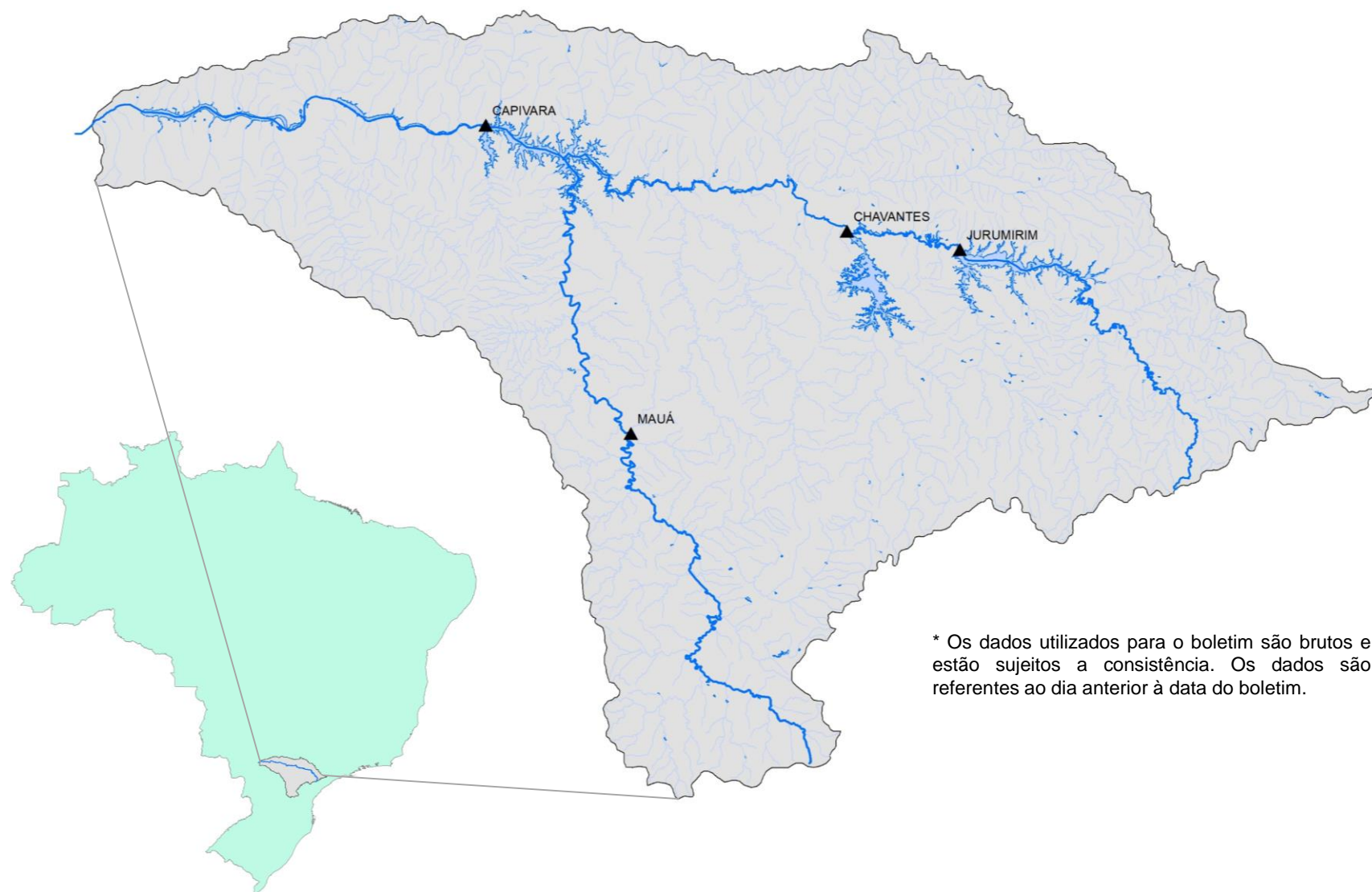


Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

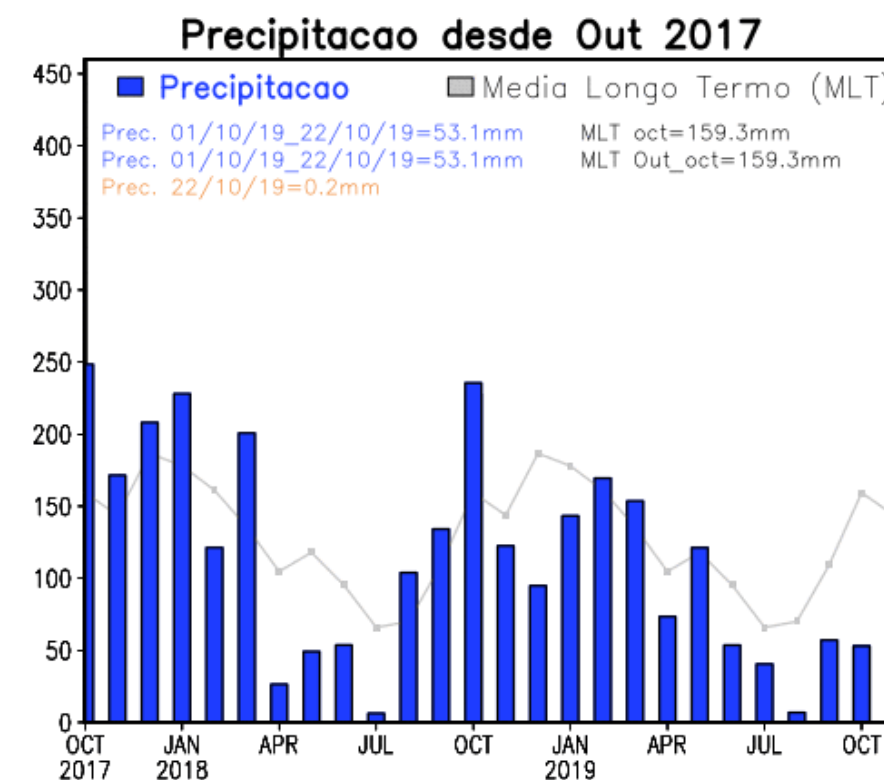
24/10/2019*



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

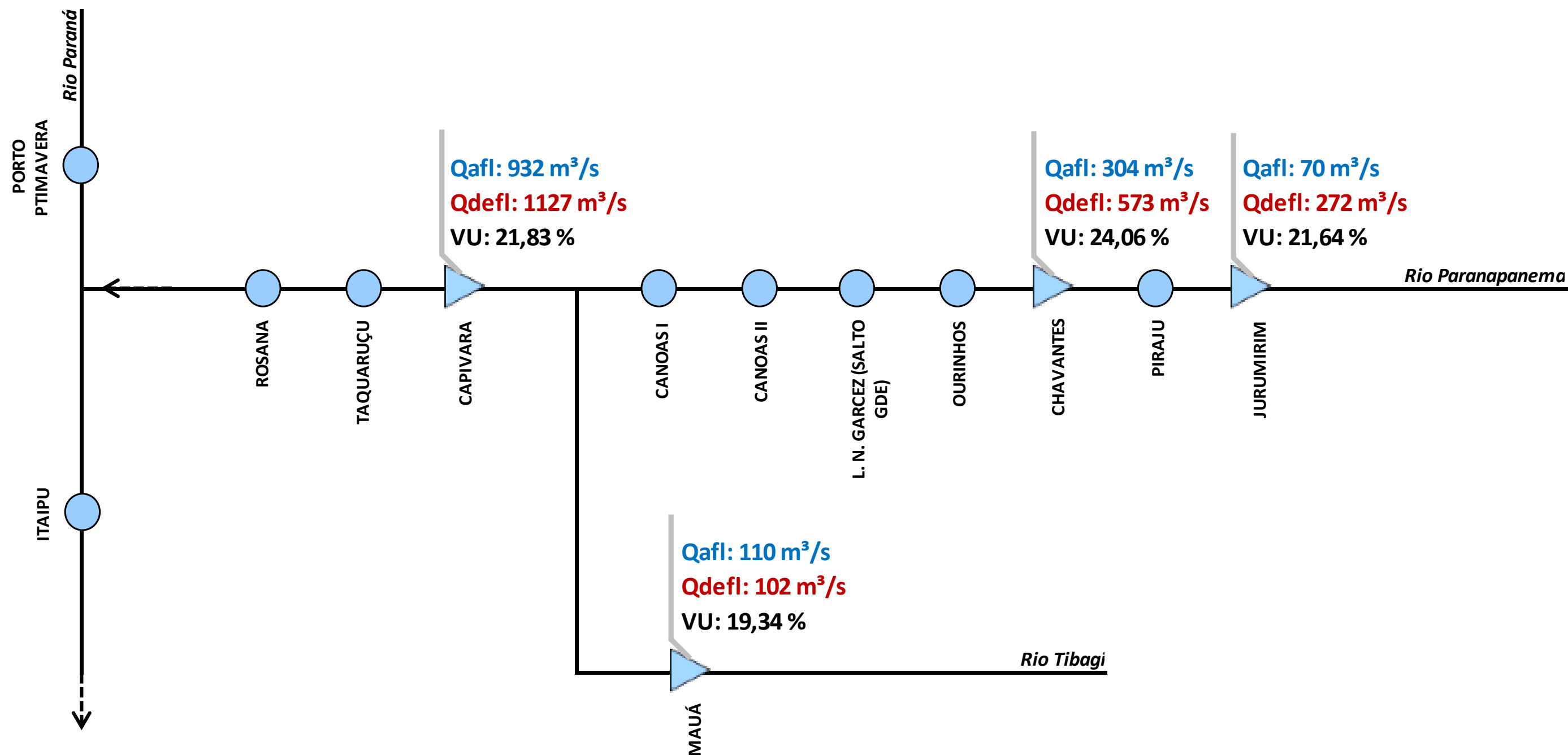
Aproveitamentos	Características		Situação em 23/10/2019				
	Volume Máximo (hm³)	Volume Mínimo (hm³)	Volume Útil (hm³)	Vol. Acum. (hm³)	% Vol. Acum.	Vol. Útil Acum. (hm³)	% Vol. Útil
UHE Jurumirim	7008	3843	3165	4528	64,61	685	21,64
UHE Chavantes	8795	5754	3041	6486	73,74	732	24,06
UHE Mauá	2137	1470	667	1599	74,82	129	19,34
UHE Capivara	10542	4817	5725	6067	57,55	1250	21,83

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

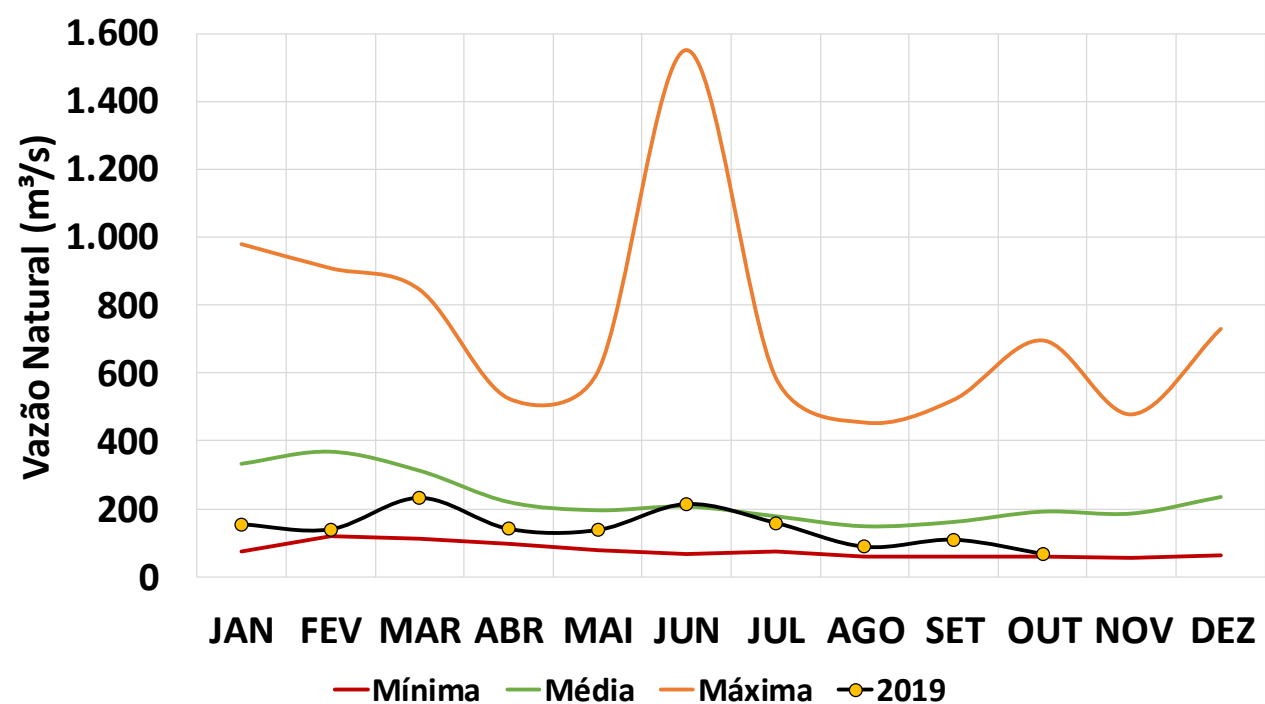


Fonte de dados: CPTEC/INPE

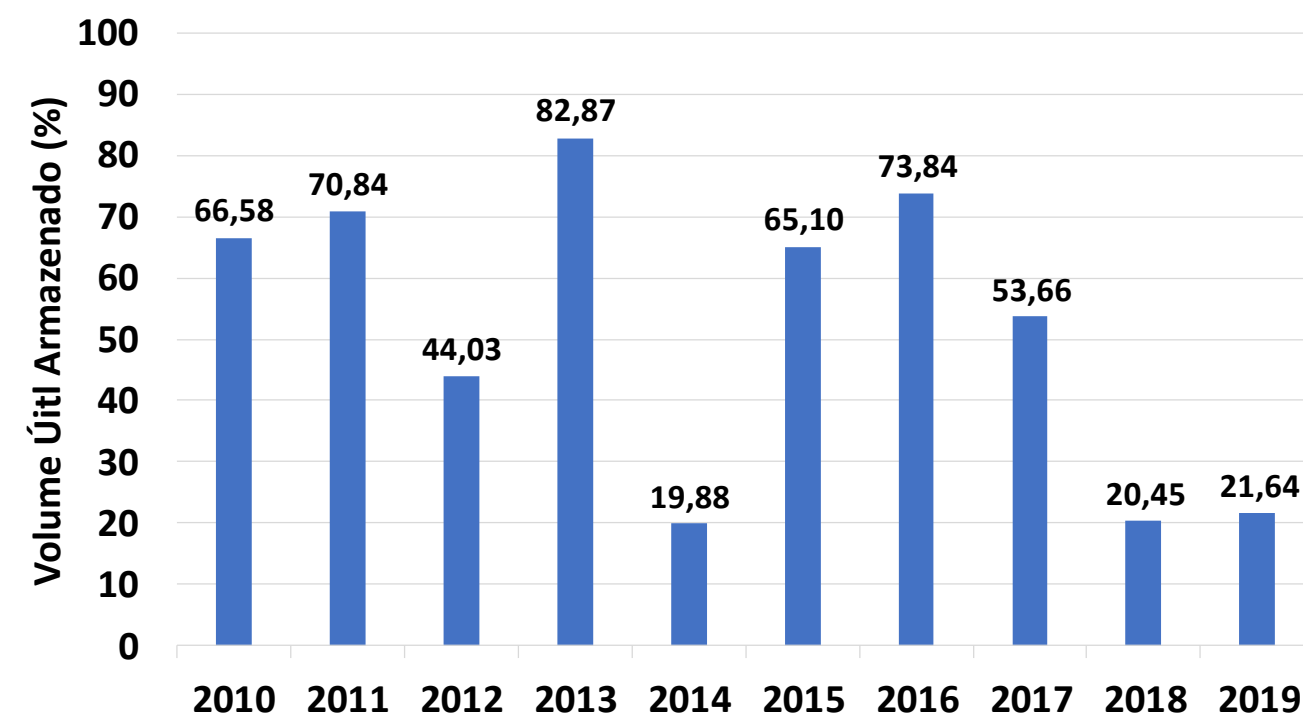
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



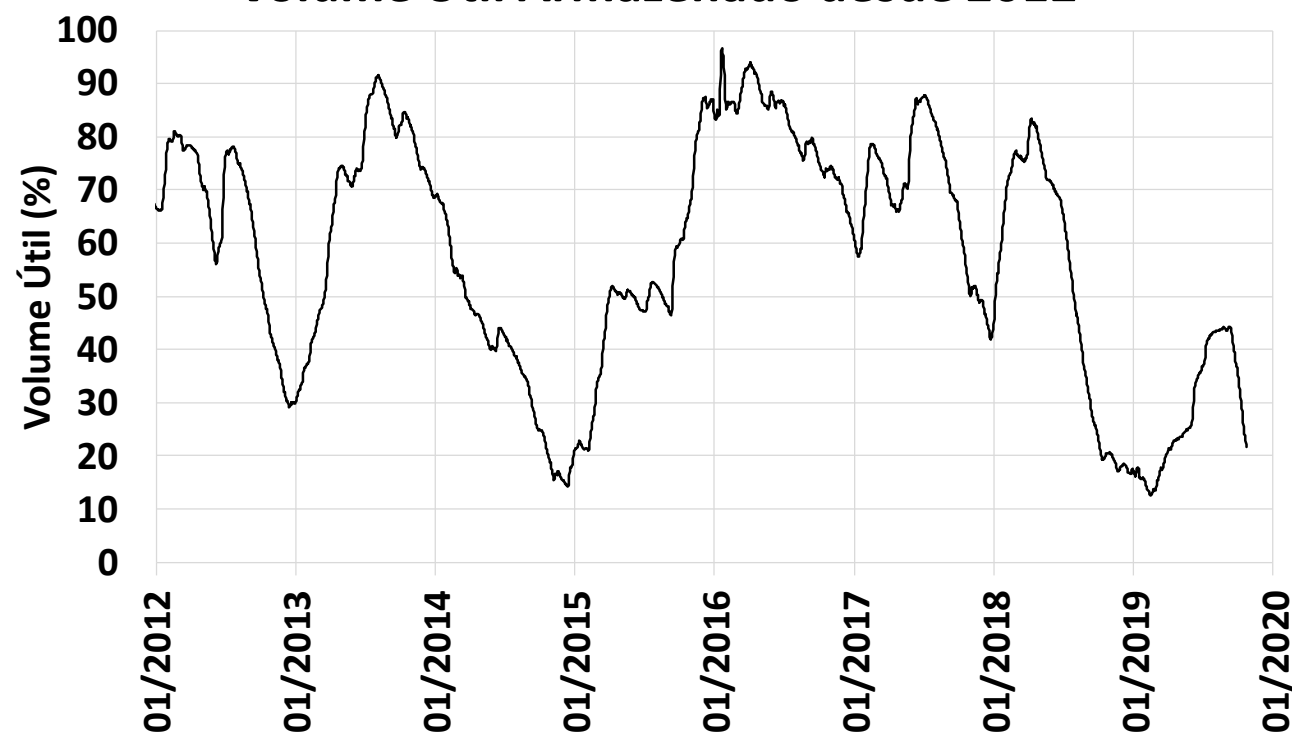
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 23/10



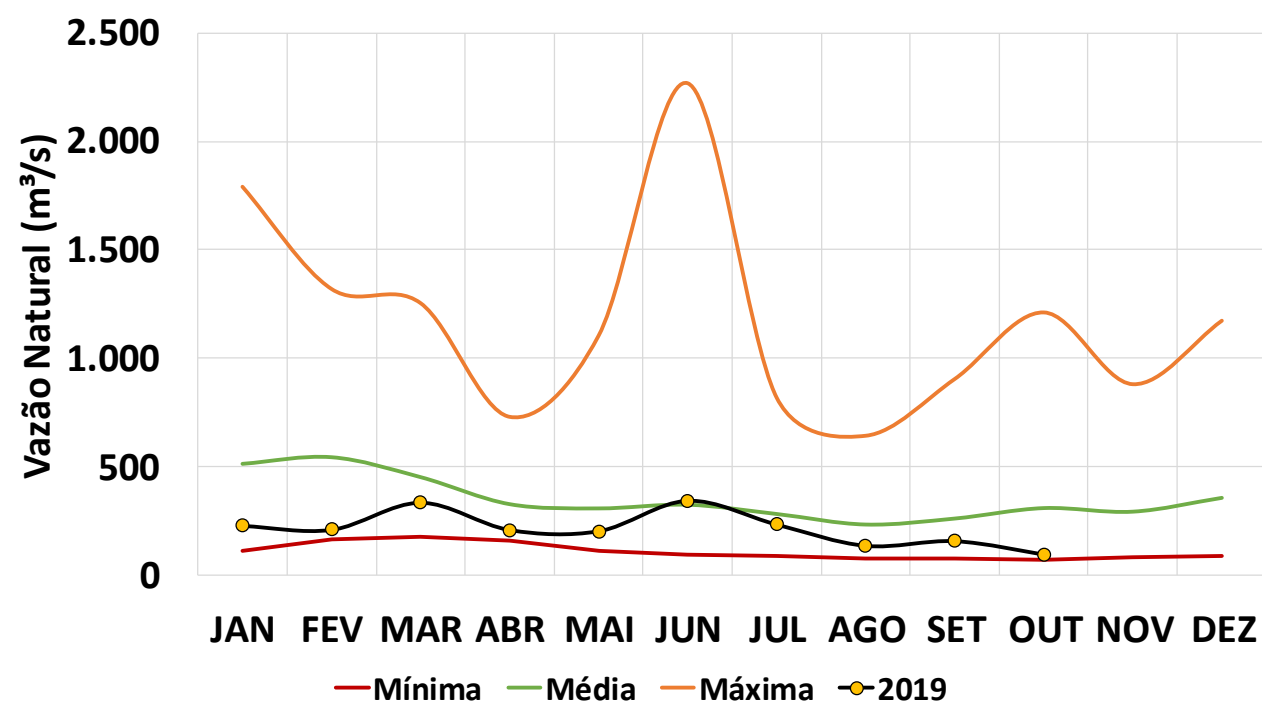
Volume Útil Armazenado desde 2012



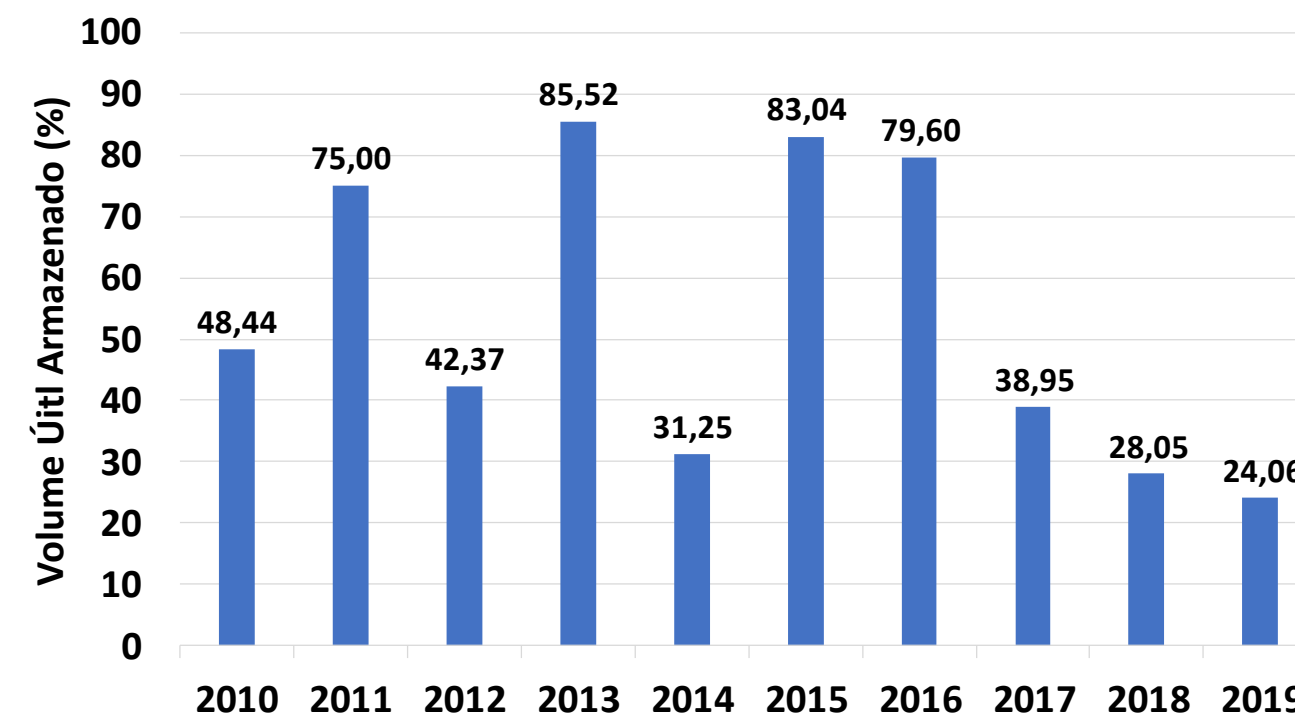
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
17/10/2019	57	319	24,79
18/10/2019	58	319	24,08
19/10/2019	58	164	23,79
20/10/2019	61	159	23,52
21/10/2019	58	277	22,93
22/10/2019	62	321	22,2
23/10/2019	70	272	21,64

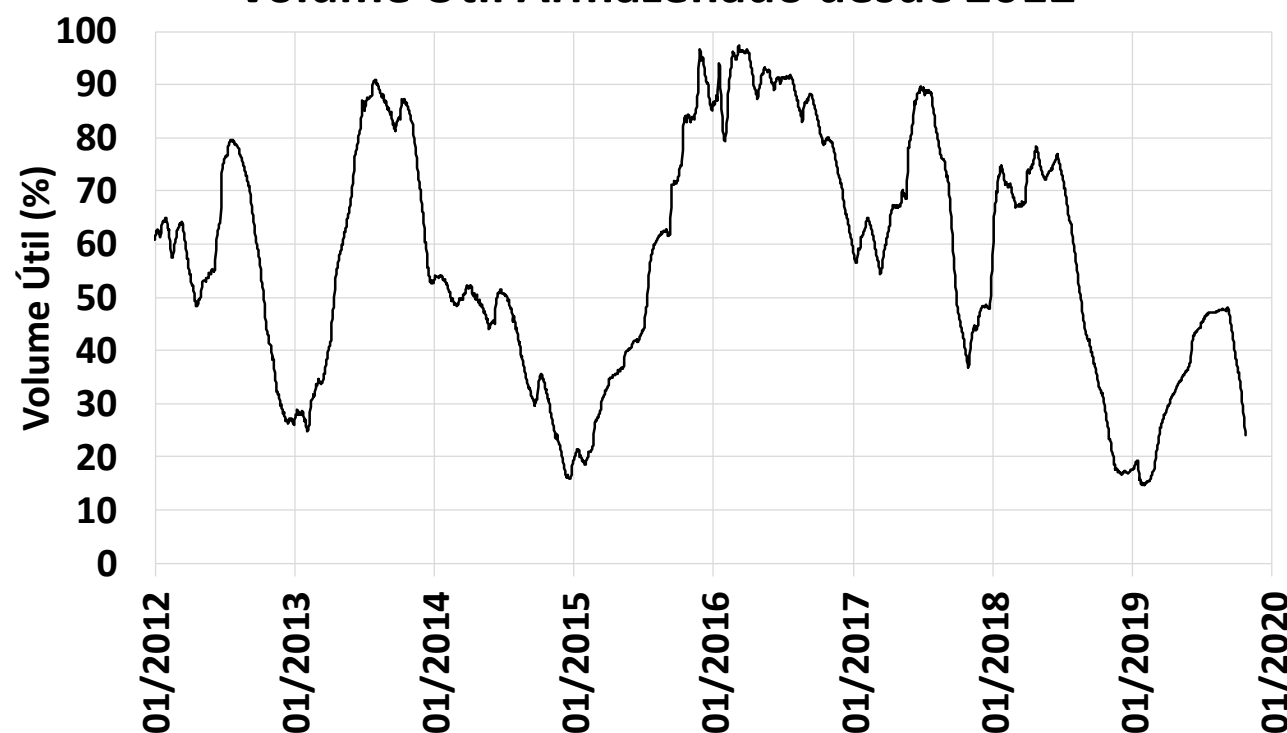
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 23/10



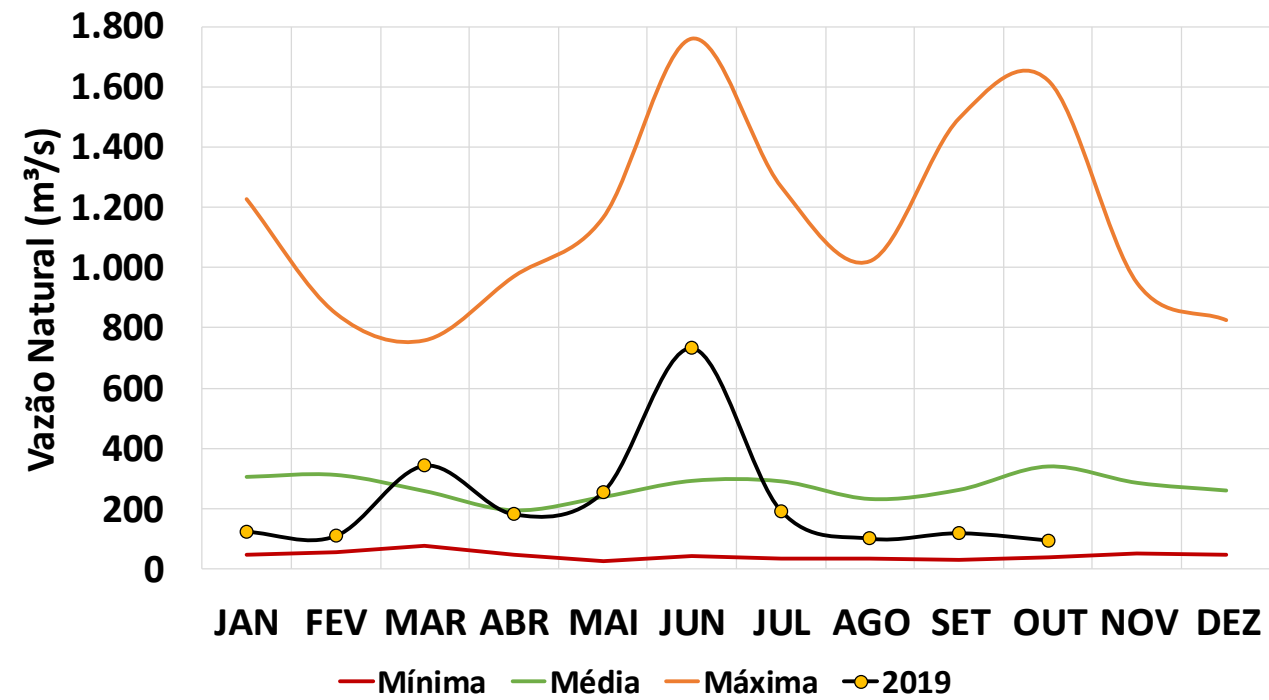
Volume Útil Armazenado desde 2012



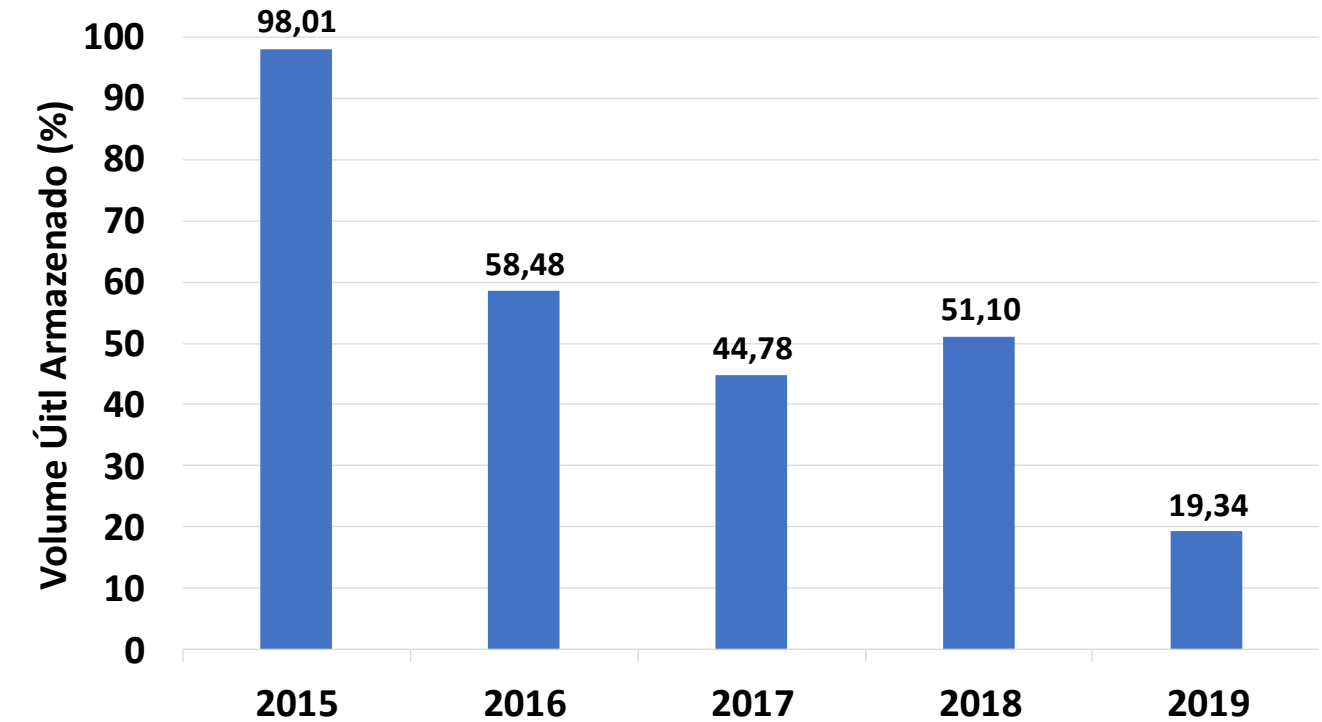
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
17/10/2019	354	574	28,97
18/10/2019	354	574	28,35
19/10/2019	217	535	27,45
20/10/2019	183	477	26,61
21/10/2019	276	577	25,76
22/10/2019	349	574	24,82
23/10/2019	304	573	24,06

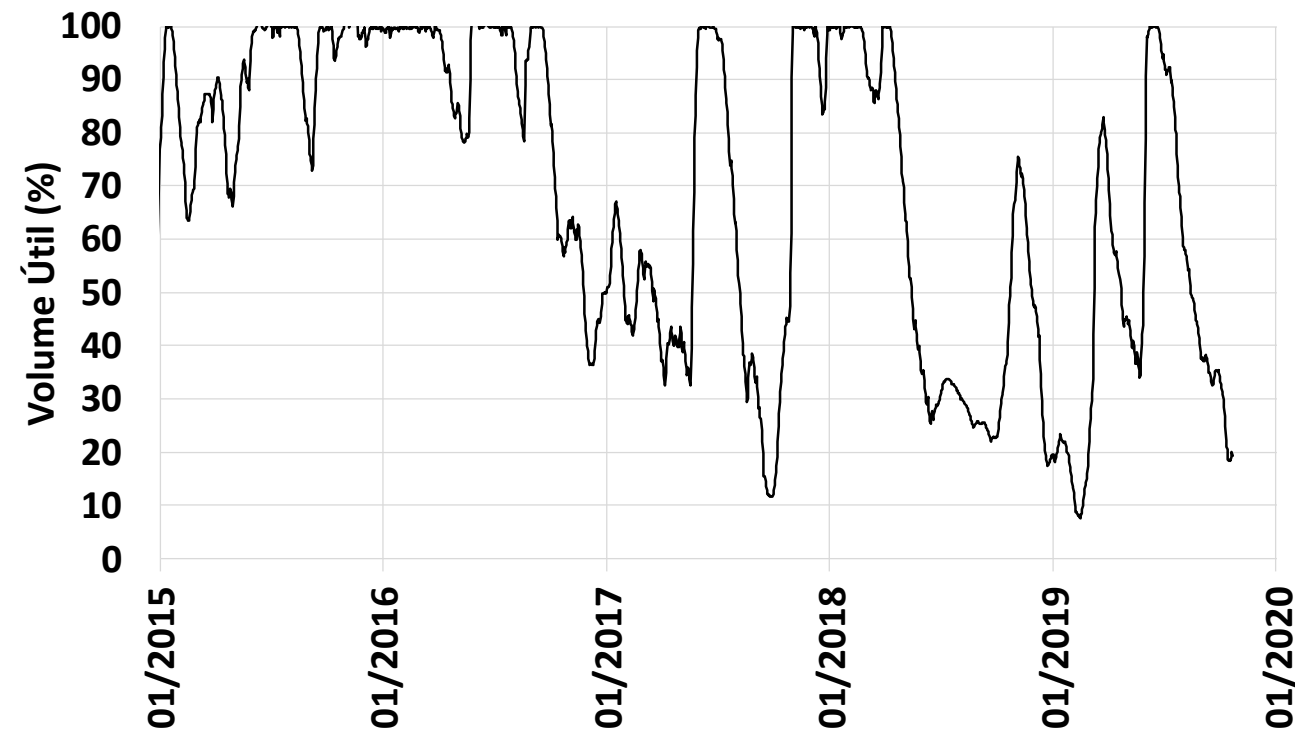
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 23/10



Volume Útil Armazenado desde 2012

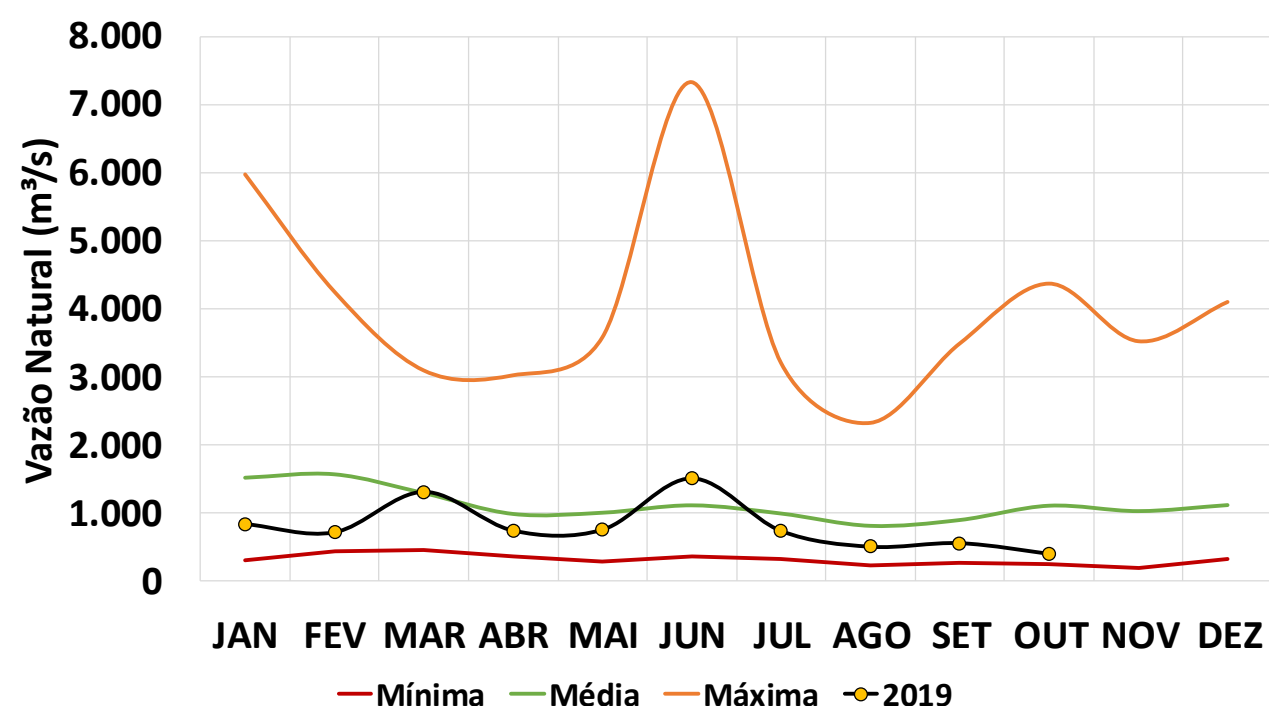


Operação nos últimos 7 dias

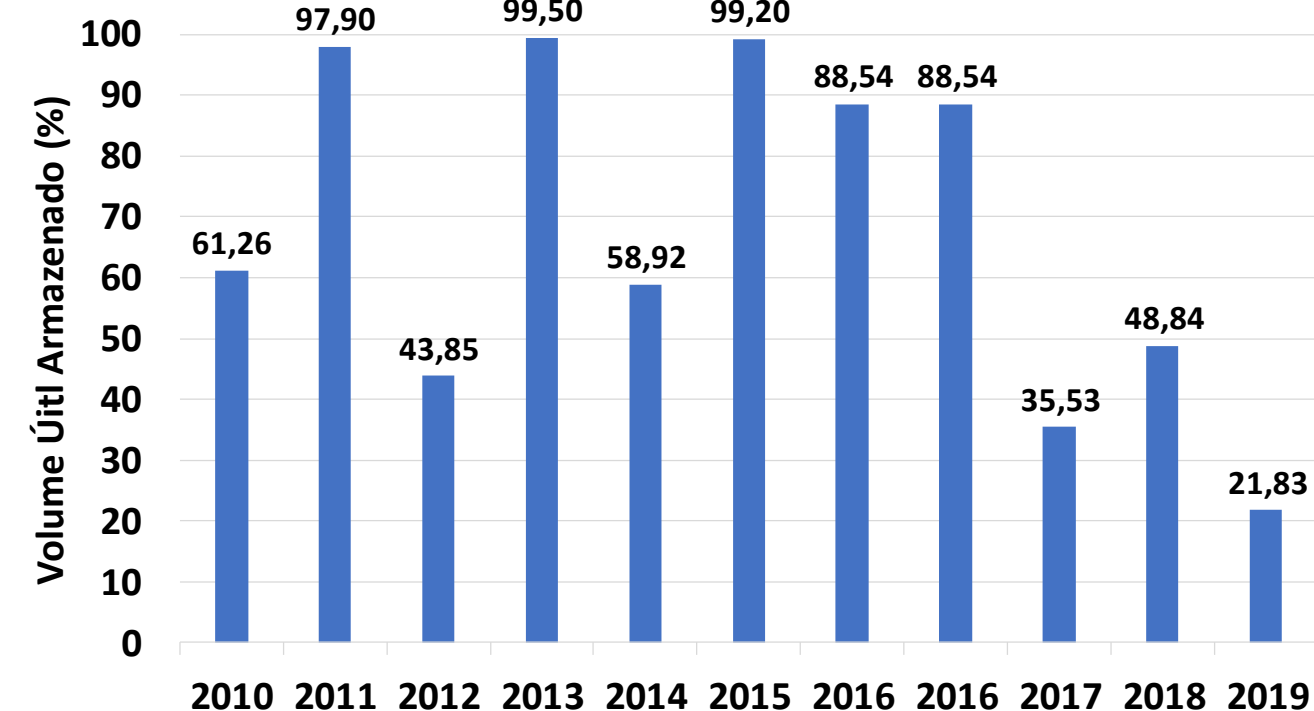
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
17/10/2019	95	79	18,53
18/10/2019	111	127	18,33
19/10/2019	140	78	19,14
20/10/2019	118	79	19,64
21/10/2019	110	79	20,04
22/10/2019	114	176	19,24
23/10/2019	110	102	19,34

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

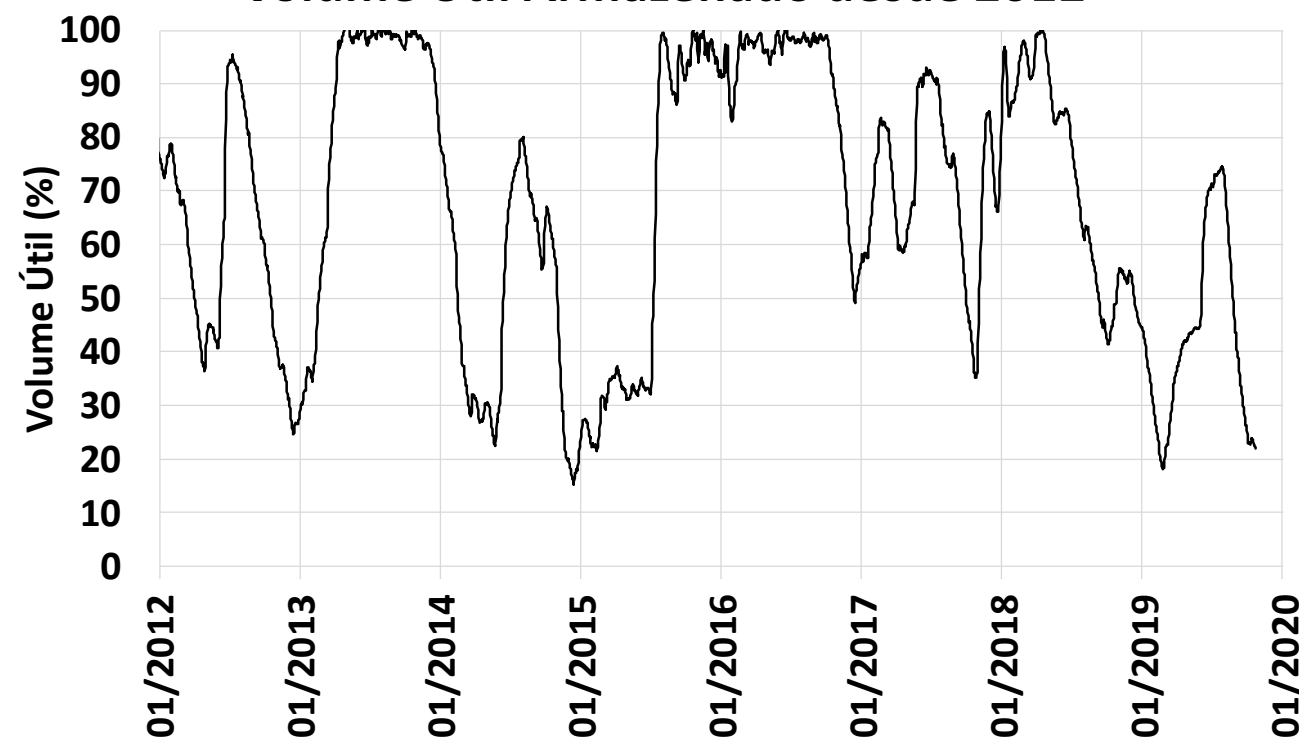
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 23/10



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
17/10/2019	878	976	23,14
18/10/2019	807	1110	22,68
19/10/2019	871	871	22,68
20/10/2019	814	769	22,75
21/10/2019	805	1037	22,4
22/10/2019	873	1033	22,13
23/10/2019	932	1127	21,83