

## Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

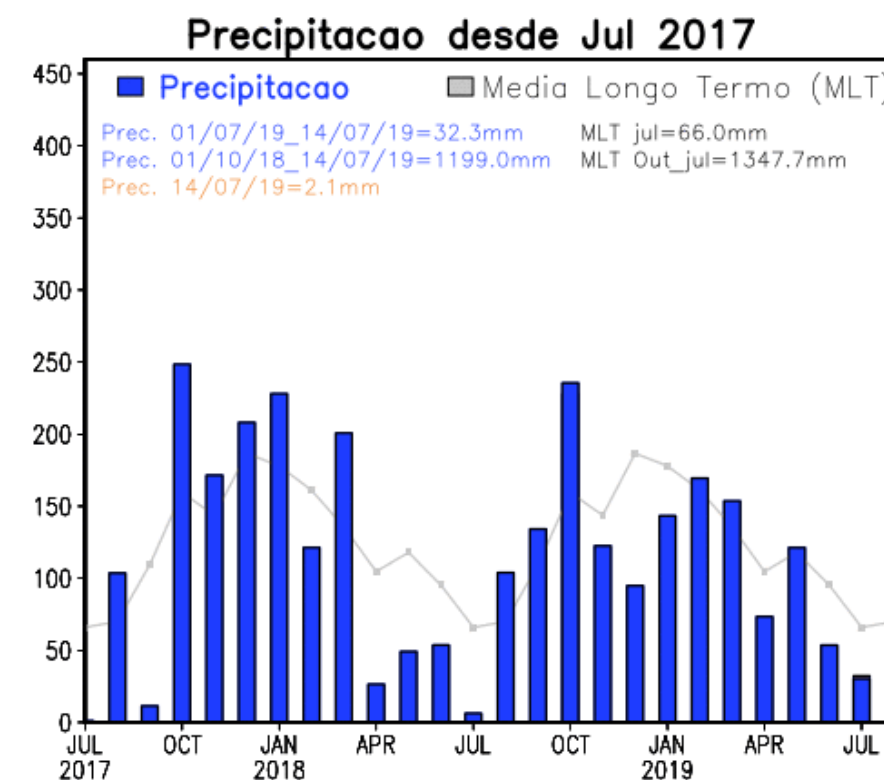
16/07/2019\*



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

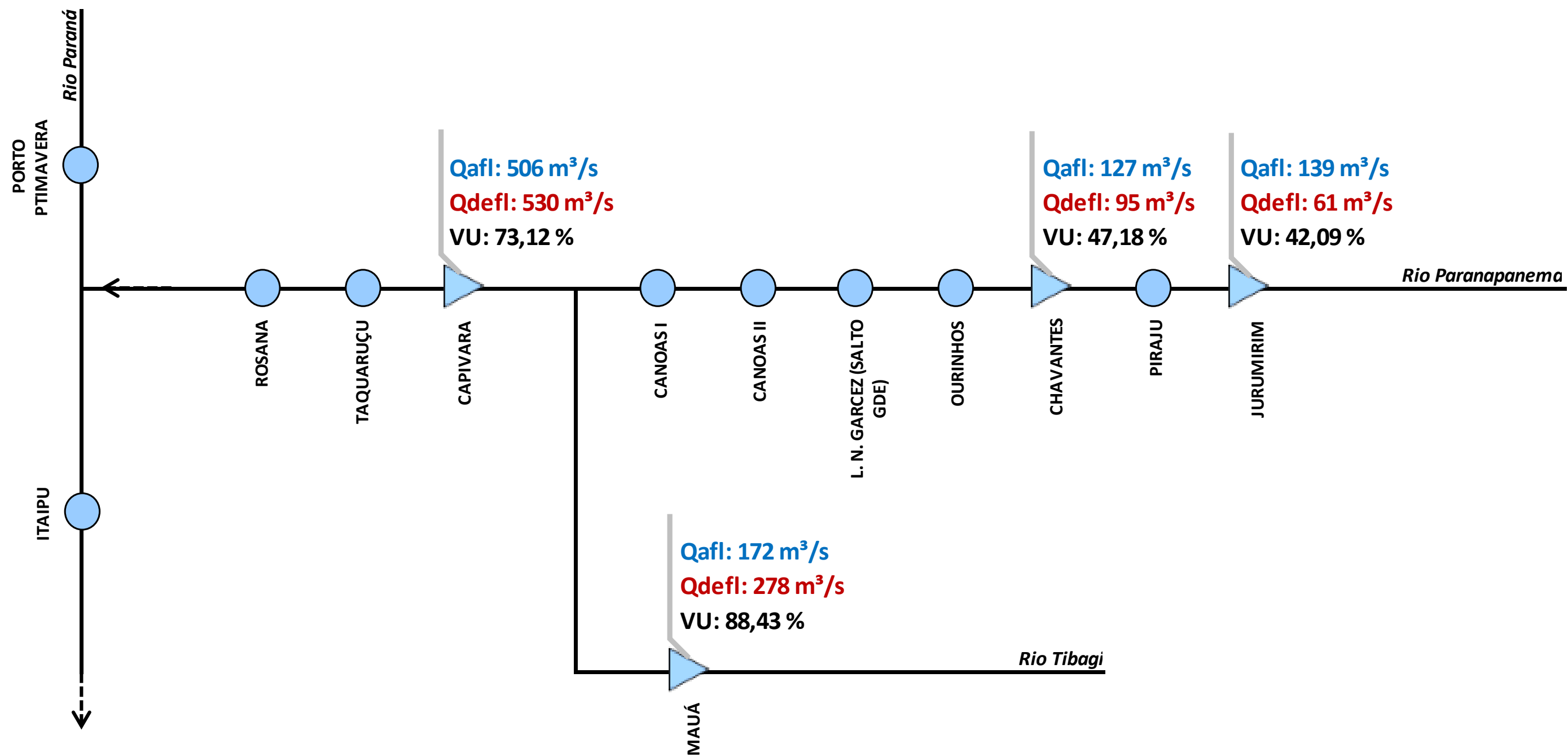
Aproveitamentos	Características		Situação em 15/07/2019				
	Volume Máximo (hm <sup>3</sup> )	Volume Mínimo (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil (hm <sup>3</sup> )	Vol. Acum. (hm <sup>3</sup> )	% Vol. Acum.	Vol. Útil Acum. (hm <sup>3</sup> )	% Vol. Útil
UHE Jurumirim	7008	3843	3165	5175	73,85	1332	42,09
UHE Chavantes	8795	5754	3041	7189	81,74	1435	47,18
UHE Mauá	2137	1470	667	2060	96,39	590	88,43
UHE Capivara	10542	4817	5725	9003	85,40	4186	73,12

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

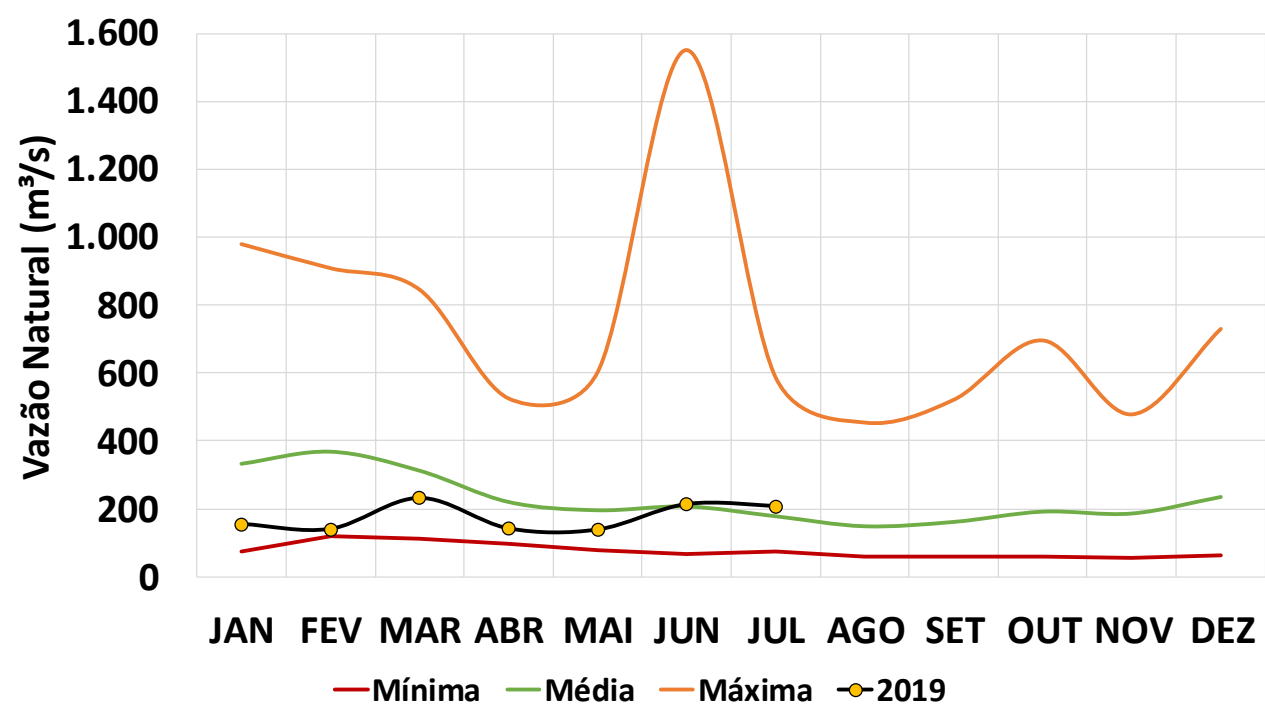


Fonte de dados: CPTEC/INPE

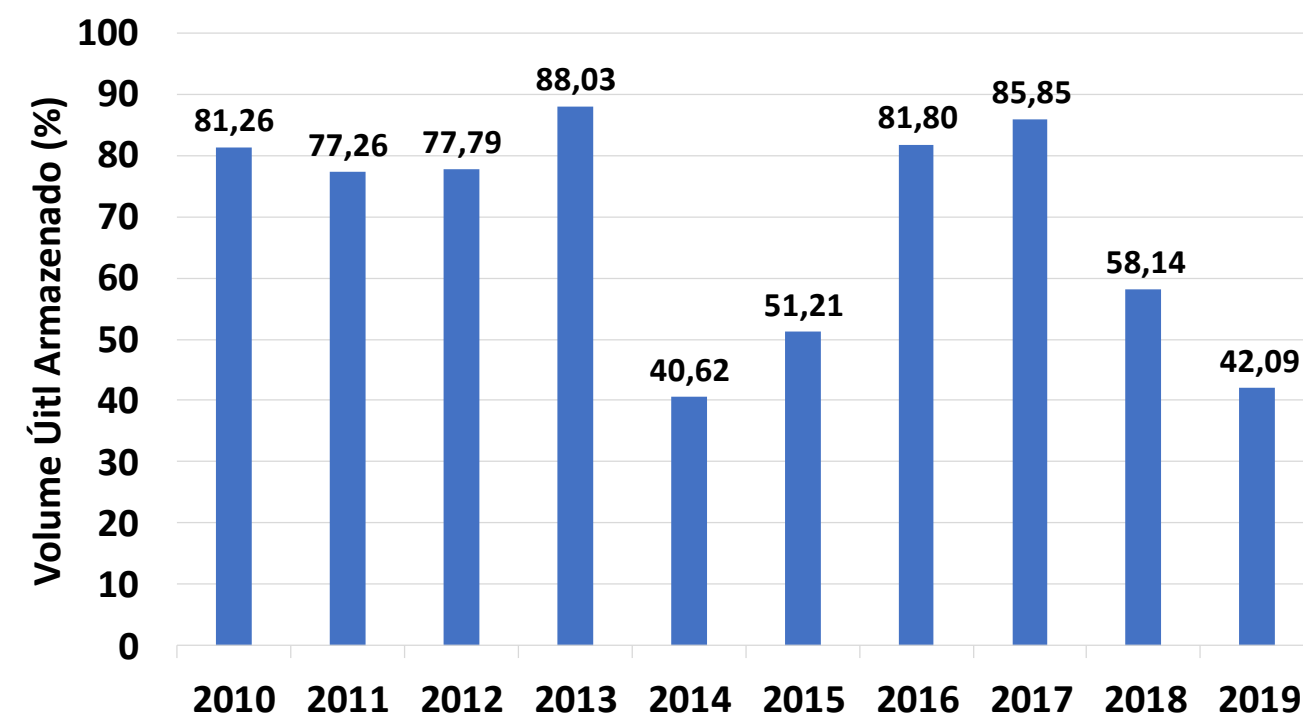
## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



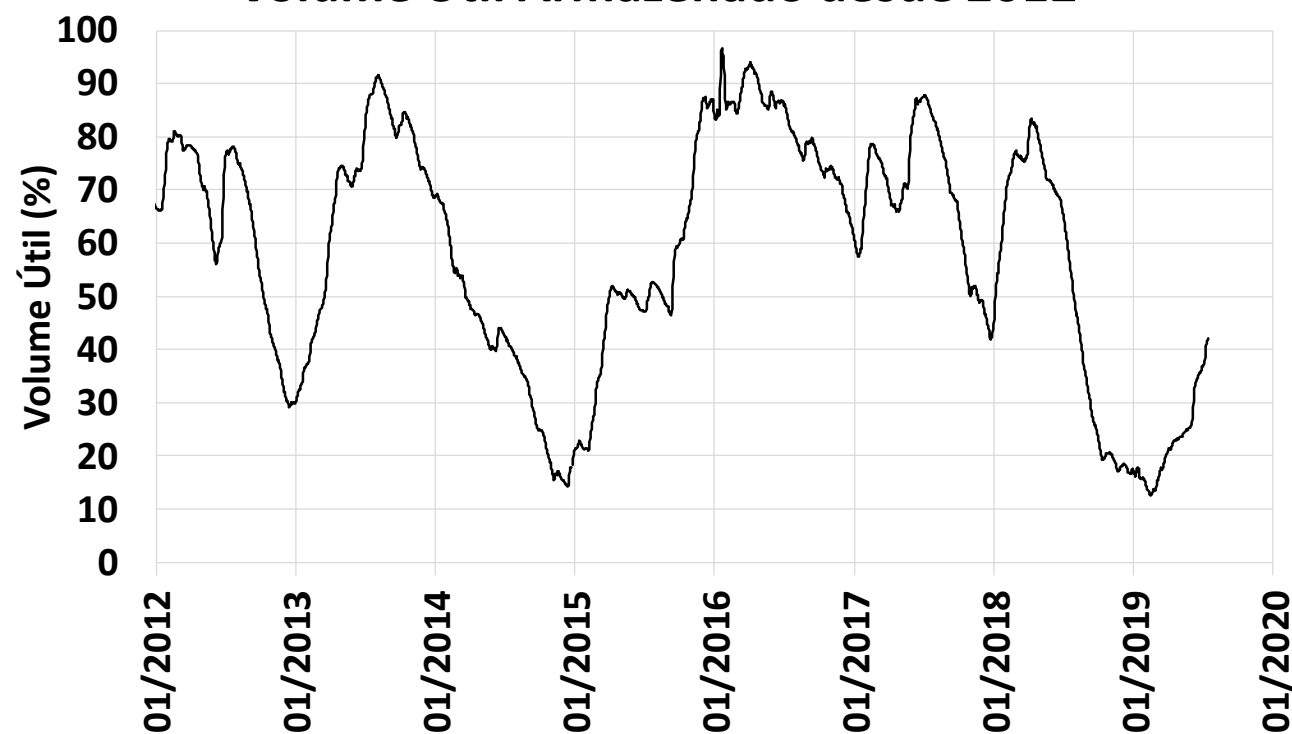
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 15/07



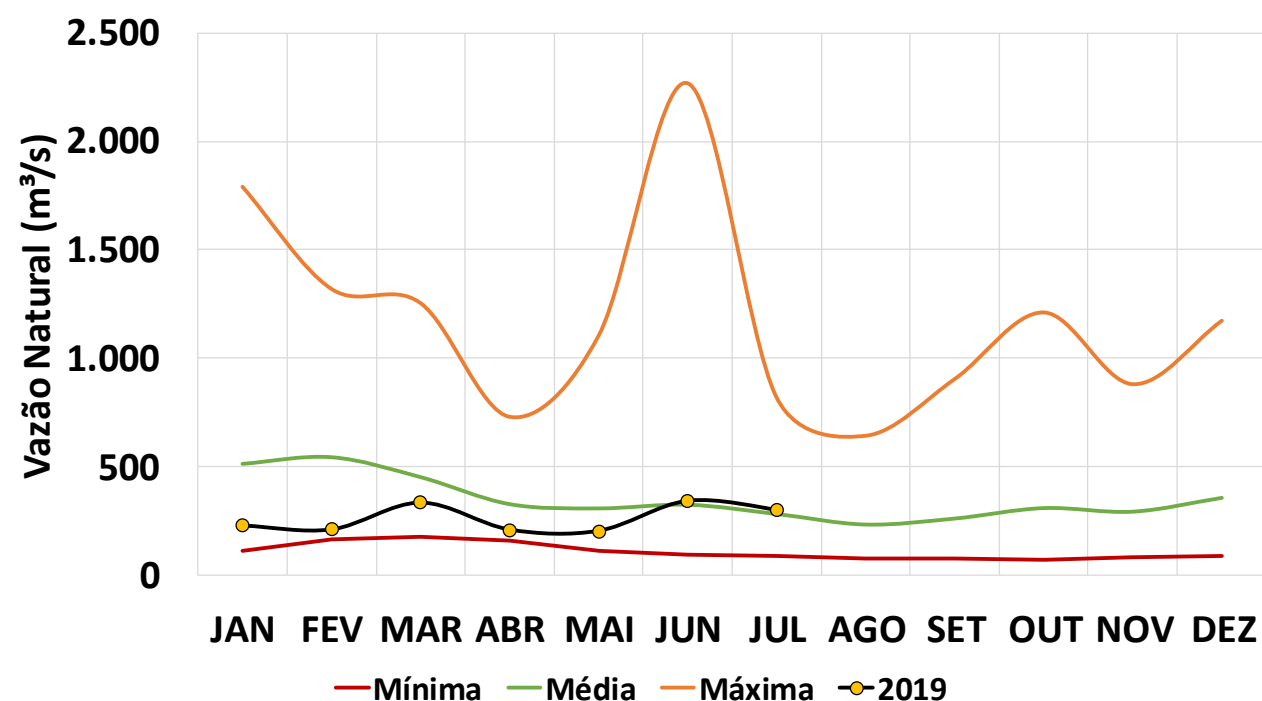
### Volume Útil Armazenado desde 2012



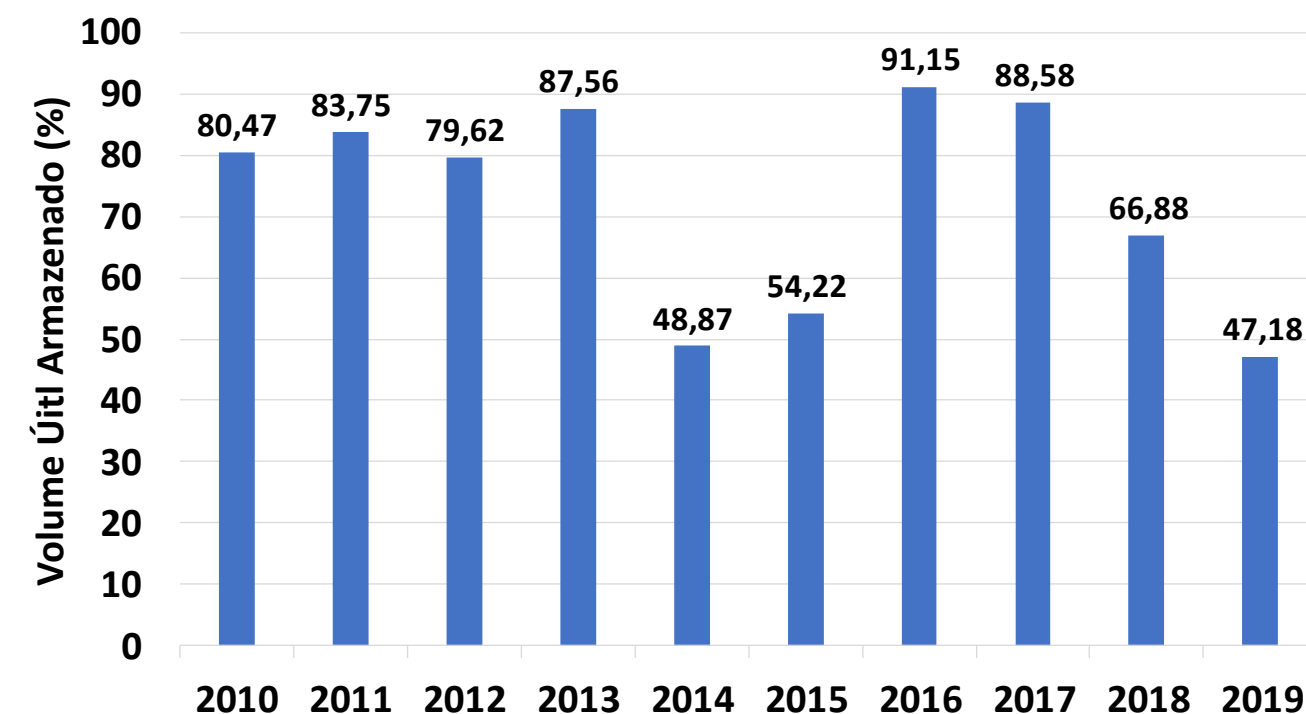
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
09/07/2019	343	59	40,13
10/07/2019	258	60	40,67
11/07/2019	208	61	41,07
12/07/2019	173	61	41,38
13/07/2019	156	61	41,64
14/07/2019	148	61	41,87
15/07/2019	139	61	42,09

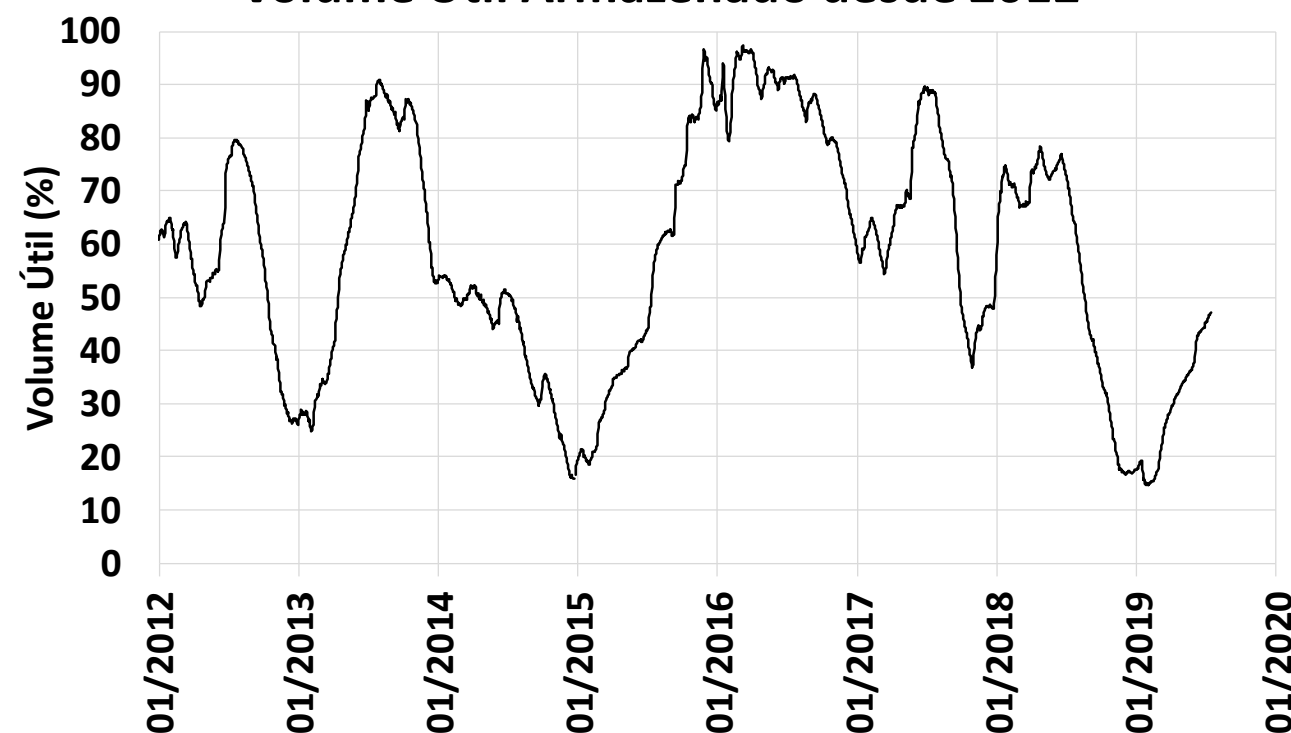
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 15/07



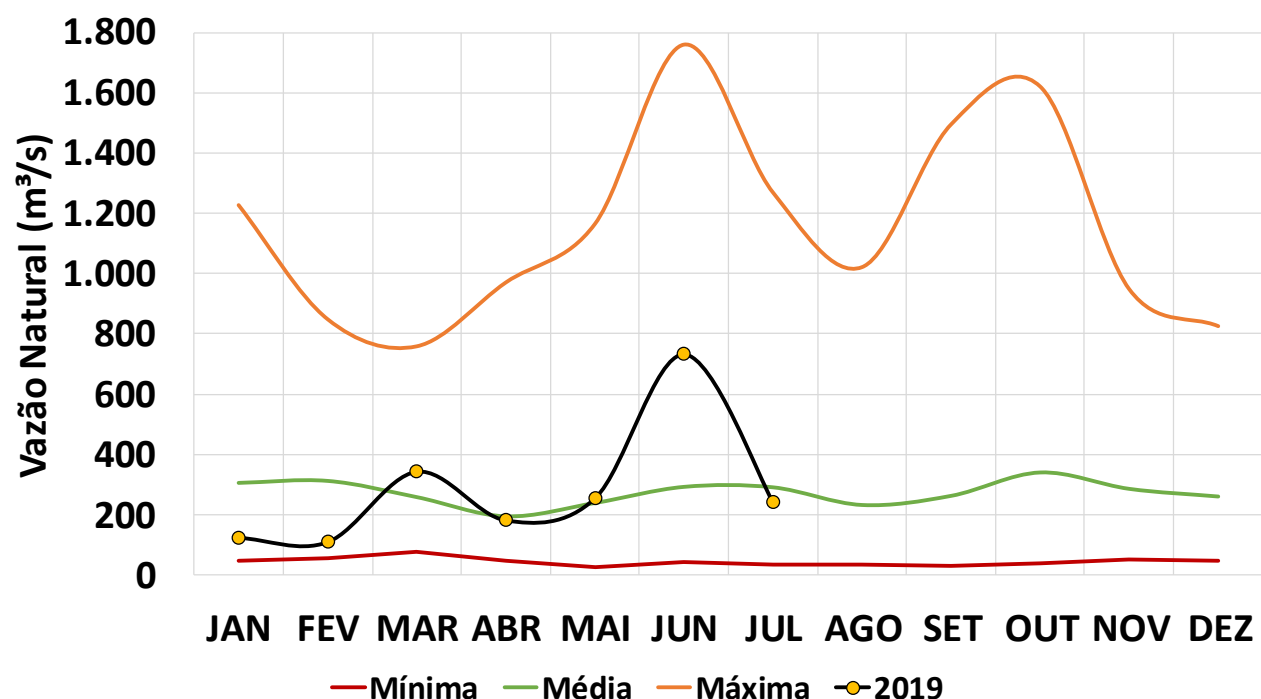
### Volume Útil Armazenado desde 2012



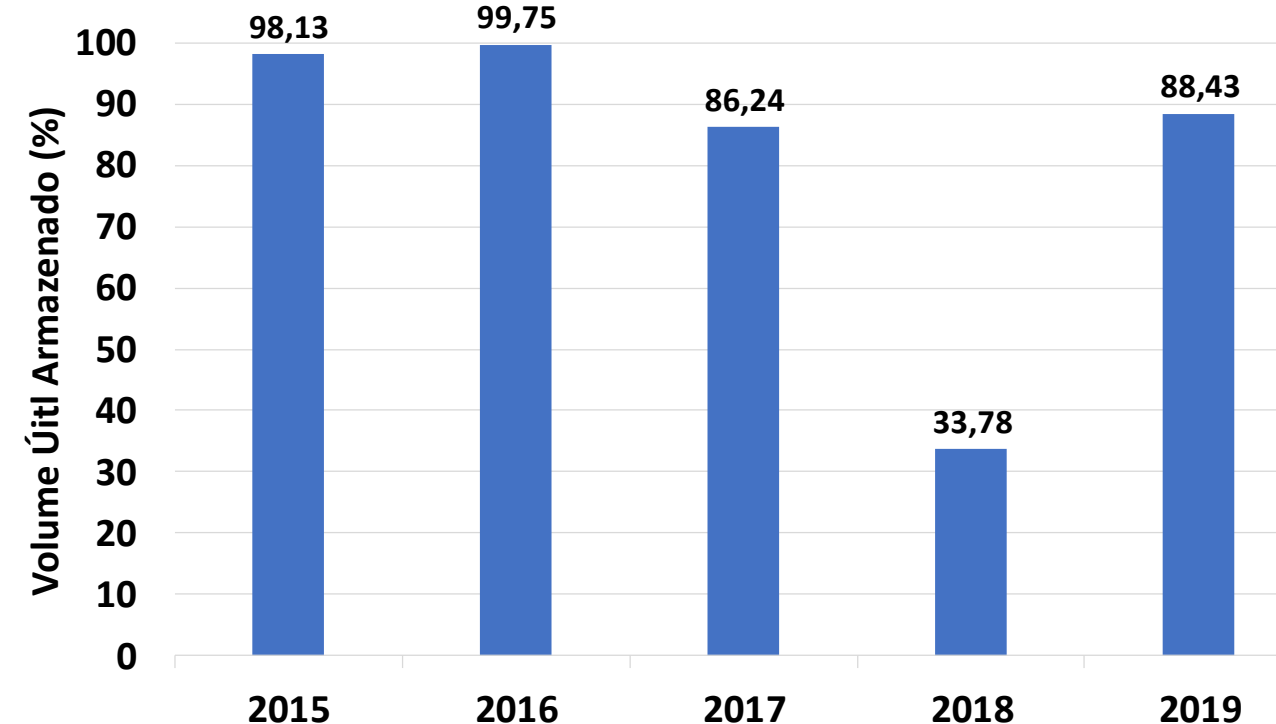
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
09/07/2019	151	95	46,52
10/07/2019	143	95	46,65
11/07/2019	136	96	46,77
12/07/2019	127	95	46,86
13/07/2019	135	95	46,97
14/07/2019	135	95	47,09
15/07/2019	127	95	47,18

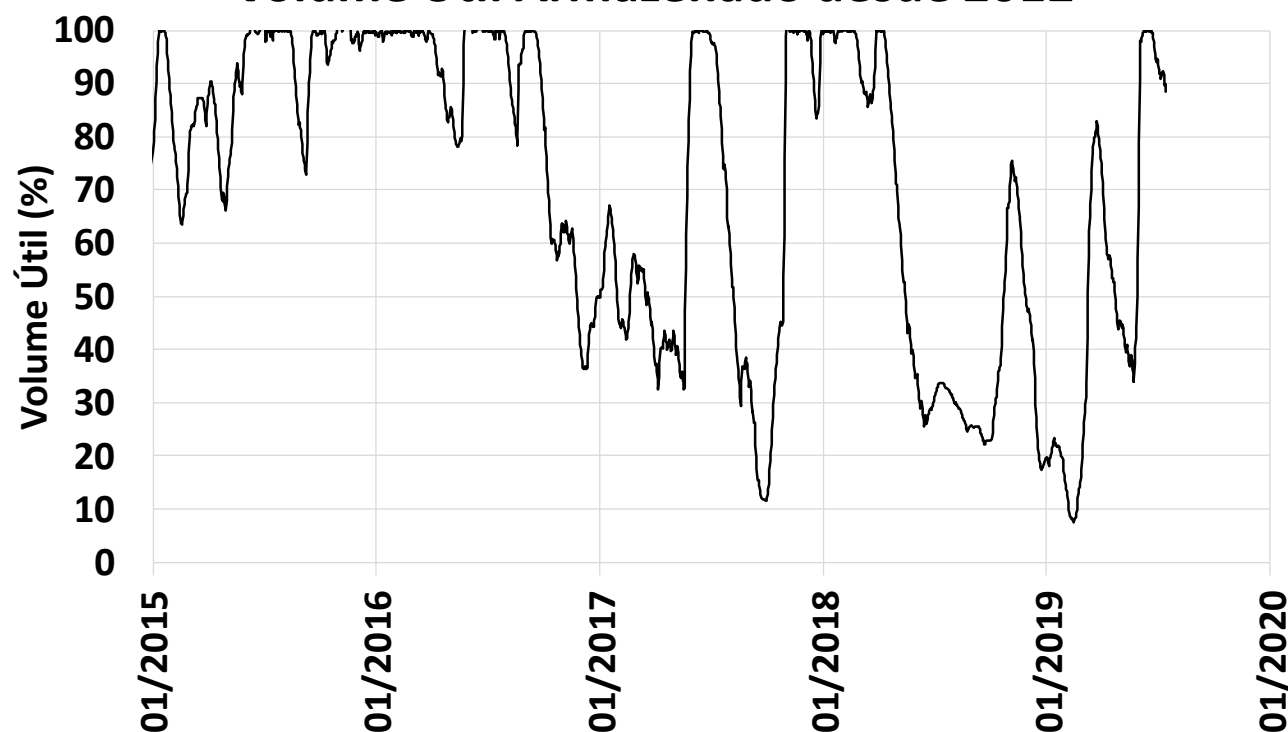
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 15/07



### Volume Útil Armazenado desde 2012

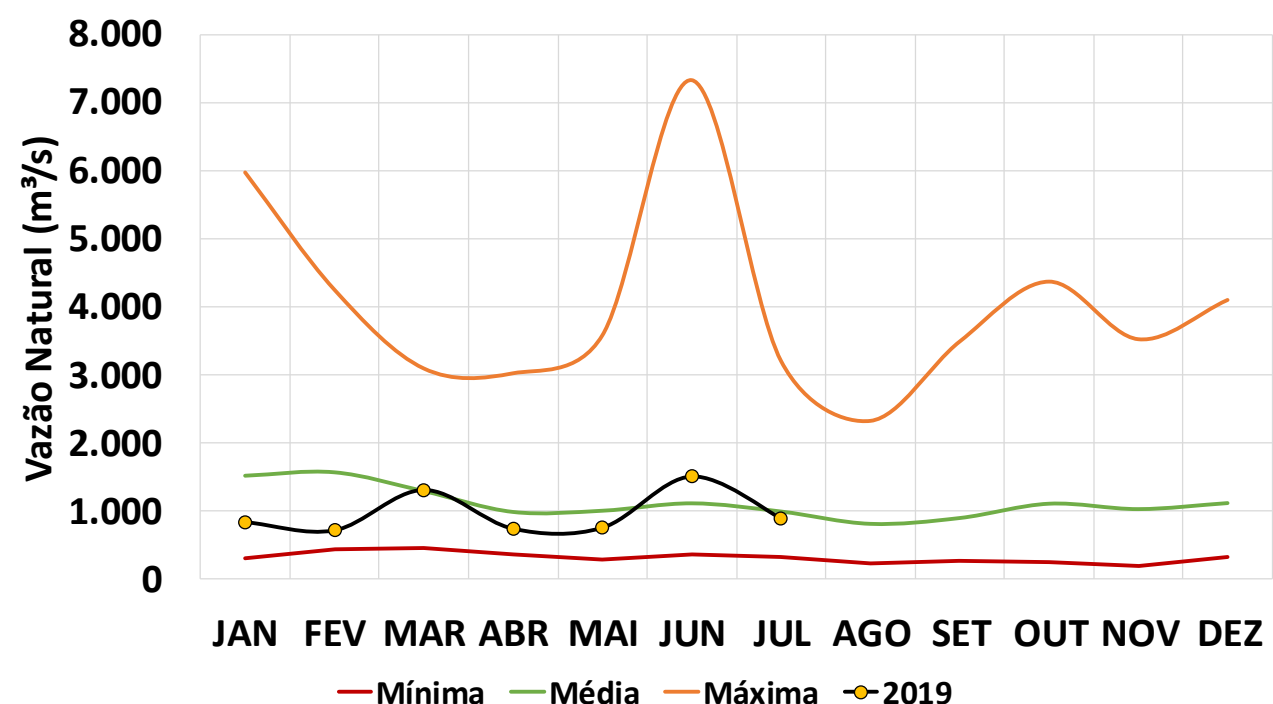


### Operação nos últimos 7 dias

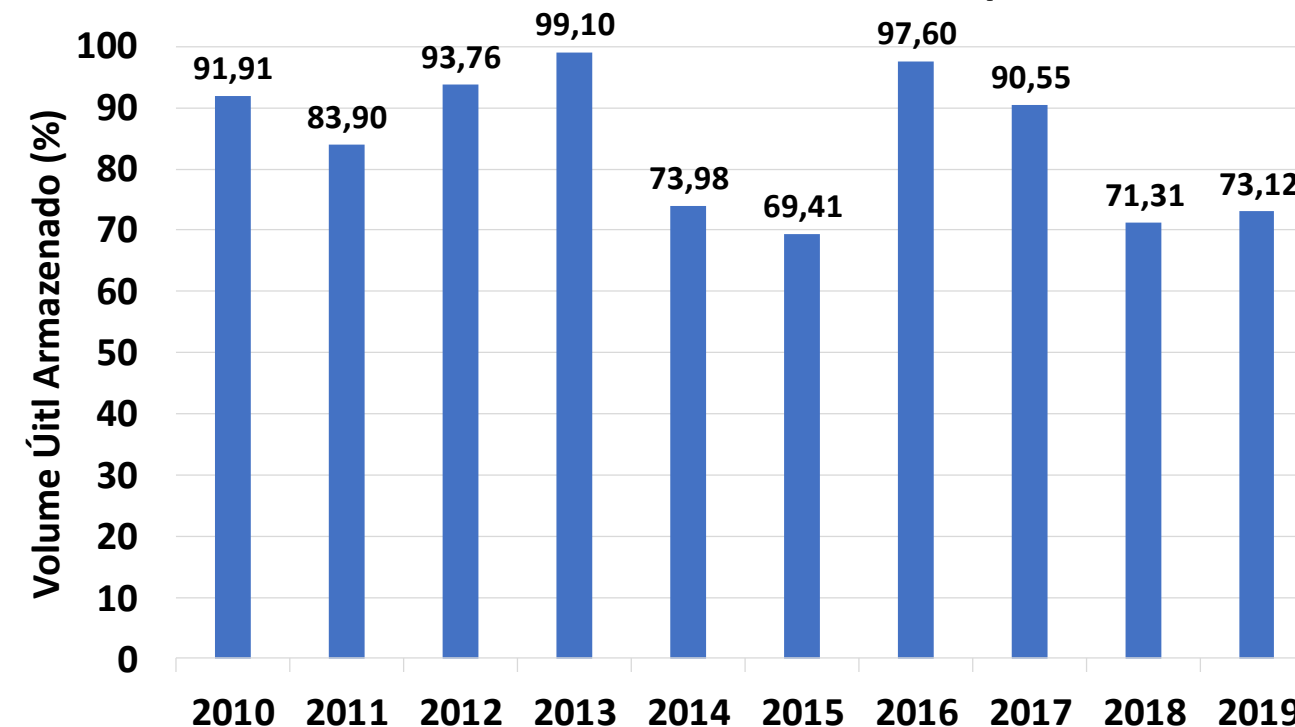
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
09/07/2019	247	218	92,04
10/07/2019	234	215	92,28
11/07/2019	227	217	92,41
12/07/2019	200	267	91,54
13/07/2019	186	340	89,55
14/07/2019	182	163	89,8
15/07/2019	172	278	88,43

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

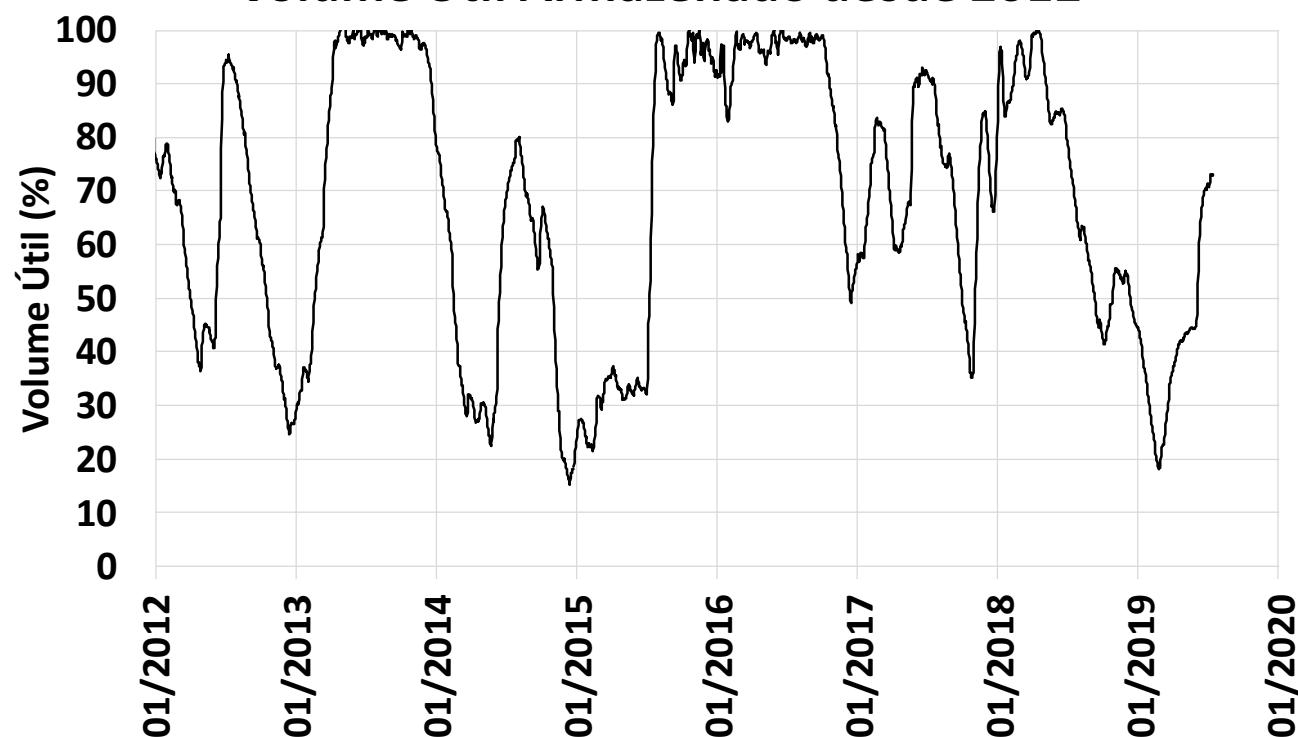
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 15/07



### Volume Útil Armazenado desde 2012



### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
09/07/2019	714	561	73,02
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	506	530	73,12