

Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

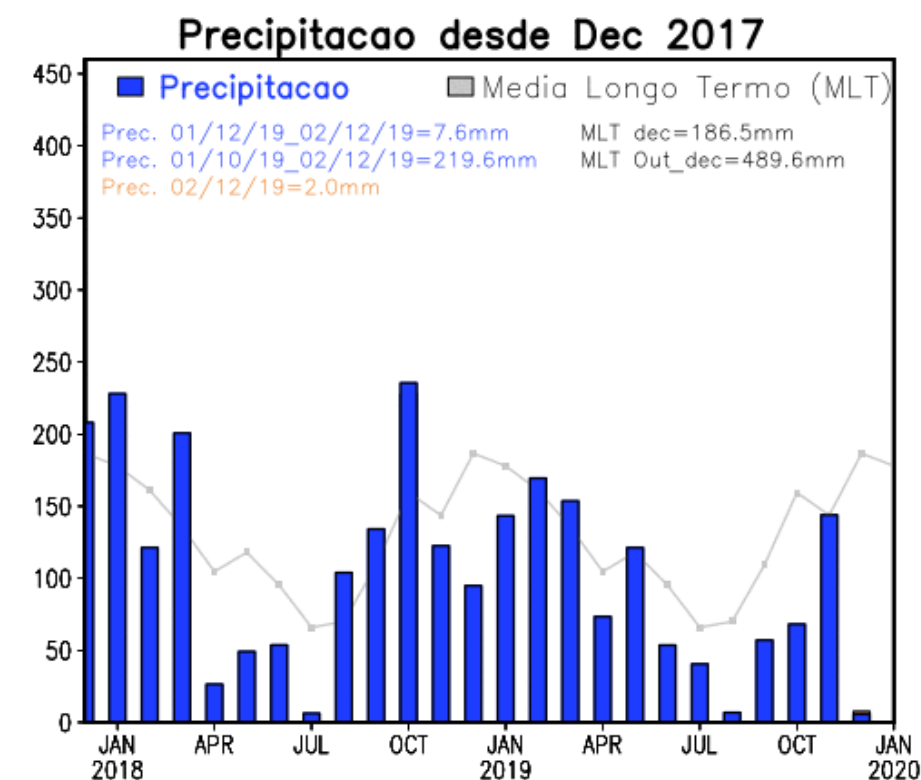
04/12/2019*



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

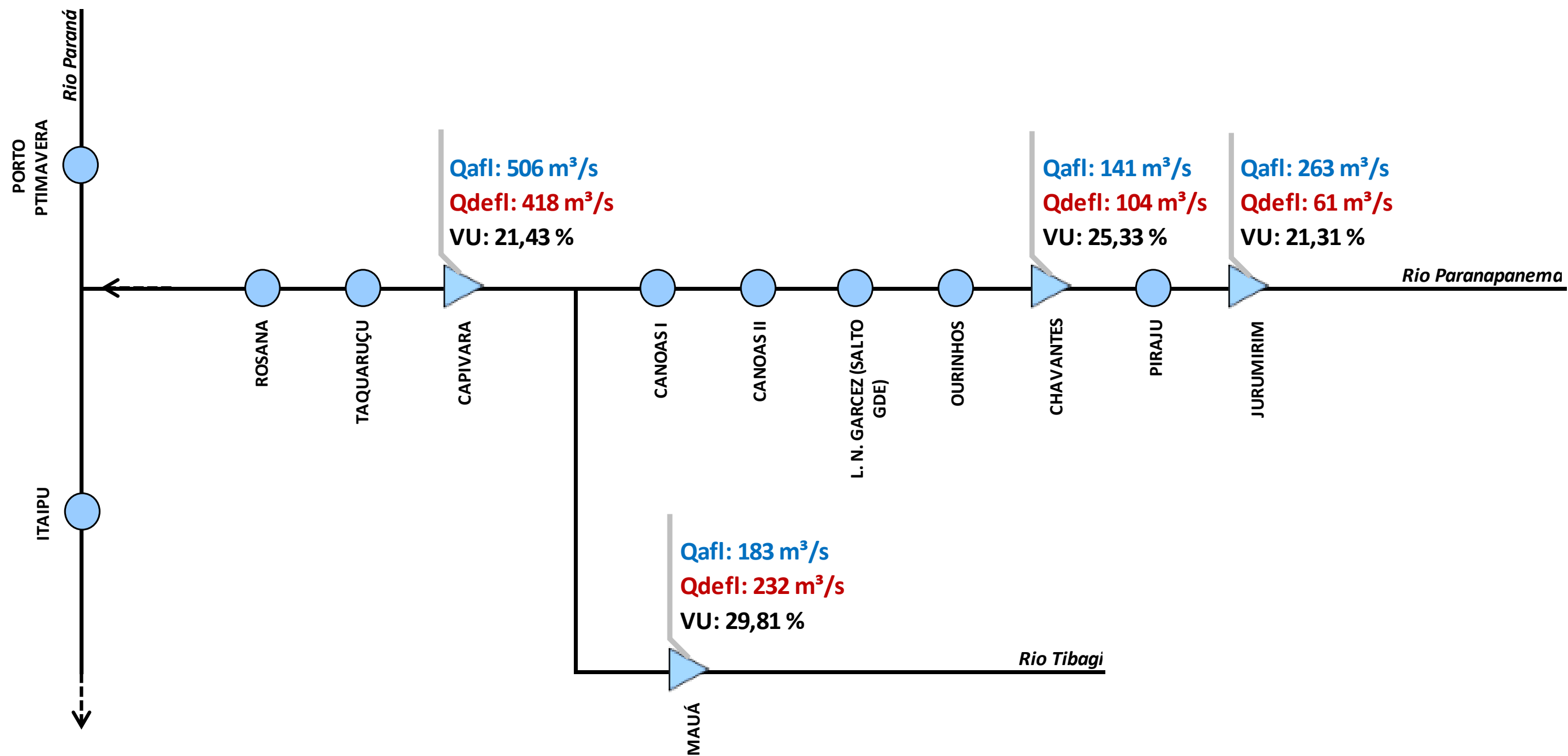
Aproveitamentos	Características		Situação em 03/12/2019				
	Volume Máximo (hm ³)	Volume Mínimo (hm ³)	Volume Útil (hm ³)	Vol. Acum. (hm ³)	% Vol. Acum.	Vol. Útil Acum. (hm ³)	% Vol. Útil
UHE Jurumirim	7008	3843	3165	4517	64,46	674	21,31
UHE Chavantes	8795	5754	3041	6524	74,18	770	25,33
UHE Mauá	2137	1470	667	1669	78,09	199	29,81
UHE Capivara	10542	4817	5725	6044	57,33	1227	21,43

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

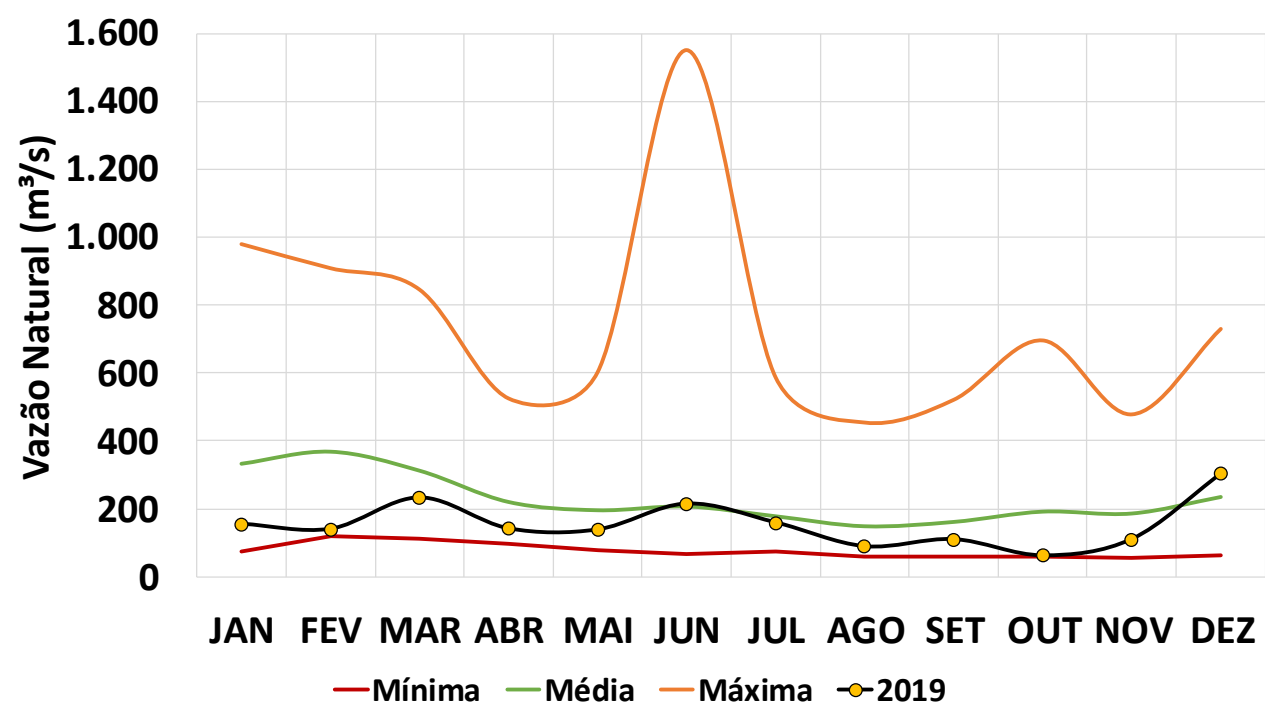


Fonte de dados: CPTEC/INPE

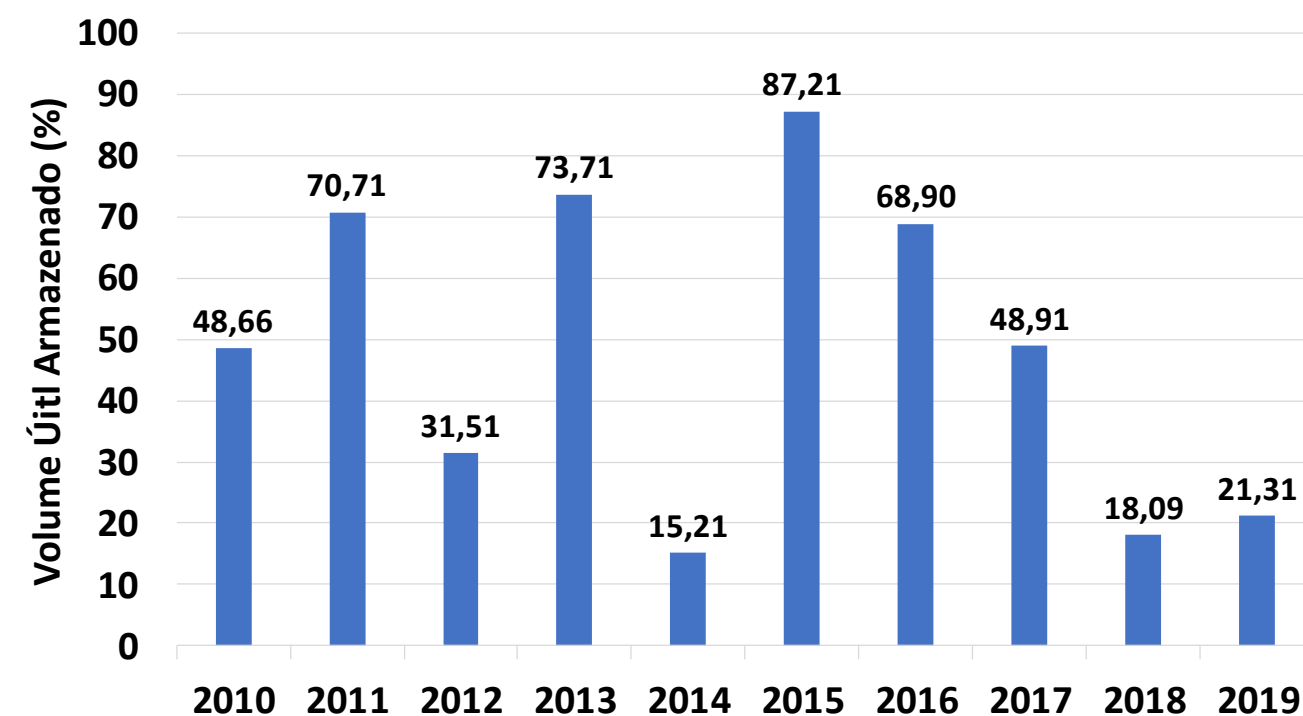
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



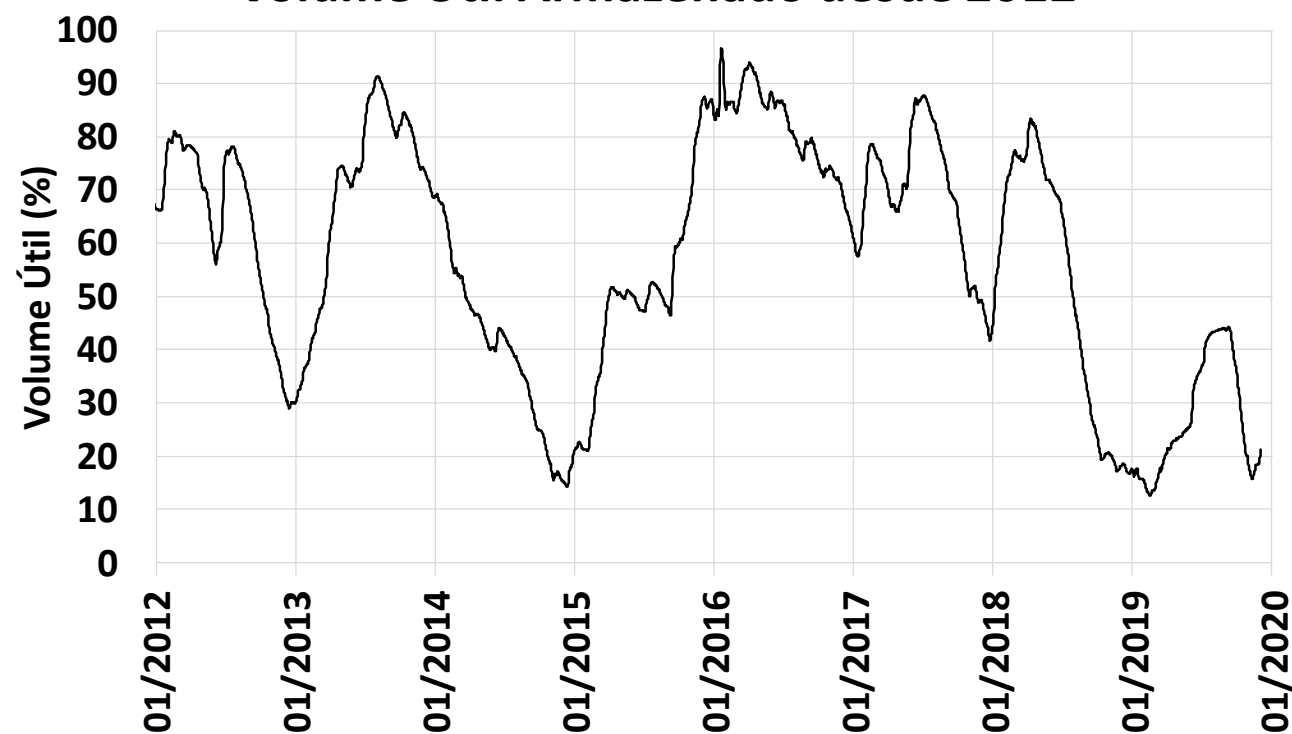
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 03/12



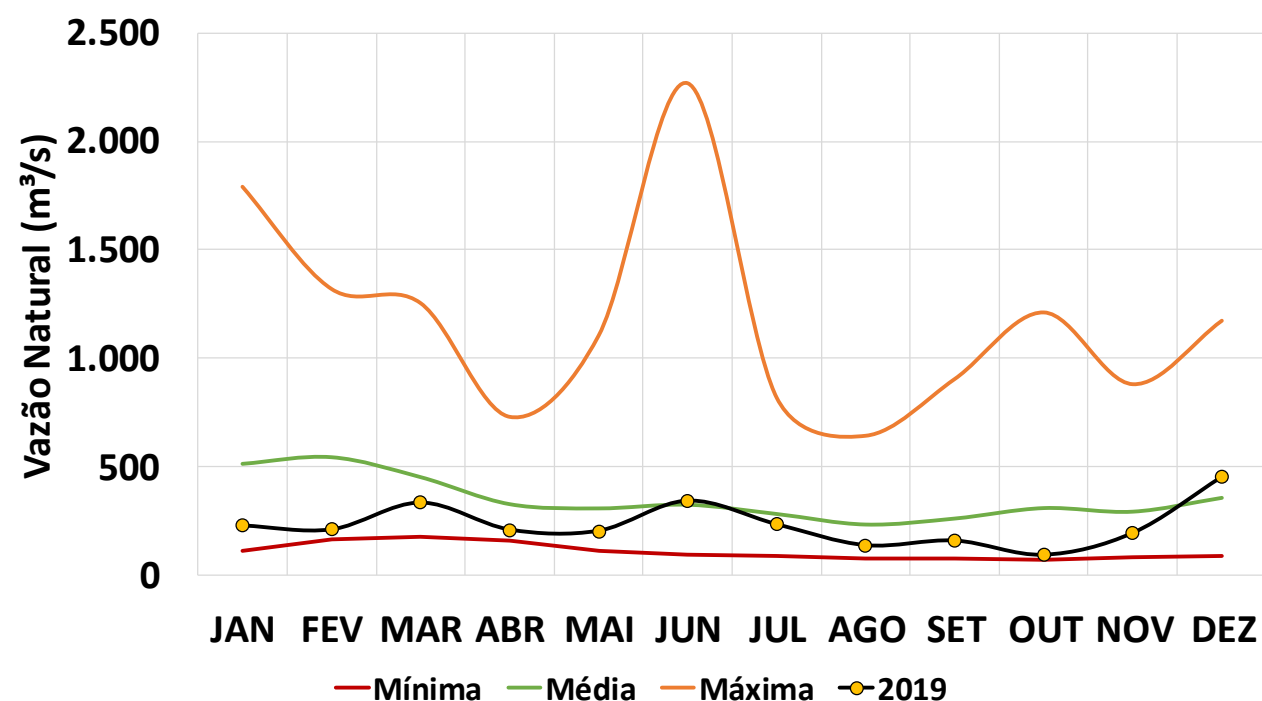
Volume Útil Armazenado desde 2012



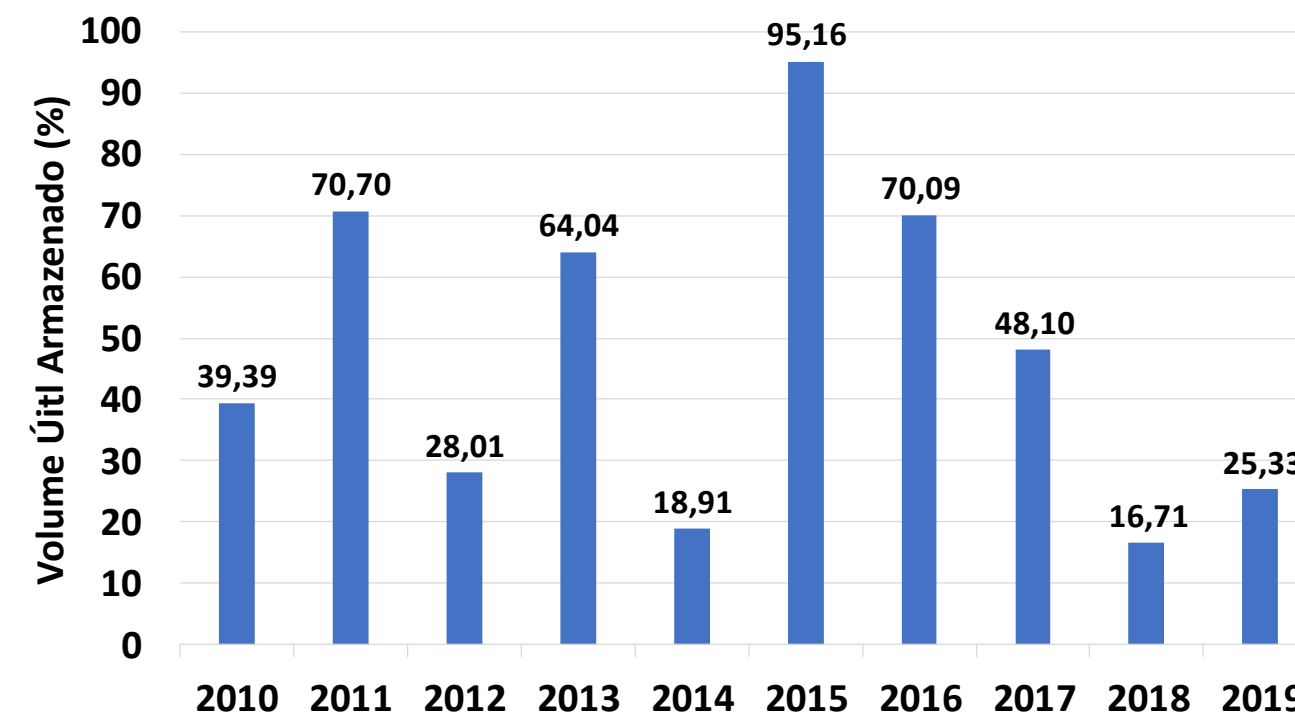
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
27/11/2019	101	61	18,62
28/11/2019	110	62	18,75
29/11/2019	158	62	19,01
30/11/2019	221	61	19,45
01/12/2019	303	62	20,1
02/12/2019	302	61	20,76
03/12/2019	263	61	21,31

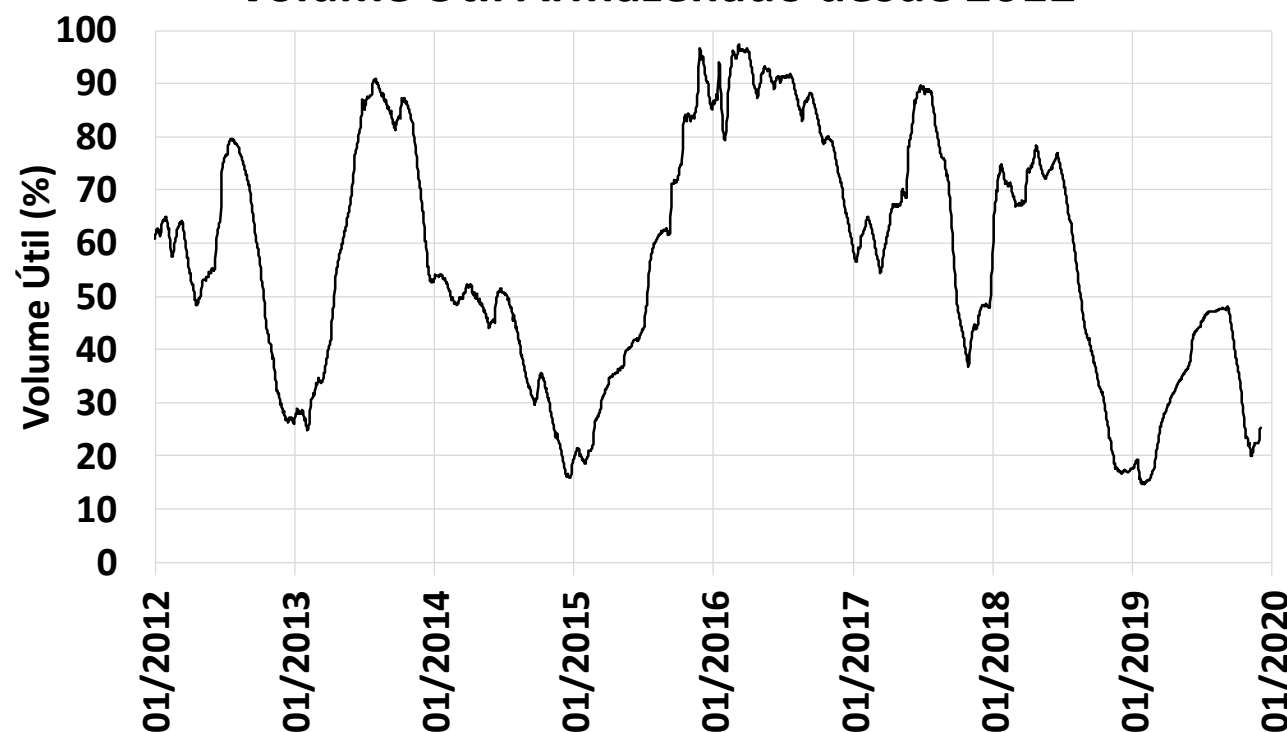
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 03/12



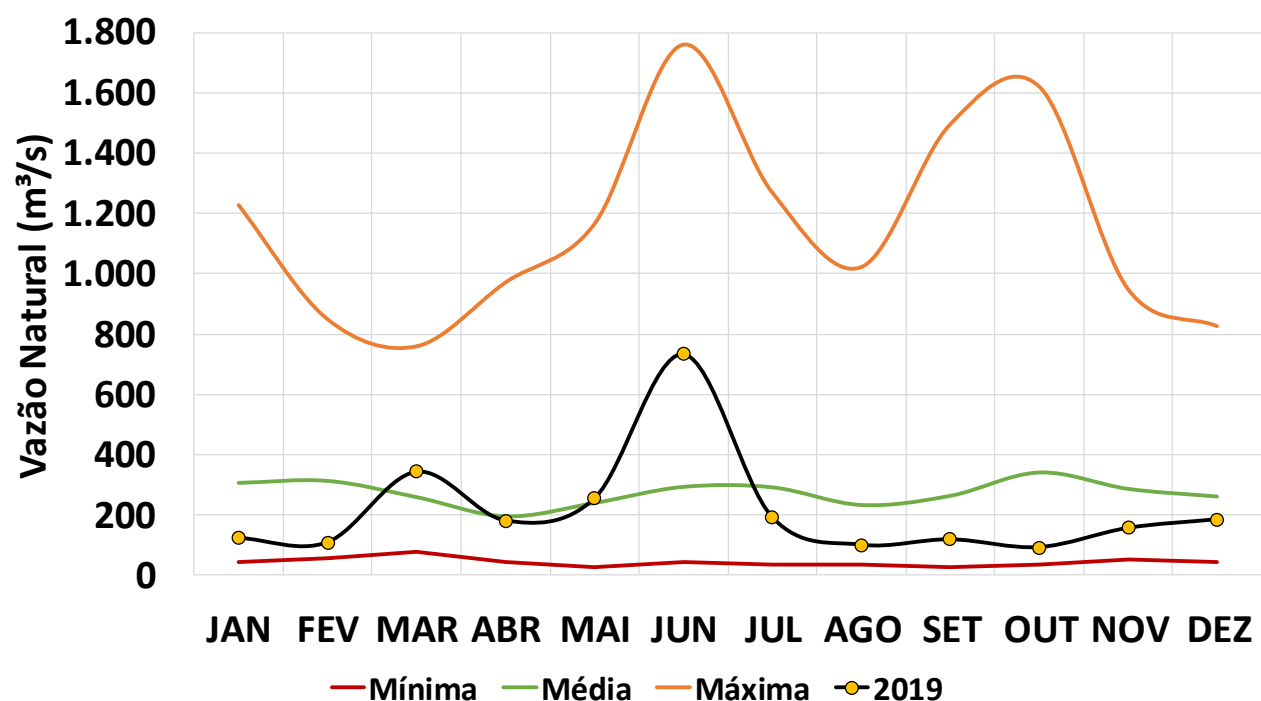
Volume Útil Armazenado desde 2012



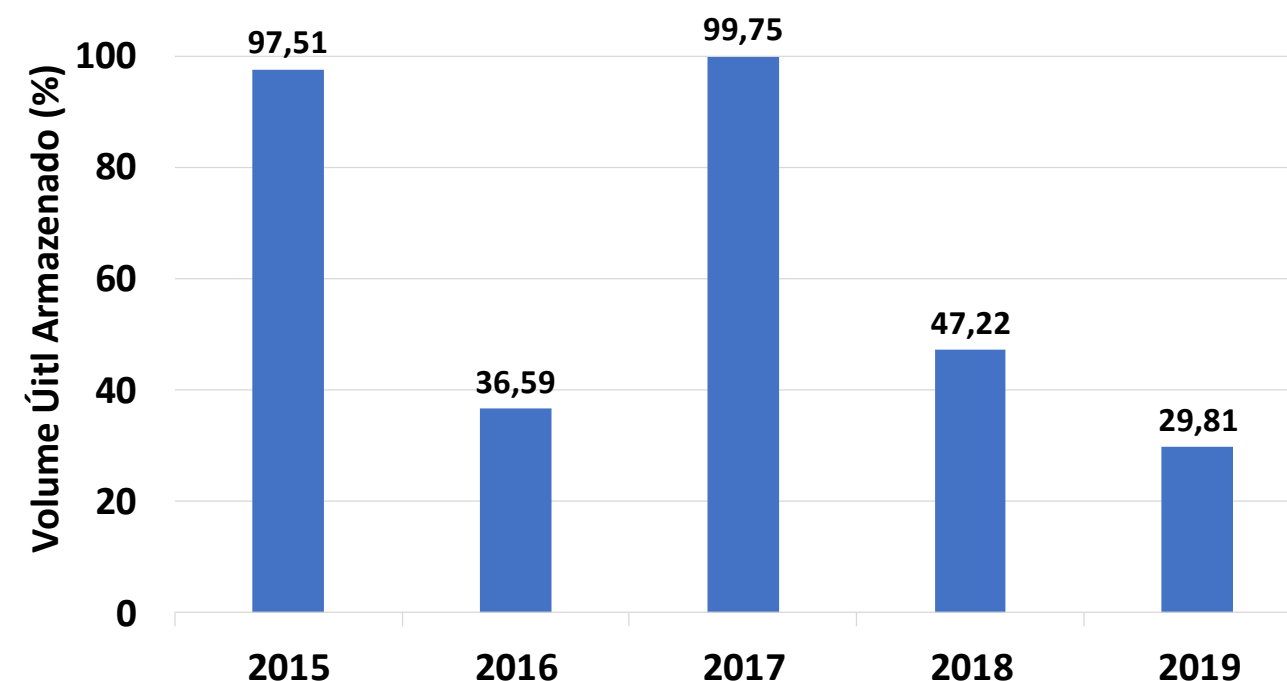
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
27/11/2019	134	104	22,49
28/11/2019	302	101	23,06
29/11/2019	416	103	23,95
30/11/2019	291	104	24,48
01/12/2019	269	104	24,95
02/12/2019	207	110	25,22
03/12/2019	141	104	25,33

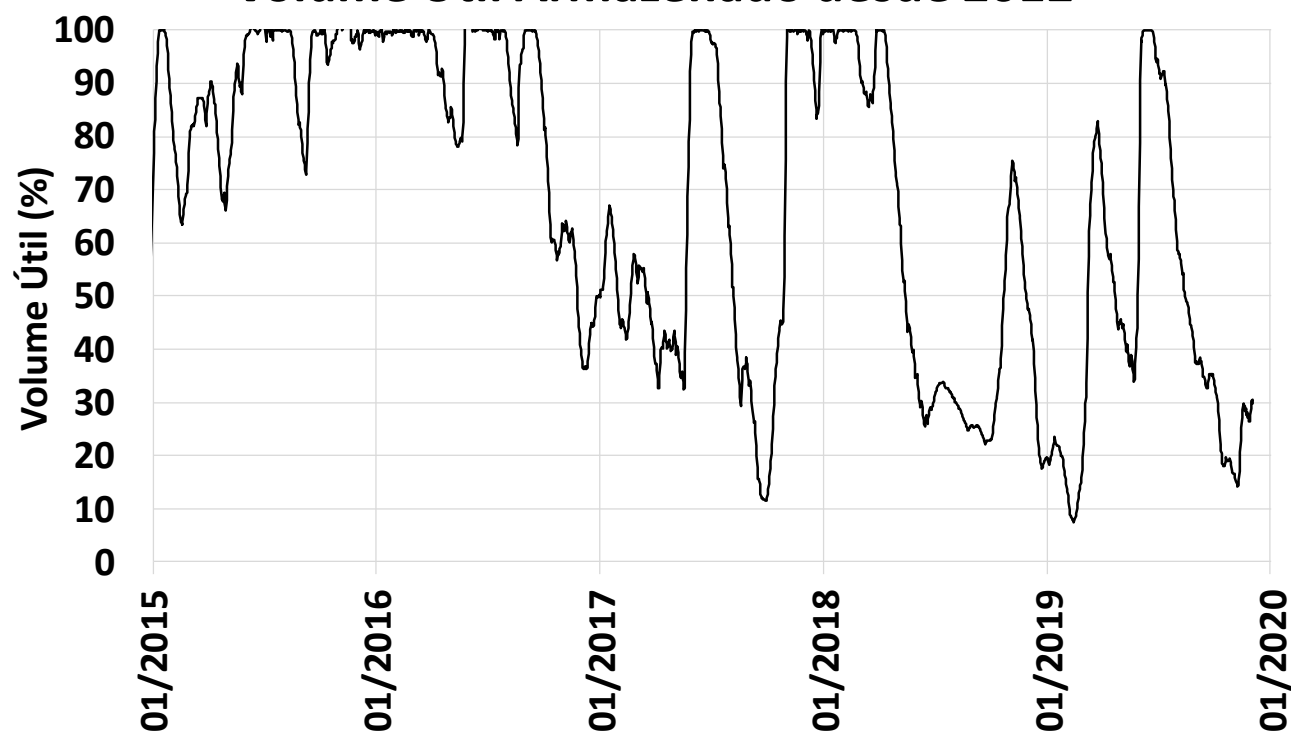
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 03/12



Volume Útil Armazenado desde 2012

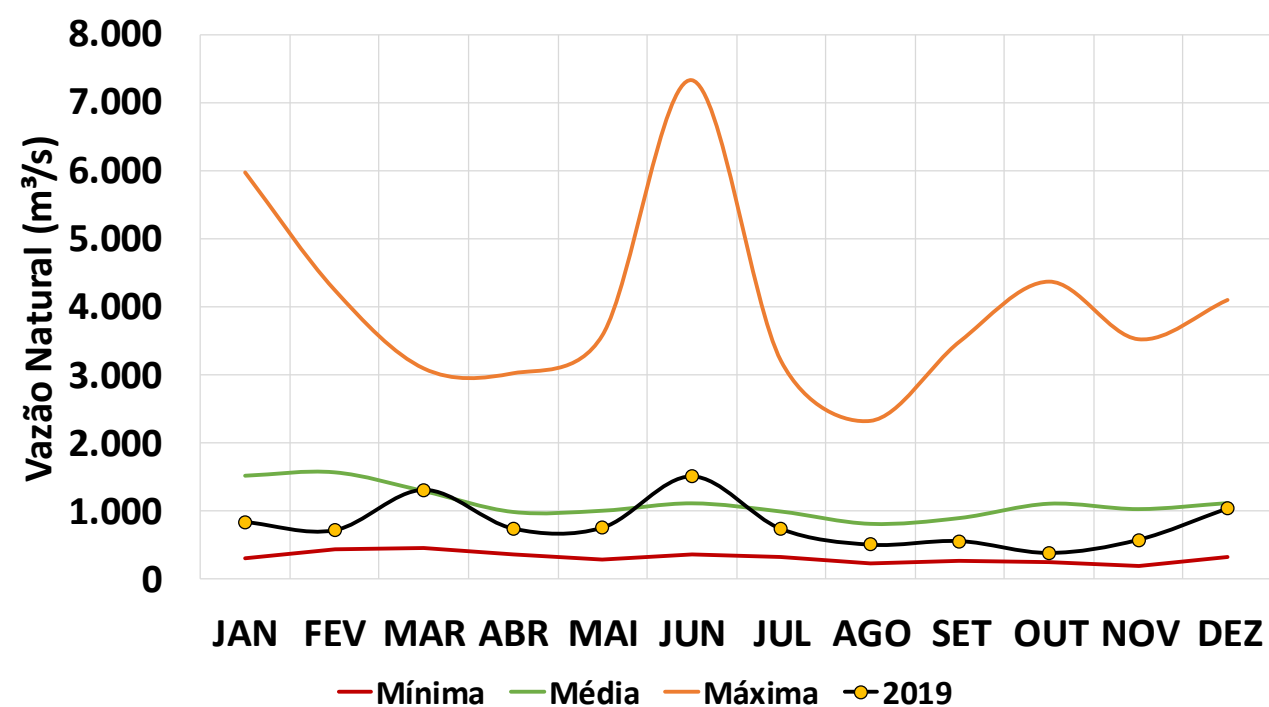


Operação nos últimos 7 dias

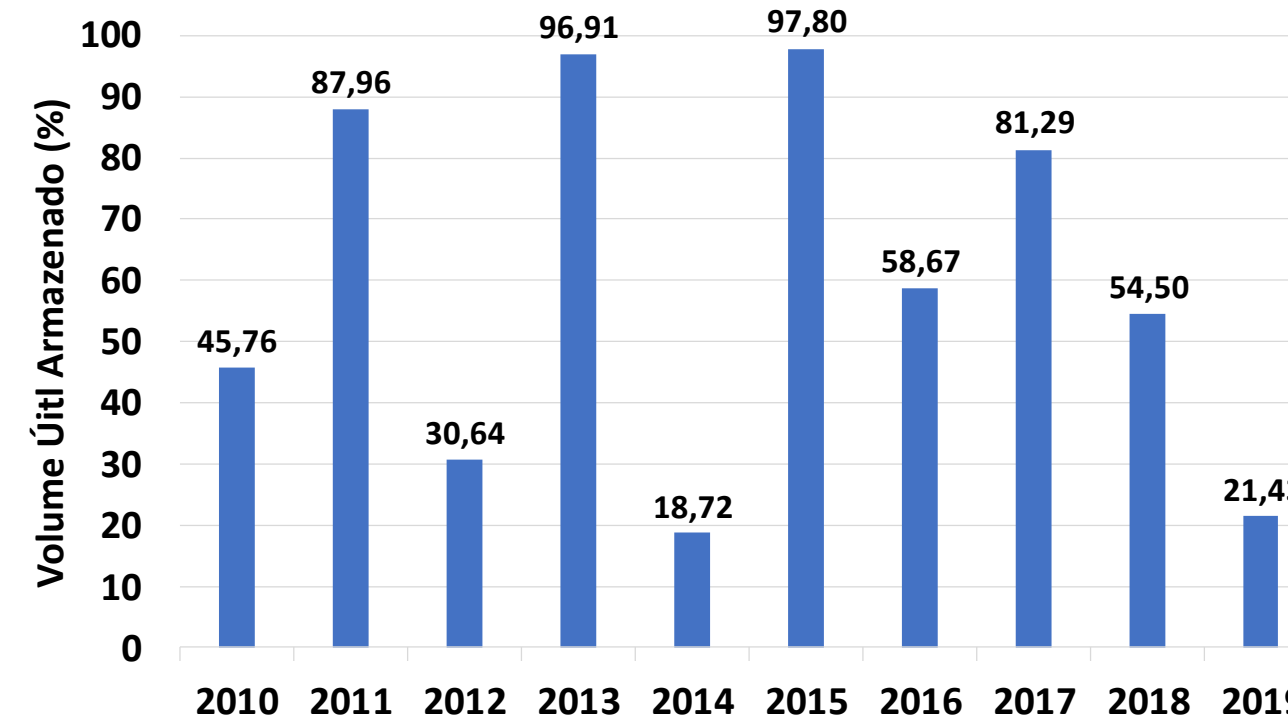
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
27/11/2019	158	247	26,34
28/11/2019	231	231	26,34
29/11/2019	213	108	27,71
30/11/2019	204	115	28,86
01/12/2019	183	78	30,22
02/12/2019	173	157	30,43
03/12/2019	183	232	29,81

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

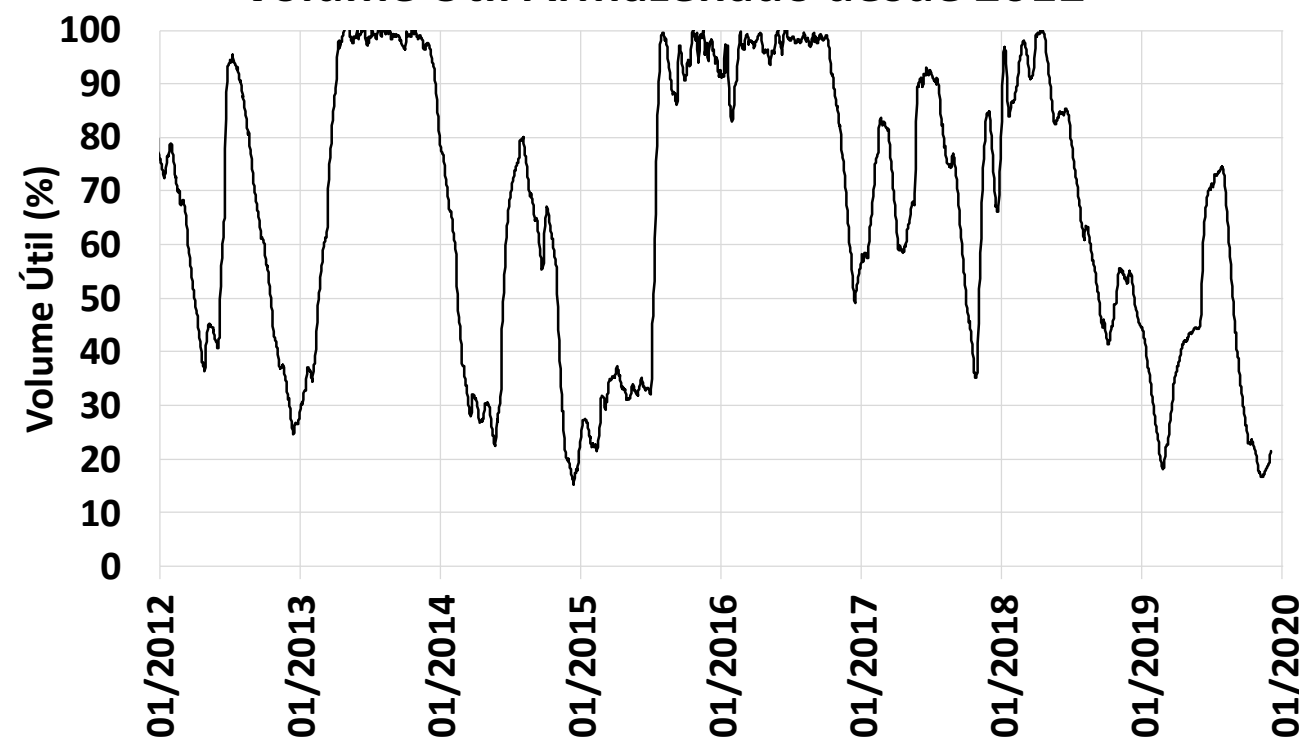
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 03/12



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
27/11/2019	503	355	19,25
28/11/2019	737	380	19,79
29/11/2019	825	466	20,33
30/11/2019	677	361	20,81
01/12/2019	536	342	21,10
02/12/2019	495	363	21,30
03/12/2019	506	418	21,43