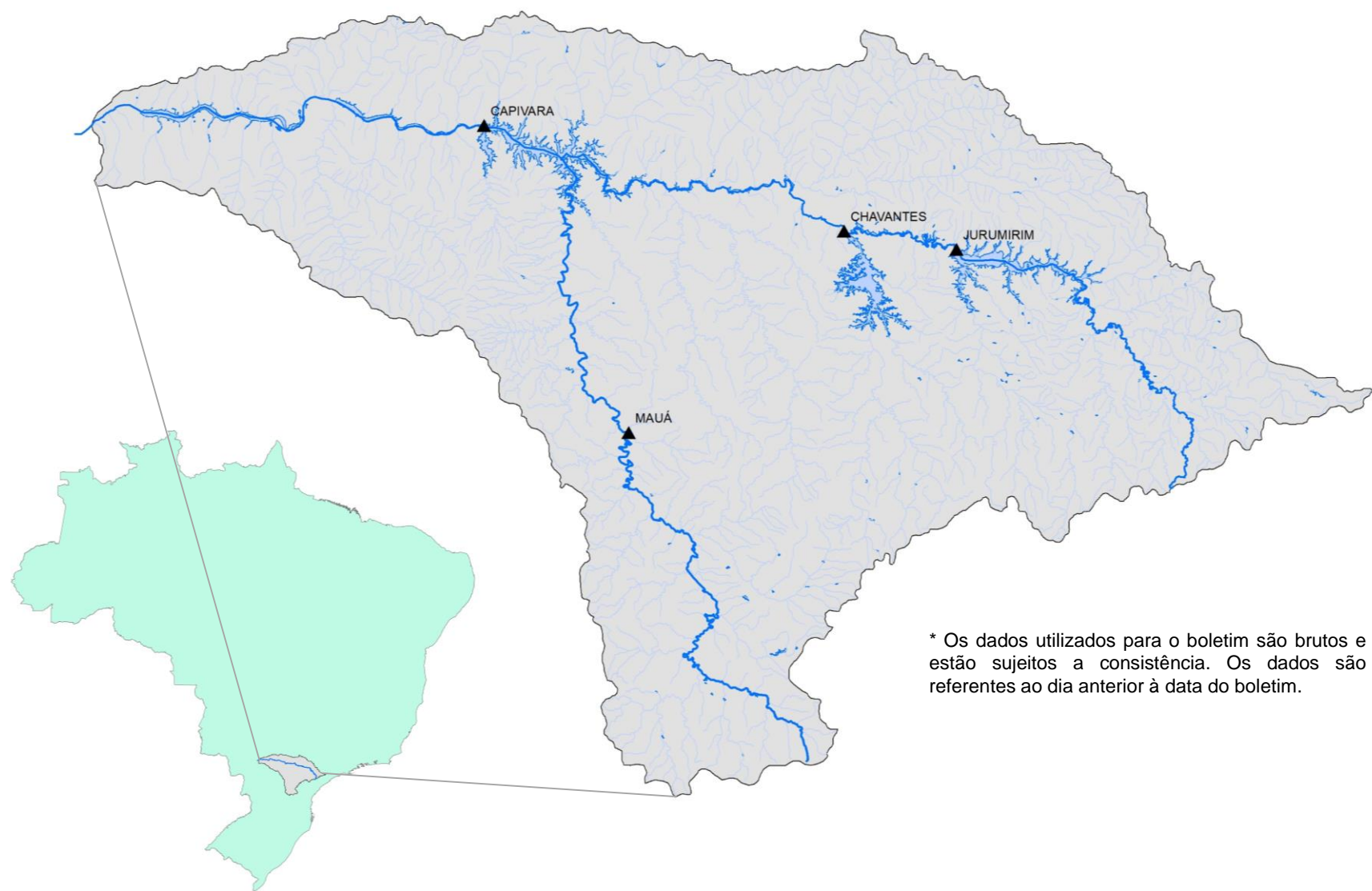


## Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

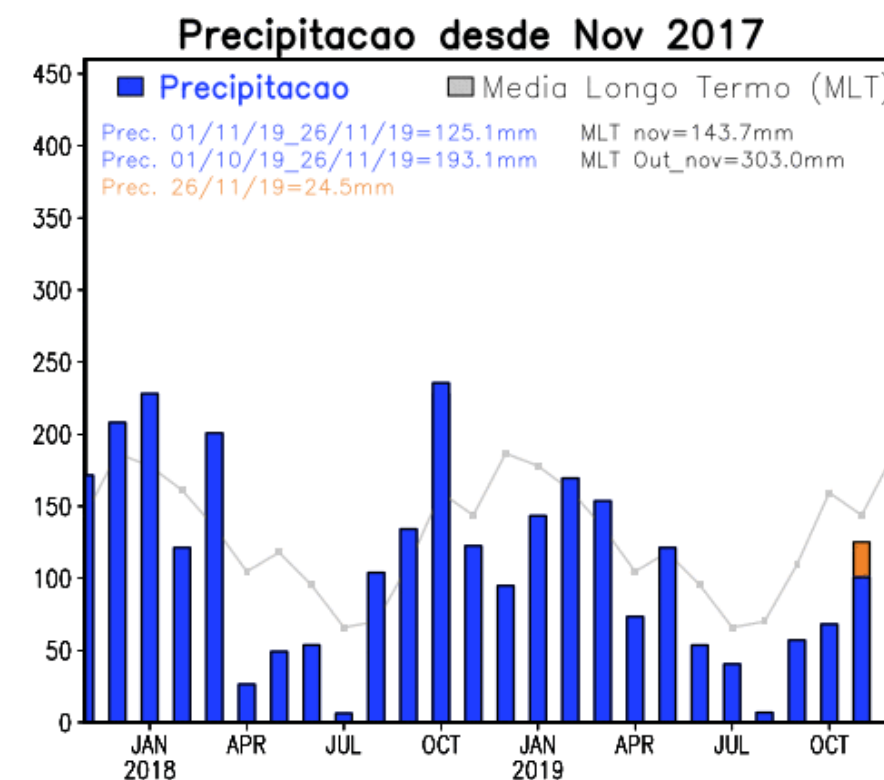
28/11/2019\*



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

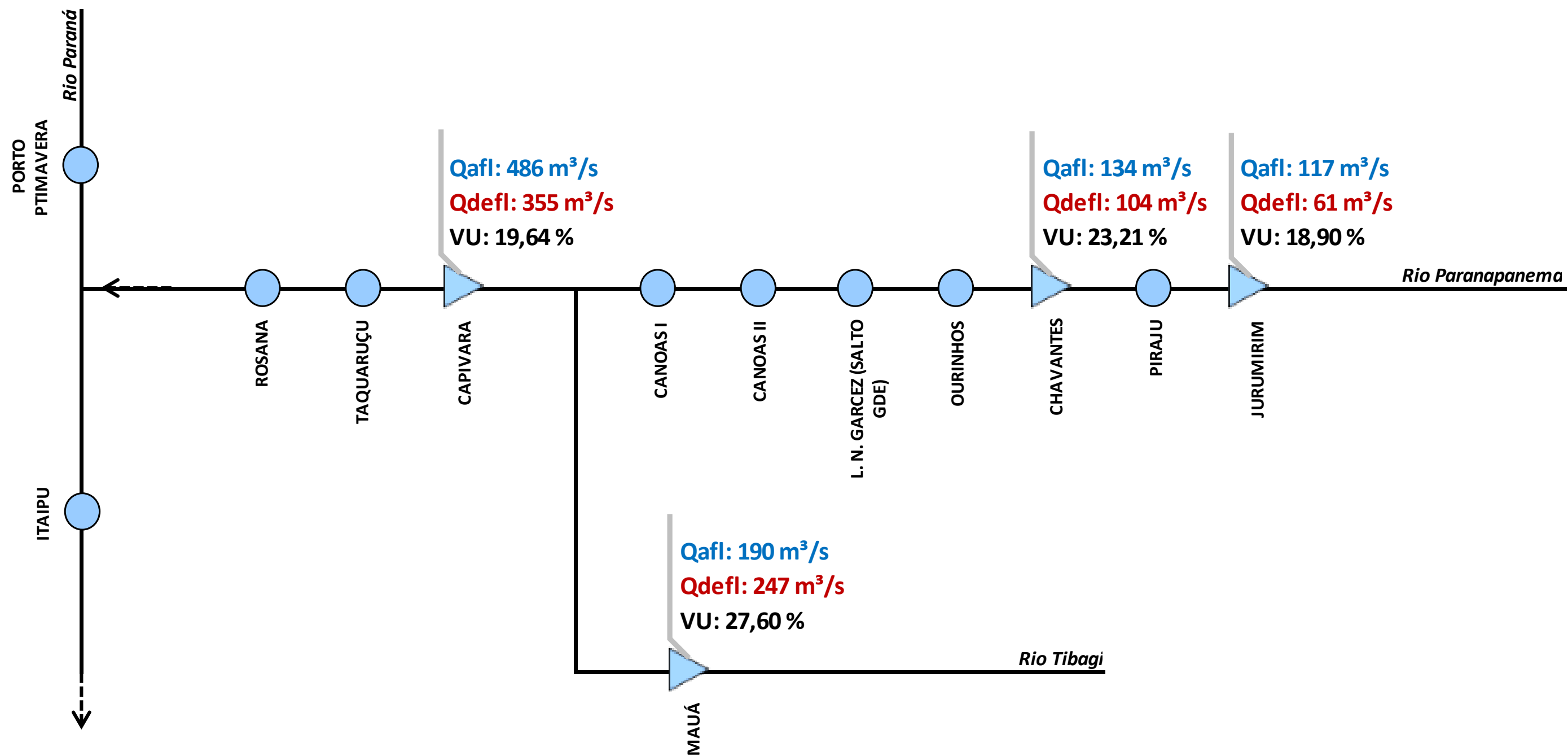
Aproveitamentos	Características		Situação em 27/11/2019				
	Volume Máximo (hm <sup>3</sup> )	Volume Mínimo (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil (hm <sup>3</sup> )	Vol. Acum. (hm <sup>3</sup> )	% Vol. Acum.	Vol. Útil Acum. (hm <sup>3</sup> )	% Vol. Útil
UHE Jurumirim	7008	3843	3165	4441	63,37	598	18,9
UHE Chavantes	8795	5754	3041	6460	73,45	706	23,21
UHE Mauá	2137	1470	667	1654	77,40	184	27,6
UHE Capivara	10542	4817	5725	5941	56,36	1124	19,64

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

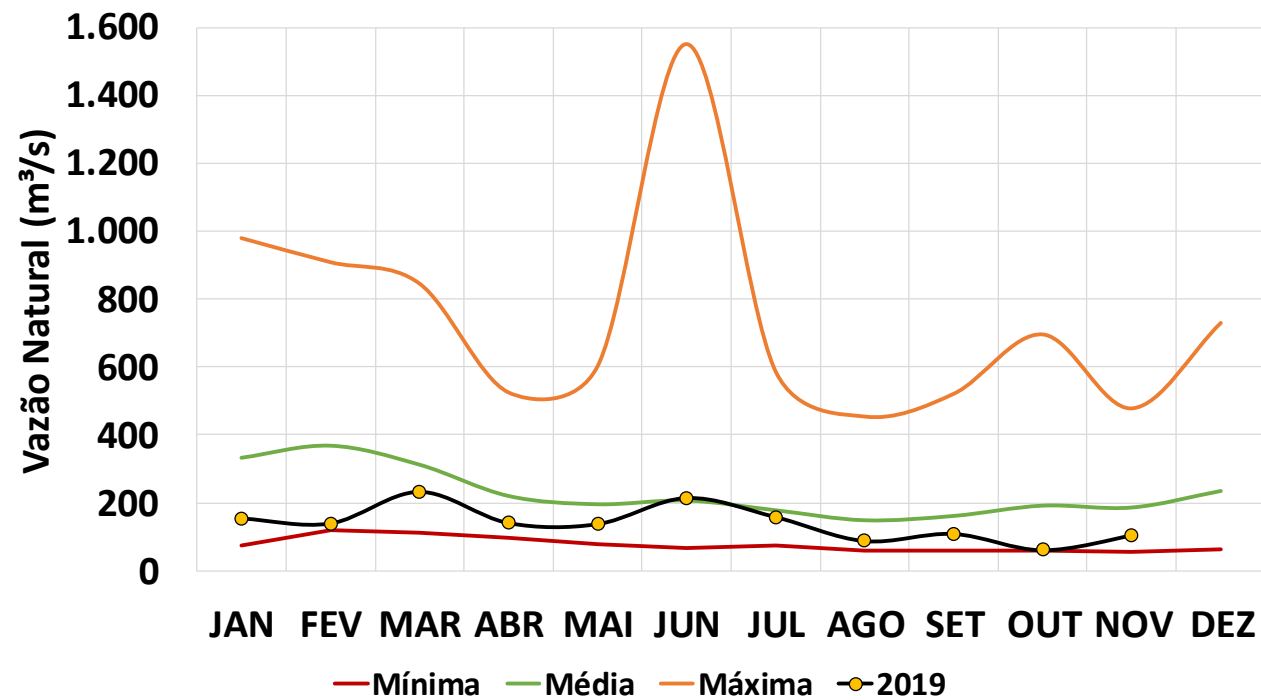


Fonte de dados: CPTEC/INPE

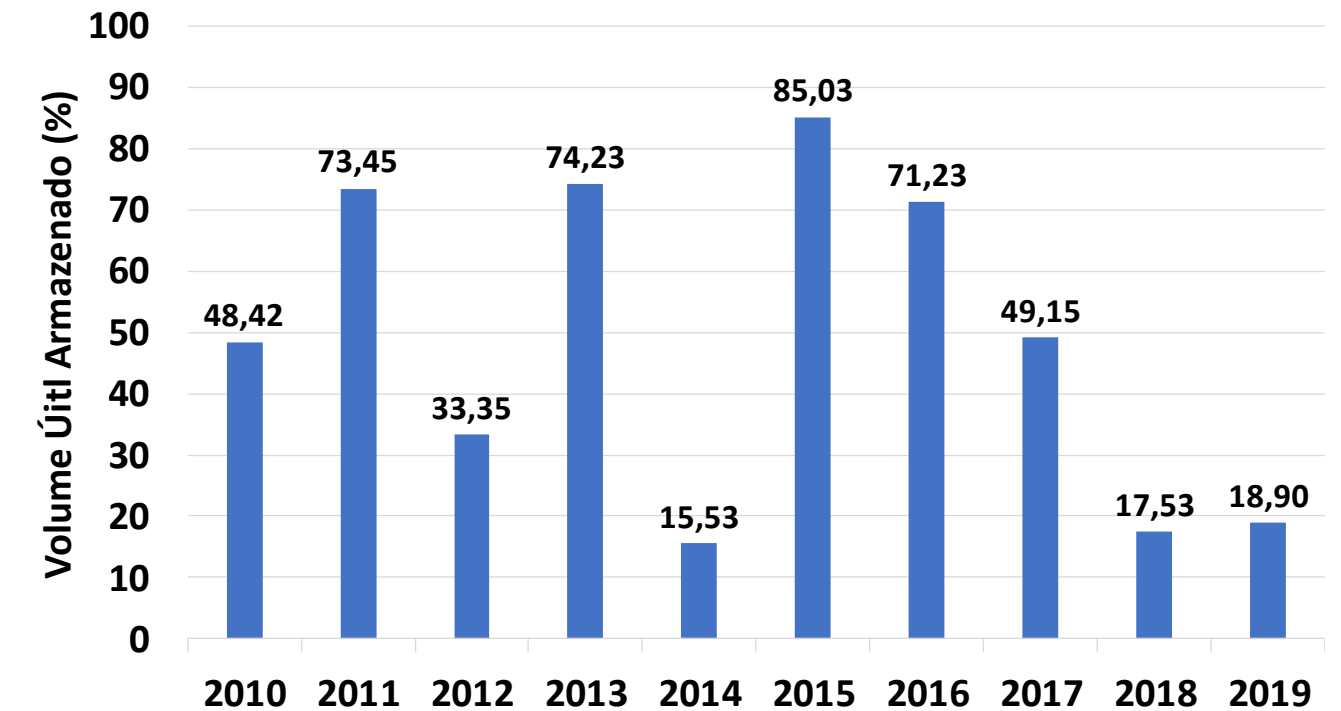
## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



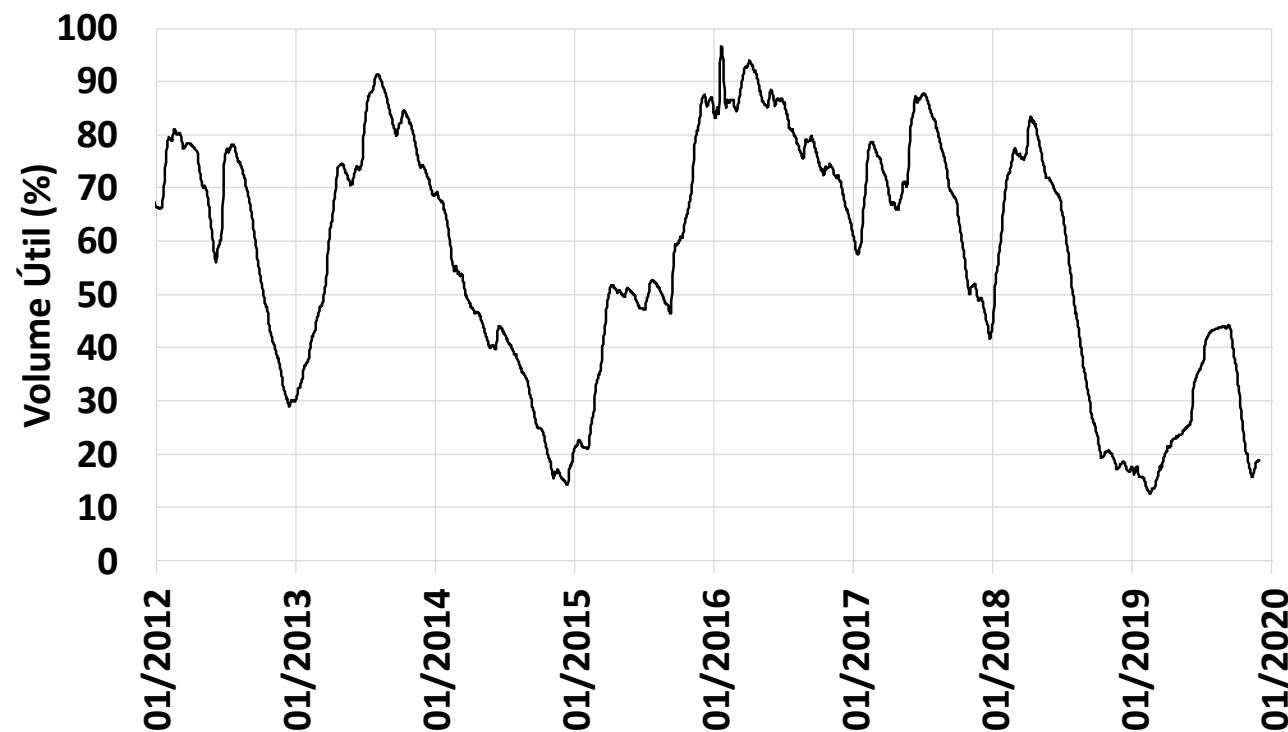
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 27/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

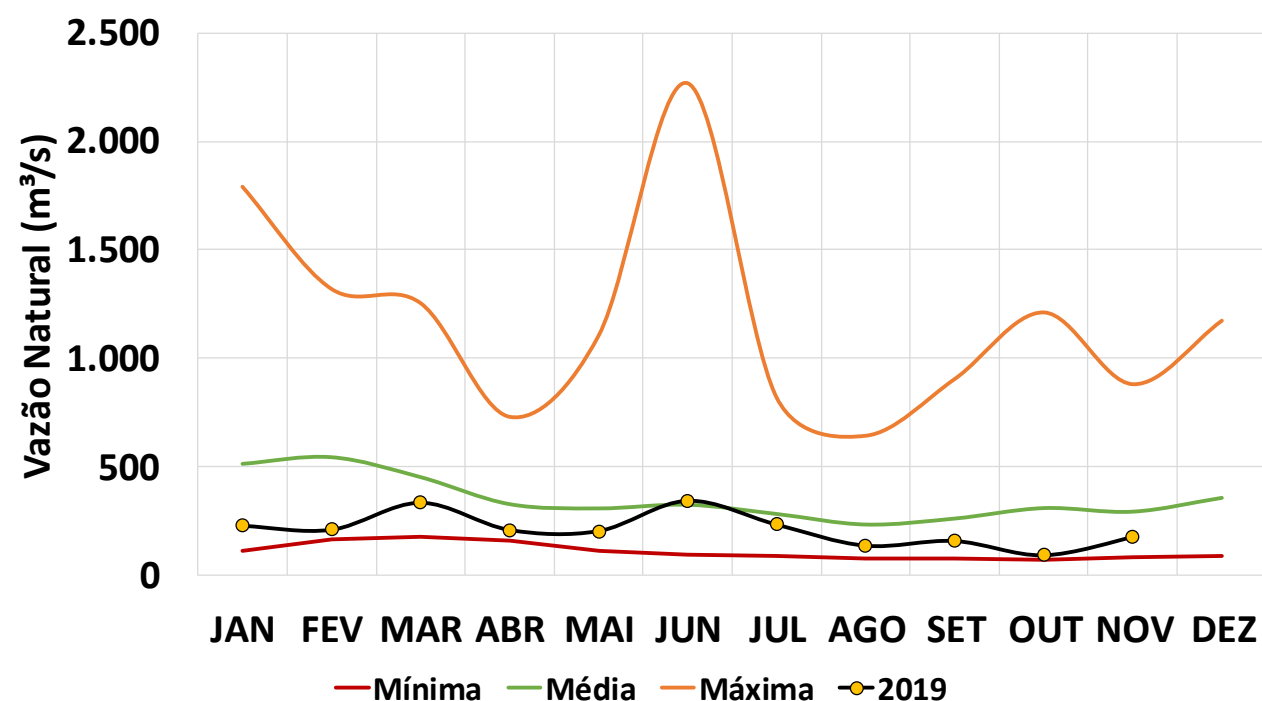


Operação nos últimos 7 dias

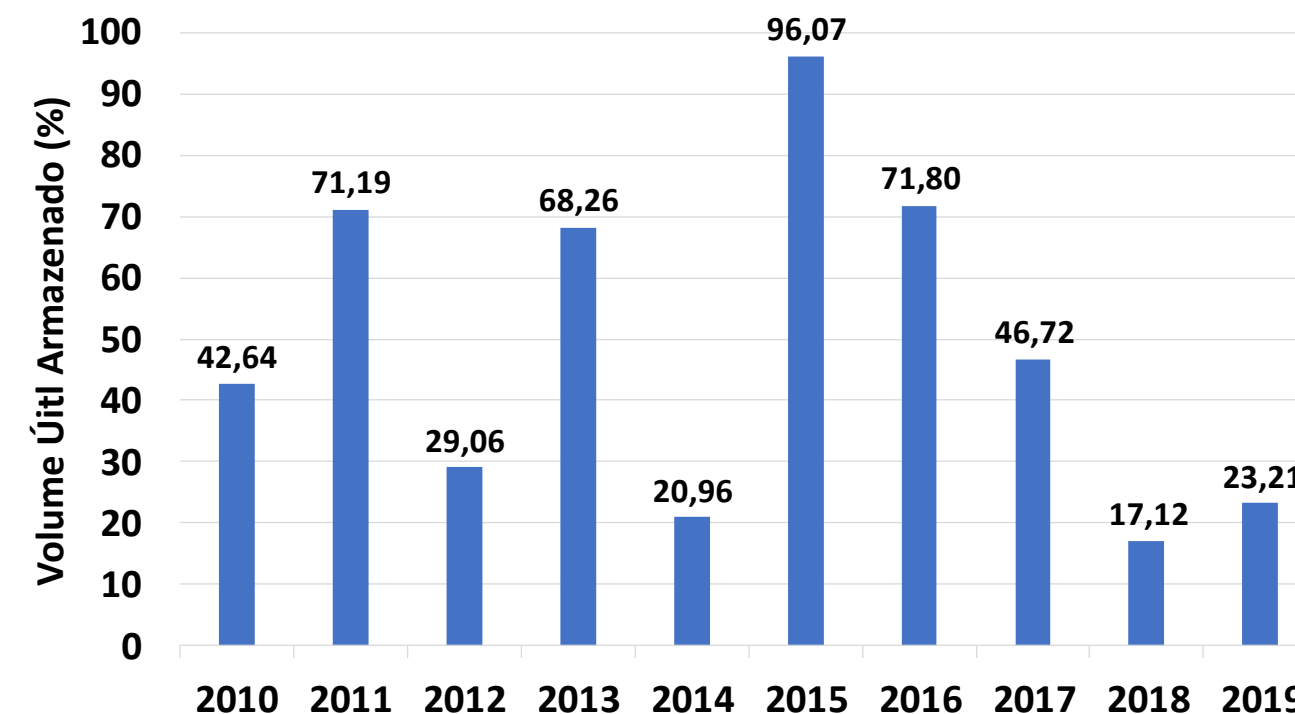
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
21/11/2019	117	61	18,48
22/11/2019	93	61	18,57
23/11/2019	82	74	18,59
24/11/2019	78	62	18,64
25/11/2019	77	61	18,68
26/11/2019	85	61	18,75
27/11/2019	117	61	18,9

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

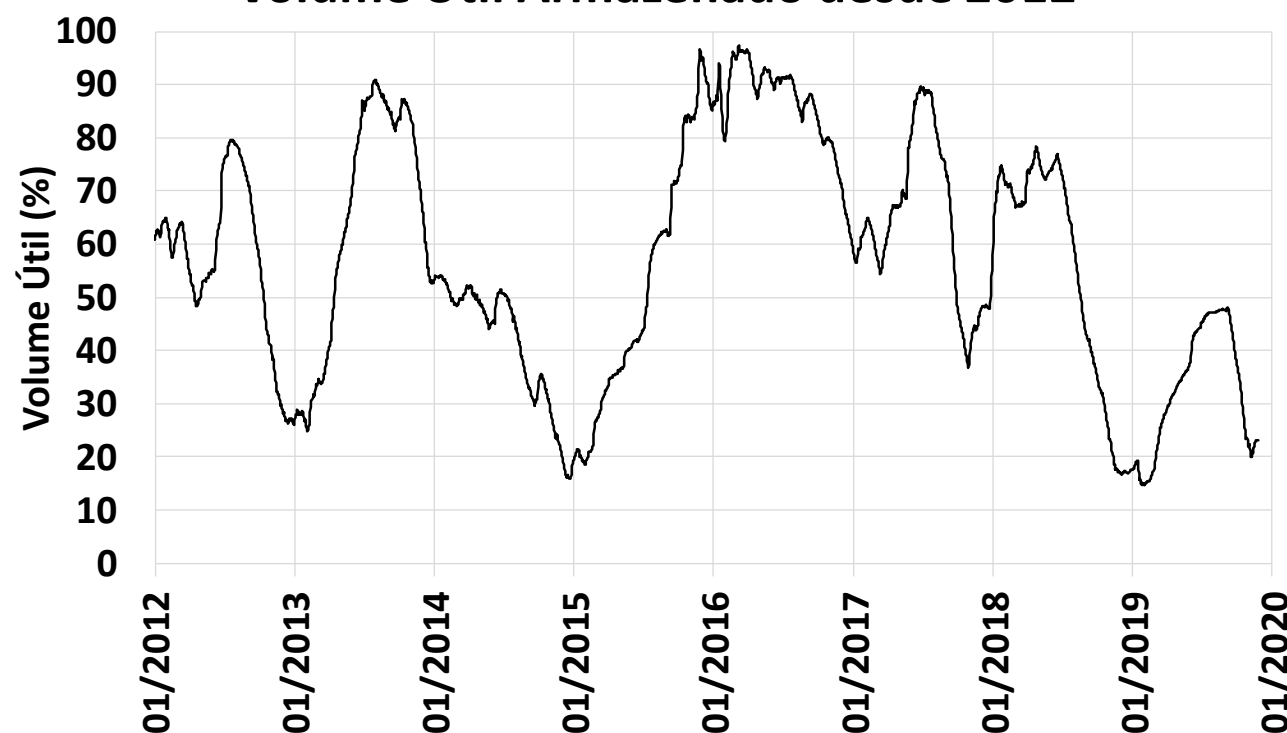
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 27/11



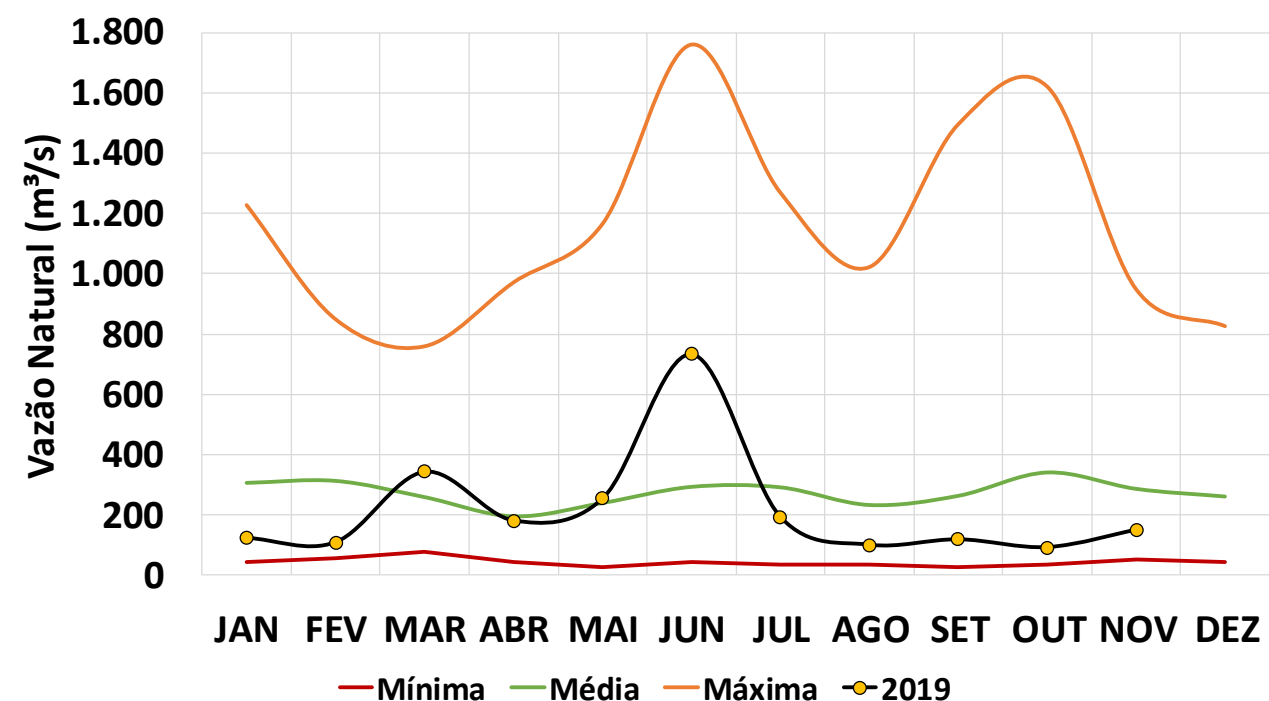
### Volume Útil Armazenado desde 2012



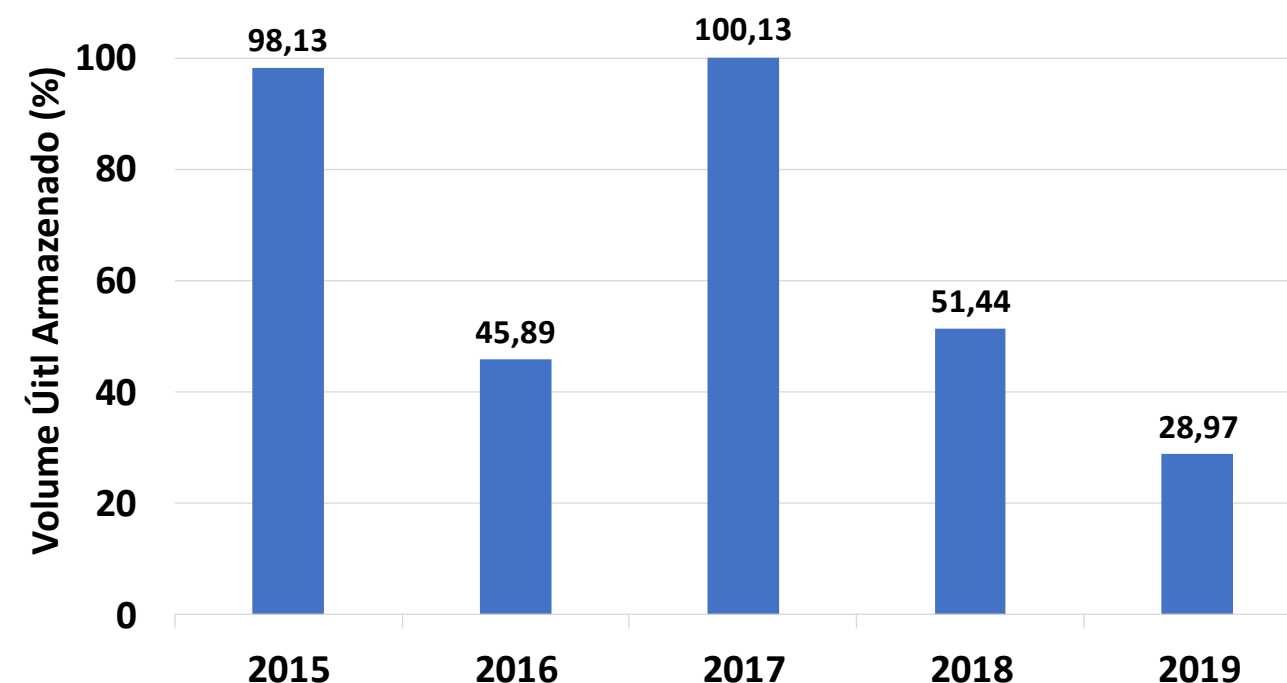
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
21/11/2019	120	105	23,04
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

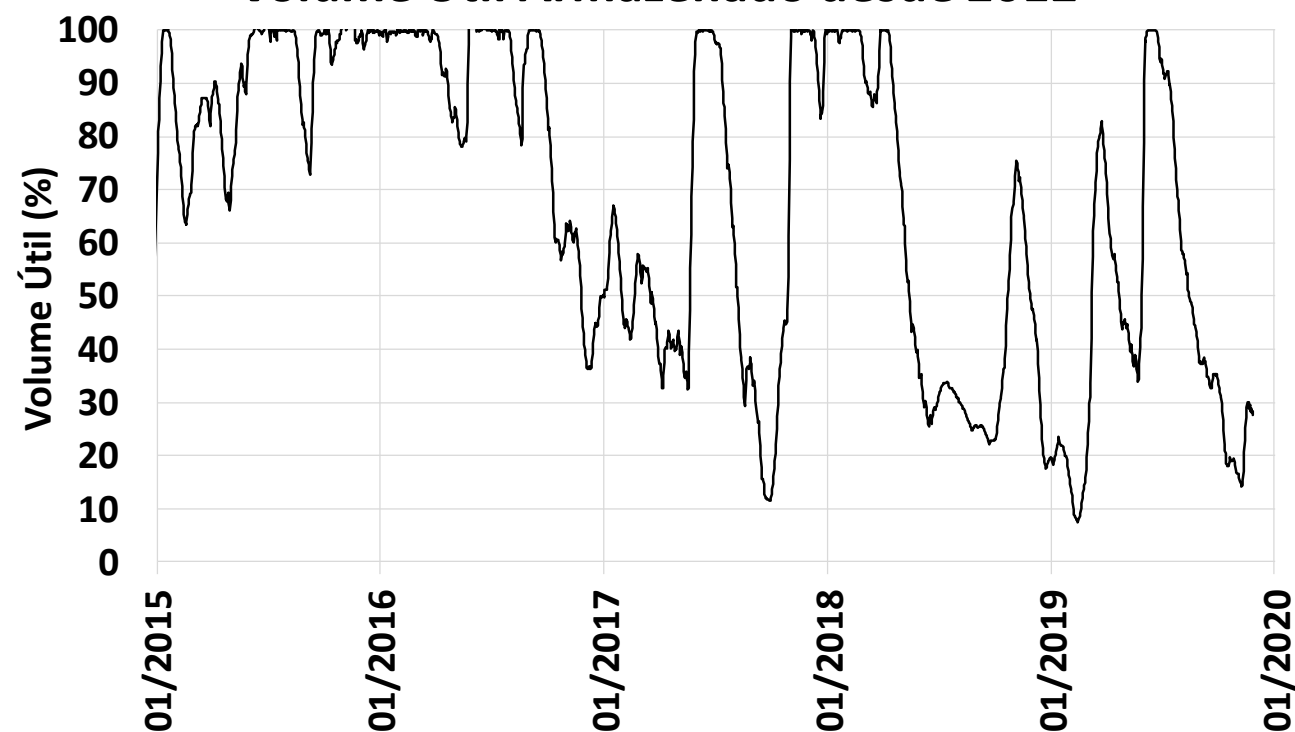
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 27/11



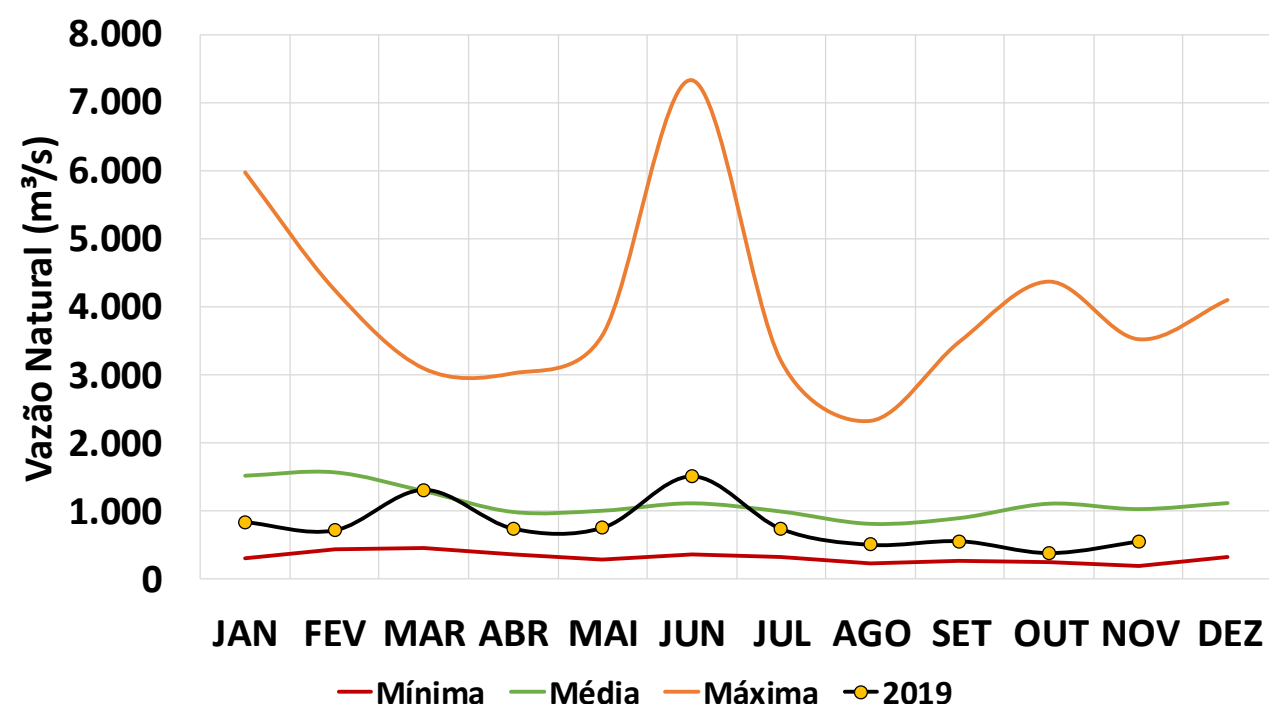
### Volume Útil Armazenado desde 2012



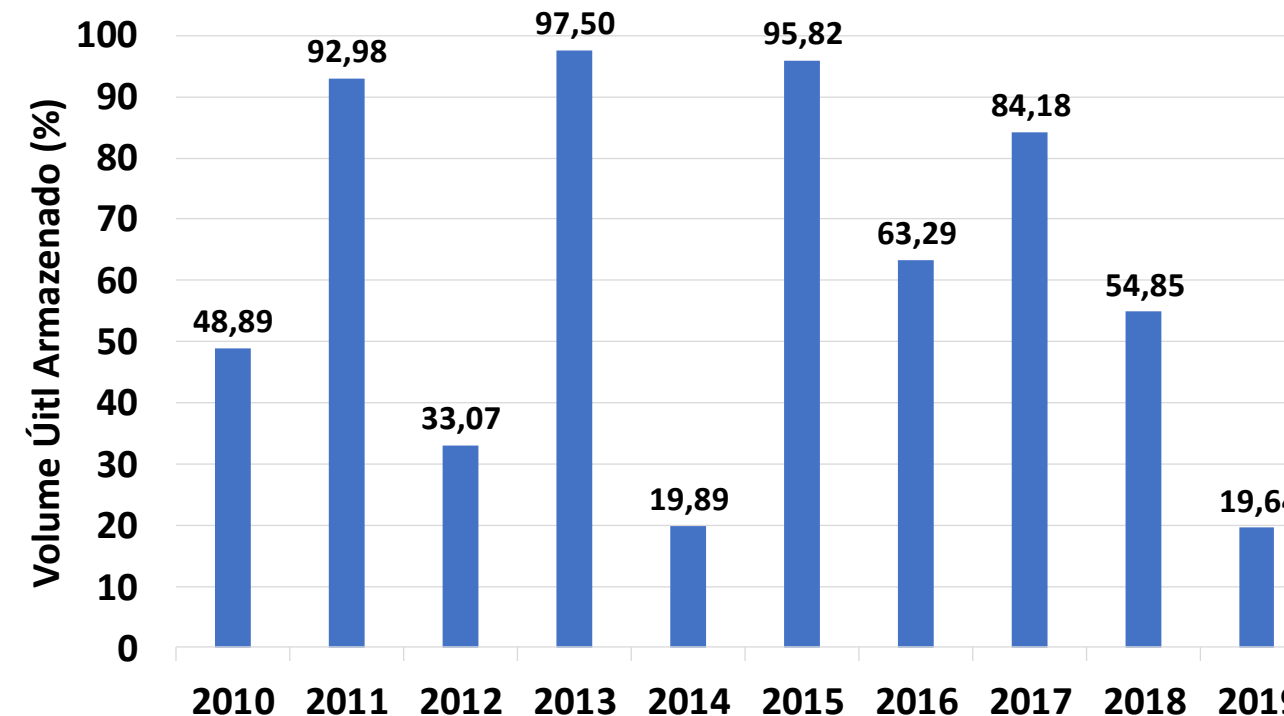
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
21/11/2019	157	238	28,86
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

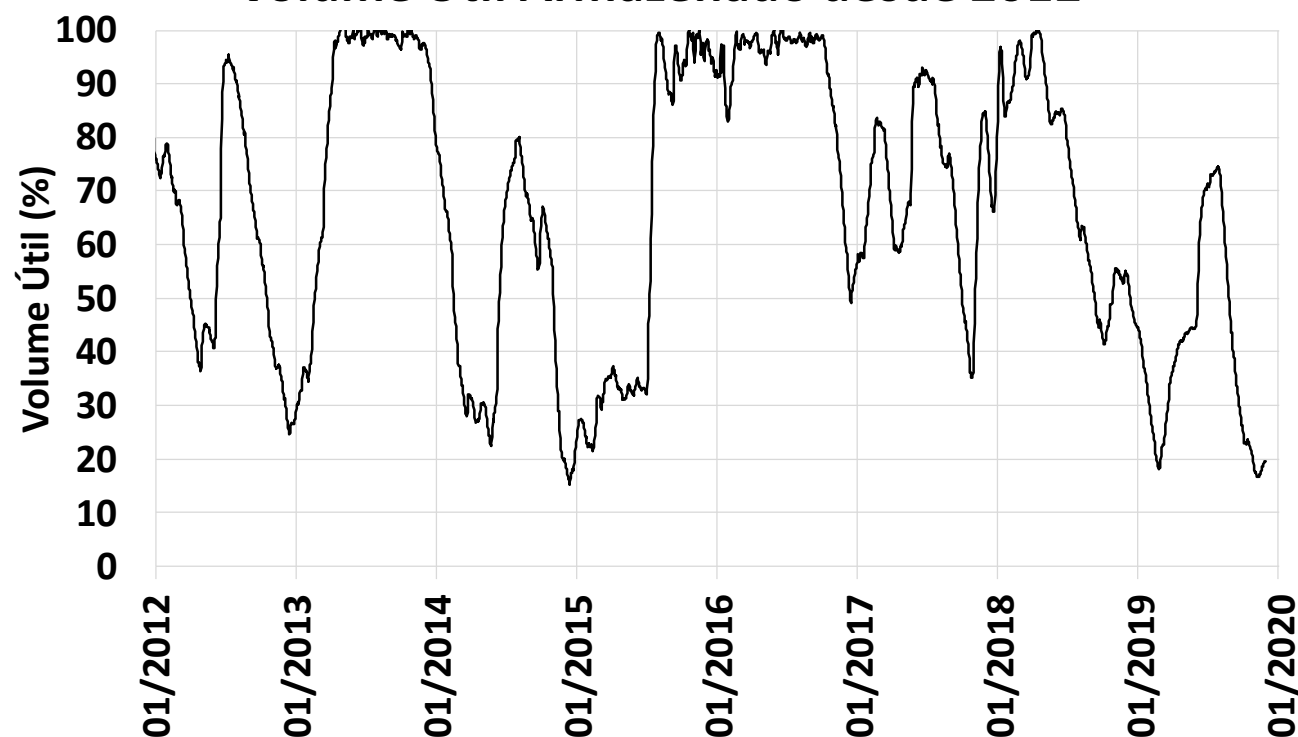
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 27/11



### Volume Útil Armazenado desde 2012



### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
21/11/2019	486	365	18,67
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