

Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

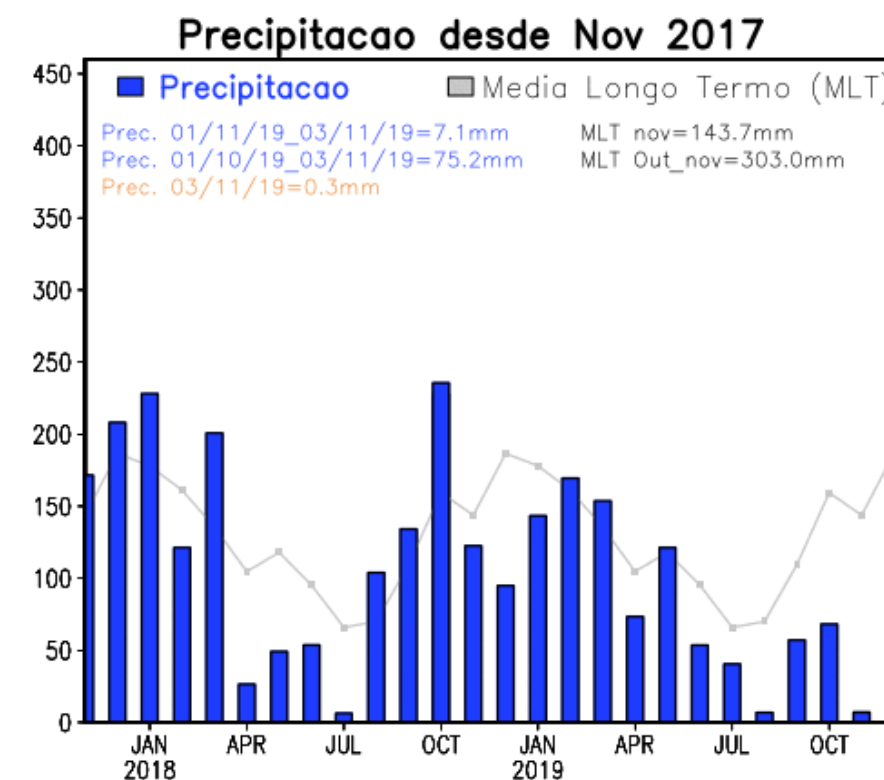
05/11/2019*



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

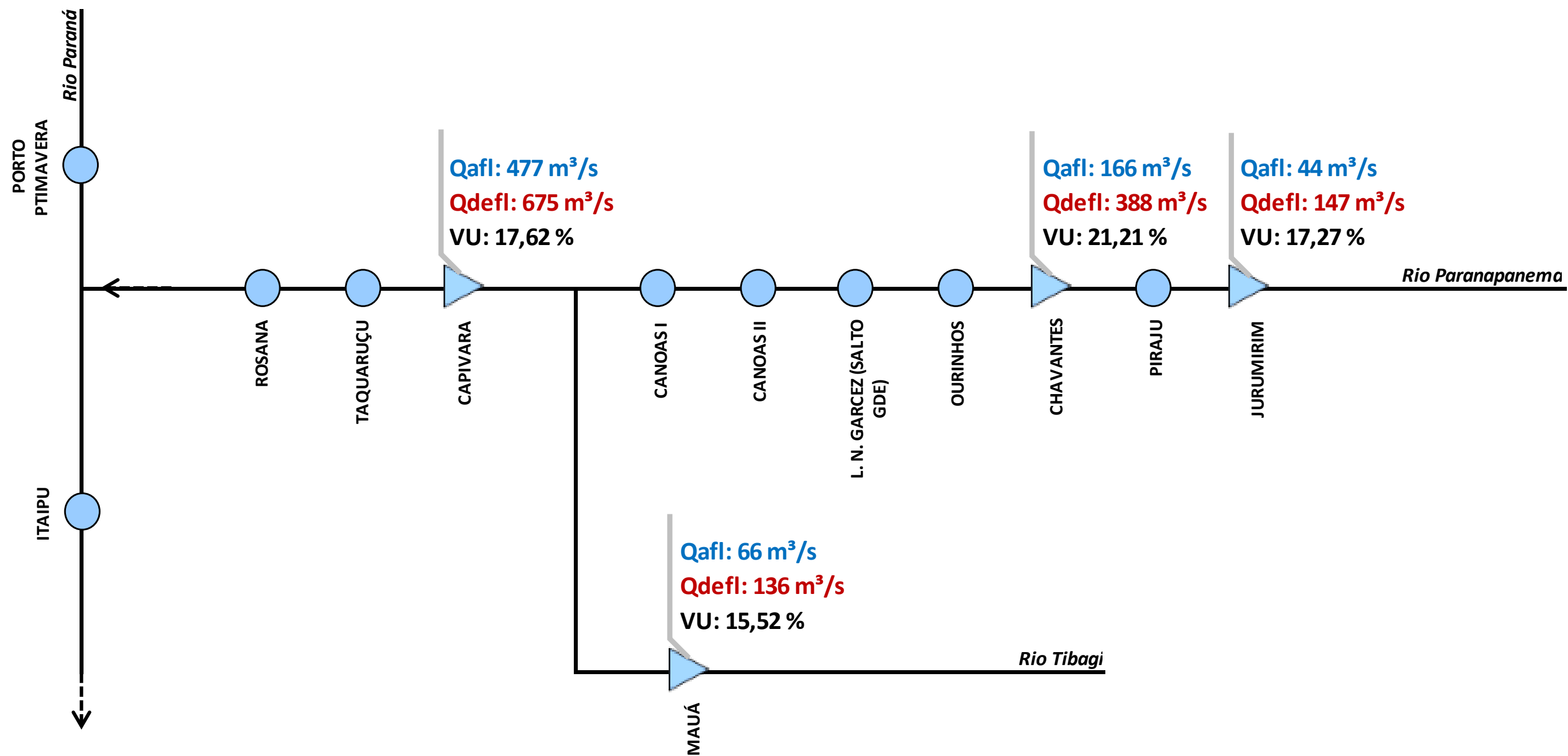
Aproveitamentos	Características		Situação em 04/11/2019				
	Volume Máximo (hm ³)	Volume Mínimo (hm ³)	Volume Útil (hm ³)	Vol. Acum. (hm ³)	% Vol. Acum.	Vol. Útil Acum. (hm ³)	% Vol. Útil
UHE Jurumirim	7008	3843	3165	4389	62,64	547	17,27
UHE Chavantes	8795	5754	3041	6399	72,76	645	21,21
UHE Mauá	2137	1470	667	1574	73,63	104	15,52
UHE Capivara	10542	4817	5725	5826	55,26	1009	17,62

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

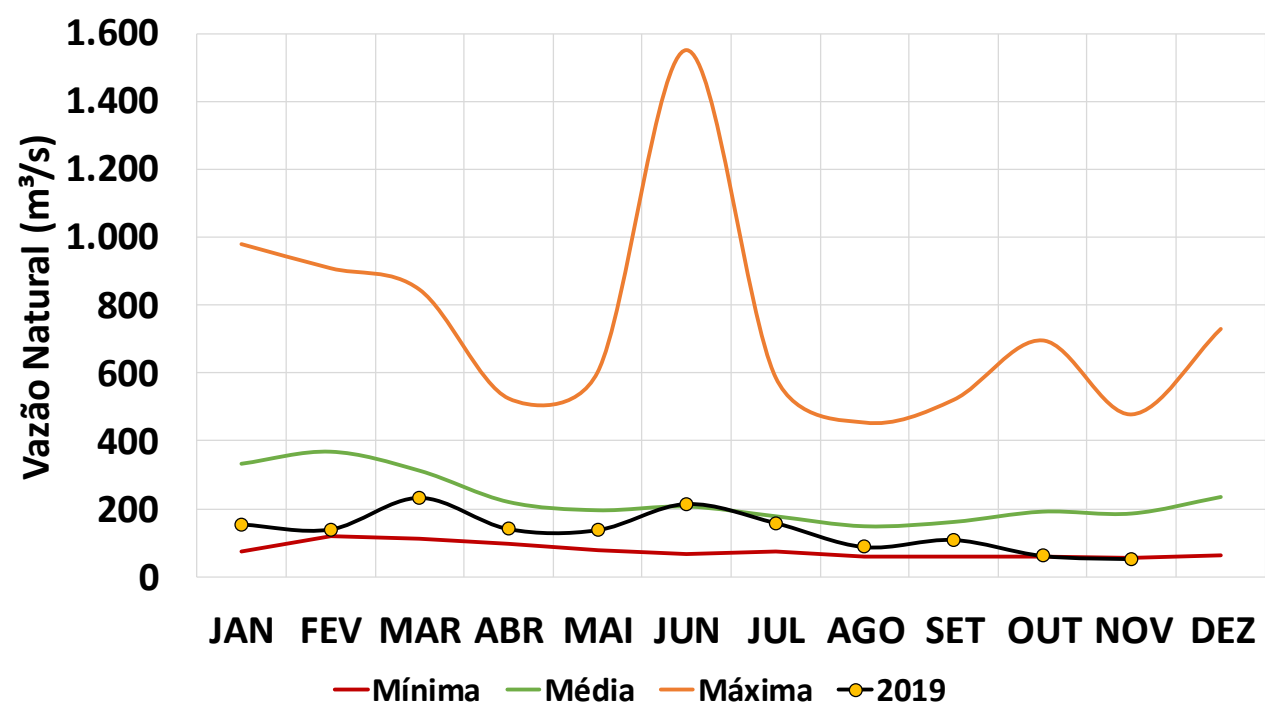


Fonte de dados: CPTEC/INPE

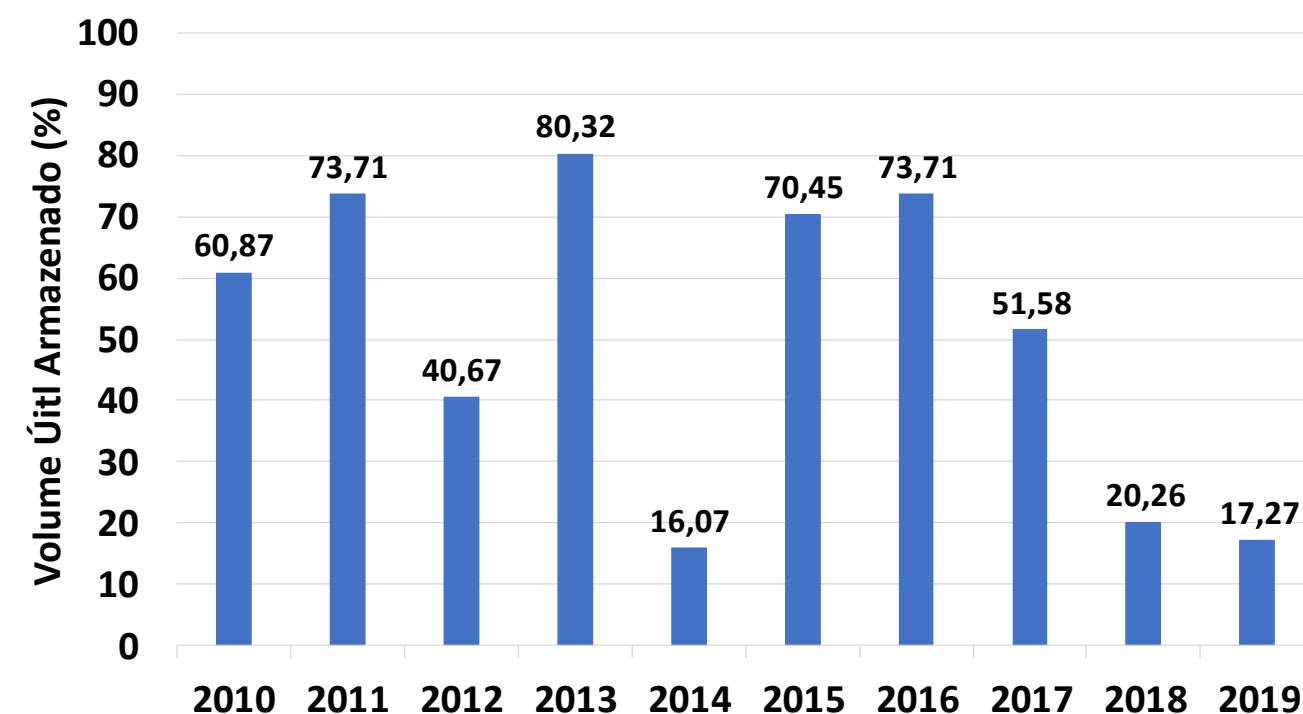
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



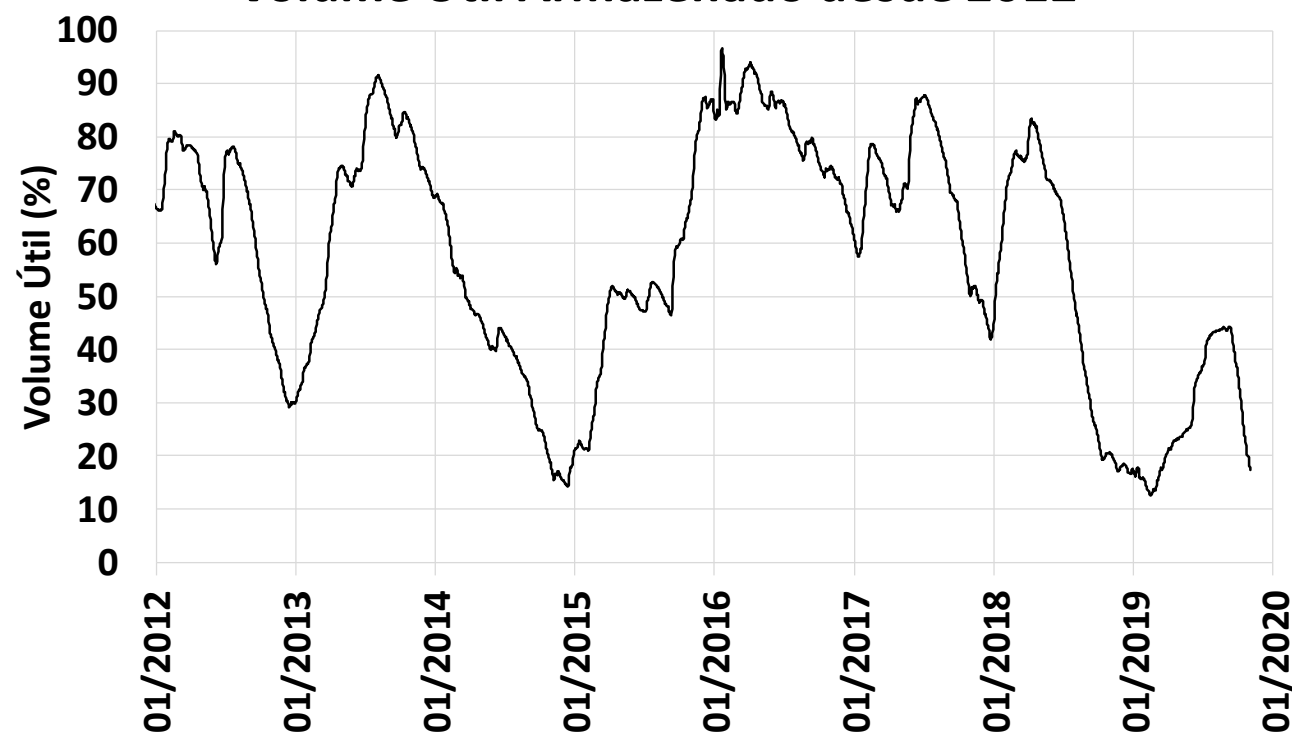
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 04/11



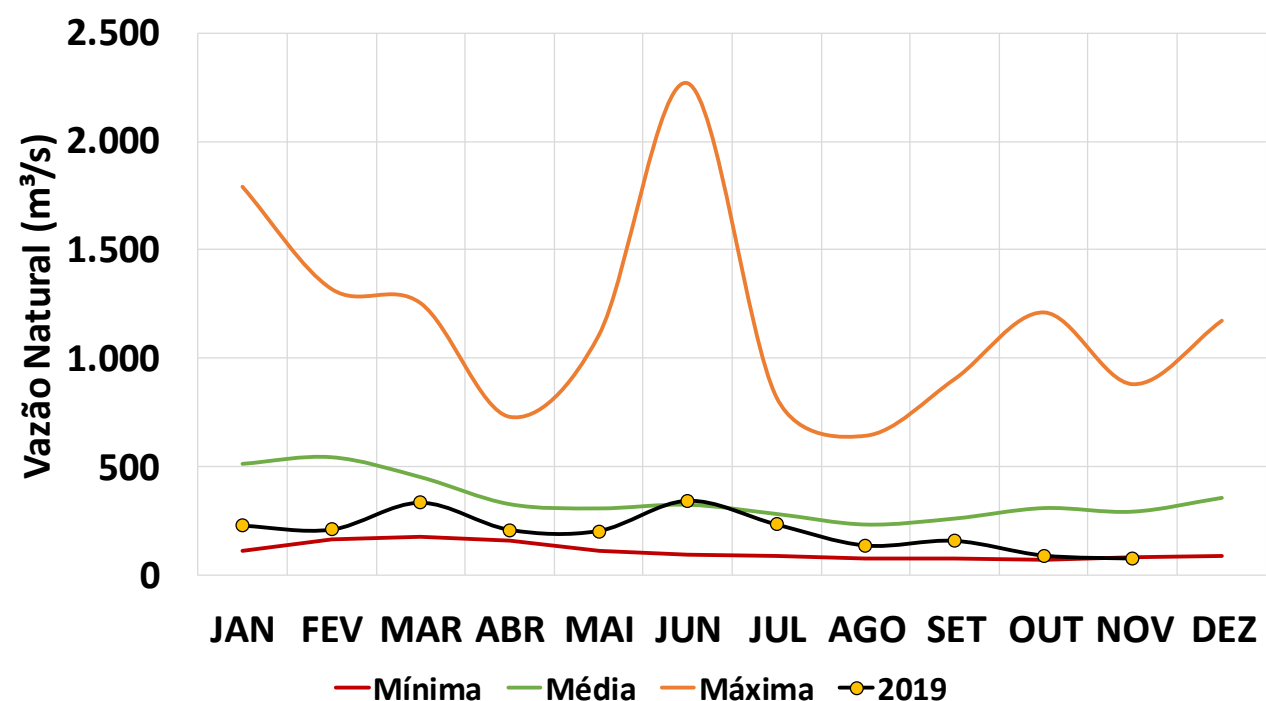
Volume Útil Armazenado desde 2012



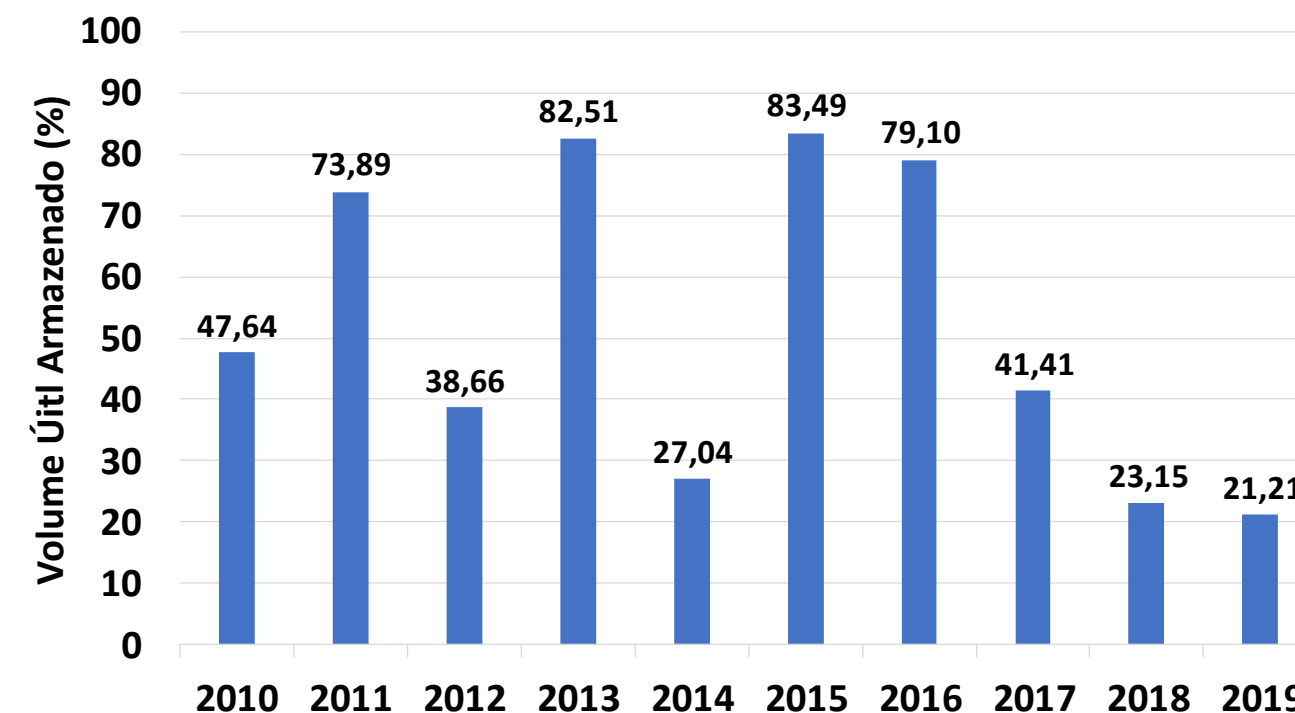
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
29/10/2019	57	210	19,62
30/10/2019	50	234	19,12
31/10/2019	50	234	18,62
01/11/2019	53	237	18,11
02/11/2019	47	151	17,83
03/11/2019	43	147	17,55
04/11/2019	44	147	17,27

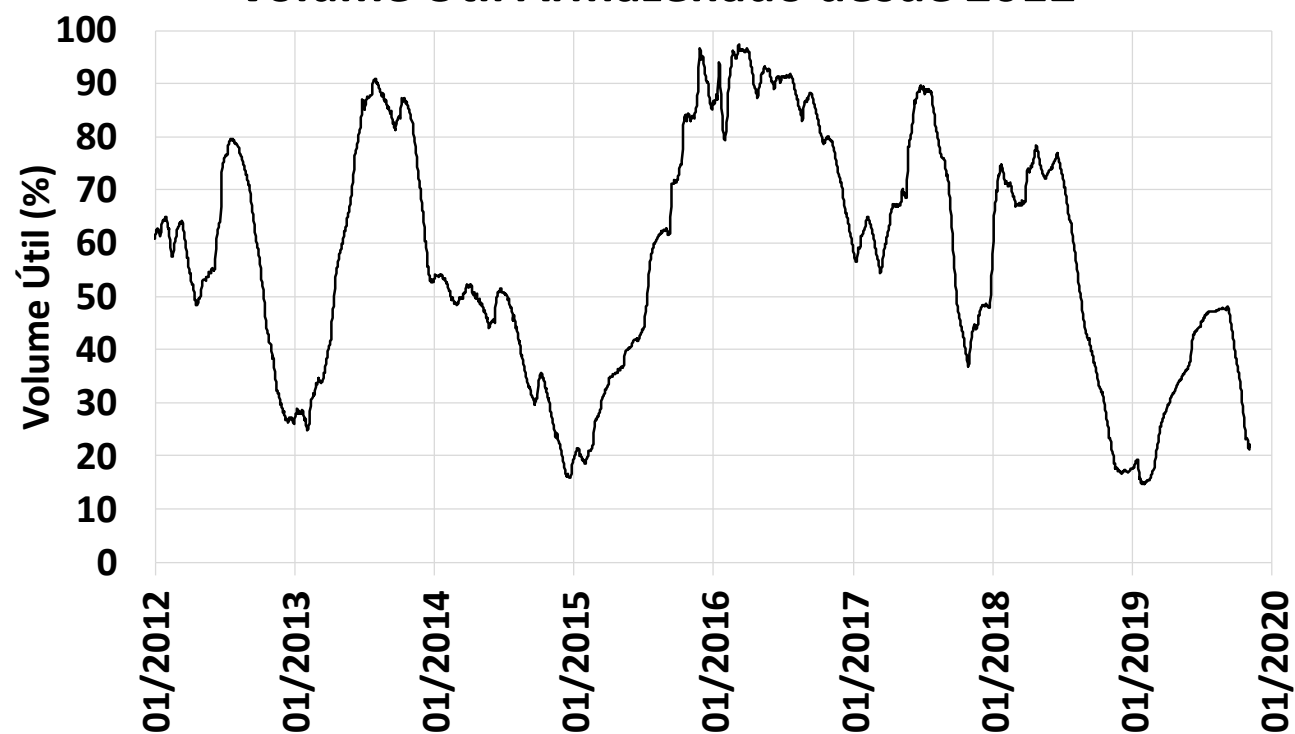
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 04/11



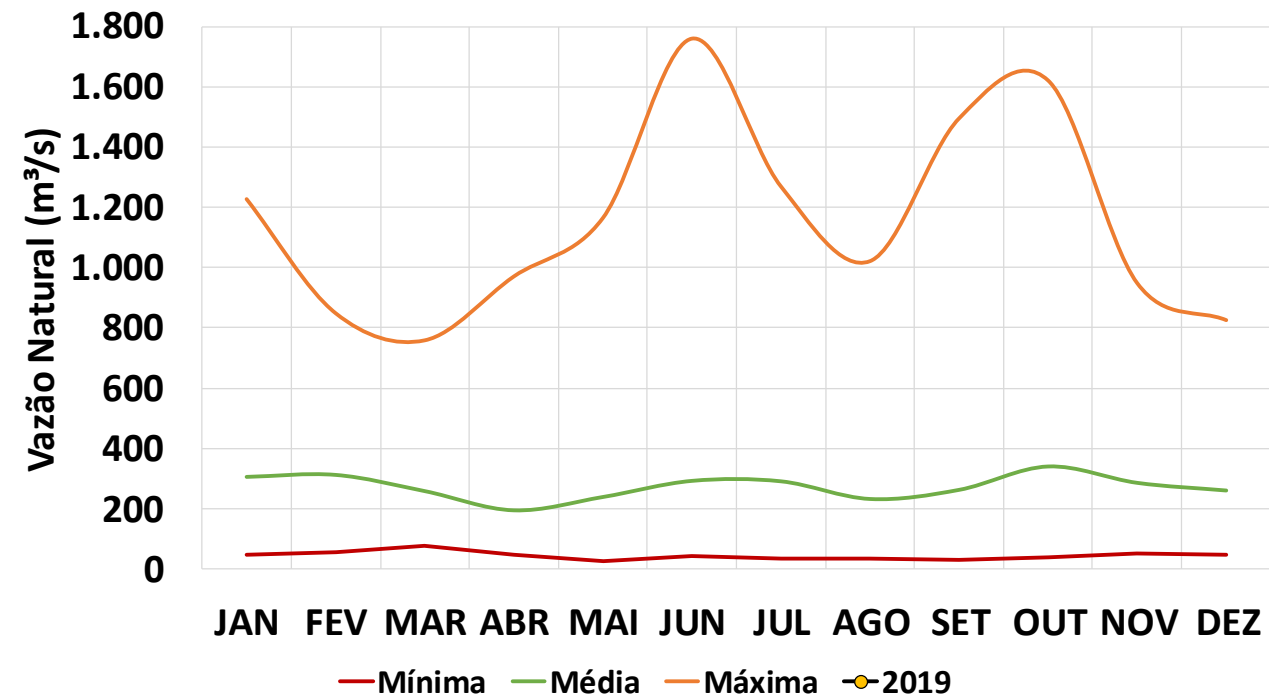
Volume Útil Armazenado desde 2012



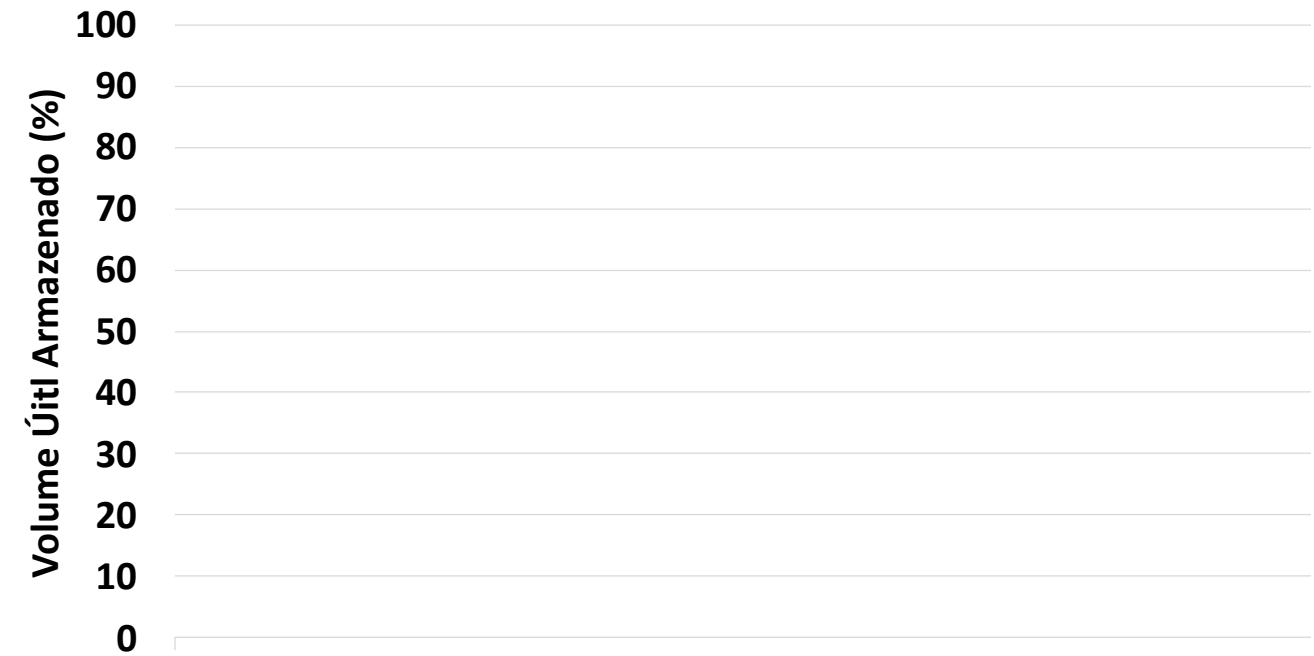
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
29/10/2019	204	368	22,79
30/10/2019	230	401	22,3
31/10/2019	258	406	21,88
01/11/2019	260	401	21,48
02/11/2019	195	128	21,67
03/11/2019	166	107	21,84
04/11/2019	166	388	21,21

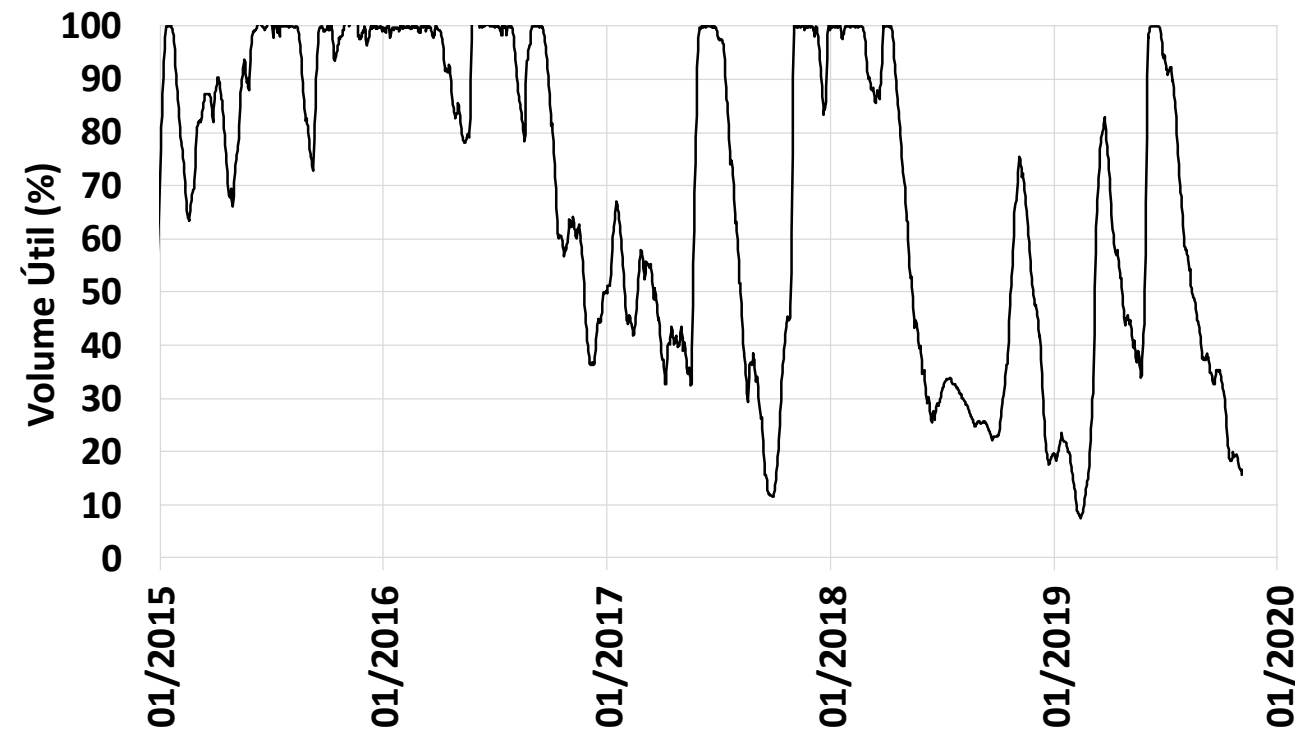
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 04/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

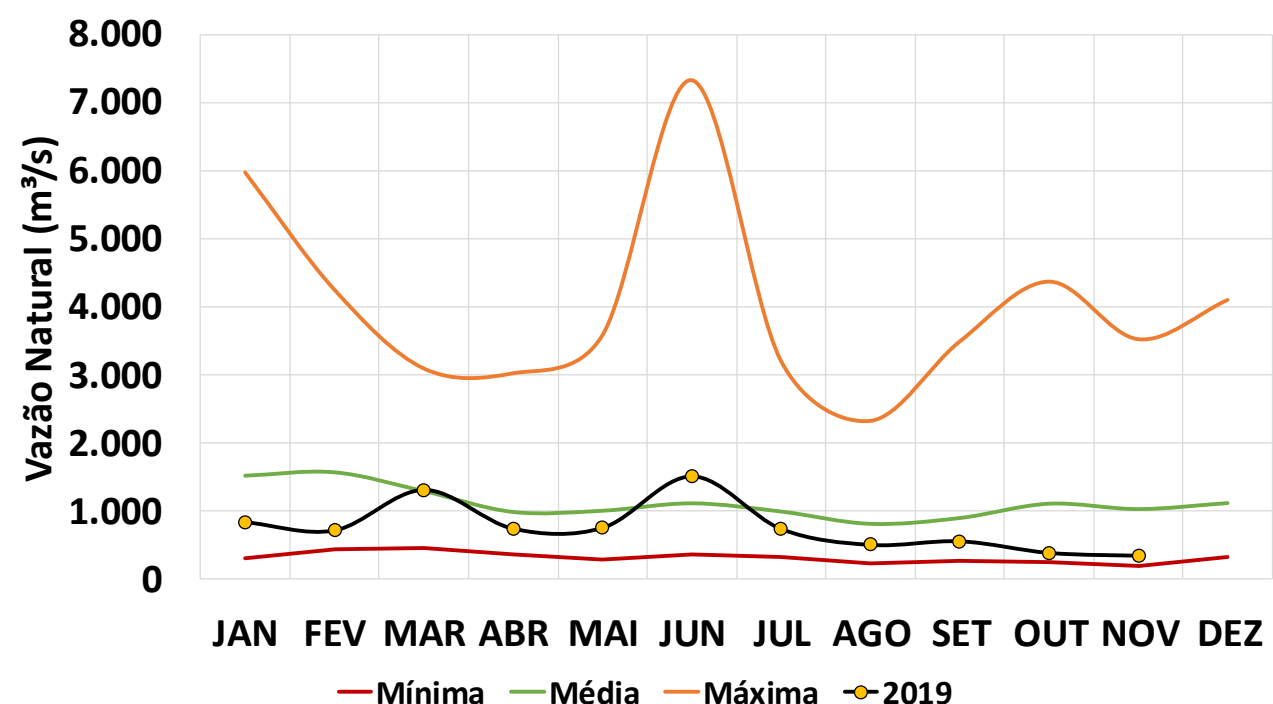


Operação nos últimos 7 dias

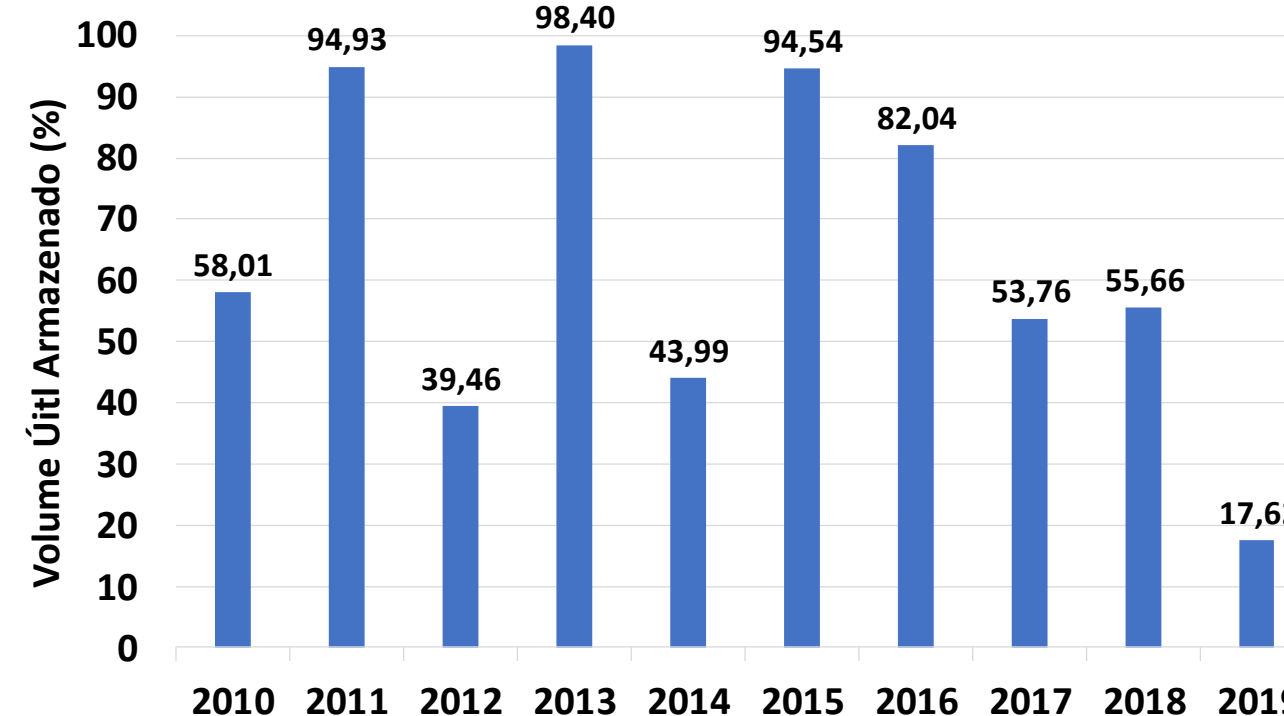
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
29/10/2019	82	113	18,33
30/10/2019	77	170	17,13
31/10/2019	79	95	16,93
01/11/2019	79	102	16,63
02/11/2019	71	79	16,52
03/11/2019	72	80	16,42
04/11/2019	66	136	15,52

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

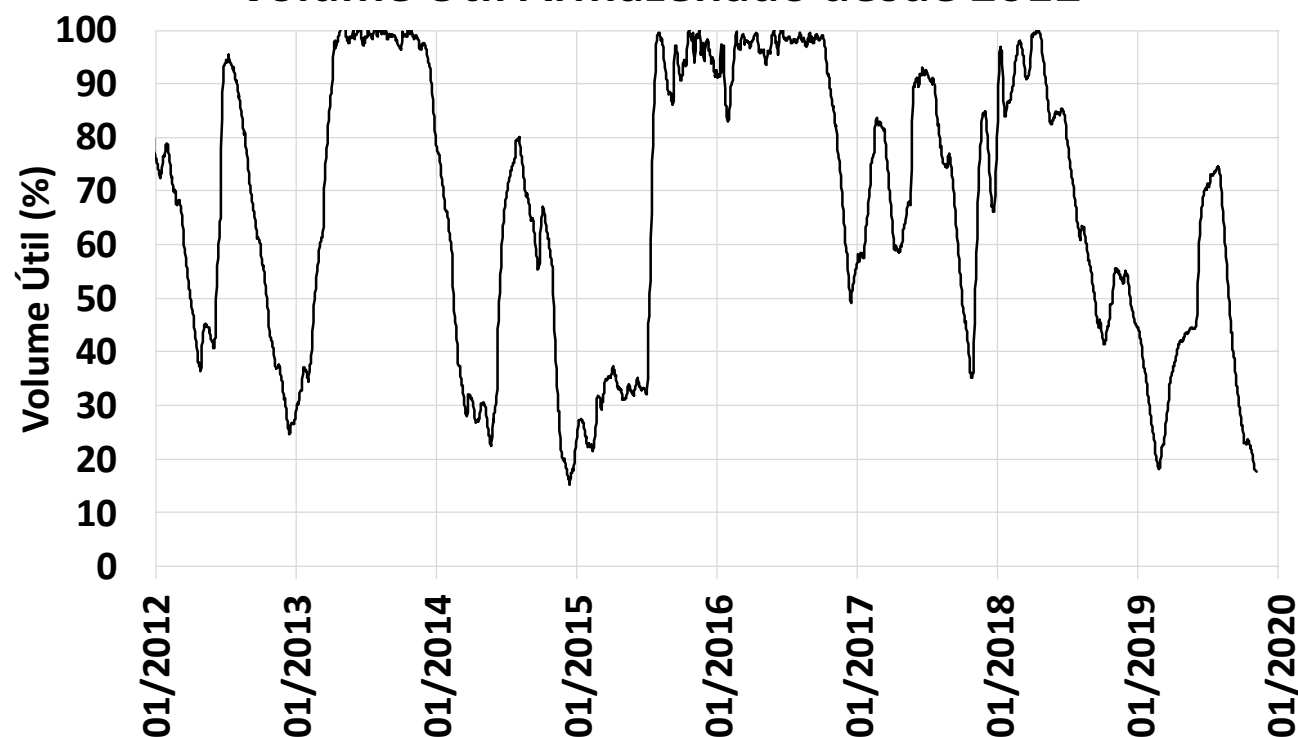
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 04/11



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
29/10/2019	595	898	18,49
30/10/2019	694	824	18,29
31/10/2019	798	945	18,07
01/11/2019	676	848	17,81
02/11/2019	558	480	17,93
03/11/2019	406	415	17,92
04/11/2019	477	675	17,62