

Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

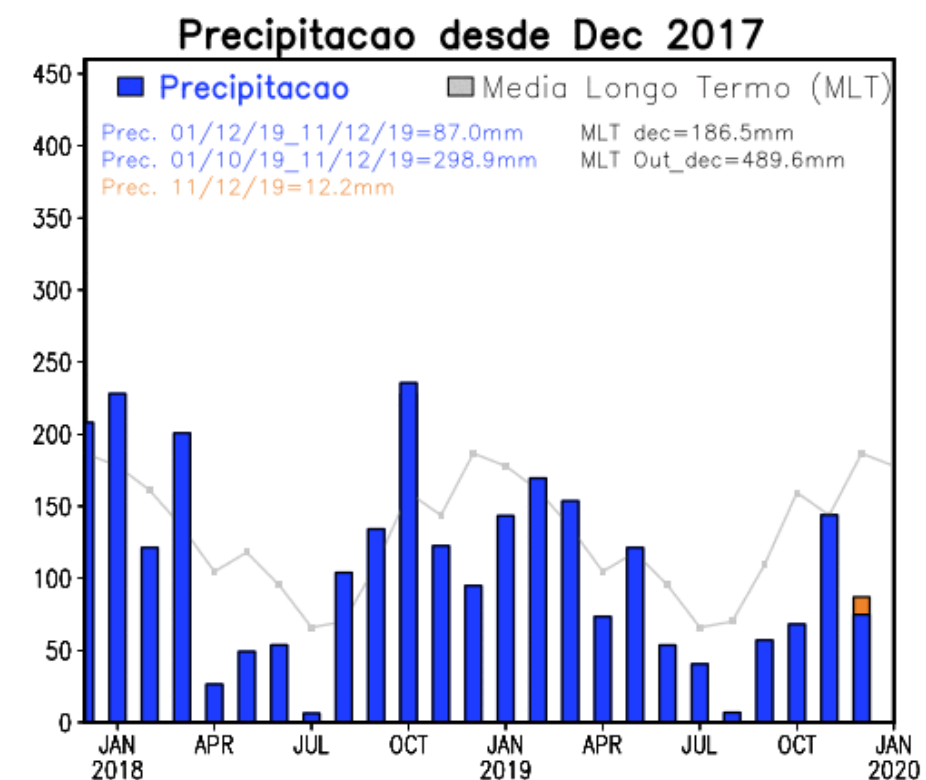
13/12/2019*



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

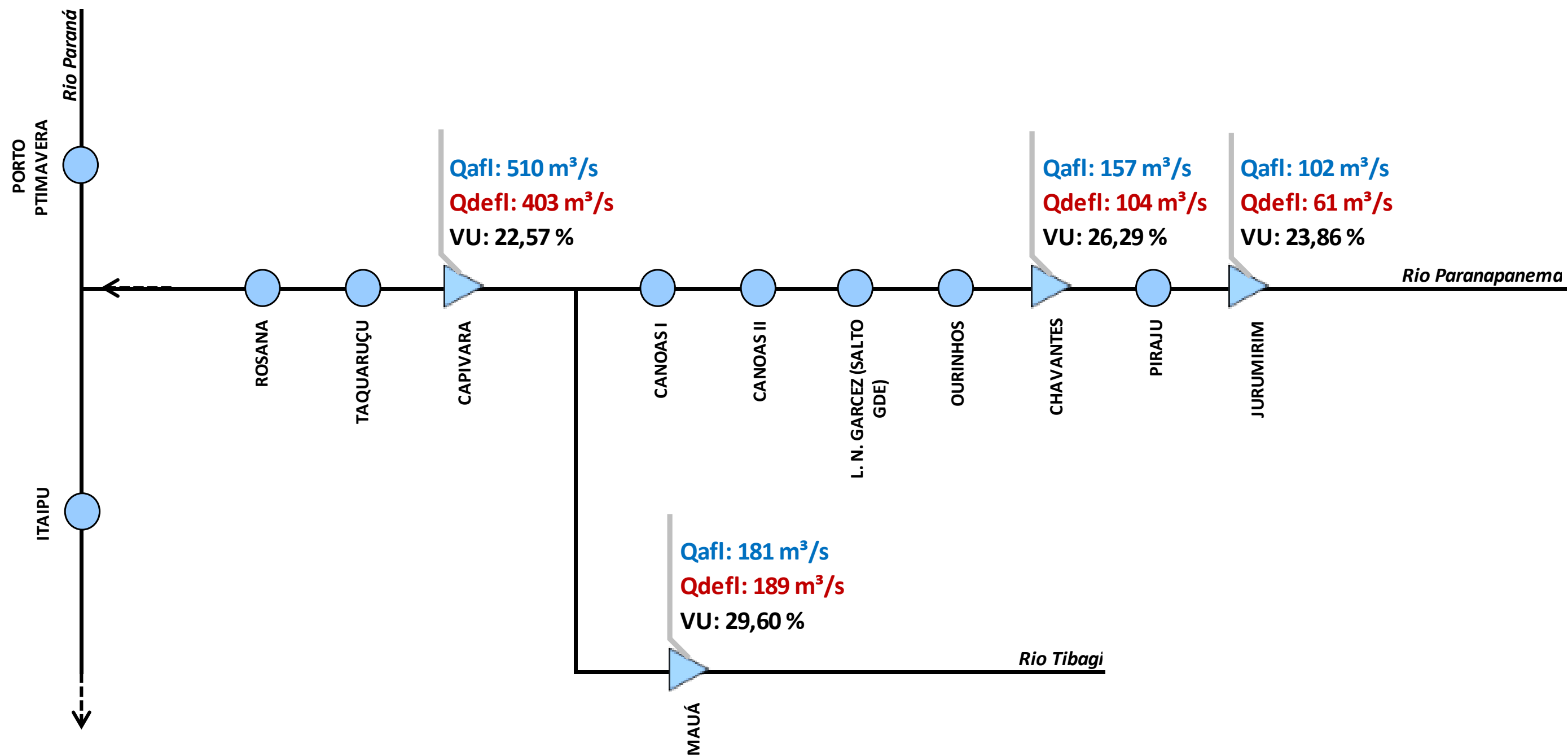
| Aproveitamentos | Características | | Situação em 12/12/2019 | | | | |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------|------------------------------------|-------------|
| | Volume Máximo (hm ³) | Volume Mínimo (hm ³) | Volume Útil (hm ³) | Vol. Acum. (hm ³) | % Vol. Acum. | Vol. Útil Acum. (hm ³) | % Vol. Útil |
| UHE Jurumirim | 7008 | 3843 | 3165 | 4598 | 65,61 | 755 | 23,86 |
| UHE Chavantes | 8795 | 5754 | 3041 | 6554 | 74,51 | 800 | 26,29 |
| UHE Mauá | 2137 | 1470 | 667 | 1667 | 78,03 | 197 | 29,6 |
| UHE Capivara | 10542 | 4817 | 5725 | 6109 | 57,95 | 1292 | 22,57 |

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

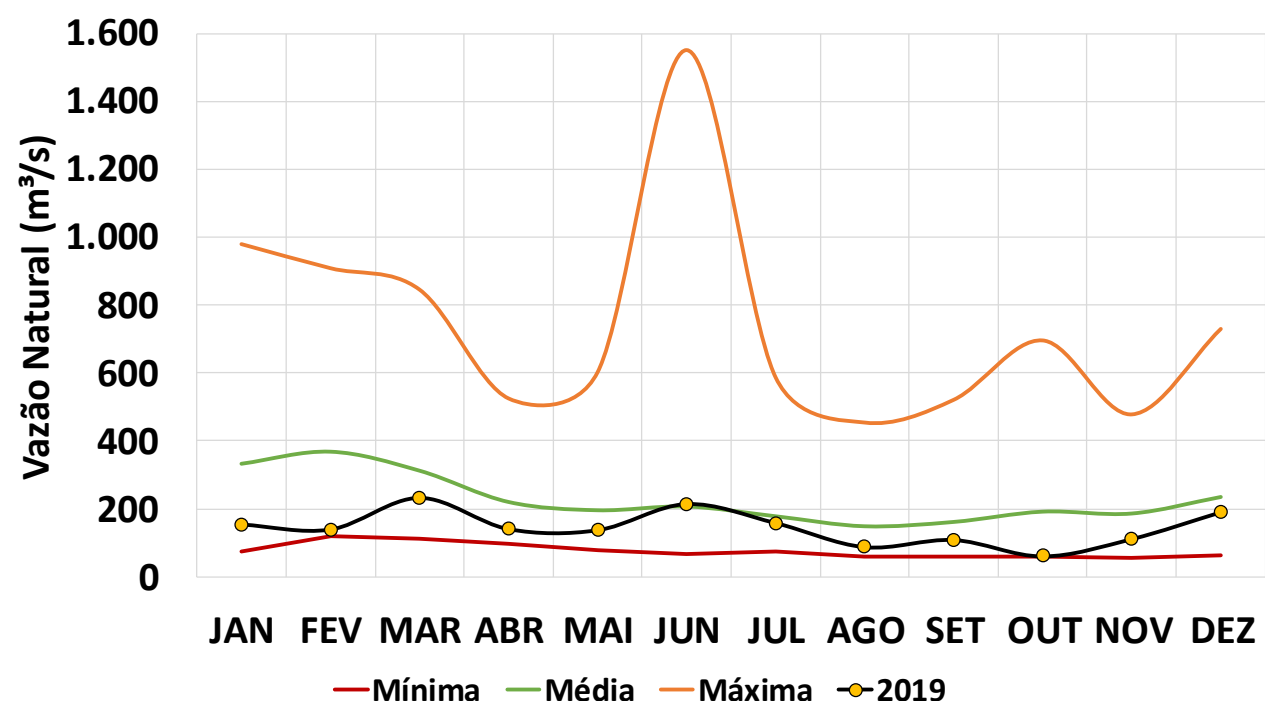


Fonte de dados: CPTEC/INPE

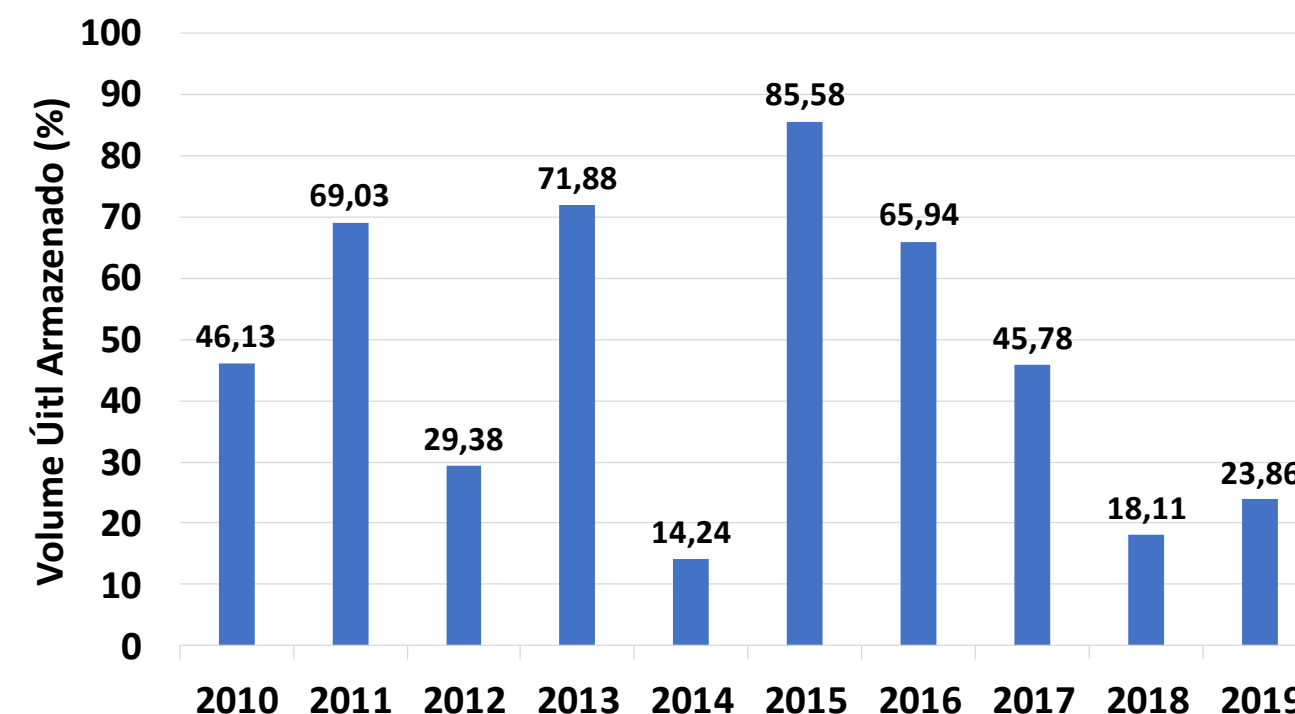
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



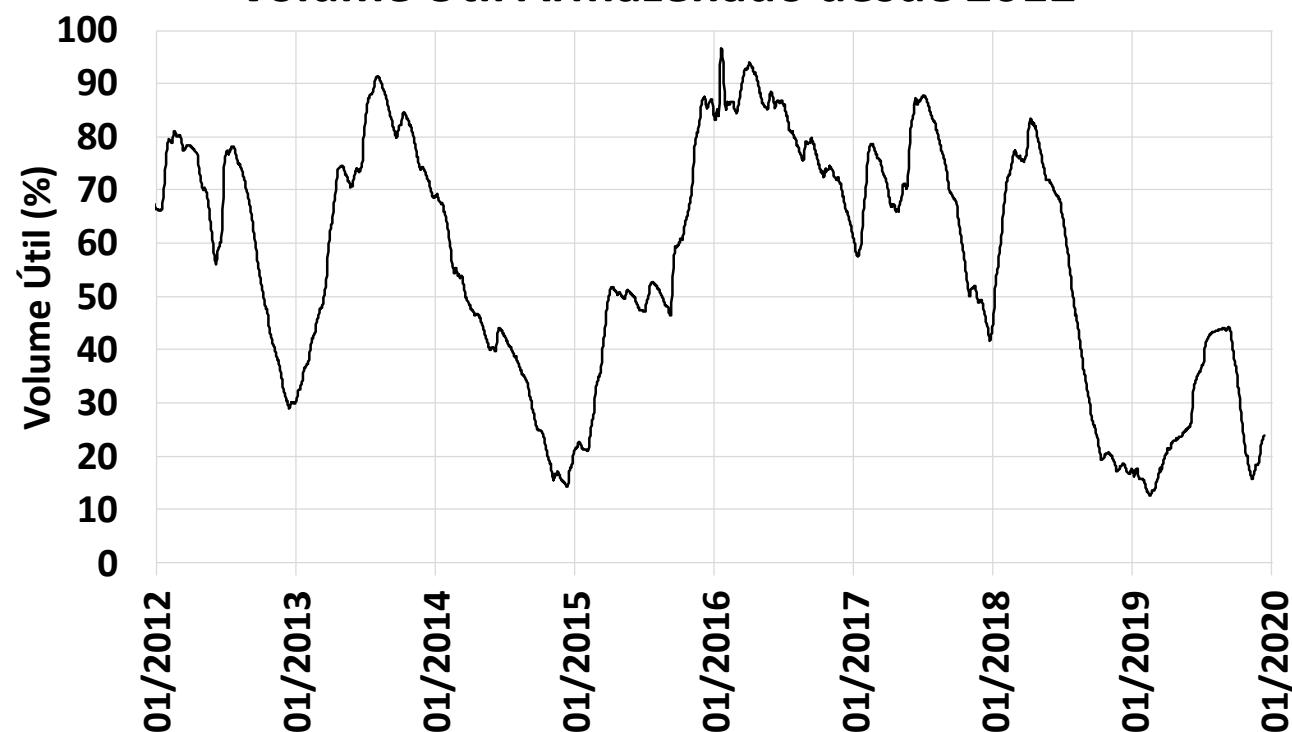
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 12/12



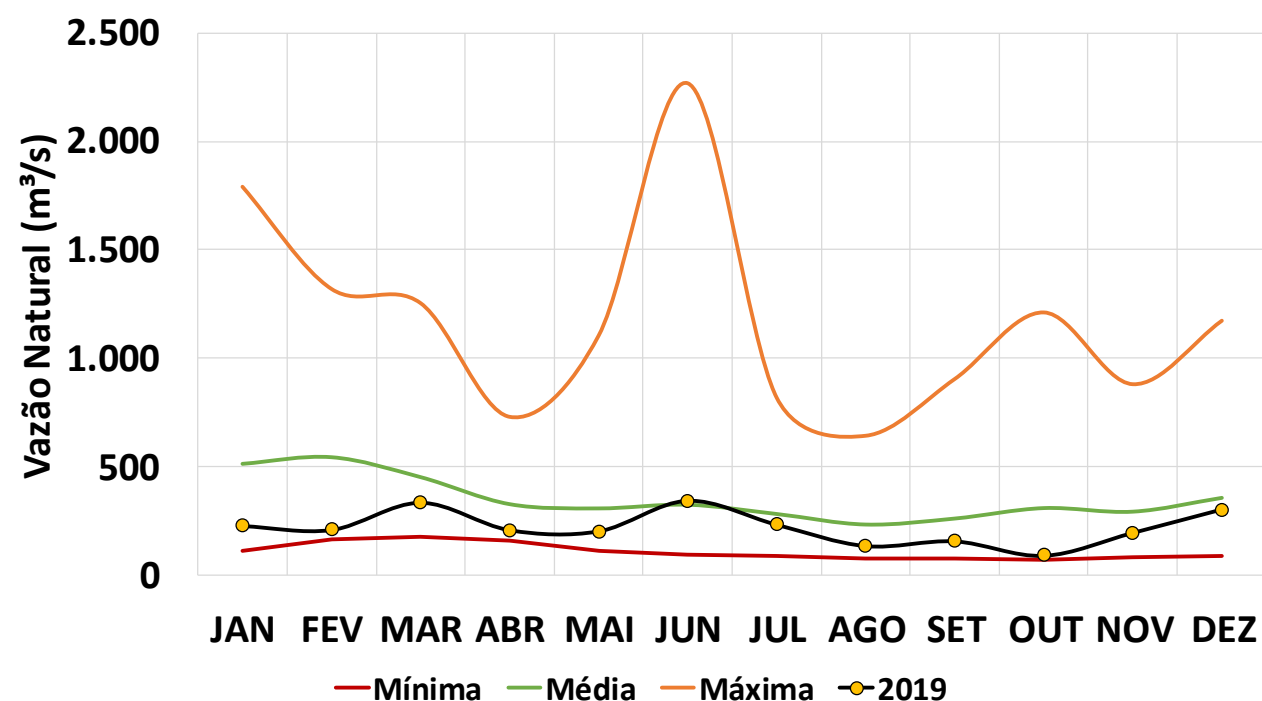
Volume Útil Armazenado desde 2012



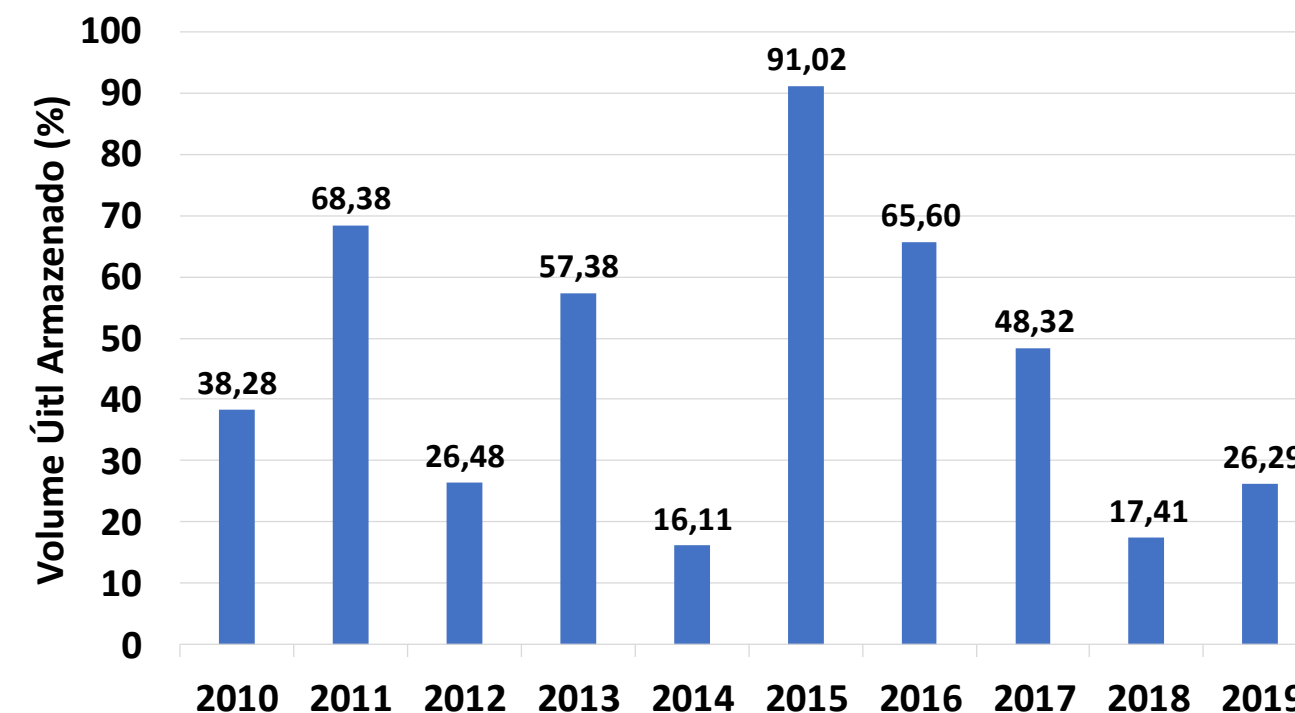
Operação nos últimos 7 dias

| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 06/12/2019 | 150 | 61 | 22,86 |
| 07/12/2019 | 134 | 61 | 23,06 |
| 08/12/2019 | 126 | 61 | 23,24 |
| 09/12/2019 | 126 | 61 | 23,41 |
| 10/12/2019 | 126 | 61 | 23,59 |
| 11/12/2019 | 118 | 61 | 23,75 |
| 12/12/2019 | 102 | 61 | 23,86 |

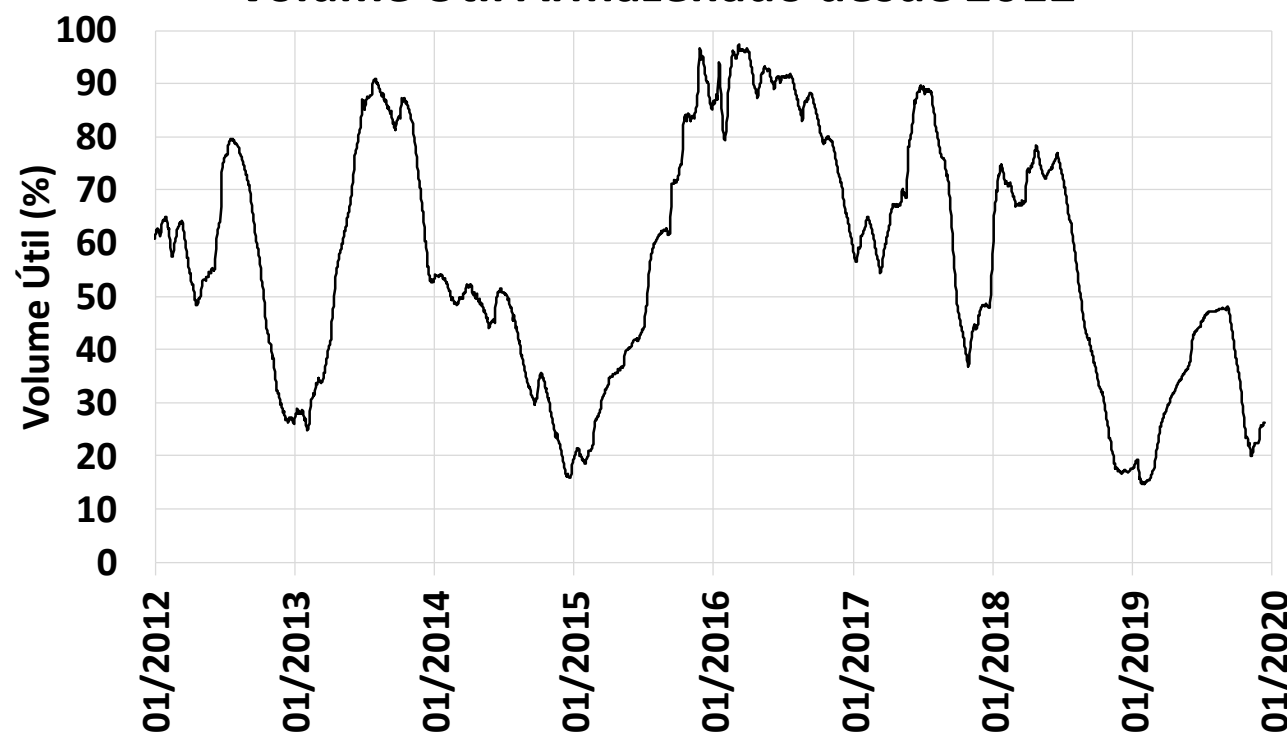
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 12/12



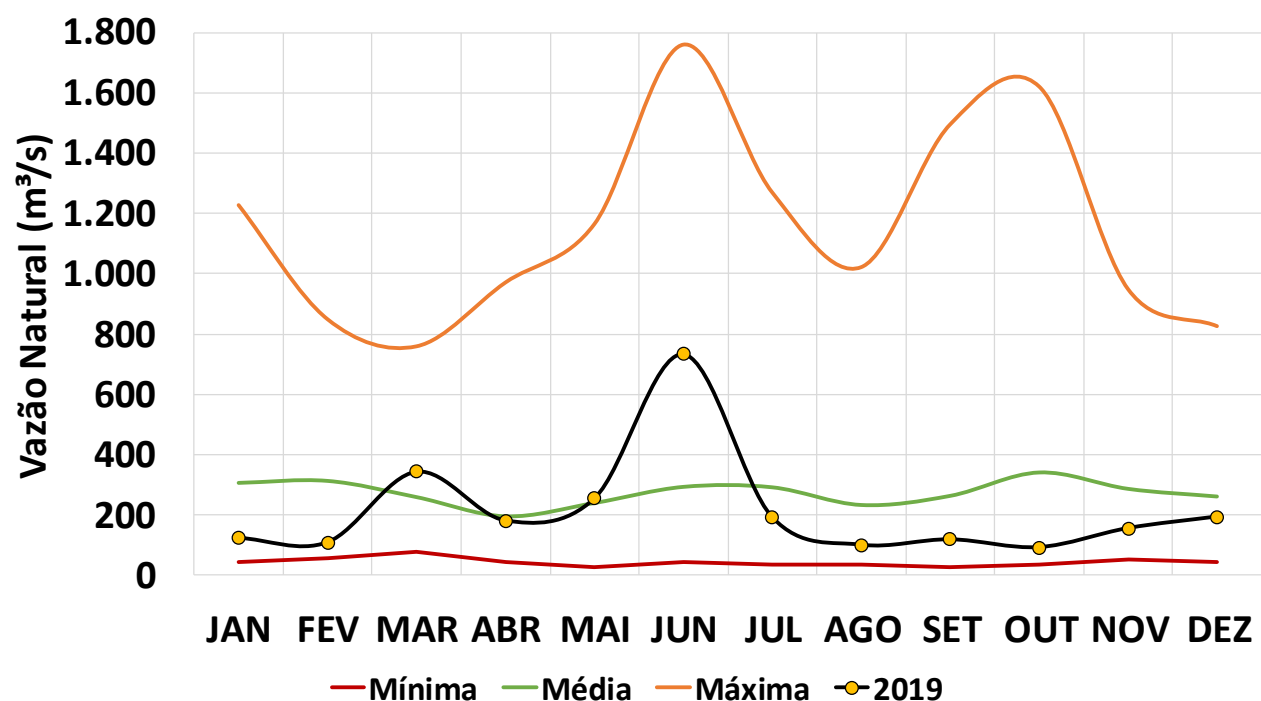
Volume Útil Armazenado desde 2012



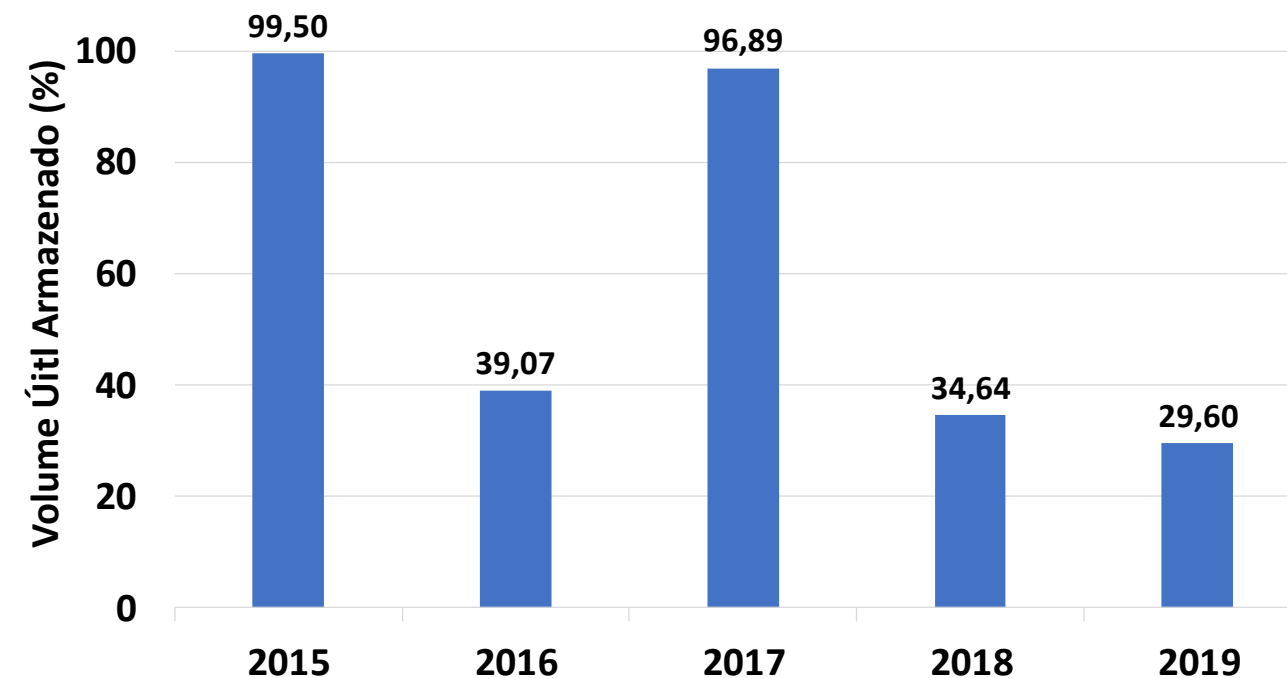
Operação nos últimos 7 dias

| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 06/12/2019 | 119 | 104 | 25,59 |
| 07/12/2019 | 157 | 104 | 25,74 |
| 08/12/2019 | 149 | 104 | 25,86 |
| 09/12/2019 | 149 | 104 | 25,99 |
| 10/12/2019 | 127 | 104 | 26,06 |
| 11/12/2019 | 134 | 104 | 26,14 |
| 12/12/2019 | 157 | 104 | 26,29 |

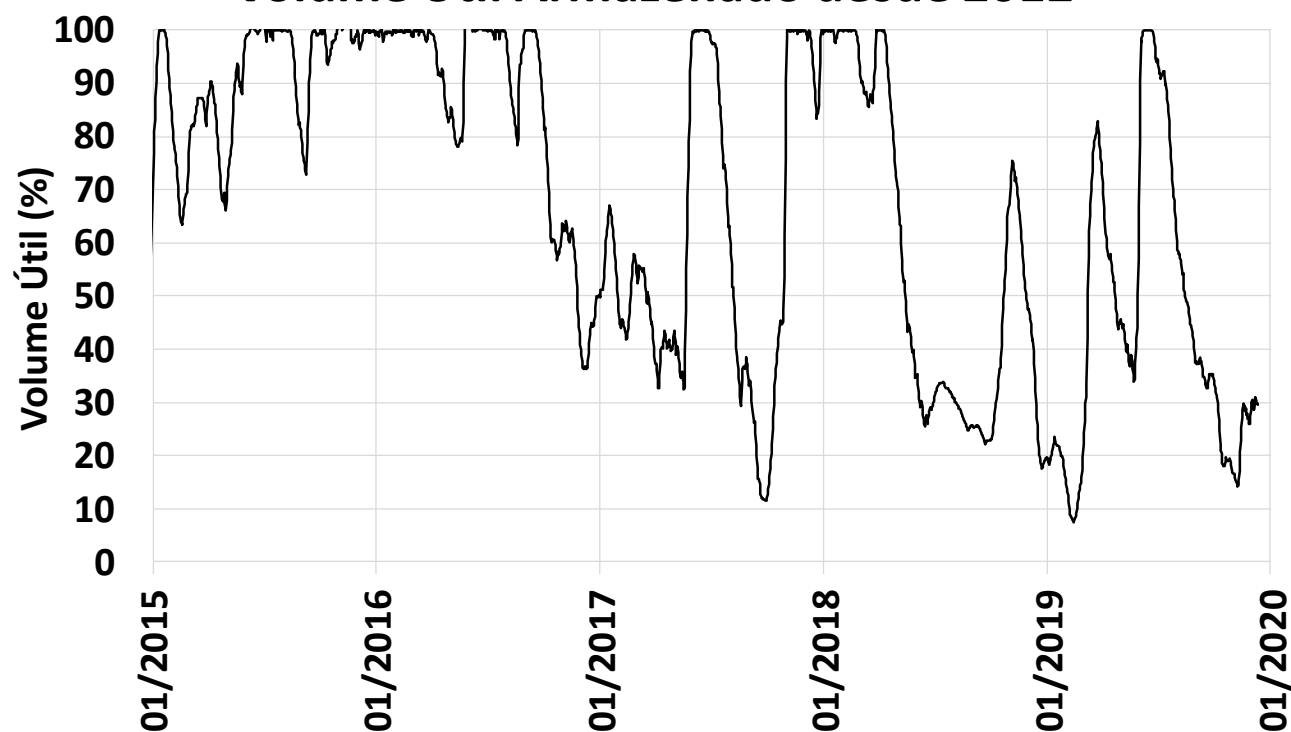
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 12/12



Volume Útil Armazenado desde 2012

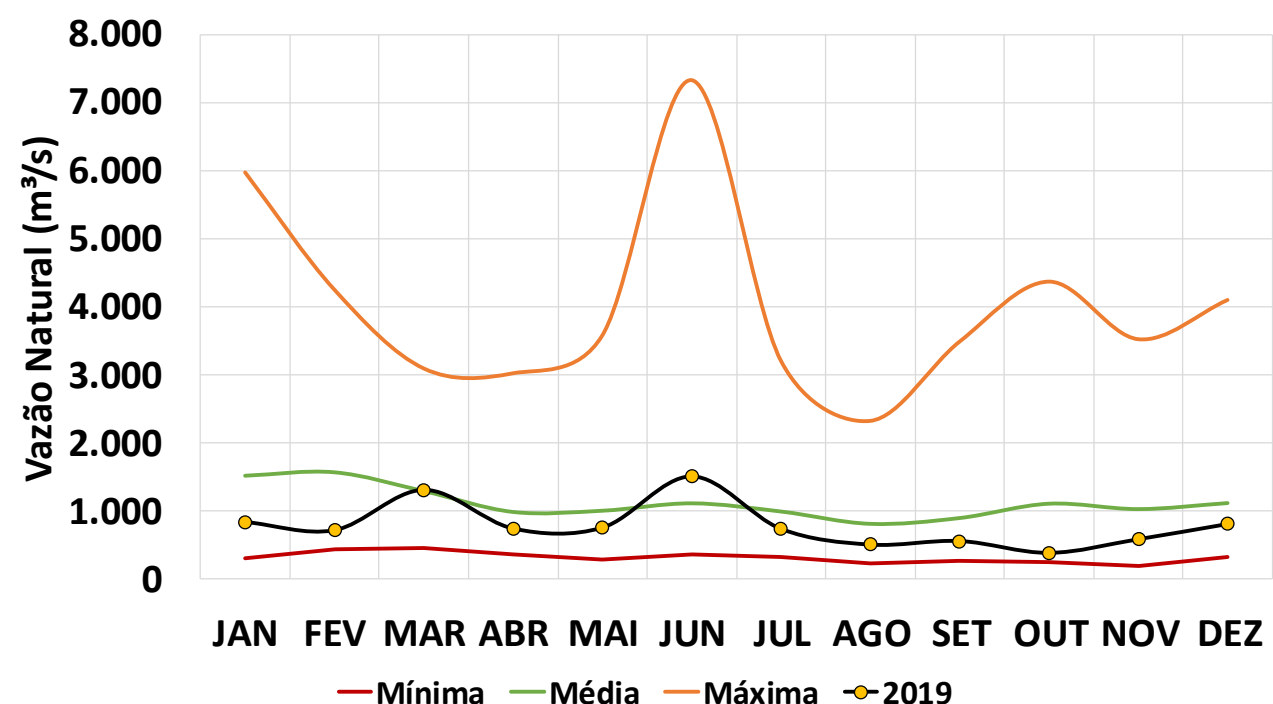


Operação nos últimos 7 dias

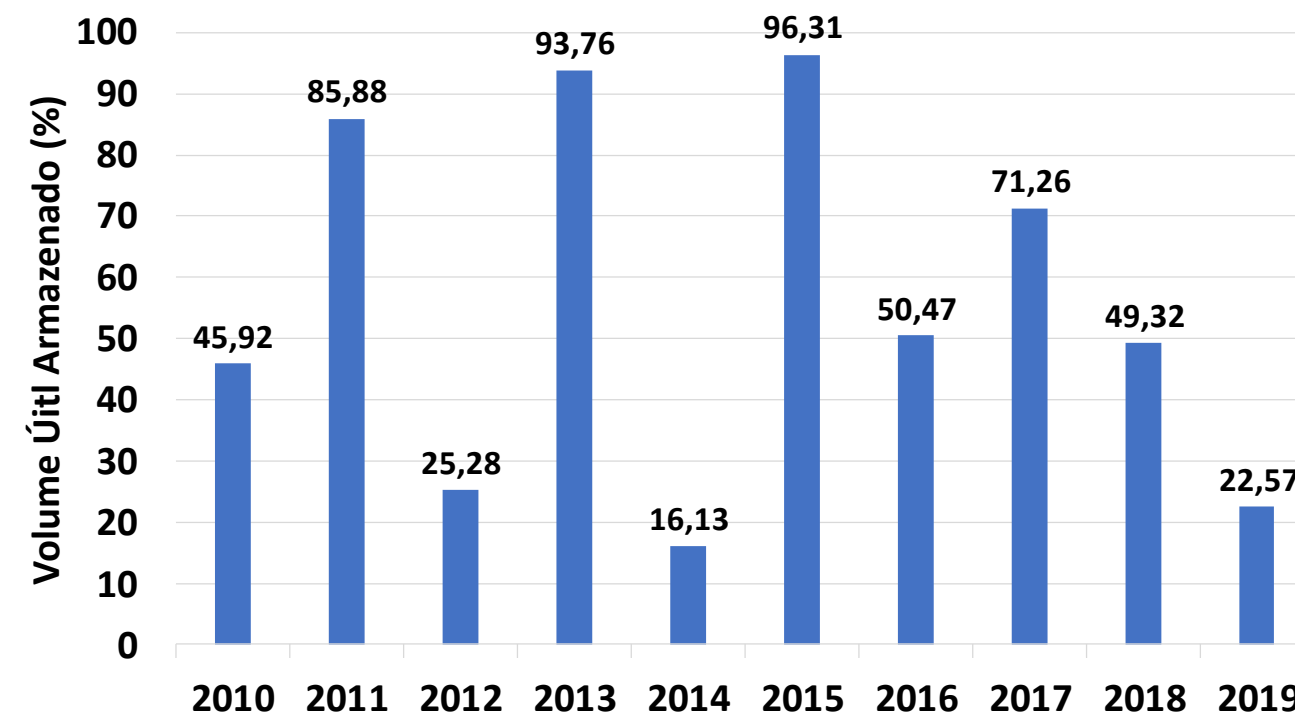
| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 06/12/2019 | 227 | 235 | 28,55 |
| 07/12/2019 | 215 | 110 | 29,91 |
| 08/12/2019 | 202 | 111 | 31,08 |
| 09/12/2019 | 175 | 233 | 30,33 |
| 10/12/2019 | 165 | 206 | 29,81 |
| 11/12/2019 | 202 | 210 | 29,70 |
| 12/12/2019 | 181 | 189 | 29,60 |

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

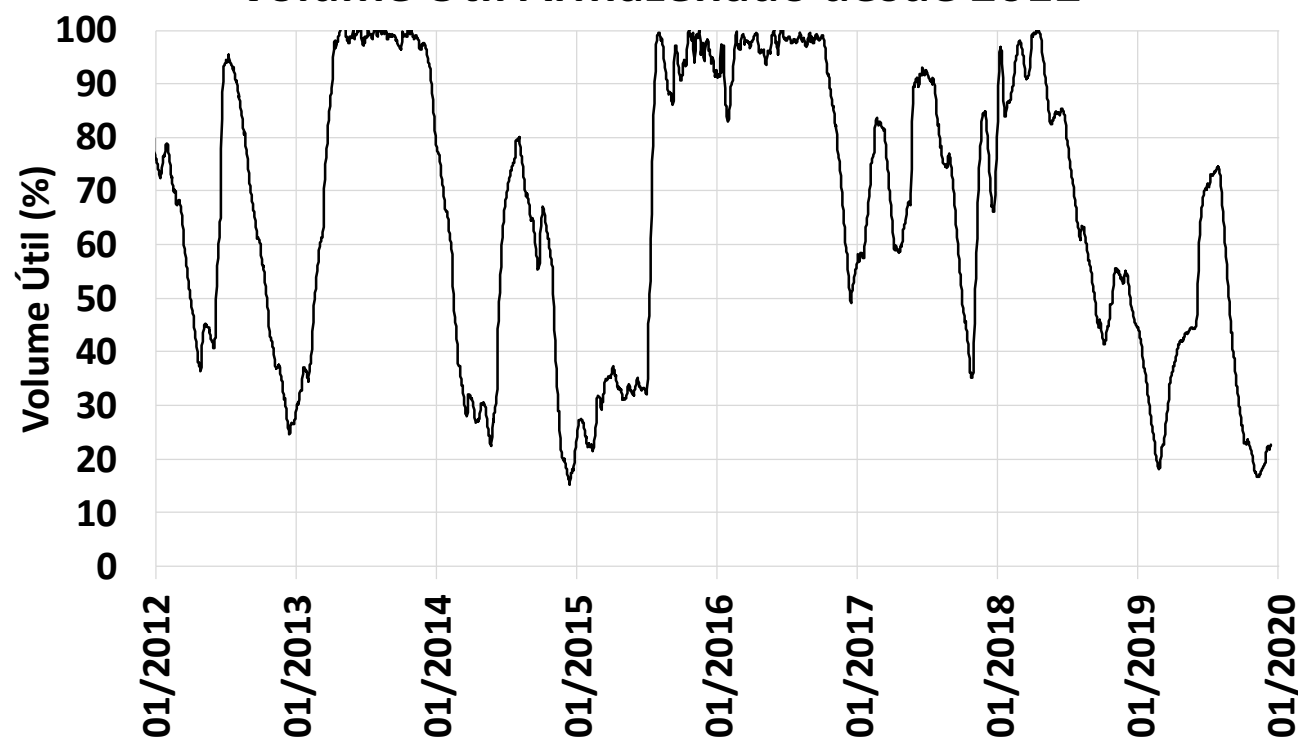
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 12/12



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 06/12/2019 | 562 | 749 | 22,23 |
| 07/12/2019 | 541 | 834 | 21,79 |
| 08/12/2019 | 428 | 375 | 21,87 |
| 09/12/2019 | 469 | 336 | 22,07 |
| 10/12/2019 | 586 | 497 | 22,21 |
| 11/12/2019 | 523 | 390 | 22,41 |
| 12/12/2019 | 510 | 403 | 22,57 |