

Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

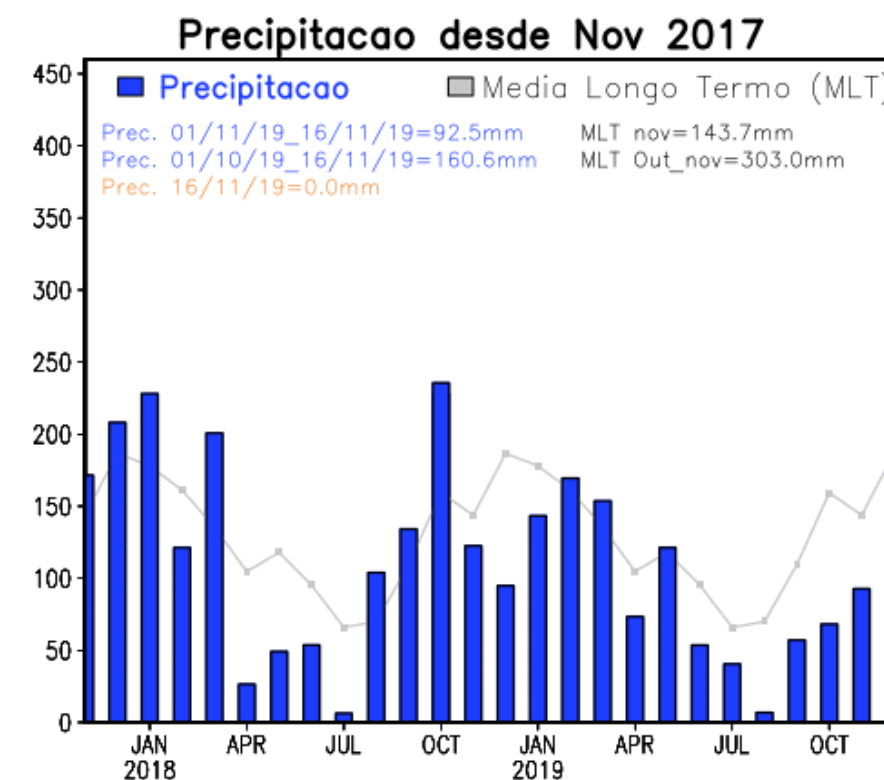
18/11/2019*



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

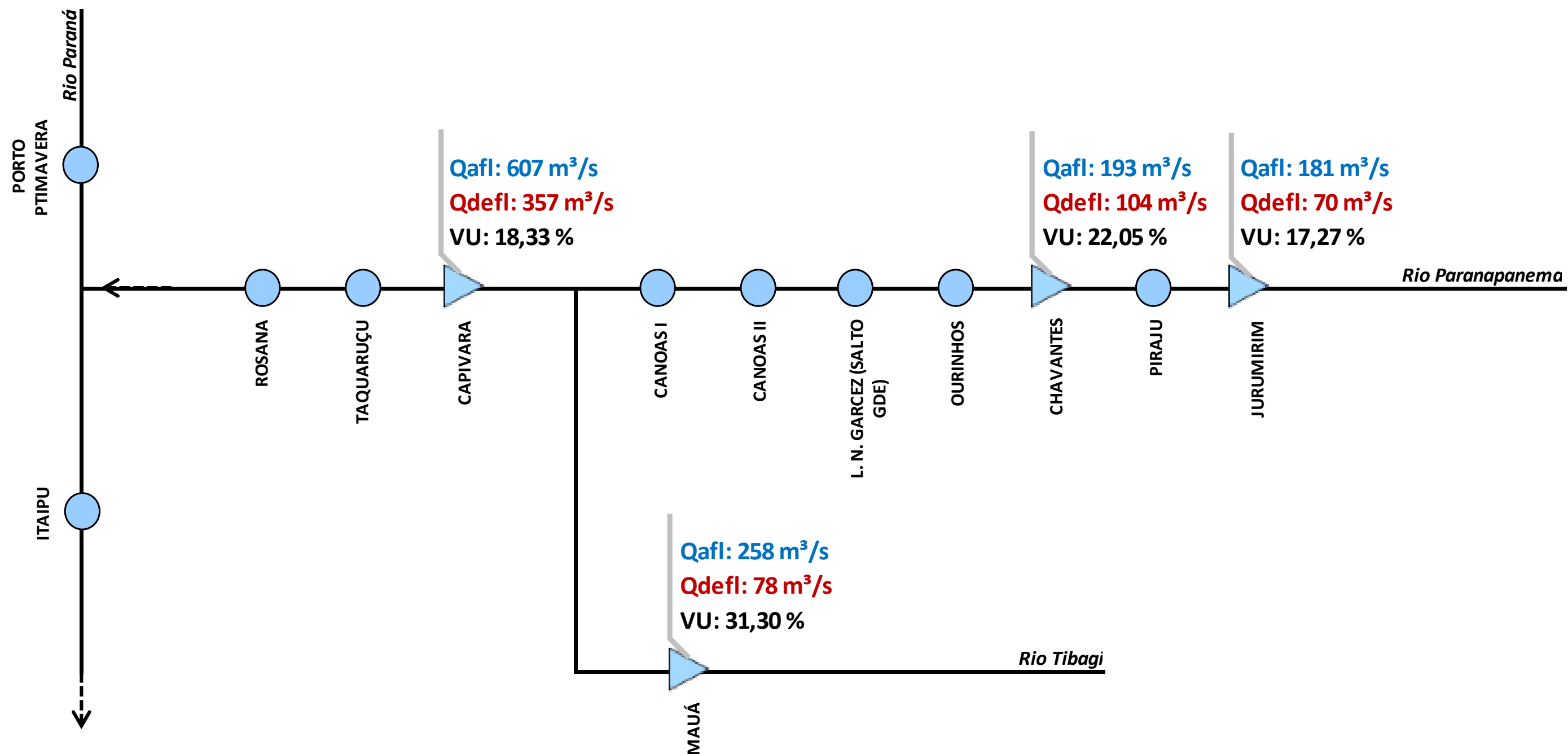
Aproveitamentos	Características		Situação em 17/11/2019				
	Volume Máximo (hm ³)	Volume Mínimo (hm ³)	Volume Útil (hm ³)	Vol. Acum. (hm ³)	% Vol. Acum.	Vol. Útil Acum. (hm ³)	% Vol. Útil
UHE Jurumirim	7008	3843	3165	4389	62,64	547	17,27
UHE Chavantes	8795	5754	3041	6425	73,05	671	22,05
UHE Mauá	2137	1470	667	1679	78,56	209	31,3
UHE Capivara	10542	4817	5725	5866	55,65	1049	18,33

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

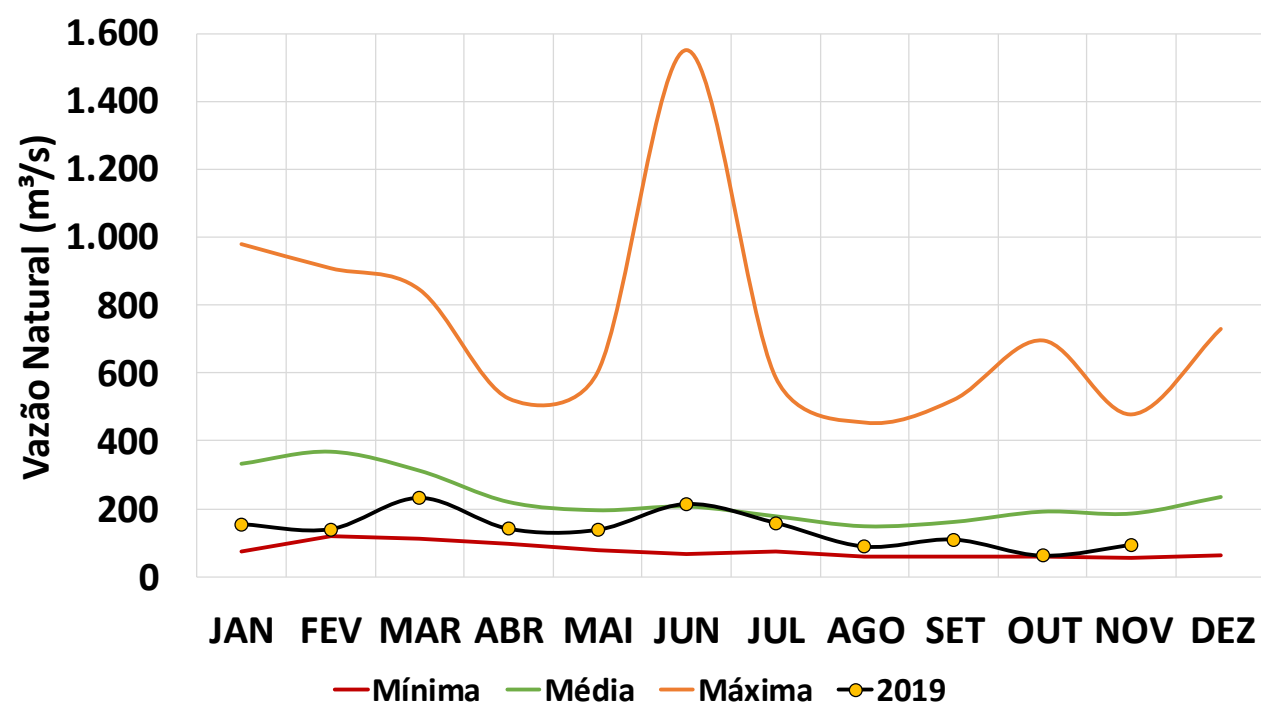


Fonte de dados: CPTEC/INPE

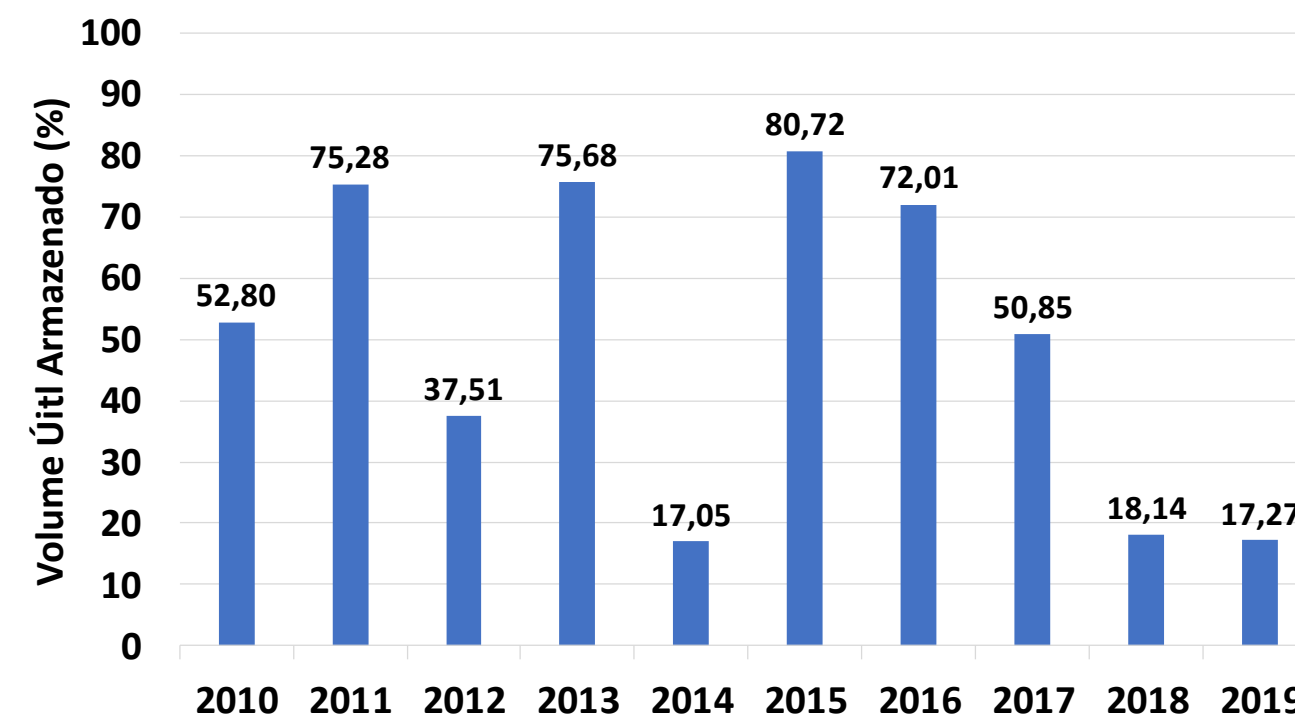
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



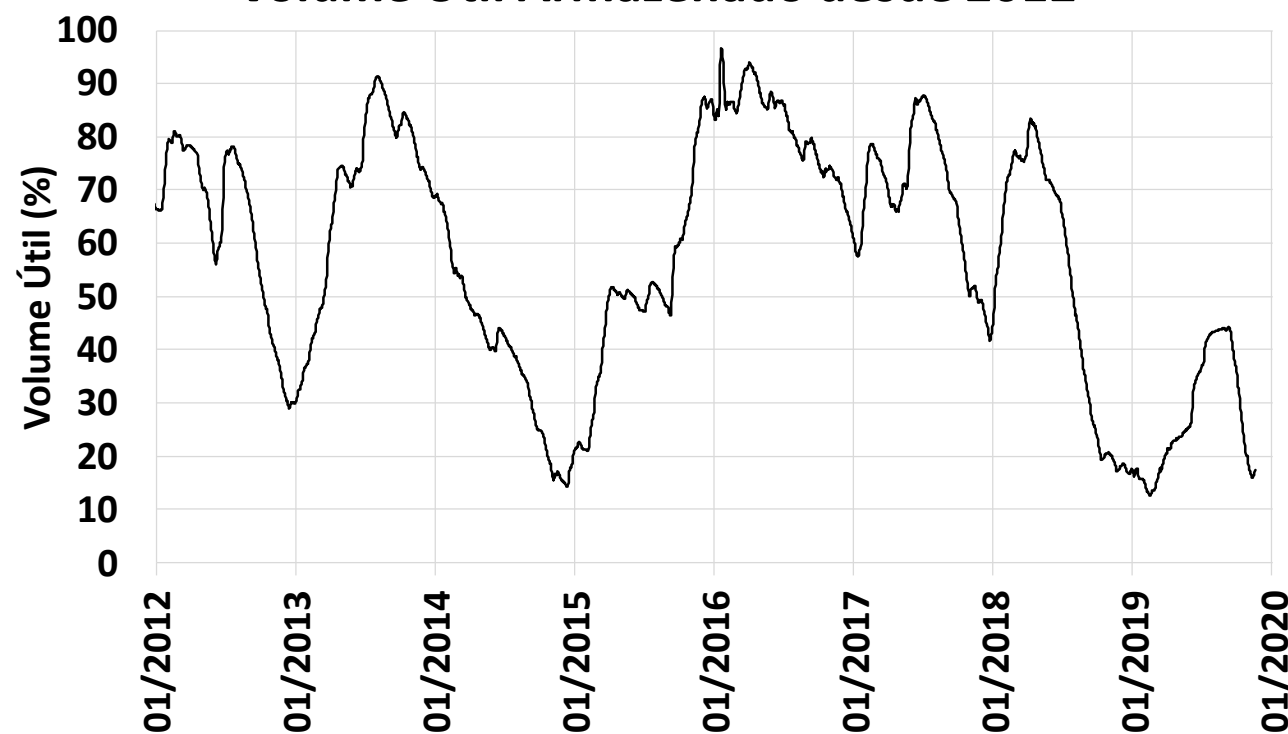
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 17/11



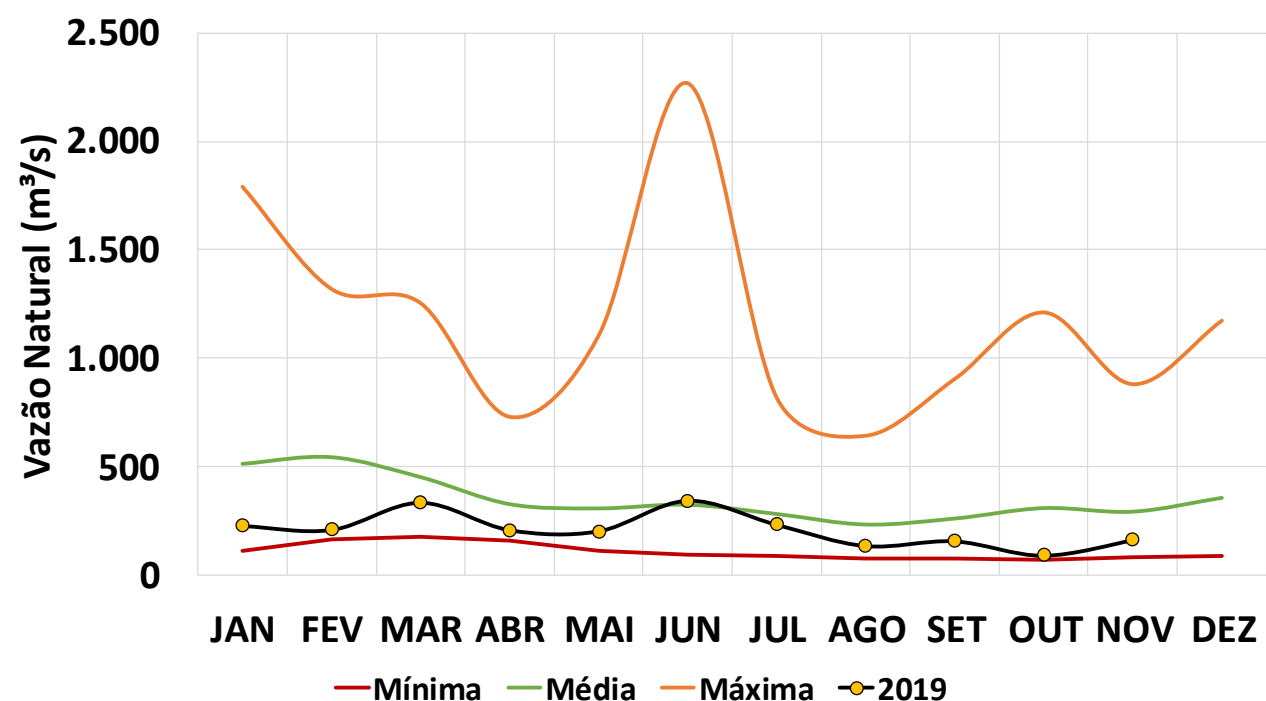
Volume Útil Armazenado desde 2012



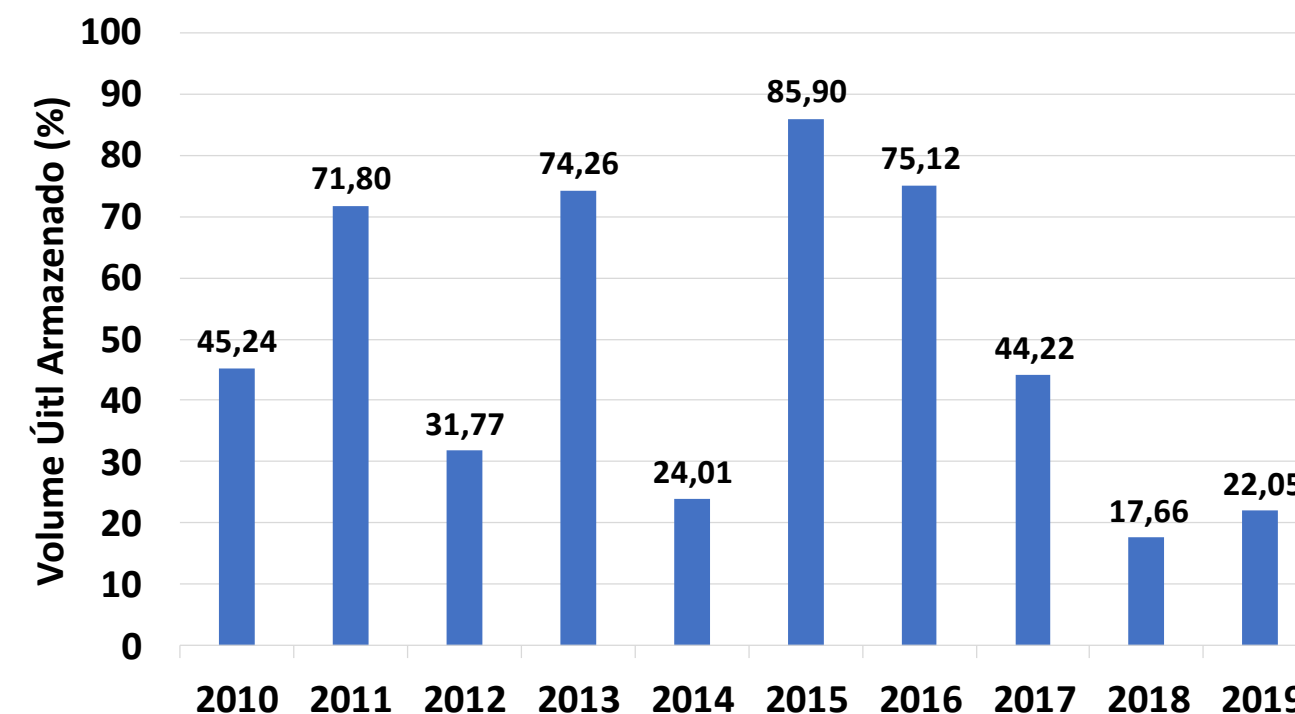
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
11/11/2019	77	77	16,01
12/11/2019	79	63	16,05
13/11/2019	111	63	16,18
14/11/2019	157	62	16,44
15/11/2019	157	62	16,7
16/11/2019	157	62	16,96
17/11/2019	181	70	17,27

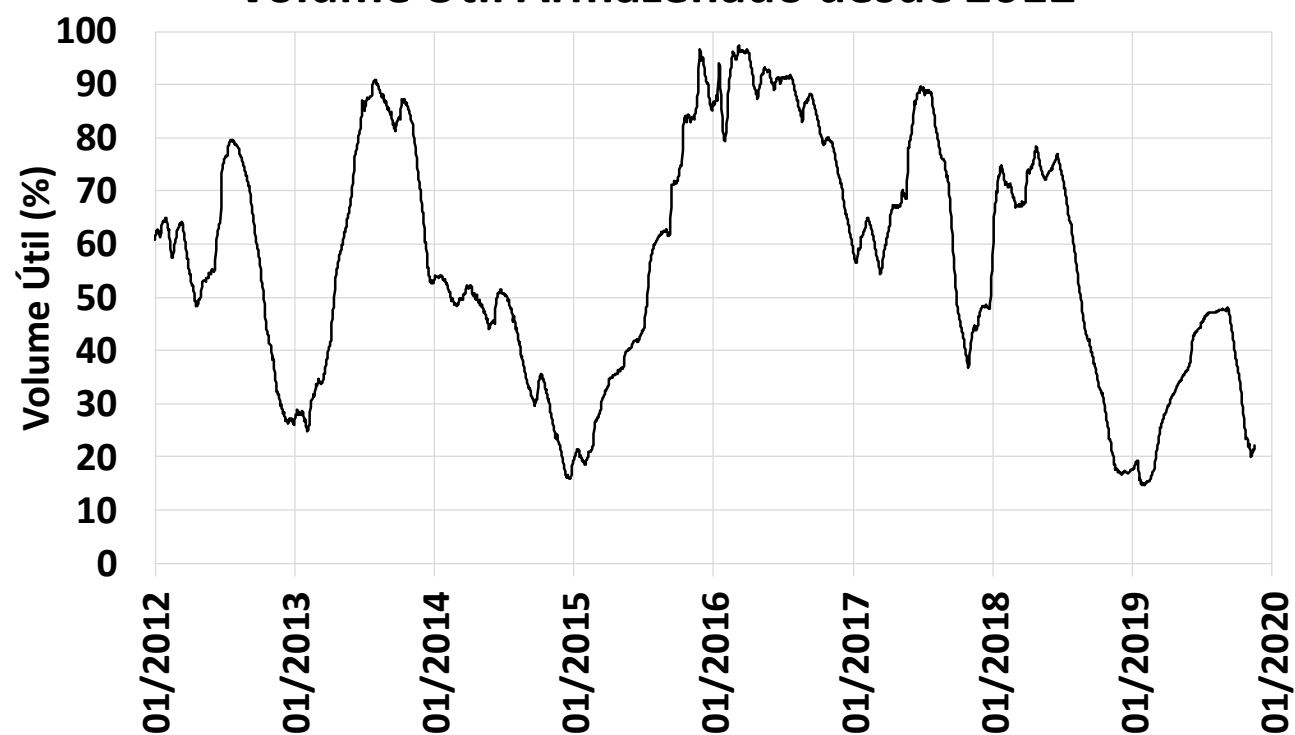
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 17/11



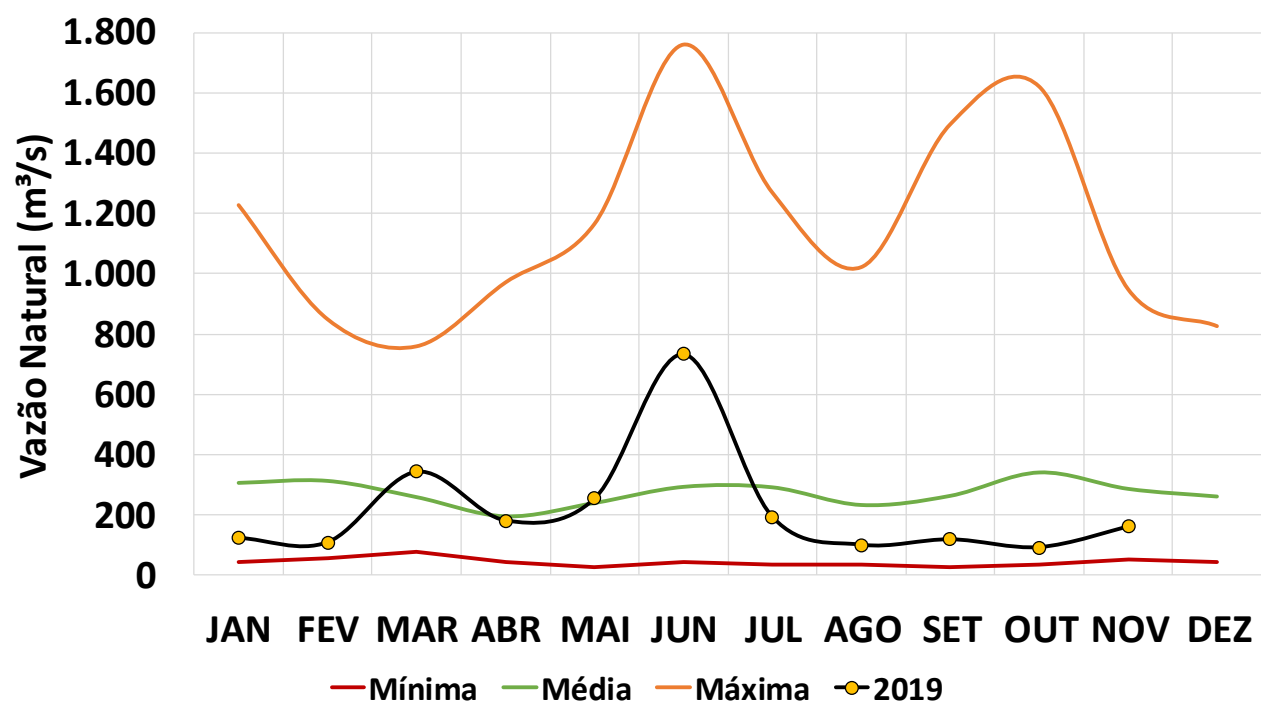
Volume Útil Armazenado desde 2012



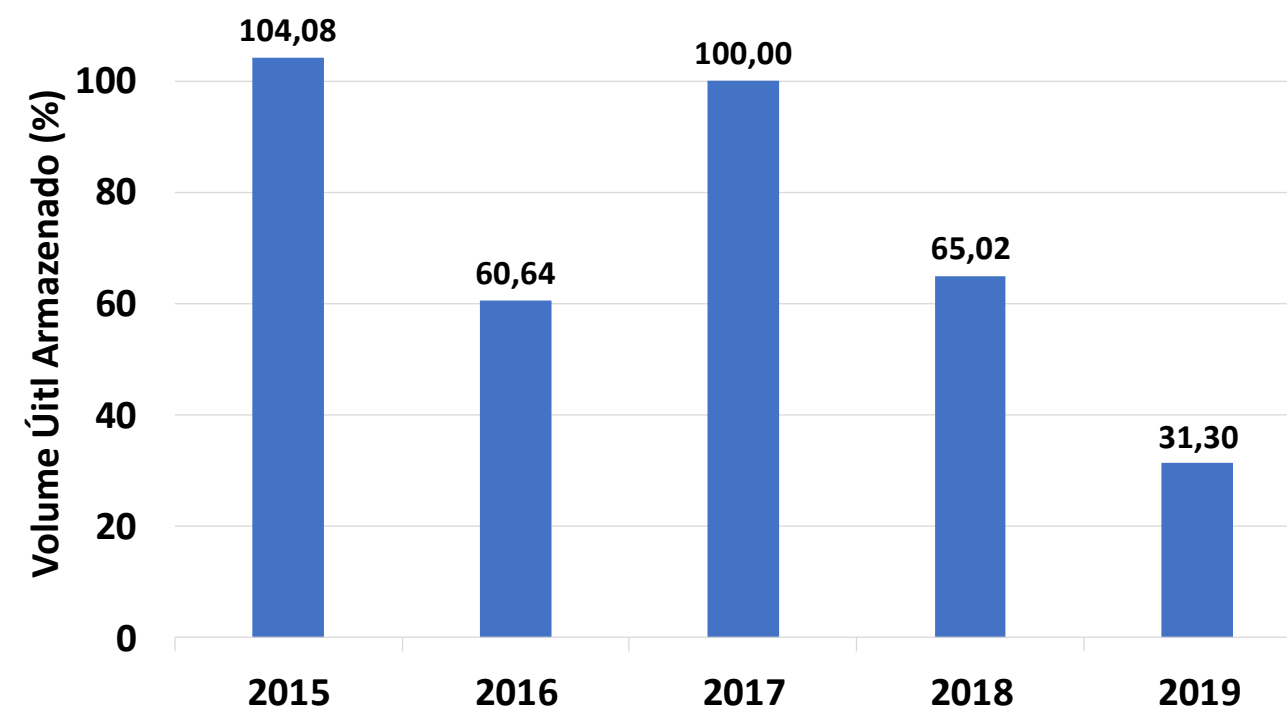
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
11/11/2019	178	134	20,64
12/11/2019	230	105	21
13/11/2019	201	105	21,19
14/11/2019	172	105	21,38
15/11/2019	157	105	21,52
16/11/2019	200	104	21,8
17/11/2019	193	104	22,05

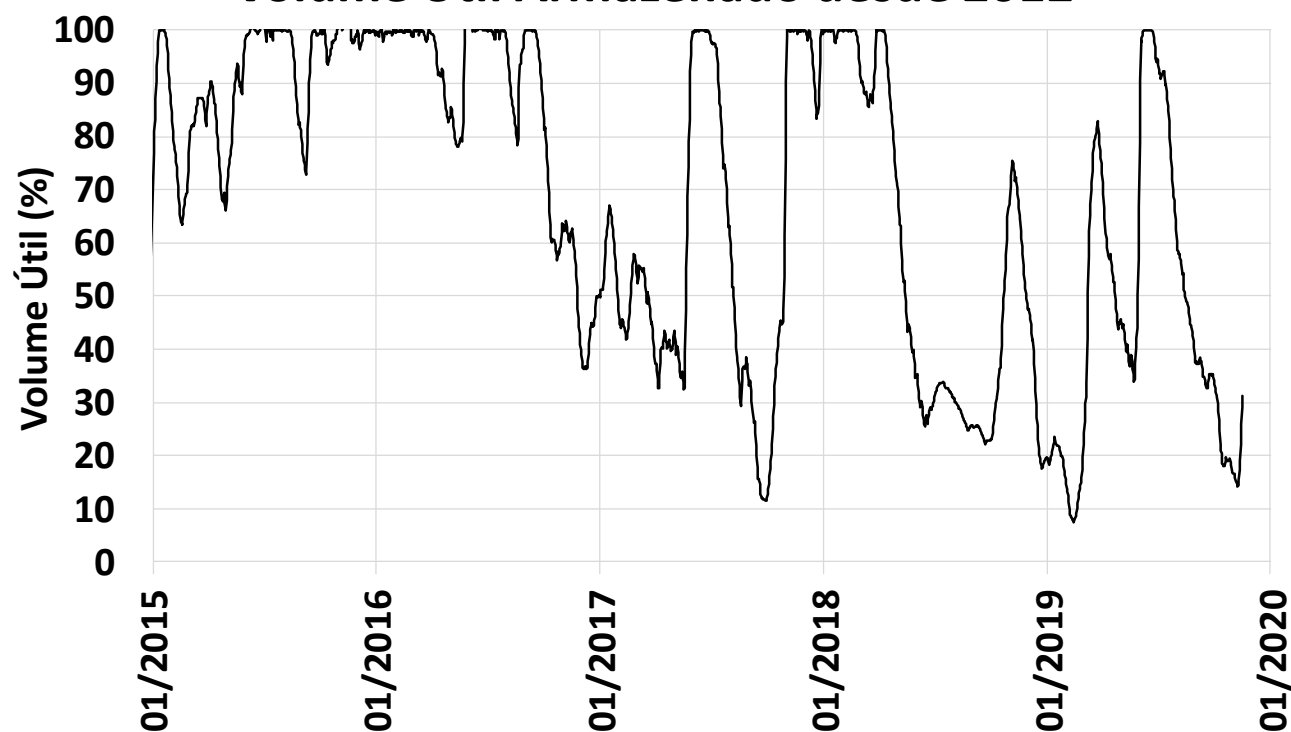
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 17/11



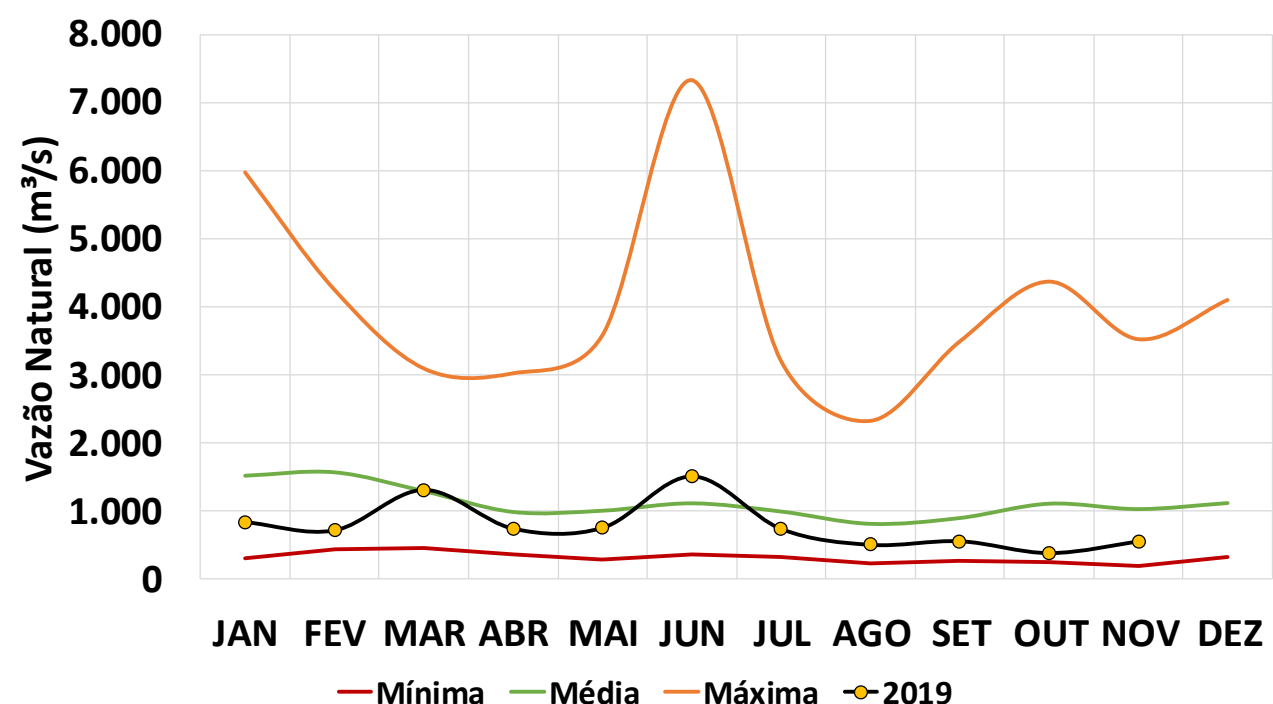
Volume Útil Armazenado desde 2012



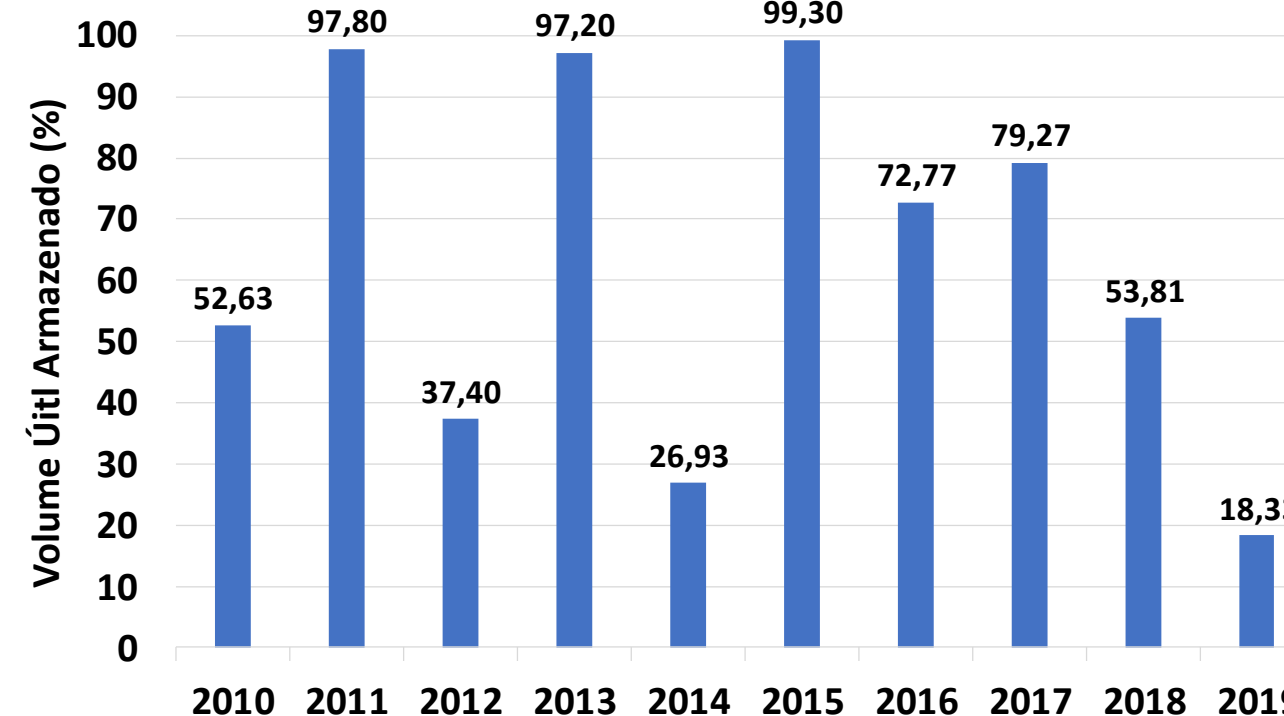
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
11/11/2019	235	95	17,23
12/11/2019	230	106	18,84
13/11/2019	179	140	19,04
14/11/2019	331	99	22,04
15/11/2019	379	79	25,92
16/11/2019	313	78	28,97
17/11/2019	258	78	31,30

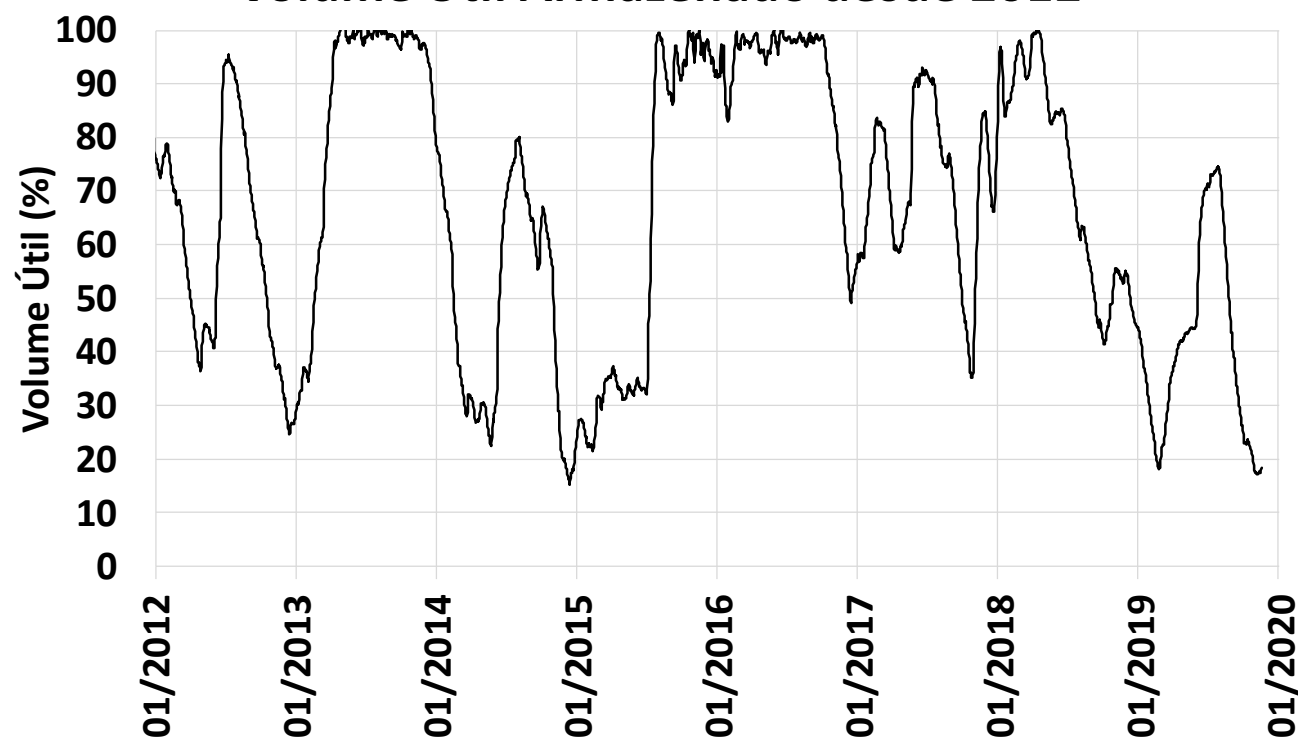
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 17/11



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
11/11/2019	441	484	17,36
12/11/2019	570	381	17,64
13/11/2019	634	385	17,34
14/11/2019	620	603	17,37
15/11/2019	541	343	17,67
16/11/2019	540	351	17,95
17/11/2019	607	357	18,33

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