

## Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

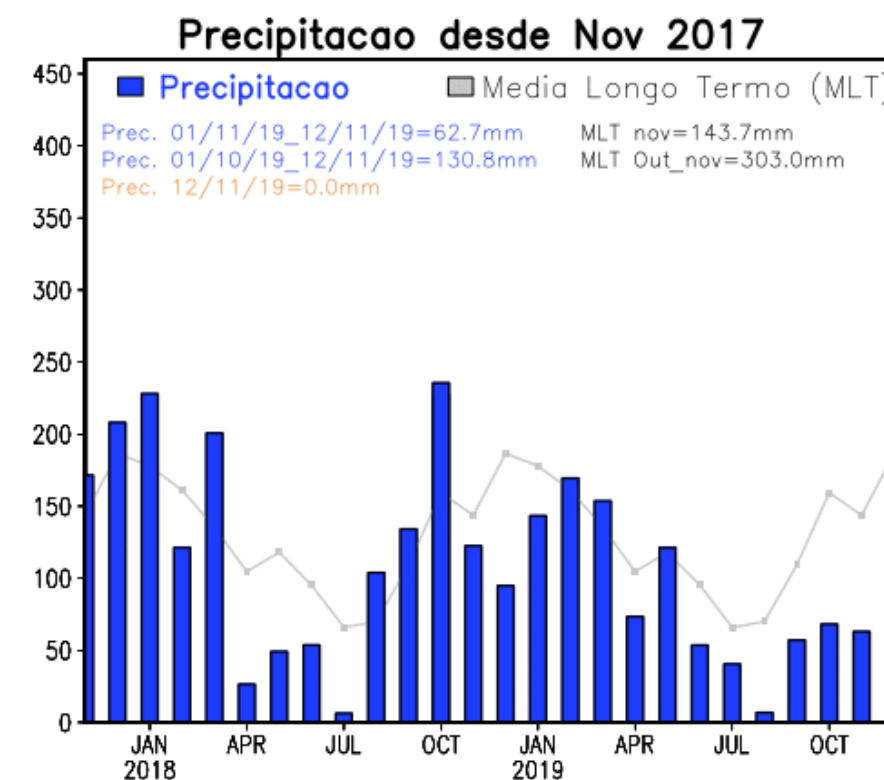
14/11/2019\*



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

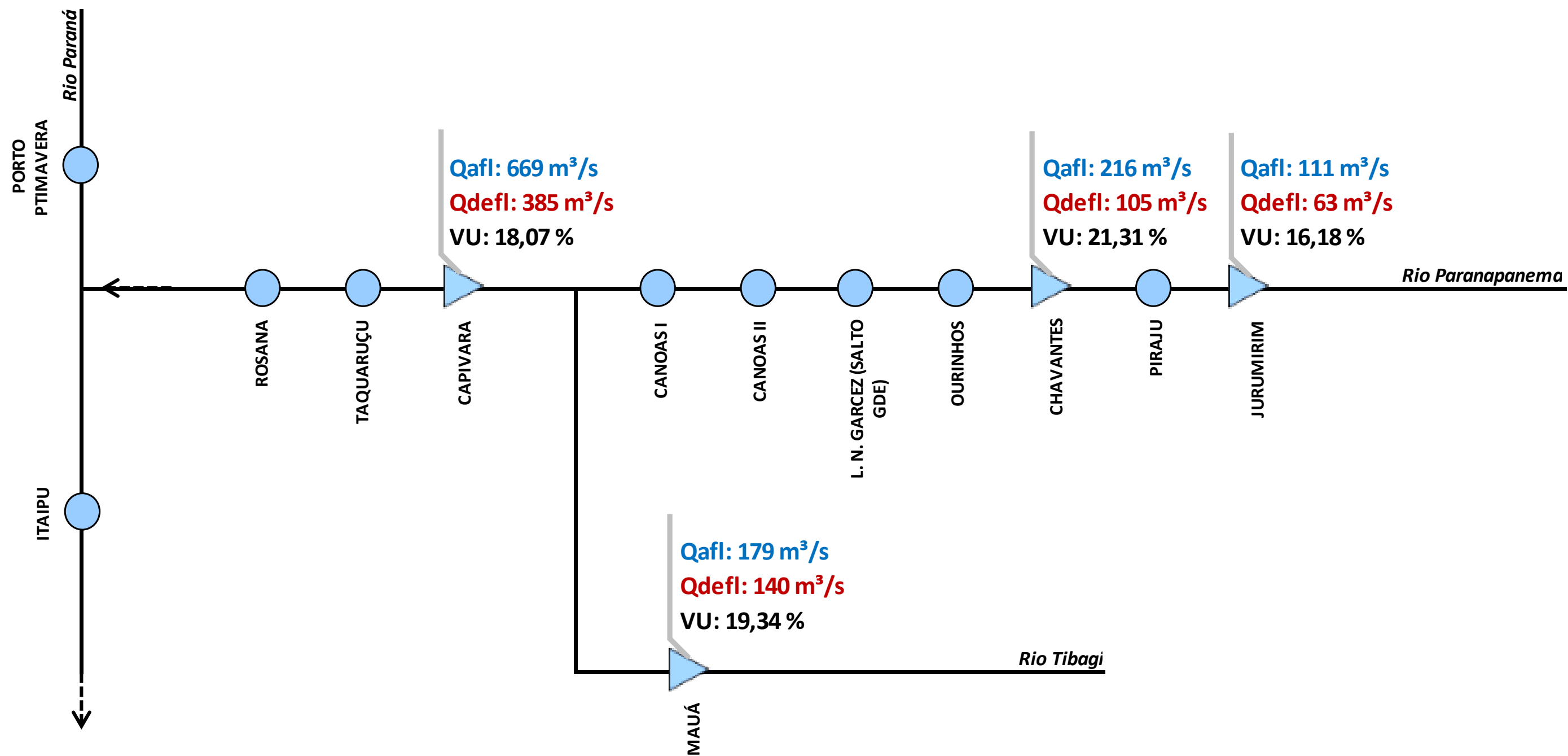
Aproveitamentos	Características		Situação em 13/11/2019				
	Volume Máximo (hm <sup>3</sup> )	Volume Mínimo (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil (hm <sup>3</sup> )	Vol. Acum. (hm <sup>3</sup> )	% Vol. Acum.	Vol. Útil Acum. (hm <sup>3</sup> )	% Vol. Útil
UHE Jurumirim	7008	3843	3165	4355	62,14	512	16,18
UHE Chavantes	8795	5754	3041	6402	72,79	648	21,31
UHE Mauá	2137	1470	667	1599	74,82	129	19,34
UHE Capivara	10542	4817	5725	5851	55,51	1034	18,07

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

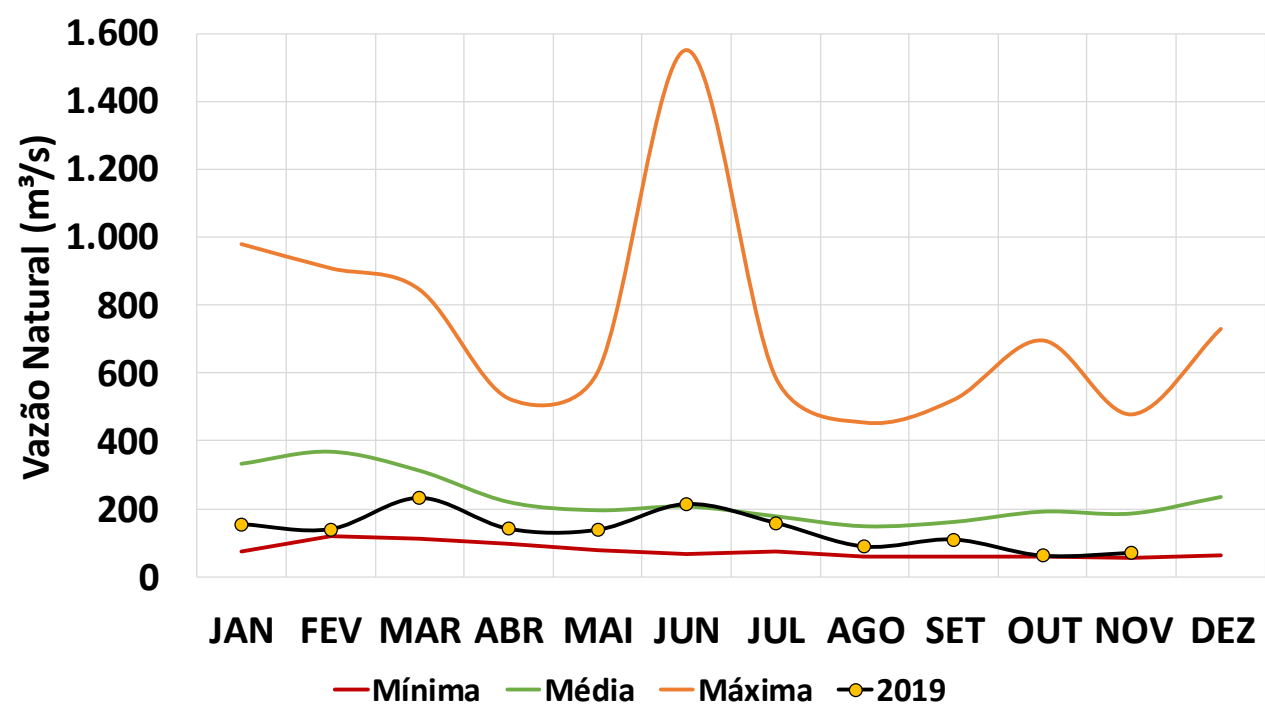


Fonte de dados: CPTEC/INPE

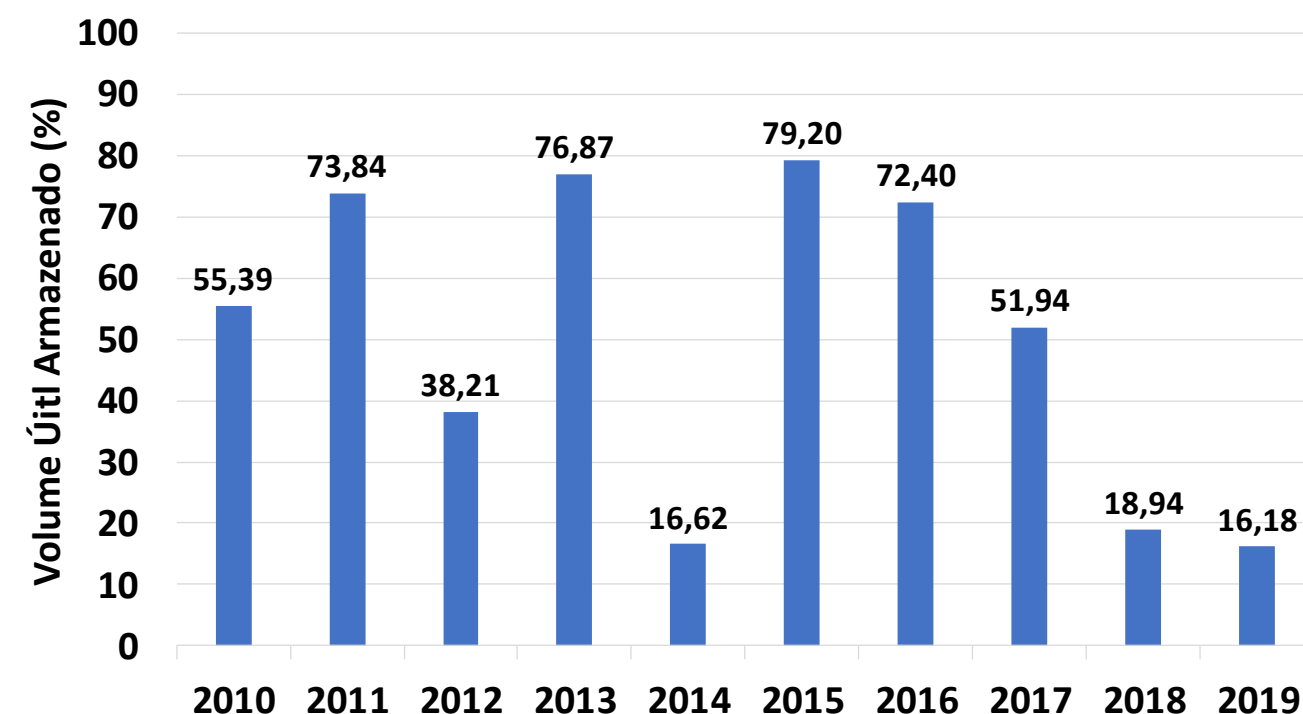
## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



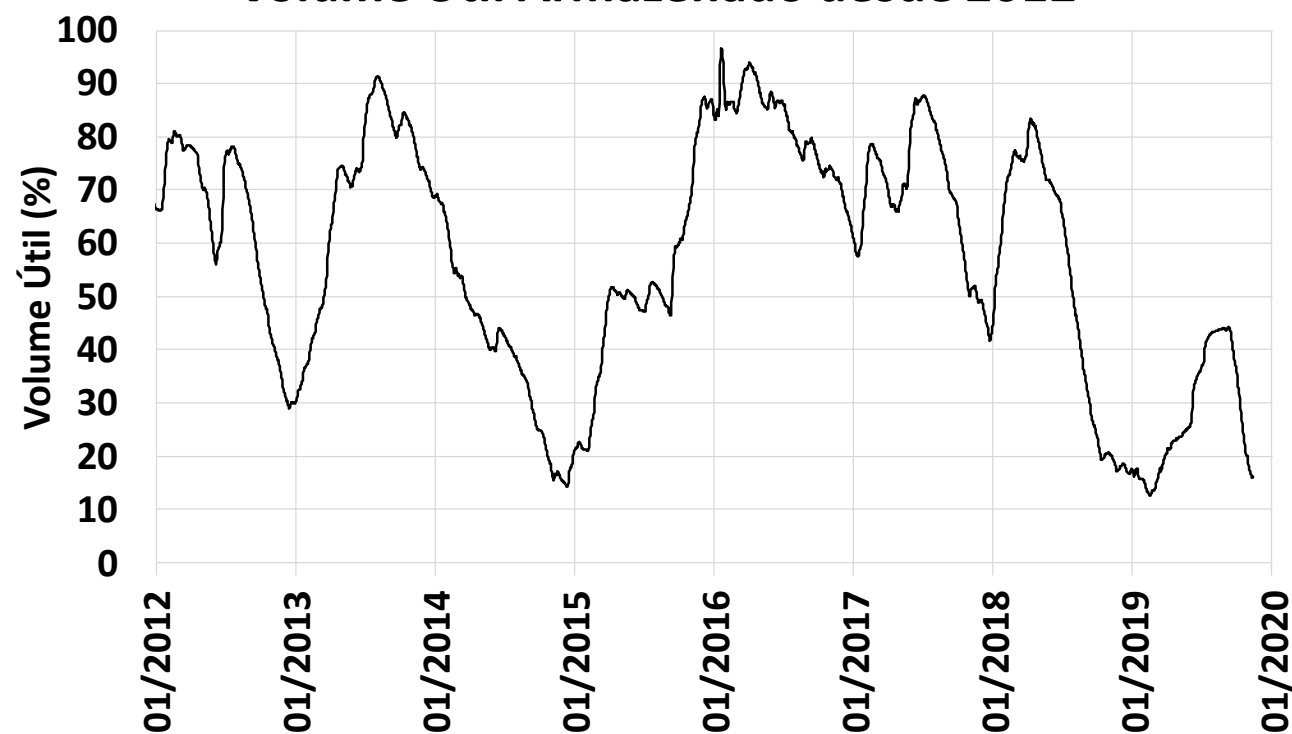
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 13/11



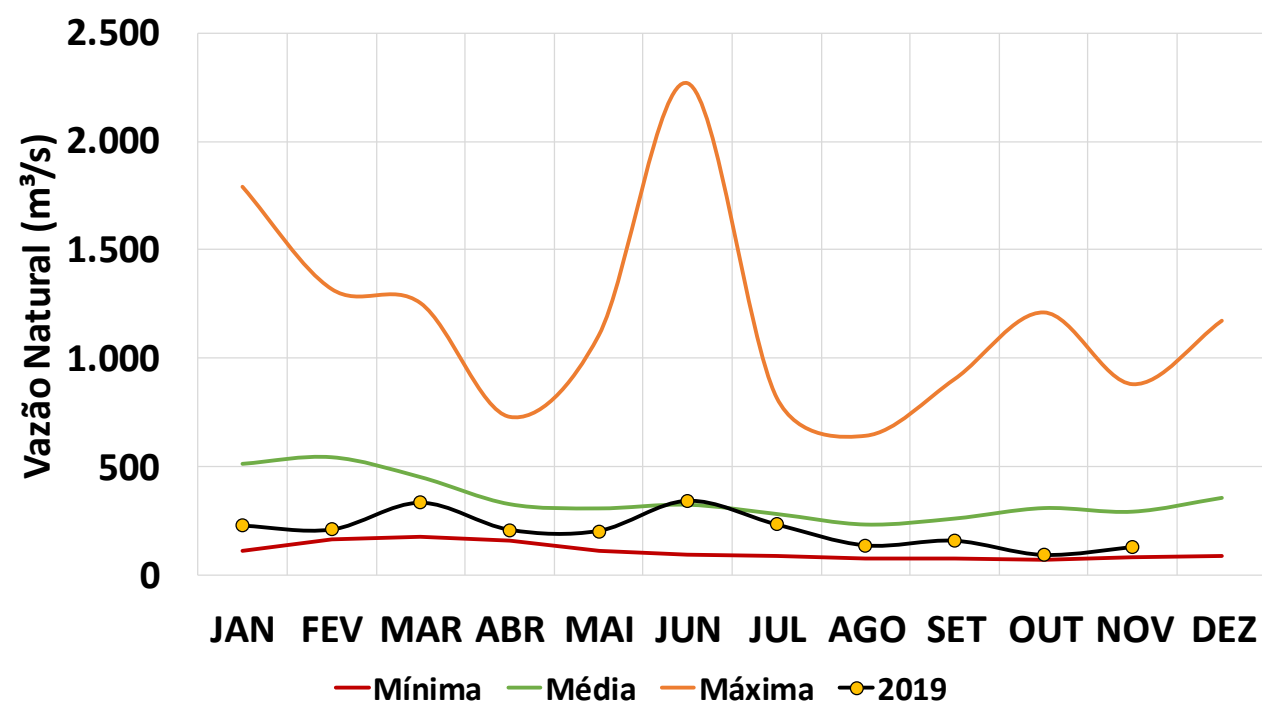
### Volume Útil Armazenado desde 2012



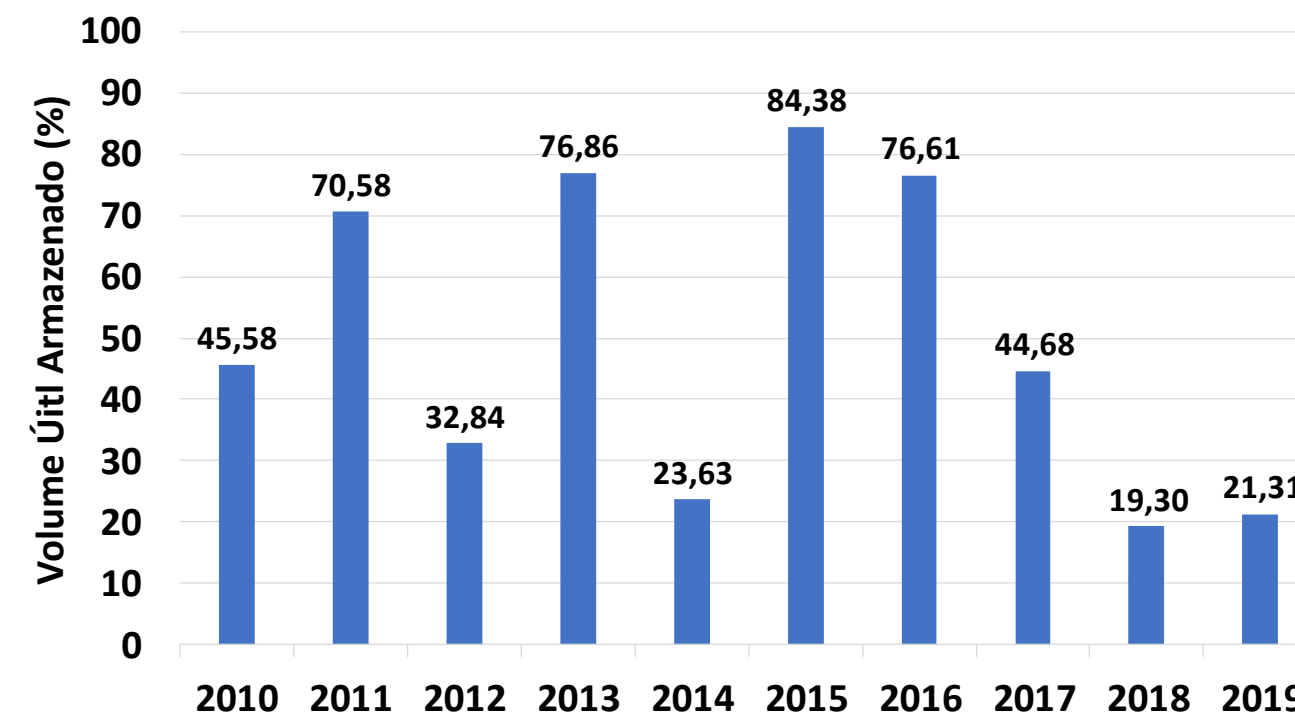
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
07/11/2019	45	148	16,31
08/11/2019	69	148	16,1
09/11/2019	84	100	16,05
10/11/2019	84	100	16,01
11/11/2019	77	77	16,01
12/11/2019	79	63	16,05
13/11/2019	111	63	16,18

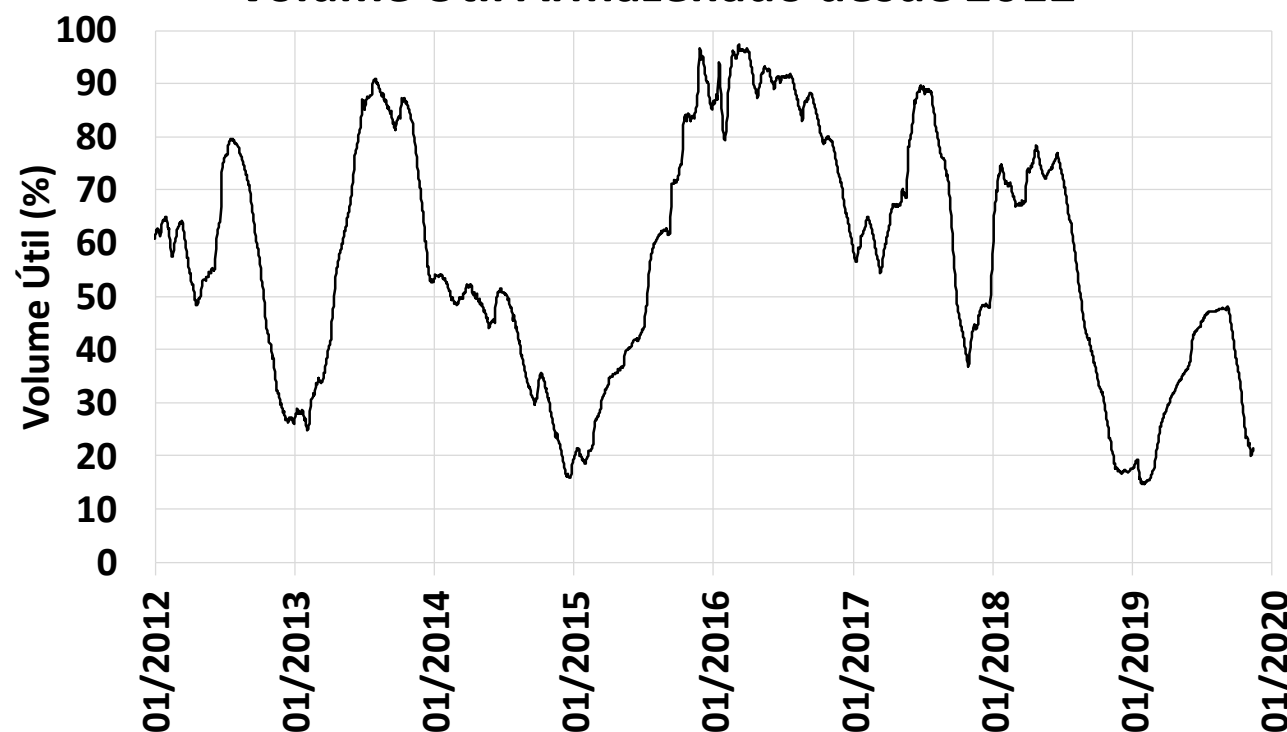
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 13/11



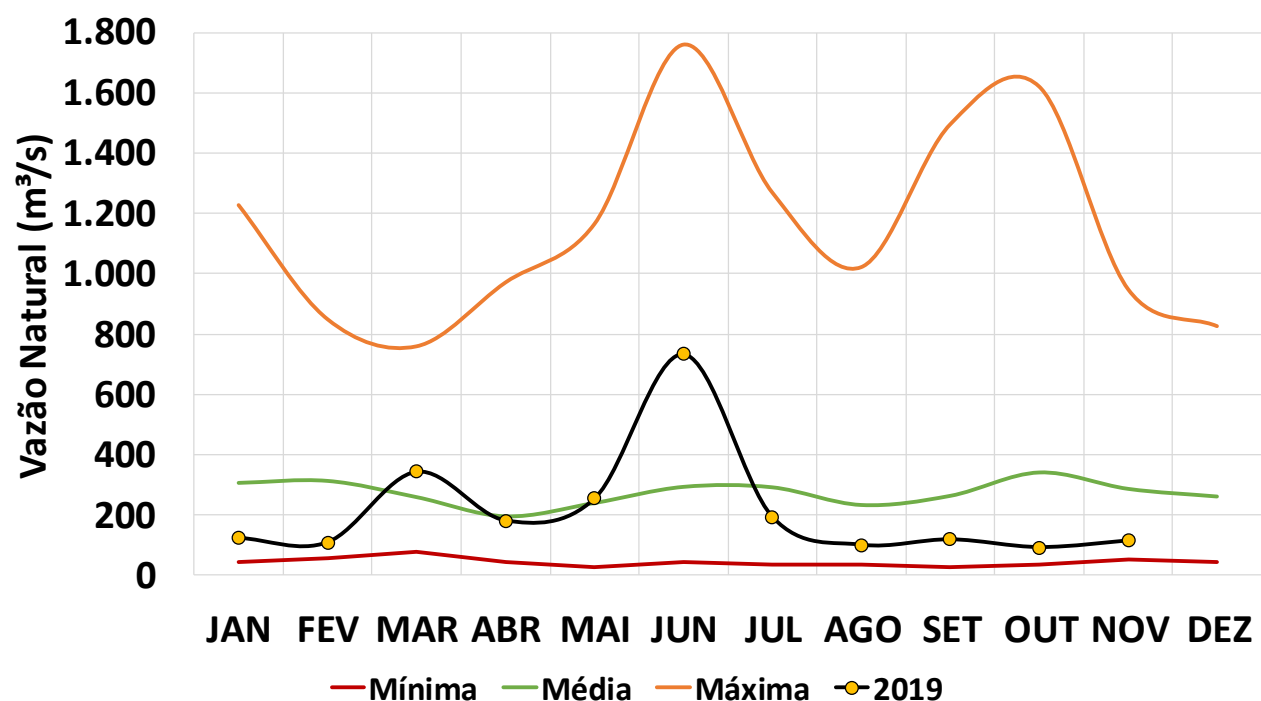
### Volume Útil Armazenado desde 2012



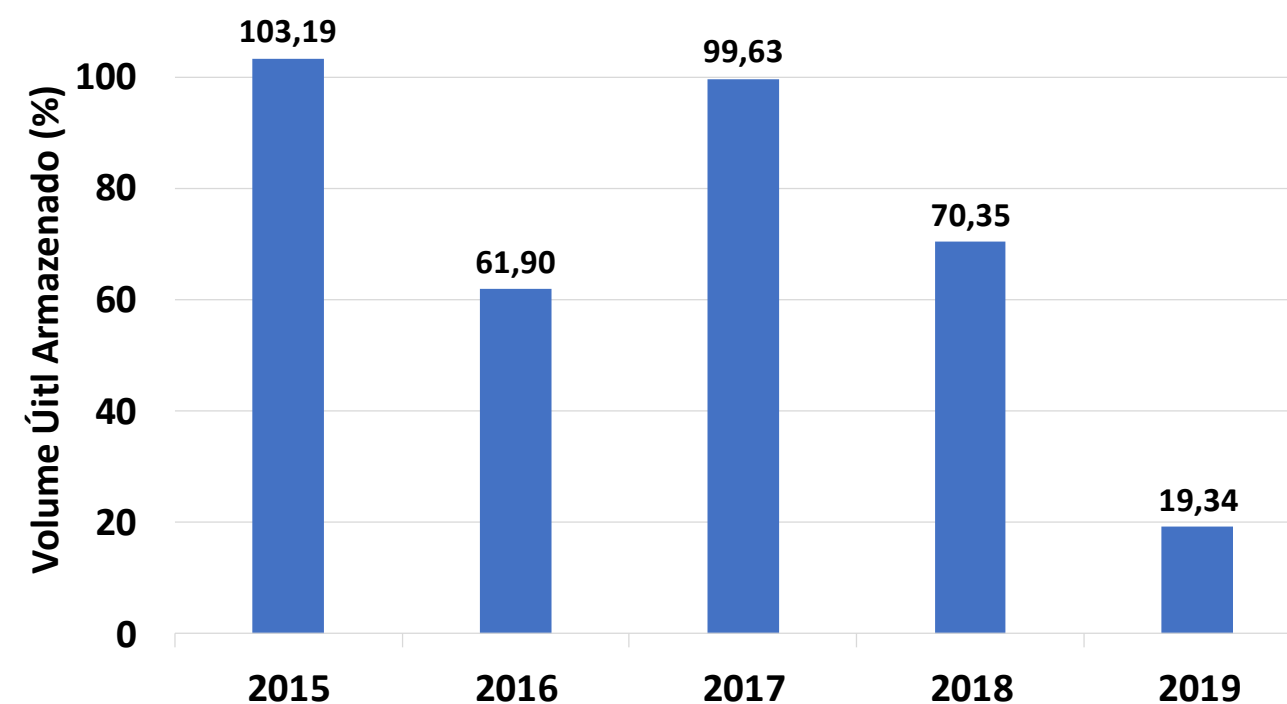
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
07/11/2019	187	379	20,03
08/11/2019	193	156	20,14
09/11/2019	157	105	20,28
10/11/2019	185	104	20,52
11/11/2019	178	134	20,64
12/11/2019	230	105	21
13/11/2019	216	105	21,31

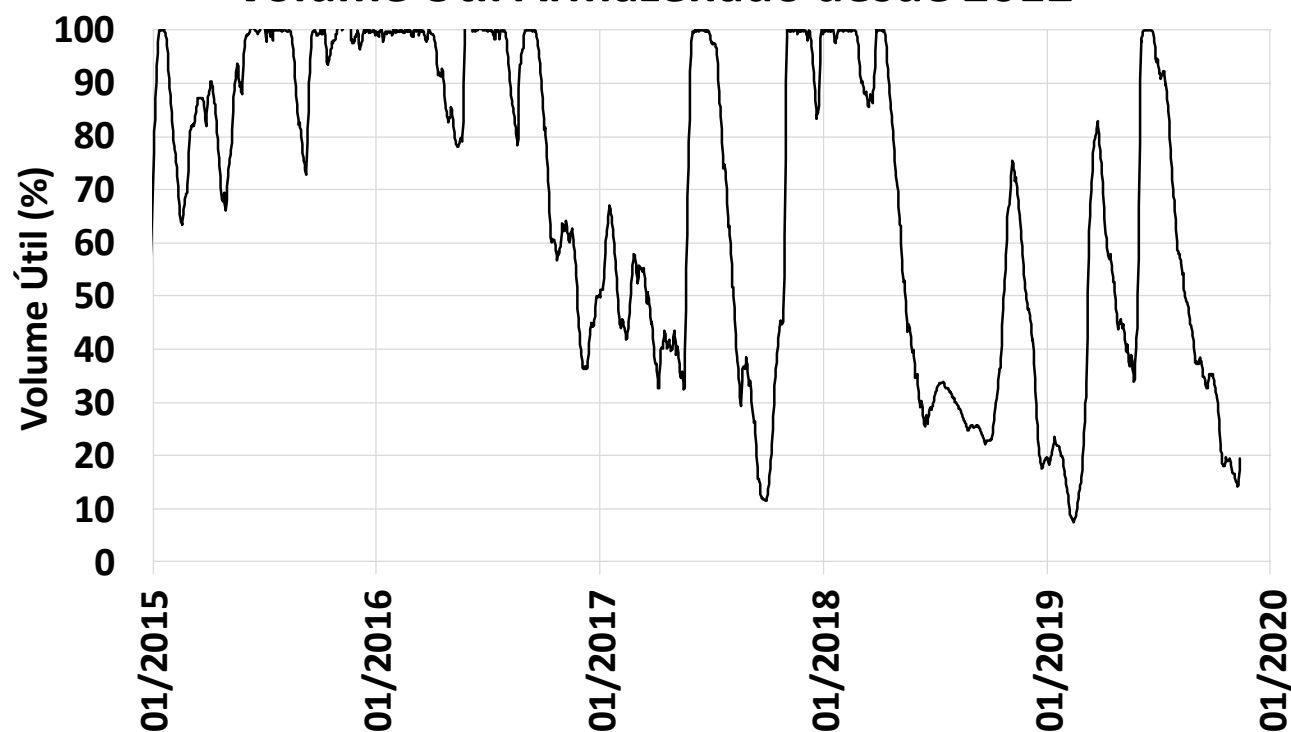
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 13/11



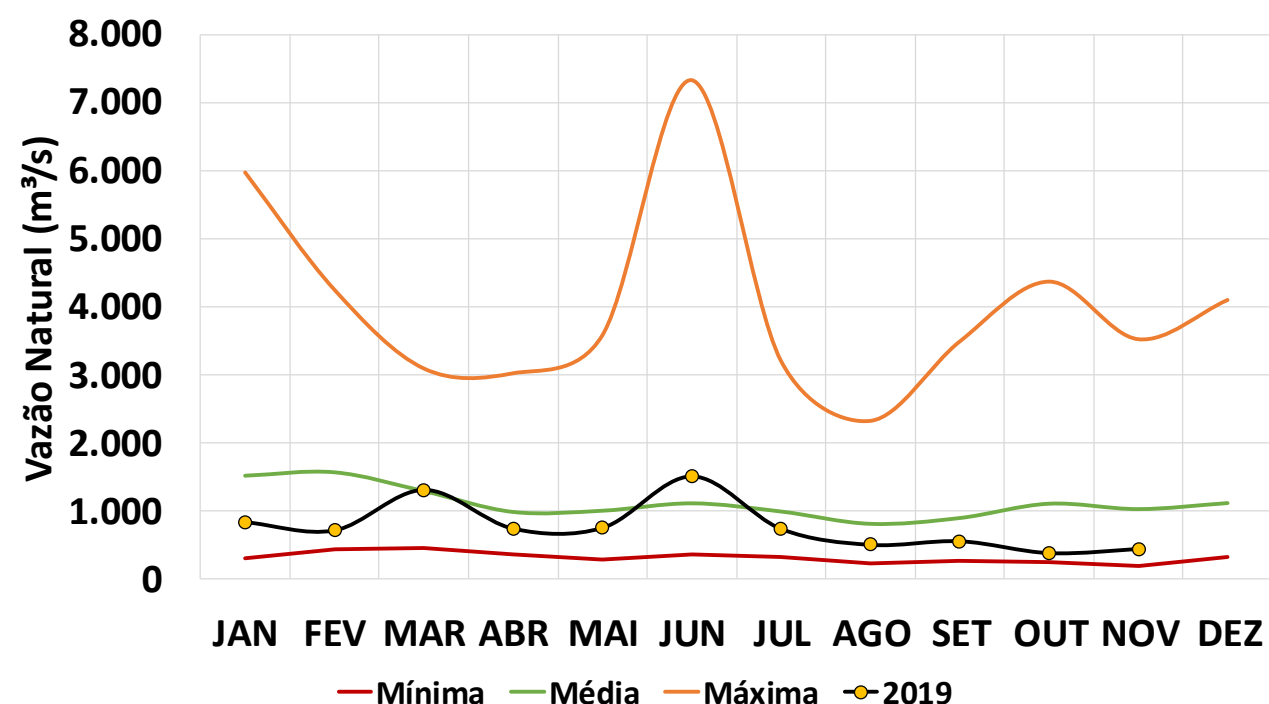
### Volume Útil Armazenado desde 2012



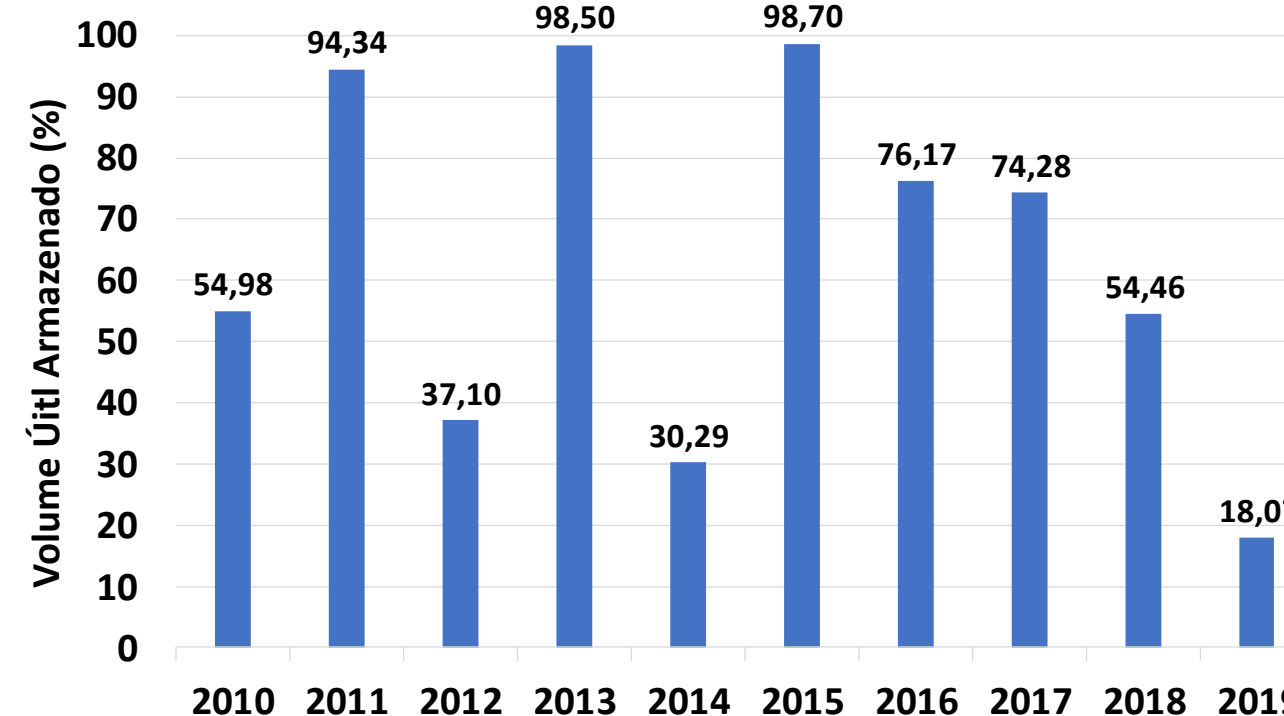
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
07/11/2019	76	123	14,62
08/11/2019	73	104	14,21
09/11/2019	95	79	14,42
10/11/2019	157	79	15,42
11/11/2019	235	95	17,23
12/11/2019	230	106	18,84
13/11/2019	179	140	19,34

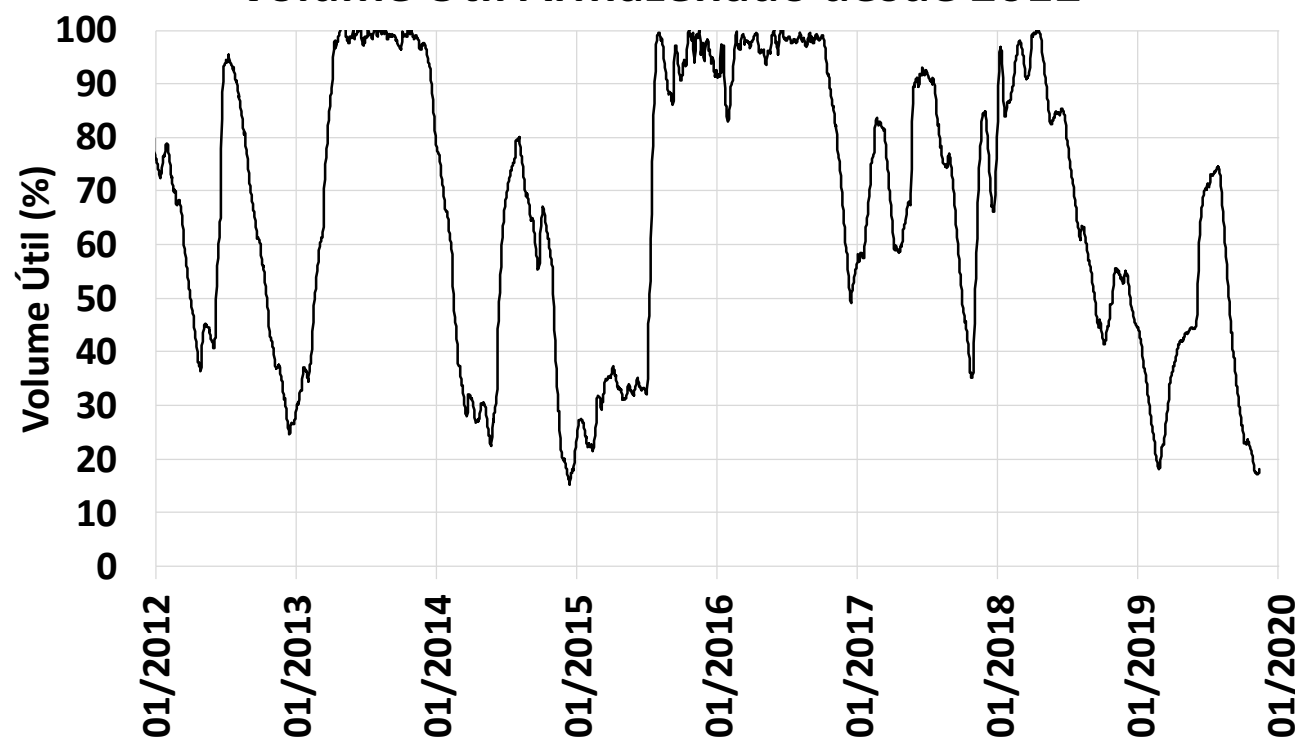
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 13/11



### Volume Útil Armazenado desde 2012



### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
07/11/2019	672	689	17,09
08/11/2019	604	570	17,14
09/11/2019	463	352	17,31
10/11/2019	433	356	17,42
11/11/2019	441	484	17,36
12/11/2019	570	381	17,64
13/11/2019	669	385	18,07