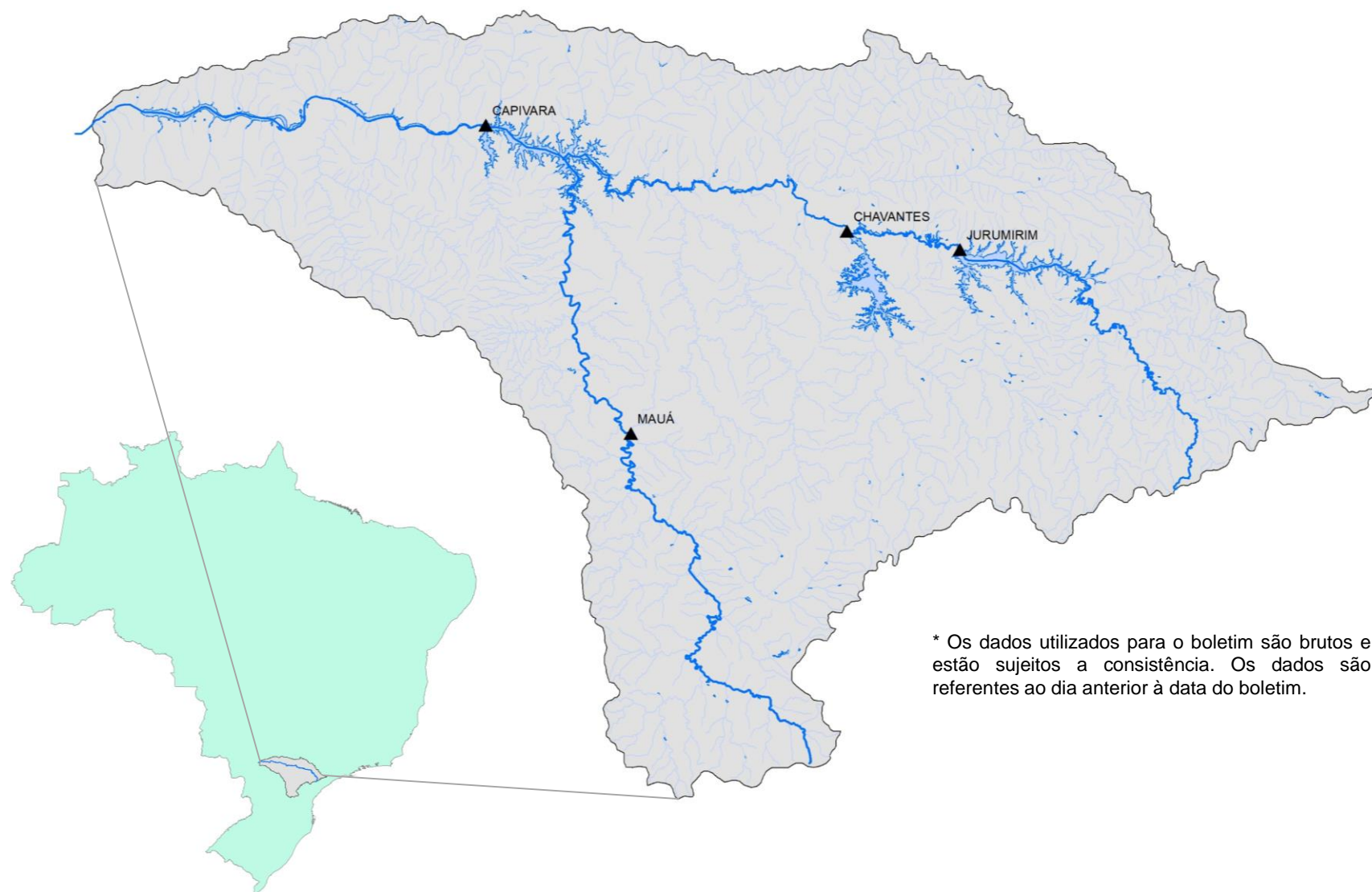


Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

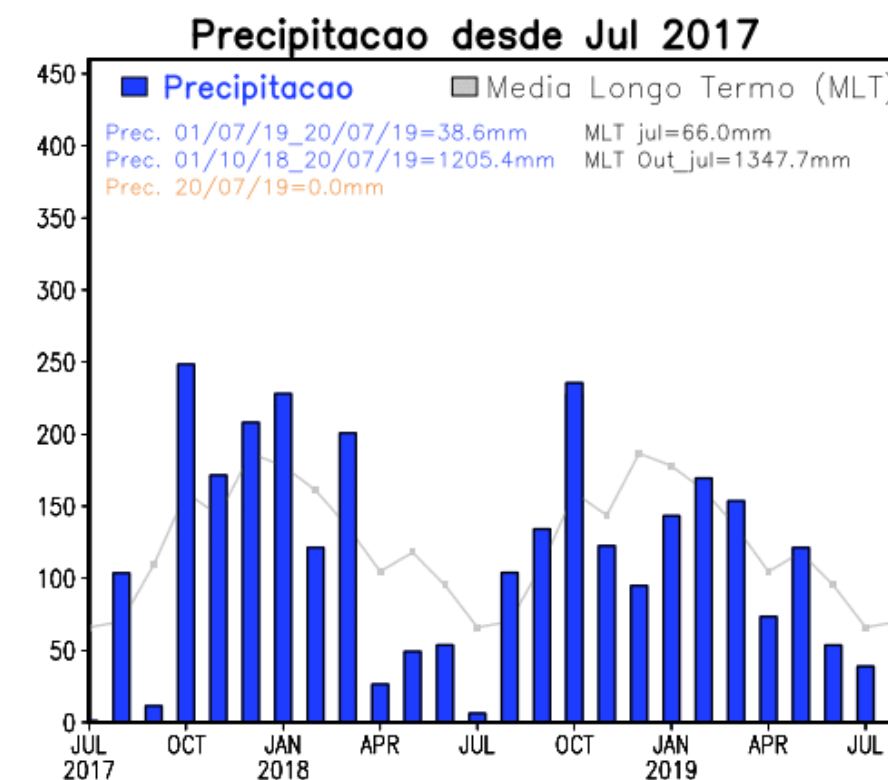
22/07/2019*



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

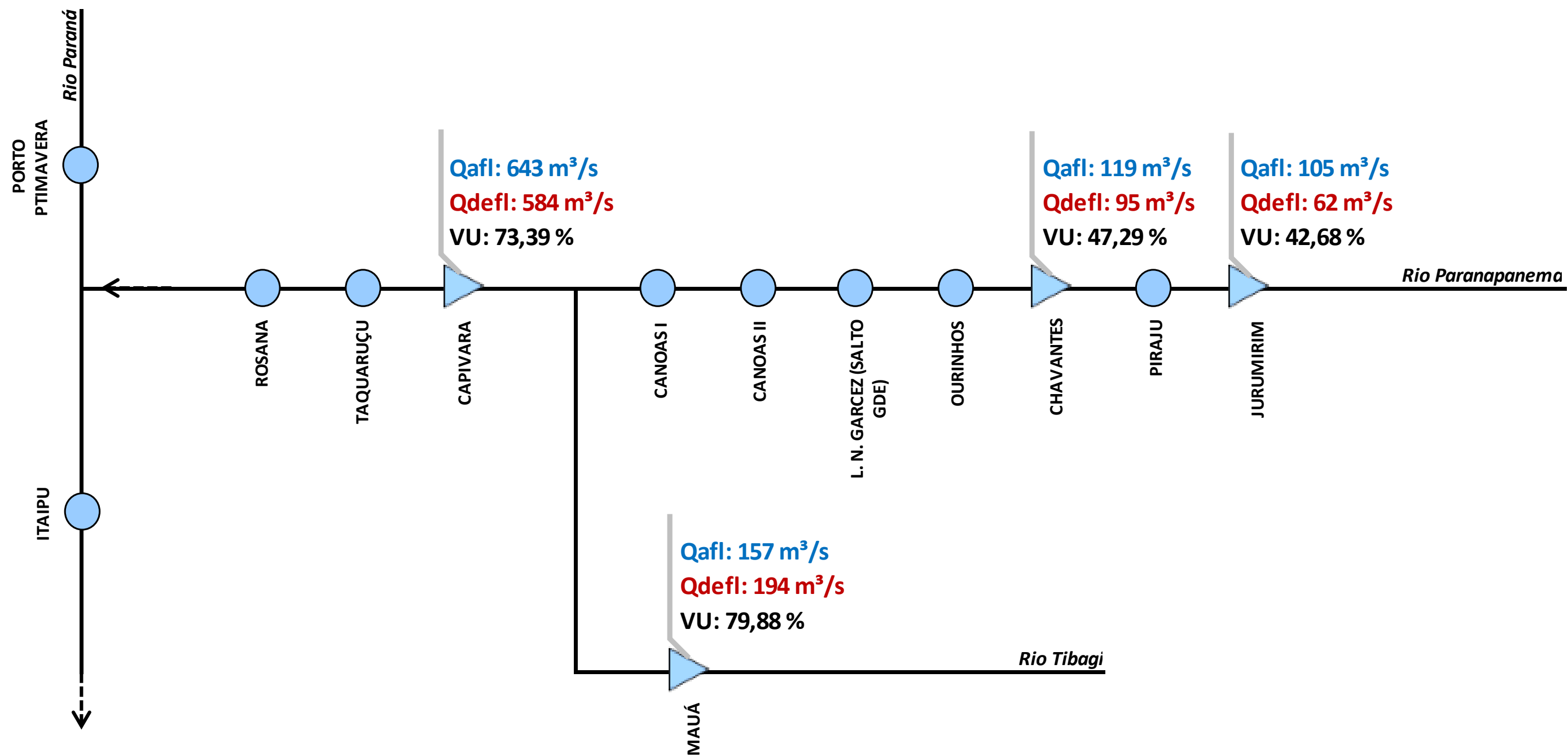
Aproveitamentos	Características		Situação em 21/07/2019				
	Volume Máximo (hm³)	Volume Mínimo (hm³)	Volume Útil (hm³)	Vol. Acum. (hm³)	% Vol. Acum.	Vol. Útil Acum. (hm³)	% Vol. Útil
UHE Jurumirim	7008	3843	3165	5193	74,11	1351	42,68
UHE Chavantes	8795	5754	3041	7192	81,77	1438	47,29
UHE Mauá	2137	1470	667	2003	93,72	533	79,88
UHE Capivara	10542	4817	5725	9018	85,55	4202	73,39

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

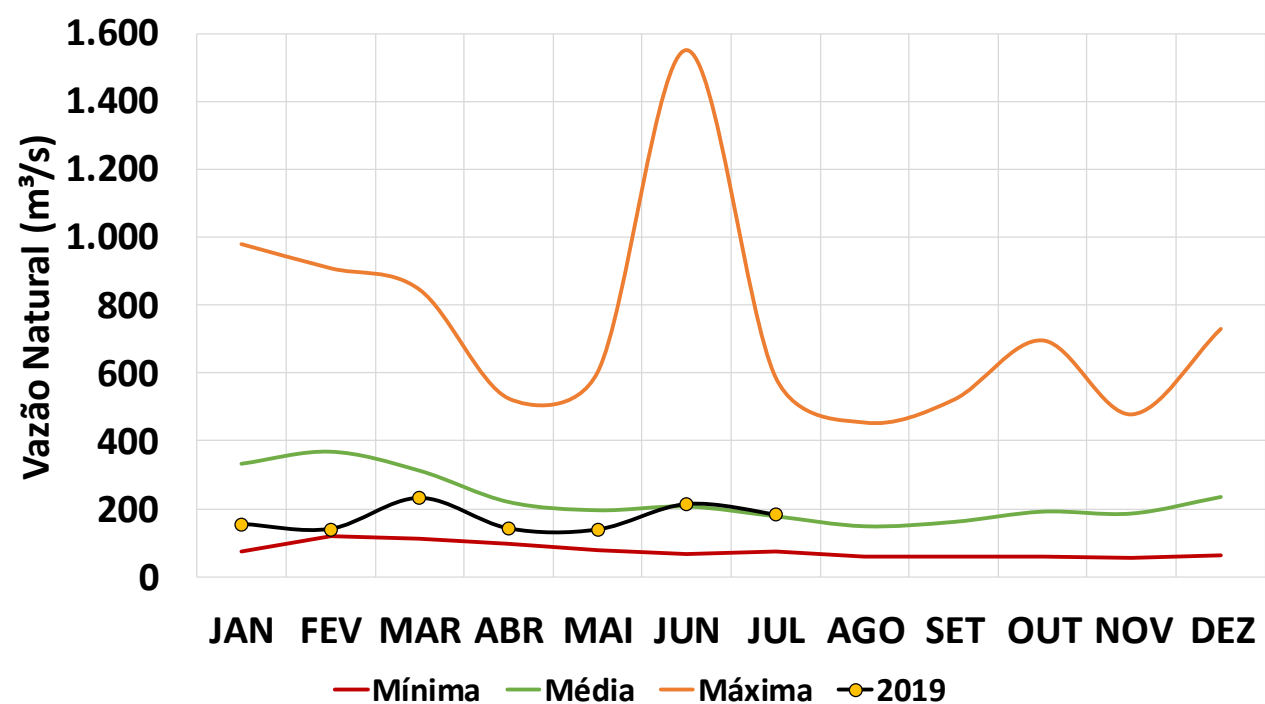


Fonte de dados: CPTEC/INPE

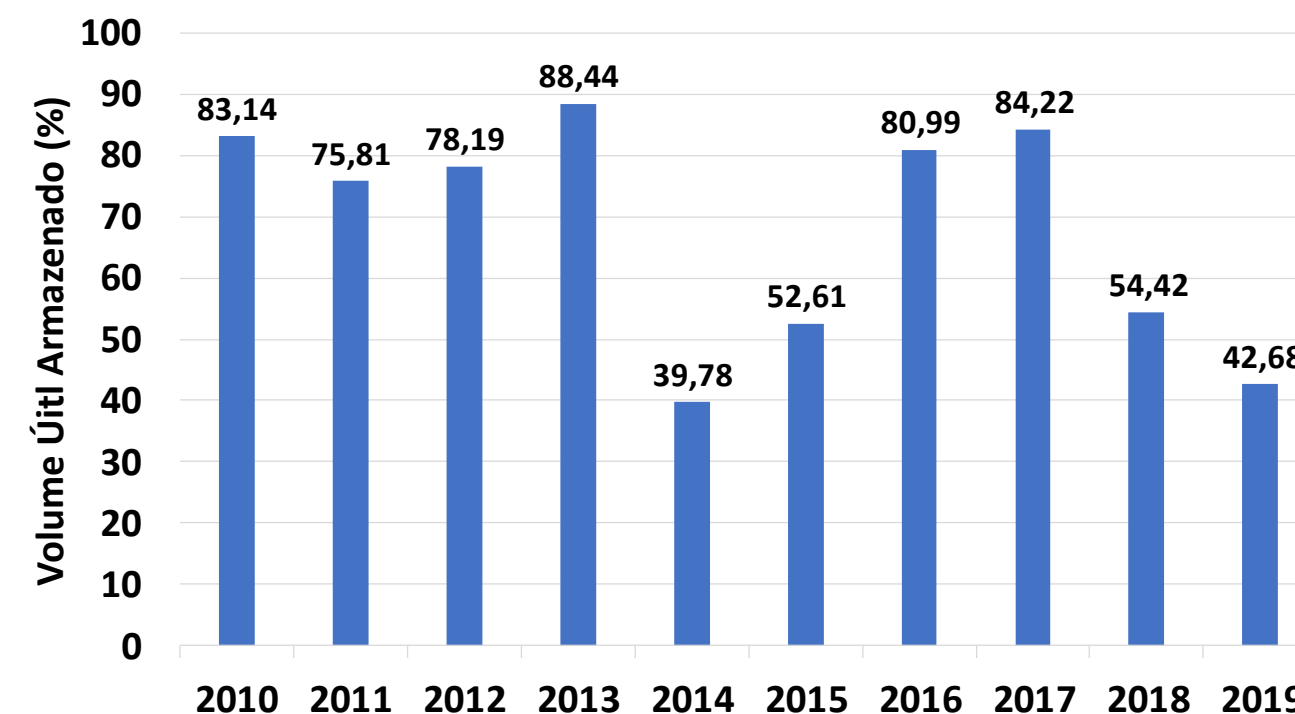
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



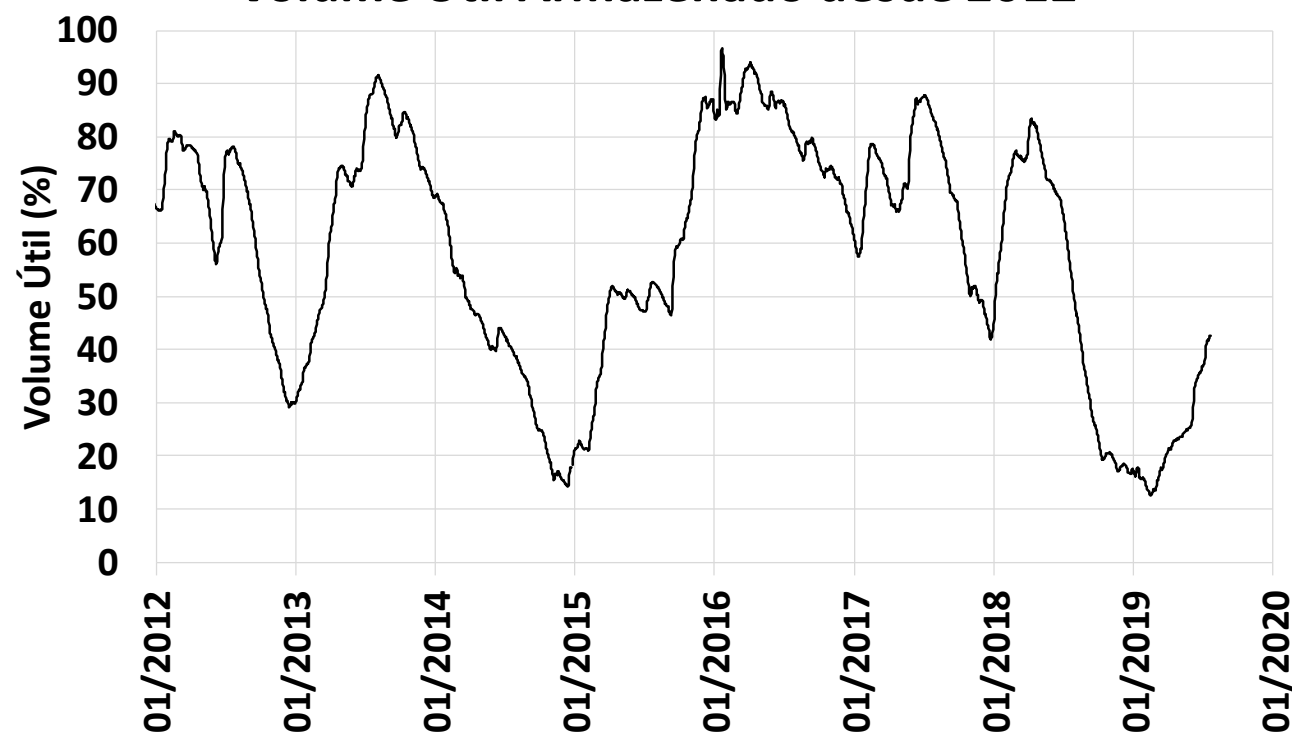
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 21/07



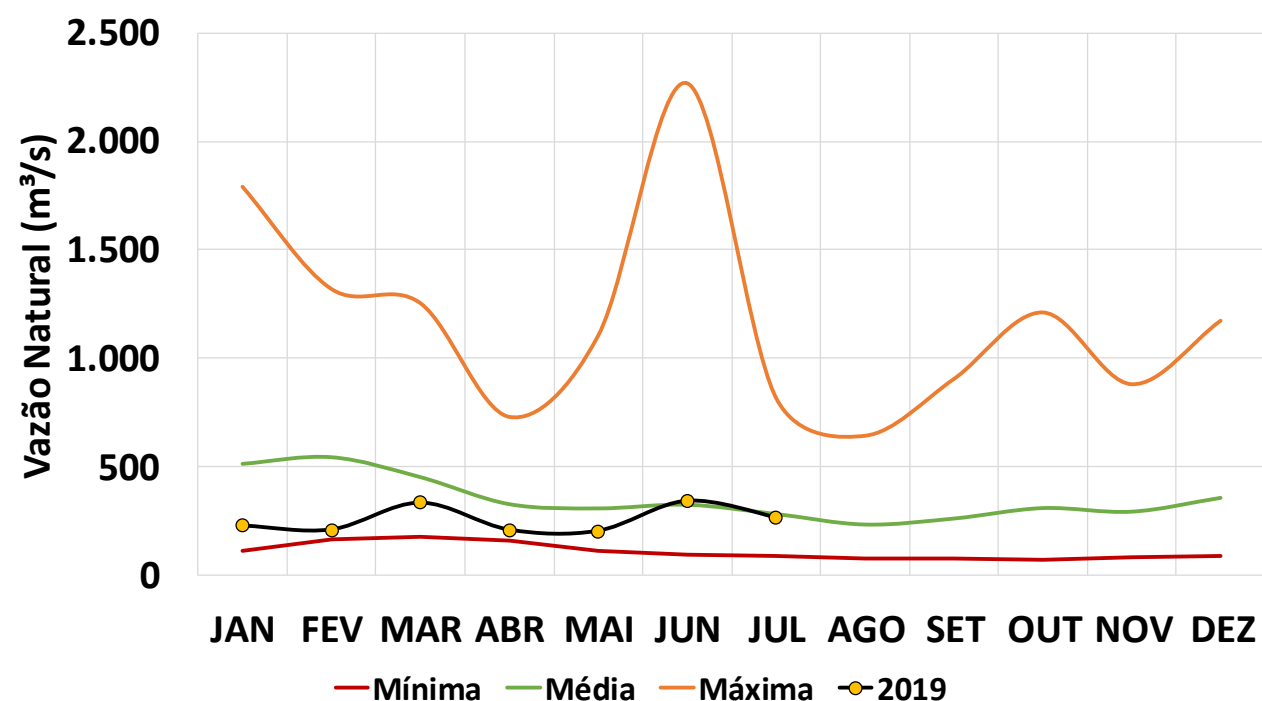
Volume Útil Armazenado desde 2012



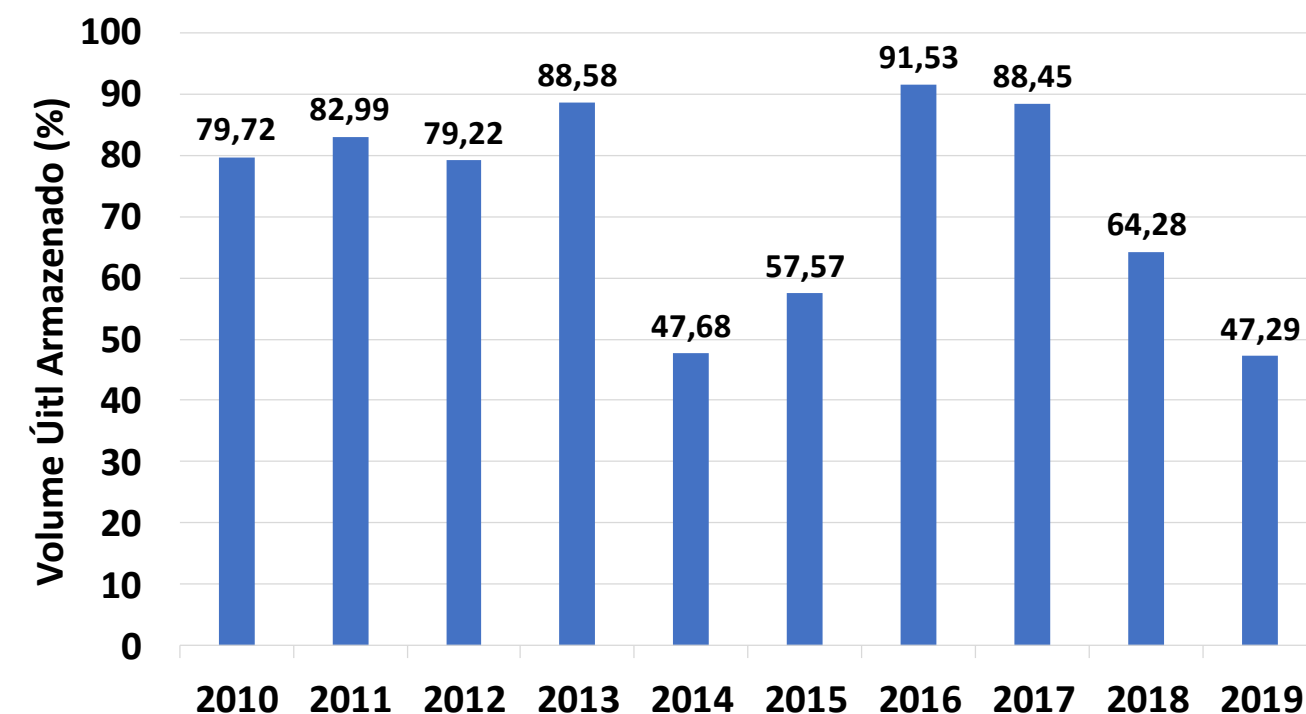
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
15/07/2019	130	61	41,68
16/07/2019	121	60	41,85
17/07/2019	114	62	42,16
18/07/2019	113	61	42,3
19/07/2019	113	61	42,44
20/07/2019	105	62	42,56
21/07/2019	105	62	42,68

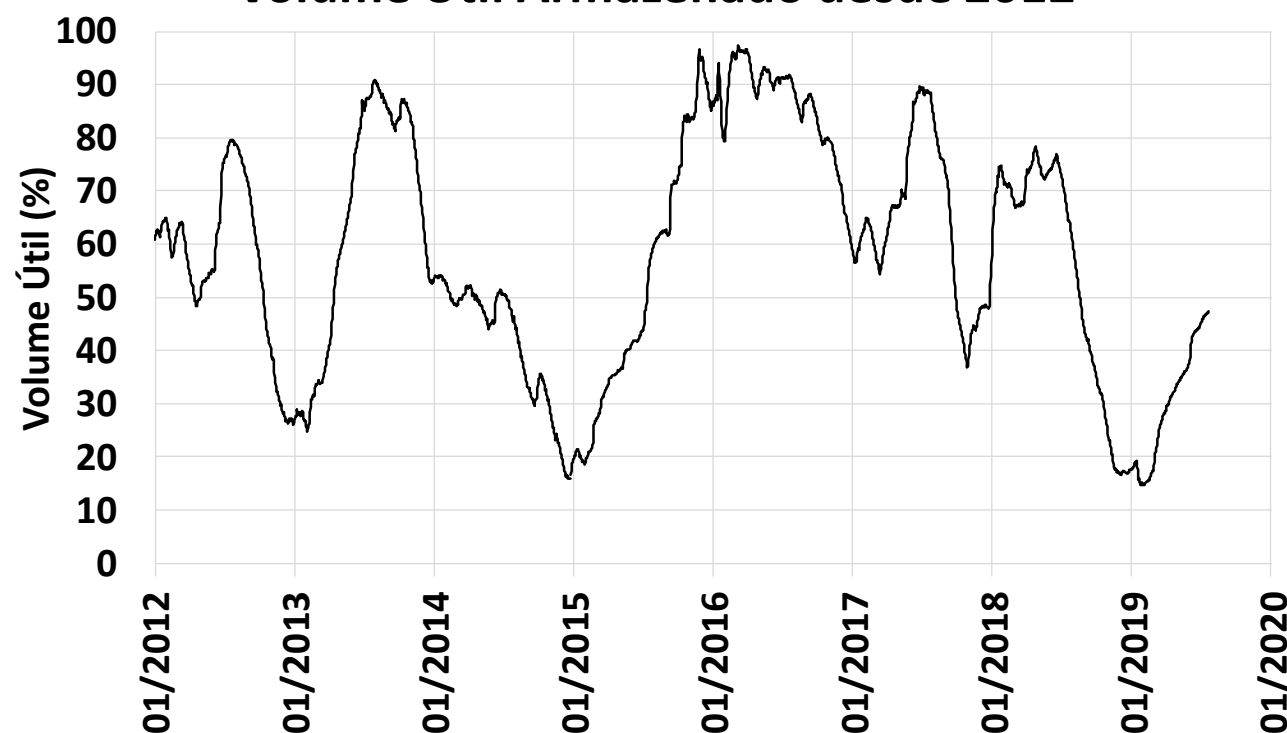
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 21/07



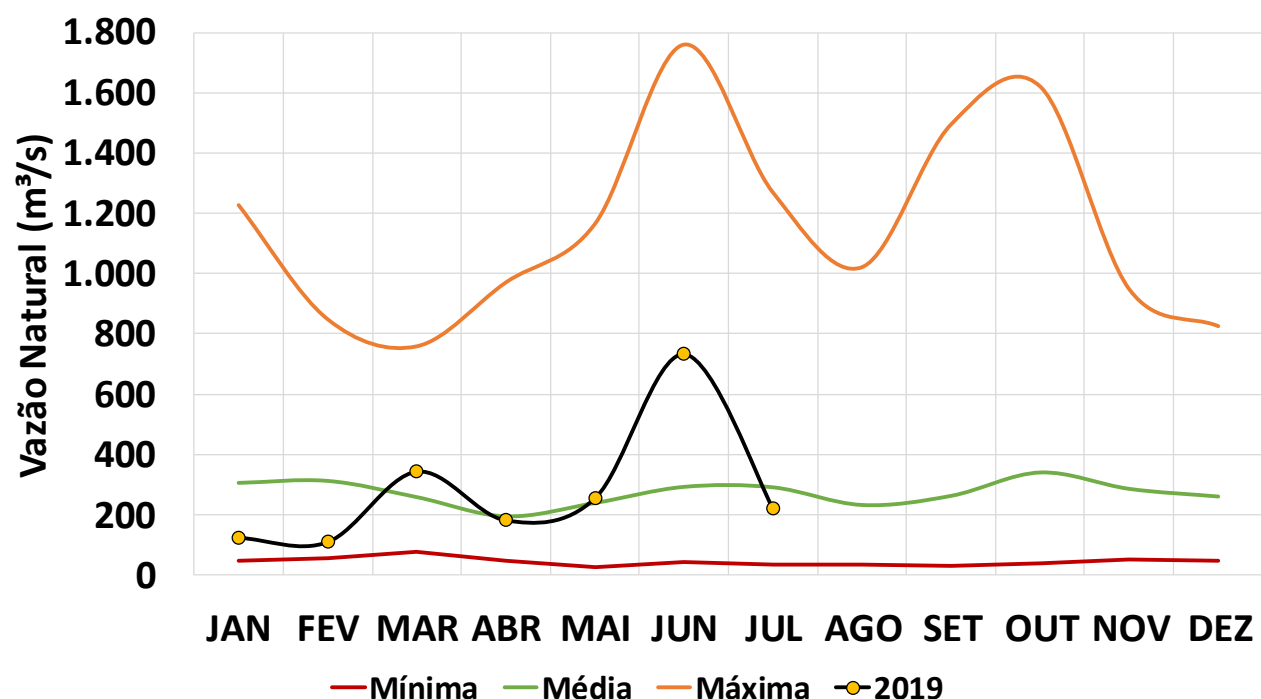
Volume Útil Armazenado desde 2012



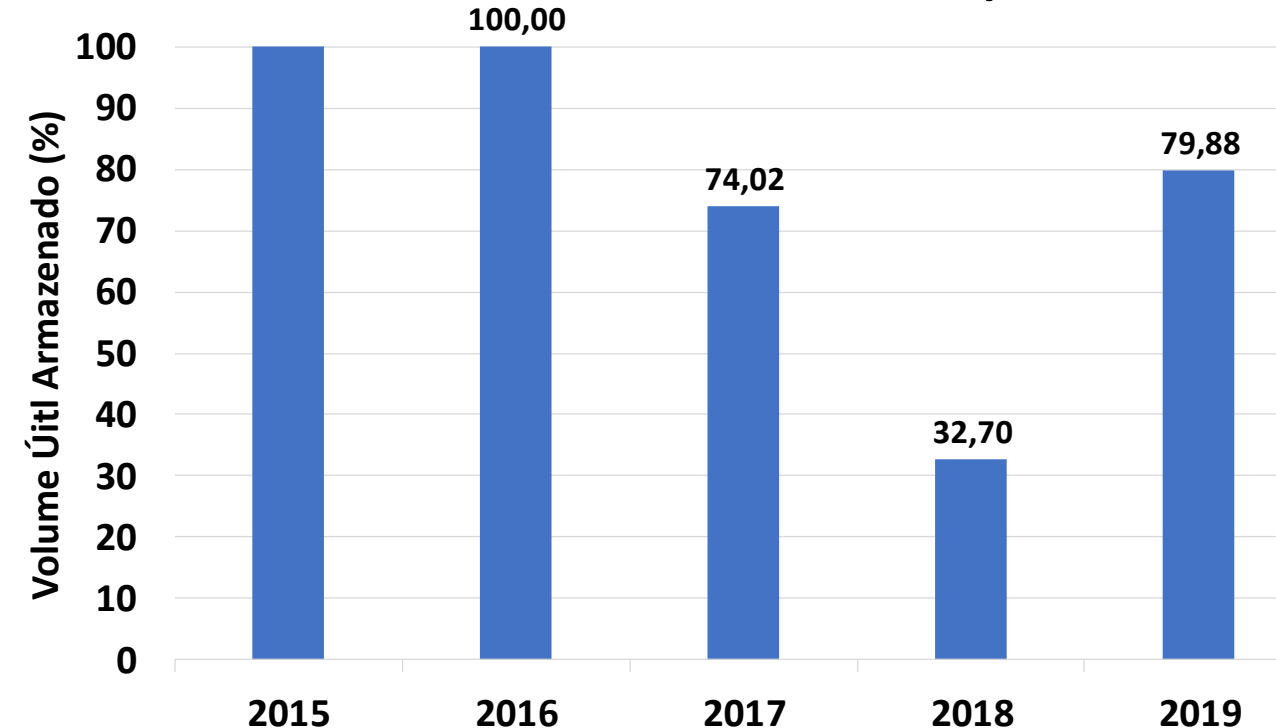
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
15/07/2019	119	95	46,81
16/07/2019	127	95	46,91
17/07/2019	119	95	46,97
18/07/2019	127	95	47,07
19/07/2019	127	95	47,16
20/07/2019	119	95	47,23
21/07/2019	119	95	47,29

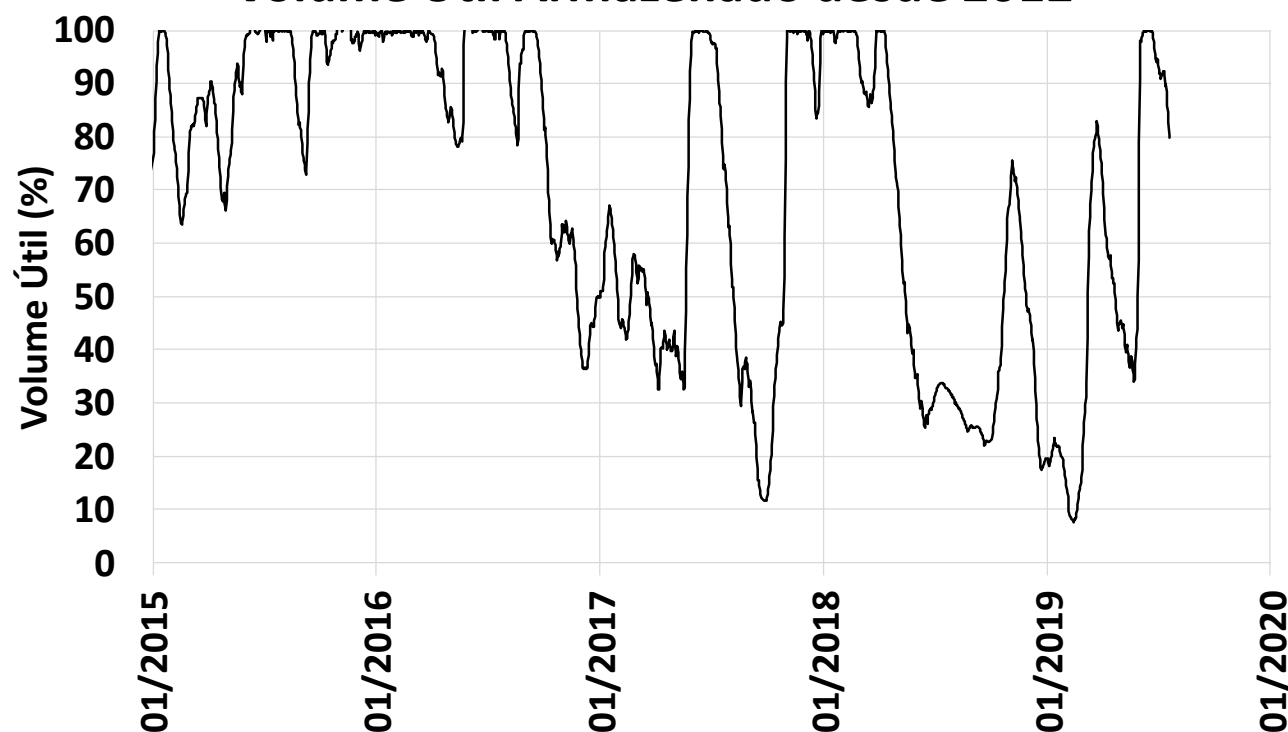
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 21/07



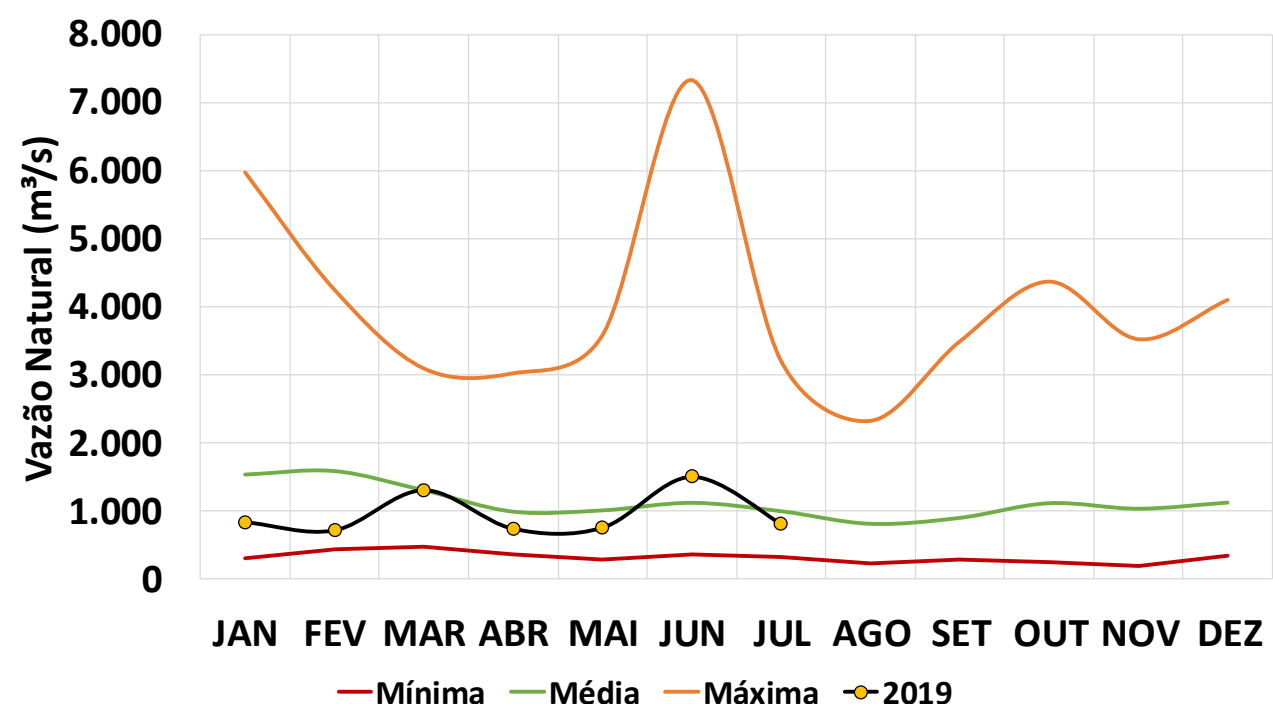
Volume Útil Armazenado desde 2012



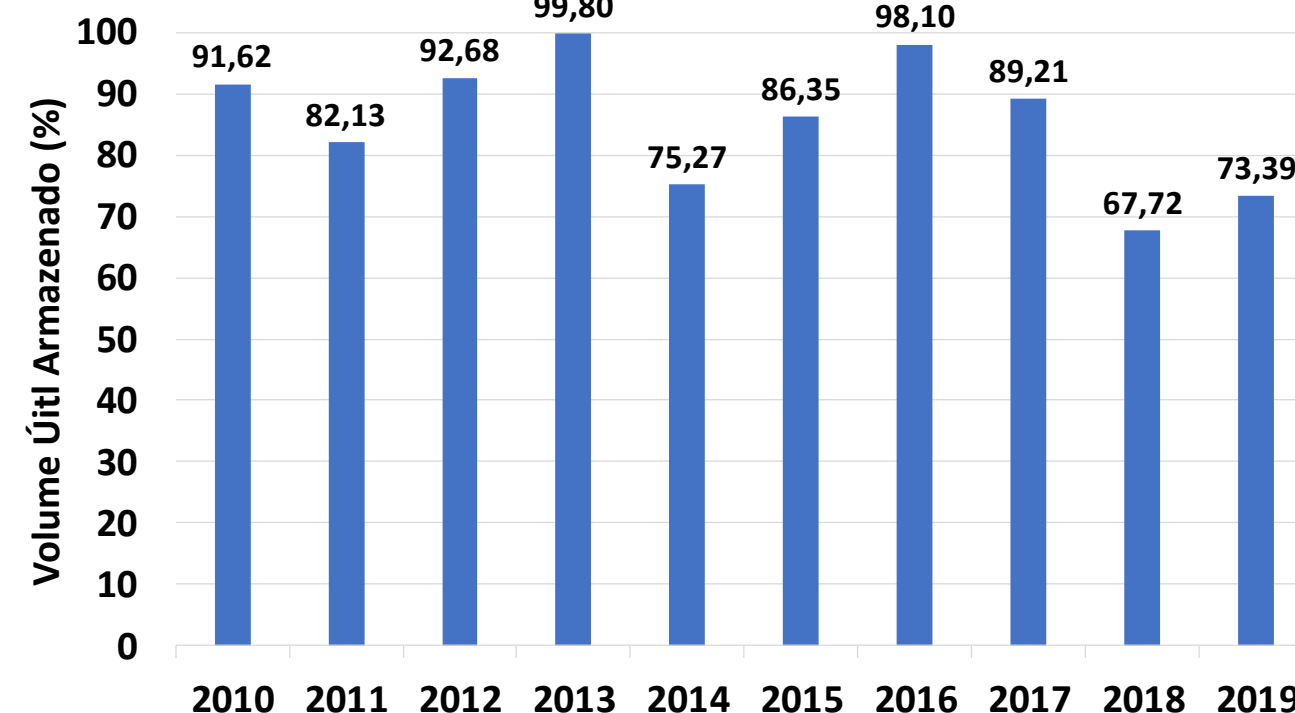
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
15/07/2019	172	278	88,43
16/07/2019	179	293	86,96
17/07/2019	172	255	85,88
18/07/2019	160	253	84,68
19/07/2019	161	309	82,76
20/07/2019	156	341	80,36
21/07/2019	157	194	79,88

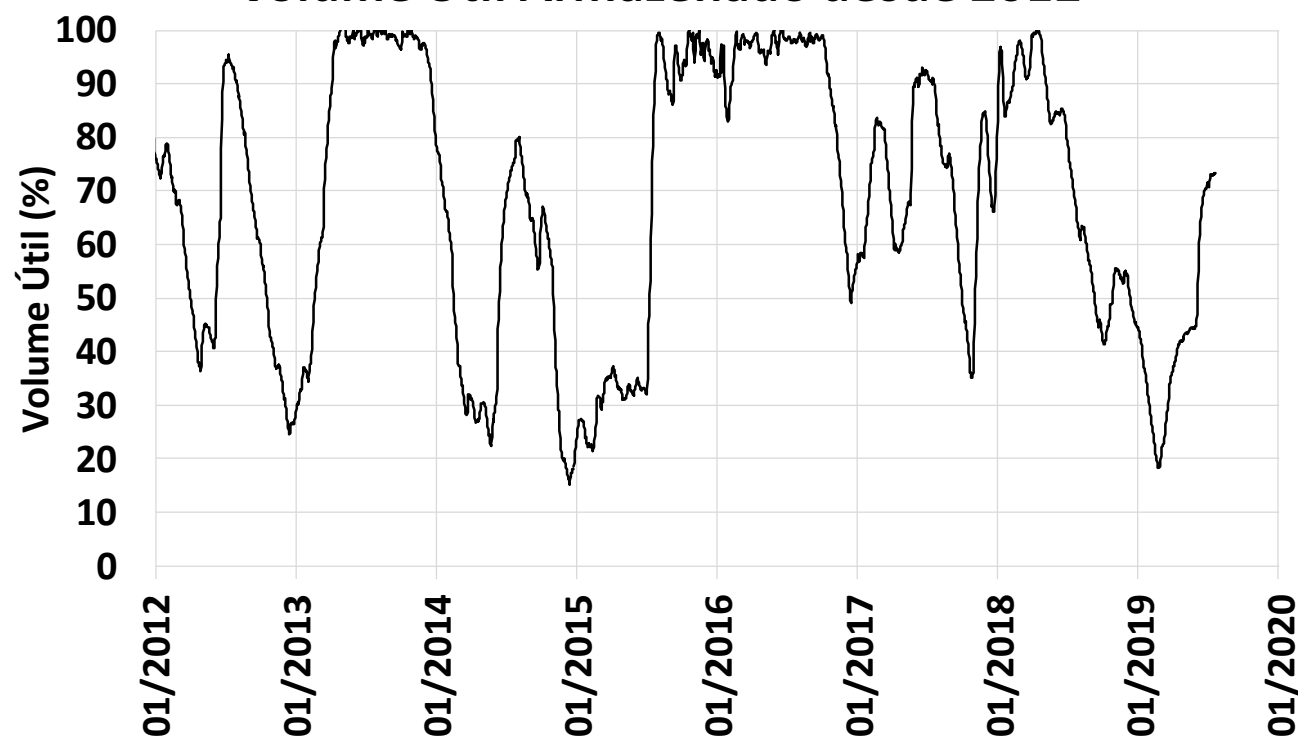
Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



Volume Útil Armazenado em 21/07



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
15/07/2019	506	530	73,03
16/07/2019	617	570	73,1
17/07/2019	619	572	73,18
18/07/2019	578	531	73,25
19/07/2019	581	605	73,21
20/07/2019	640	581	73,3
21/07/2019	643	584	73,39