

## Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

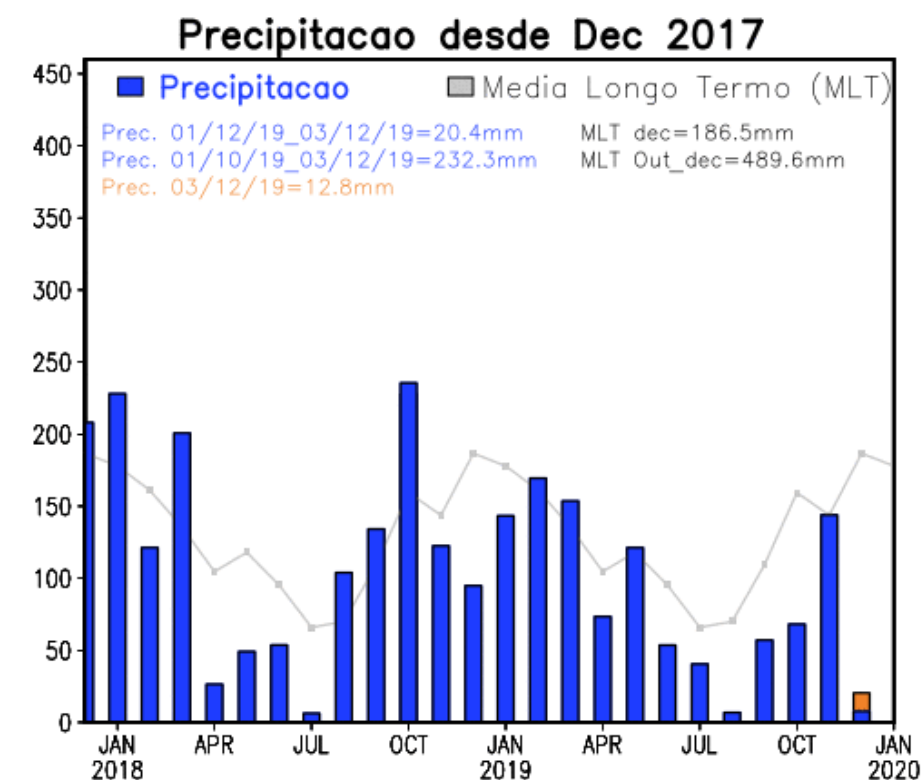
05/12/2019\*



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

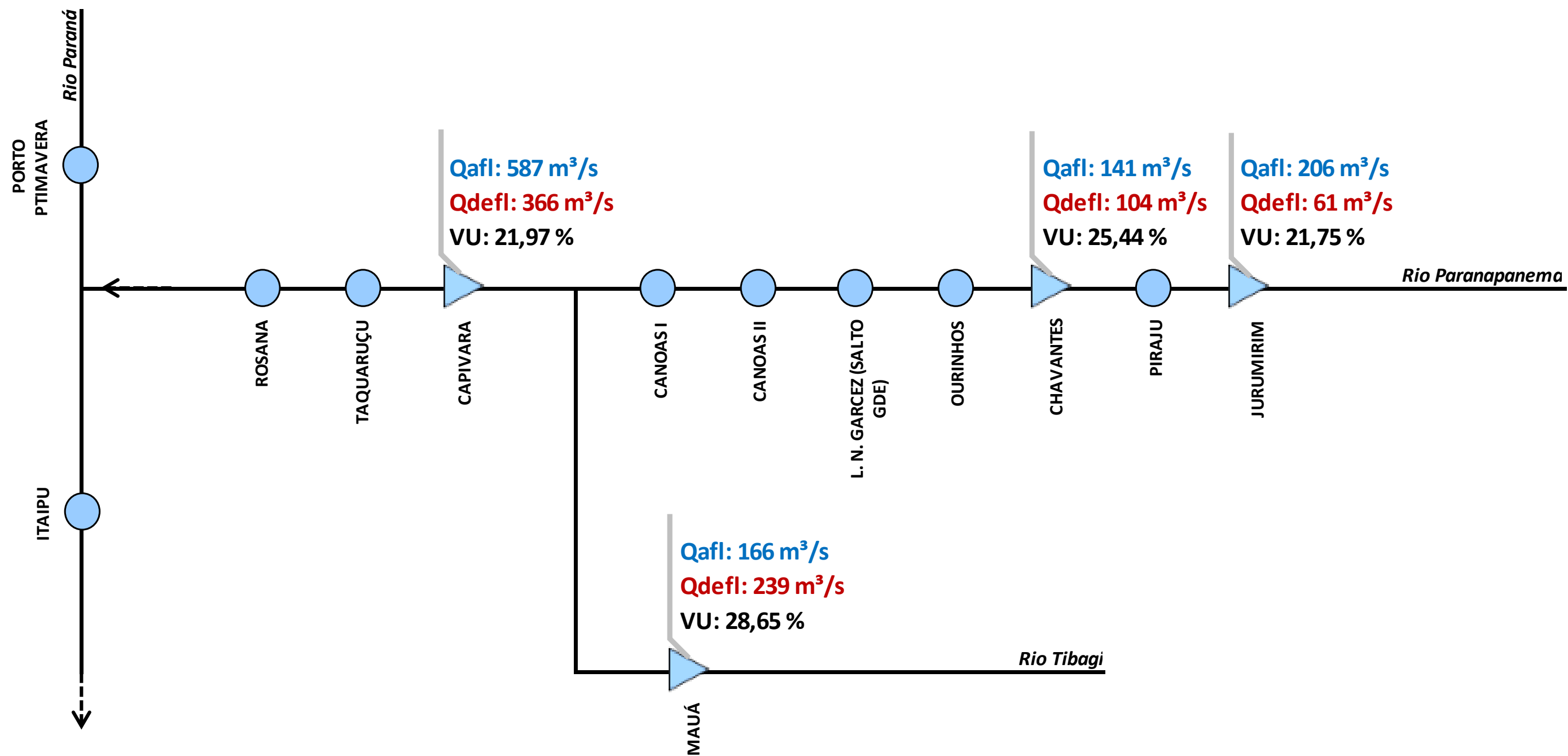
Aproveitamentos	Características		Situação em 04/12/2019				
	Volume Máximo (hm <sup>3</sup> )	Volume Mínimo (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil (hm <sup>3</sup> )	Vol. Acum. (hm <sup>3</sup> )	% Vol. Acum.	Vol. Útil Acum. (hm <sup>3</sup> )	% Vol. Útil
UHE Jurumirim	7008	3843	3165	4531	64,66	688	21,75
UHE Chavantes	8795	5754	3041	6528	74,22	774	25,44
UHE Mauá	2137	1470	667	1661	77,73	191	28,65
UHE Capivara	10542	4817	5725	6075	57,62	1258	21,97

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

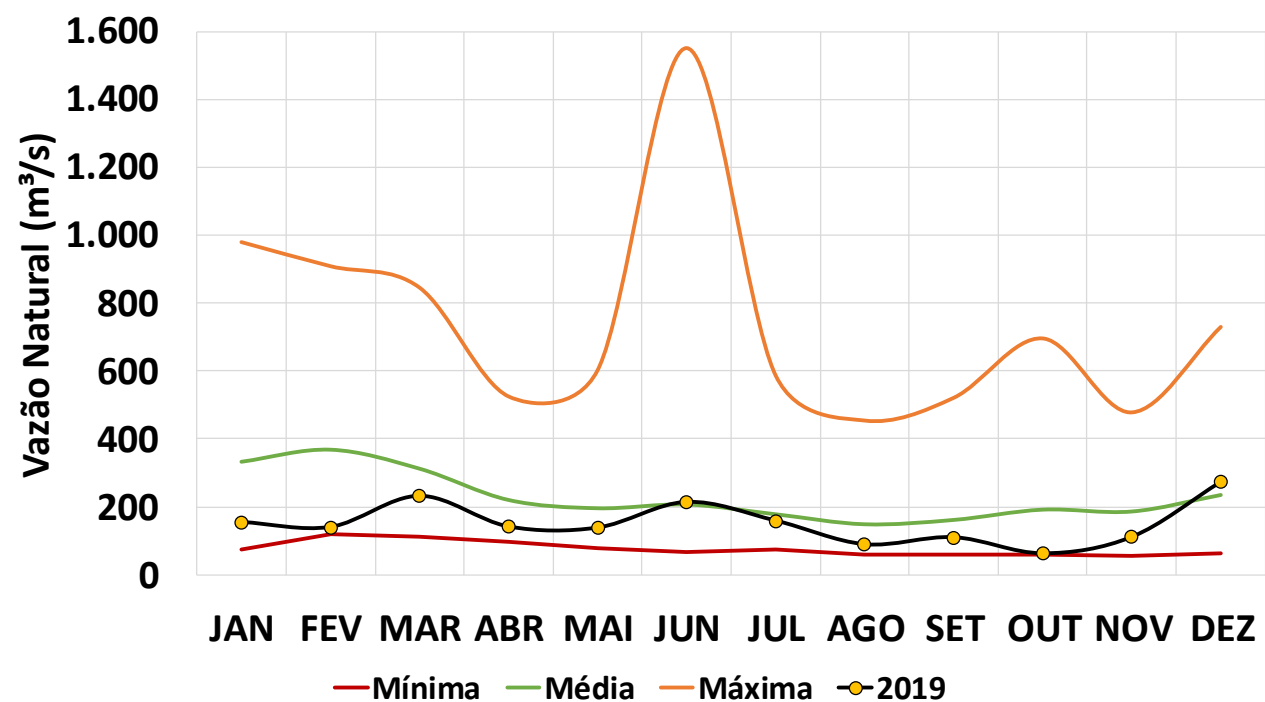


Fonte de dados: CPTEC/INPE

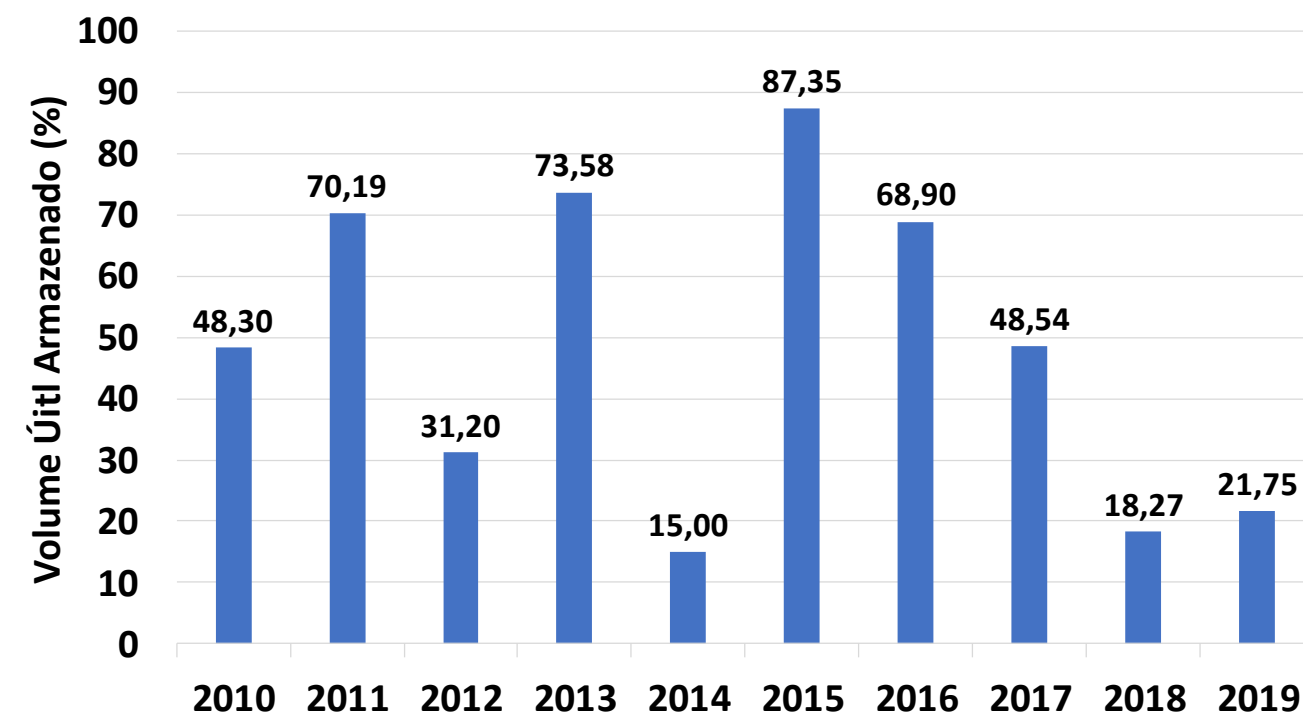
## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



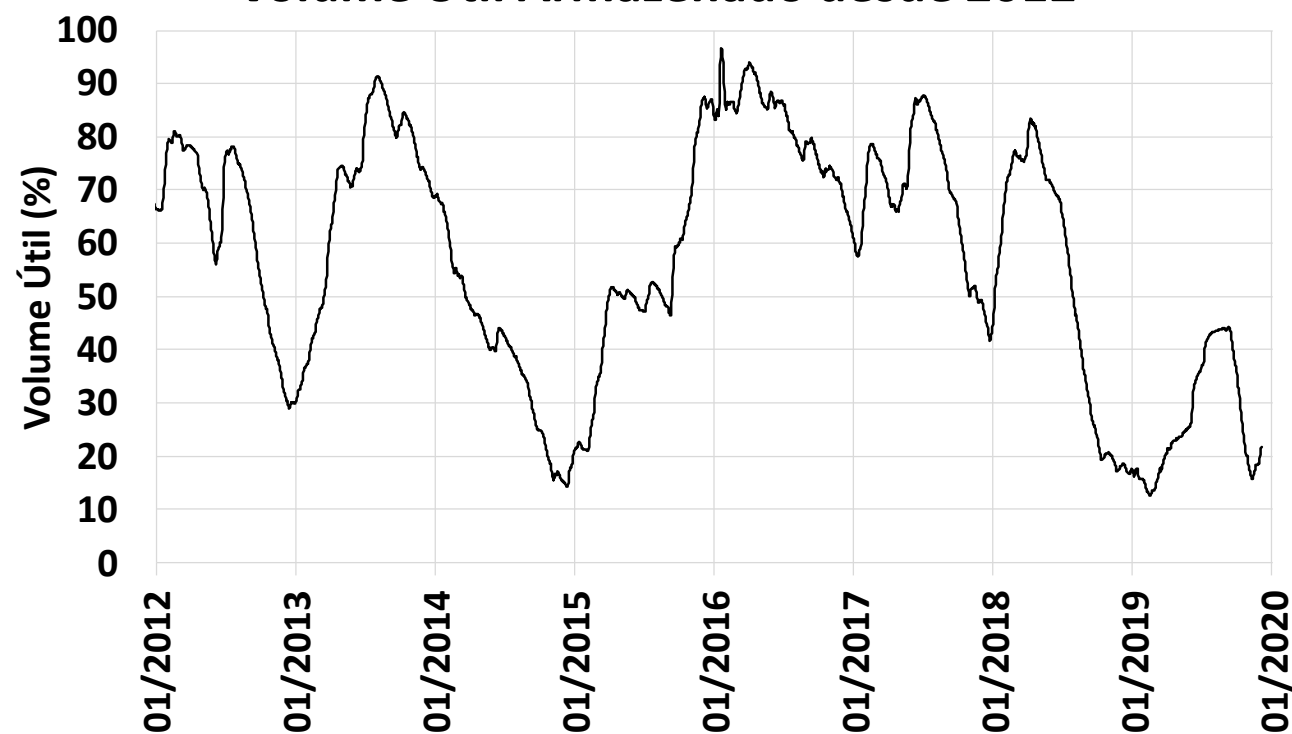
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 04/12



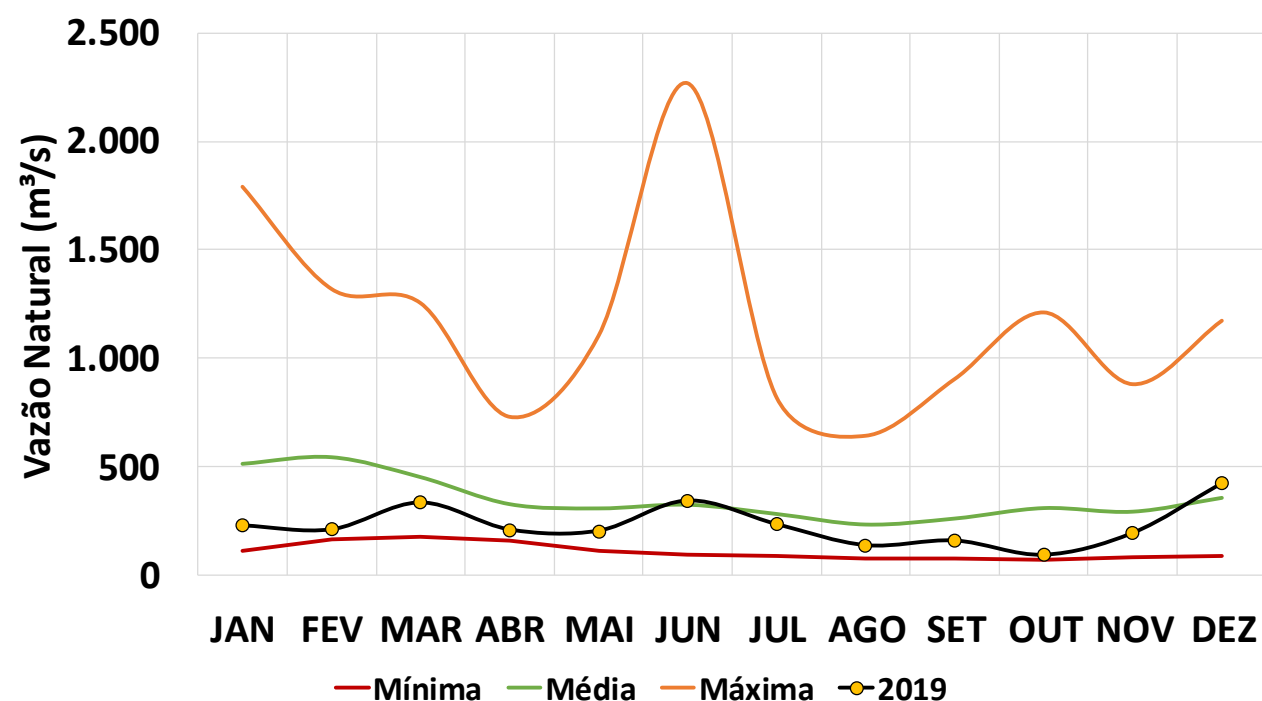
### Volume Útil Armazenado desde 2012



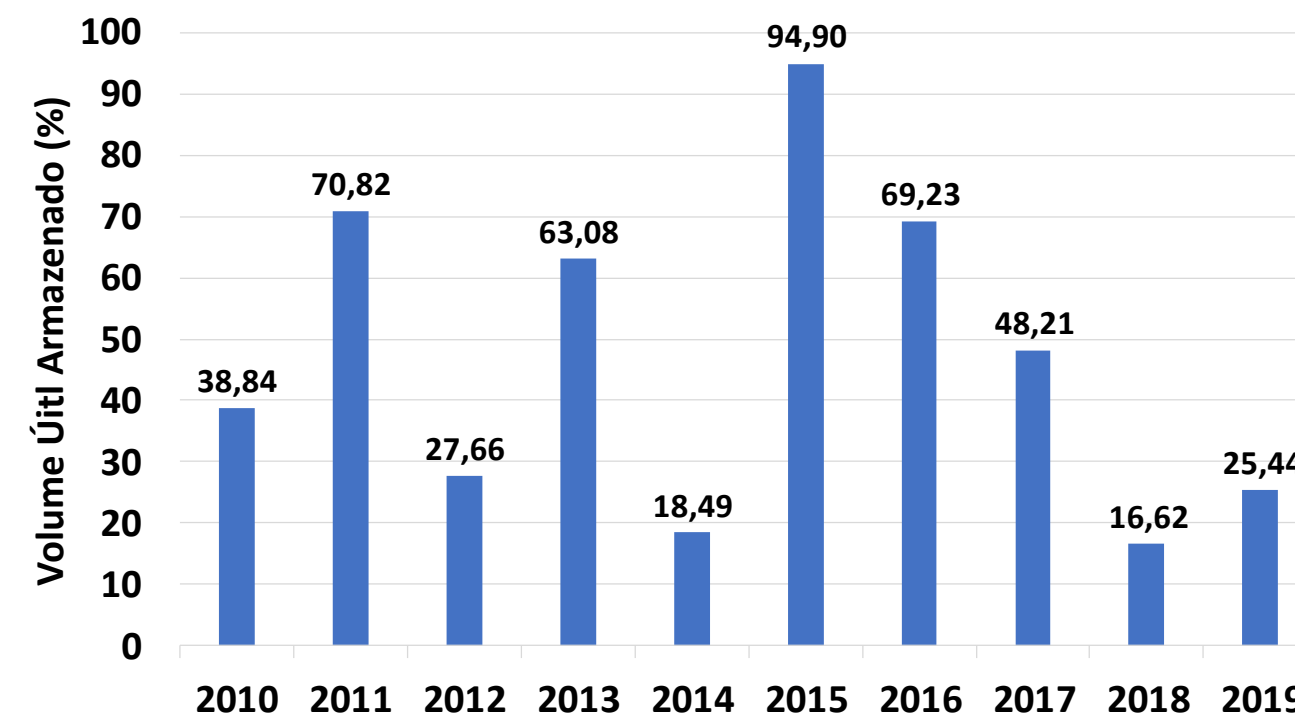
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
28/11/2019	110	62	18,77
29/11/2019	158	62	19,03
30/11/2019	229	61	19,49
01/12/2019	303	62	20,15
02/12/2019	302	61	20,81
03/12/2019	263	61	21,36
04/12/2019	206	61	21,75

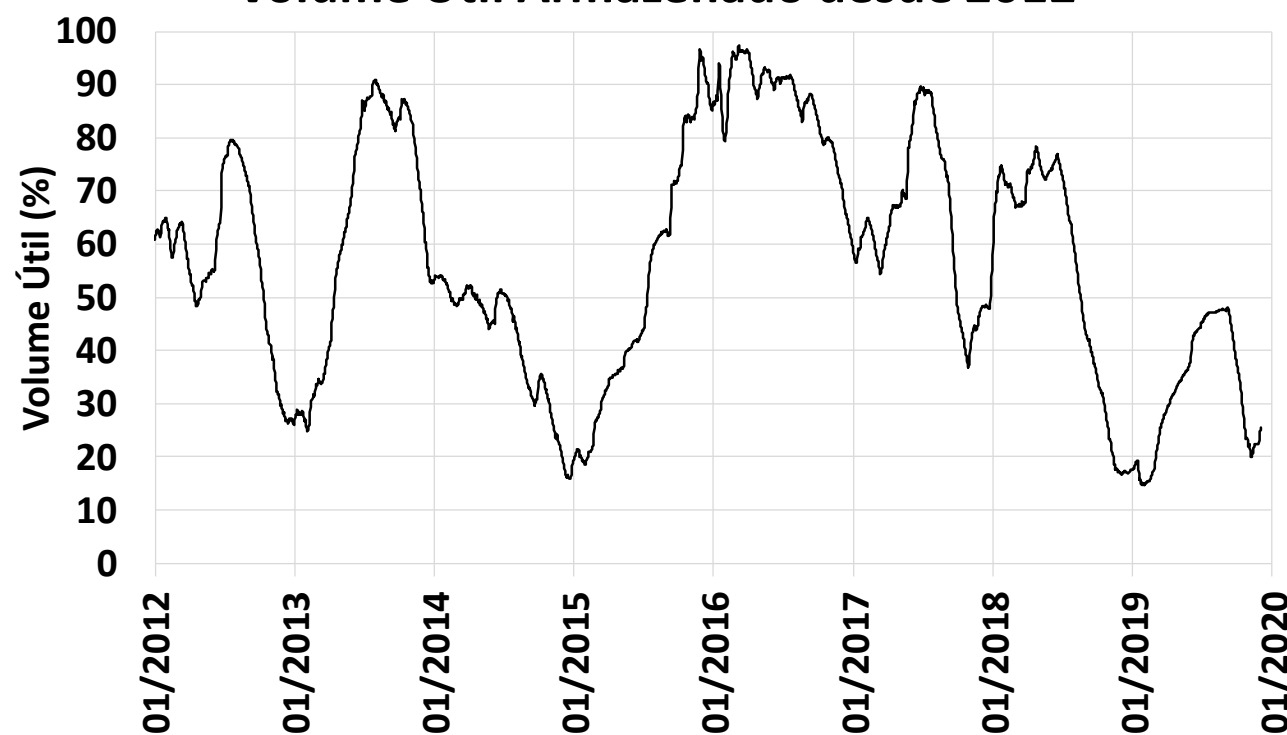
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 04/12



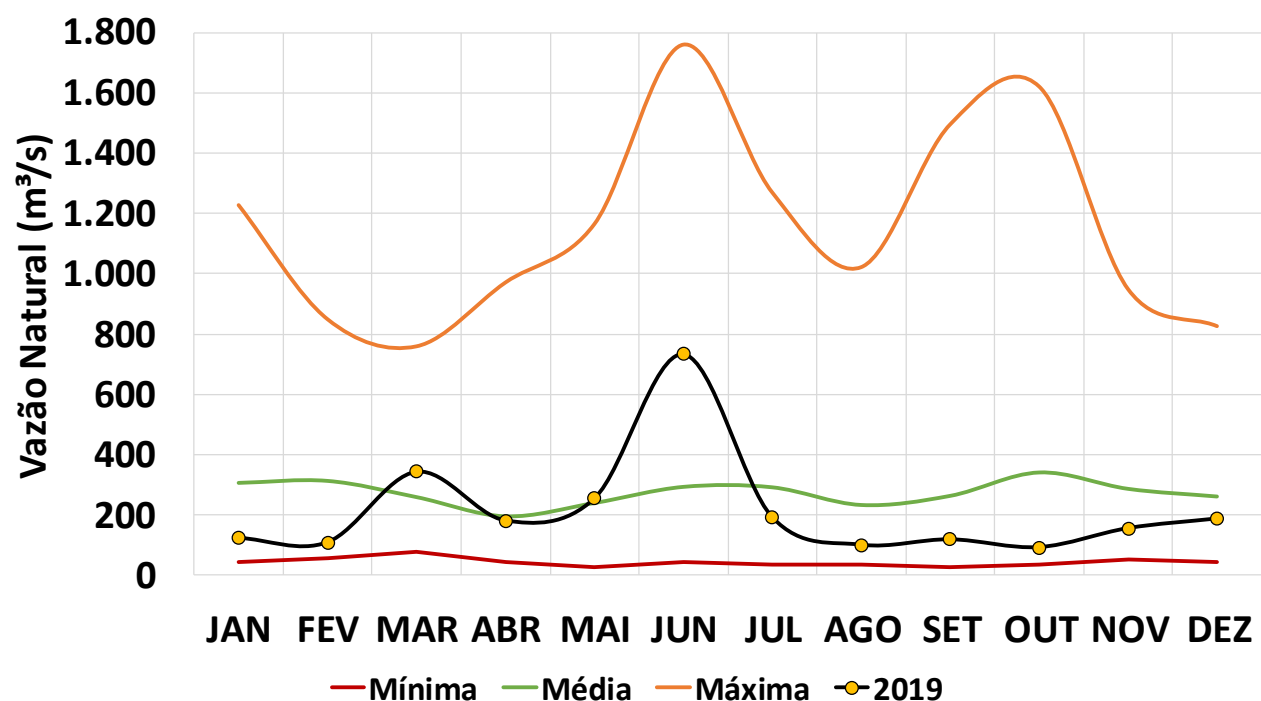
### Volume Útil Armazenado desde 2012



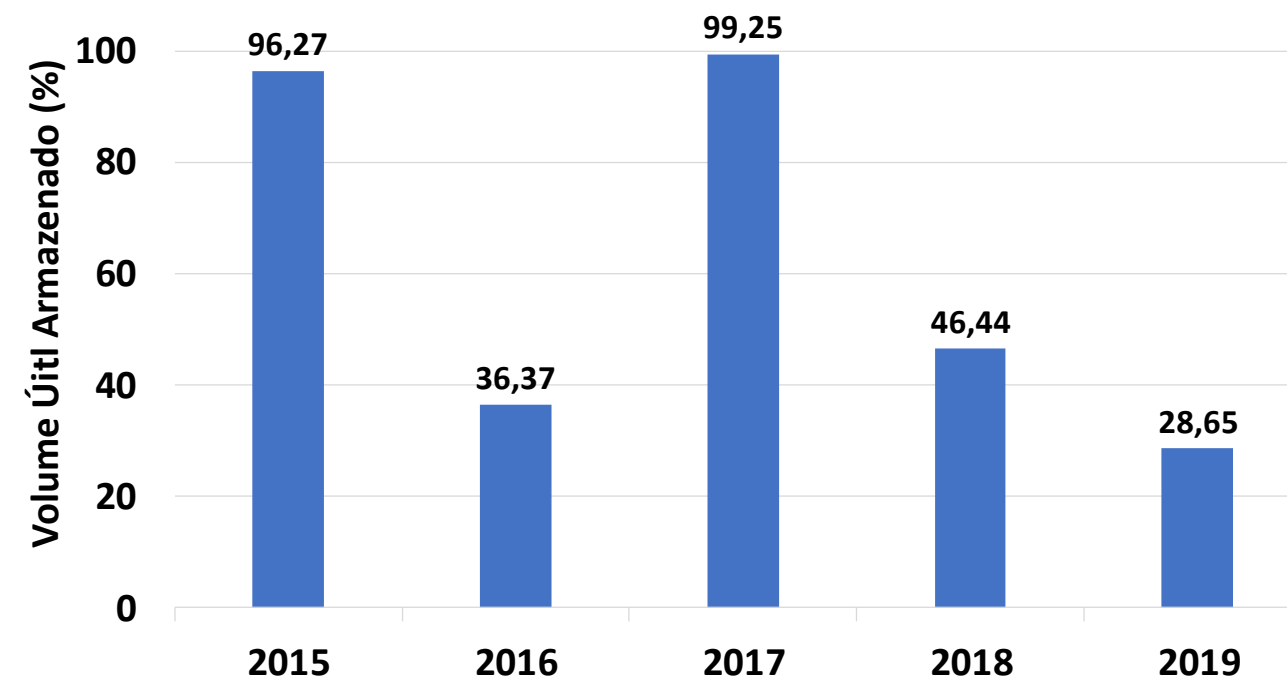
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
28/11/2019	302	101	23,06
29/11/2019	379	103	23,84
30/11/2019	291	104	24,37
01/12/2019	276	104	24,86
02/12/2019	207	110	25,14
03/12/2019	171	104	25,33
04/12/2019	141	104	25,44

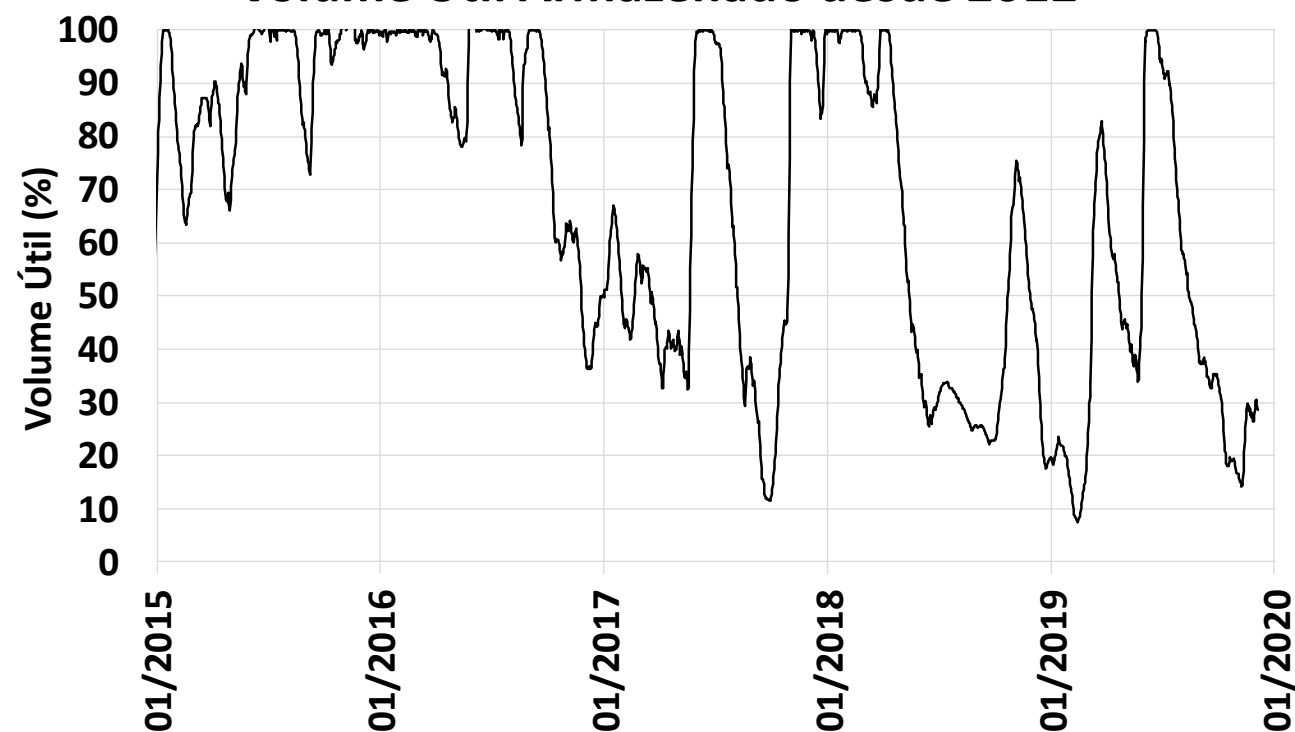
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 04/12



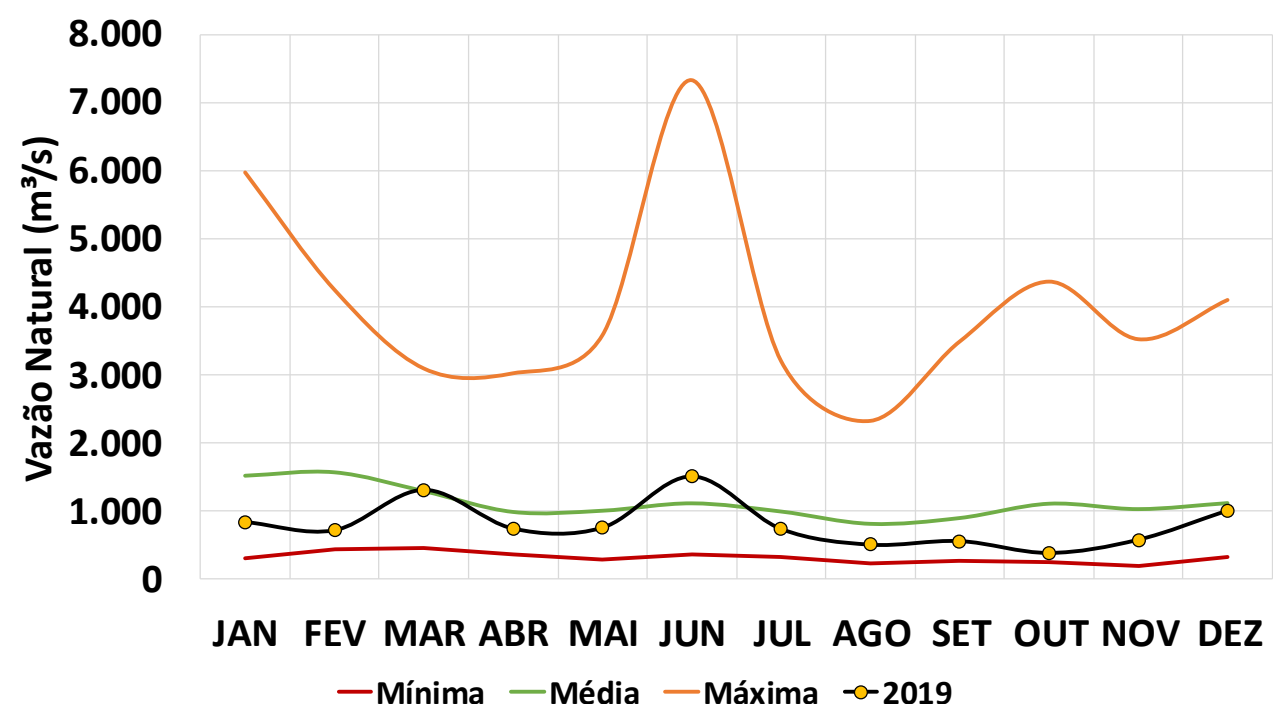
### Volume Útil Armazenado desde 2012



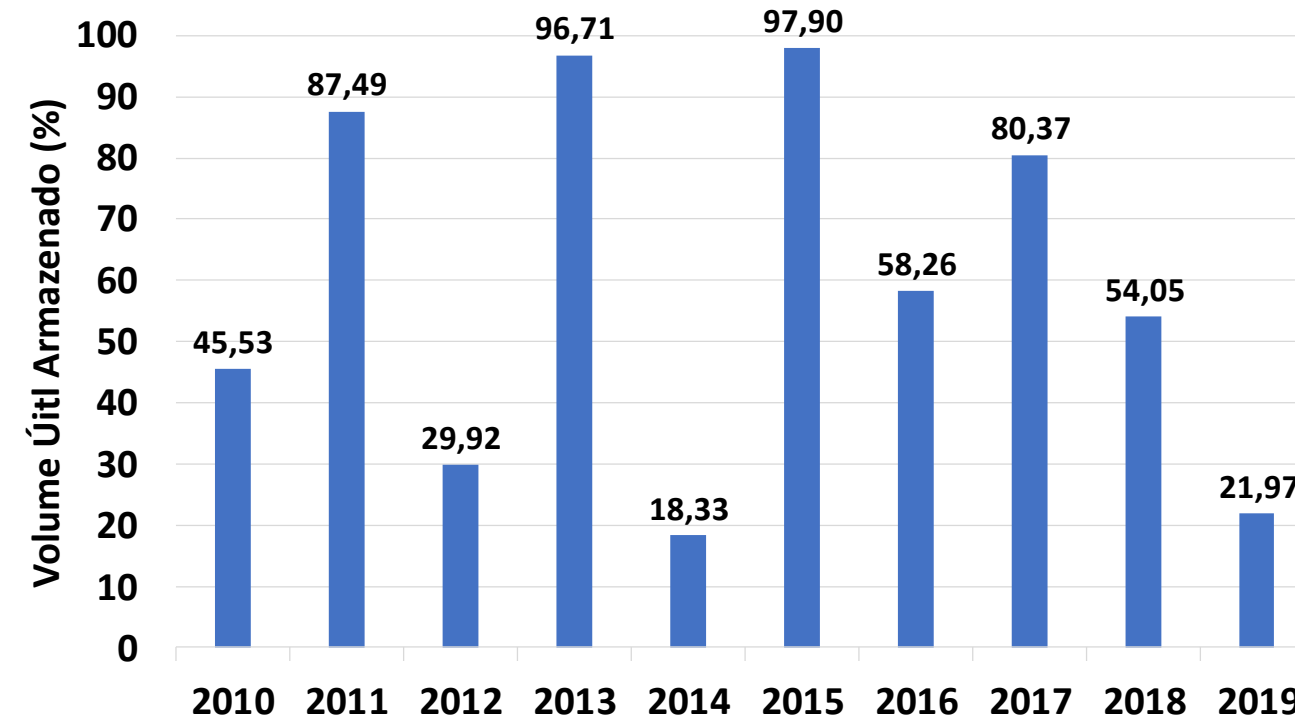
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
28/11/2019	231	231	26,34
29/11/2019	213	108	27,71
30/11/2019	204	115	28,86
01/12/2019	183	78	30,22
02/12/2019	173	157	30,43
03/12/2019	167	232	29,60
04/12/2019	166	239	28,65

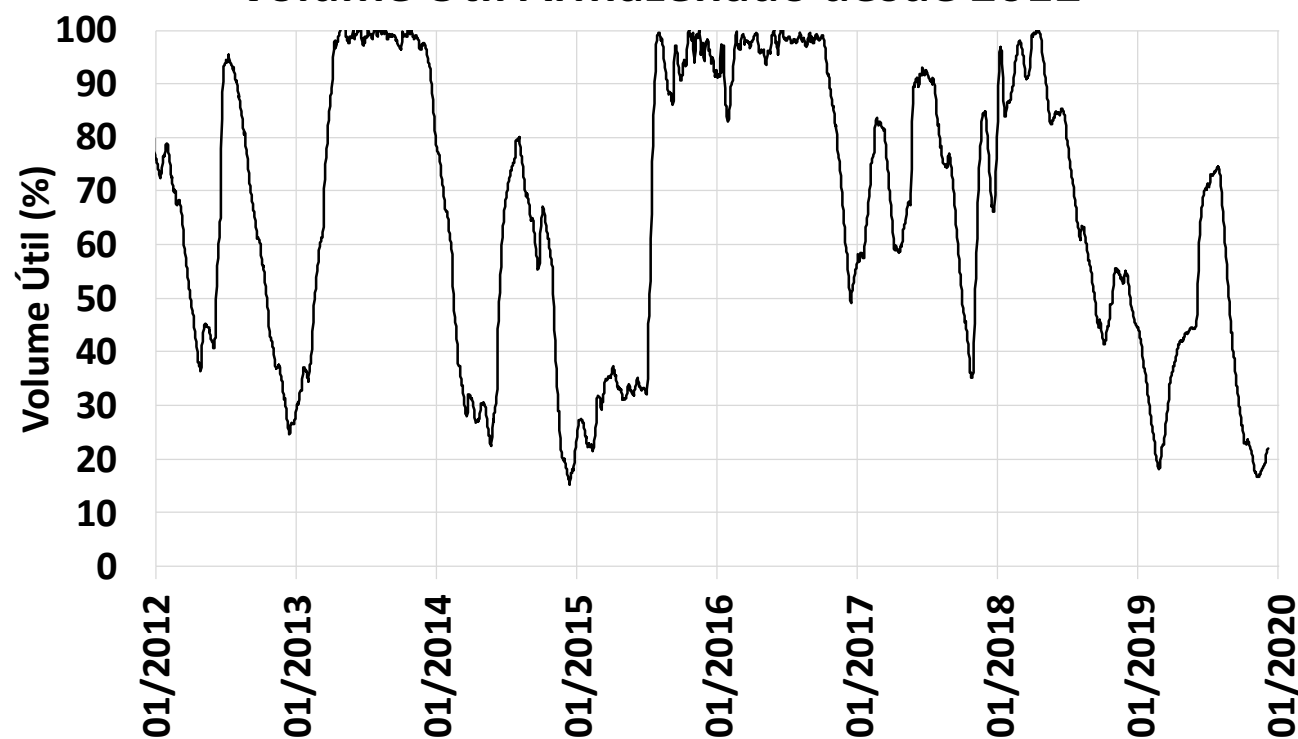
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 04/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012



### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
28/11/2019	729	380	19,75
29/11/2019	825	466	20,29
30/11/2019	703	361	20,81
01/12/2019	580	342	21,17
02/12/2019	540	363	21,43
03/12/2019	551	418	21,63
04/12/2019	587	366	21,97