

Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

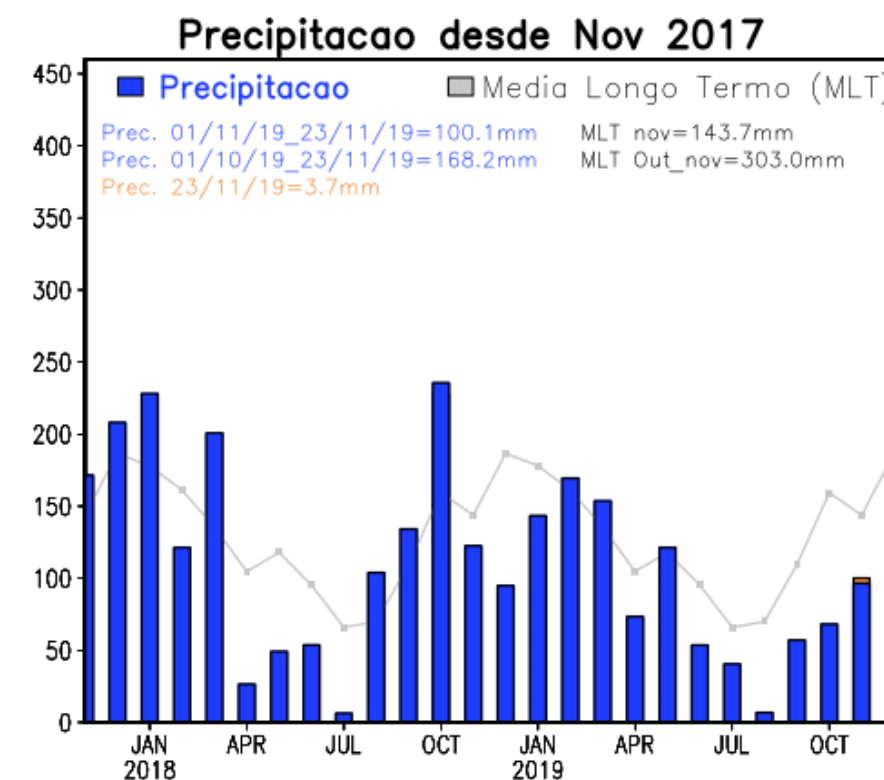
25/11/2019*



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

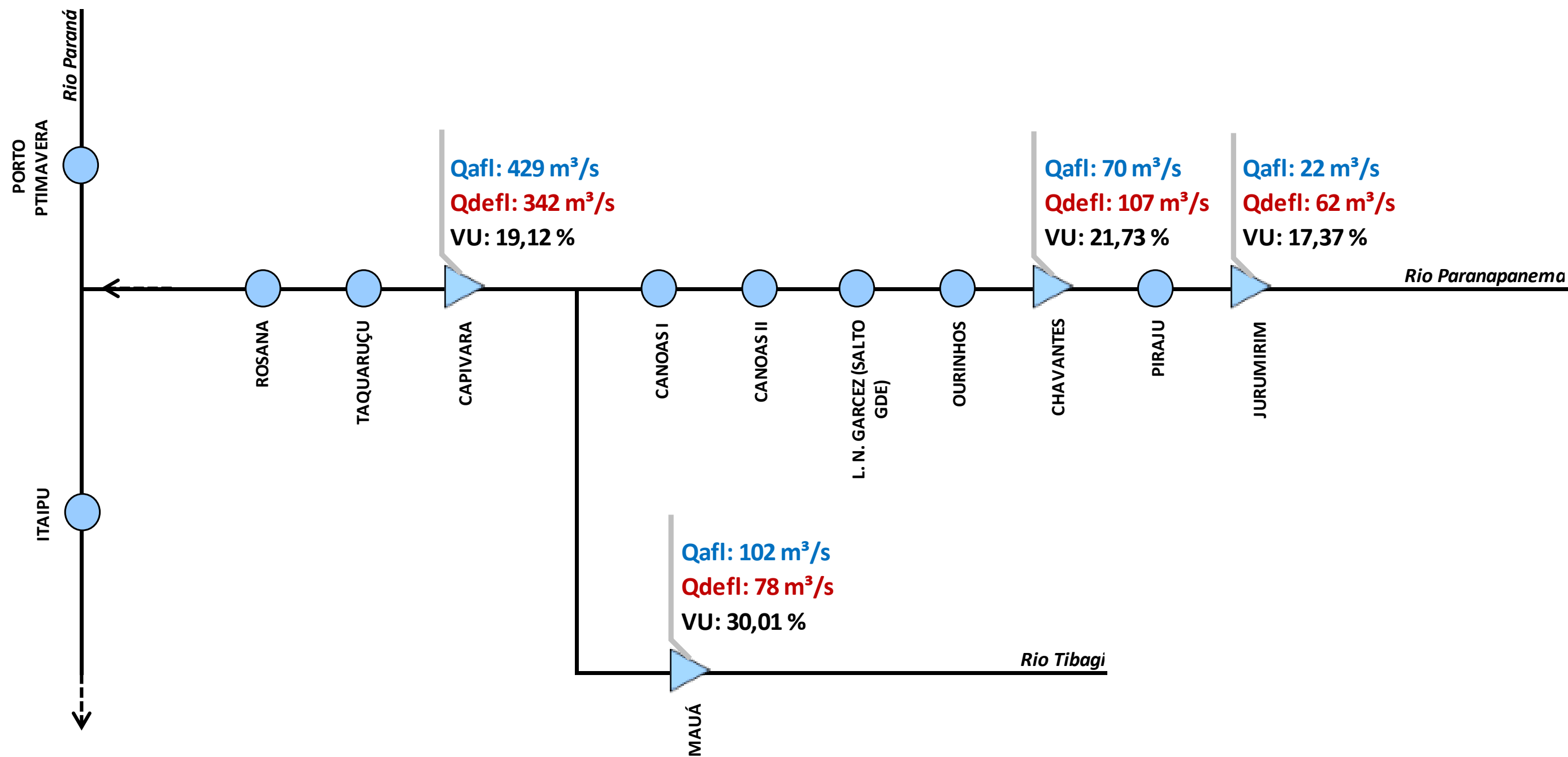
Aproveitamentos	Características		Situação em 24/11/2019				
	Volume Máximo (hm³)	Volume Mínimo (hm³)	Volume Útil (hm³)	Vol. Acum. (hm³)	% Vol. Acum.	Vol. Útil Acum. (hm³)	% Vol. Útil
UHE Jurumirim	7008	3843	3165	4392	62,68	550	17,37
UHE Chavantes	8795	5754	3041	6415	72,94	661	21,73
UHE Mauá	2137	1470	667	1670	78,15	200	30,01
UHE Capivara	10542	4817	5725	5911	56,08	1095	19,12

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

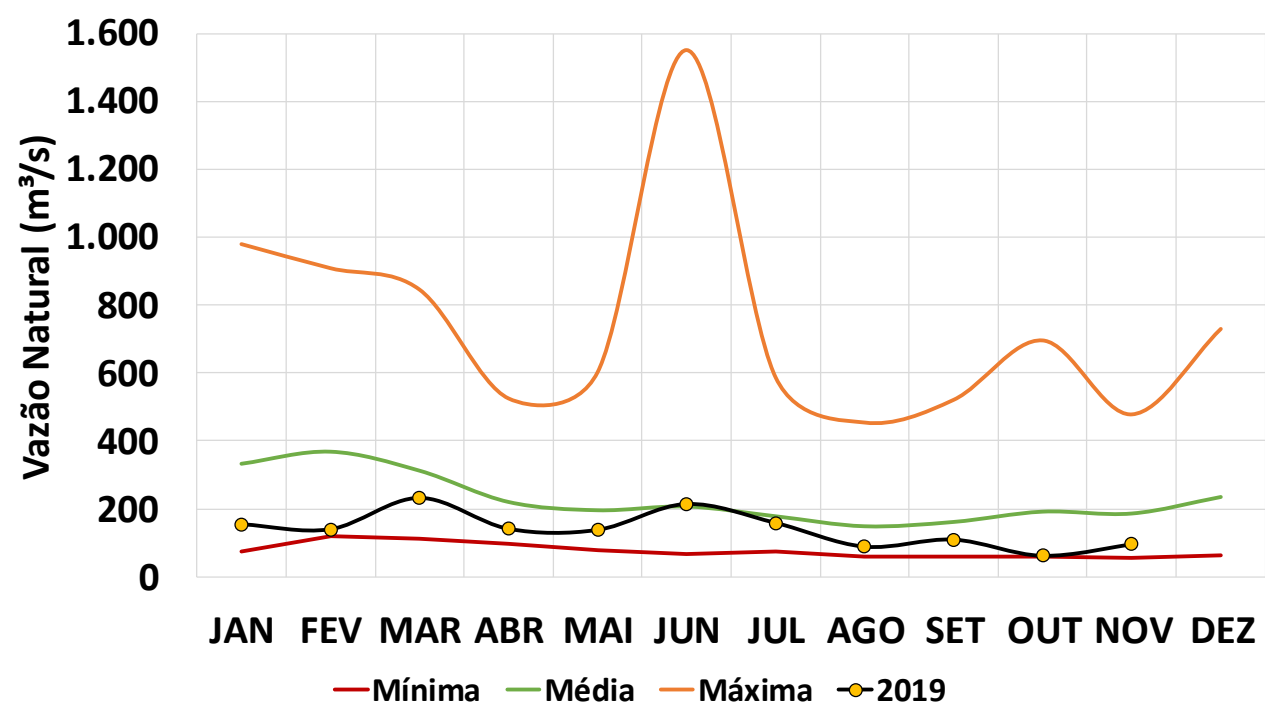


Fonte de dados: CPTEC/INPE

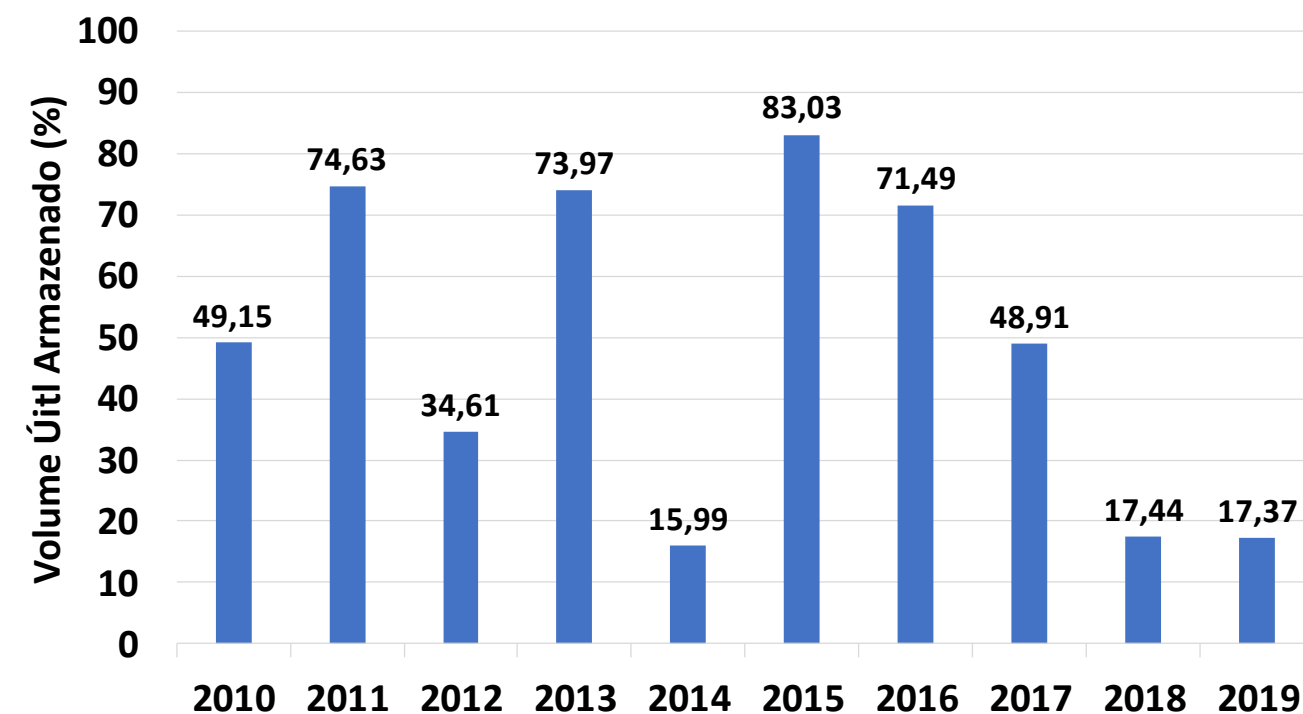
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



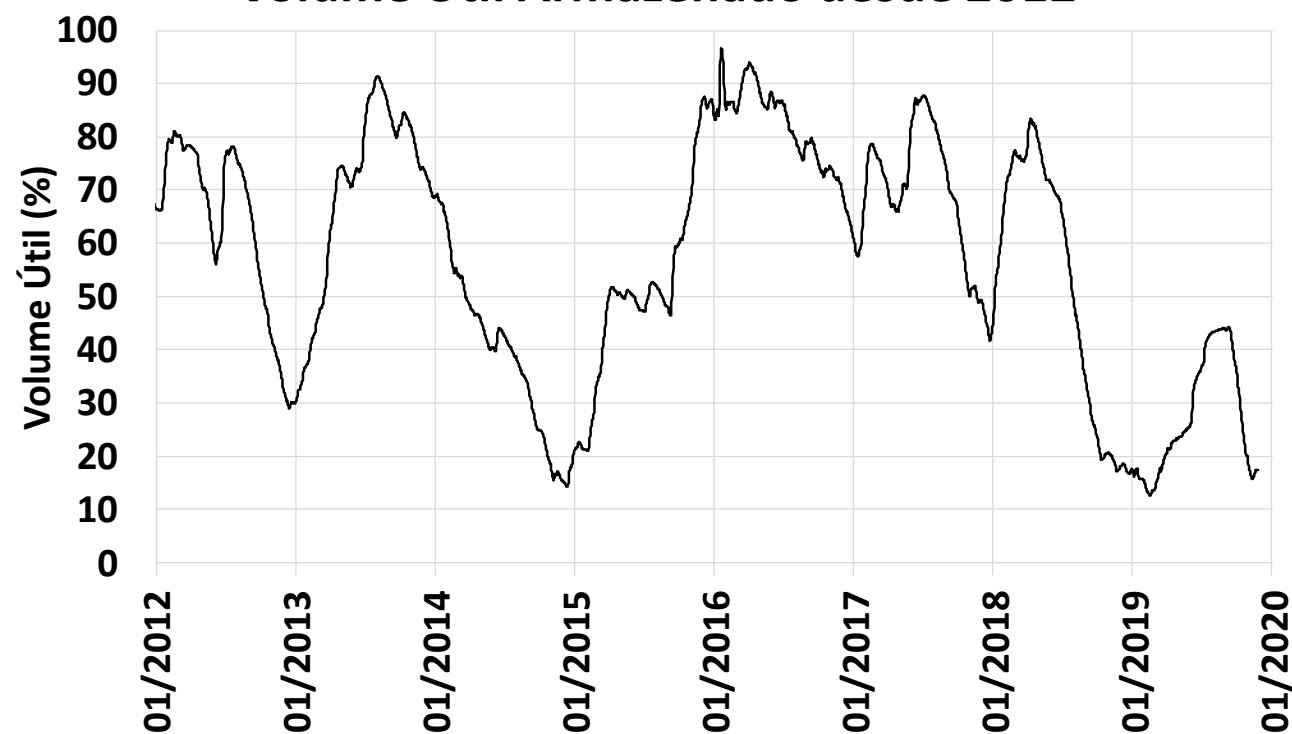
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 24/11



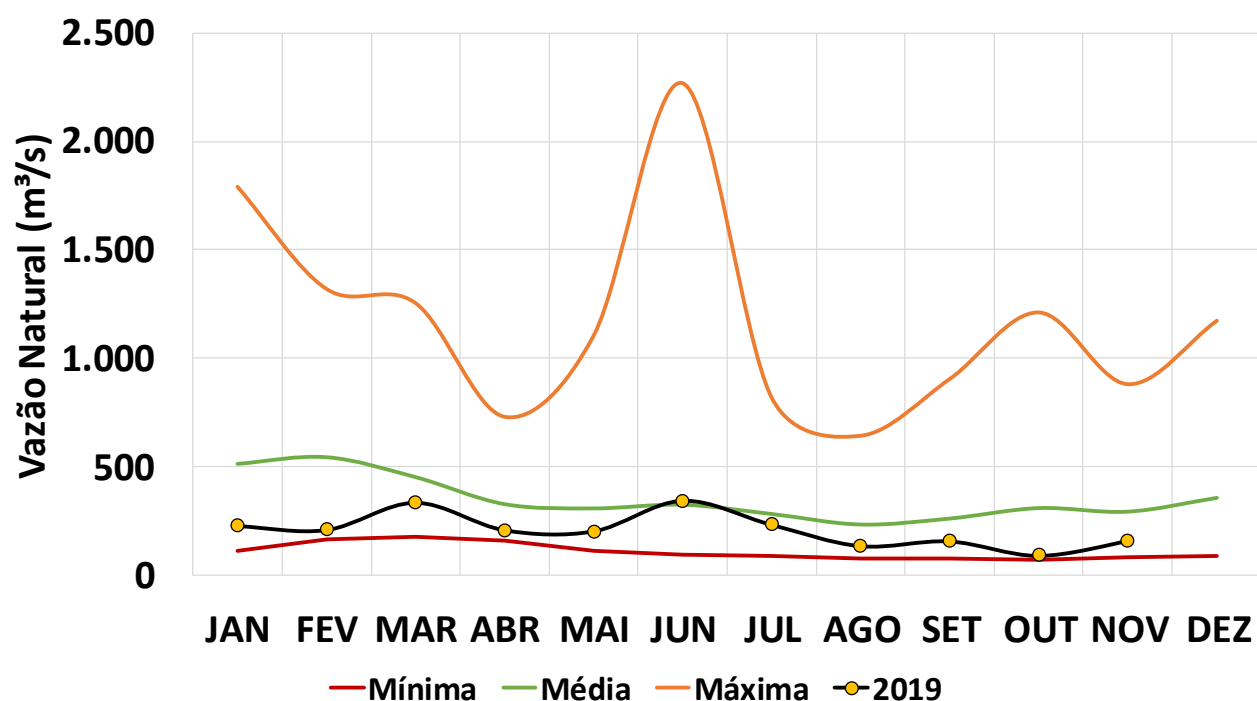
Volume Útil Armazenado desde 2012



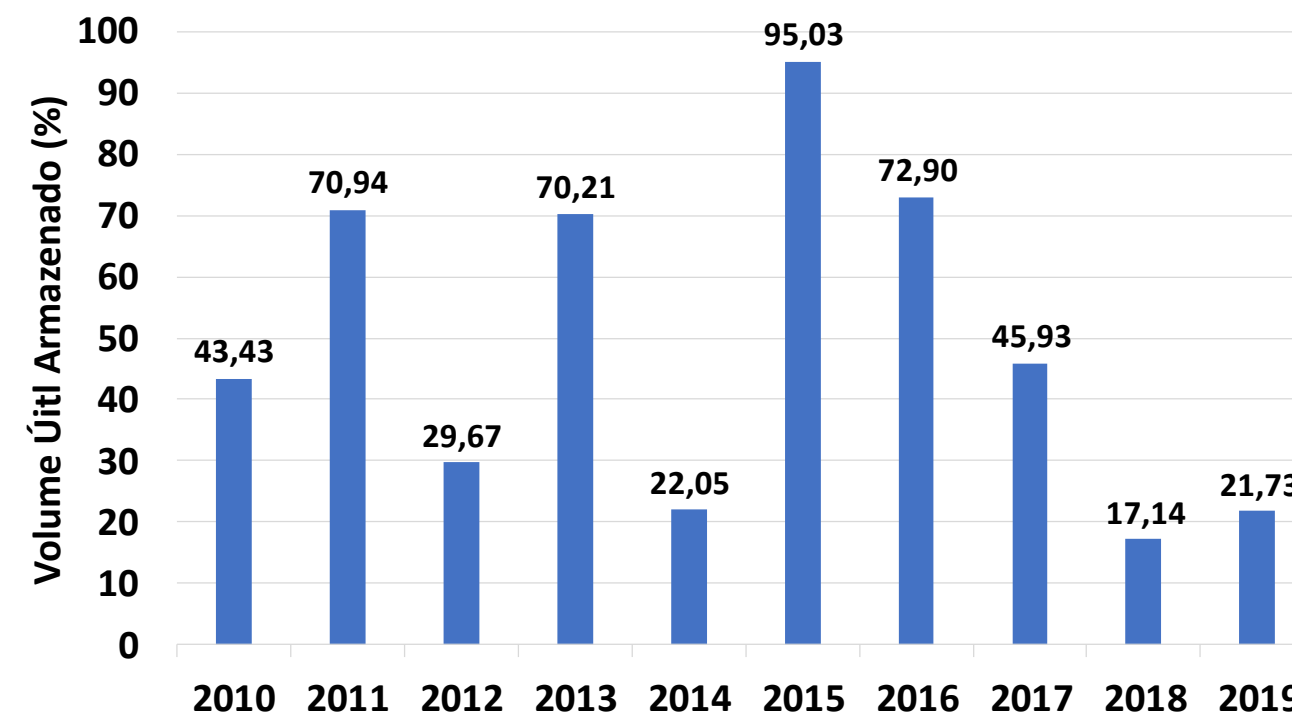
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
18/11/2019	165	62	17,09
19/11/2019	135	63	17,29
20/11/2019	109	61	17,42
21/11/2019	85	61	17,48
22/11/2019	61	61	17,48
23/11/2019	74	74	17,48
24/11/2019	22	62	17,37

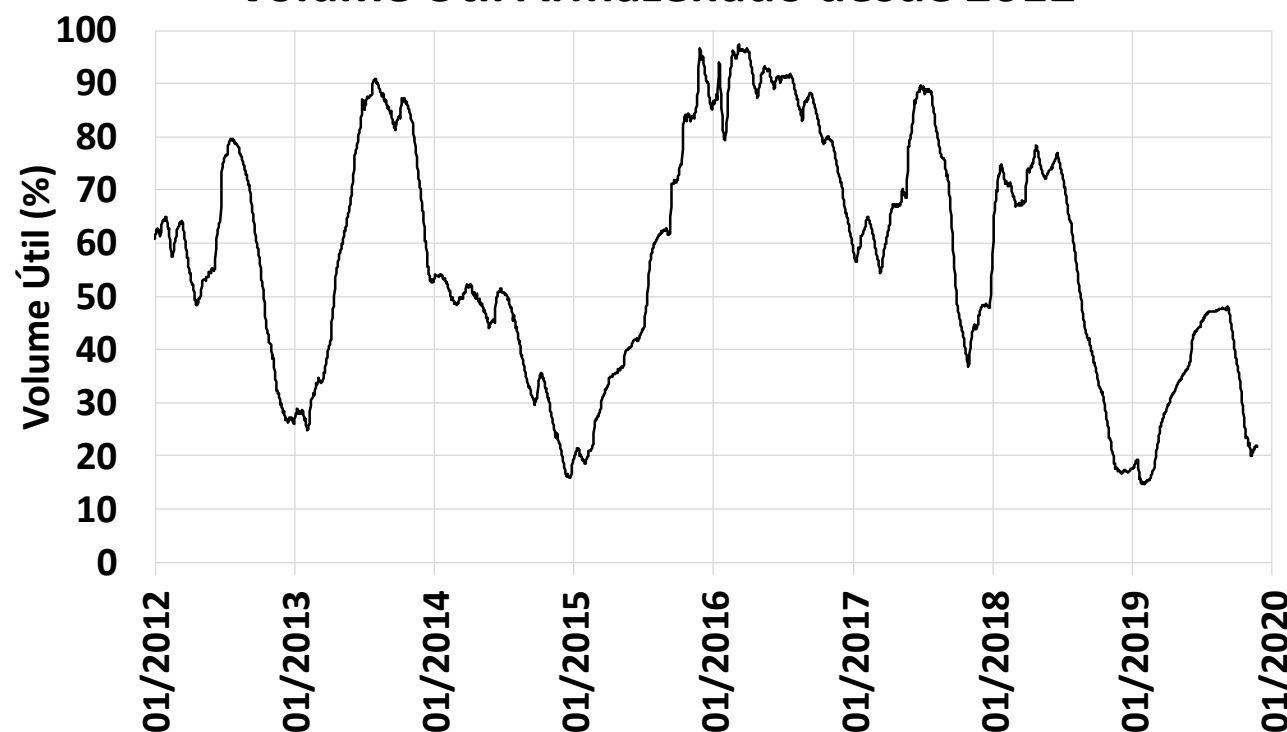
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 24/11



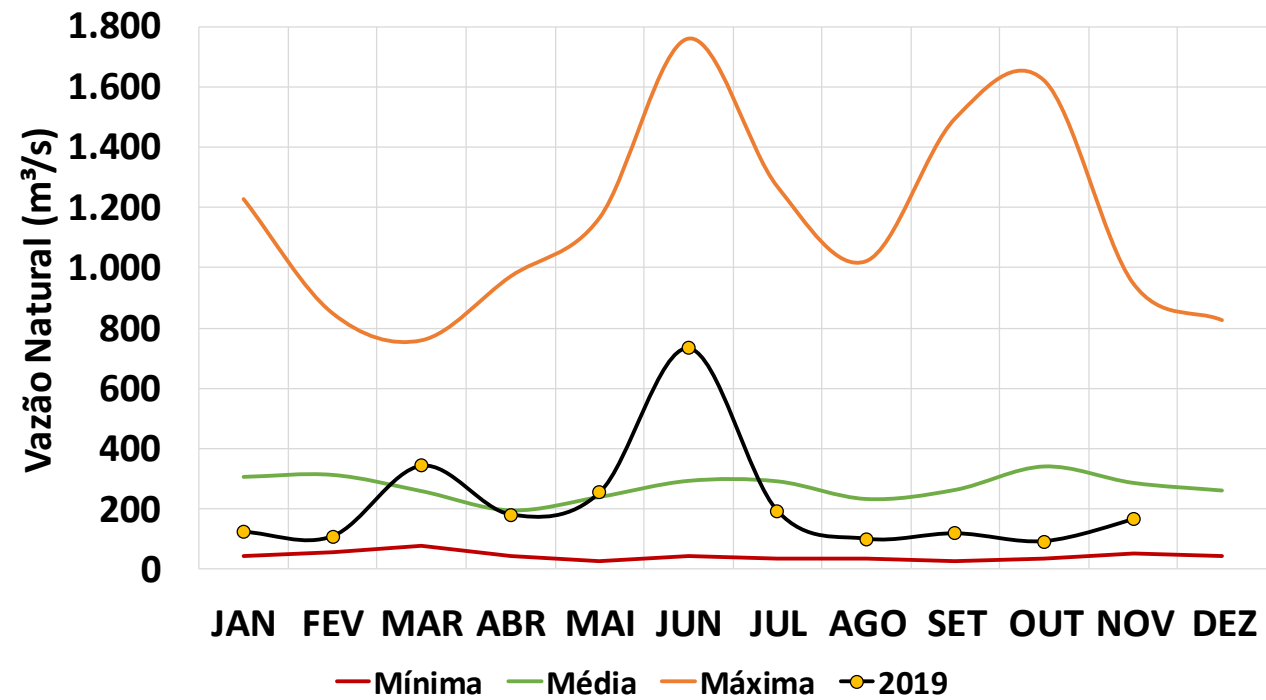
Volume Útil Armazenado desde 2012



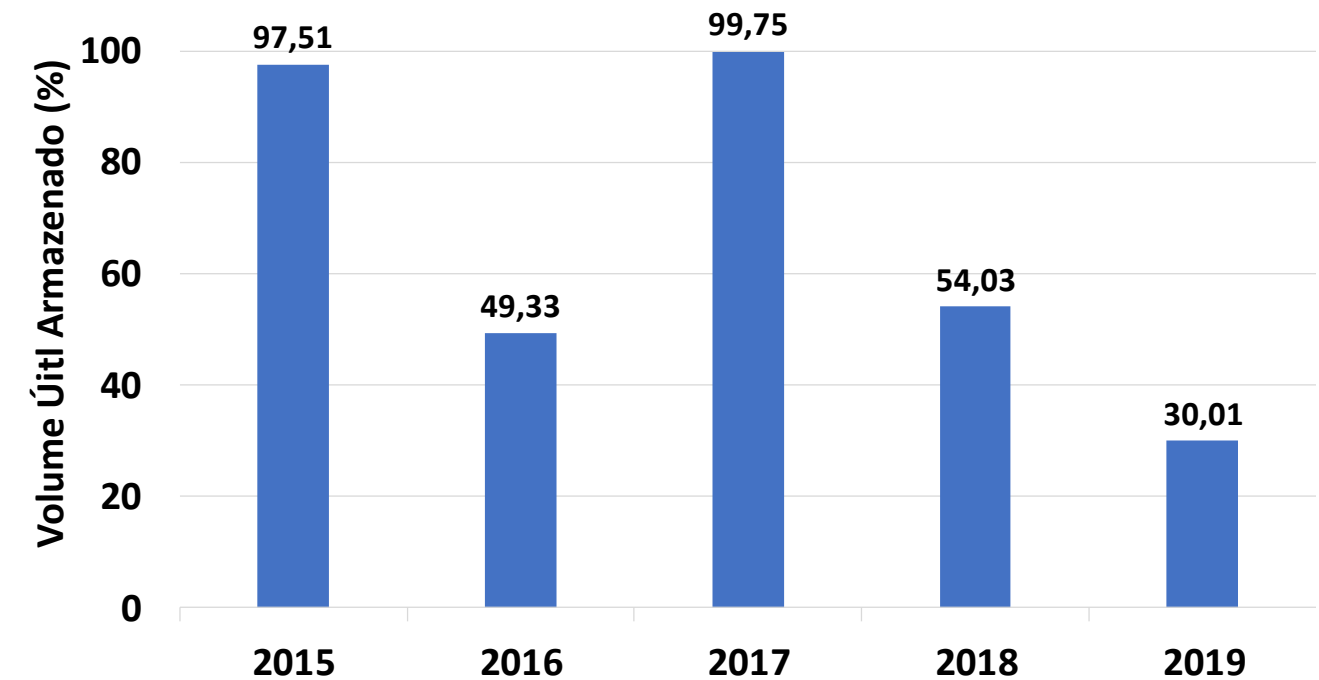
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
18/11/2019	134	104	21,75
19/11/2019	127	105	21,82
20/11/2019	111	104	21,84
21/11/2019	105	105	21,84
22/11/2019	142	105	21,94
23/11/2019	91	128	21,84
24/11/2019	70	107	21,73

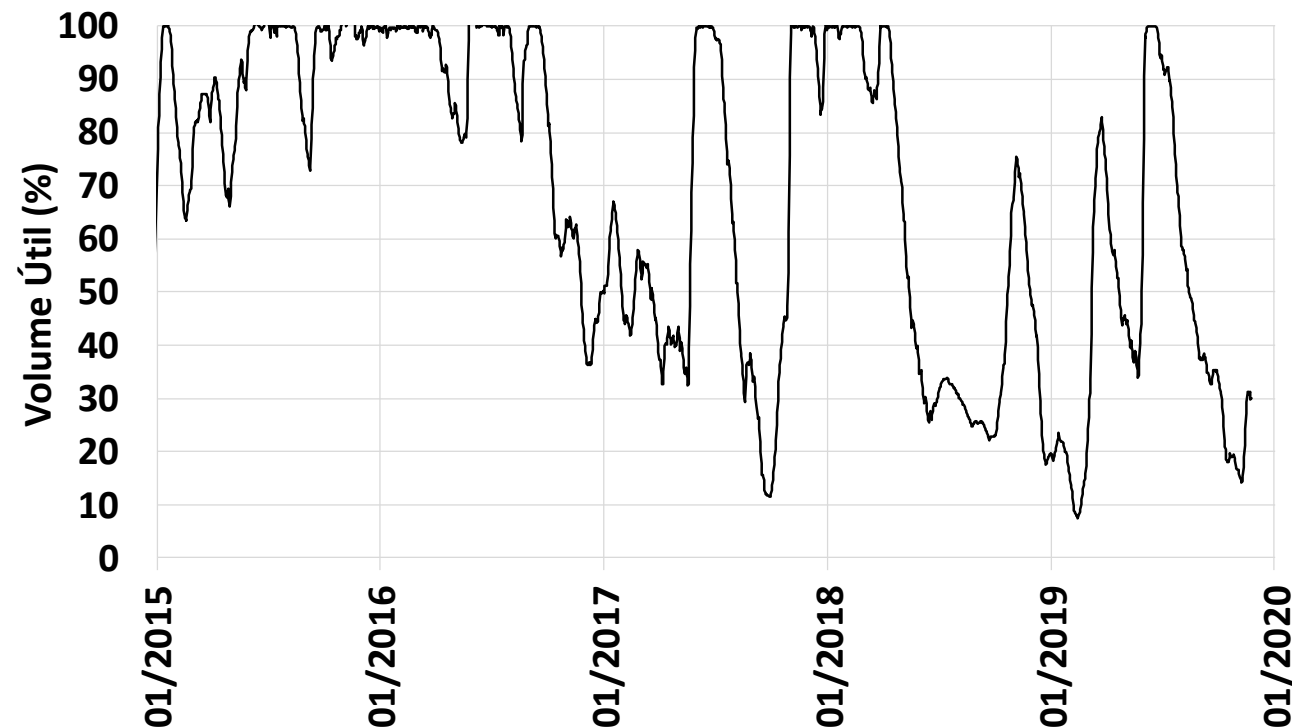
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 24/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

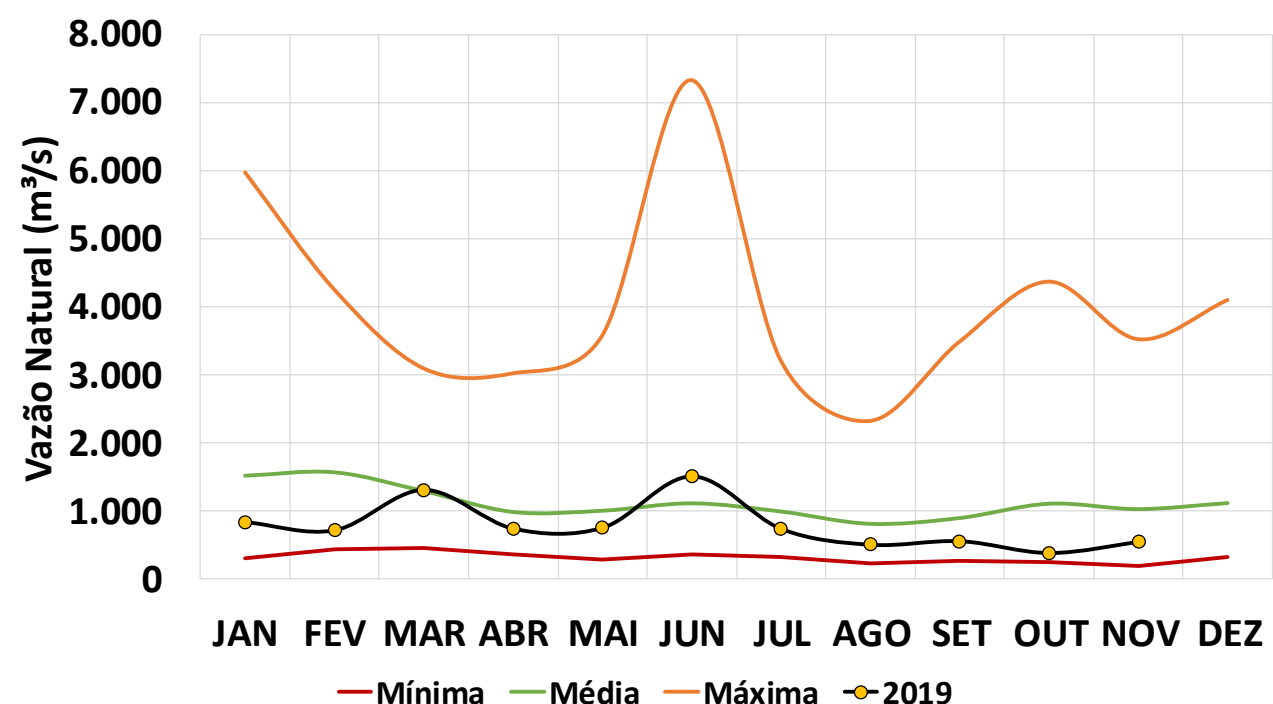


Operação nos últimos 7 dias

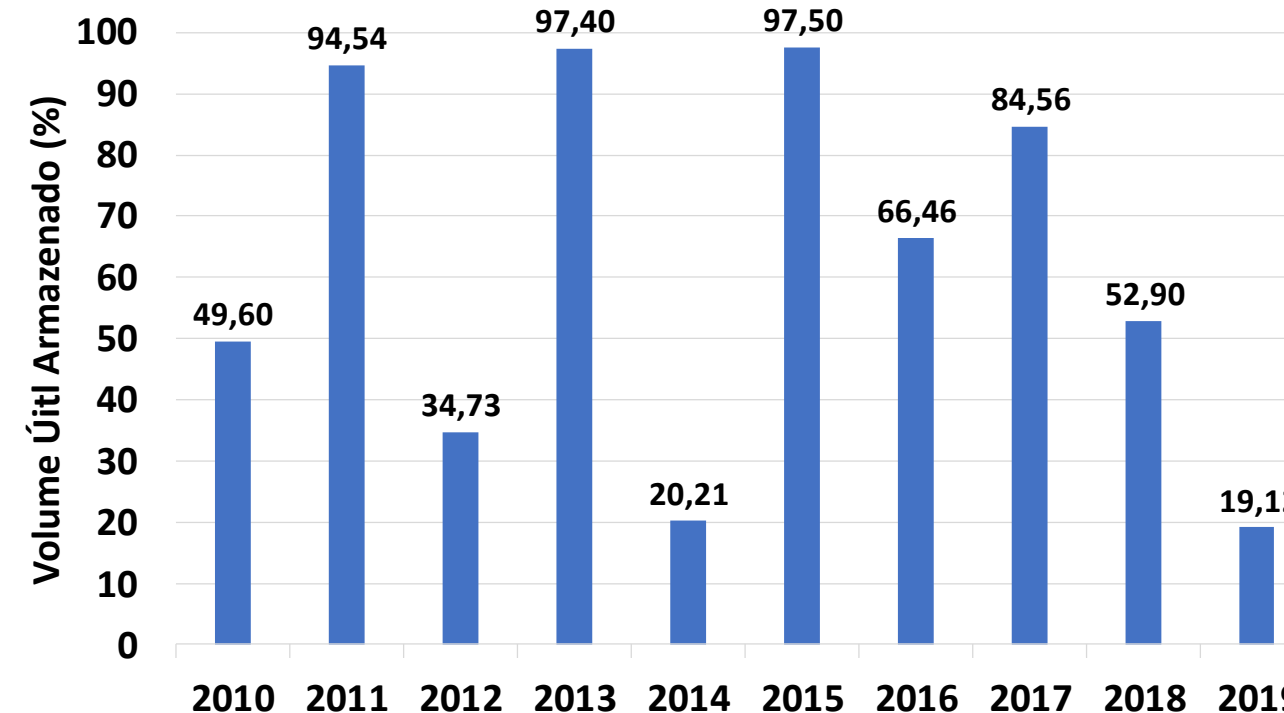
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
18/11/2019	233	111	30,87
19/11/2019	224	199	31,19
20/11/2019	200	192	31,30
21/11/2019	196	238	30,76
22/11/2019	136	103	31,19
23/11/2019	119	234	29,70
24/11/2019	102	78	30,01

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

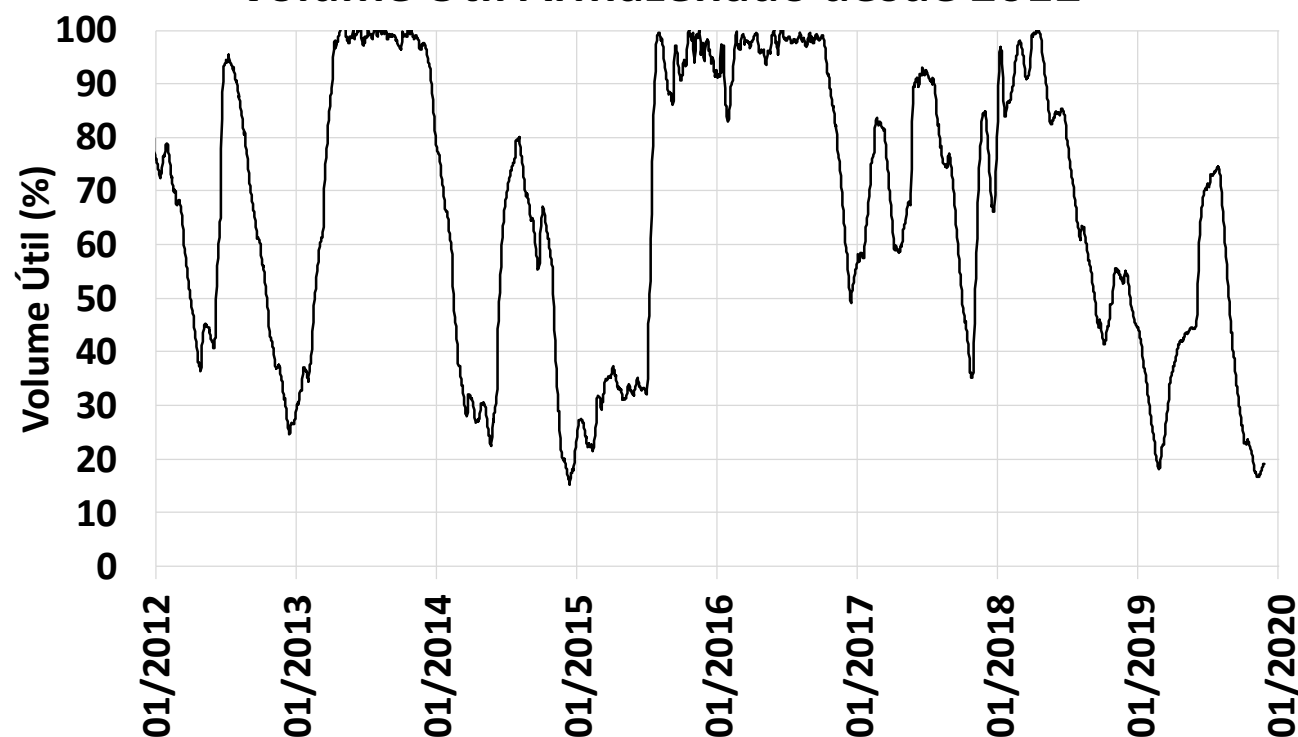
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 24/11



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
18/11/2019	522	522	17,86
19/11/2019	496	358	18,07
20/11/2019	511	347	18,32
21/11/2019	460	365	18,46
22/11/2019	539	366	18,72
23/11/2019	518	344	18,99
24/11/2019	429	342	19,12