

Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

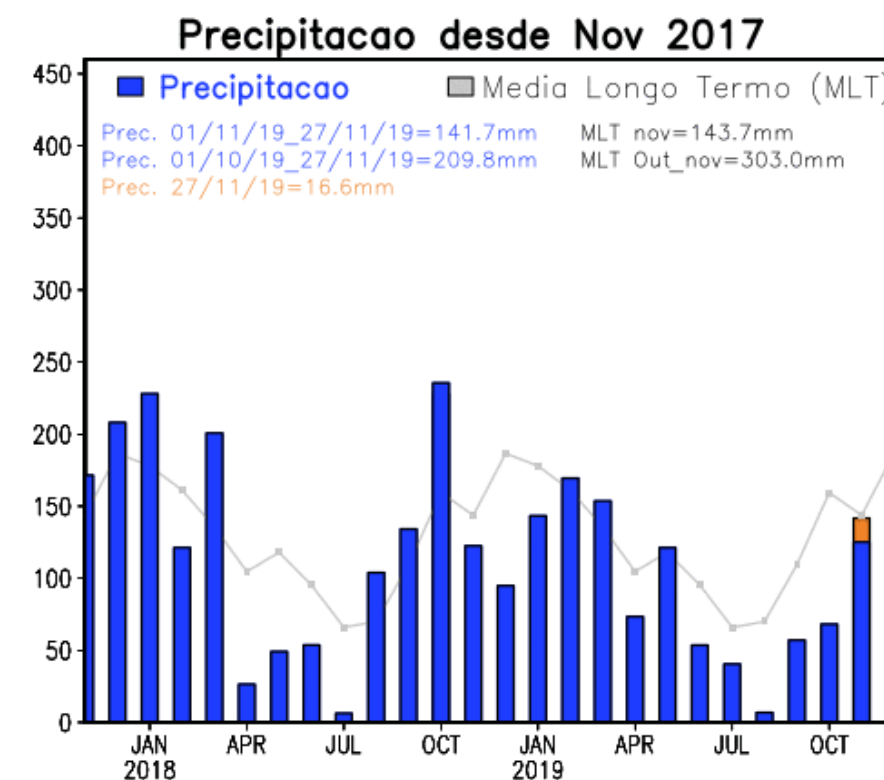
29/11/2019*



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

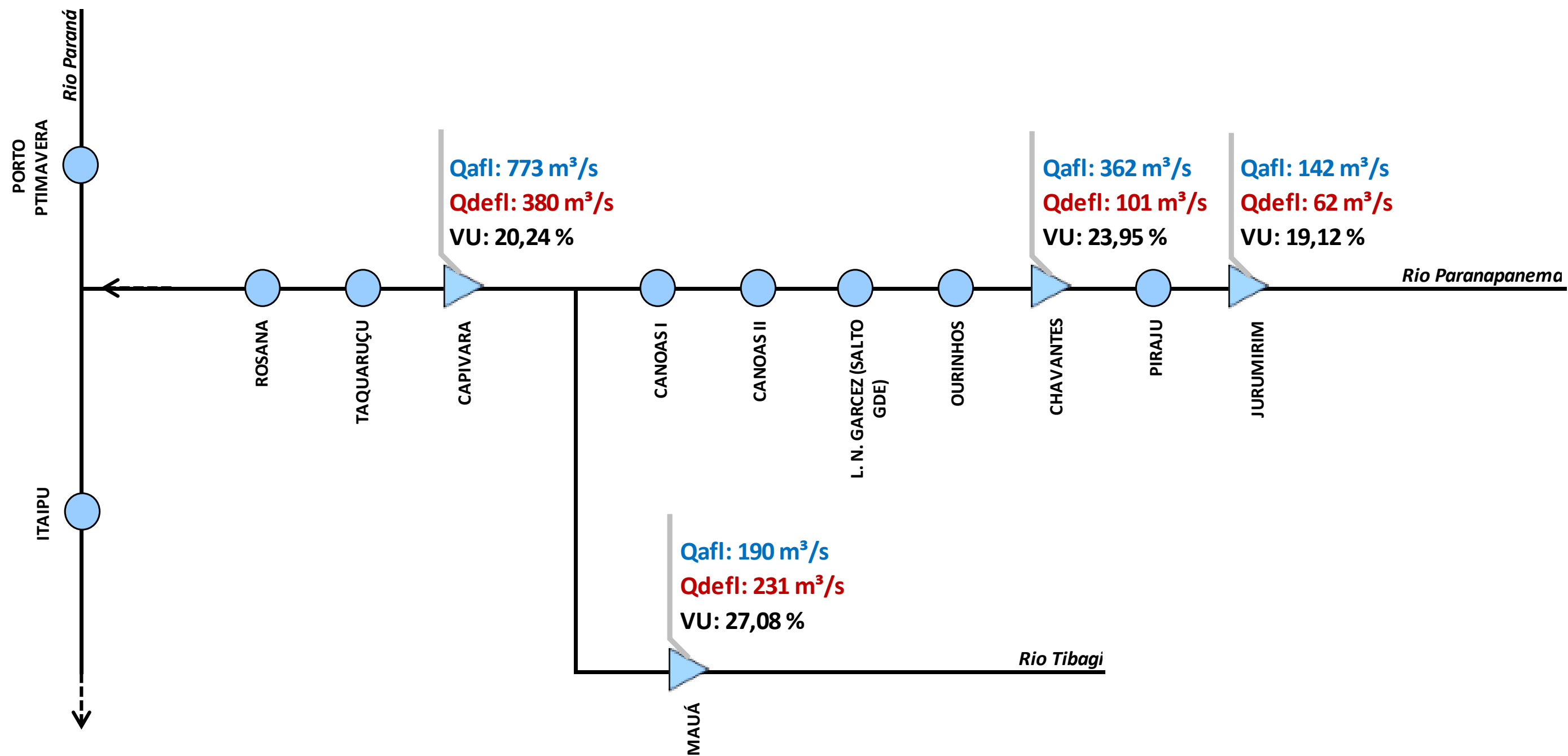
| Aproveitamentos | Características | | Situação em 28/11/2019 | | | | |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------|------------------------------------|-------------|
| | Volume 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 | 4448 | 63,47 | 605 | 19,12 |
| UHE Chavantes | 8795 | 5754 | 3041 | 6482 | 73,70 | 728 | 23,95 |
| UHE Mauá | 2137 | 1470 | 667 | 1651 | 77,24 | 181 | 27,08 |
| UHE Capivara | 10542 | 4817 | 5725 | 5976 | 56,68 | 1159 | 20,24 |

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

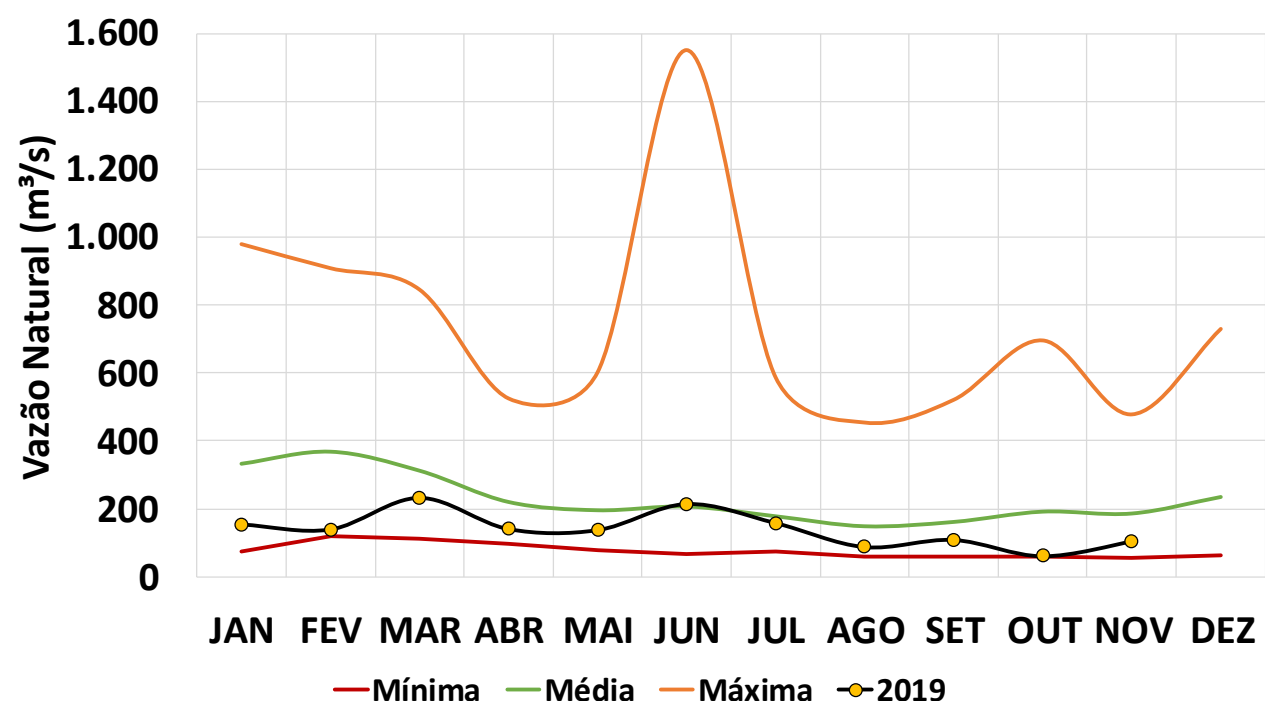


Fonte de dados: CPTEC/INPE

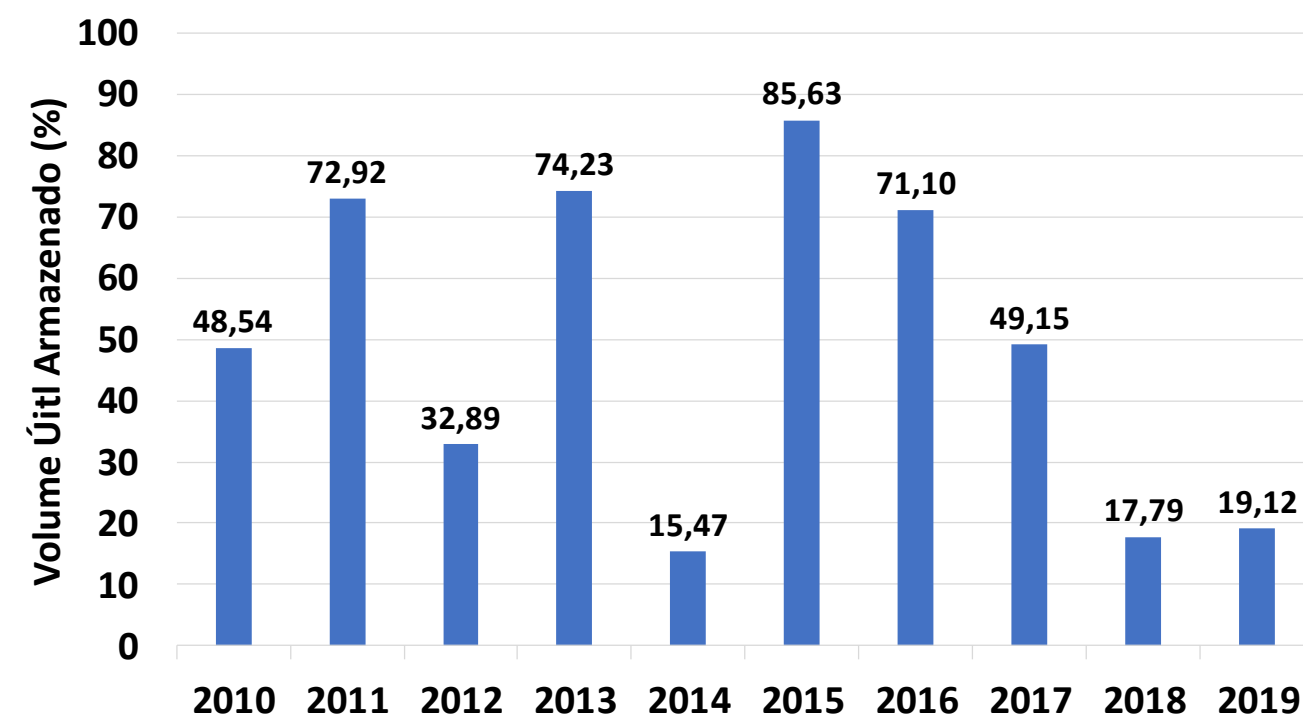
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



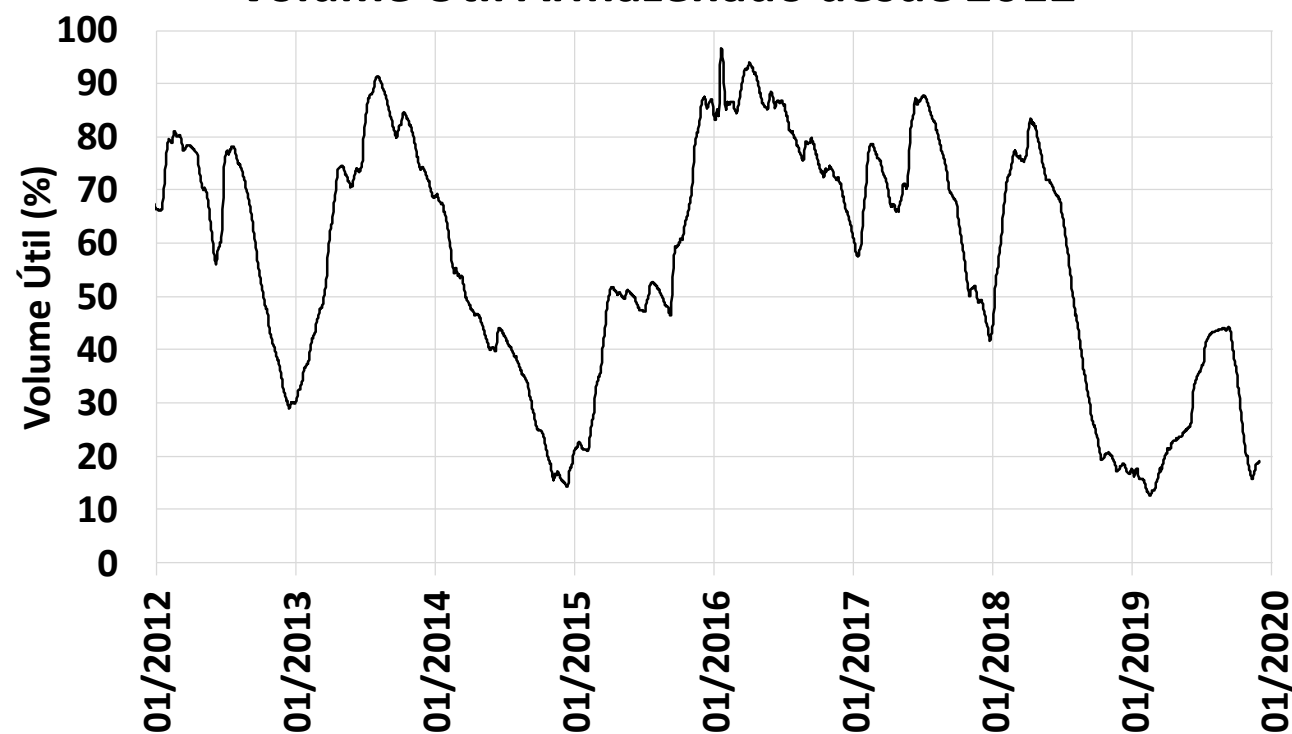
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 28/11



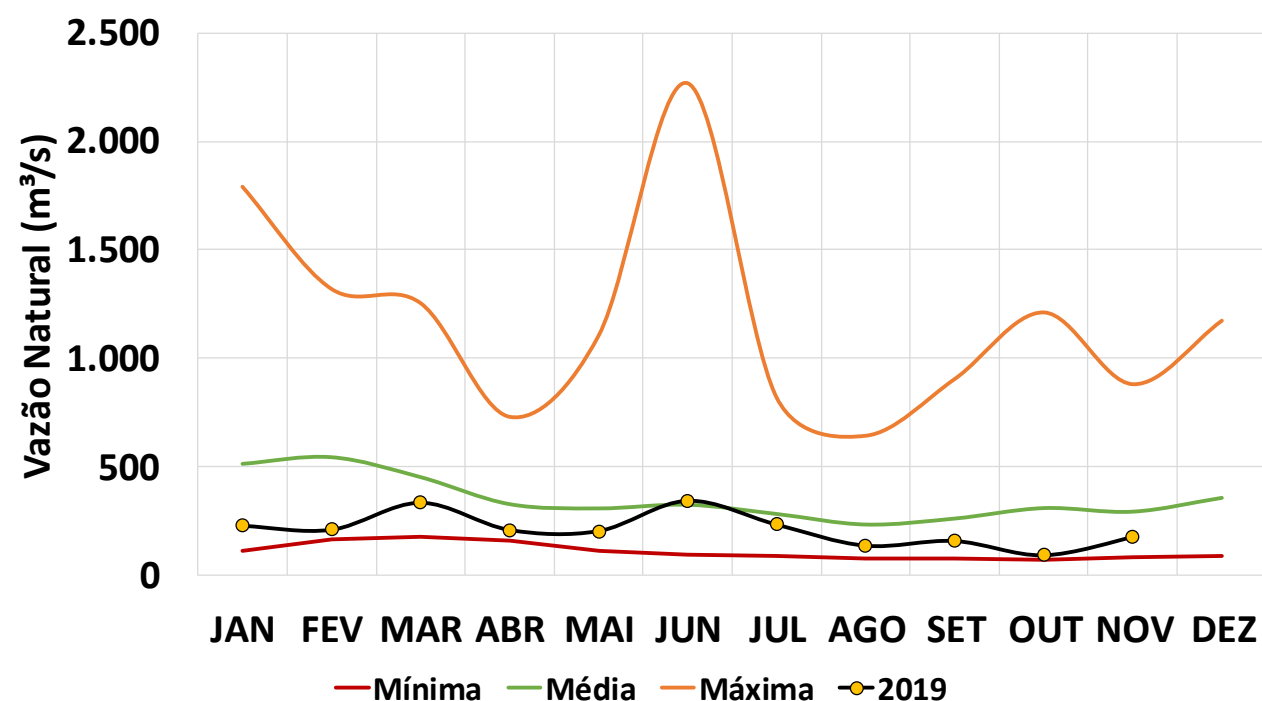
Volume Útil Armazenado desde 2012



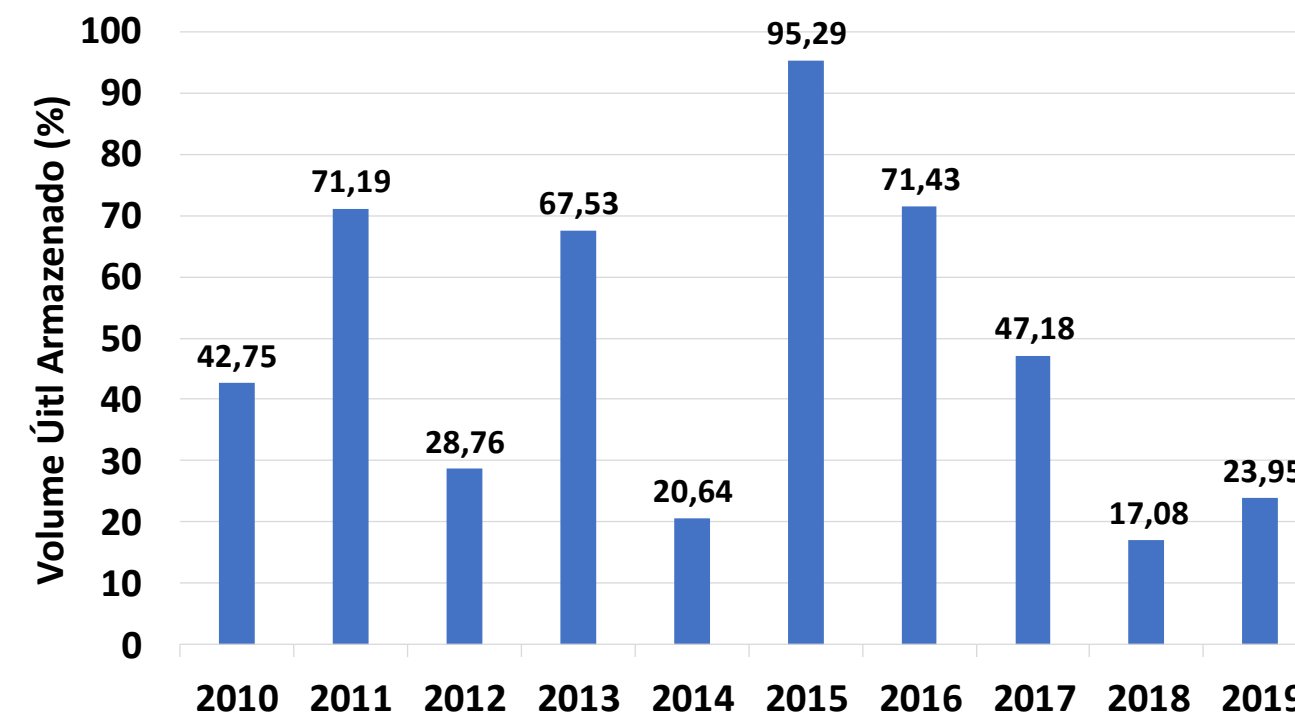
Operação nos últimos 7 dias

| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 22/11/2019 | 93 | 61 | 18,57 |
| 23/11/2019 | 82 | 74 | 18,59 |
| 24/11/2019 | 78 | 62 | 18,64 |
| 25/11/2019 | 77 | 61 | 18,68 |
| 26/11/2019 | 85 | 61 | 18,75 |
| 27/11/2019 | 117 | 61 | 18,9 |
| 28/11/2019 | 142 | 62 | 19,12 |

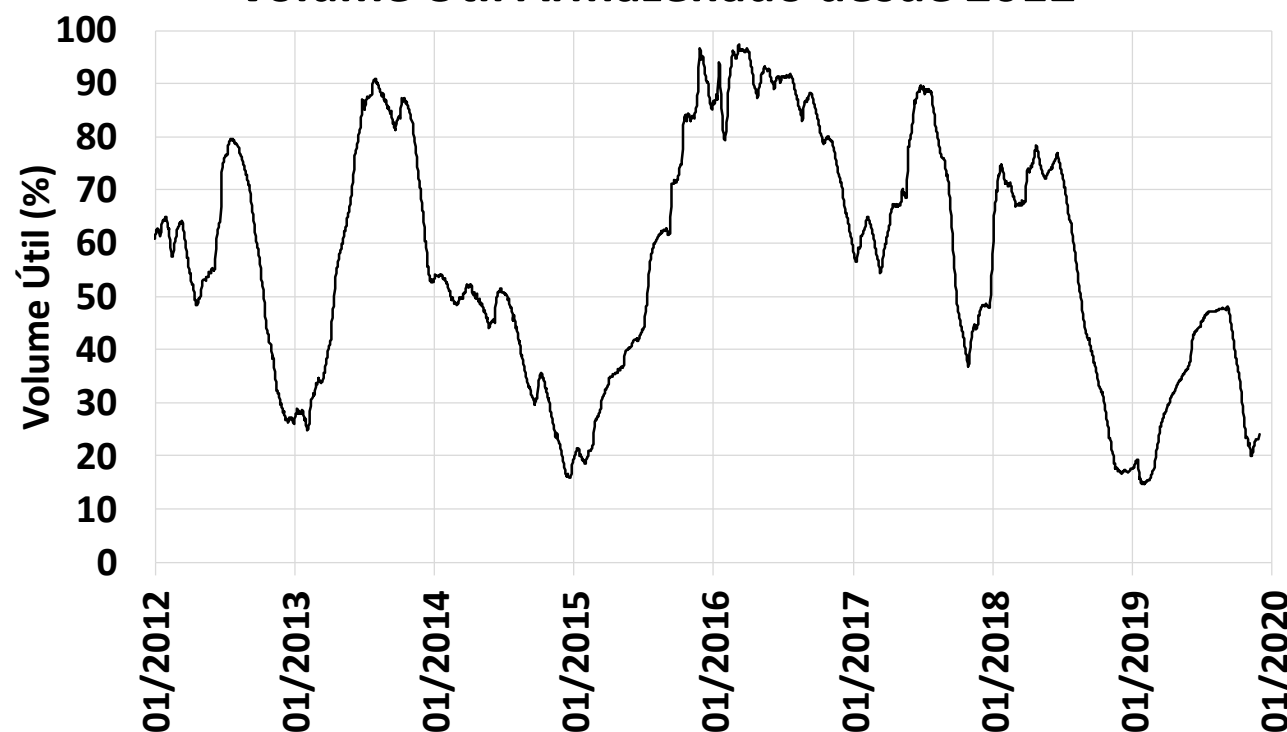
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 28/11



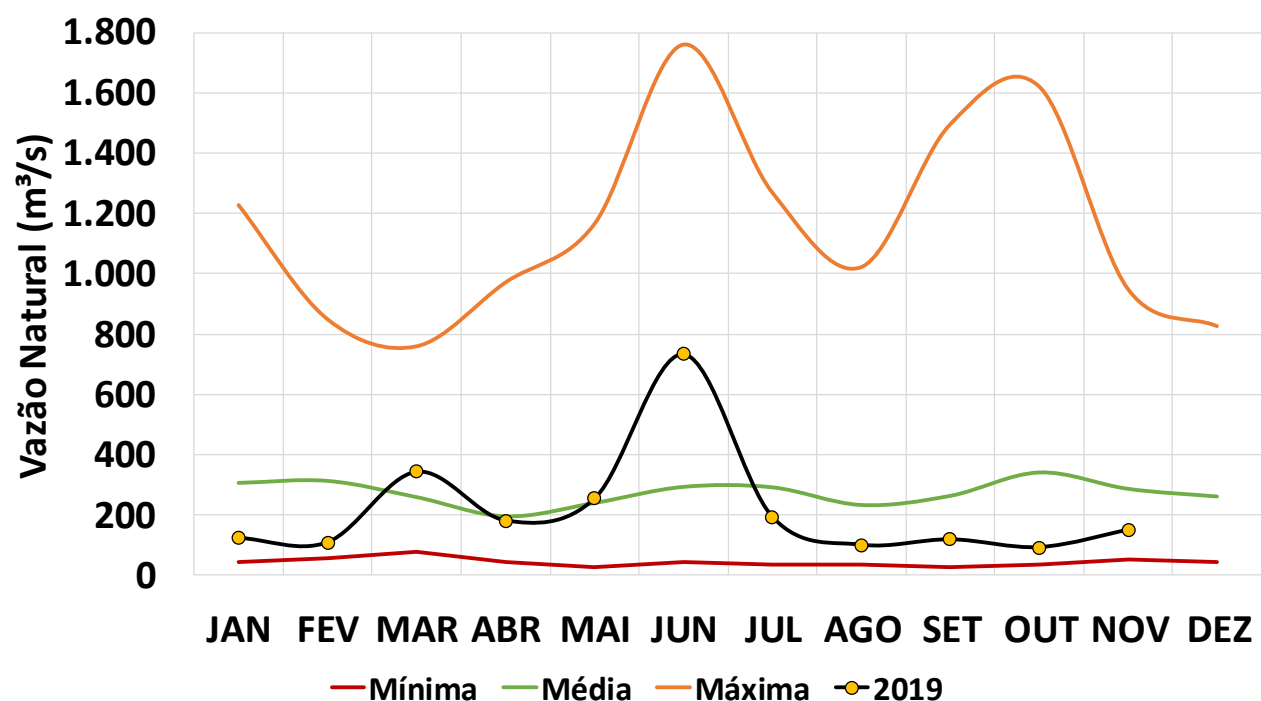
Volume Útil Armazenado desde 2012



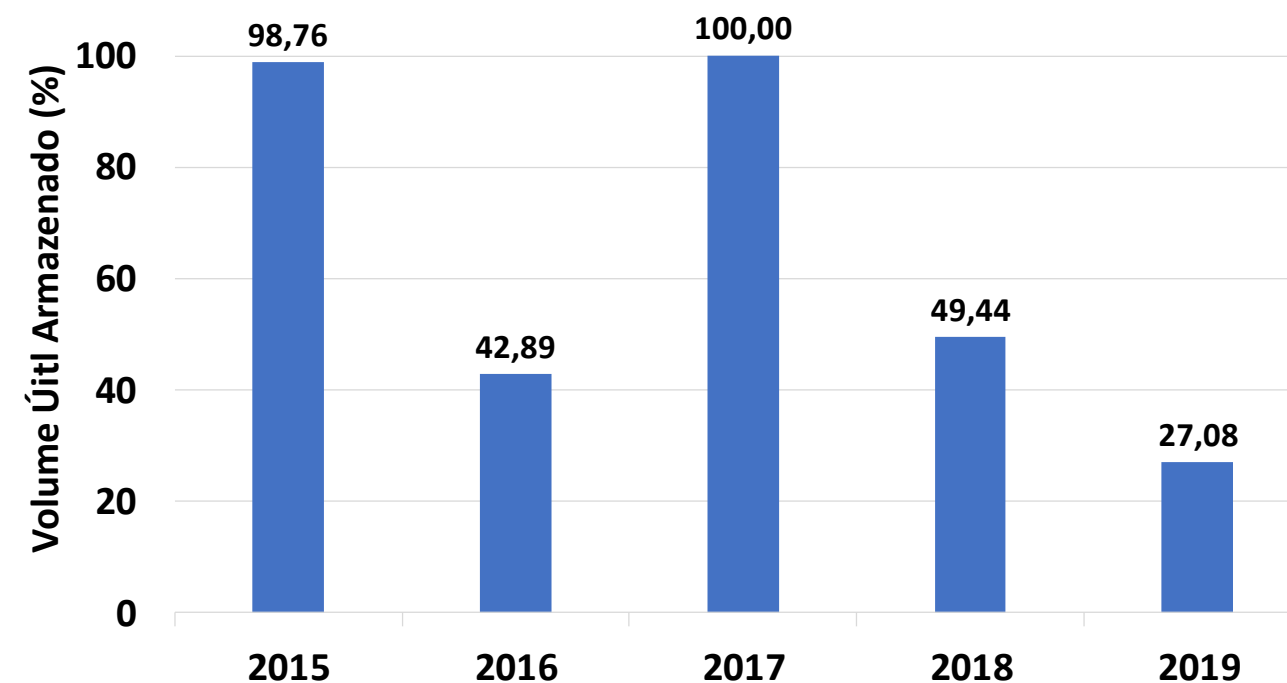
Operação nos últimos 7 dias

| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 22/11/2019 | 112 | 105 | 23,06 |
| 23/11/2019 | 121 | 128 | 23,04 |
| 24/11/2019 | 122 | 107 | 23,08 |
| 25/11/2019 | 114 | 107 | 23,1 |
| 26/11/2019 | 114 | 107 | 23,12 |
| 27/11/2019 | 134 | 104 | 23,21 |
| 28/11/2019 | 362 | 101 | 23,95 |

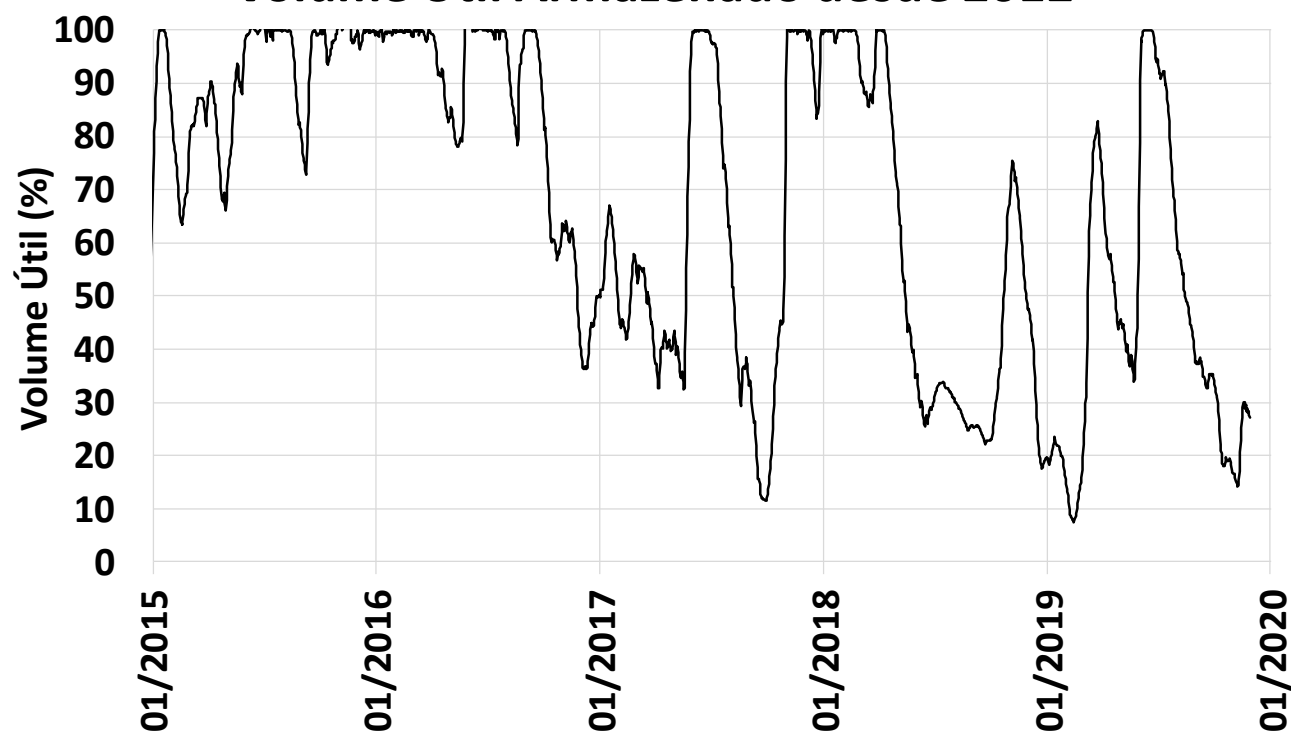
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 28/11



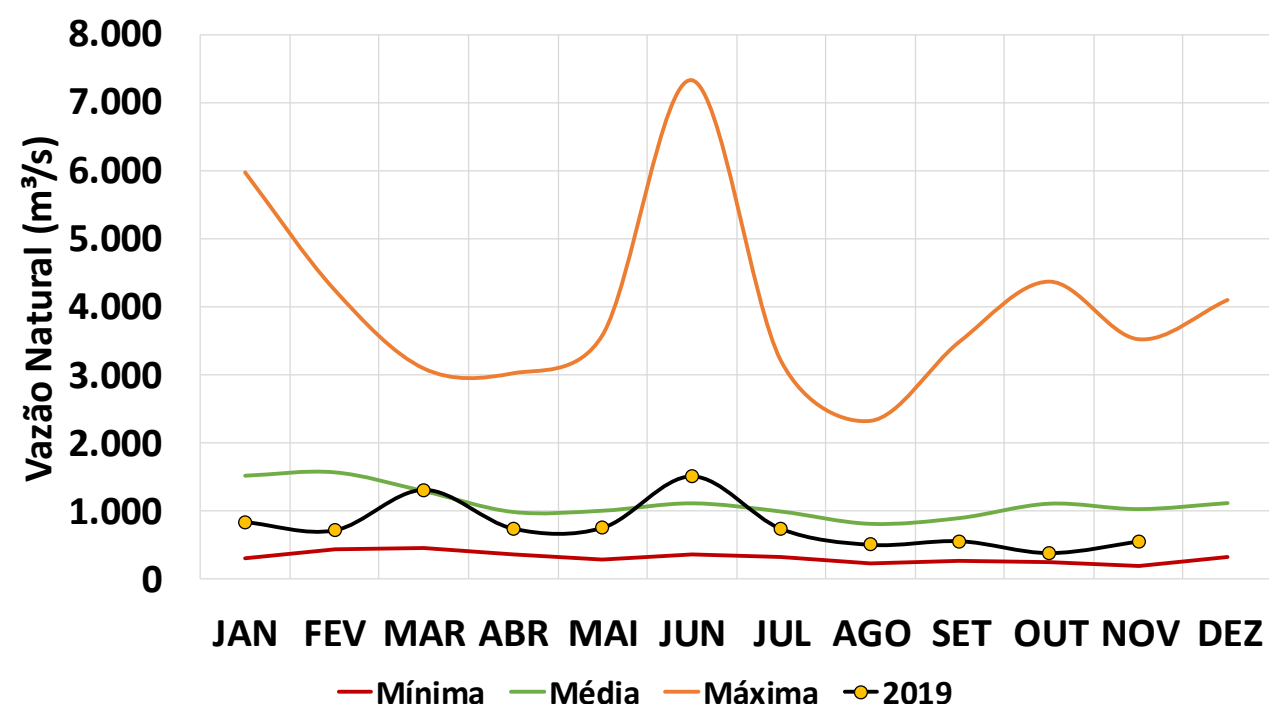
Volume Útil Armazenado desde 2012



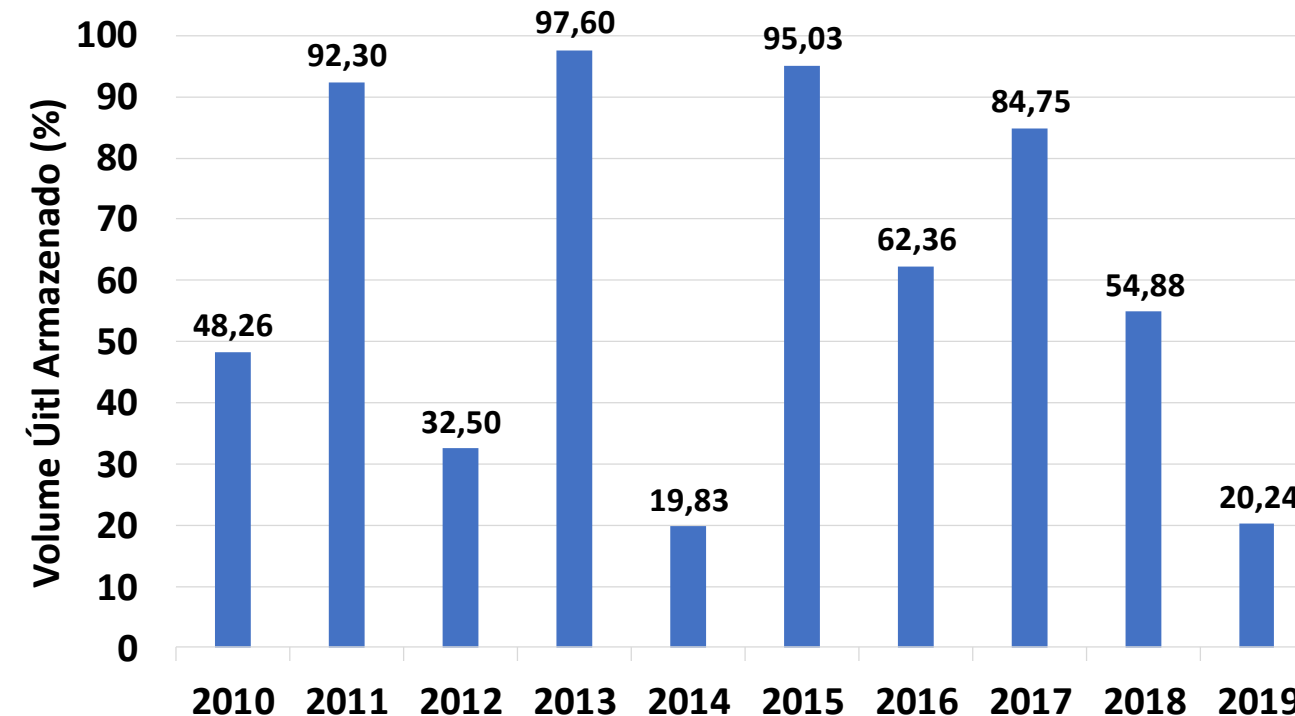
Operação nos últimos 7 dias

| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 22/11/2019 | 152 | 103 | 29,49 |
| 23/11/2019 | 137 | 234 | 28,23 |
| 24/11/2019 | 127 | 78 | 28,86 |
| 25/11/2019 | 128 | 193 | 28,02 |
| 26/11/2019 | 125 | 101 | 28,34 |
| 27/11/2019 | 190 | 247 | 27,60 |
| 28/11/2019 | 190 | 231 | 27,08 |

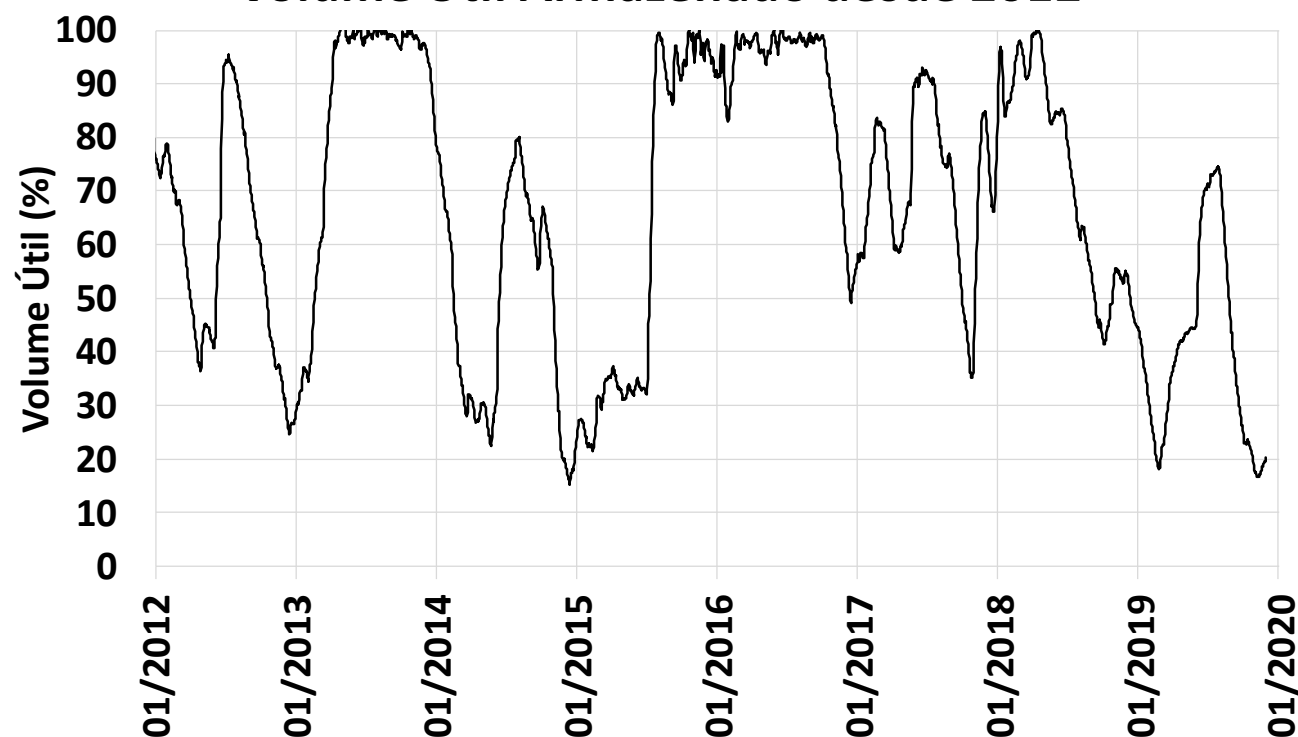
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 28/11



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 22/11/2019 | 513 | 366 | 18,89 |
| 23/11/2019 | 405 | 344 | 18,99 |
| 24/11/2019 | 533 | 342 | 19,28 |
| 25/11/2019 | 388 | 379 | 19,29 |
| 26/11/2019 | 465 | 360 | 19,45 |
| 27/11/2019 | 486 | 355 | 19,64 |
| 28/11/2019 | 773 | 380 | 20,24 |