

Acompanhamento Bacia do rio Grande

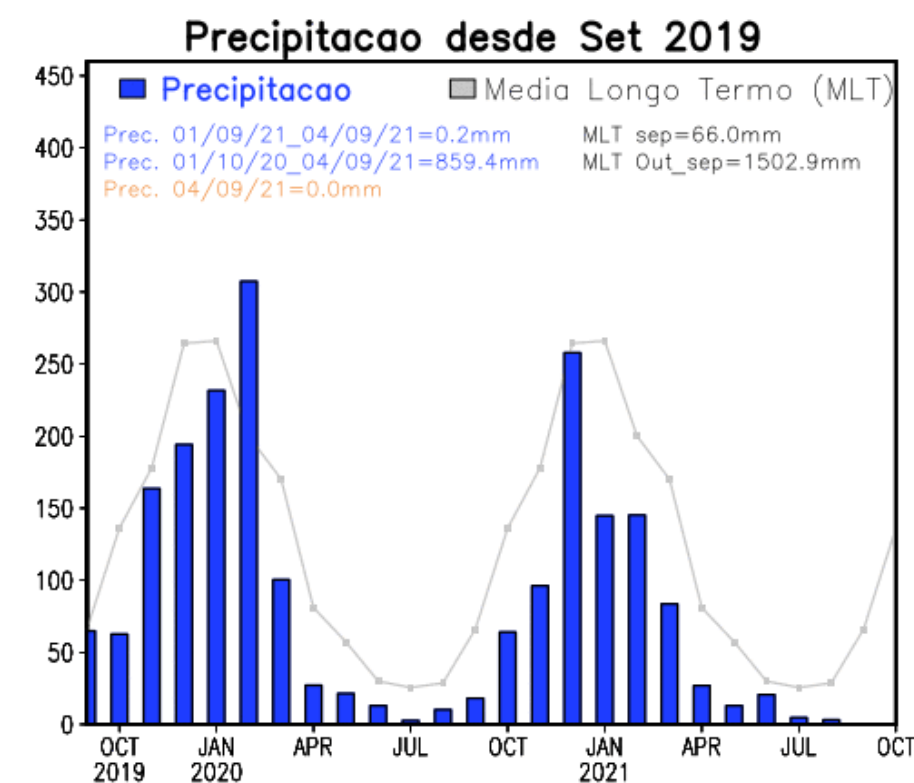
08/09/2021*



* 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 07/09/2021 | | | |
|-----------------|---------------------|---------------------|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|-------------|
| | 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 | 309,30 | 39,05 | 189,30 | 28,17 |
| UHE Furnas | 22.950,00 | 5.733,00 | 17.217,00 | 8.553,14 | 37,27 | 2.820,14 | 16,38 |
| UHE M. Moraes | 4.039,98 | 1.540,00 | 2.499,98 | 1.937,25 | 47,95 | 397,25 | 15,89 |
| UHE Caconde | 554,83 | 50,78 | 504,05 | 134,15 | 24,18 | 83,37 | 16,54 |
| UHE Marimbondo | 6.150,00 | 890,00 | 5.260,00 | 1.493,85 | 24,29 | 603,85 | 11,48 |
| UHE A. Vermelha | 11.024,96 | 5.855,57 | 5.169,39 | 6.663,55 | 60,44 | 807,98 | 15,63 |

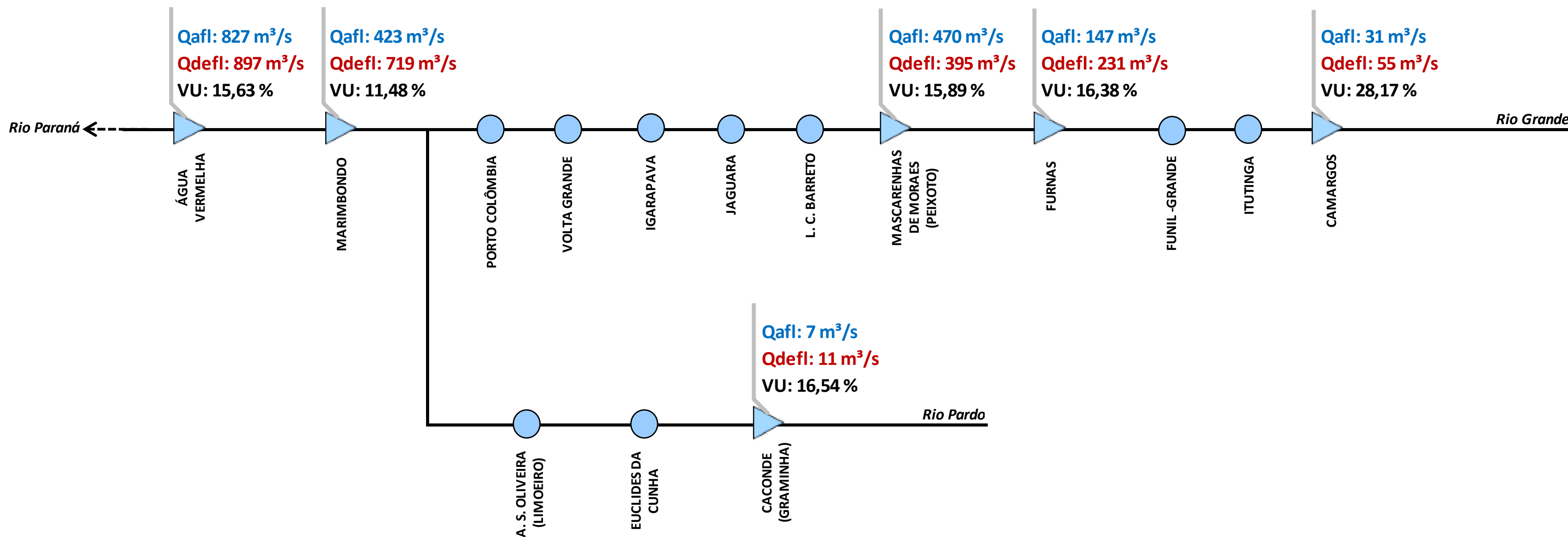
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



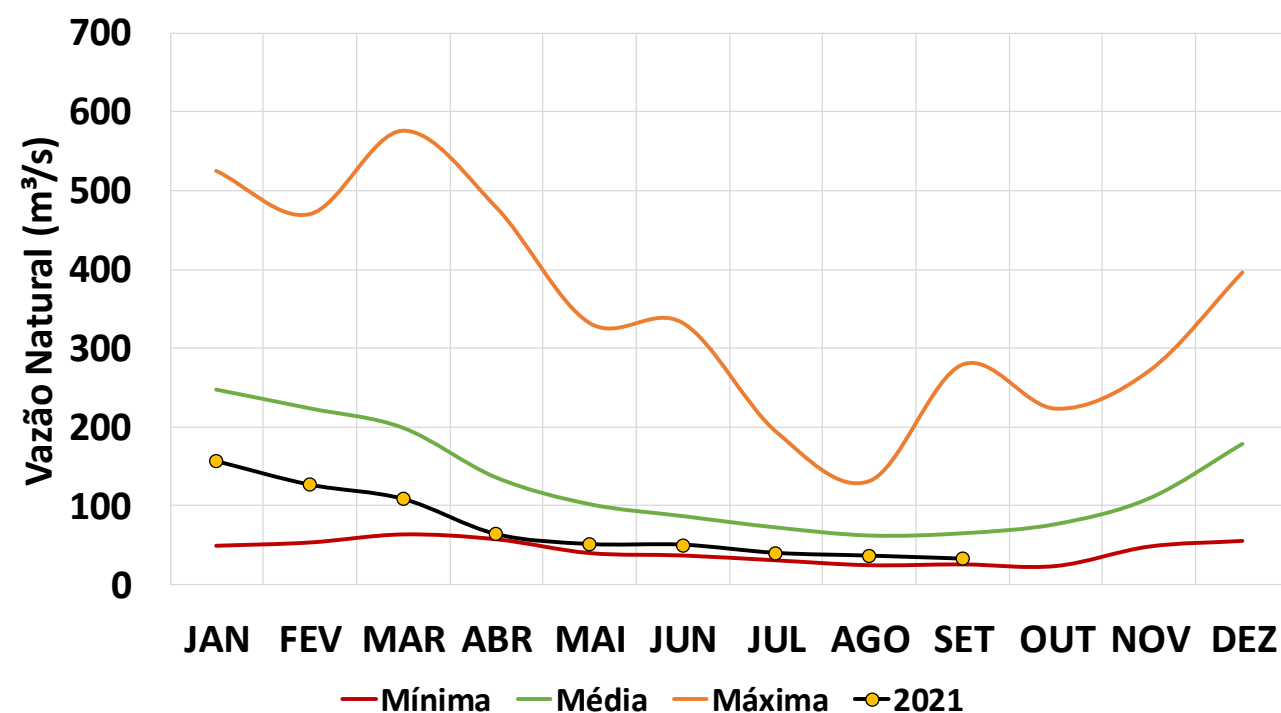
Fonte de dados: CPTEC/INPE

SALA DE SITUAÇÃO

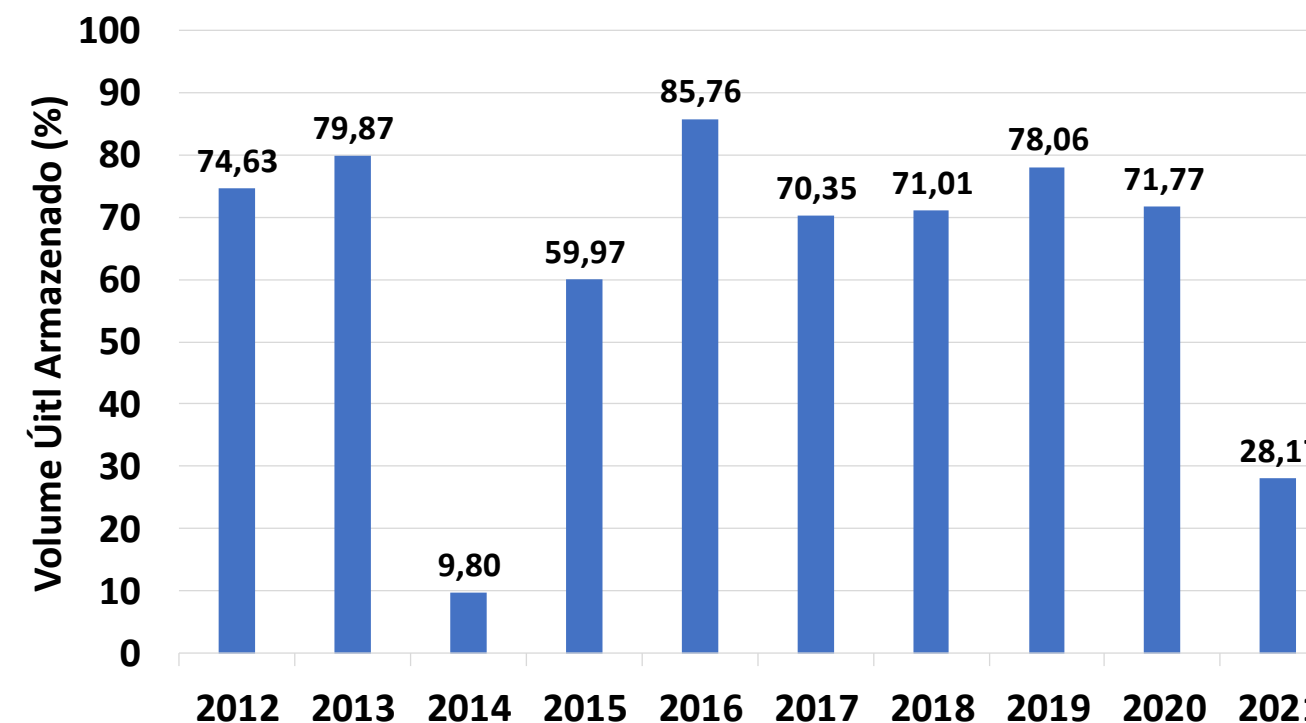
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



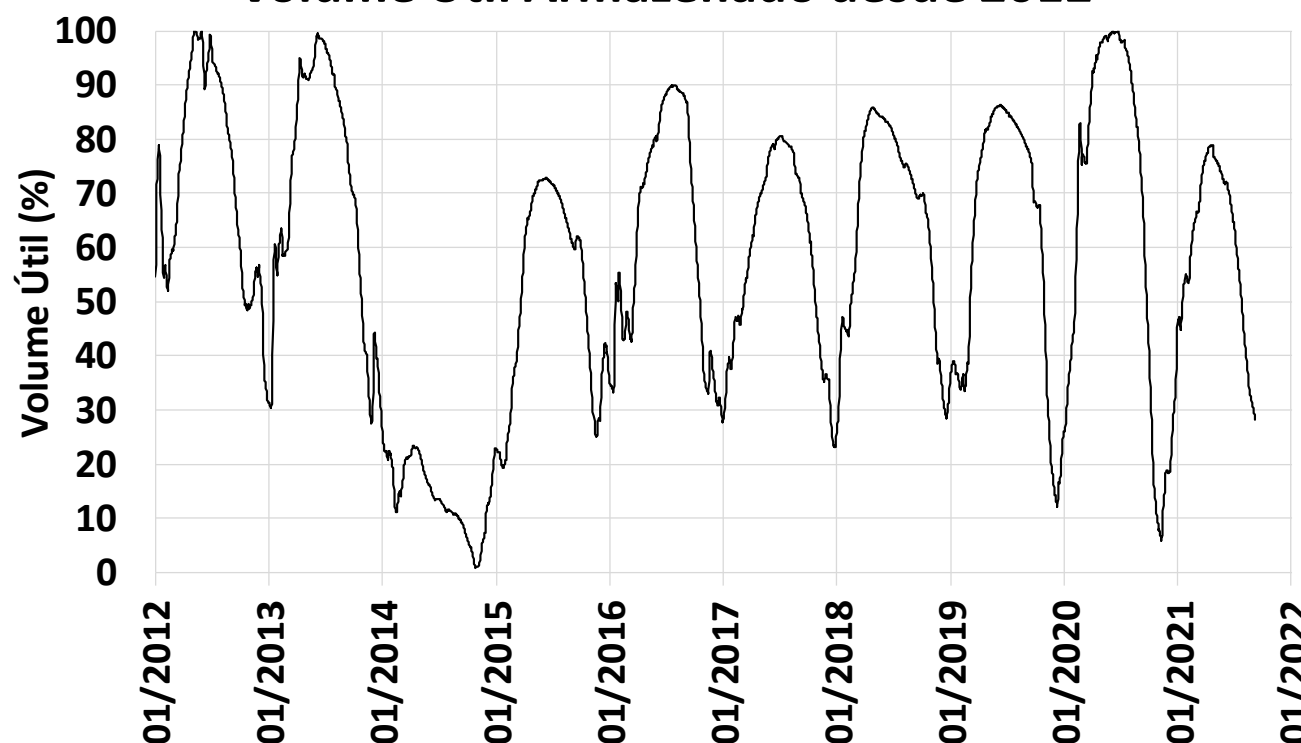
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 07/09



Volume Útil Armazenado desde 2012

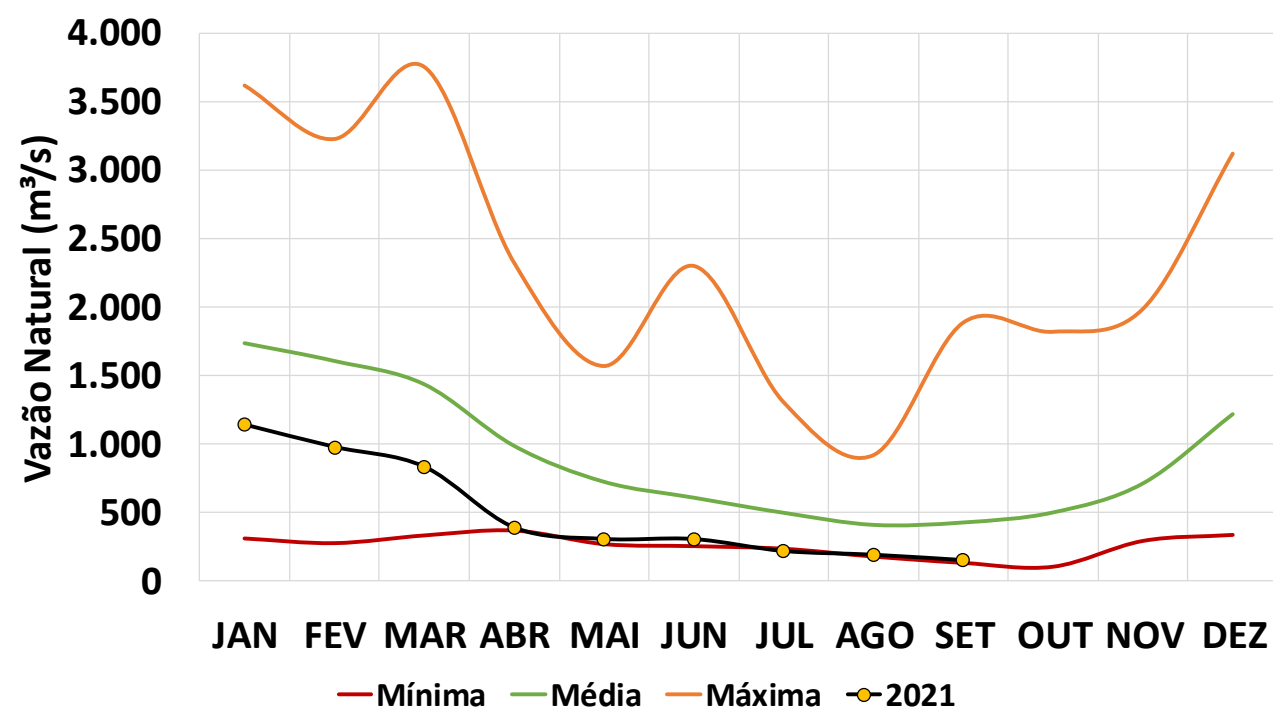


Operação nos últimos 7 dias

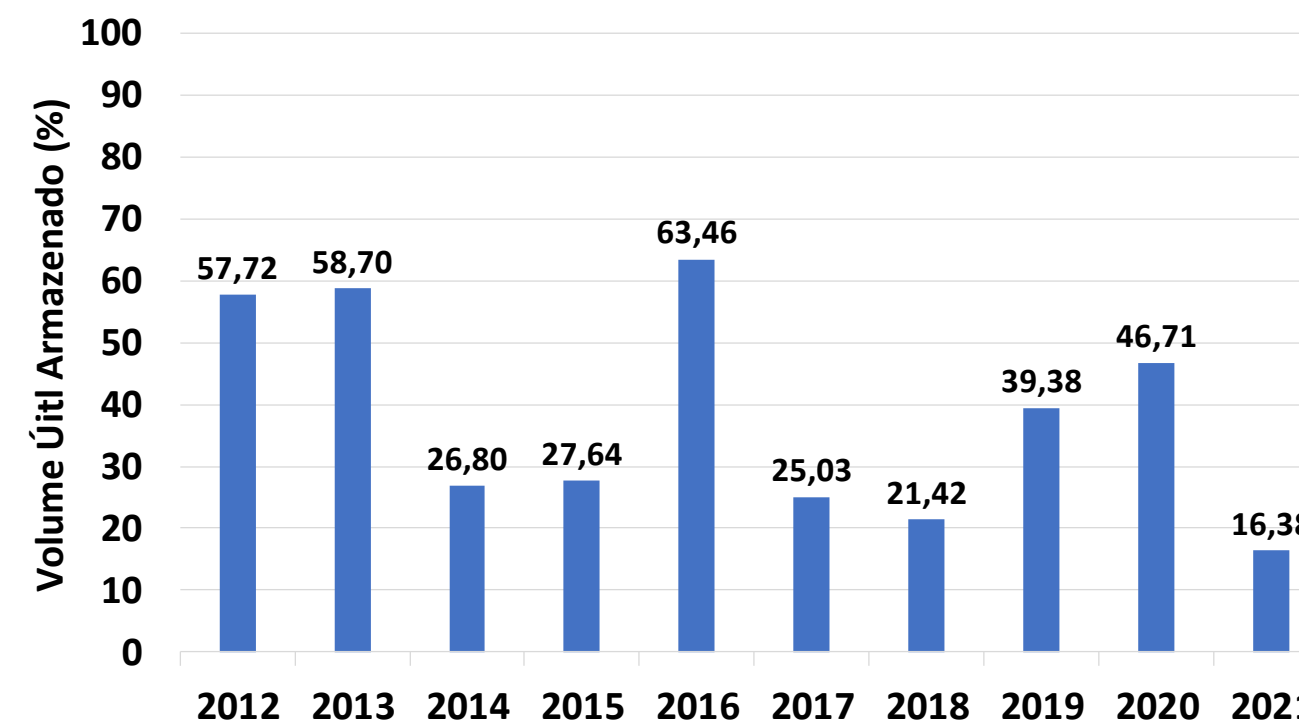
| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 01/09/2021 | 34 | 53 | 30,11 |
| 02/09/2021 | 33 | 57 | 29,79 |
| 03/09/2021 | 32 | 56 | 29,48 |
| 04/09/2021 | 32 | 56 | 29,17 |
| 05/09/2021 | 32 | 56 | 28,86 |
| 06/09/2021 | 30 | 59 | 28,48 |
| 07/09/2021 | 31 | 55 | 28,17 |

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

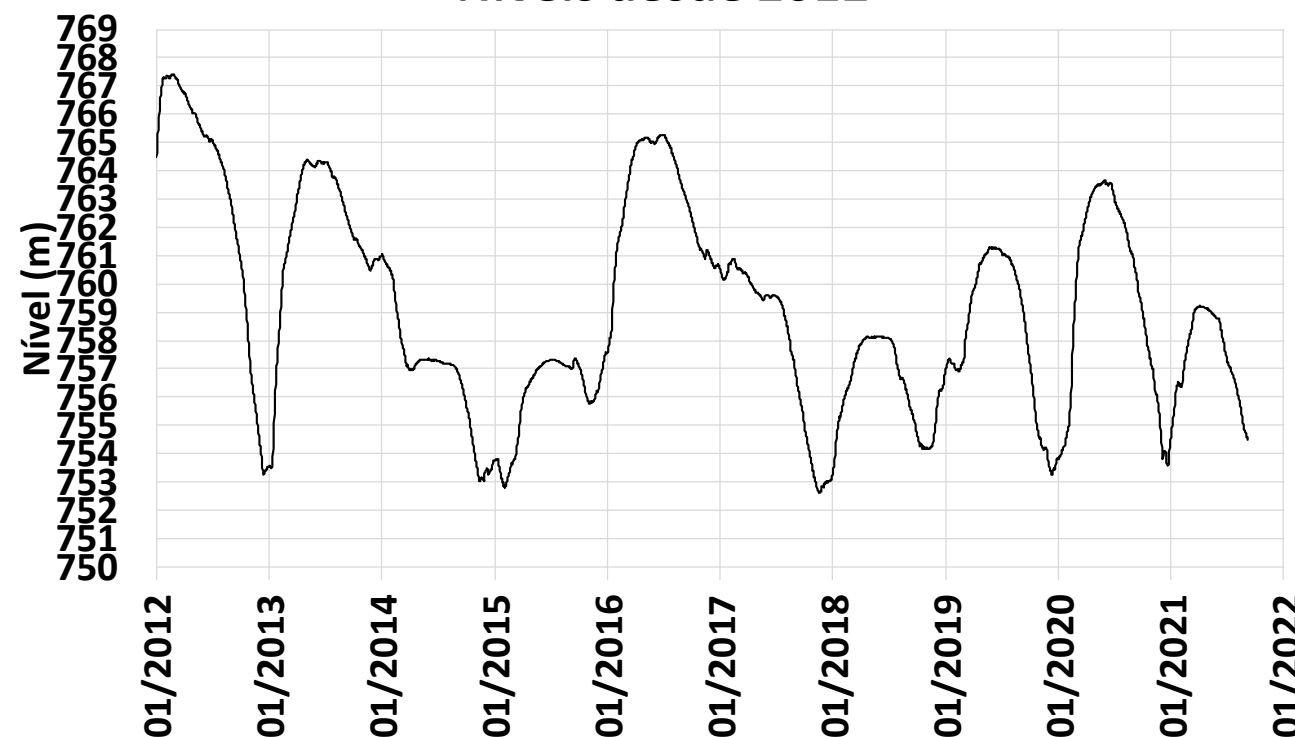
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 07/09



Níveis desde 2012

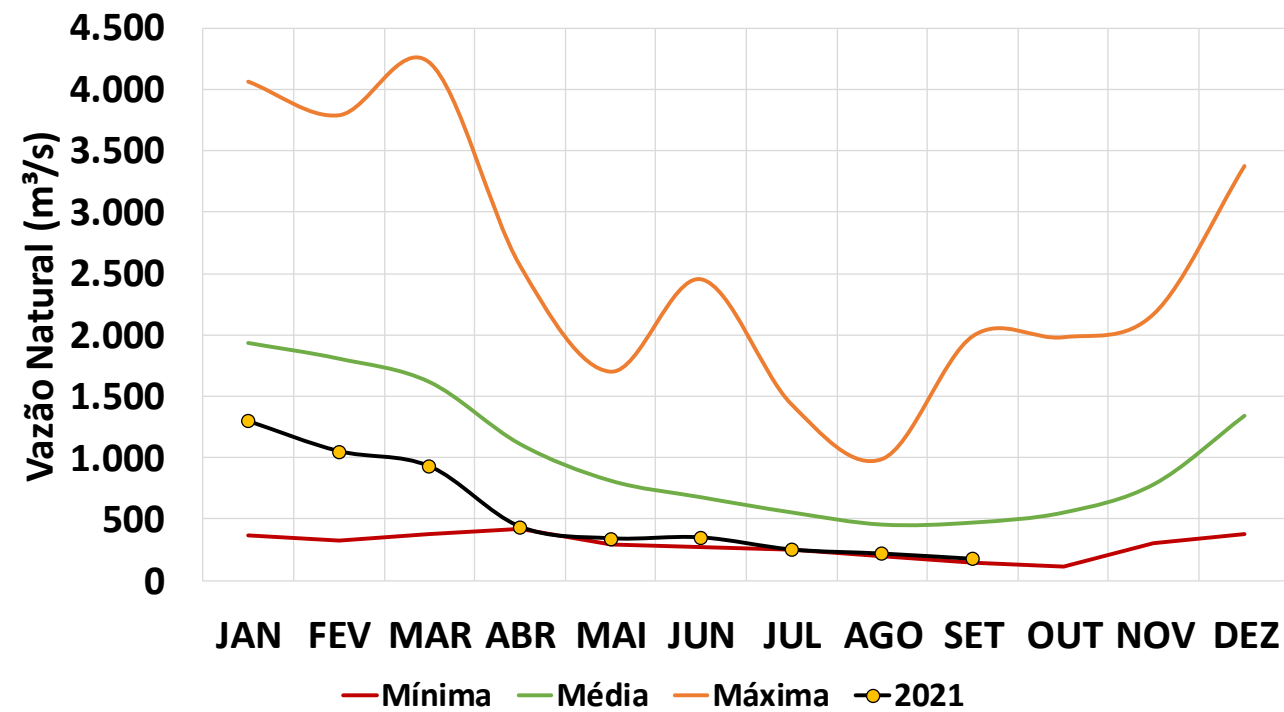


Operação nos últimos 7 dias

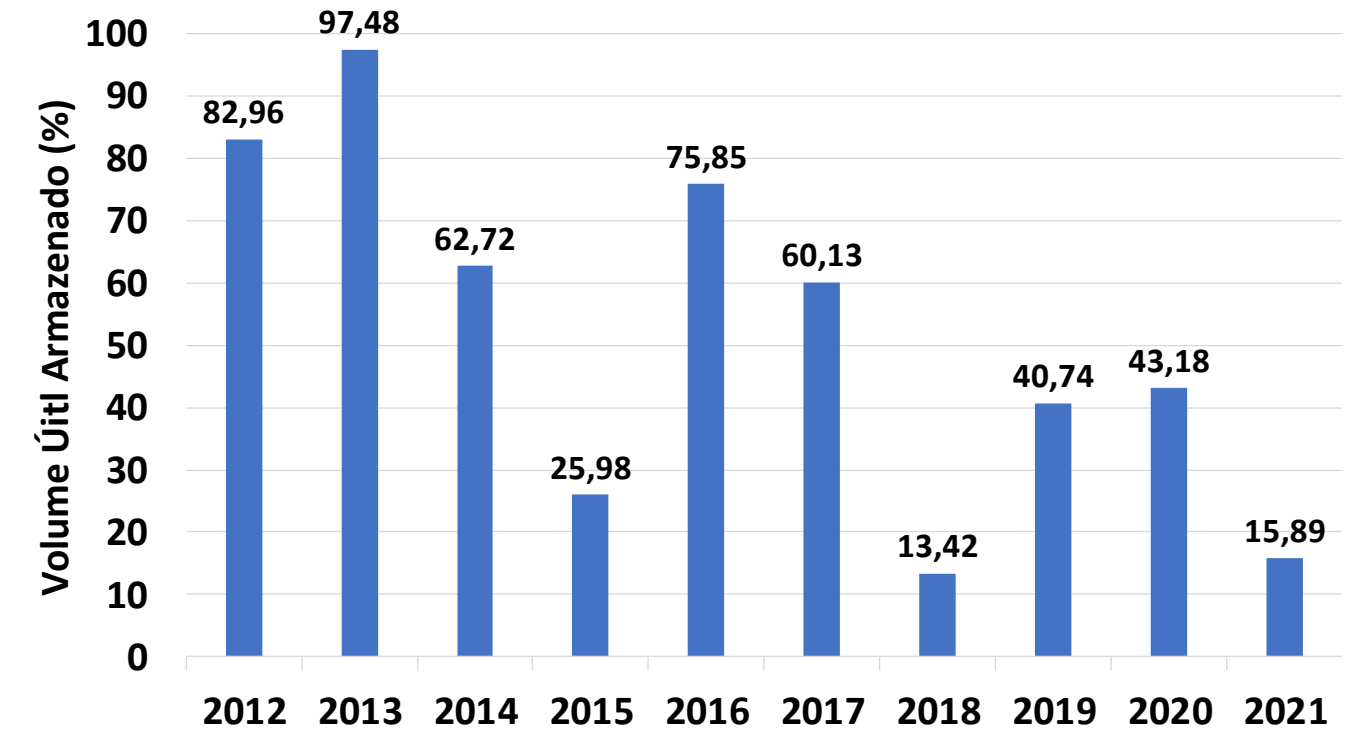
| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Nível (m) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------|-----------------|
| 01/09/2021 | 146 | 415 | 754,68 | 17,09 |
| 02/09/2021 | 148 | 467 | 754,64 | 16,93 |
| 03/09/2021 | 179 | 515 | 754,60 | 16,76 |
| 04/09/2021 | 124 | 376 | 754,57 | 16,63 |
| 05/09/2021 | 127 | 295 | 754,55 | 16,55 |
| 06/09/2021 | 175 | 427 | 754,52 | 16,42 |
| 07/09/2021 | 147 | 231 | 754,51 | 16,38 |

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

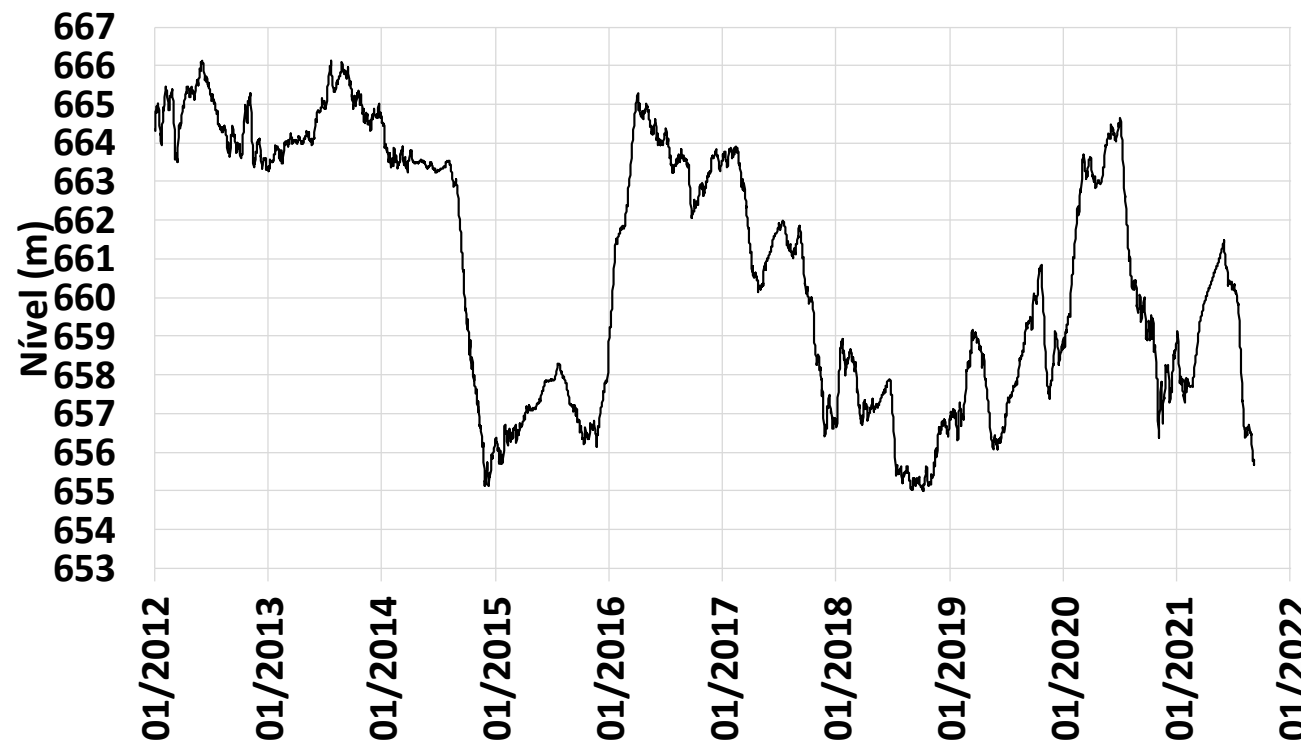
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 07/09



Níveis desde 2012

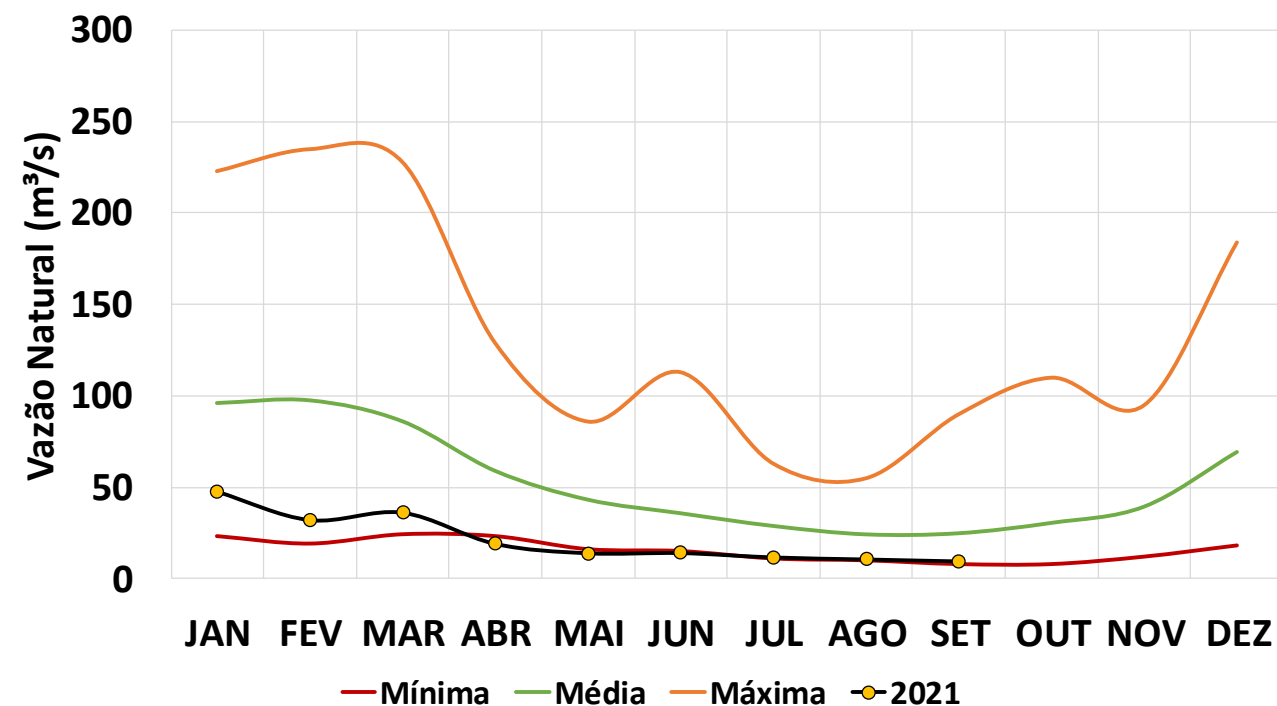


Operação nos últimos 7 dias

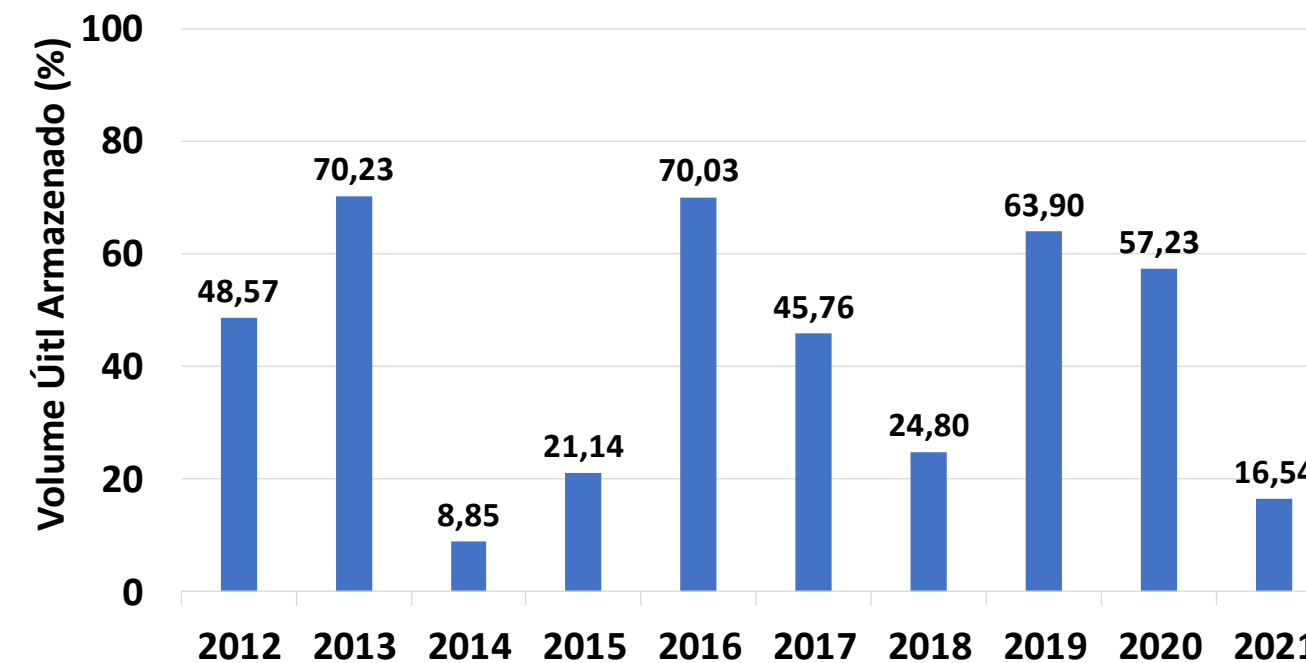
| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Nível (m) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------|-----------------|
| 01/09/2021 | 451 | 607 | 655,95 | 17,45 |
| 02/09/2021 | 467 | 636 | 655,86 | 16,86 |
| 03/09/2021 | 488 | 638 | 655,78 | 16,34 |
| 04/09/2021 | 577 | 577 | 655,78 | 16,34 |
| 05/09/2021 | 391 | 353 | 655,80 | 16,47 |
| 06/09/2021 | 257 | 501 | 655,67 | 15,63 |
| 07/09/2021 | 470 | 395 | 655,71 | 15,89 |

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

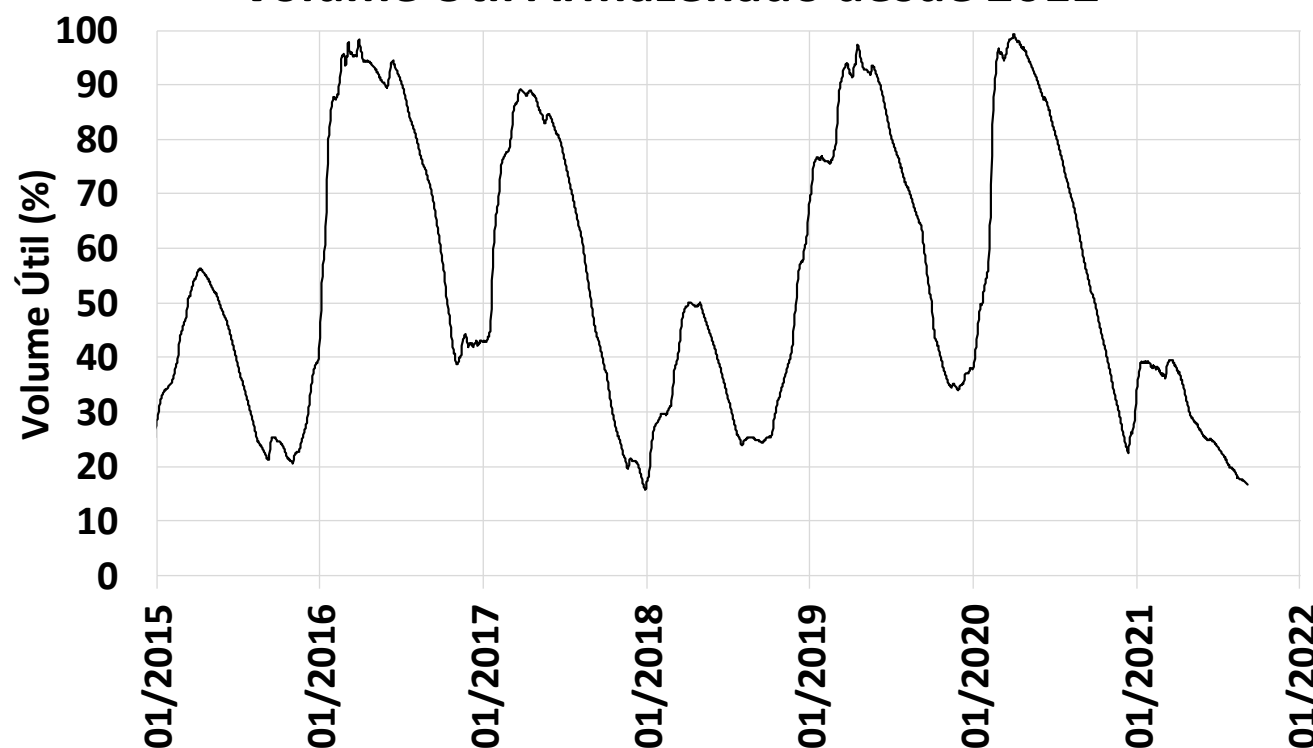
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 07/09



Volume Útil Armazenado desde 2012

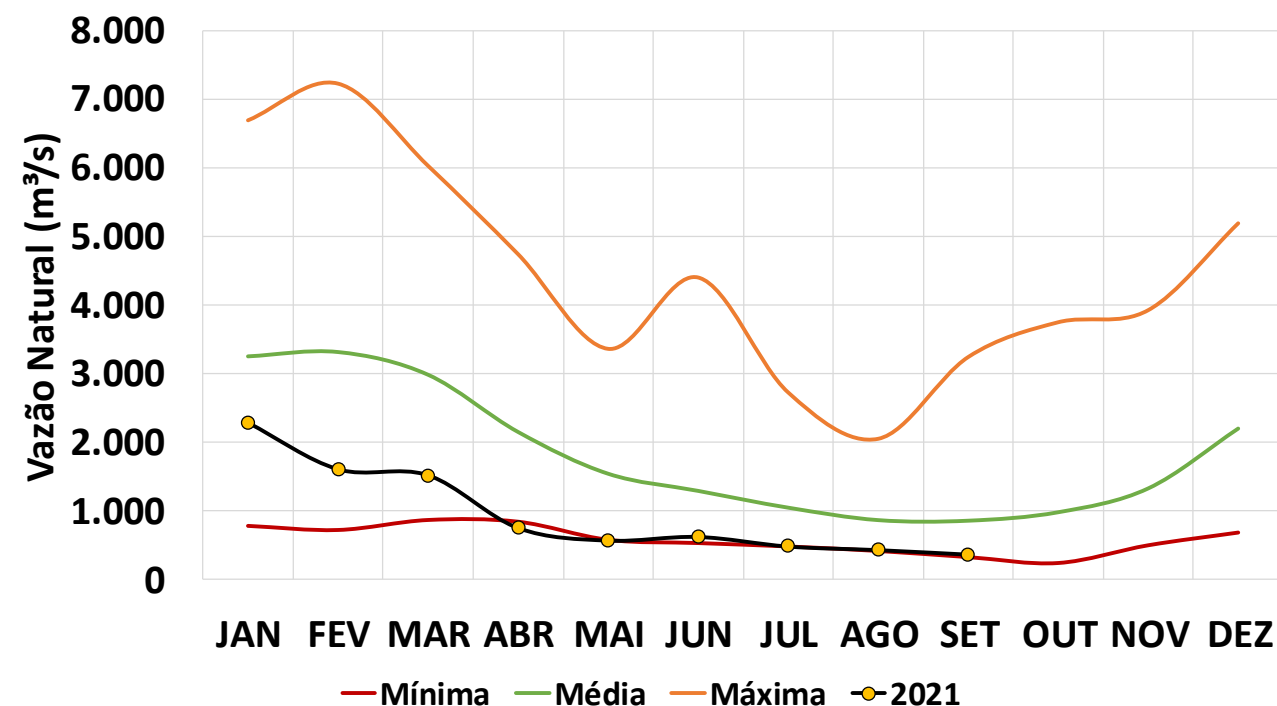


Operação nos últimos 7 dias

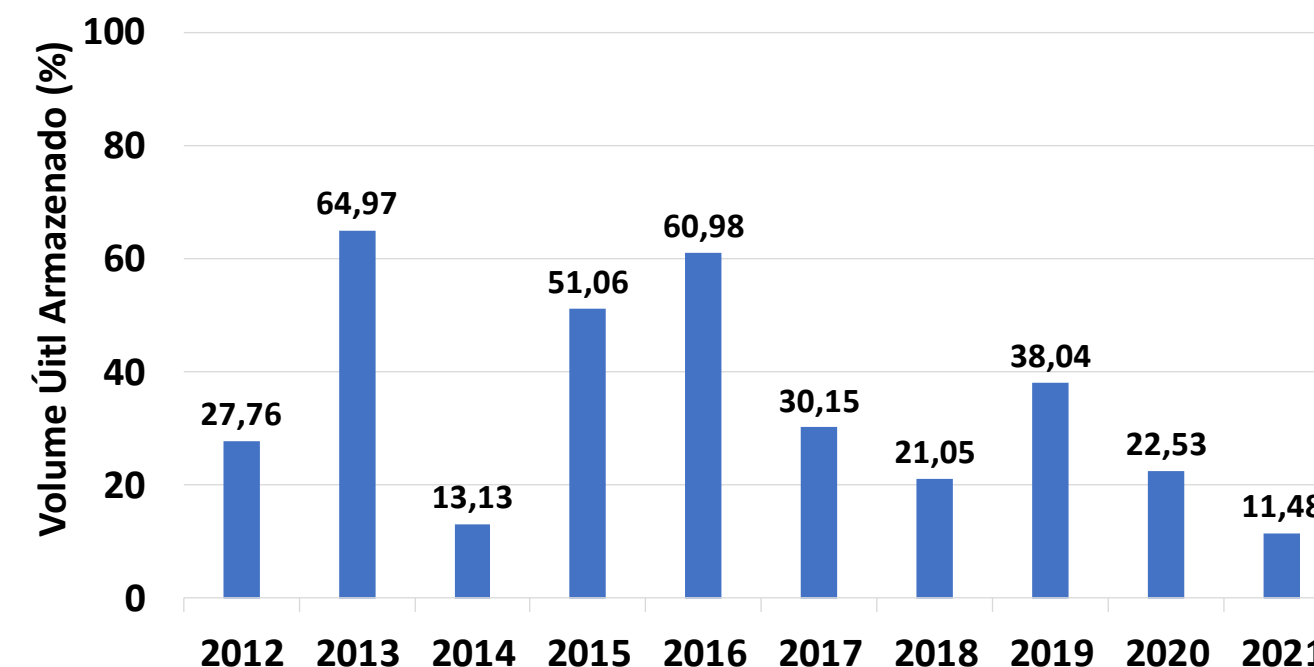
| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 01/09/2021 | 6 | 11 | 17,08 |
| 02/09/2021 | 6 | 11 | 16,99 |
| 03/09/2021 | 2 | 11 | 16,83 |
| 04/09/2021 | 8 | 11 | 16,79 |
| 05/09/2021 | 5 | 11 | 16,68 |
| 06/09/2021 | 7 | 11 | 16,61 |
| 07/09/2021 | 7 | 11 | 16,54 |

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

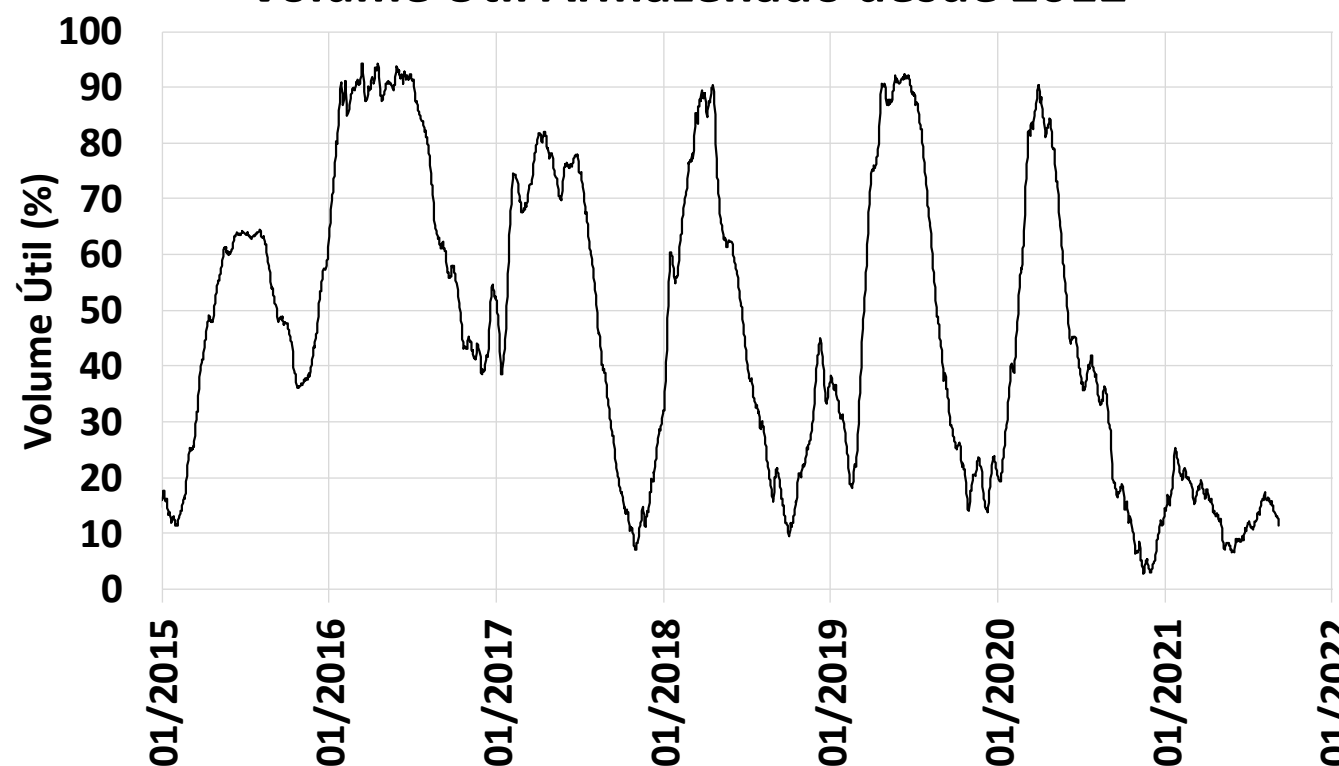
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 07/09



Volume Útil Armazenado desde 2012

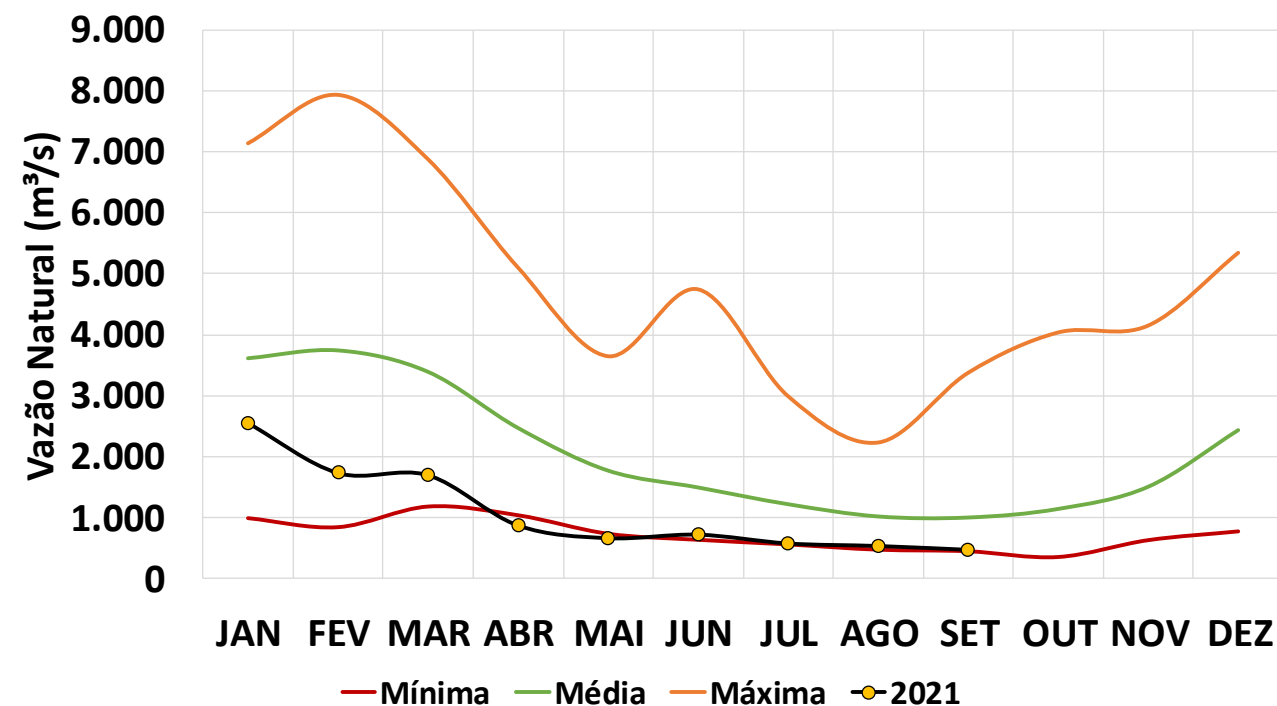


Operação nos últimos 7 dias

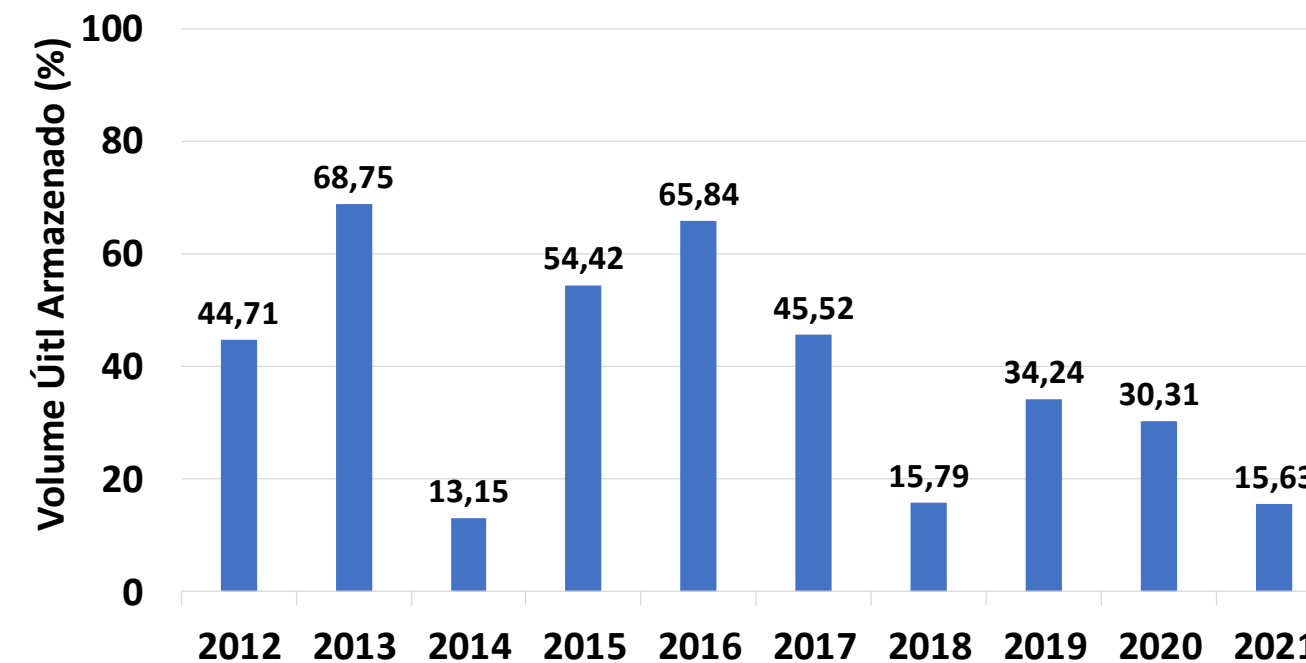
| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 01/09/2021 | 747 | 766 | 13,10 |
| 02/09/2021 | 789 | 770 | 13,13 |
| 03/09/2021 | 783 | 913 | 12,91 |
| 04/09/2021 | 811 | 811 | 12,91 |
| 05/09/2021 | 461 | 609 | 12,67 |
| 06/09/2021 | 510 | 936 | 11,97 |
| 07/09/2021 | 423 | 719 | 11,48 |

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

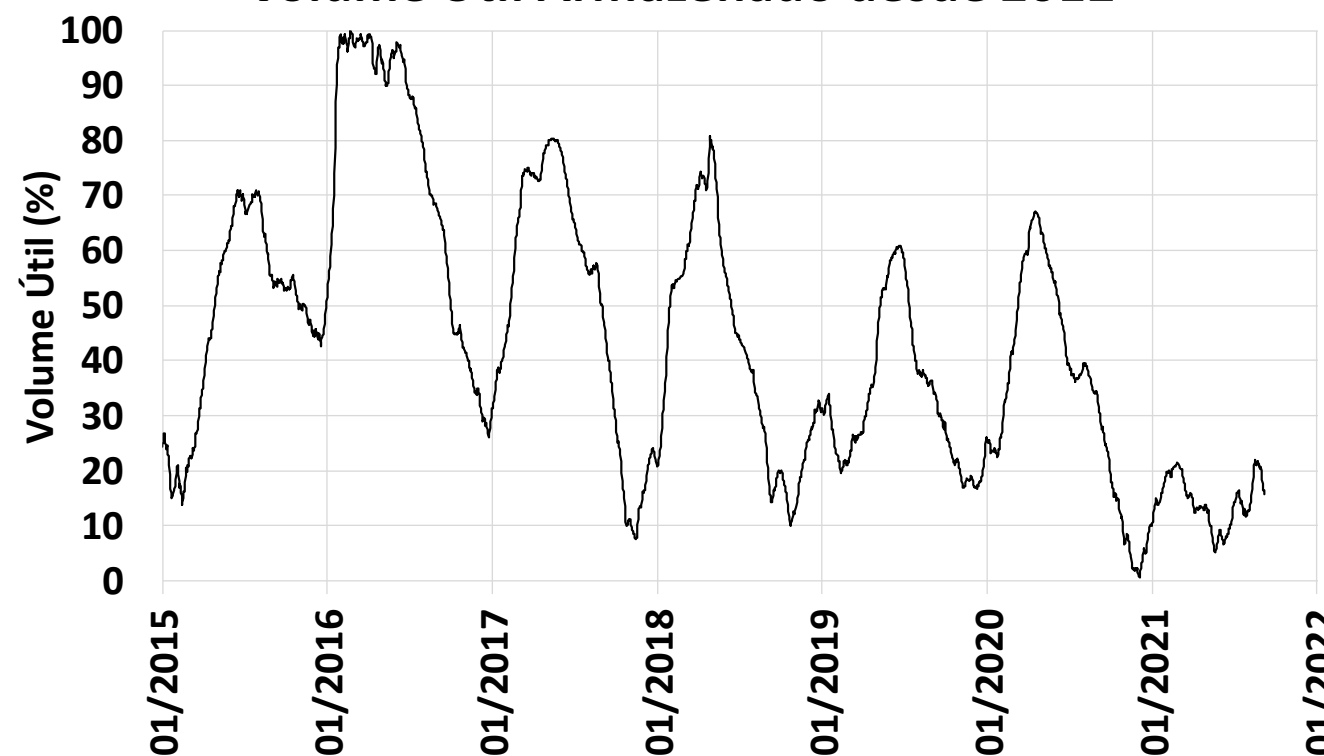
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 07/09



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 01/09/2021 | 864 | 1.201 | 18,30 |
| 02/09/2021 | 851 | 1.257 | 17,62 |
| 03/09/2021 | 955 | 1.339 | 16,98 |
| 04/09/2021 | 911 | 1.223 | 16,46 |
| 05/09/2021 | 729 | 819 | 16,31 |
| 06/09/2021 | 924 | 1.264 | 15,74 |
| 07/09/2021 | 827 | 897 | 15,63 |

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