

Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

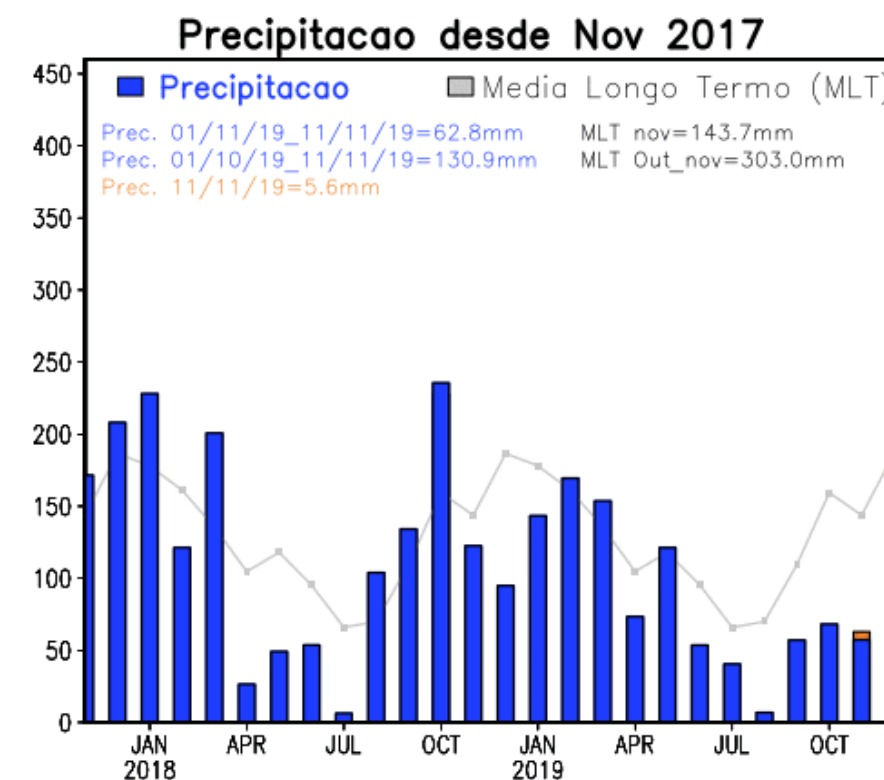
13/11/2019*



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

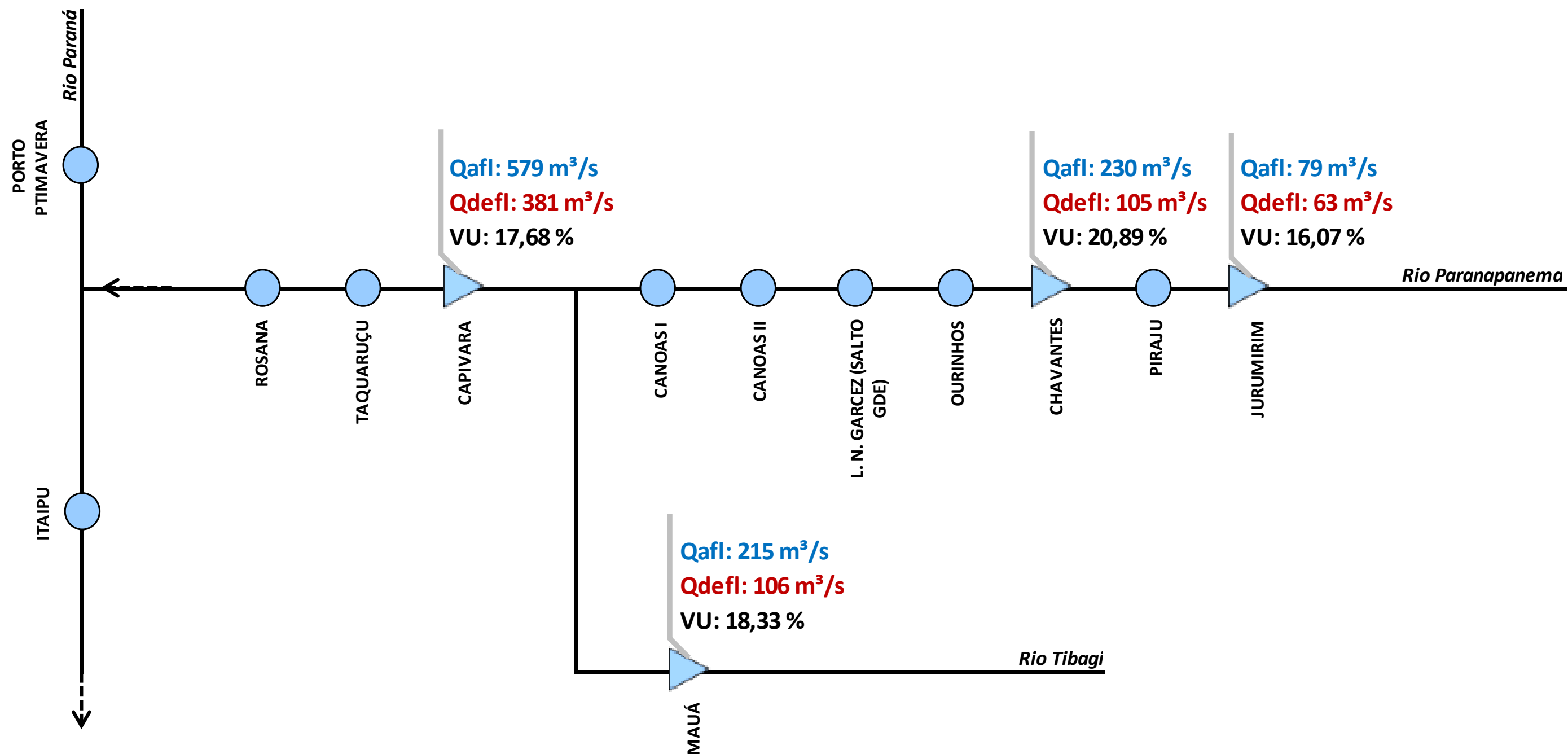
Aproveitamentos	Características		Situação em 12/11/2019				
	Volume Máximo (hm³)	Volume Mínimo (hm³)	Volume Útil (hm³)	Vol. Acum. (hm³)	% Vol. Acum.	Vol. Útil Acum. (hm³)	% Vol. Útil
UHE Jurumirim	7008	3843	3165	4351	62,09	509	16,07
UHE Chavantes	8795	5754	3041	6389	72,65	635	20,89
UHE Mauá	2137	1470	667	1592	74,51	122	18,33
UHE Capivara	10542	4817	5725	5829	55,29	1012	17,68

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

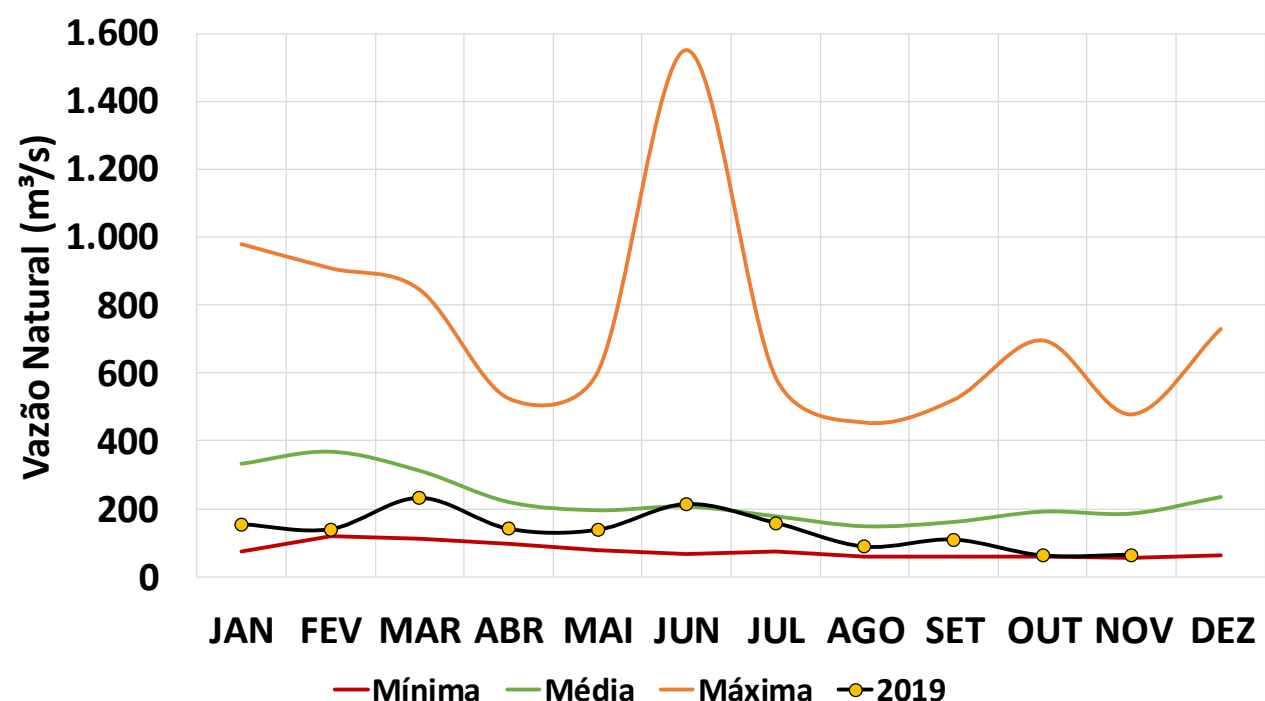


Fonte de dados: CPTEC/INPE

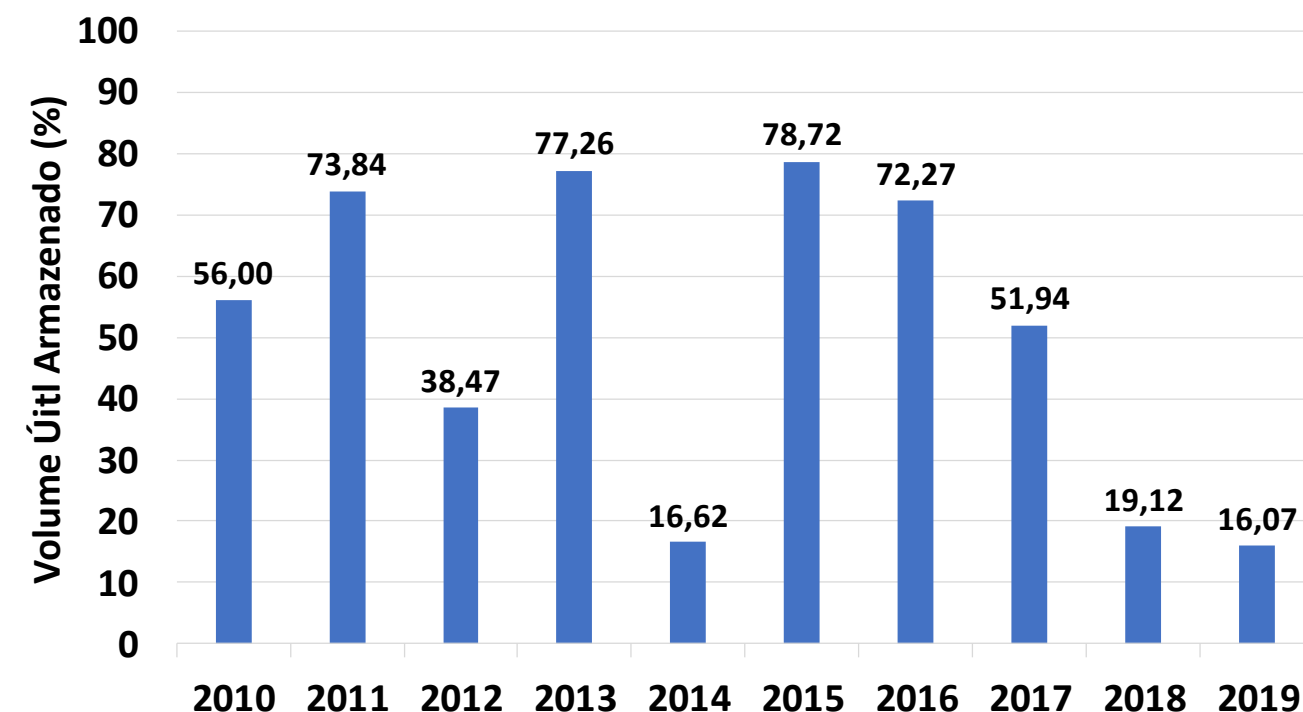
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



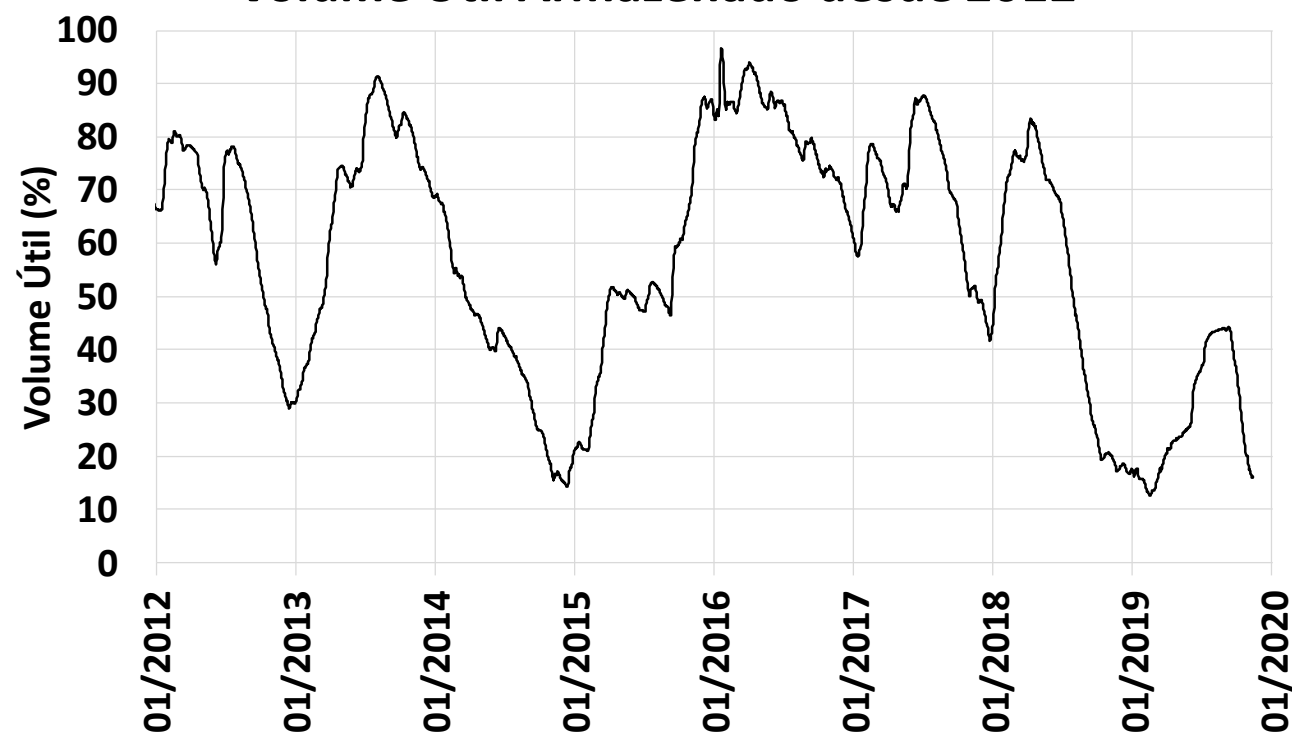
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 12/11



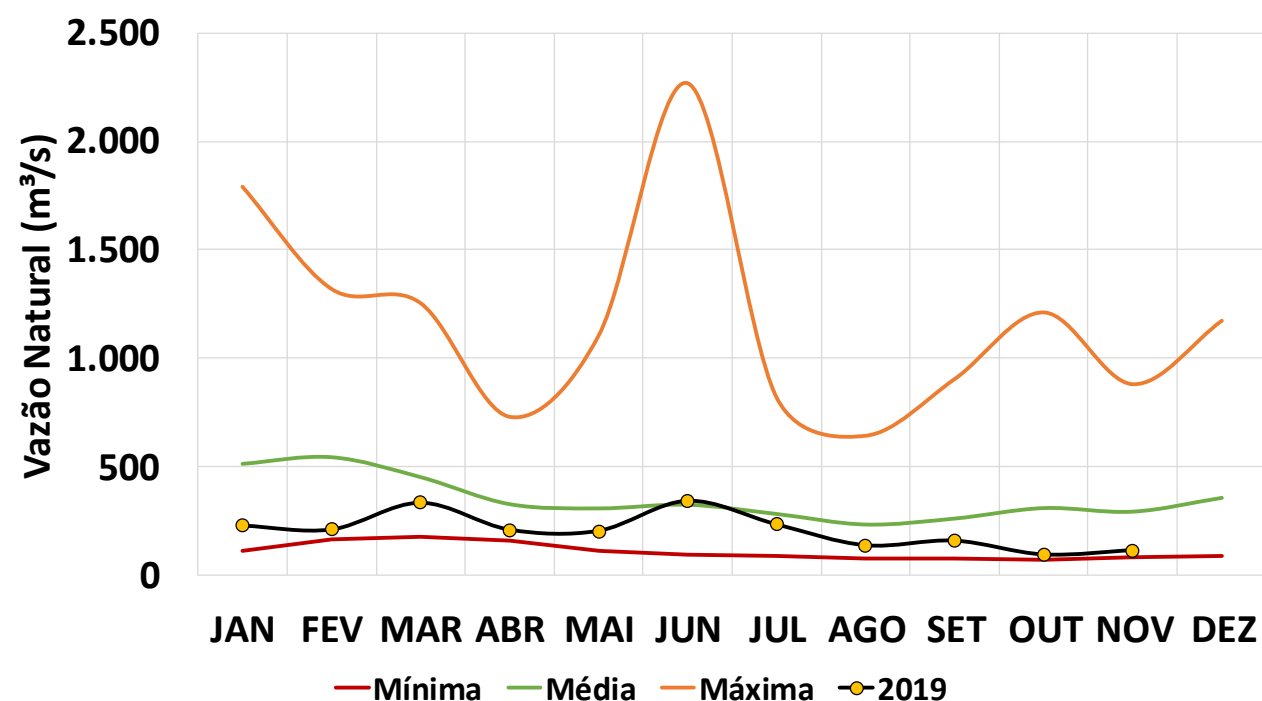
Volume Útil Armazenado desde 2012



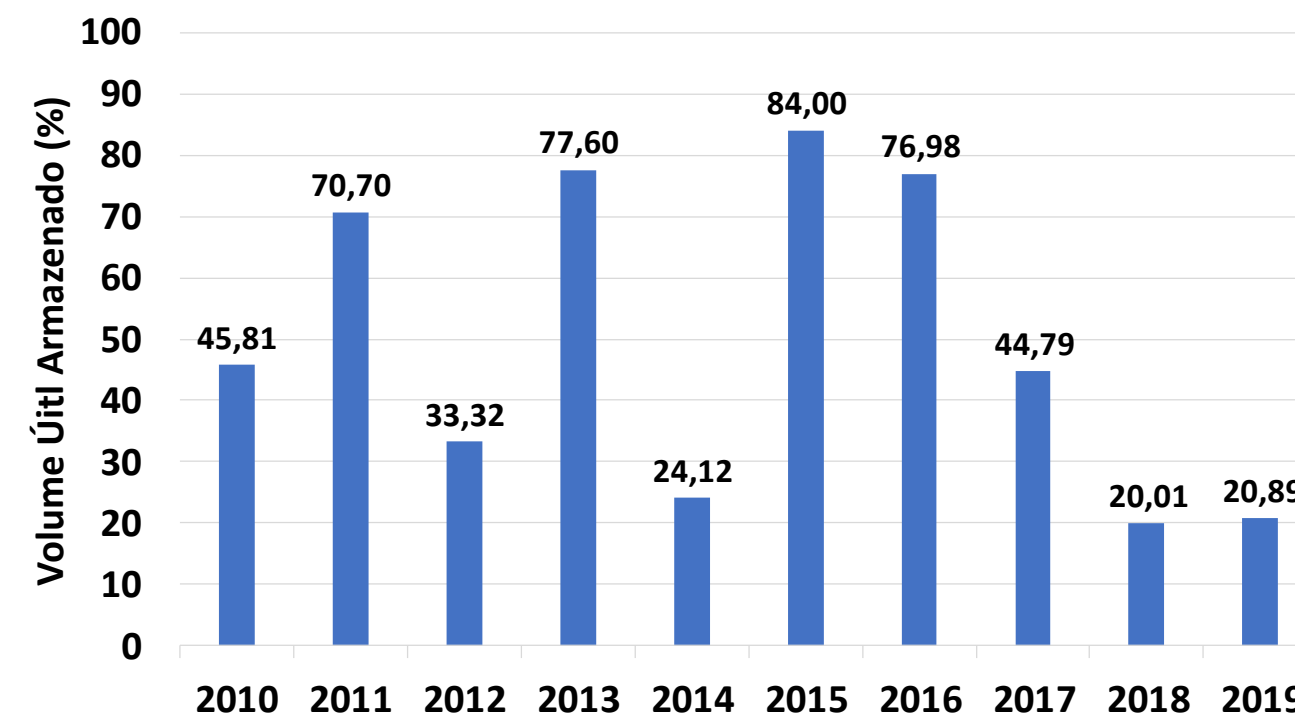
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
06/11/2019	45	148	16,59
07/11/2019	45	148	16,31
08/11/2019	69	148	16,1
09/11/2019	84	100	16,05
10/11/2019	92	100	16,03
11/11/2019	77	77	16,03
12/11/2019	79	63	16,07

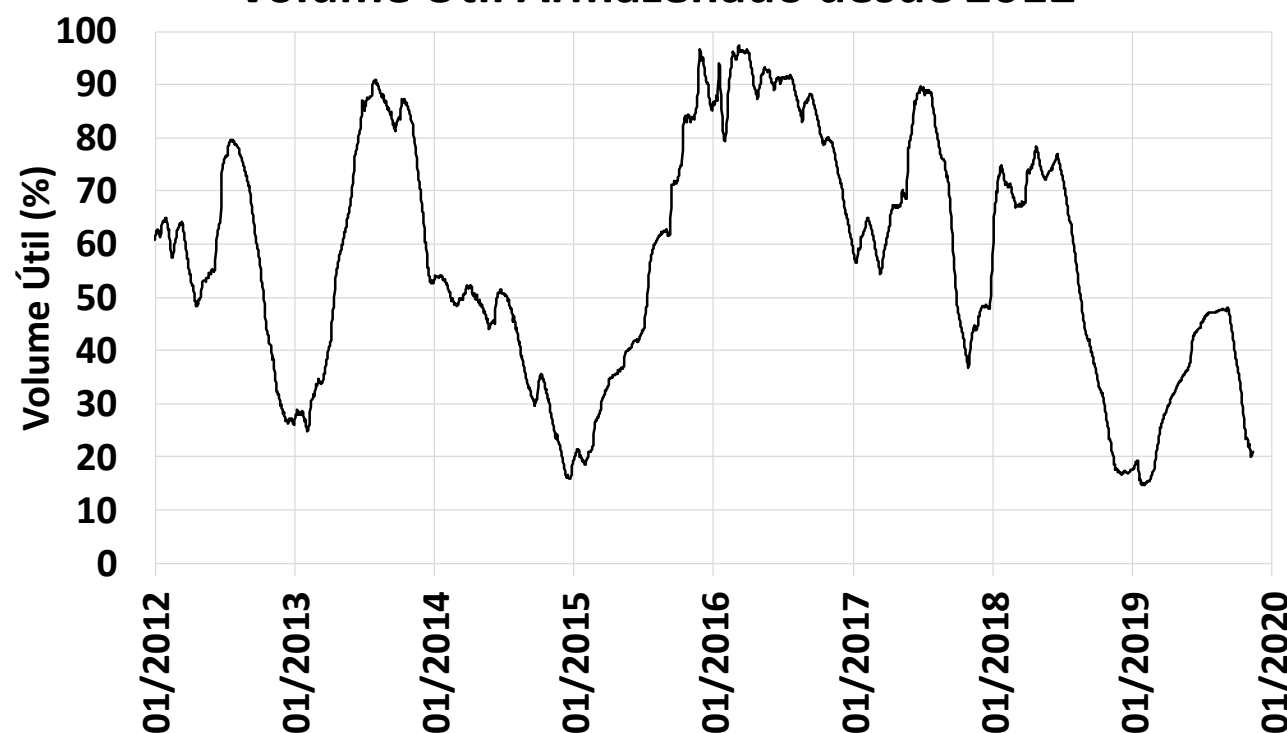
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 12/11



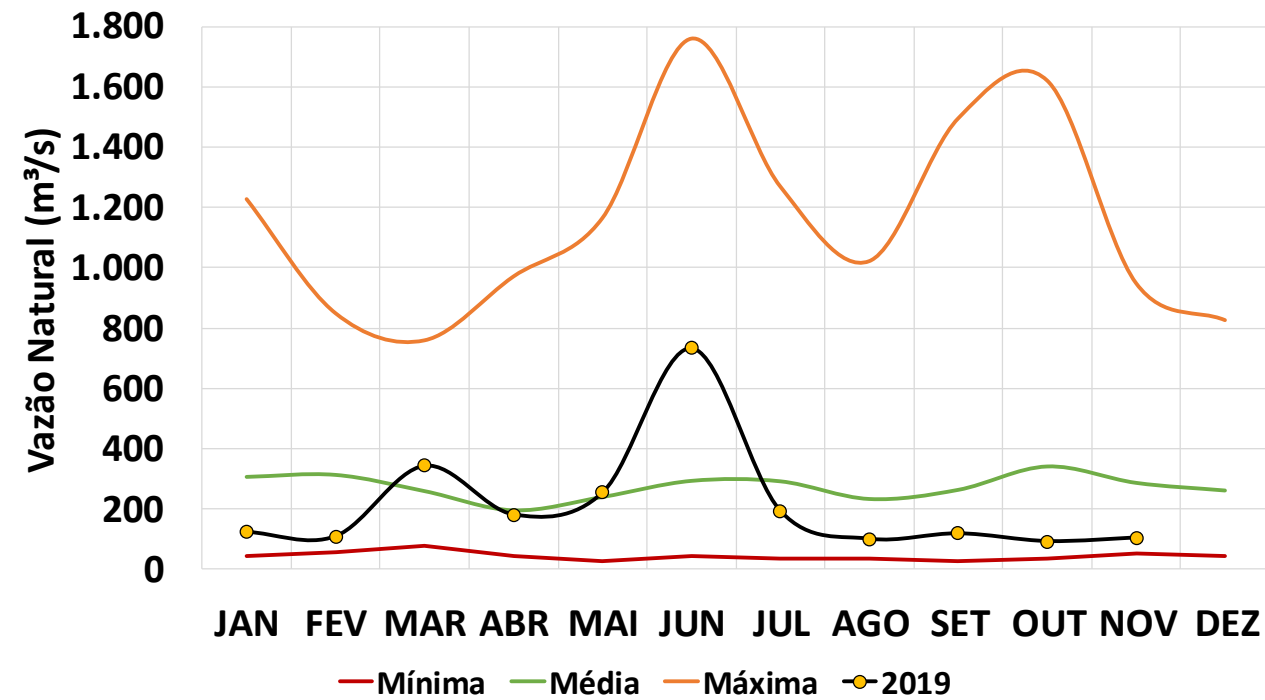
Volume Útil Armazenado desde 2012



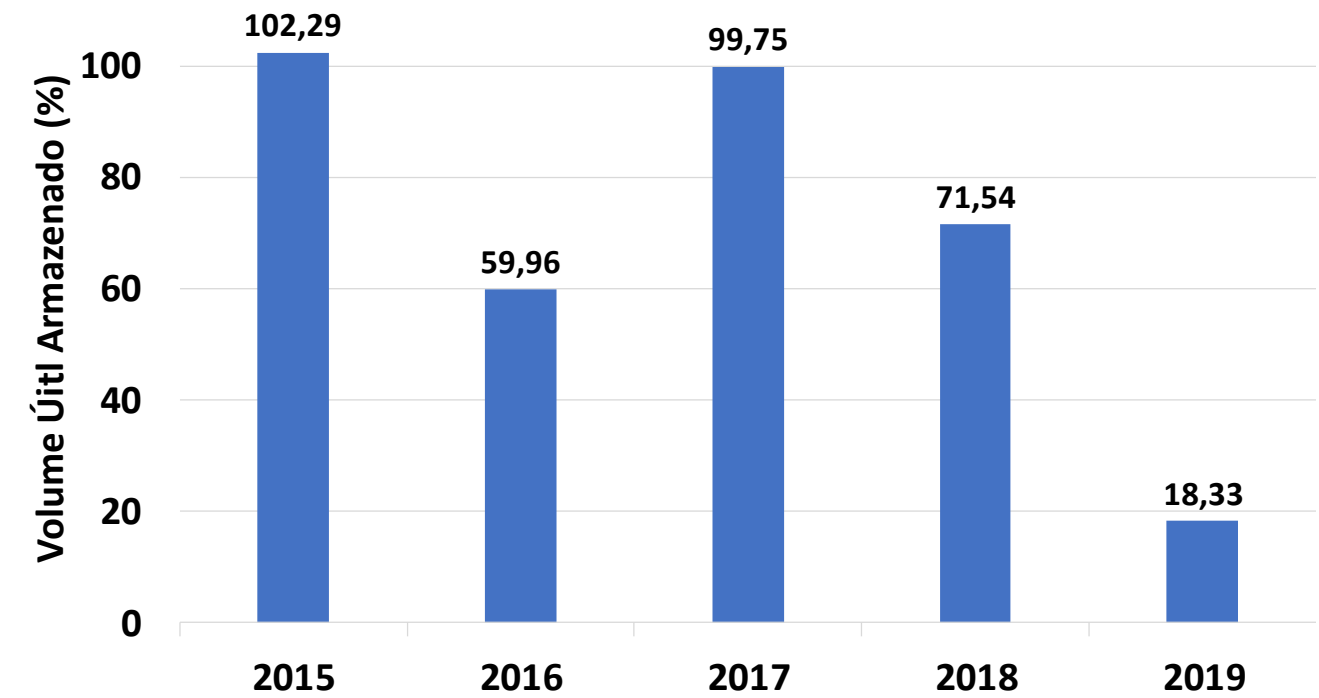
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
06/11/2019	182	381	20,58
07/11/2019	187	379	20,03
08/11/2019	185	156	20,12
09/11/2019	157	105	20,26
10/11/2019	170	104	20,45
11/11/2019	163	134	20,54
12/11/2019	230	105	20,89

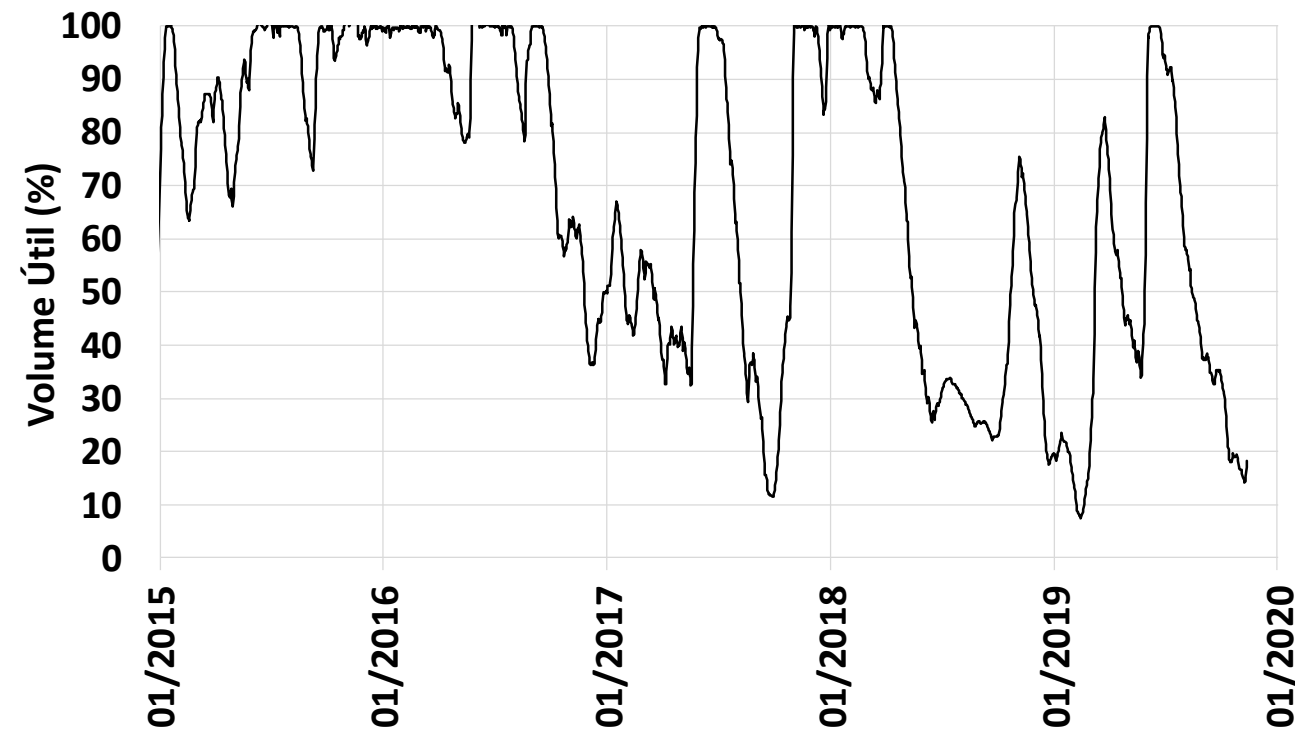
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 12/11



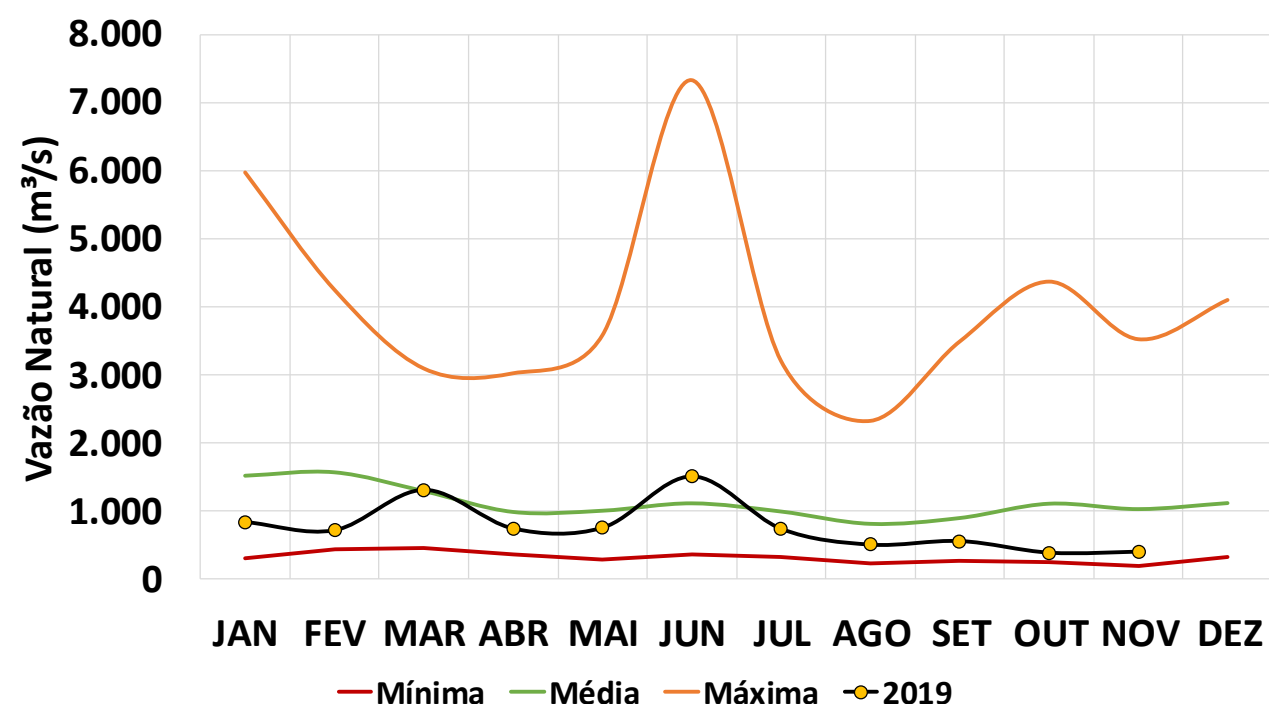
Volume Útil Armazenado desde 2012



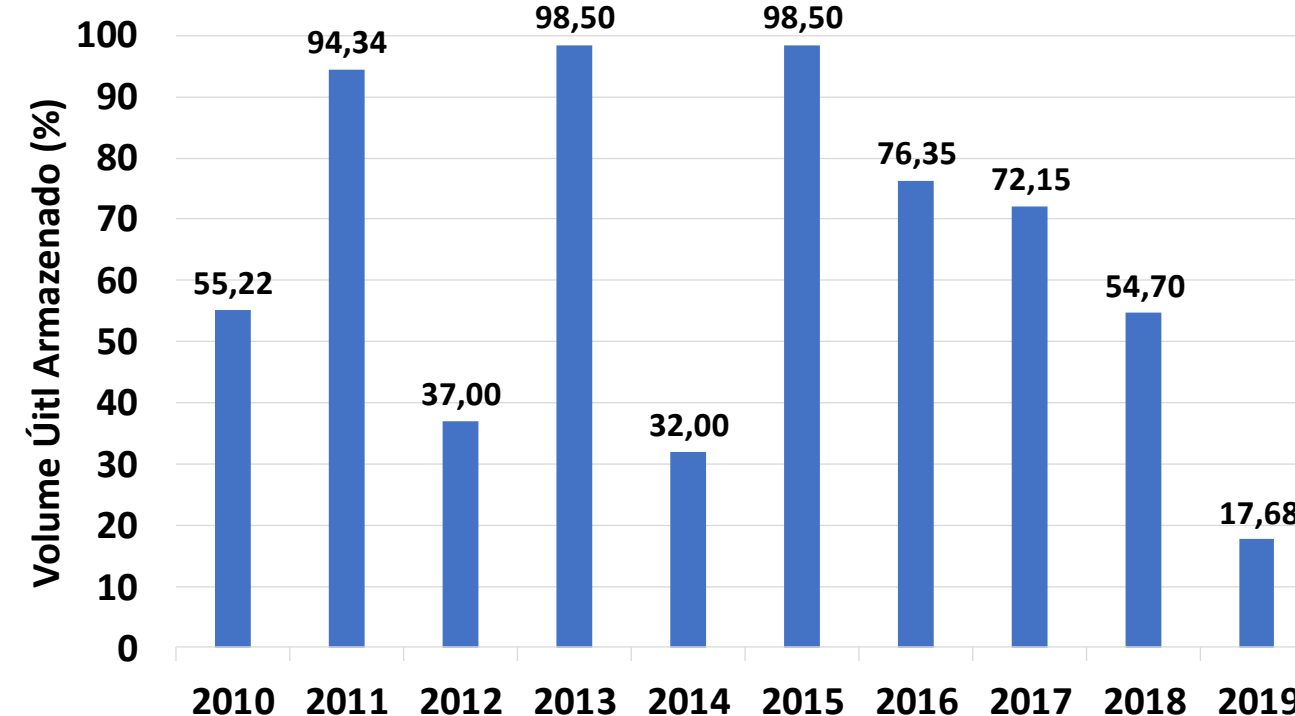
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
06/11/2019	87	79	15,22
07/11/2019	76	123	14,62
08/11/2019	73	104	14,21
09/11/2019	95	79	14,42
10/11/2019	149	79	15,32
11/11/2019	219	95	16,93
12/11/2019	215	106	18,33

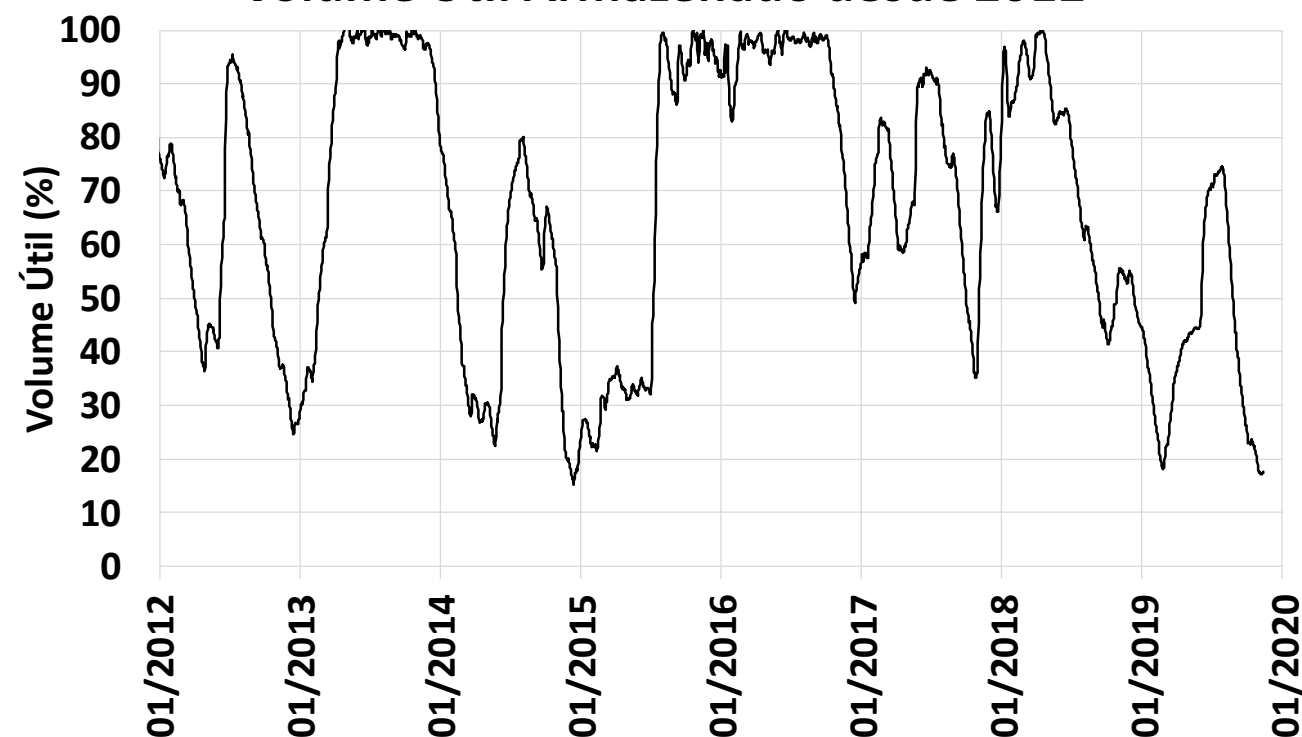
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 12/11



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
06/11/2019	694	677	17,11
07/11/2019	672	689	17,09
08/11/2019	604	570	17,14
09/11/2019	463	352	17,31
10/11/2019	442	356	17,44
11/11/2019	450	484	17,38
12/11/2019	579	381	17,68