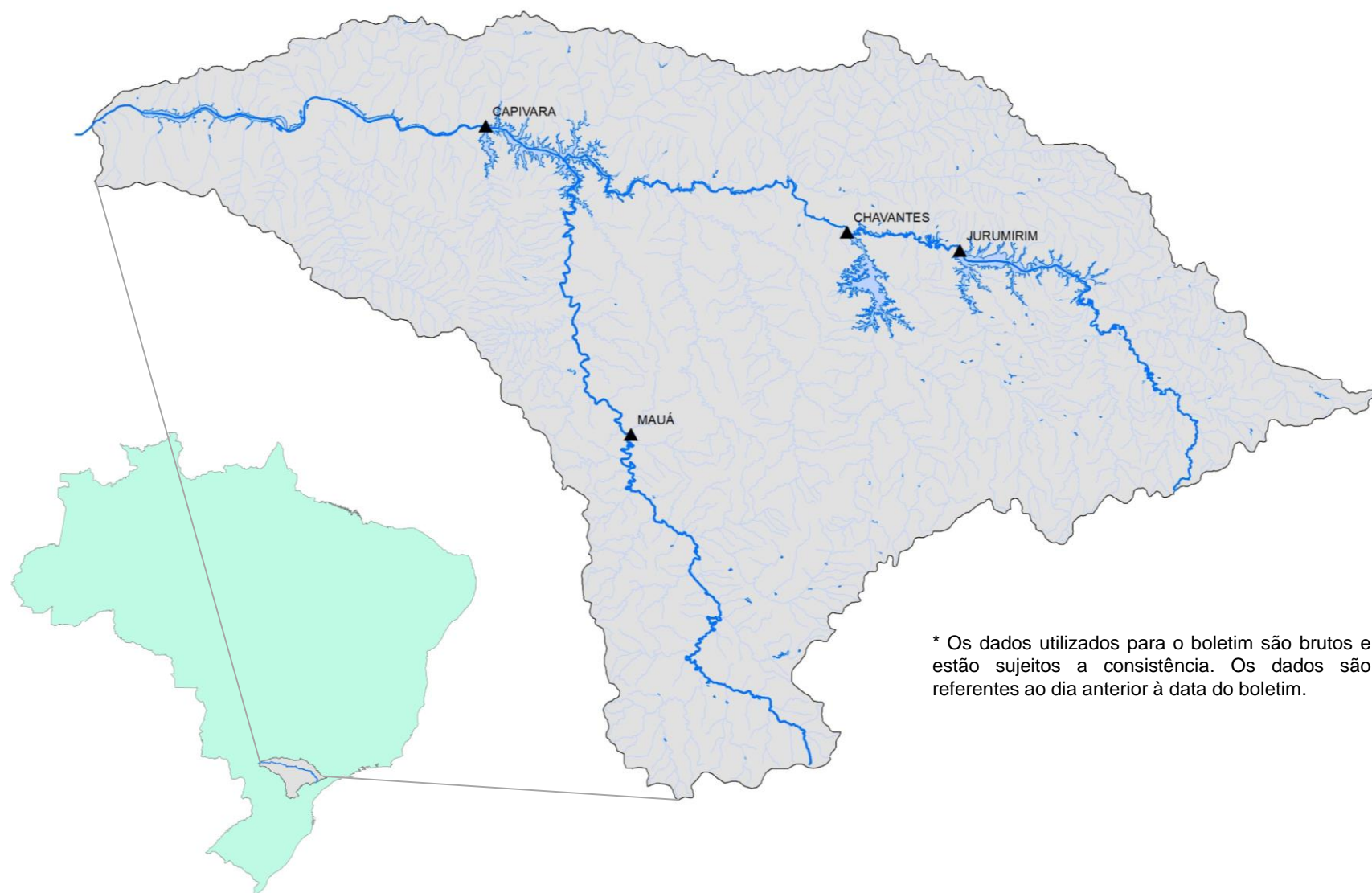


Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

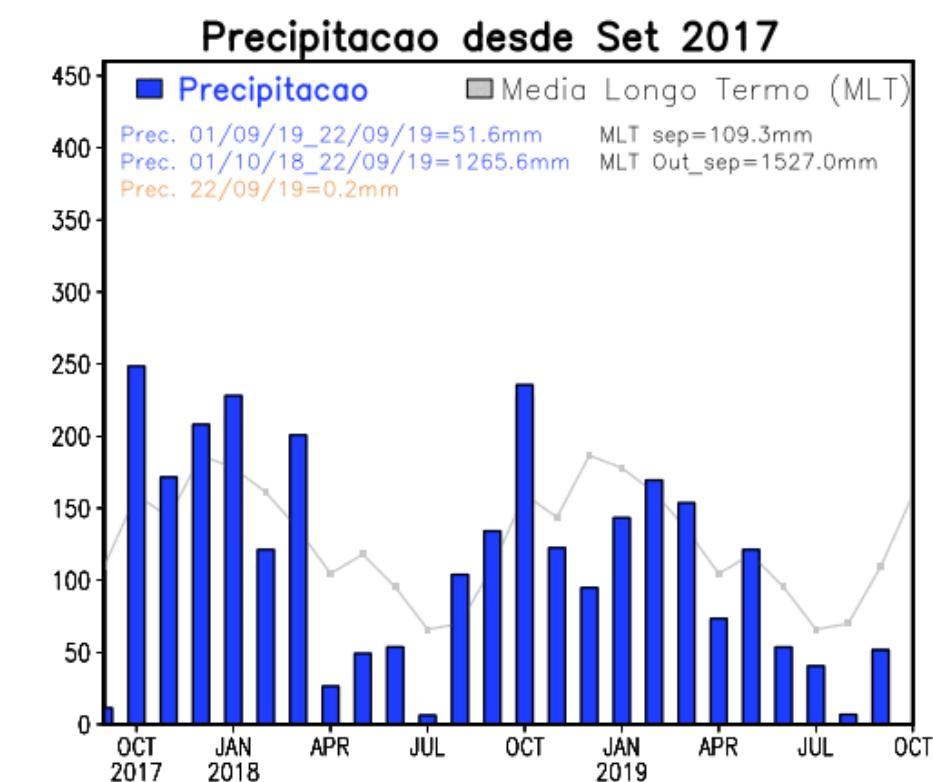
24/09/2019*



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

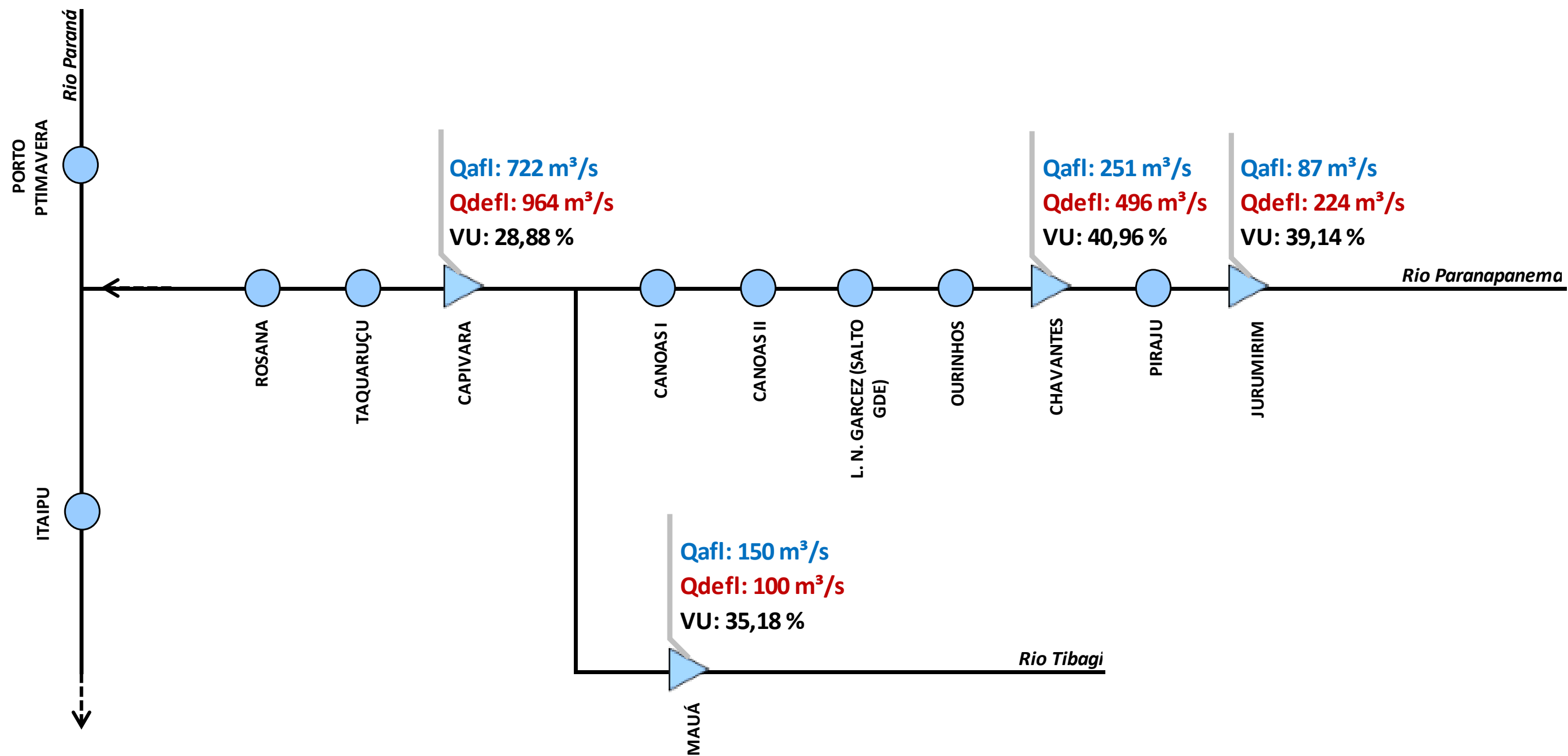
Aproveitamentos	Características		Situação em 23/09/2019				
	Volume Máximo (hm ³)	Volume Mínimo (hm ³)	Volume Útil (hm ³)	Vol. Acum. (hm ³)	% Vol. Acum.	Vol. Útil Acum. (hm ³)	% Vol. Útil
UHE Jurumirim	7008	3843	3165	5081	72,51	1239	39,14
UHE Chavantes	8795	5754	3041	7000	79,59	1246	40,96
UHE Mauá	2137	1470	667	1705	79,77	235	35,18
UHE Capivara	10542	4817	5725	6470	61,38	1653	28,88

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

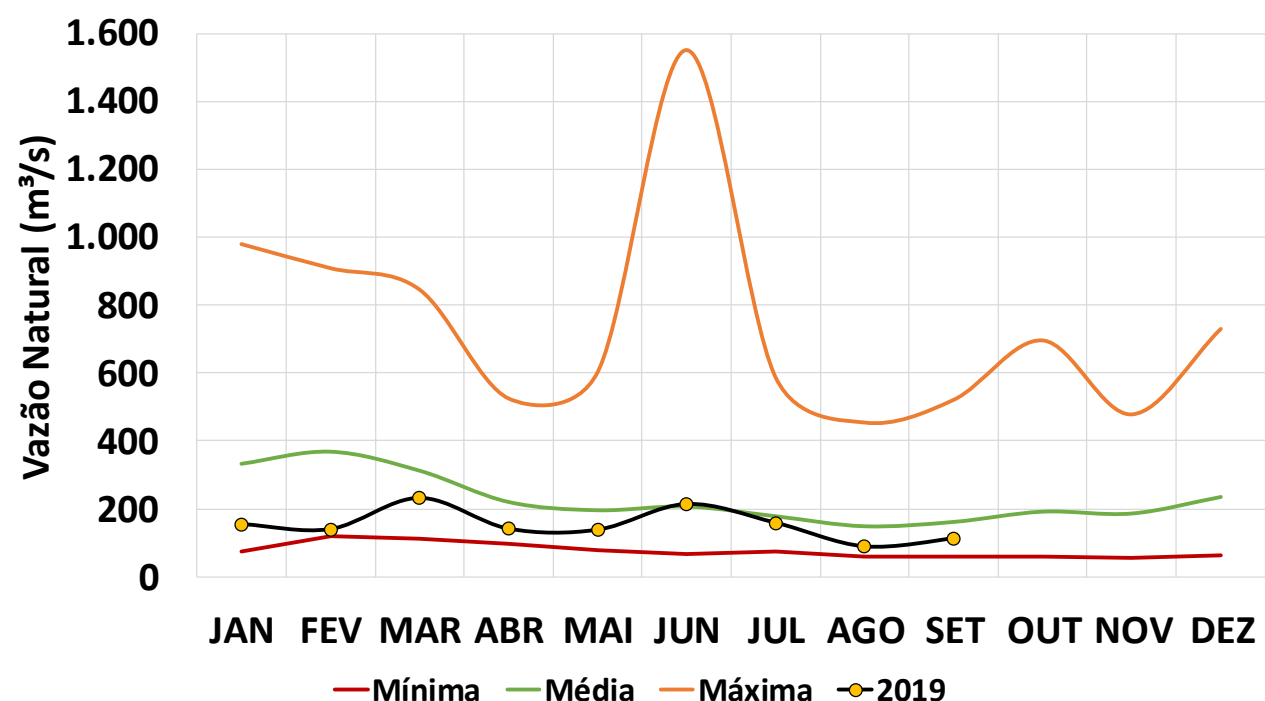


Fonte de dados: CPTEC/INPE

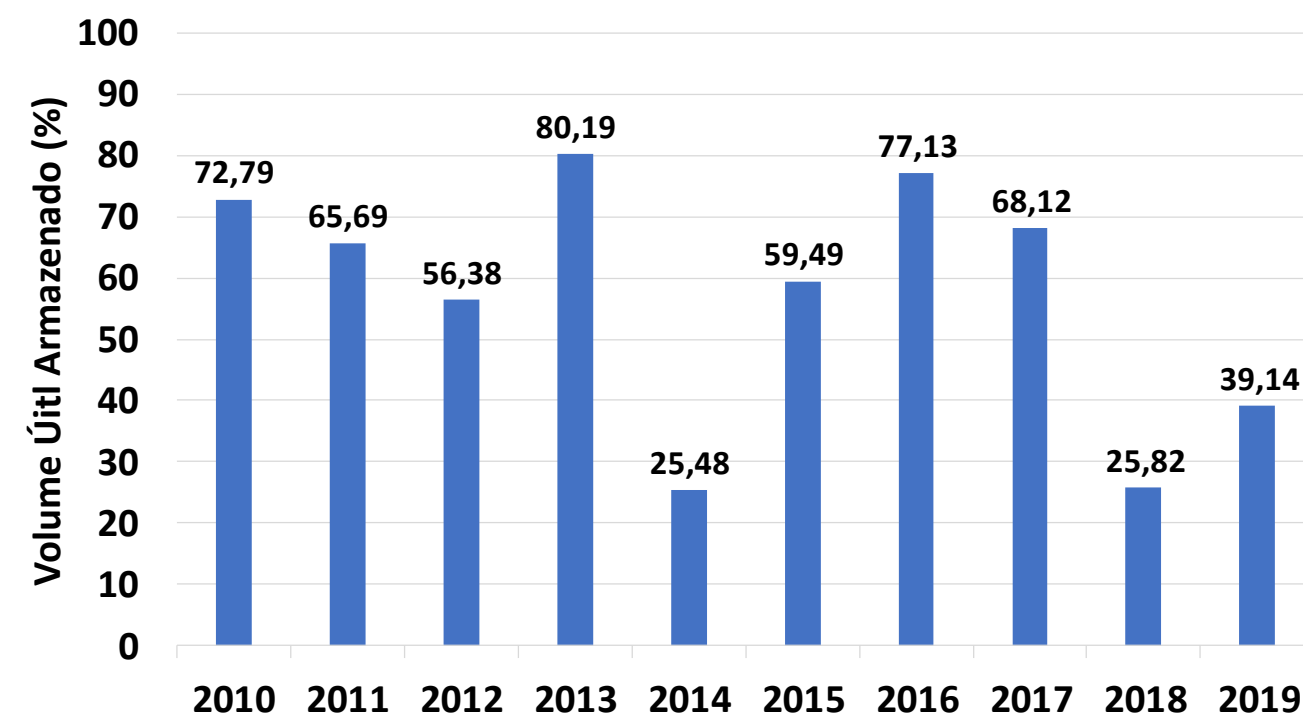
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



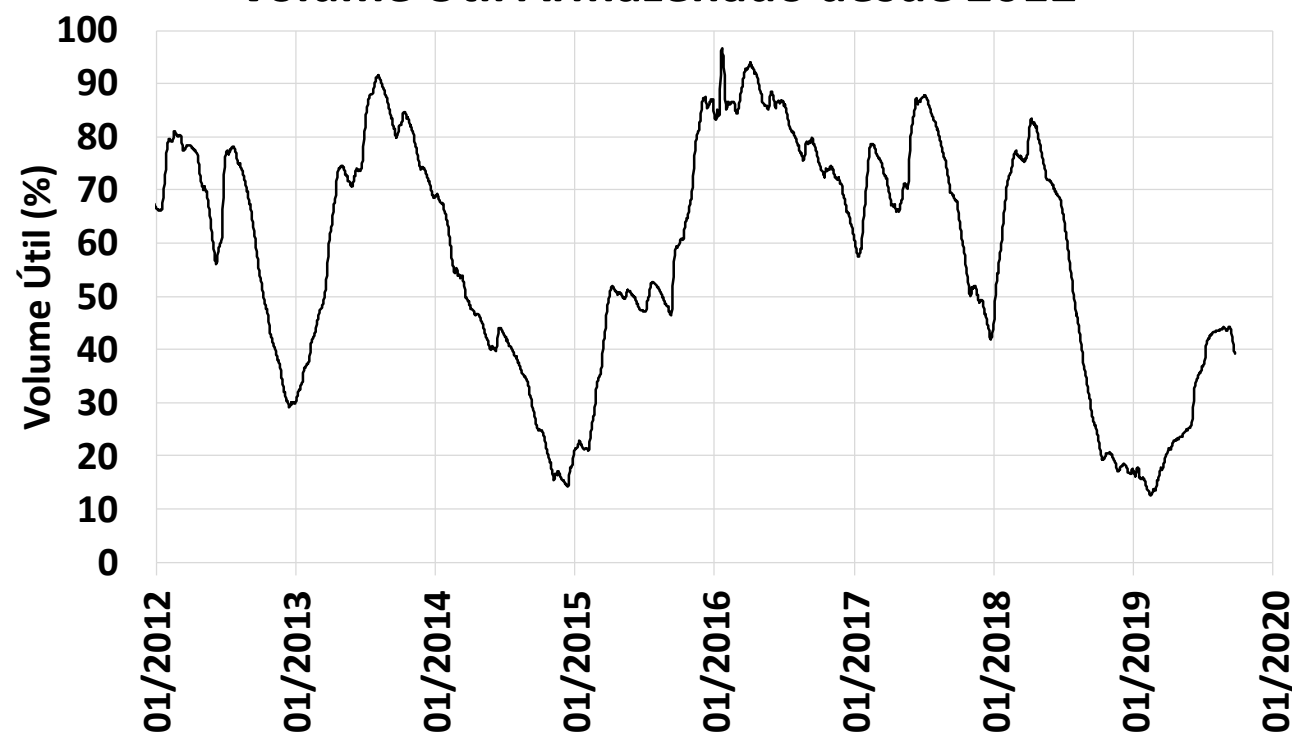
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 23/09



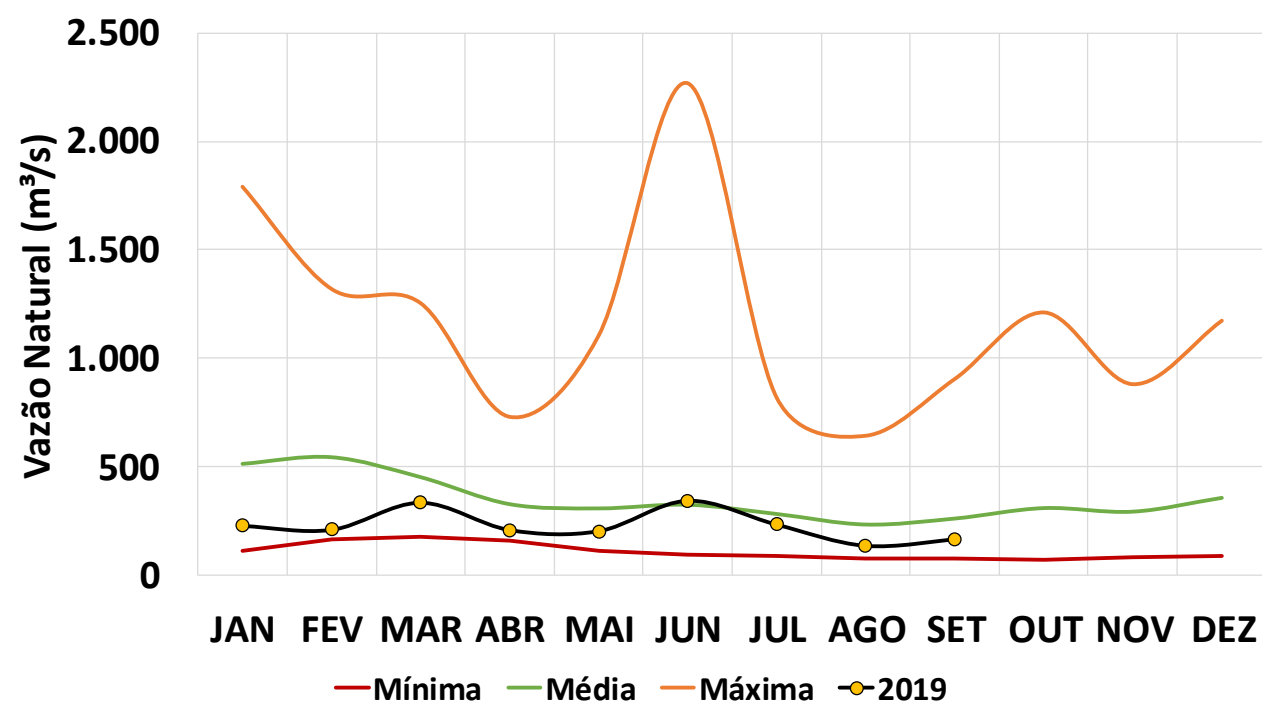
Volume Útil Armazenado desde 2012



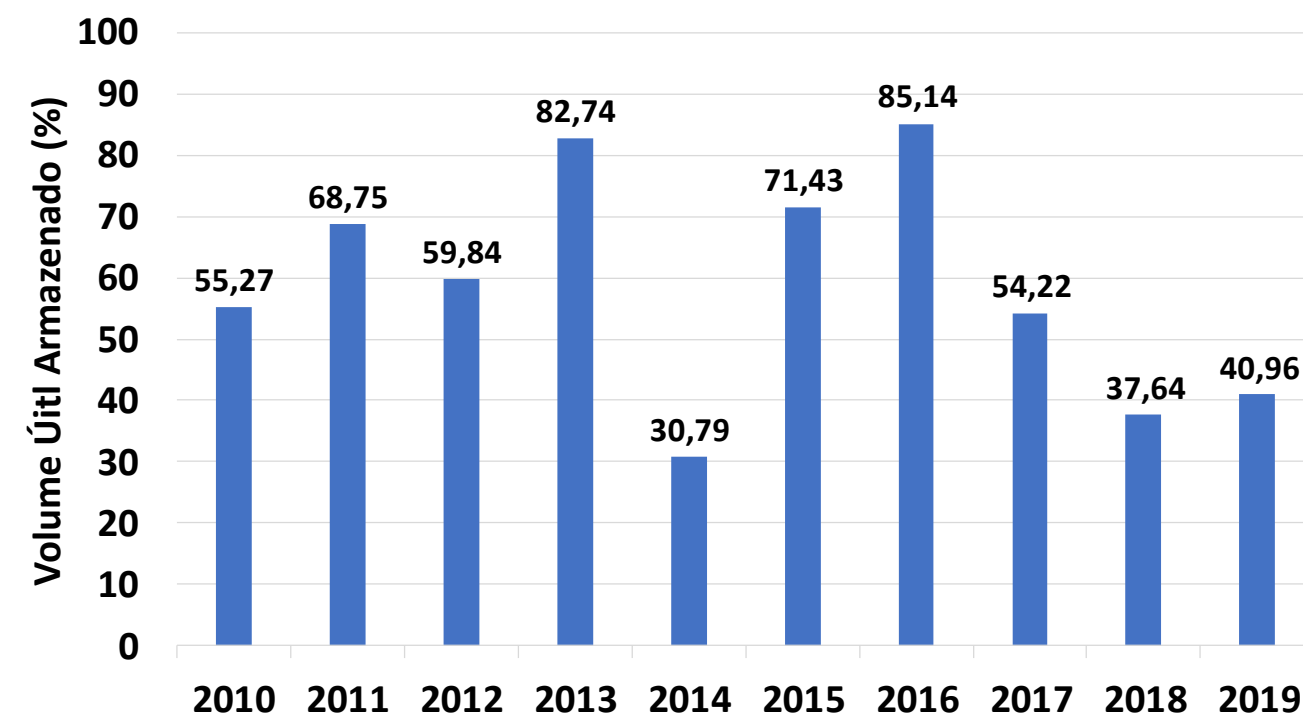
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
17/09/2019	65	308	41,61
18/09/2019	84	309	41,59
19/09/2019	77	310	40,95
20/09/2019	61	311	40,15
21/09/2019	59	197	39,78
22/09/2019	66	161	39,52
23/09/2019	87	224	39,14

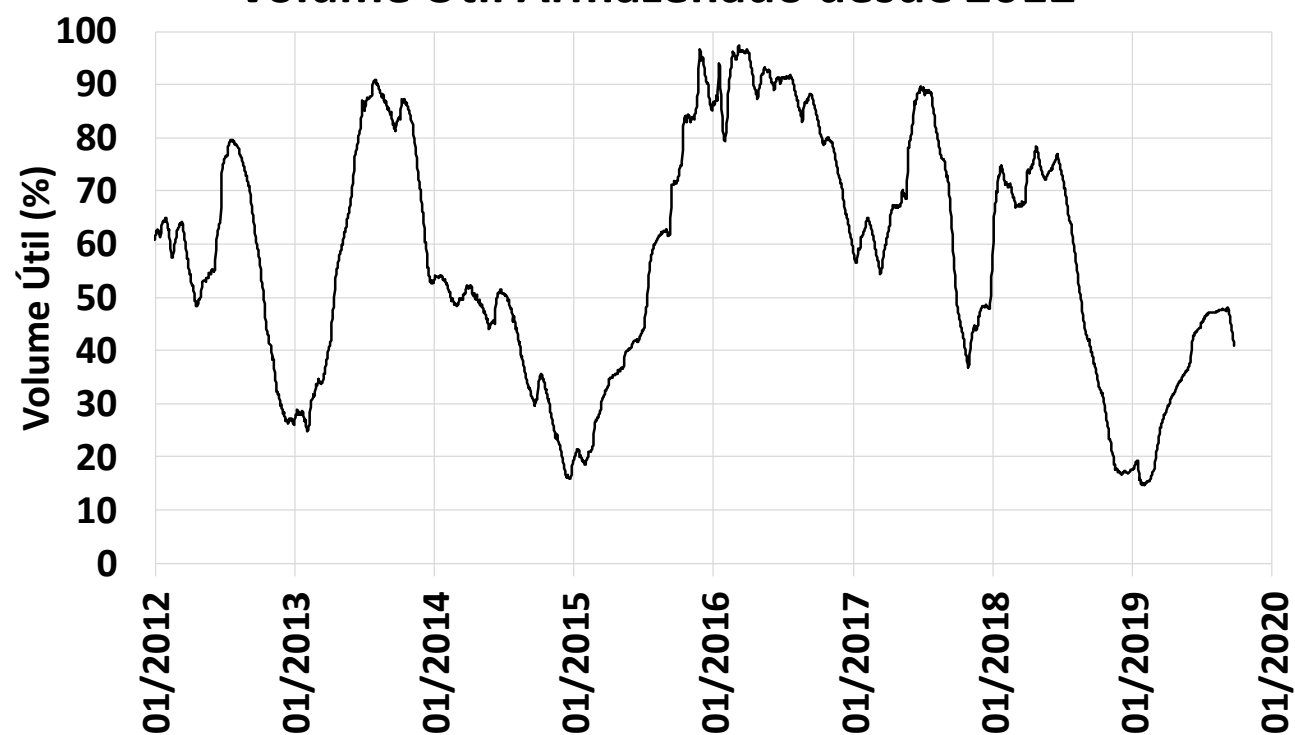
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 23/09



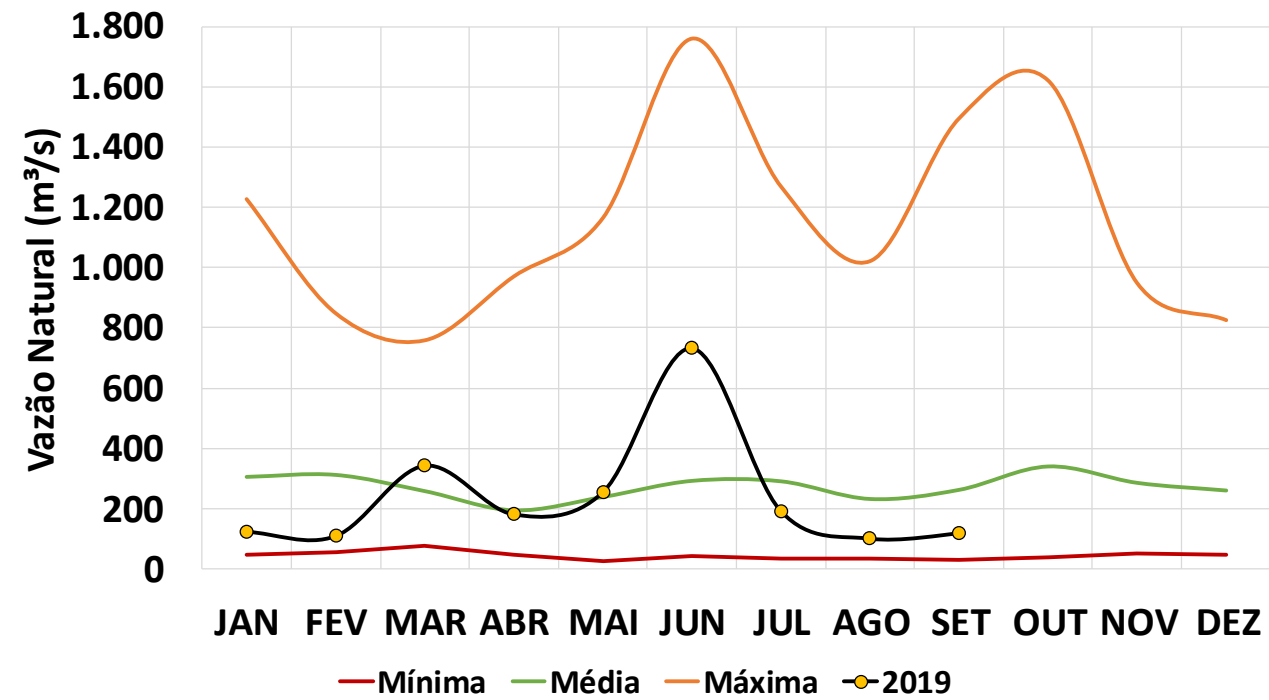
Volume Útil Armazenado desde 2012



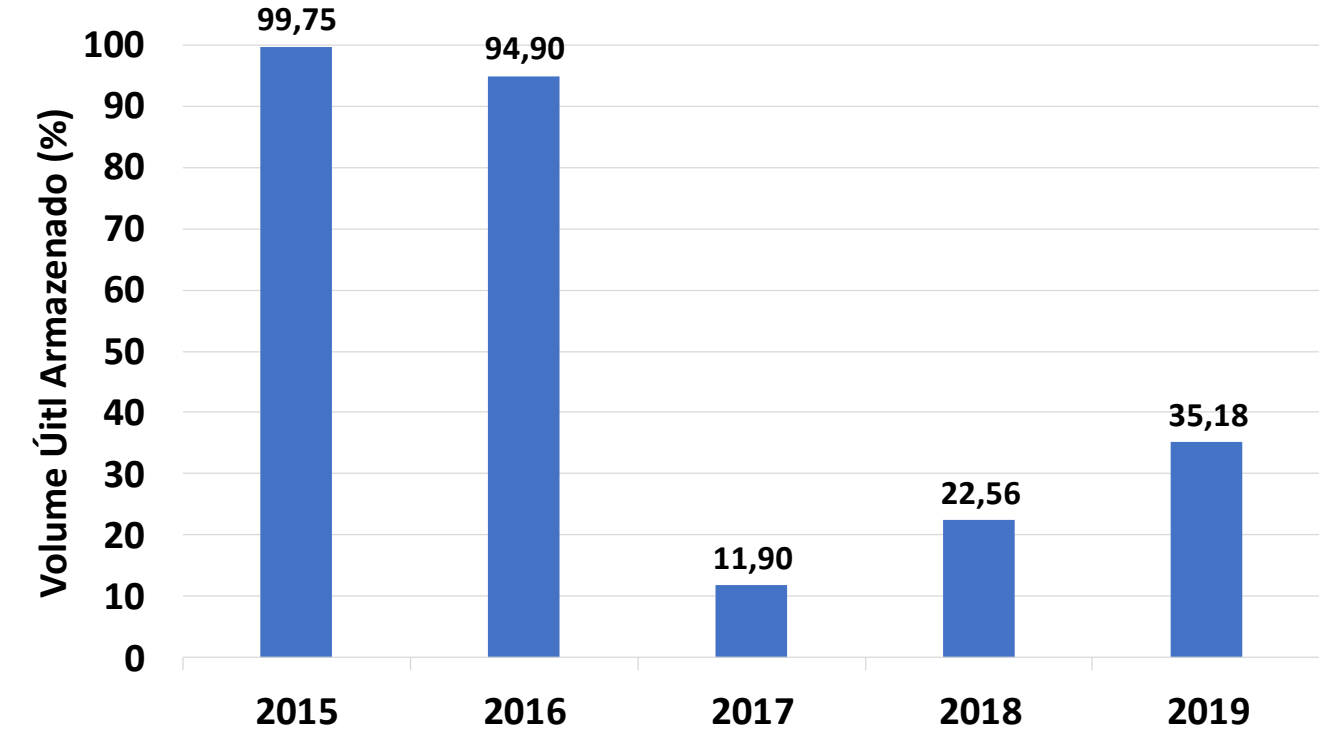
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
17/09/2019	340	500	44,25
18/09/2019	341	500	43,84
19/09/2019	340	507	43,36
20/09/2019	340	499	42,76
21/09/2019	244	505	42,01
22/09/2019	200	327	41,65
23/09/2019	251	496	40,96

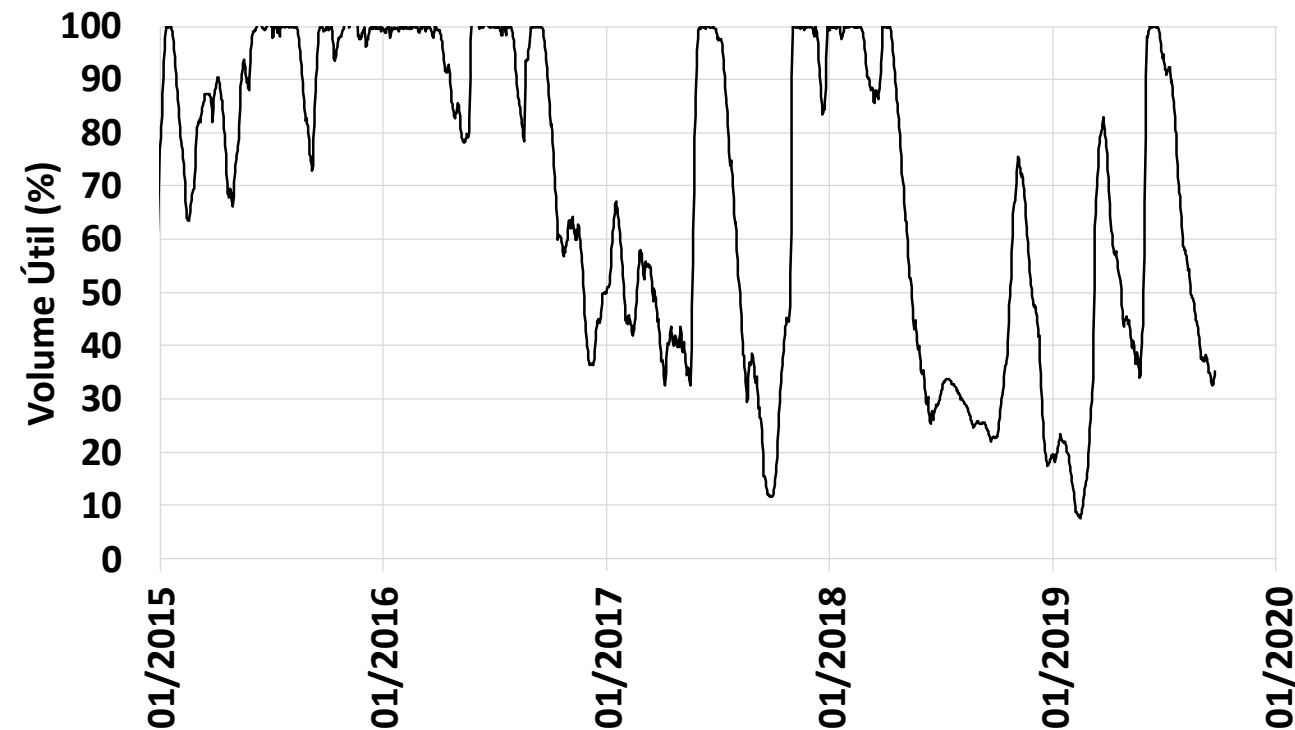
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 23/09



Volume Útil Armazenado desde 2012

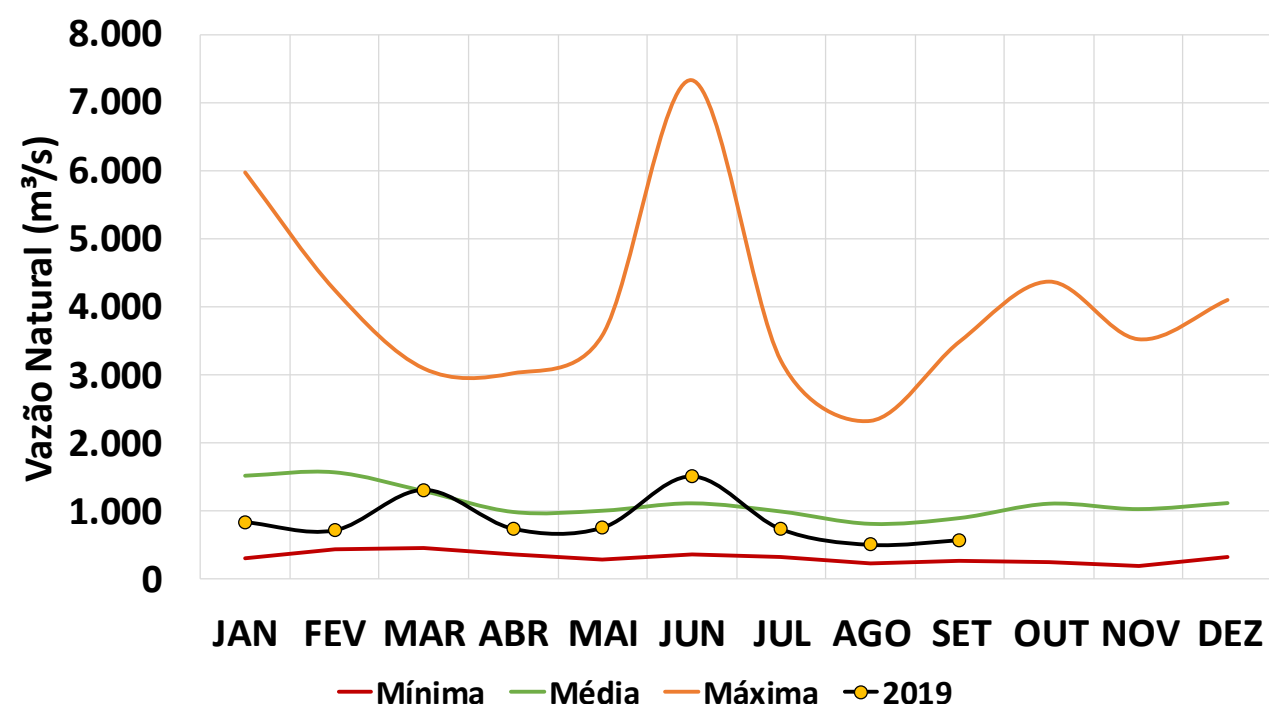


Operação nos últimos 7 dias

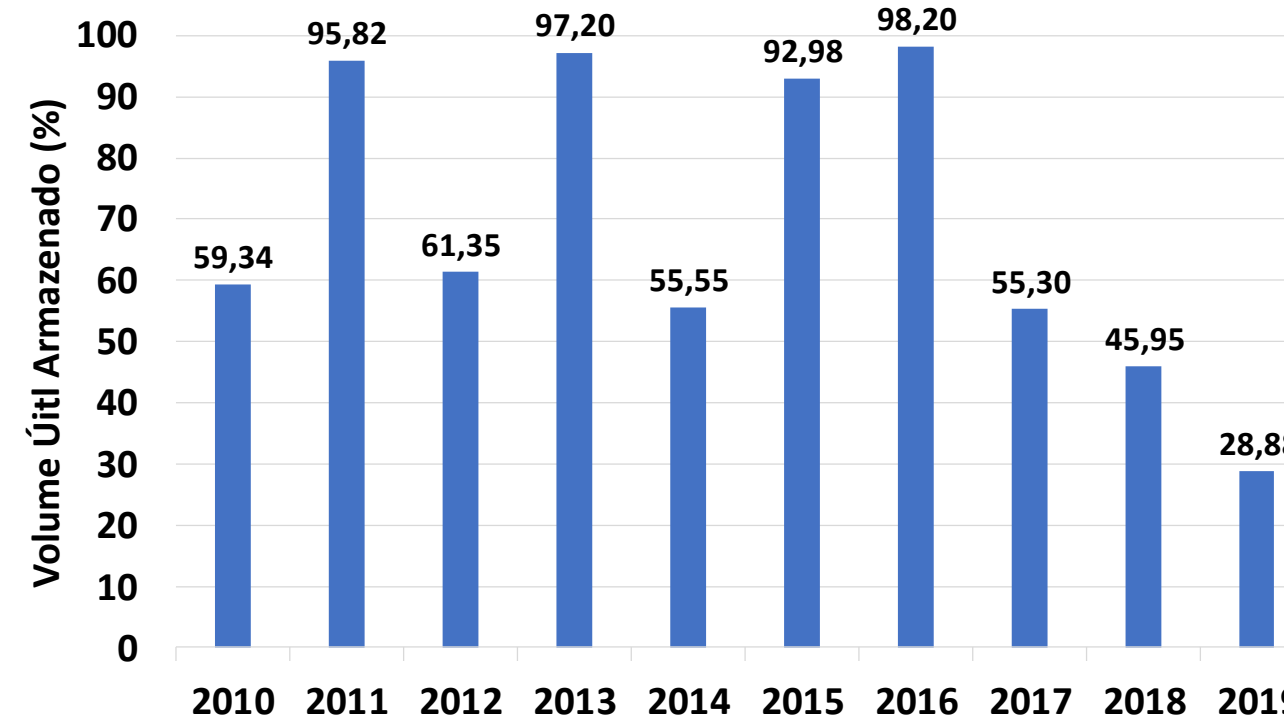
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
17/09/2019	68	118	33,35
18/09/2019	71	129	32,59
19/09/2019	77	77	32,59
20/09/2019	110	102	32,7
21/09/2019	145	78	33,57
22/09/2019	153	78	34,54
23/09/2019	150	100	35,18

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

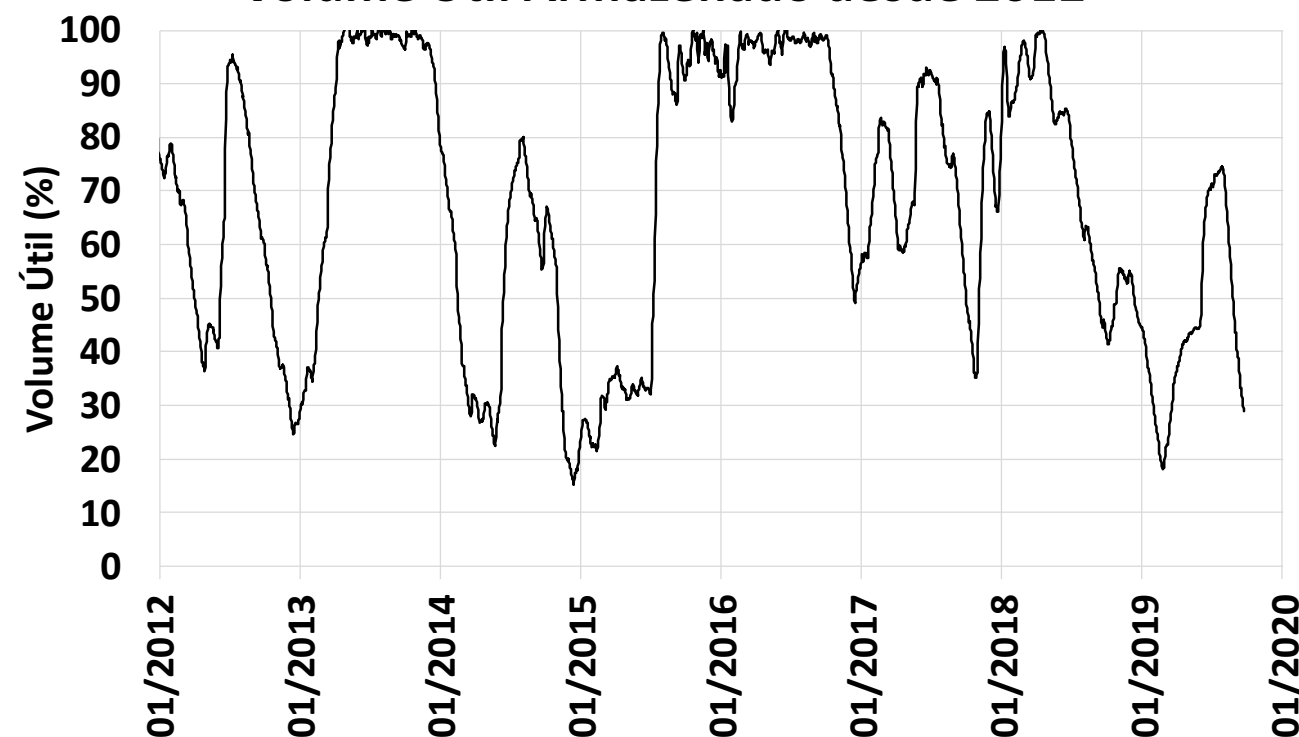
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 23/09



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
17/09/2019	812	1314	31,78
18/09/2019	832	1314	31,4
19/09/2019	806	1286	30,67
20/09/2019	755	1326	29,8
21/09/2019	879	1159	29,37
22/09/2019	710	794	29,25
23/09/2019	722	964	28,88