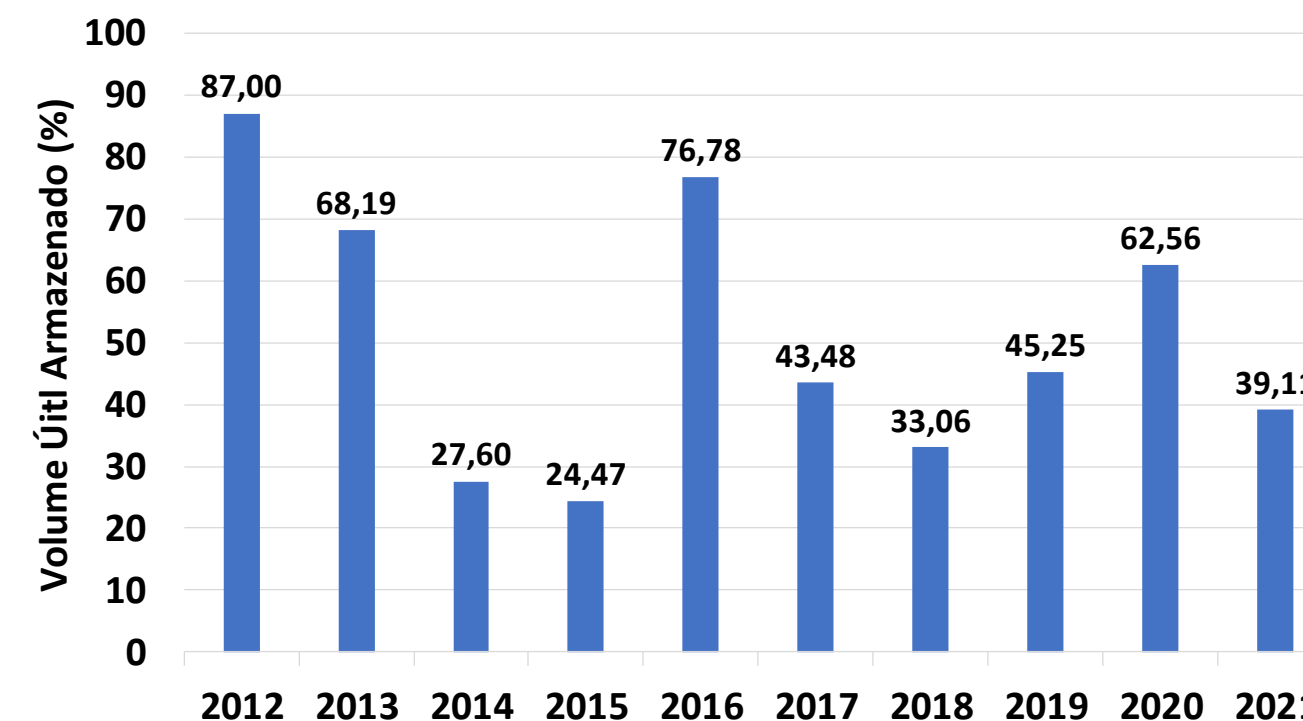
Operação nos últimos 7 dias

| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 08/04/2021 | 79 | 57 | 77,96 |
| 09/04/2021 | 73 | 58 | 78,15 |
| 10/04/2021 | 64 | 57 | 78,25 |
| 11/04/2021 | 64 | 57 | 78,35 |
| 12/04/2021 | 64 | 57 | 78,44 |
| 13/04/2021 | 56 | 56 | 78,44 |
| 14/04/2021 | 65 | 58 | 78,54 |

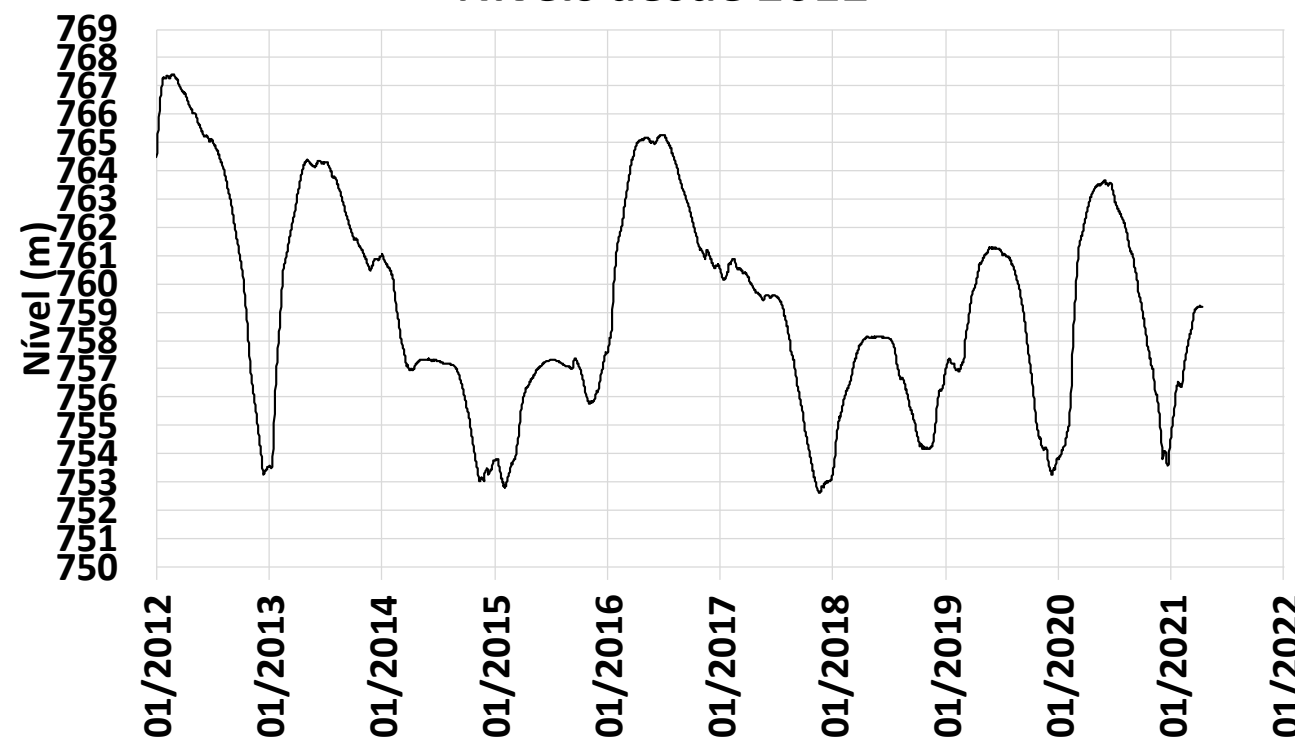
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 14/04



Níveis desde 2012

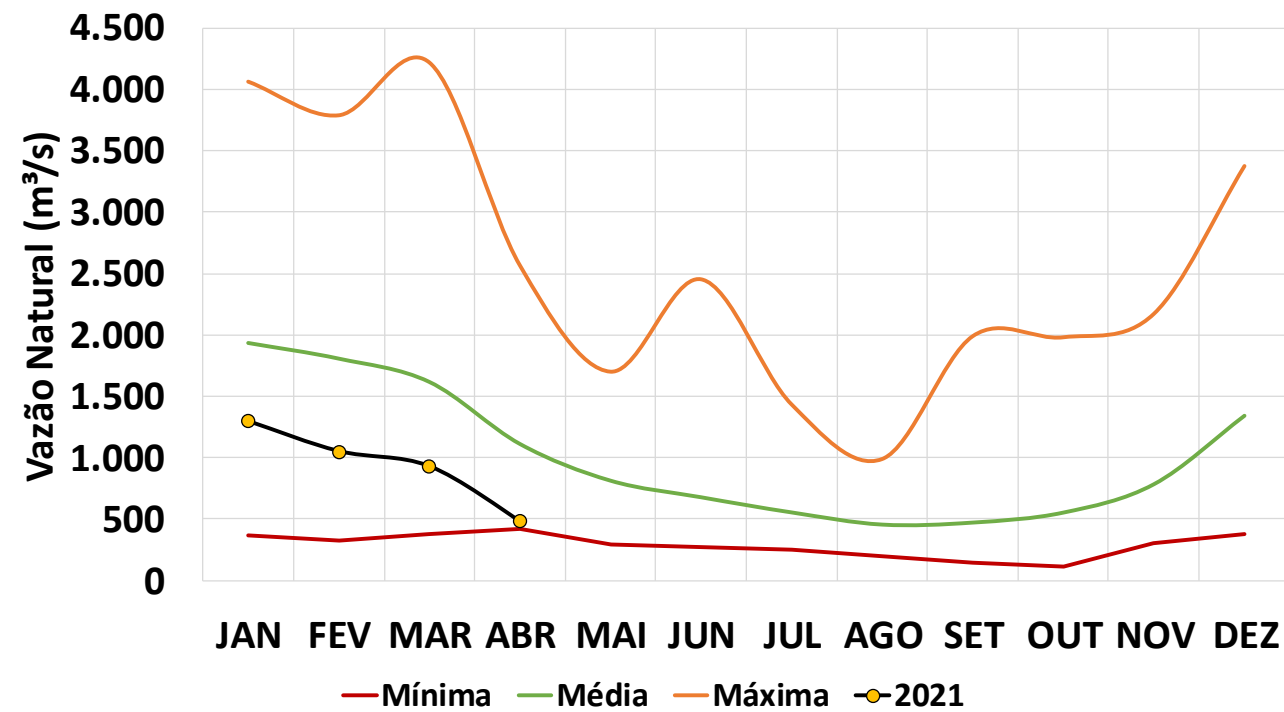


Operação nos últimos 7 dias

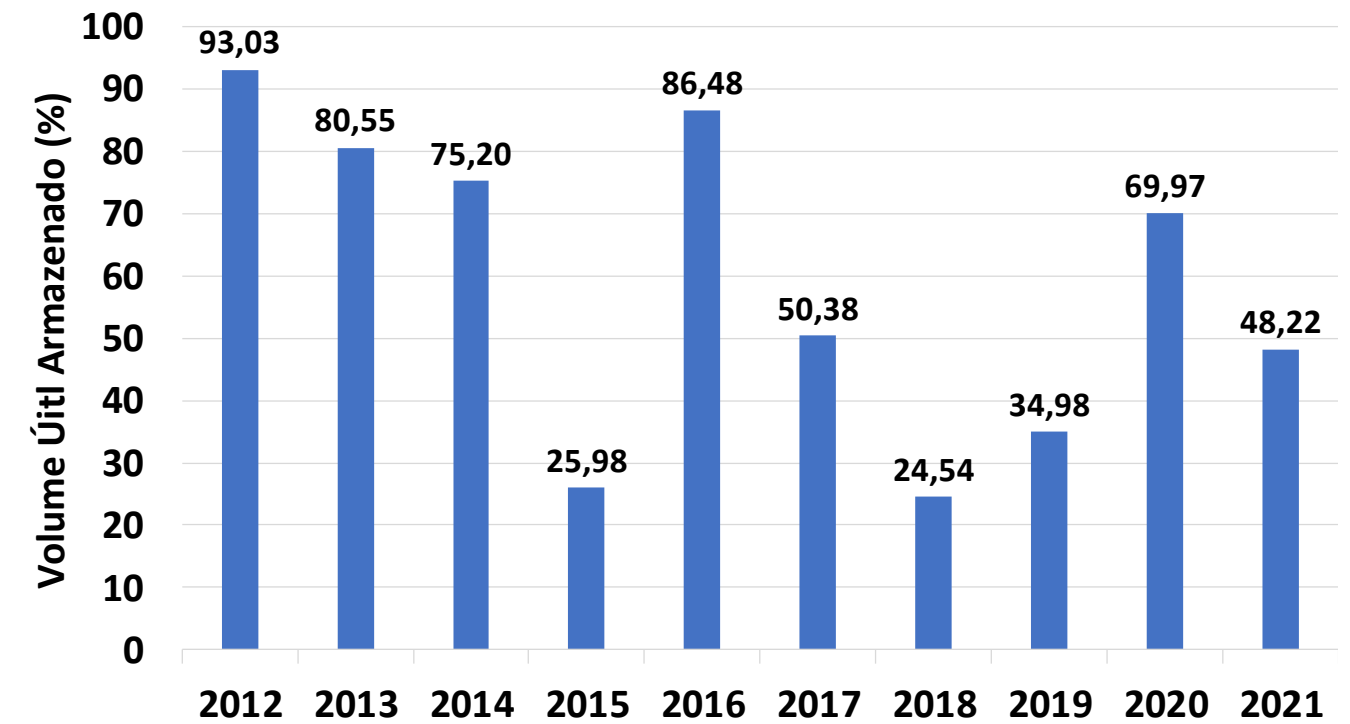
| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Nível (m) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------|-----------------|
| 08/04/2021 | 500 | 388 | 759,21 | 39,22 |
| 09/04/2021 | 407 | 407 | 759,21 | 39,22 |
| 10/04/2021 | 291 | 403 | 759,20 | 39,16 |
| 11/04/2021 | 422 | 422 | 759,20 | 39,16 |
| 12/04/2021 | 273 | 385 | 759,19 | 39,11 |
| 13/04/2021 | 275 | 387 | 759,18 | 39,05 |
| 14/04/2021 | 518 | 406 | 759,19 | 39,11 |

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

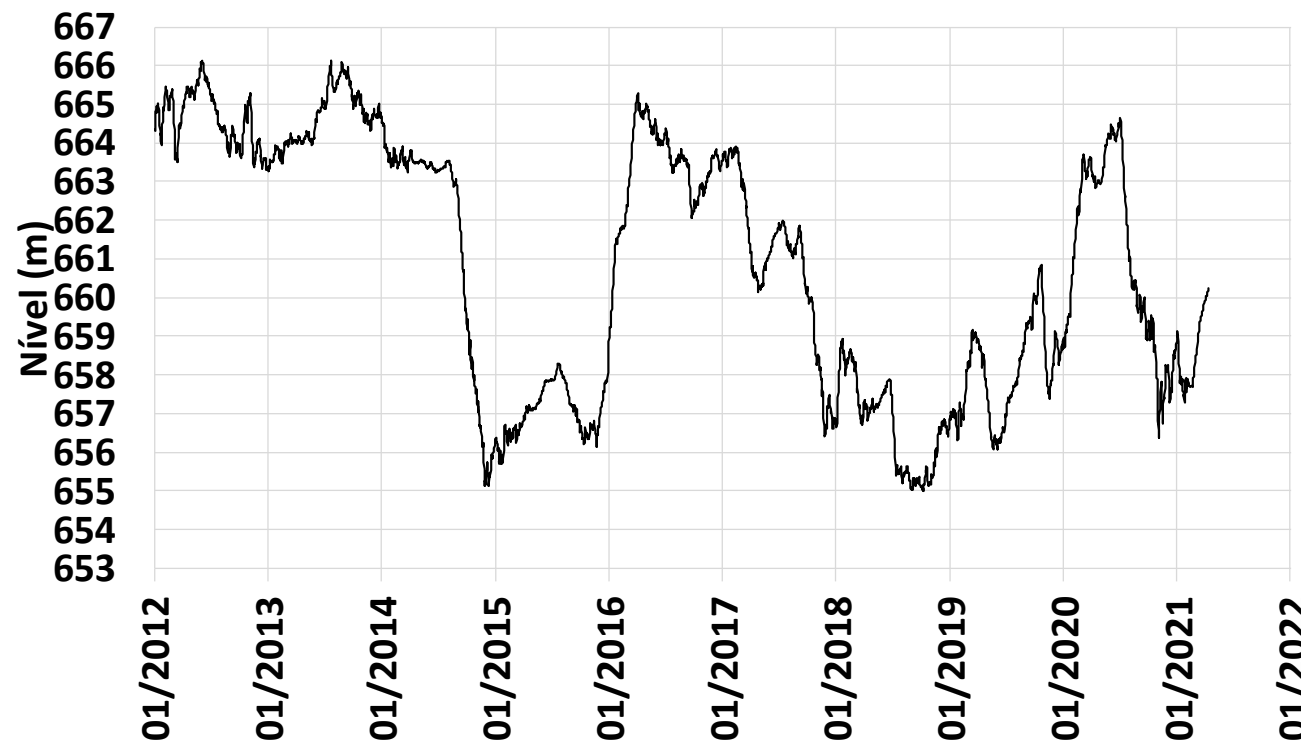
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 14/04



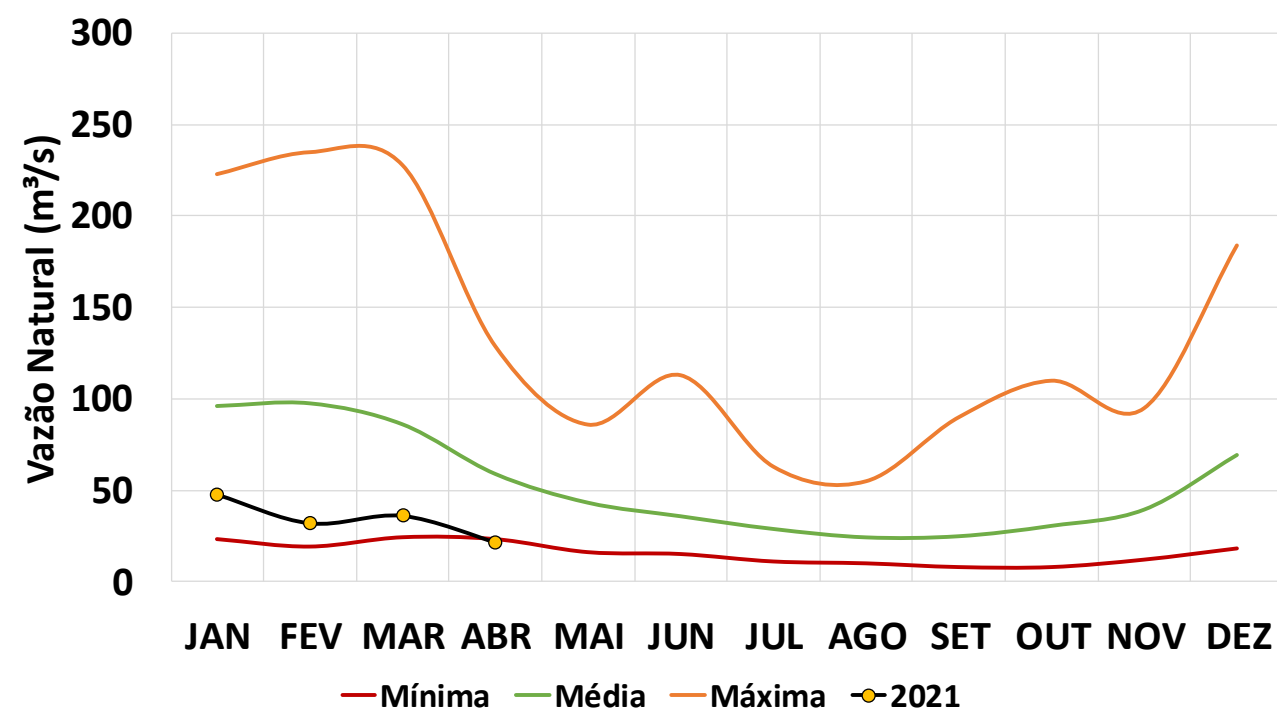
Níveis desde 2012



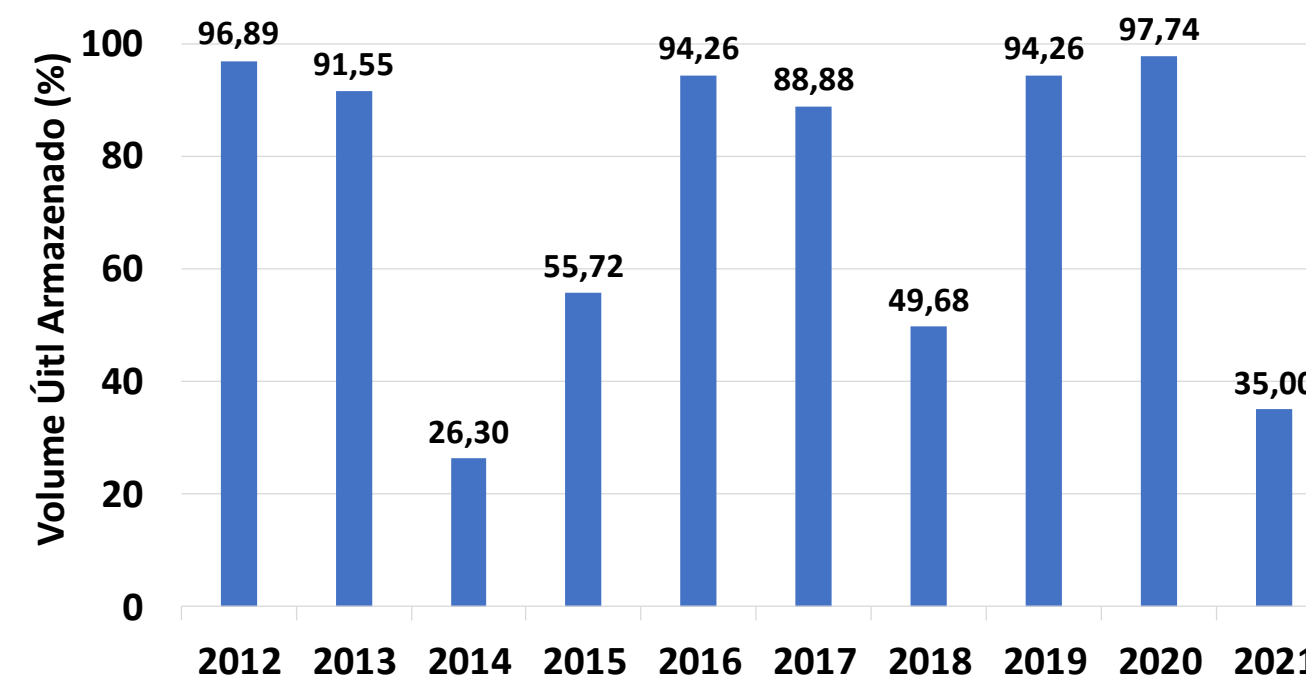
Operação nos últimos 7 dias

| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Nível (m) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------|-----------------|
| 08/04/2021 | 374 | 374 | 660,06 | 46,93 |
| 09/04/2021 | 459 | 376 | 660,10 | 47,22 |
| 10/04/2021 | 475 | 371 | 660,15 | 47,58 |
| 11/04/2021 | 419 | 377 | 660,17 | 47,72 |
| 12/04/2021 | 389 | 368 | 660,18 | 47,79 |
| 13/04/2021 | 392 | 371 | 660,19 | 47,86 |
| 14/04/2021 | 483 | 379 | 660,24 | 48,22 |

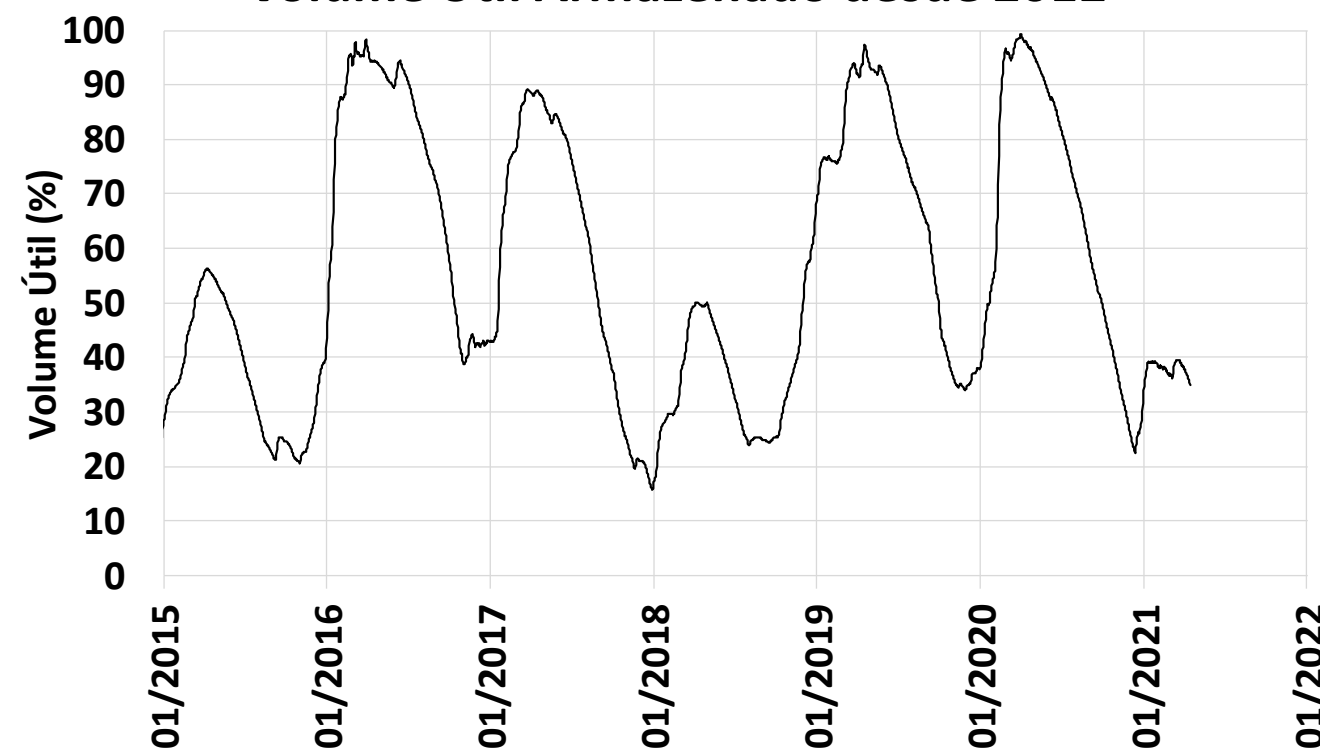
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 14/04



Volume Útil Armazenado desde 2012

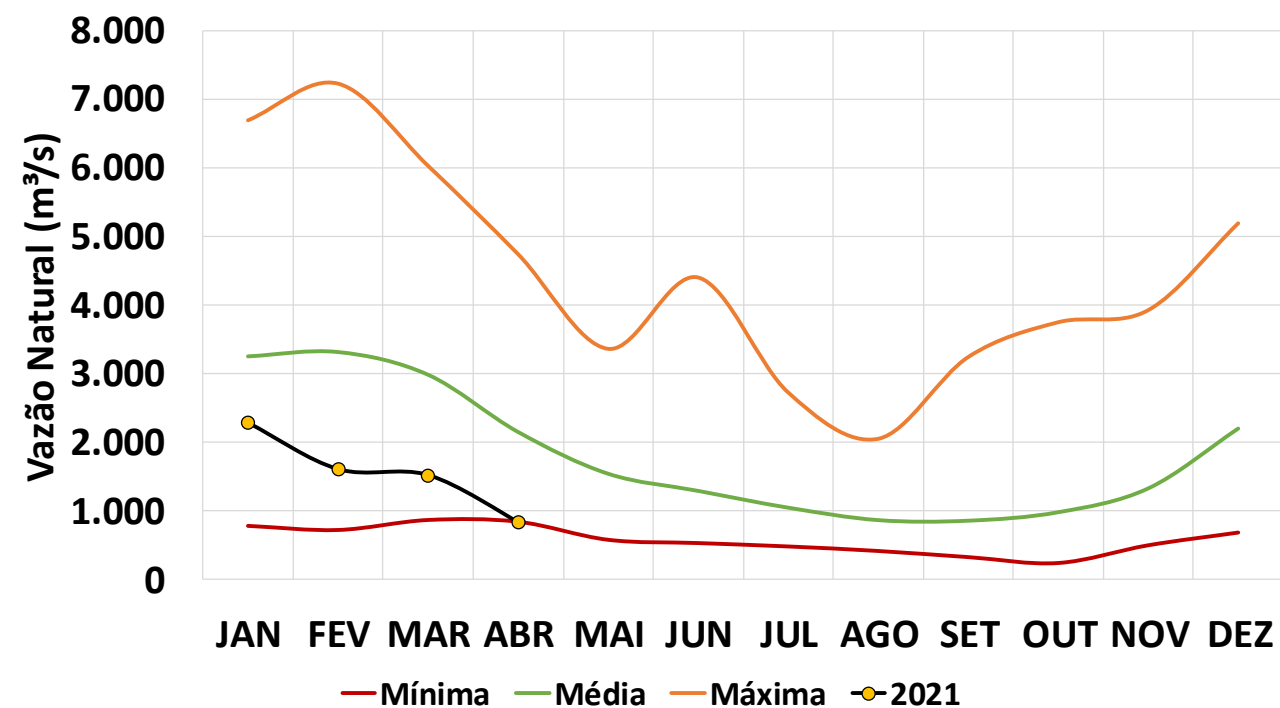


Operação nos últimos 7 dias

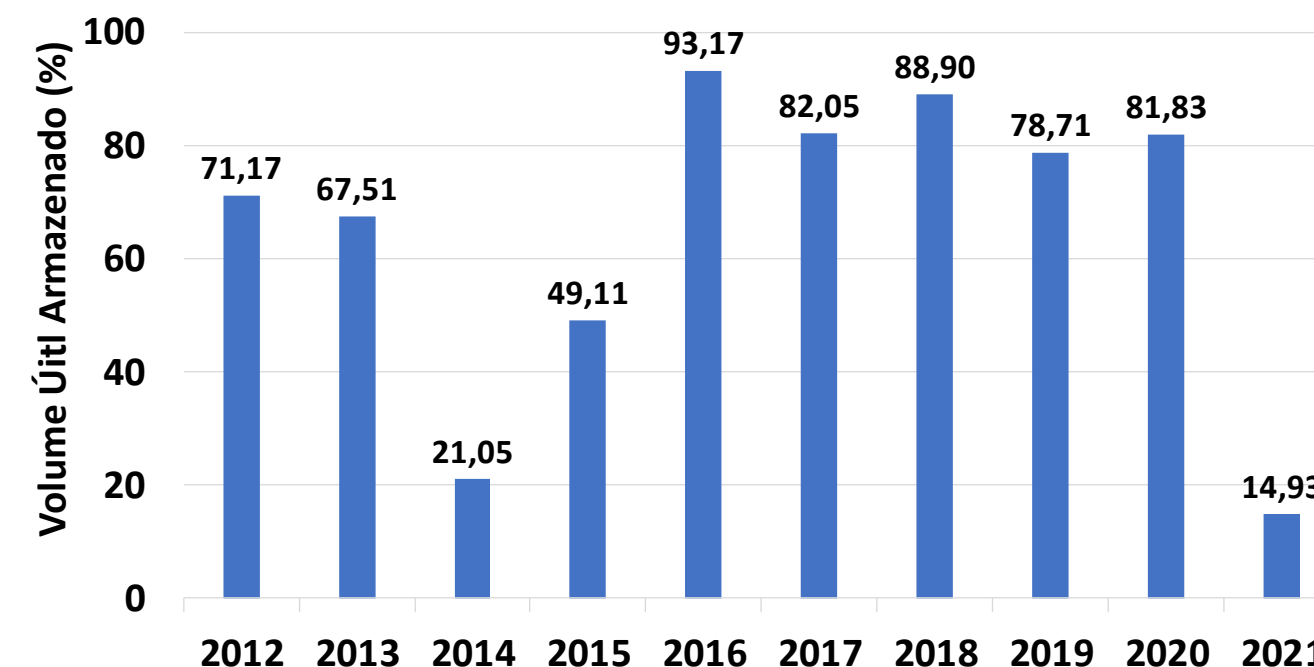
| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 08/04/2021 | 16 | 32 | 36,55 |
| 09/04/2021 | 22 | 32 | 36,37 |
| 10/04/2021 | 17 | 33 | 36,09 |
| 11/04/2021 | 23 | 33 | 35,92 |
| 12/04/2021 | 19 | 33 | 35,68 |
| 13/04/2021 | 19 | 33 | 35,44 |
| 14/04/2021 | 7 | 33 | 35,00 |

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

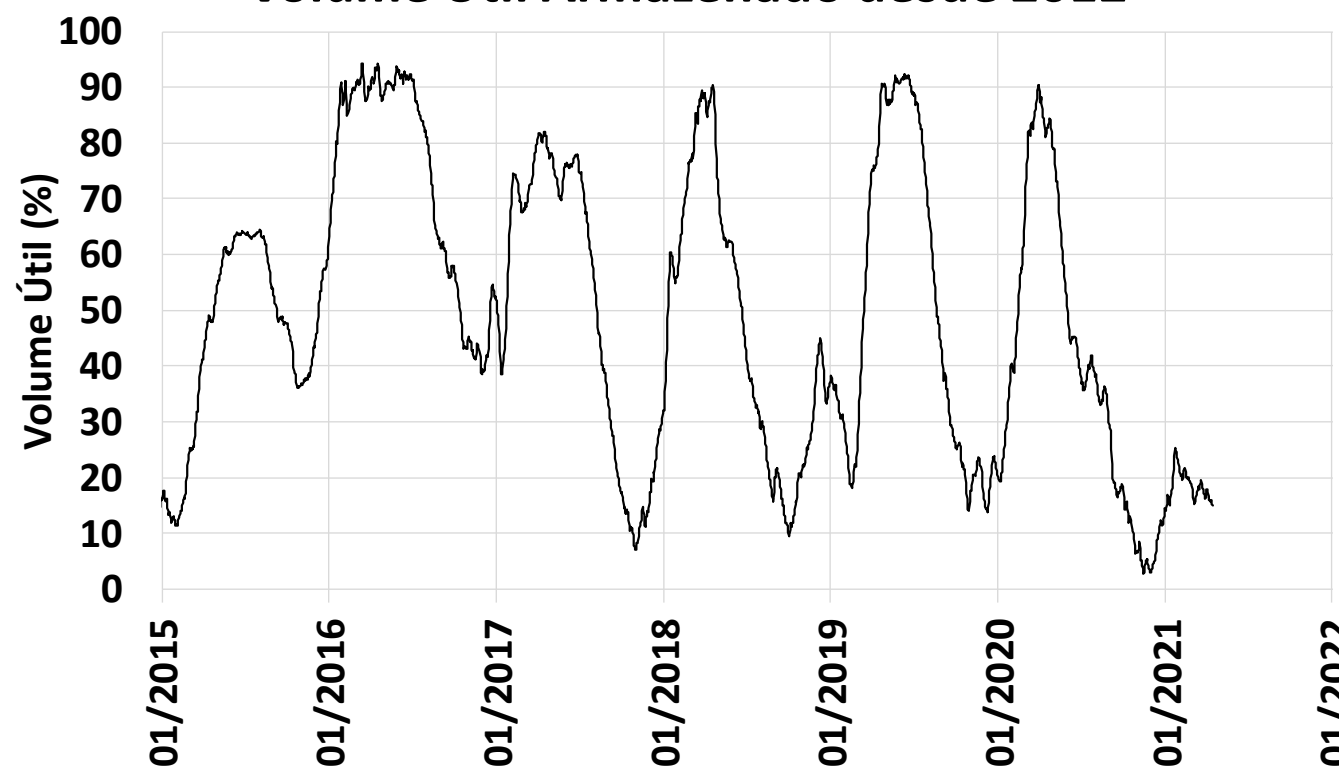
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 14/04



Volume Útil Armazenado desde 2012

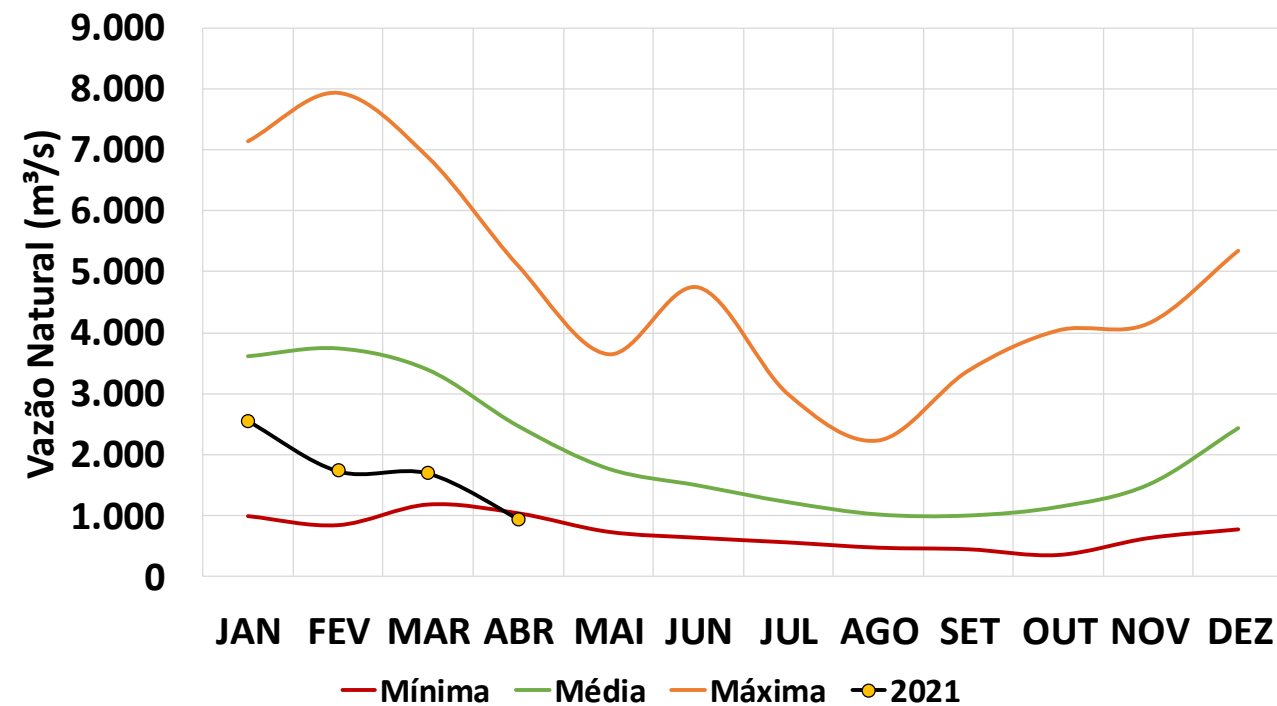


Operação nos últimos 7 dias

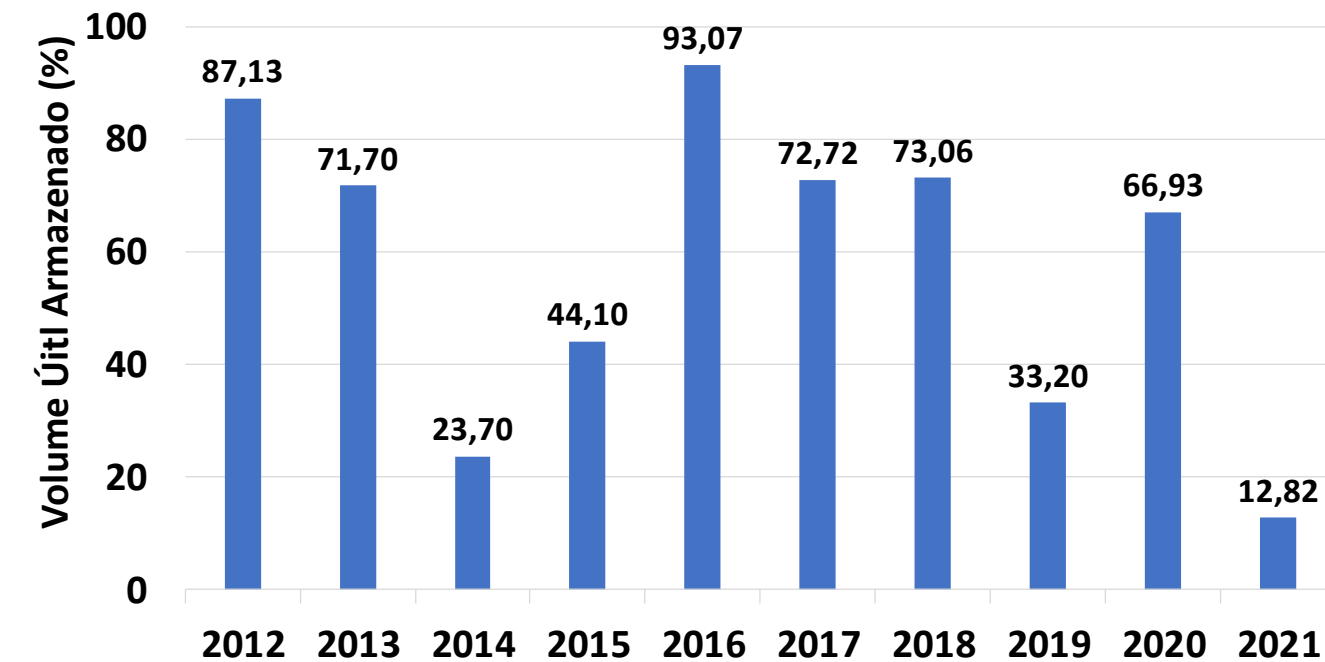
| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 08/04/2021 | 809 | 875 | 15,87 |
| 09/04/2021 | 904 | 1.058 | 15,62 |
| 10/04/2021 | 638 | 528 | 15,80 |
| 11/04/2021 | 526 | 372 | 16,05 |
| 12/04/2021 | 590 | 788 | 15,73 |
| 13/04/2021 | 608 | 850 | 15,33 |
| 14/04/2021 | 550 | 792 | 14,93 |

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

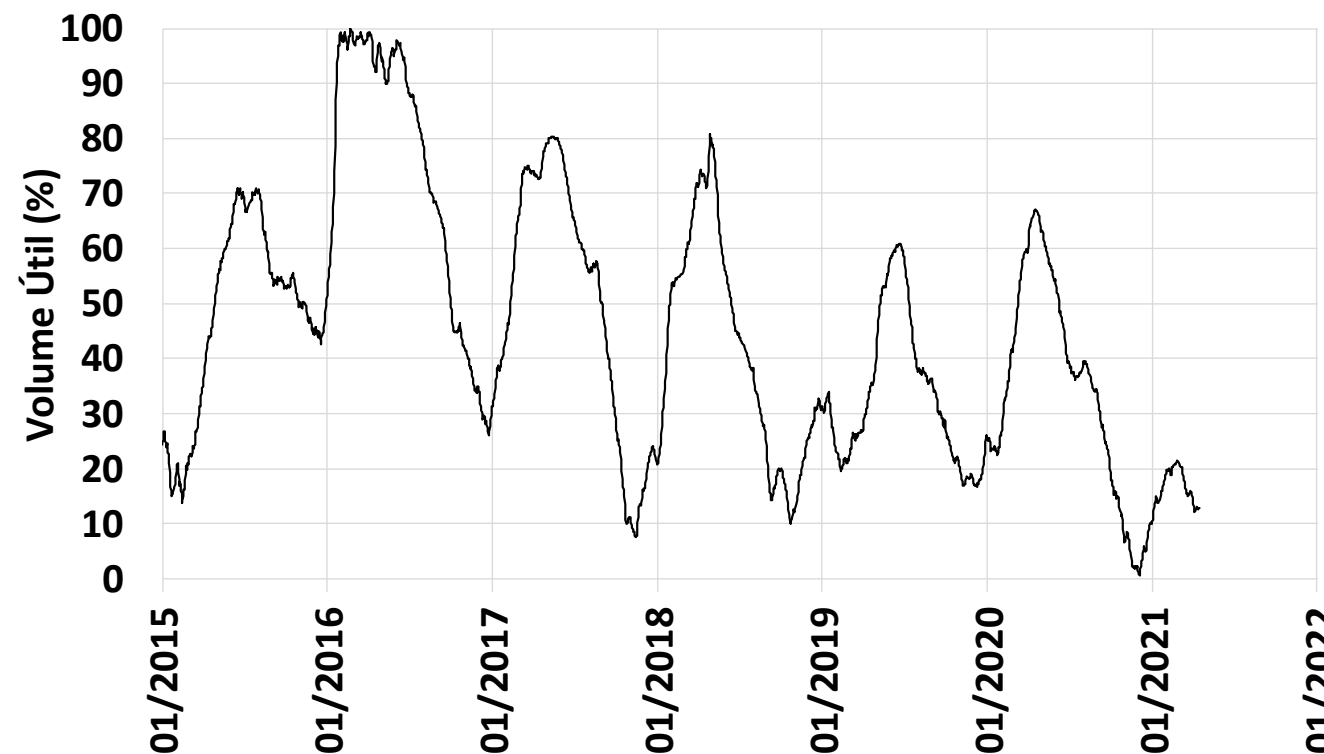
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 14/04



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 08/04/2021 | 1.030 | 962 | 12,78 |
| 09/04/2021 | 1.100 | 934 | 13,05 |
| 10/04/2021 | 744 | 773 | 13,00 |
| 11/04/2021 | 493 | 766 | 12,55 |
| 12/04/2021 | 754 | 764 | 12,53 |
| 13/04/2021 | 904 | 777 | 12,74 |
| 14/04/2021 | 932 | 883 | 12,82 |

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