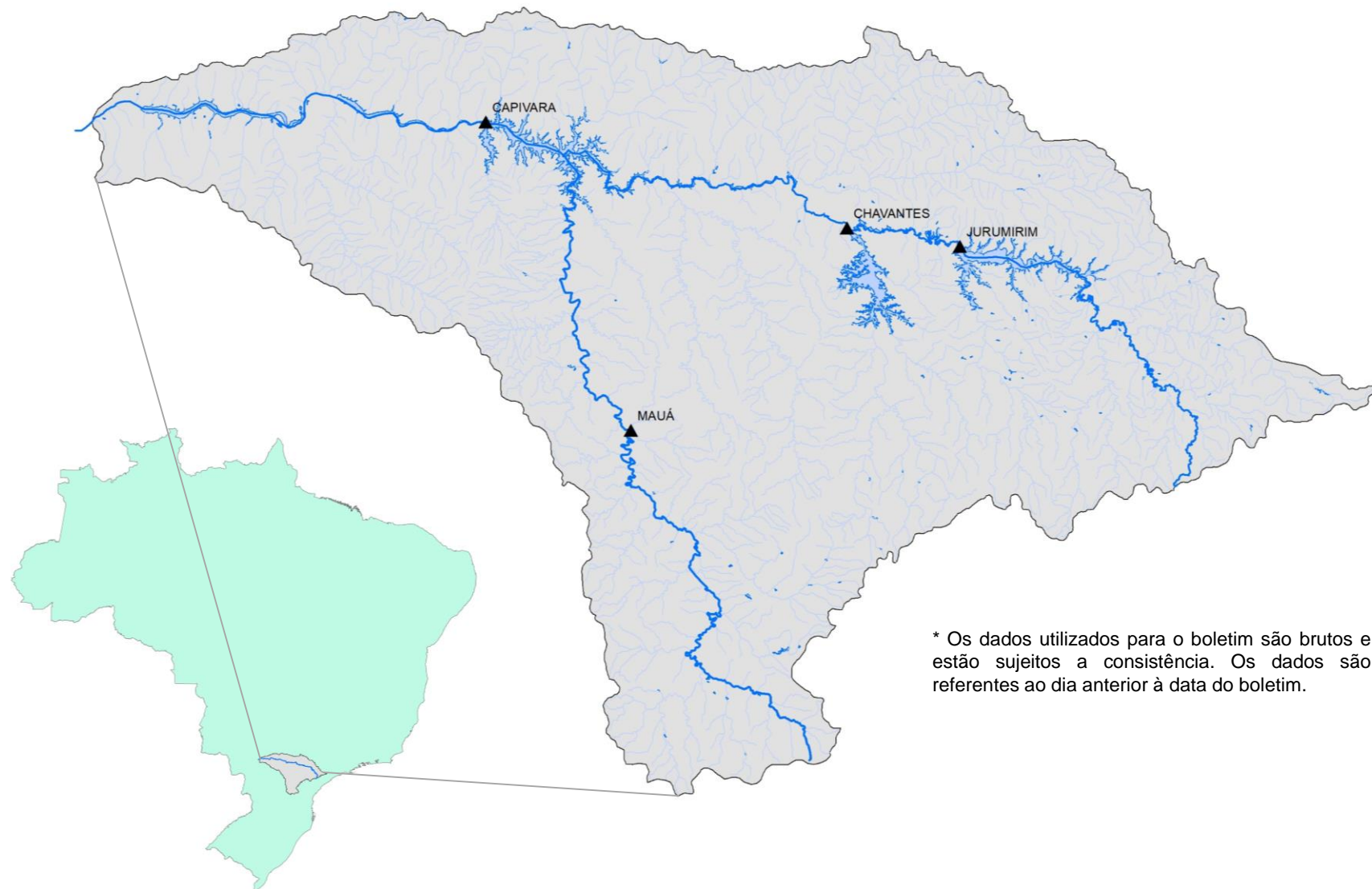


Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

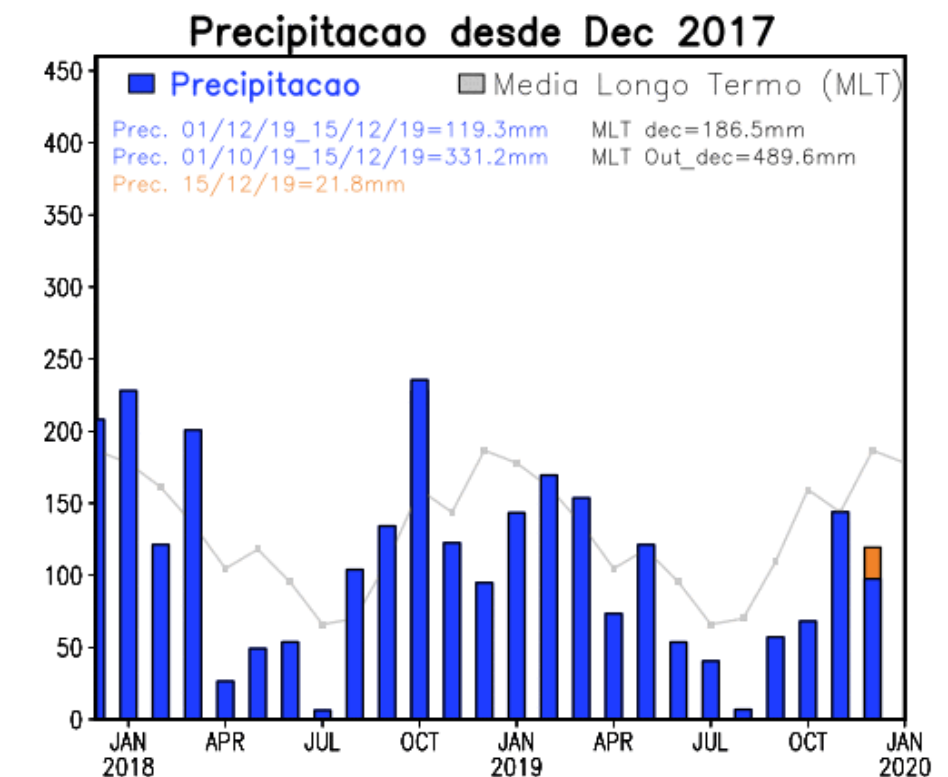
17/12/2019*



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

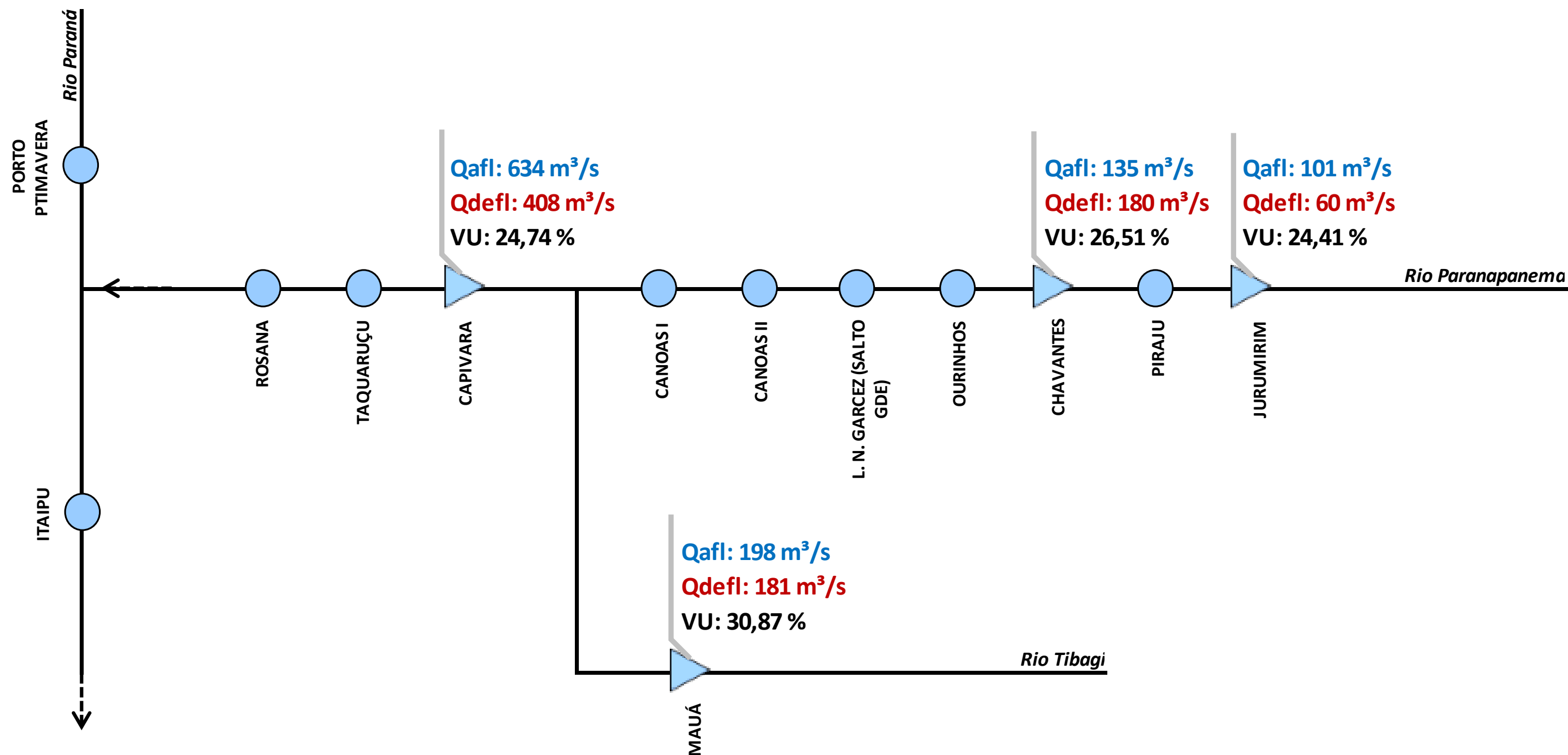
Aproveitamentos	Características		Situação em 16/12/2019				
	Volume Máximo (hm ³)	Volume Mínimo (hm ³)	Volume Útil (hm ³)	Vol. Acum. (hm ³)	% Vol. Acum.	Vol. Útil Acum. (hm ³)	% Vol. Útil
UHE Jurumirim	7008	3843	3165	4615	65,86	773	24,41
UHE Chavantes	8795	5754	3041	6560	74,59	806	26,51
UHE Mauá	2137	1470	667	1676	78,42	206	30,87
UHE Capivara	10542	4817	5725	6233	59,13	1416	24,74

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

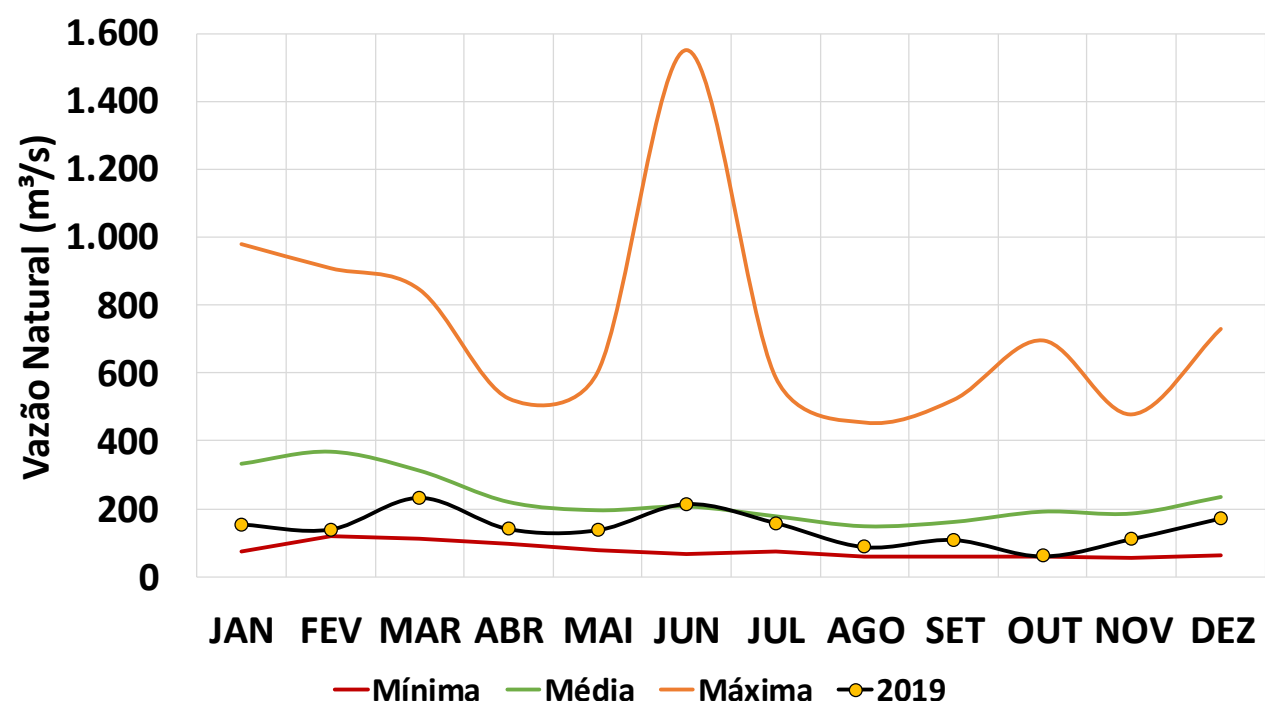


Fonte de dados: CPTEC/INPE

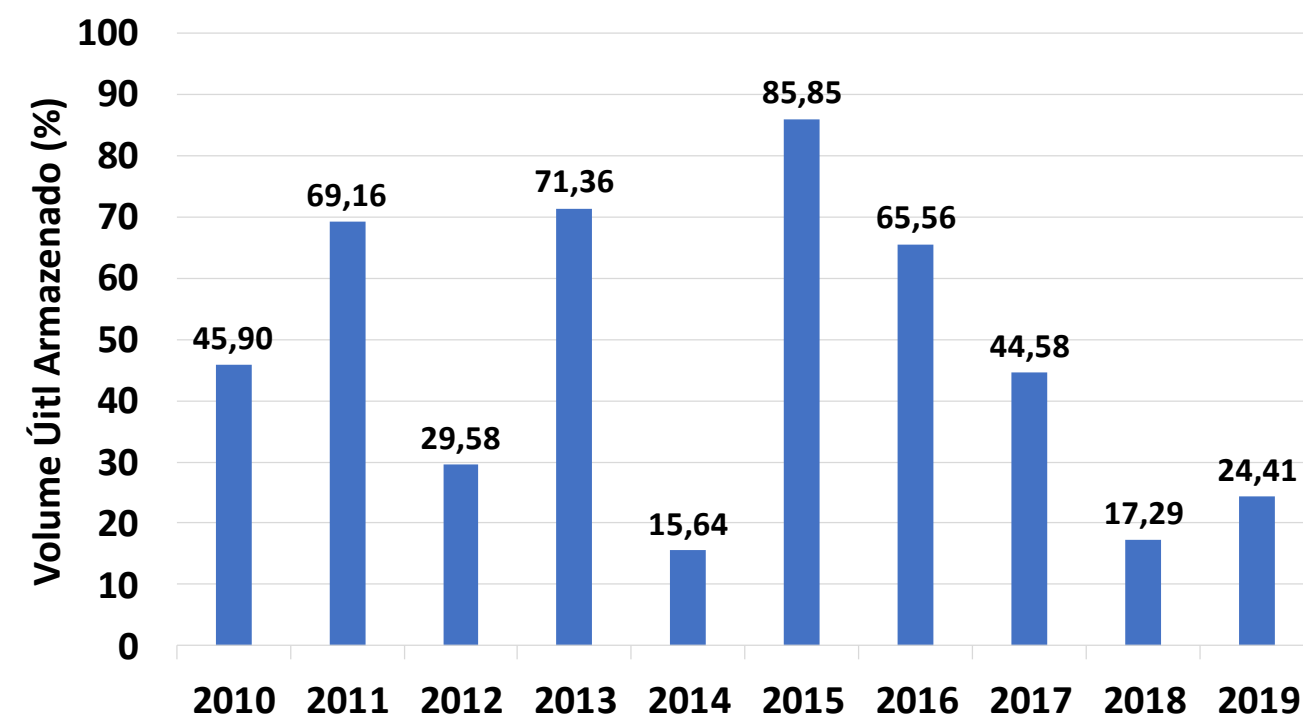
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



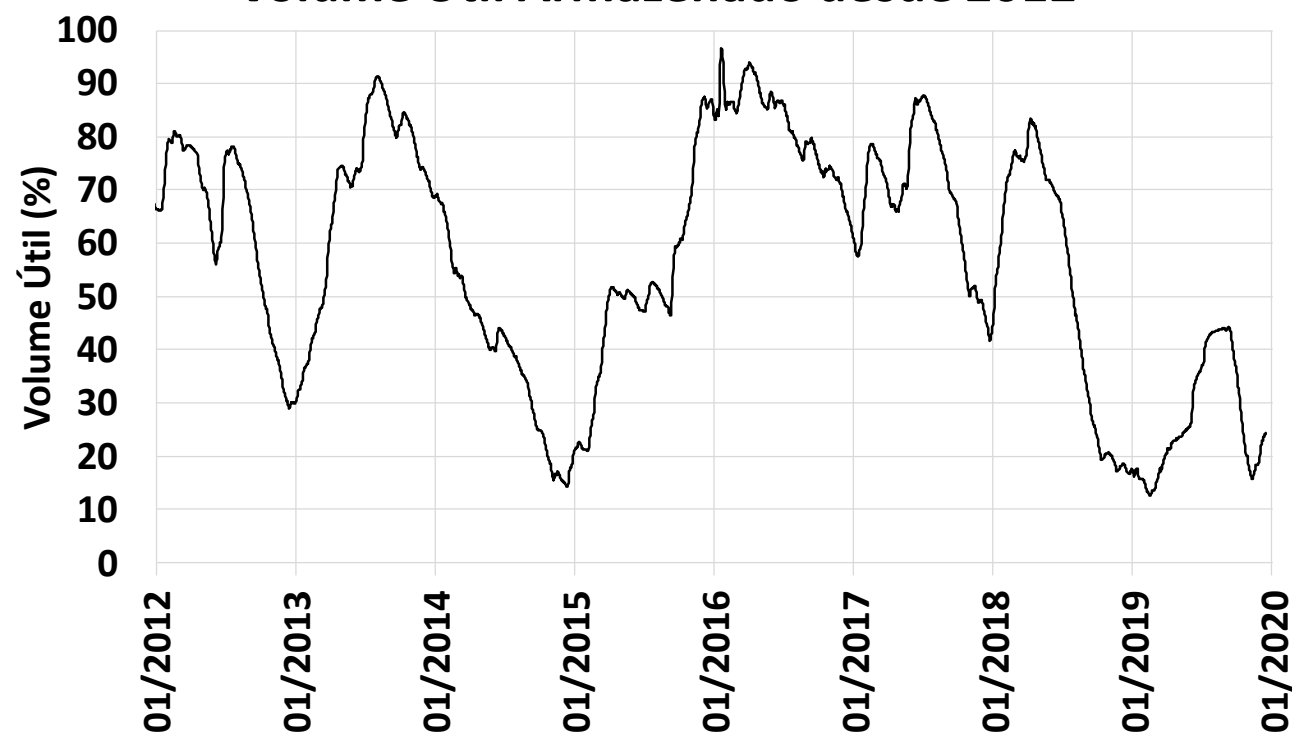
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 16/12



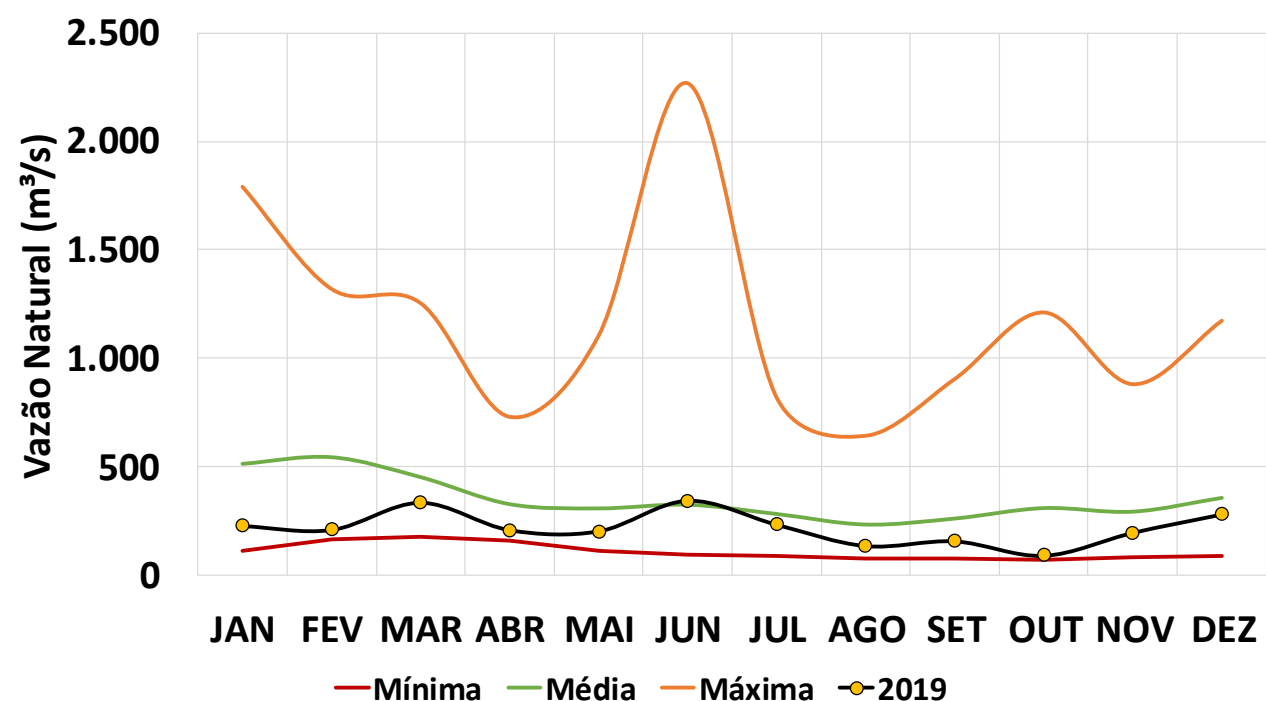
Volume Útil Armazenado desde 2012



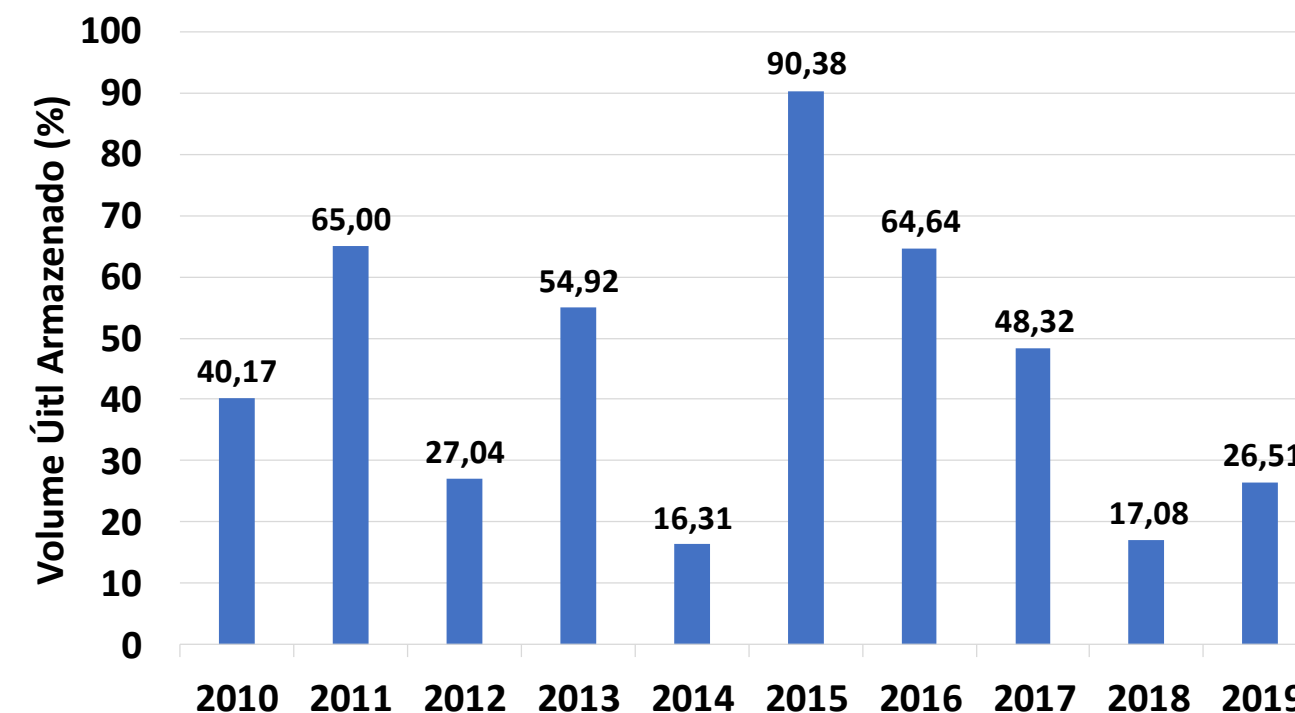
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/12/2019	126	61	23,57
11/12/2019	118	61	23,72
12/12/2019	110	61	23,86
13/12/2019	118	61	24,01
14/12/2019	118	61	24,17
15/12/2019	110	61	24,3
16/12/2019	101	60	24,41

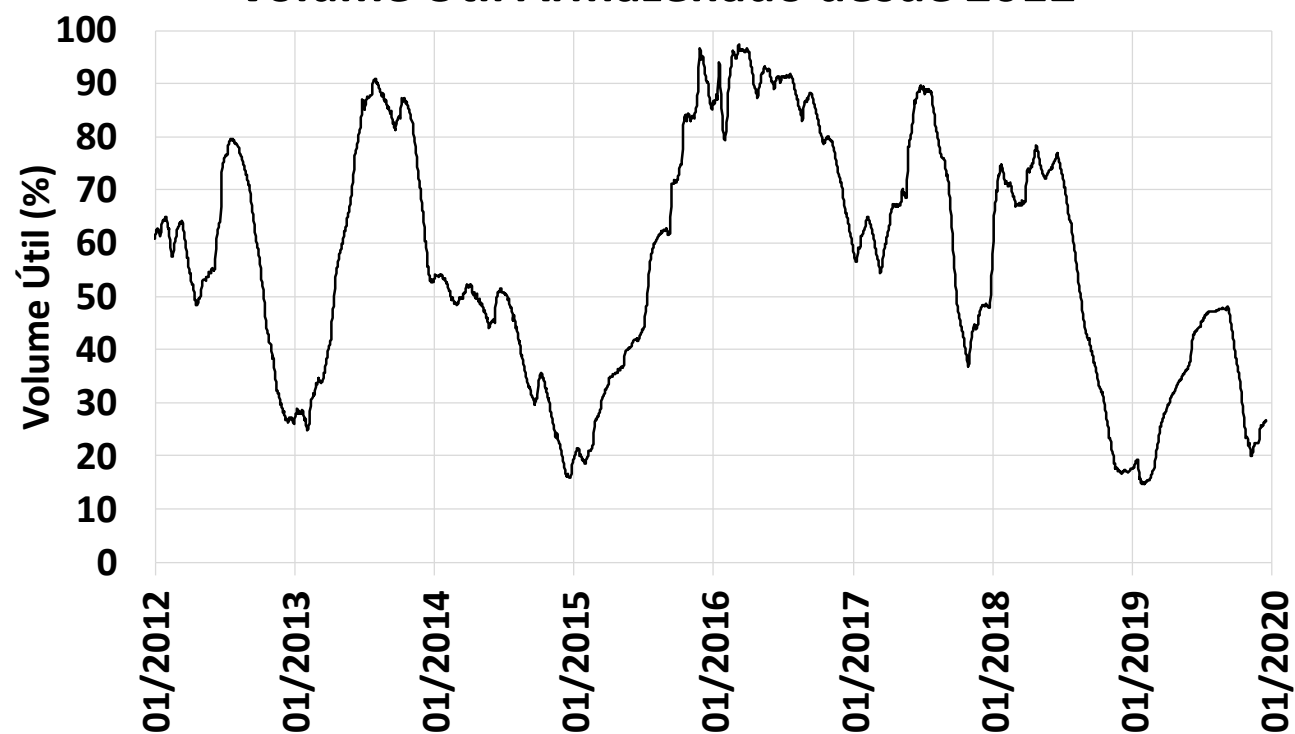
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 16/12



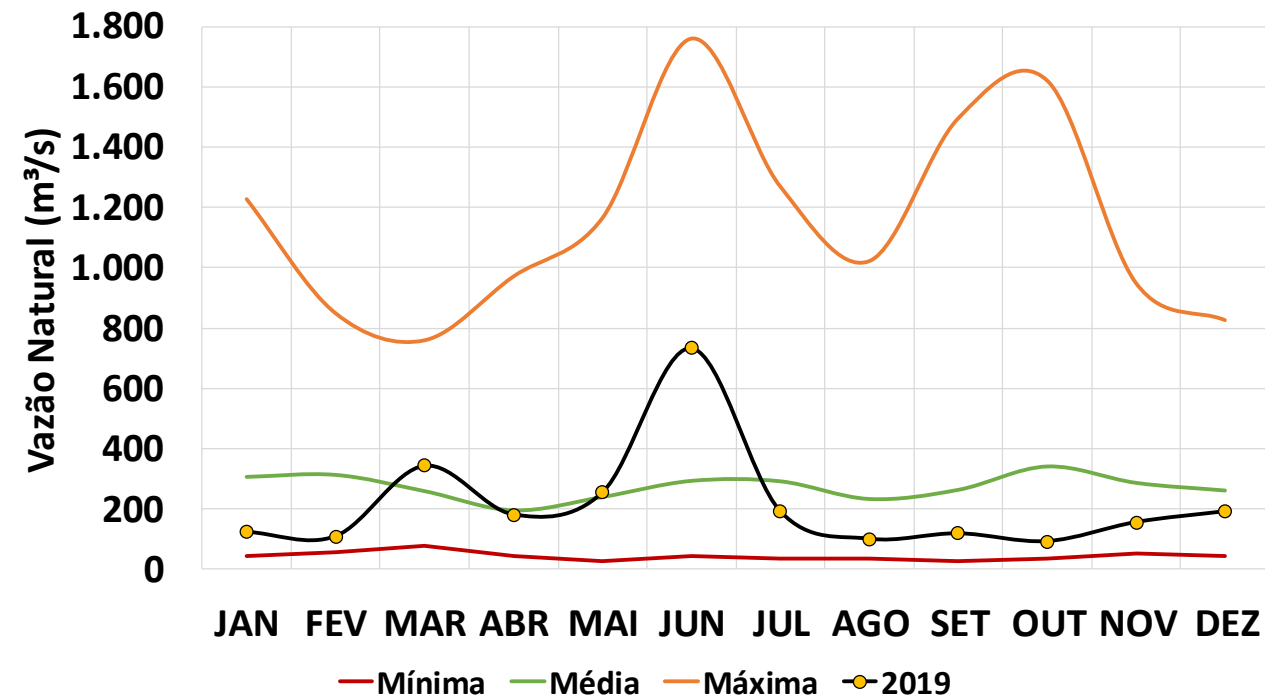
Volume Útil Armazenado desde 2012



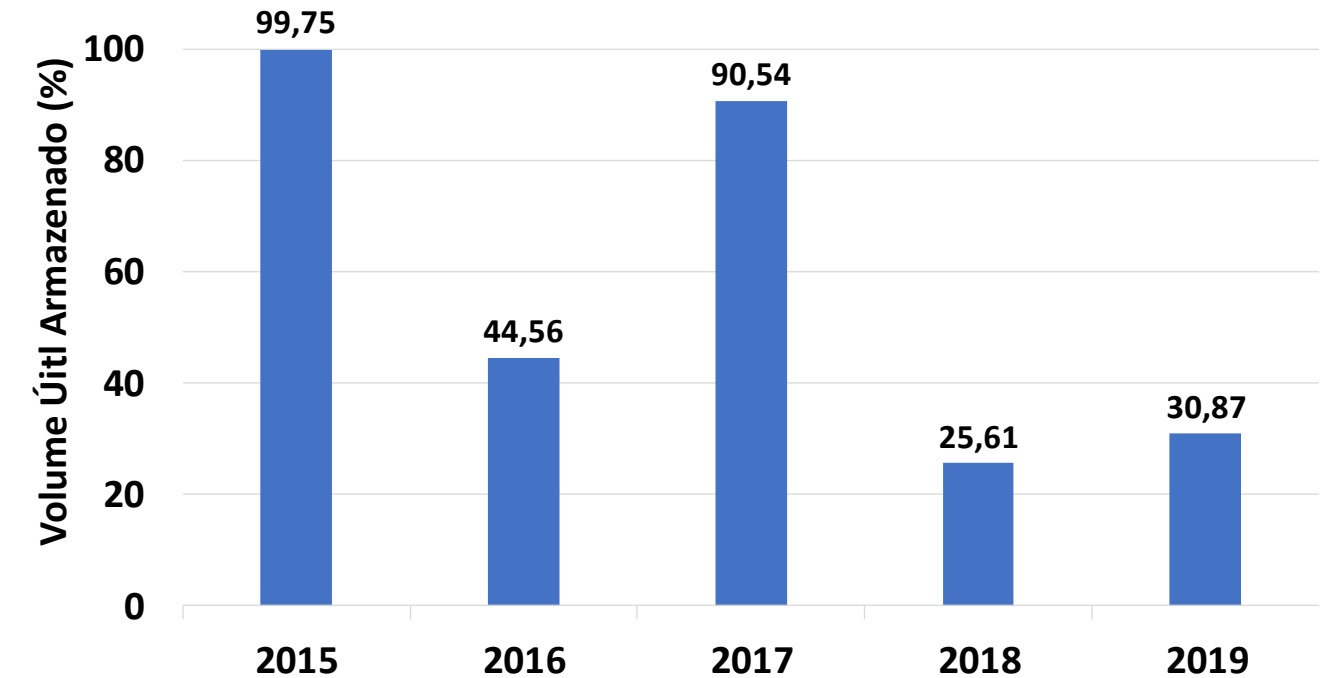
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/12/2019	134	104	26,04
11/12/2019	134	104	26,12
12/12/2019	157	104	26,27
13/12/2019	157	112	26,4
14/12/2019	158	113	26,53
15/12/2019	153	115	26,63
16/12/2019	135	180	26,51

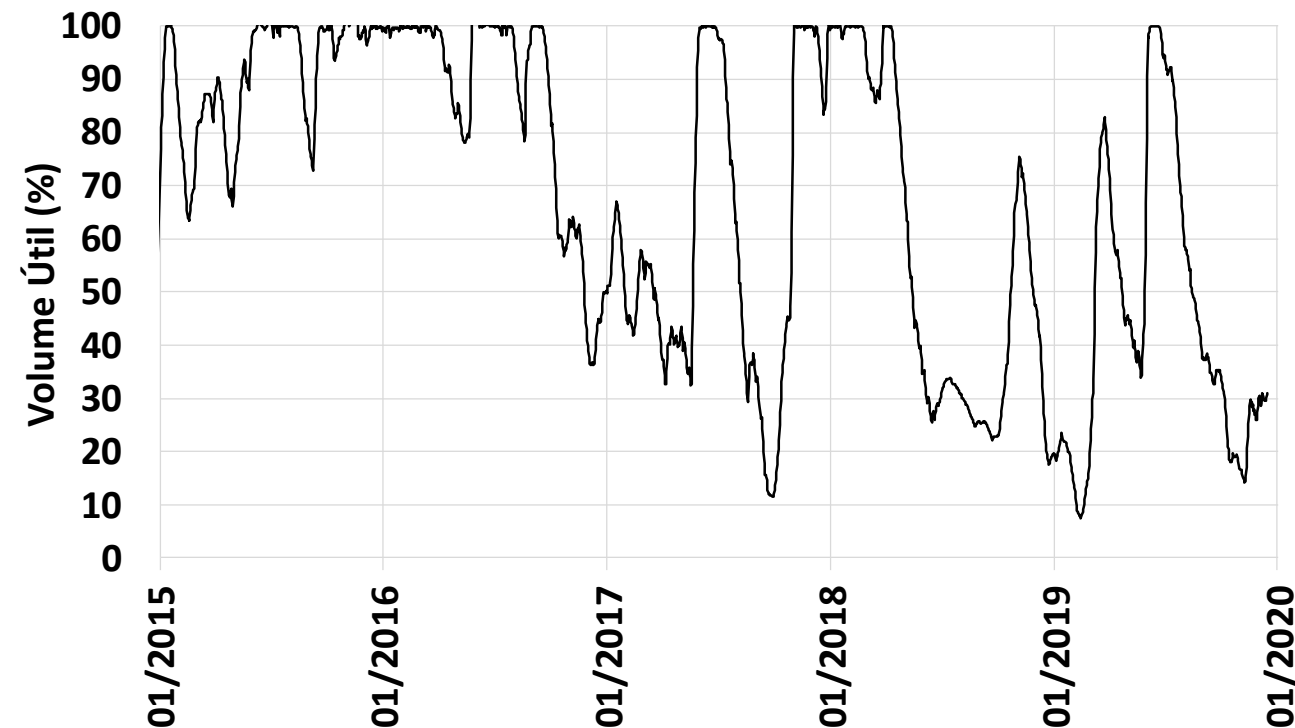
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 16/12



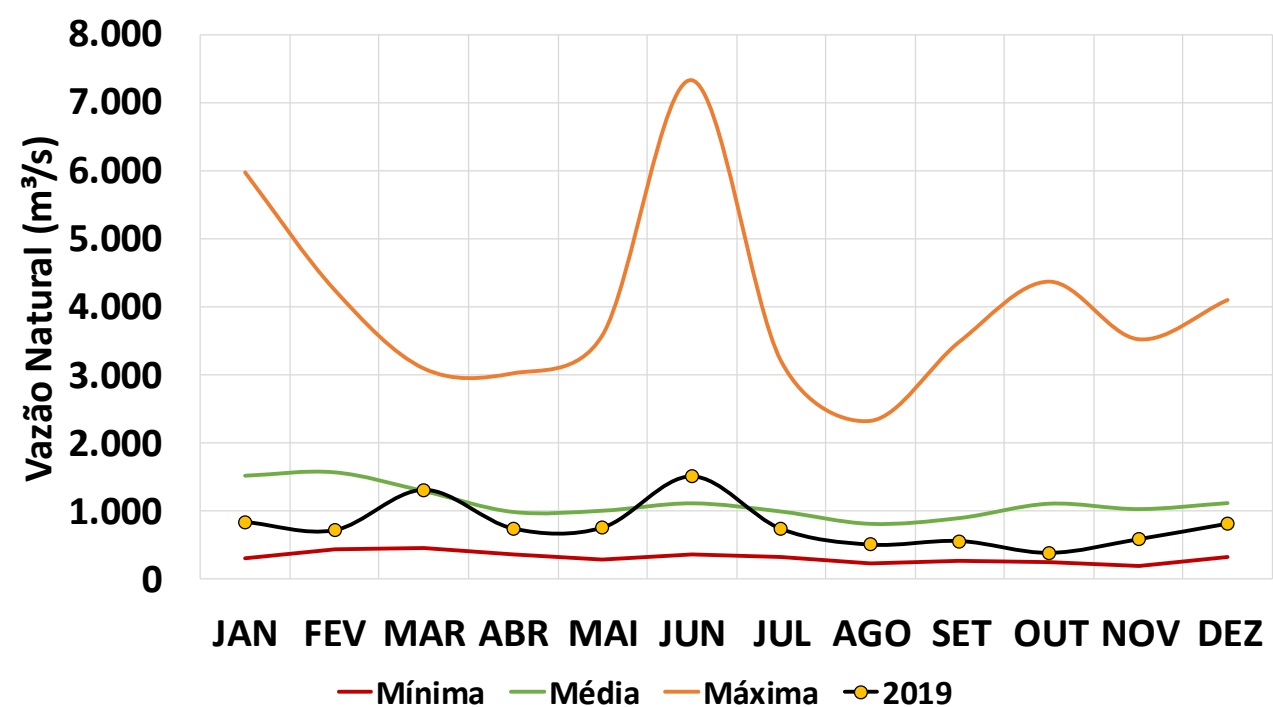
Volume Útil Armazenado desde 2012



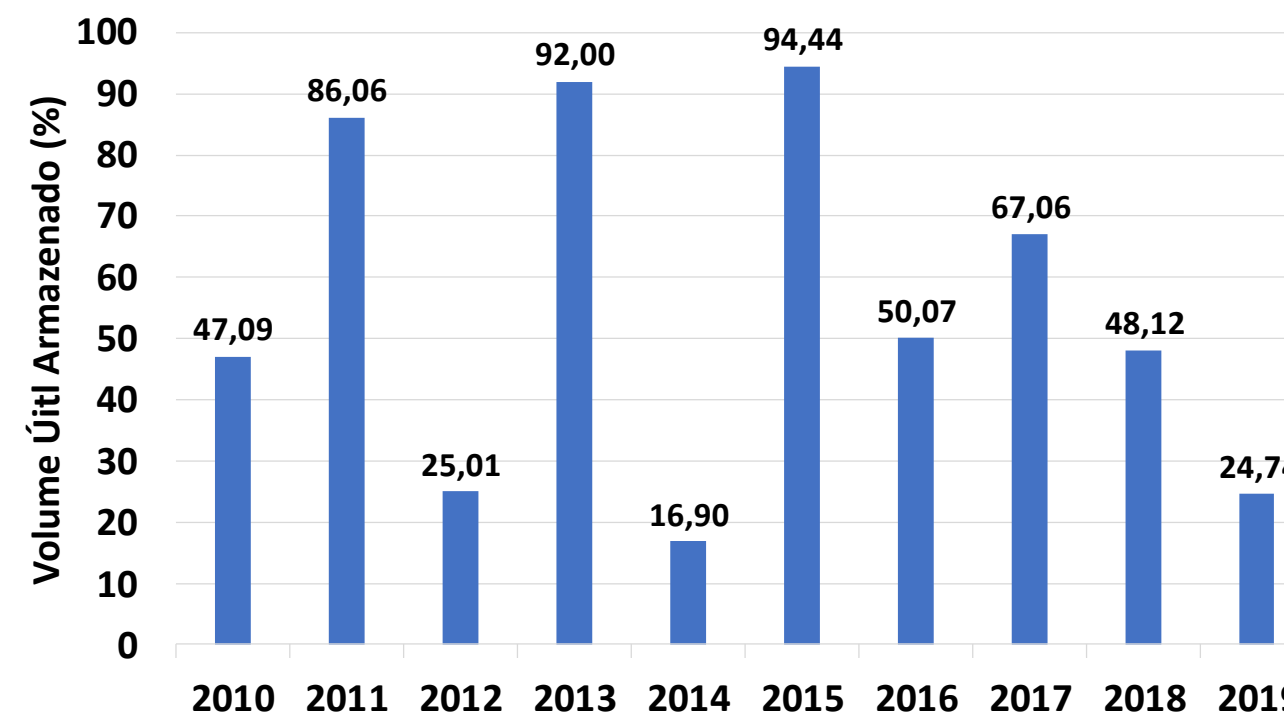
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/12/2019	165	206	29,81
11/12/2019	194	210	29,60
12/12/2019	197	189	29,70
13/12/2019	182	198	29,49
14/12/2019	177	128	30,12
15/12/2019	179	138	30,65
16/12/2019	198	181	30,87

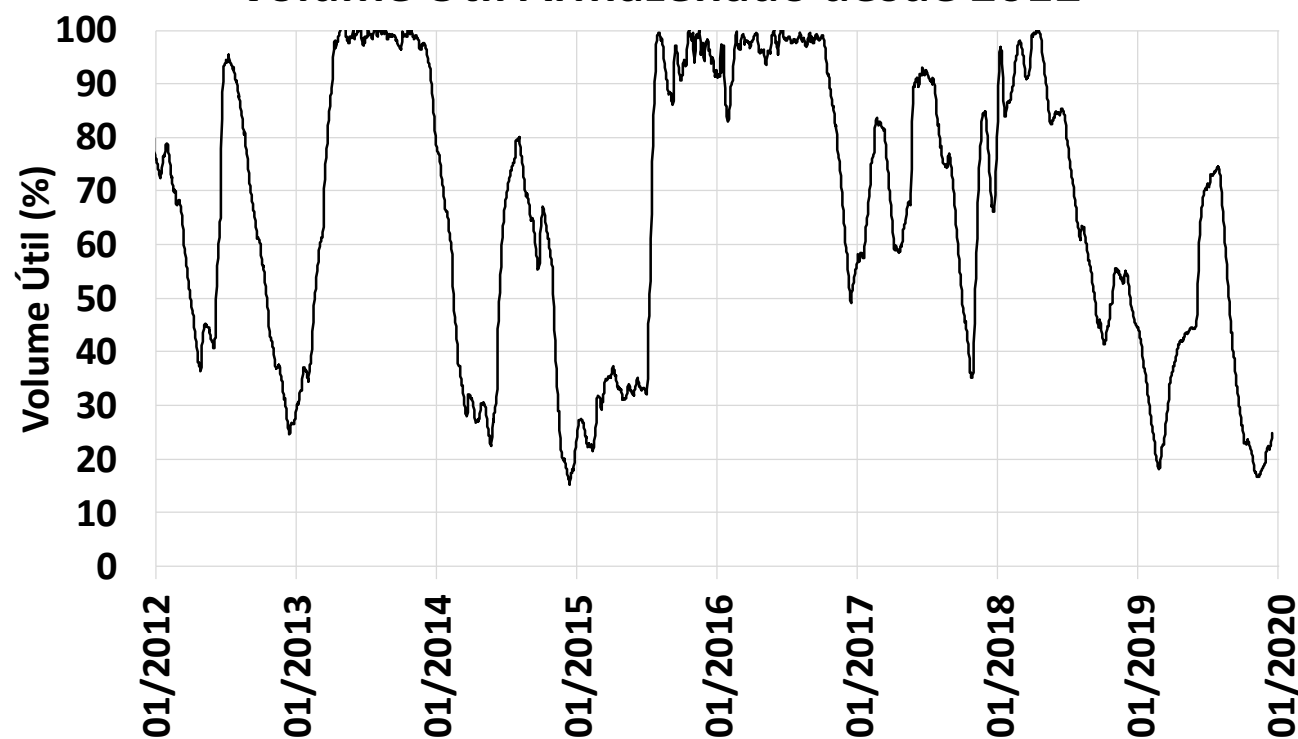
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 16/12



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/12/2019	612	497	22,22
11/12/2019	559	390	22,48
12/12/2019	554	403	22,70
13/12/2019	626	394	23,05
14/12/2019	864	335	23,85
15/12/2019	717	357	24,40
16/12/2019	634	408	24,74