

## Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

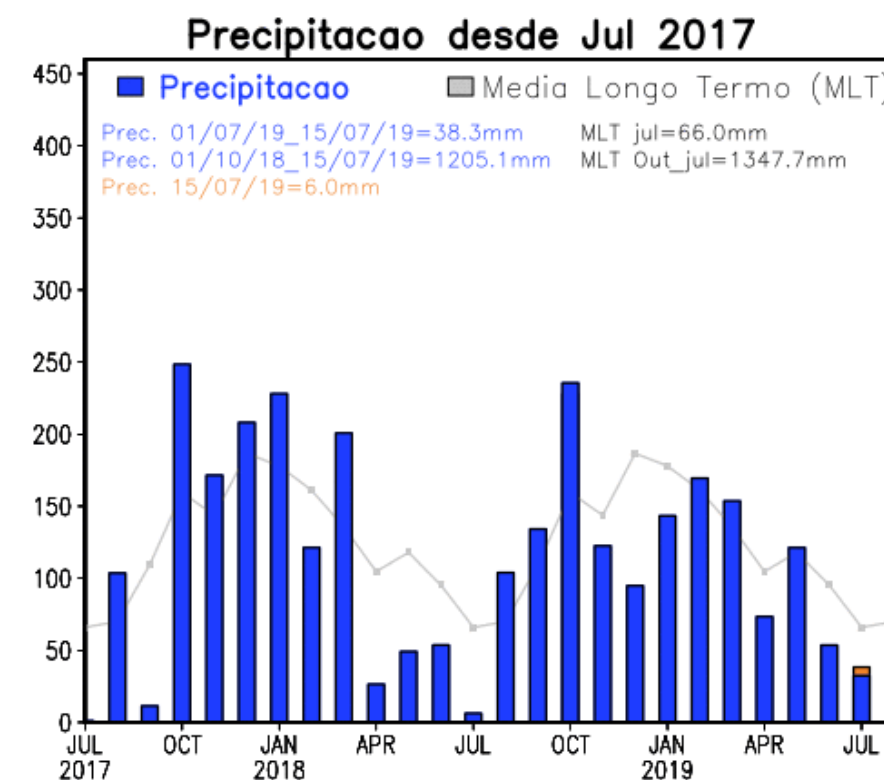
17/07/2019\*



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

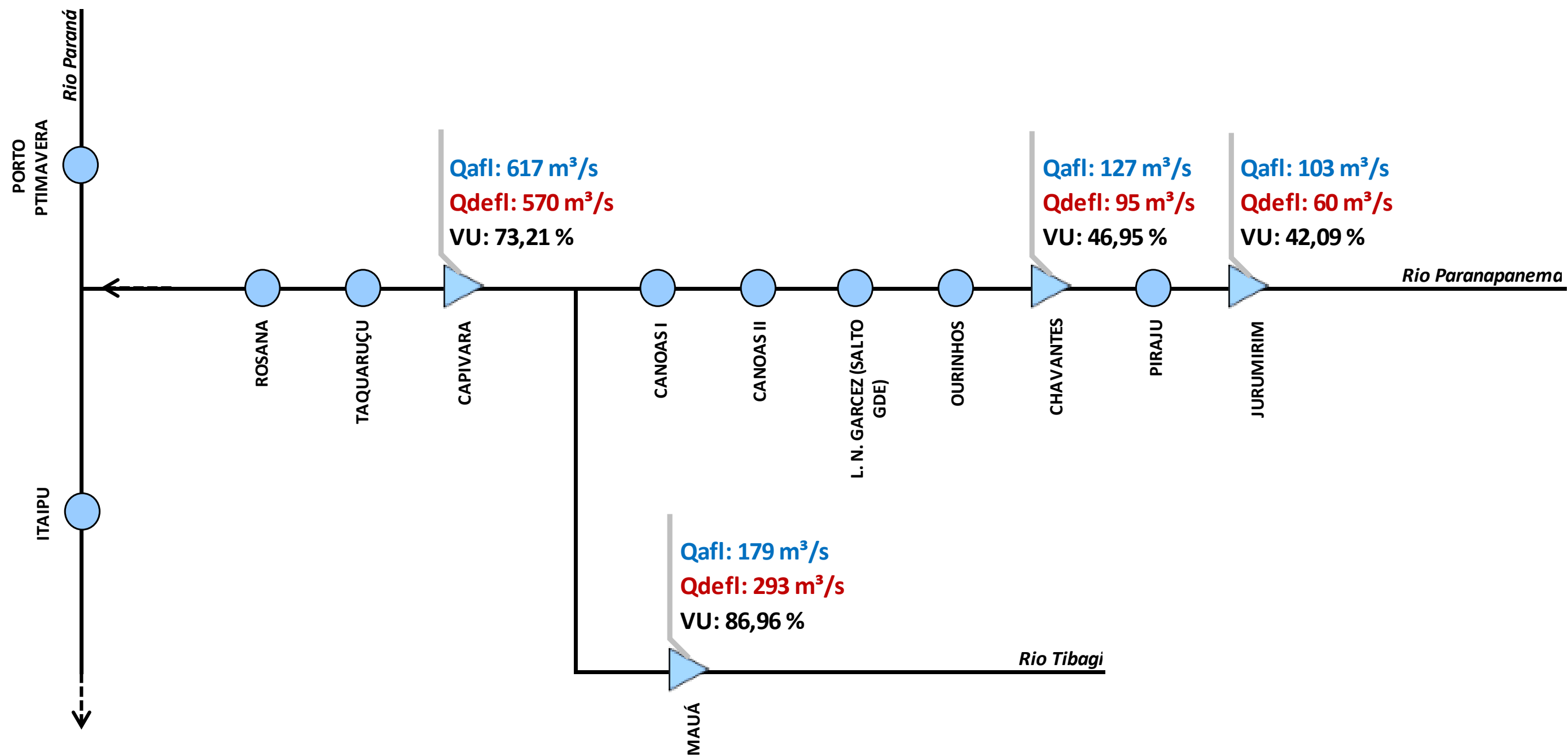
Aproveitamentos	Características		Situação em 16/07/2019				
	Volume Máximo (hm³)	Volume Mínimo (hm³)	Volume Útil (hm³)	Vol. Acum. (hm³)	% Vol. Acum.	Vol. Útil Acum. (hm³)	% Vol. Útil
UHE Jurumirim	7008	3843	3165	5175	73,85	1332	42,09
UHE Chavantes	8795	5754	3041	7182	81,66	1428	46,95
UHE Mauá	2137	1470	667	2050	95,93	580	86,96
UHE Capivara	10542	4817	5725	9008	85,45	4191	73,21

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

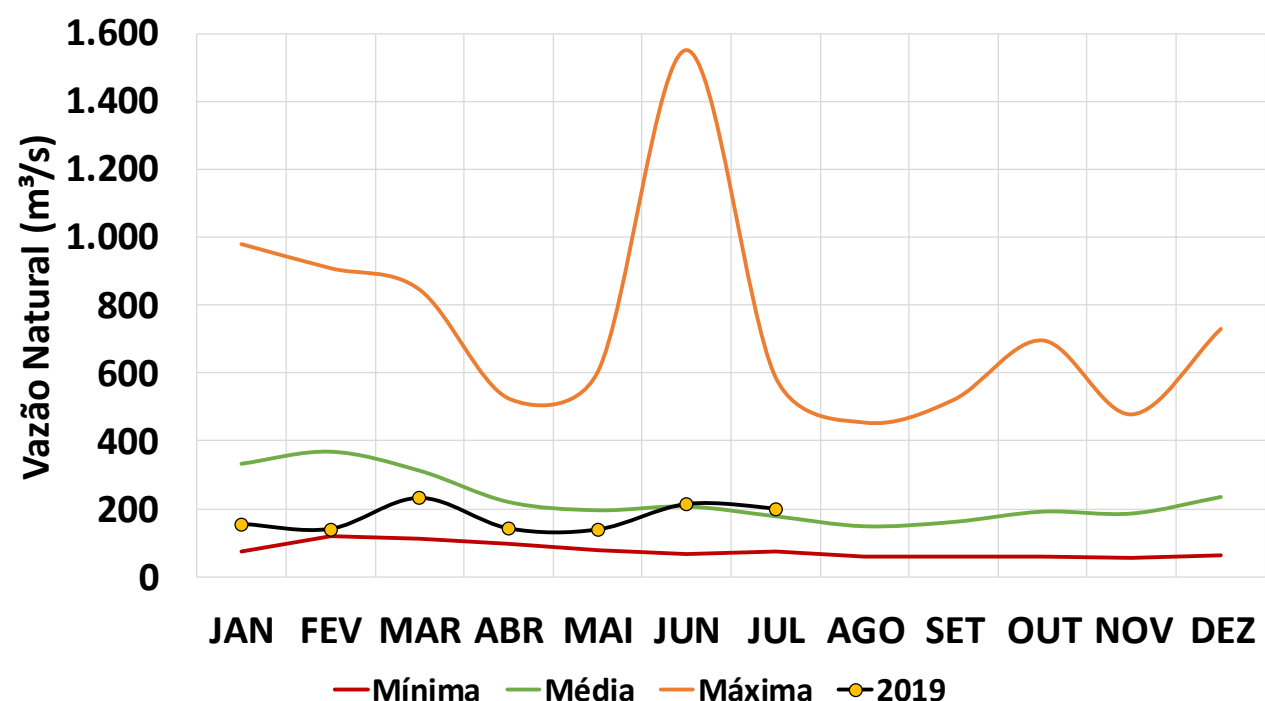


Fonte de dados: CPTEC/INPE

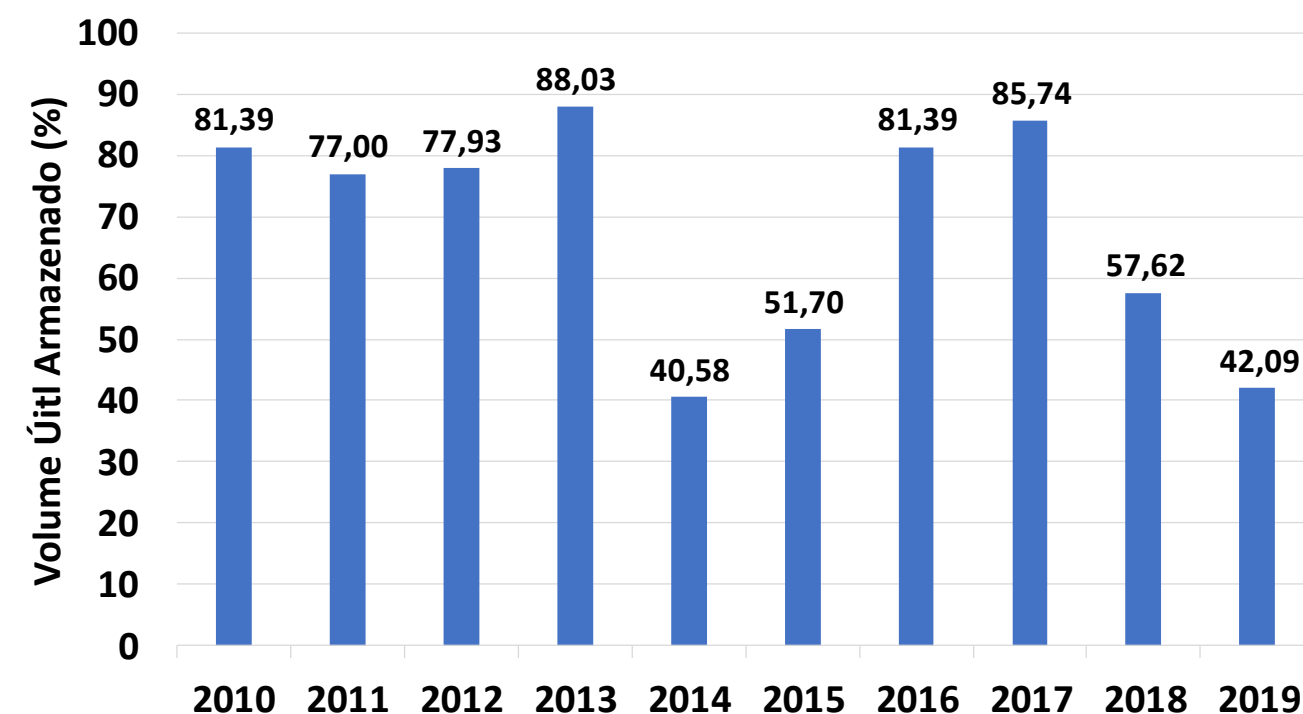
## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



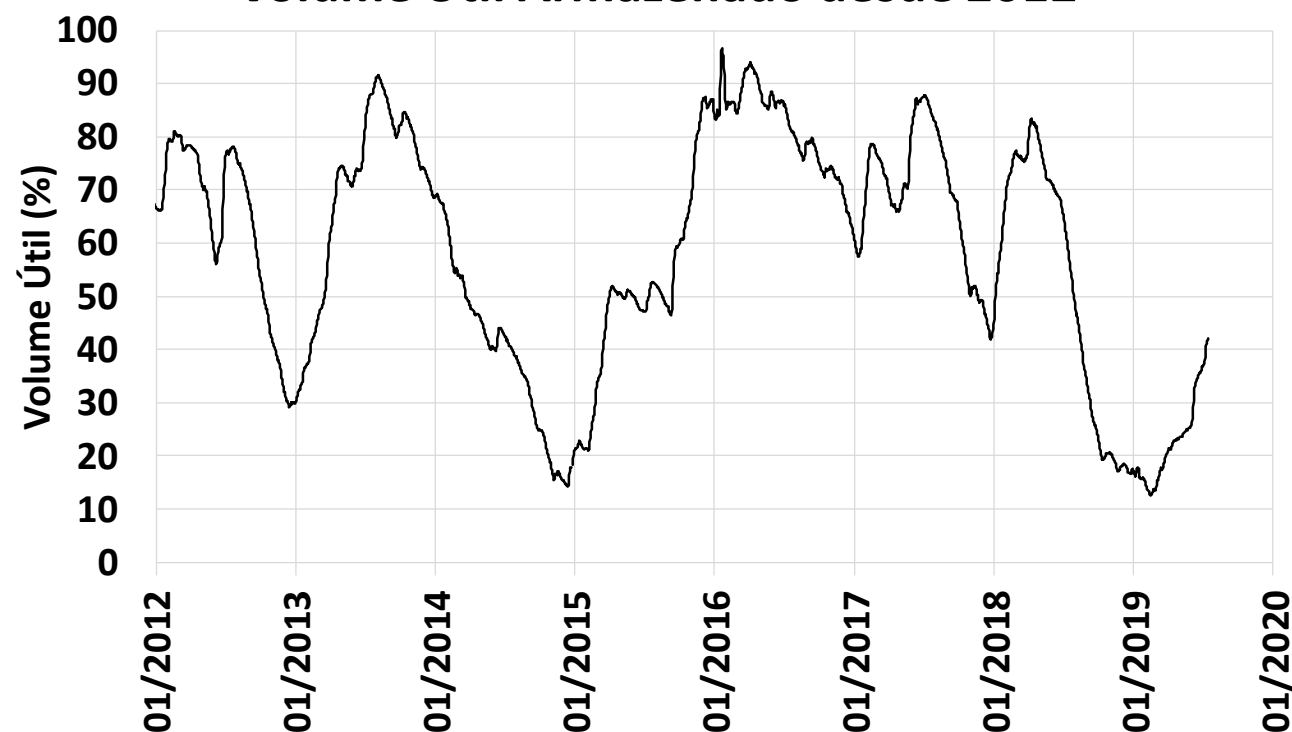
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 16/07



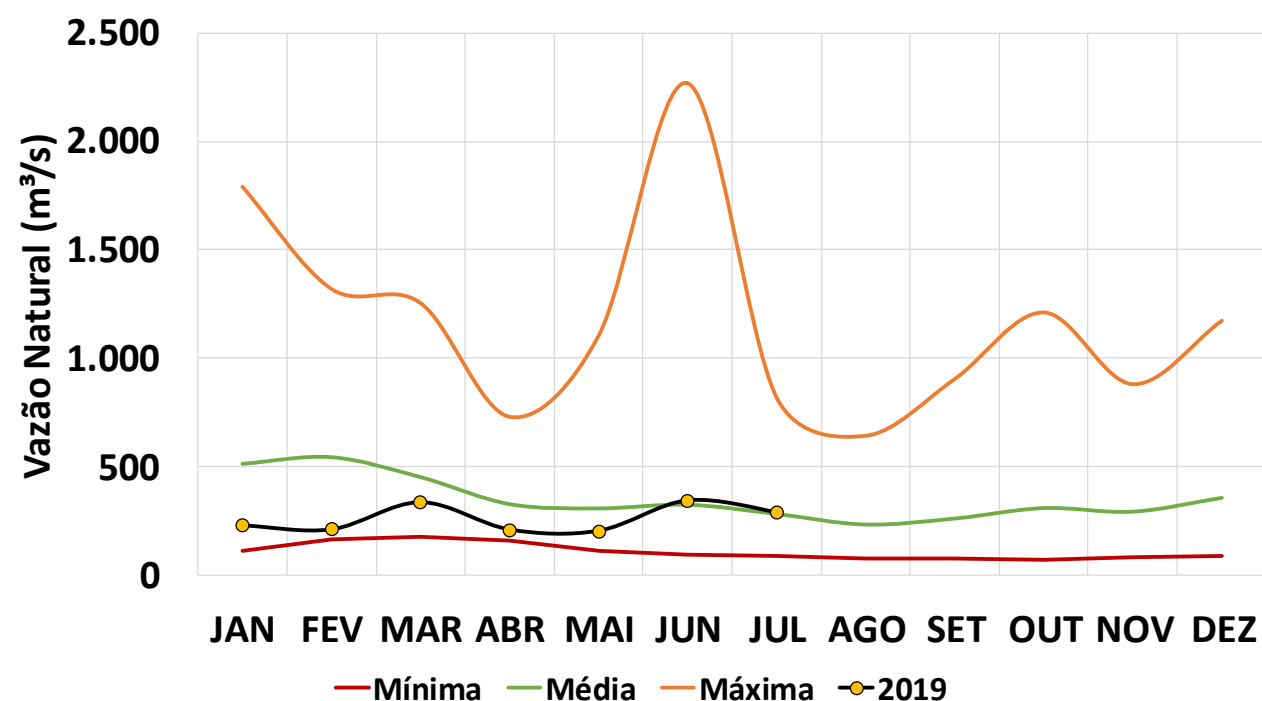
### Volume Útil Armazenado desde 2012



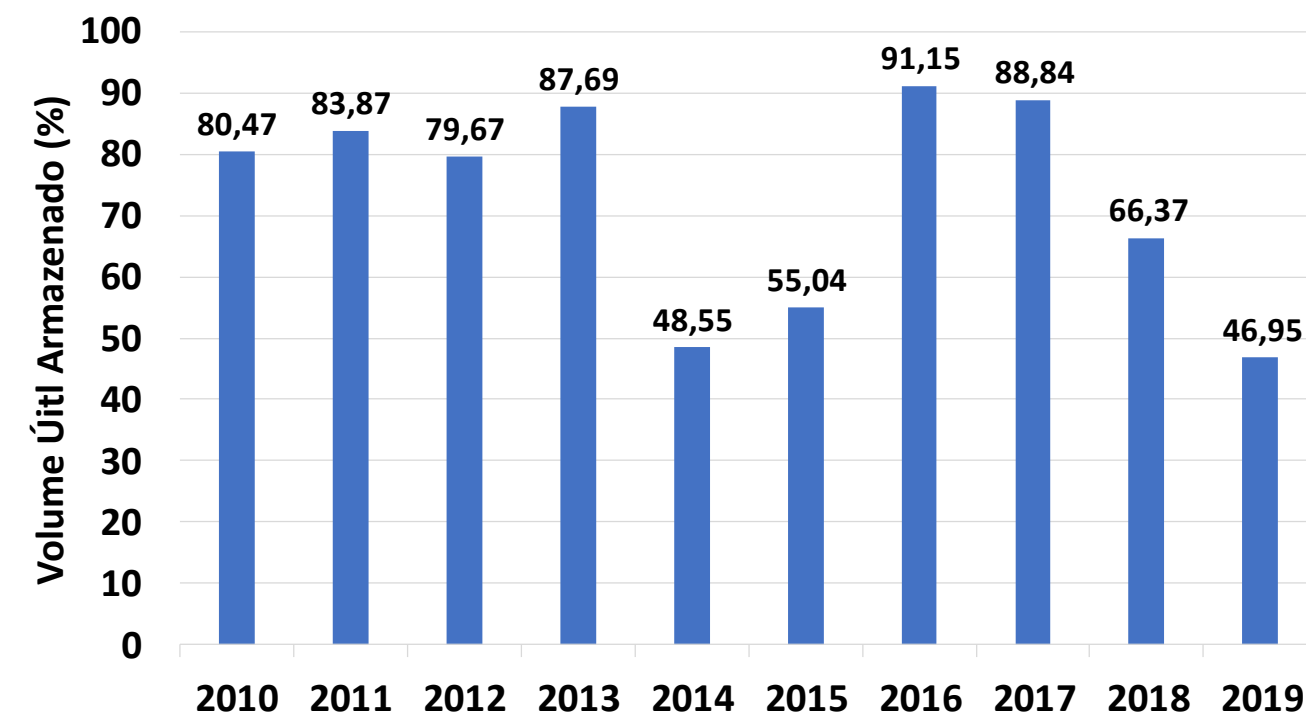
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/07/2019	258	60	40,67
11/07/2019	199	61	41,05
12/07/2019	165	61	41,33
13/07/2019	147	61	41,57
14/07/2019	148	61	41,8
15/07/2019	122	61	41,97
16/07/2019	103	60	42,09

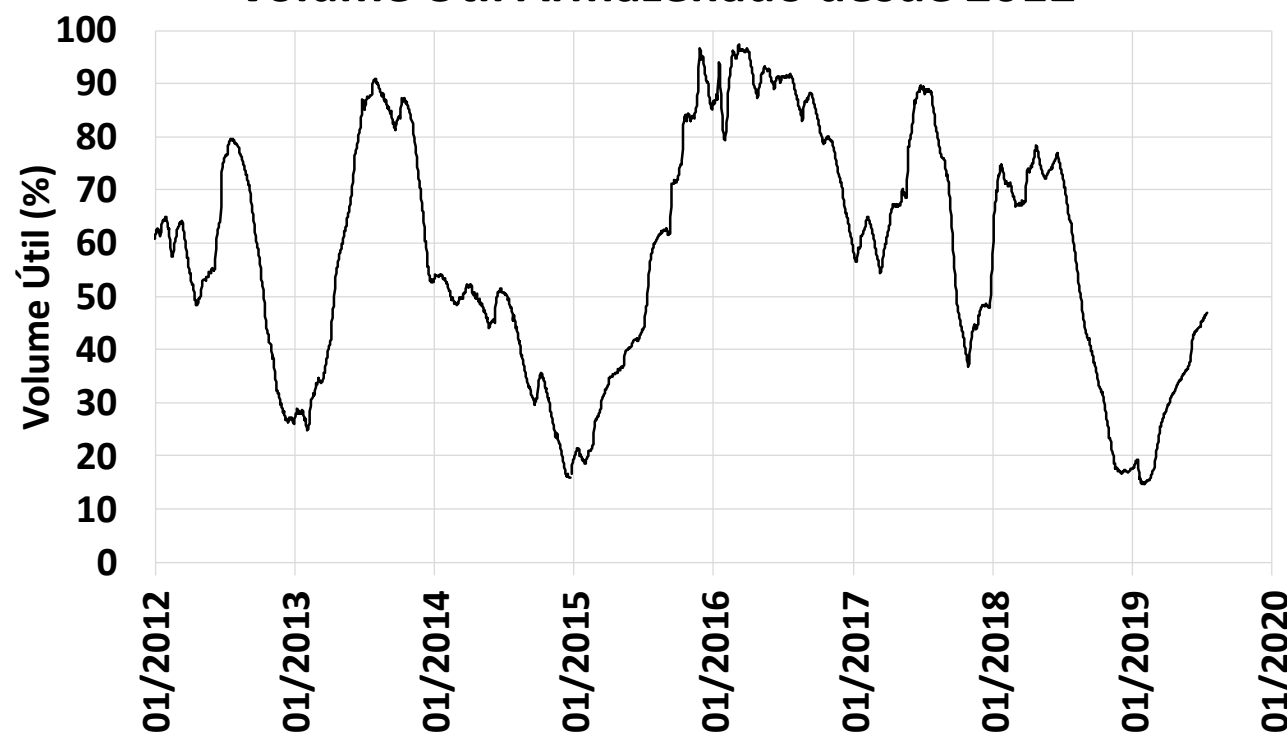
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 16/07



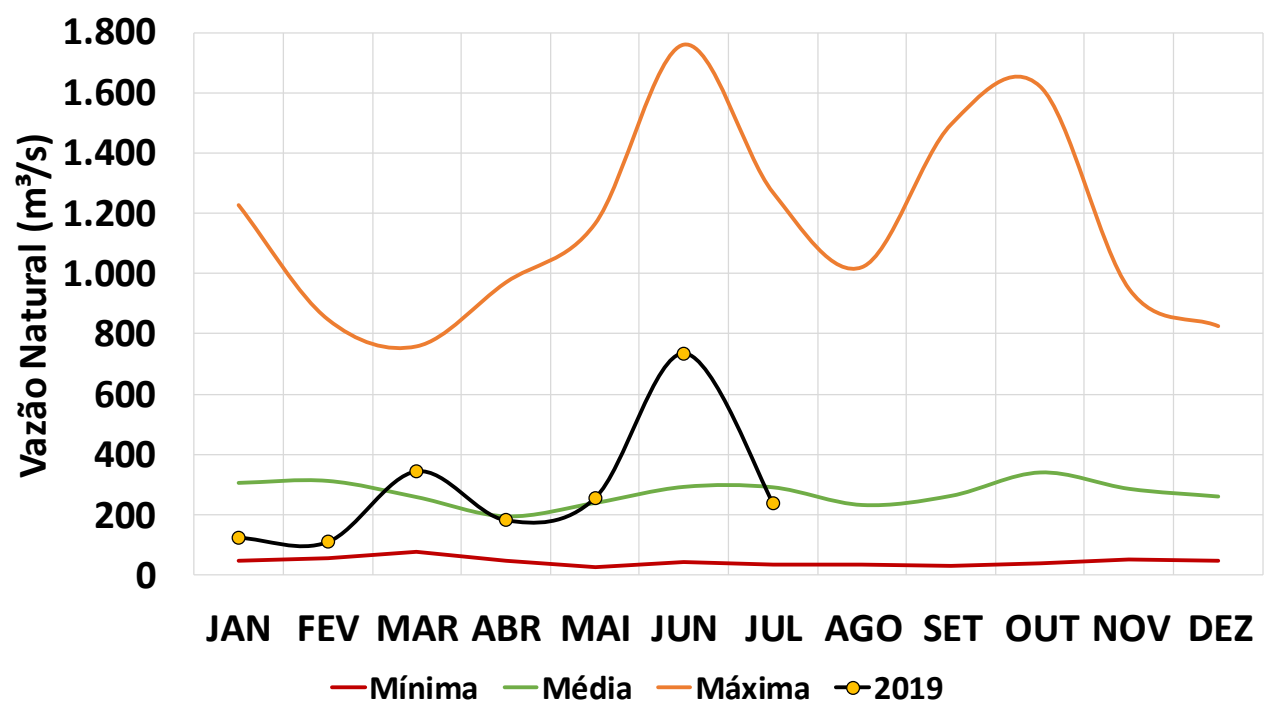
### Volume Útil Armazenado desde 2012



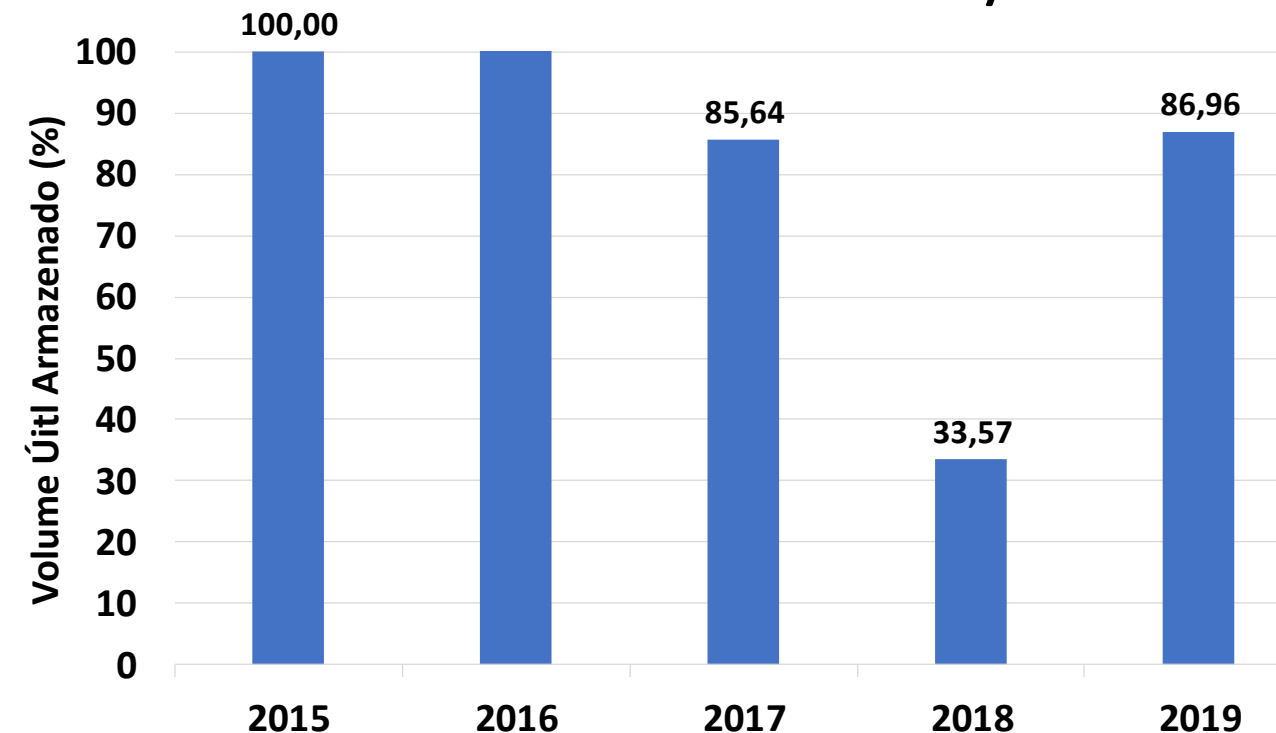
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/07/2019	135	95	46,43
11/07/2019	128	96	46,52
12/07/2019	127	95	46,61
13/07/2019	127	95	46,7
14/07/2019	127	95	46,79
15/07/2019	119	95	46,86
16/07/2019	127	95	46,95

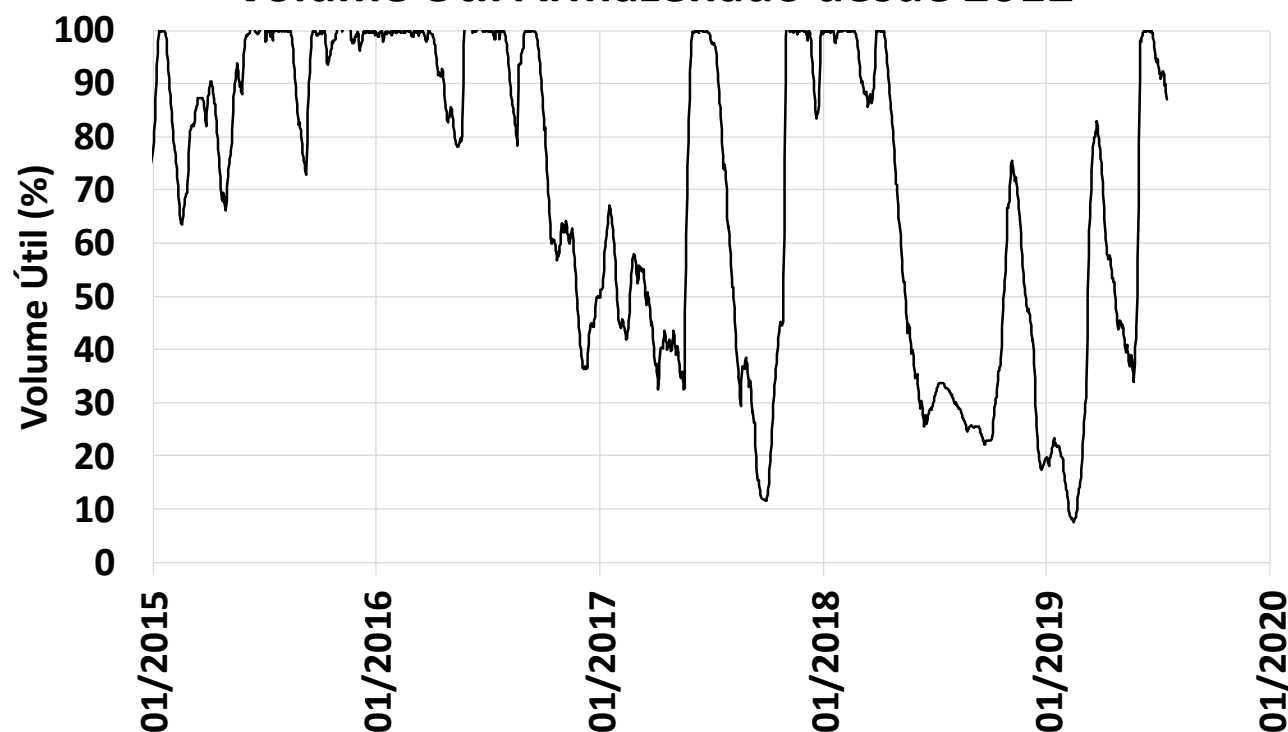
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 16/07



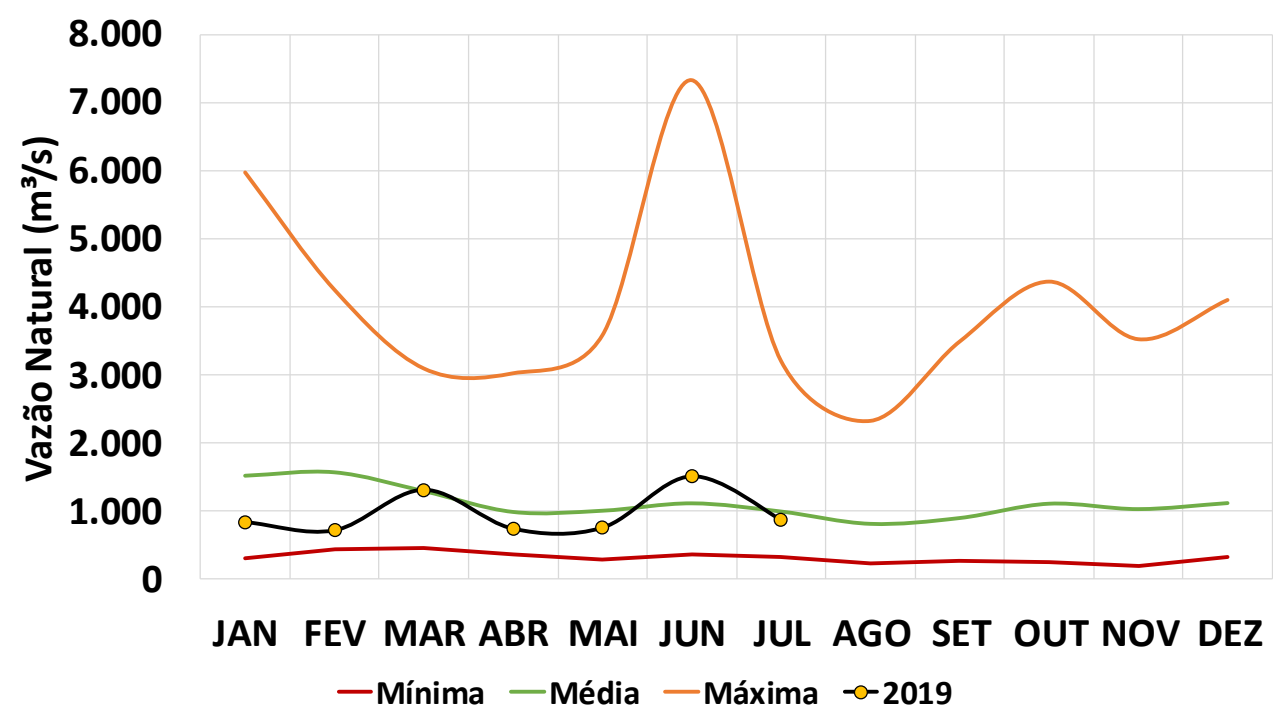
### Volume Útil Armazenado desde 2012



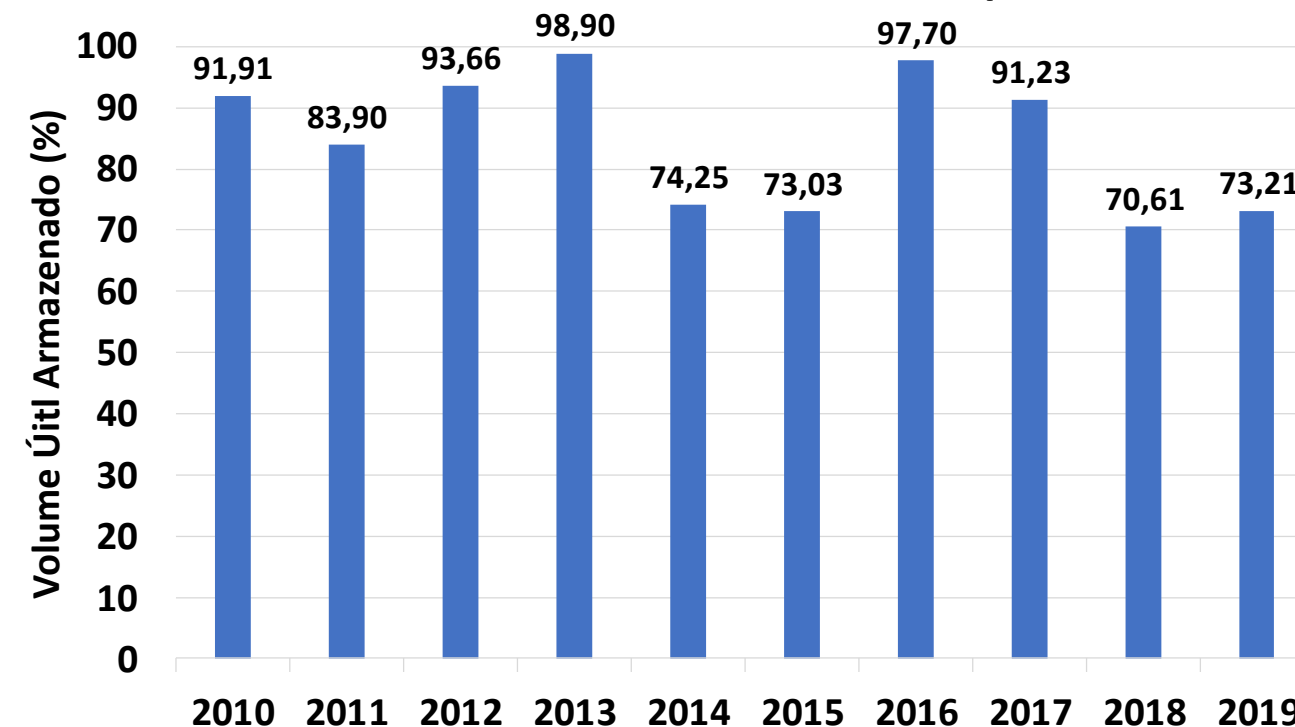
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/07/2019	234	215	92,28
11/07/2019	227	217	92,41
12/07/2019	200	267	91,54
13/07/2019	186	340	89,55
14/07/2019	182	163	89,8
15/07/2019	172	278	88,43
16/07/2019	179	293	86,96

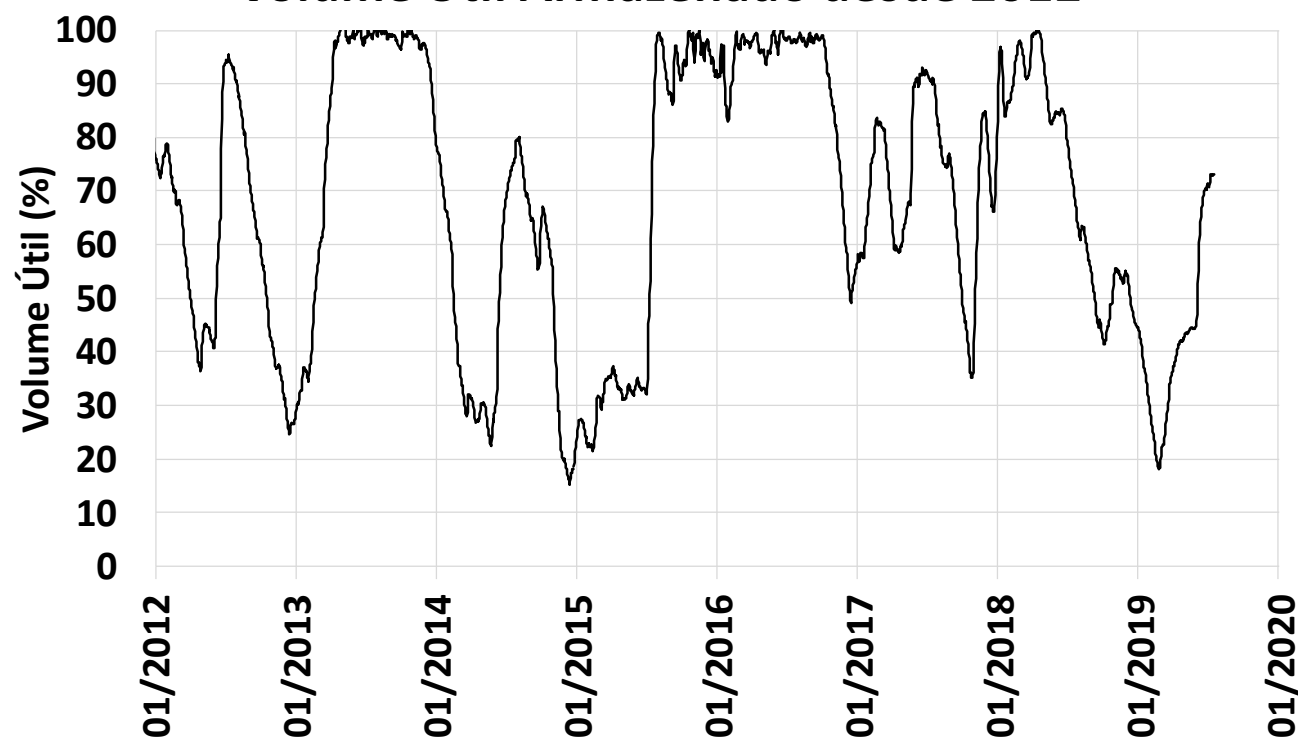
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 16/07



### Volume Útil Armazenado desde 2012



### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/07/2019	624	612	73,03
11/07/2019	555	614	72,94
12/07/2019	553	577	72,91
13/07/2019	588	553	72,96
14/07/2019	608	478	73,16
15/07/2019	518	530	73,14
16/07/2019	617	570	73,21