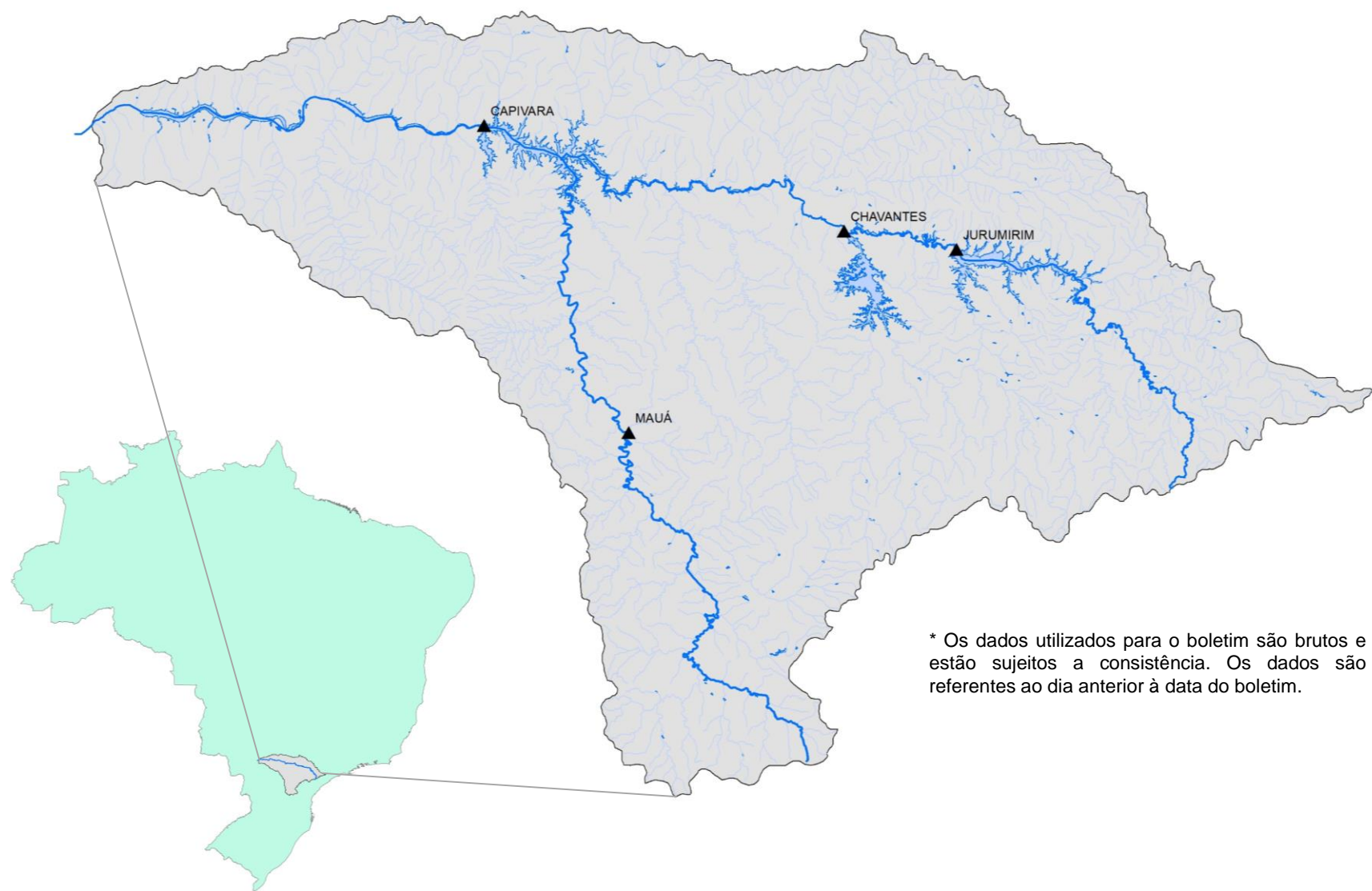


## Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

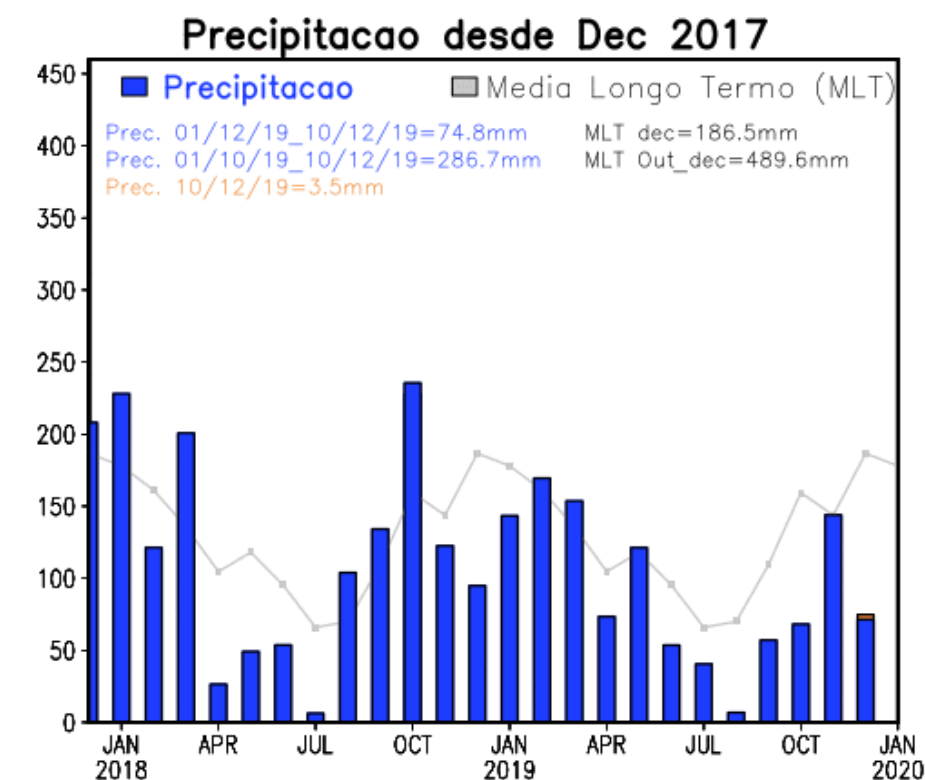
### 12/12/2019\*



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

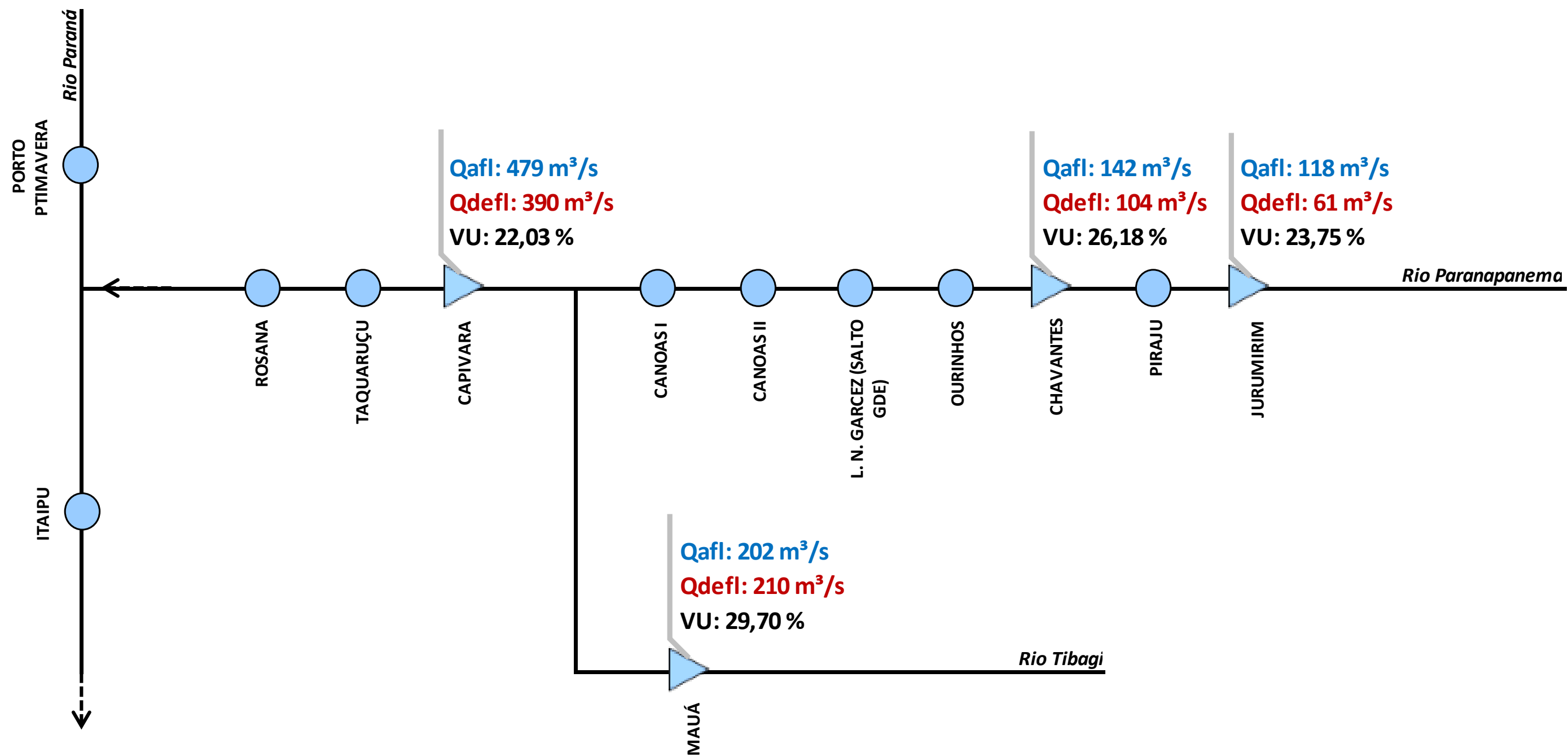
Aproveitamentos	Características		Situação em 11/12/2019				
	Volume Máximo (hm³)	Volume Mínimo (hm³)	Volume Útil (hm³)	Vol. Acum. (hm³)	% Vol. Acum.	Vol. Útil Acum. (hm³)	% Vol. Útil
UHE Jurumirim	7008	3843	3165	4594	65,56	752	23,75
UHE Chavantes	8795	5754	3041	6550	74,47	796	26,18
UHE Mauá	2137	1470	667	1668	78,06	198	29,7
UHE Capivara	10542	4817	5725	6078	57,66	1261	22,03

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

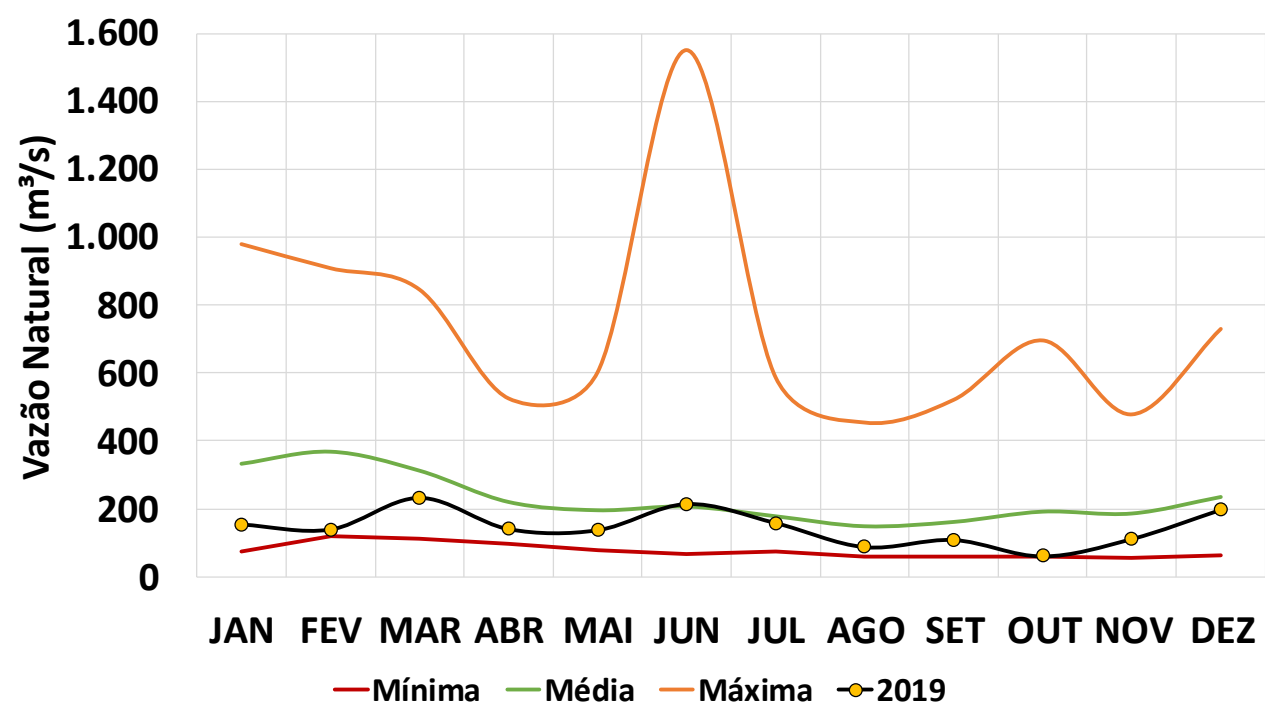


Fonte de dados: CPTEC/INPE

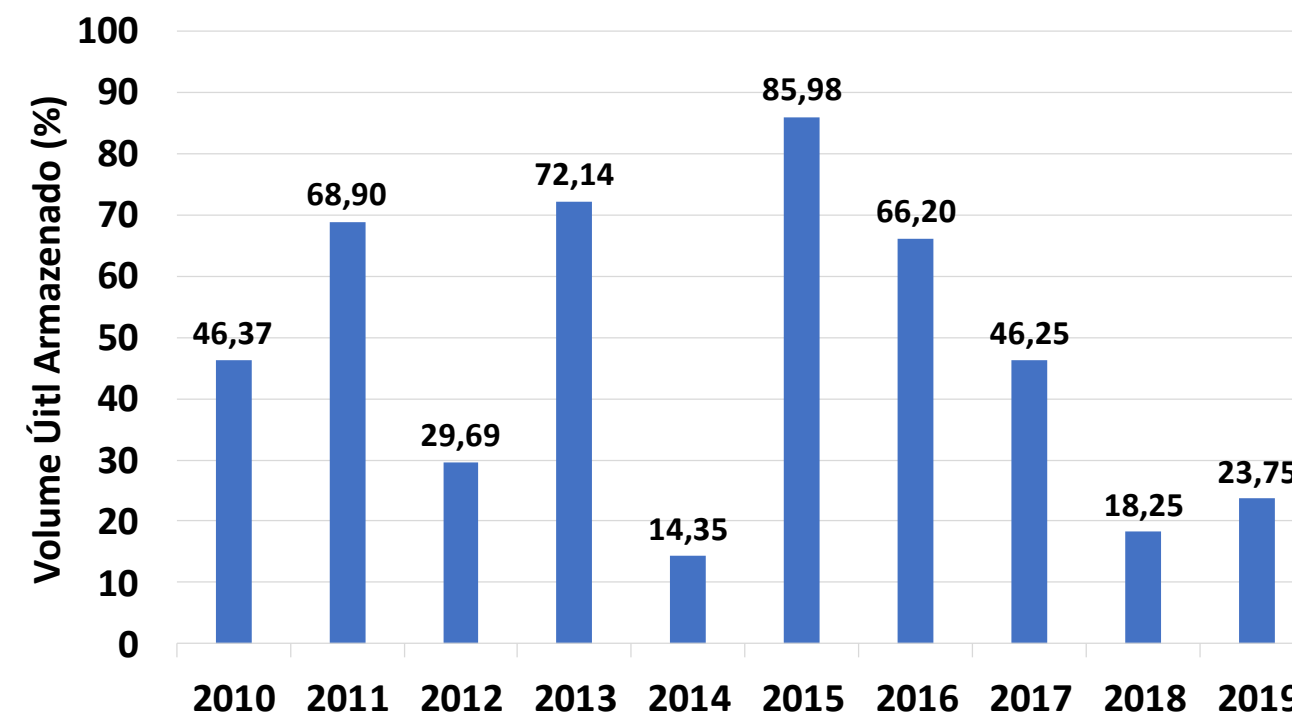
## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



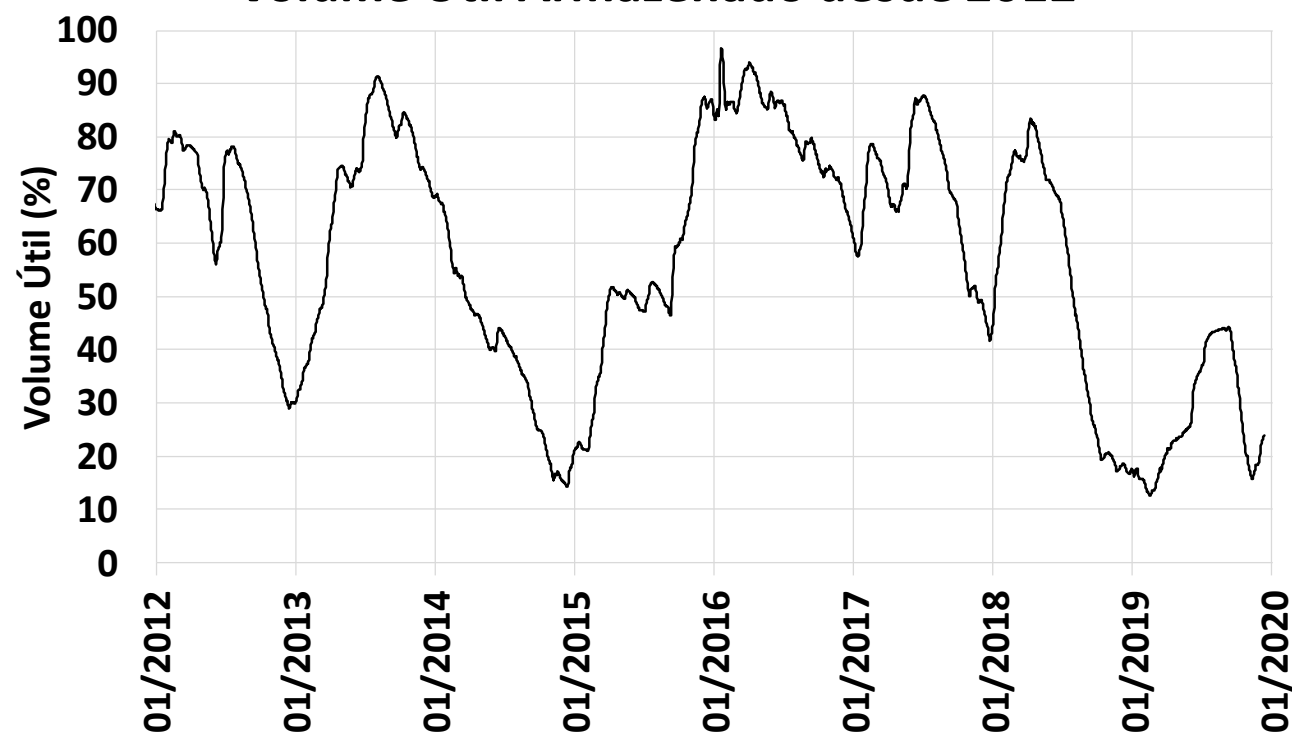
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 11/12



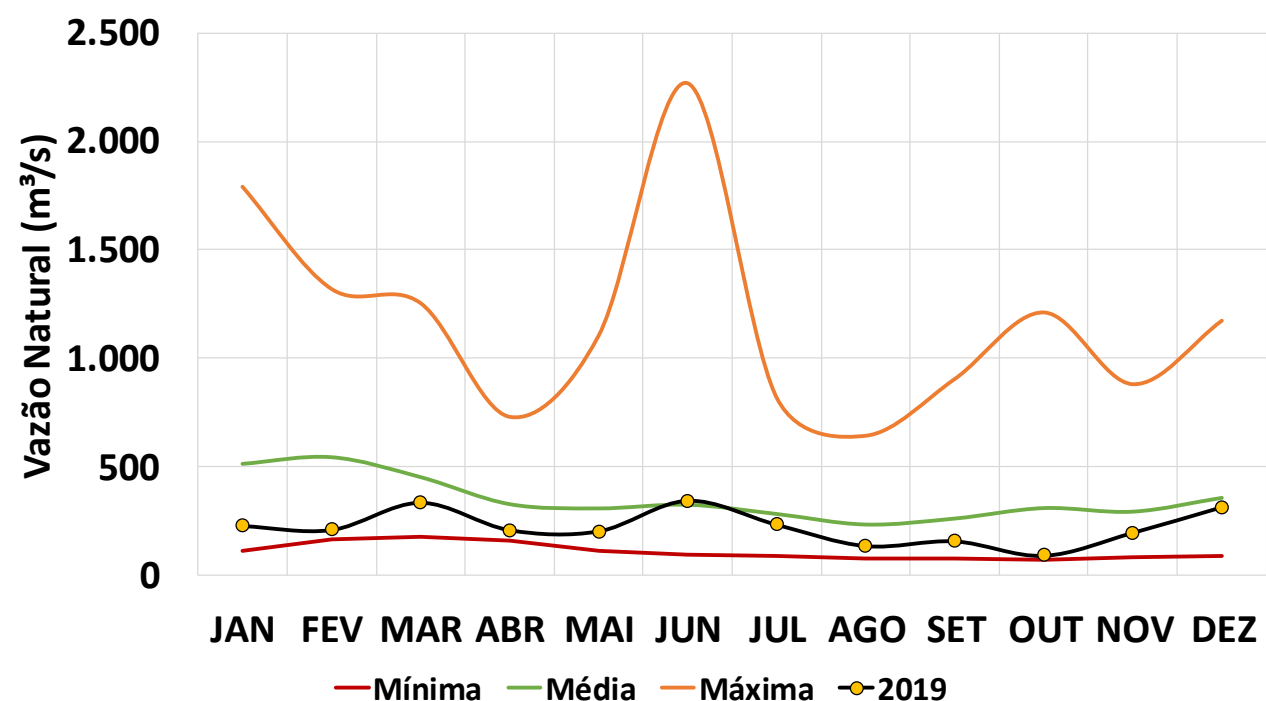
### Volume Útil Armazenado desde 2012



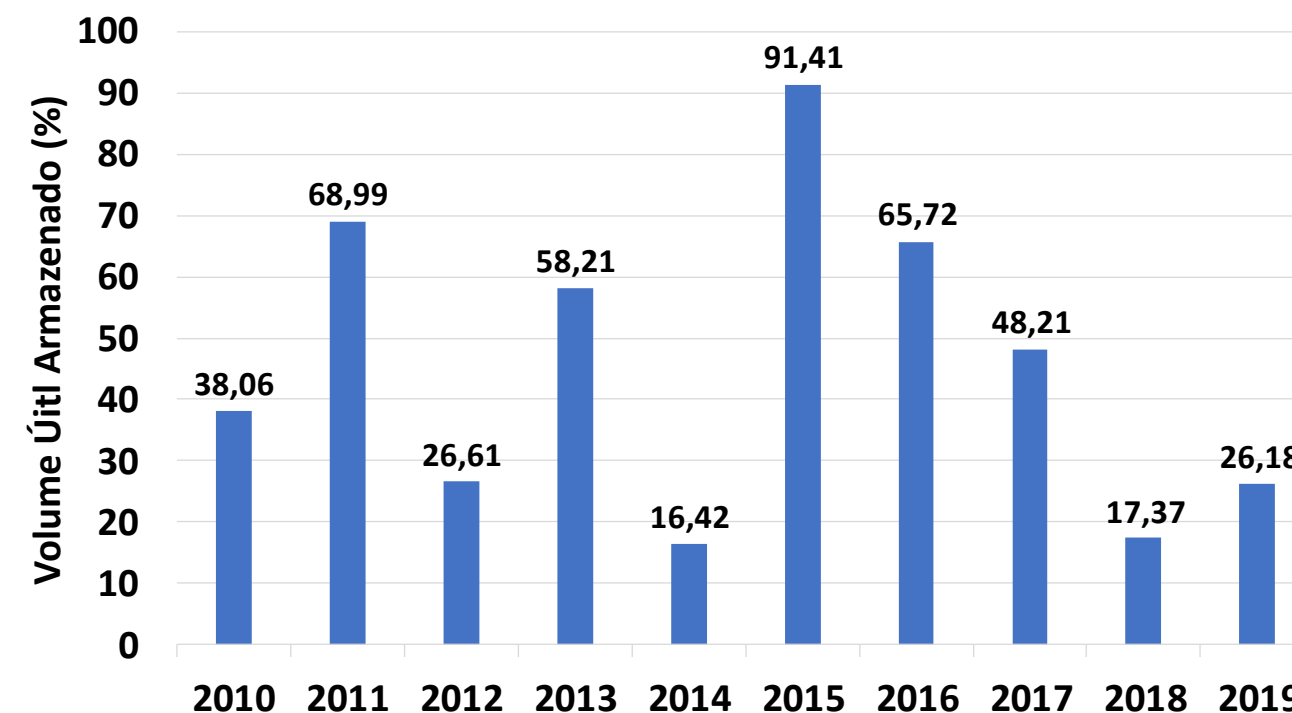
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
05/12/2019	174	61	22,62
06/12/2019	150	61	22,86
07/12/2019	134	61	23,06
08/12/2019	126	61	23,24
09/12/2019	126	61	23,41
10/12/2019	126	61	23,59
11/12/2019	118	61	23,75

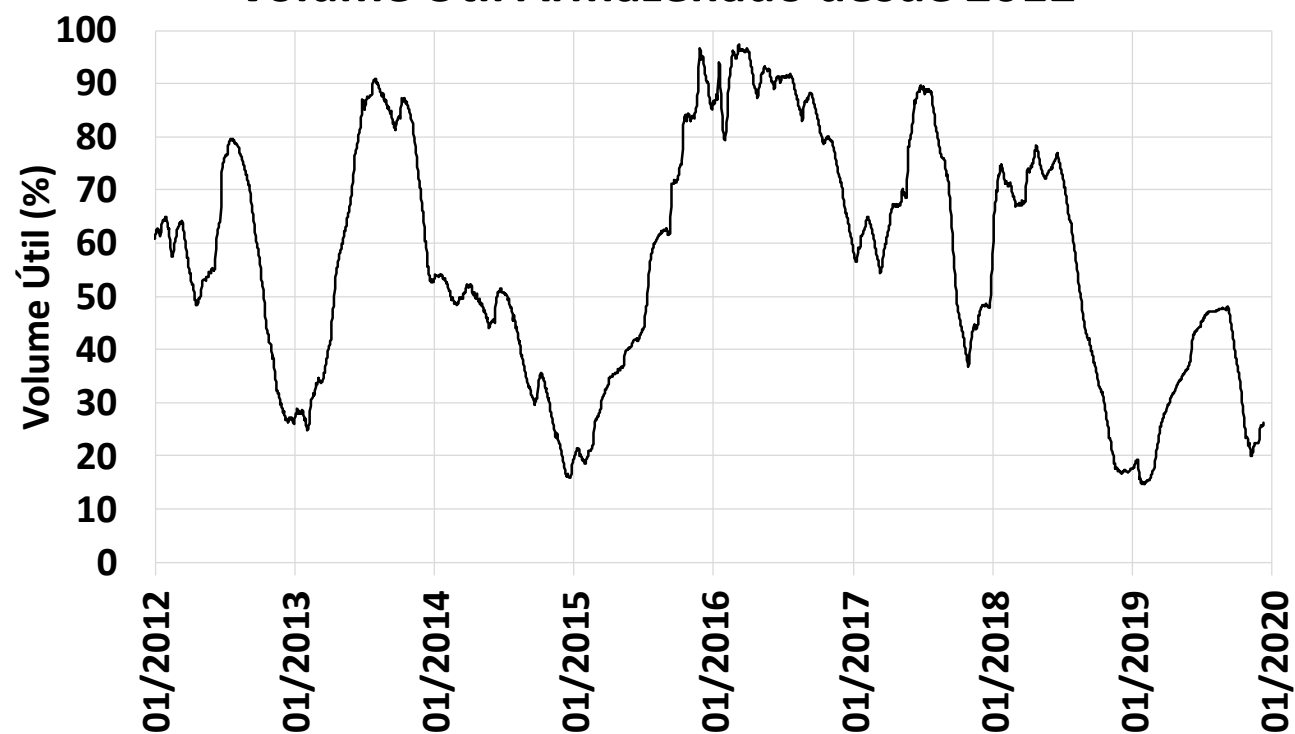
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 11/12



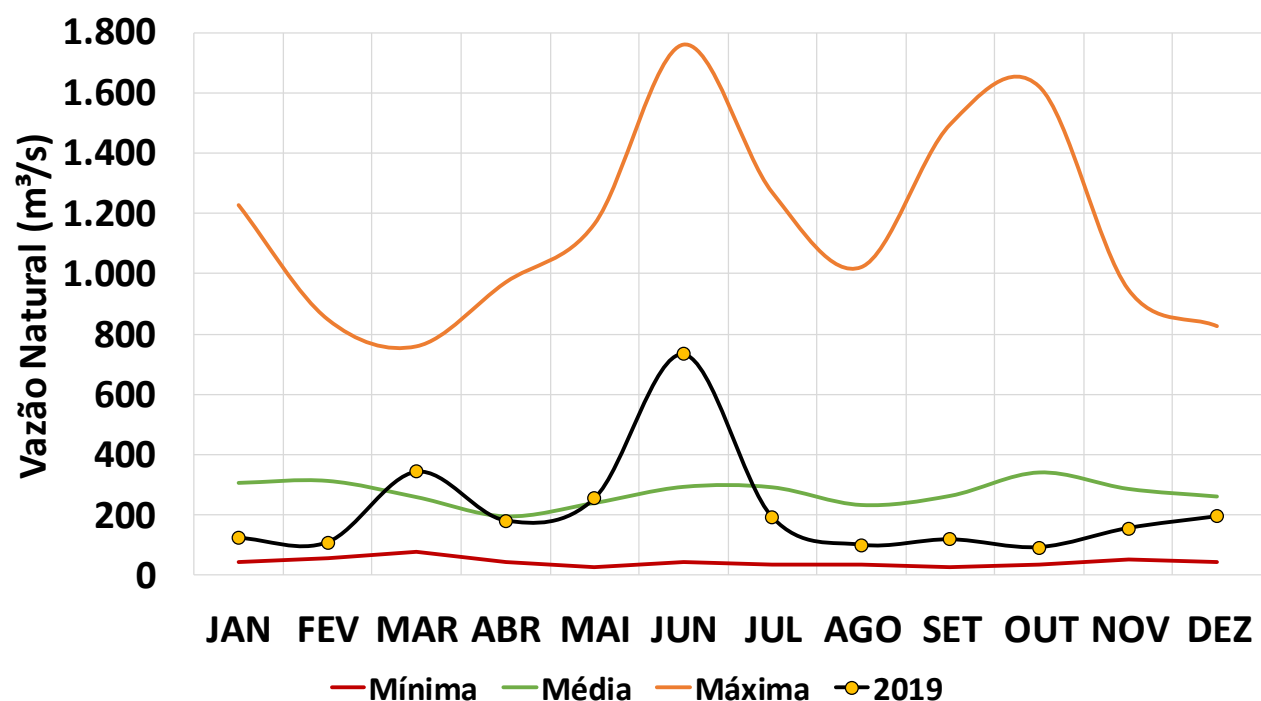
### Volume Útil Armazenado desde 2012



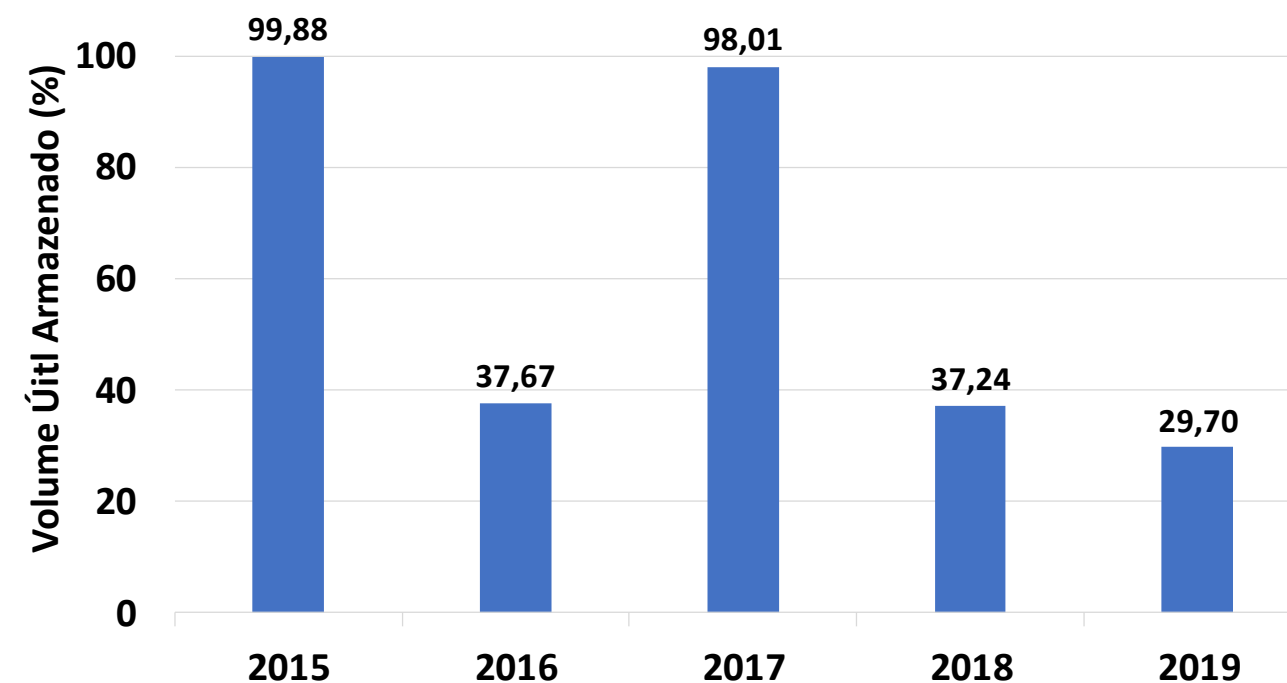
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
05/12/2019	130	235	25,54
06/12/2019	119	104	25,59
07/12/2019	157	104	25,74
08/12/2019	149	104	25,86
09/12/2019	149	104	25,99
10/12/2019	134	104	26,08
11/12/2019	142	104	26,18

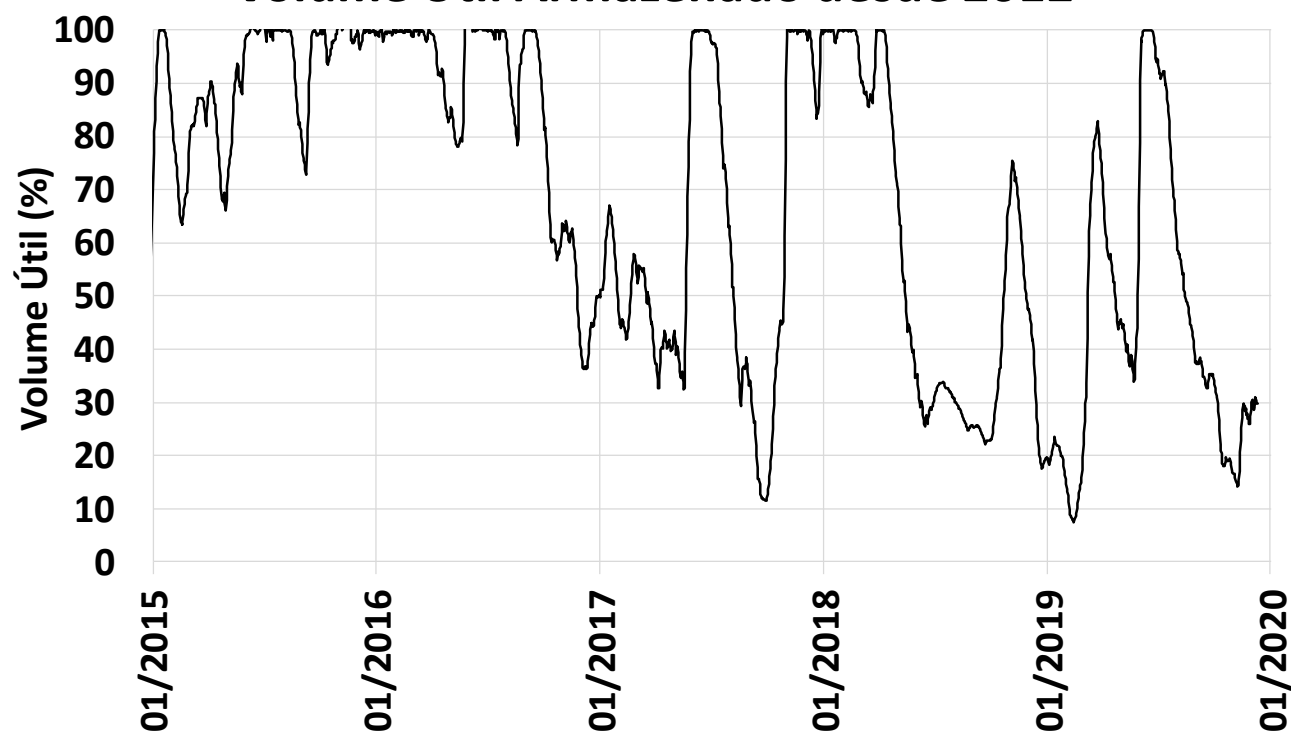
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 11/12



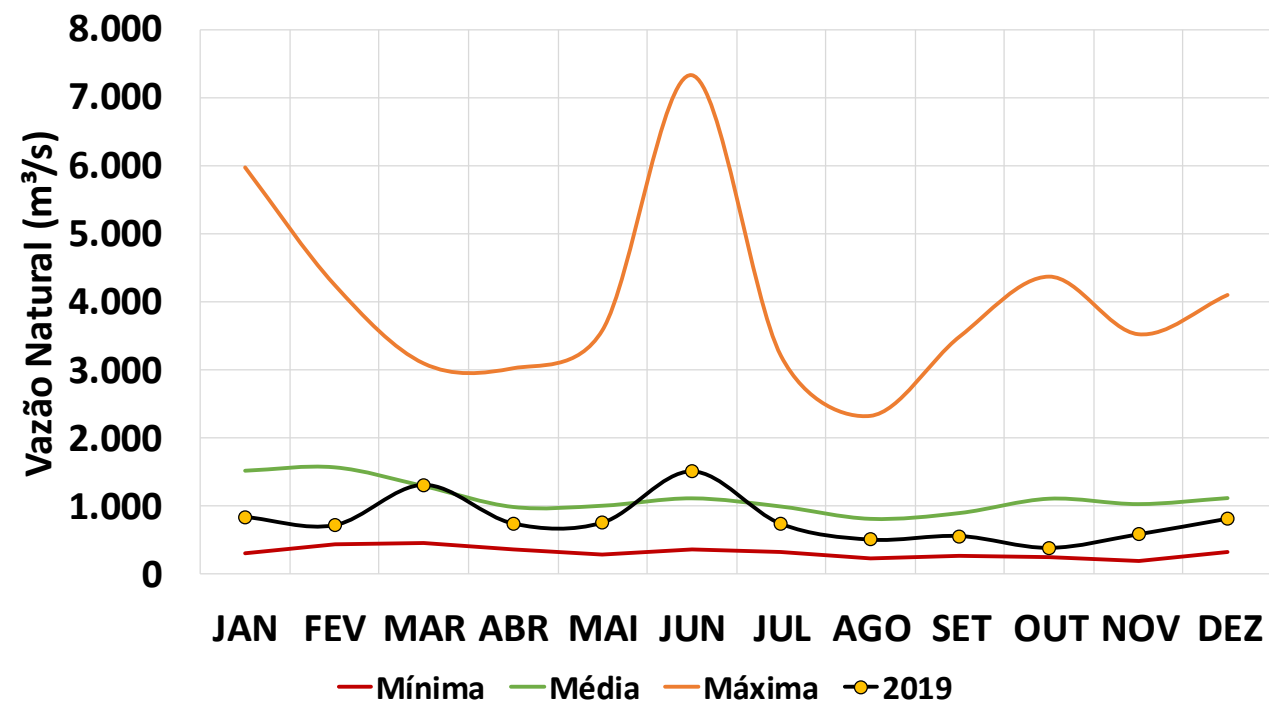
### Volume Útil Armazenado desde 2012



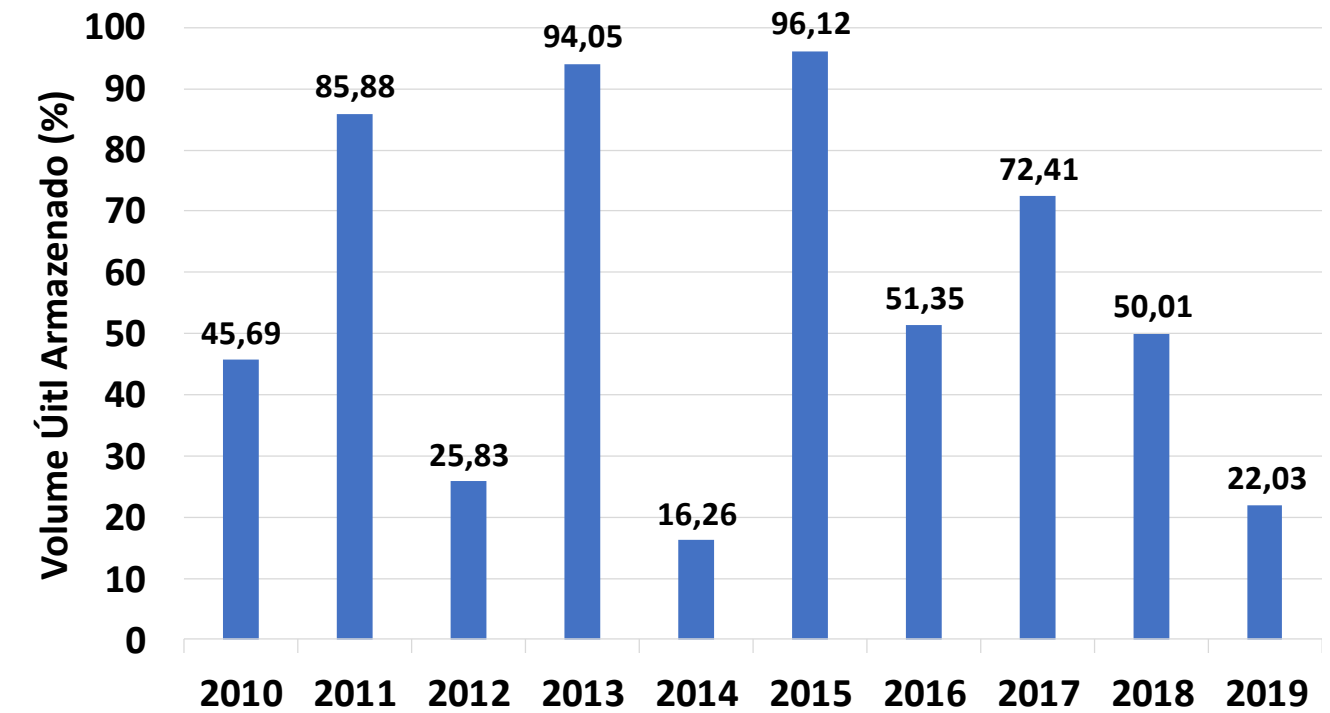
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
05/12/2019	182	214	28,65
06/12/2019	227	235	28,55
07/12/2019	215	110	29,91
08/12/2019	202	111	31,08
09/12/2019	175	233	30,33
10/12/2019	165	206	29,81
11/12/2019	202	210	29,70

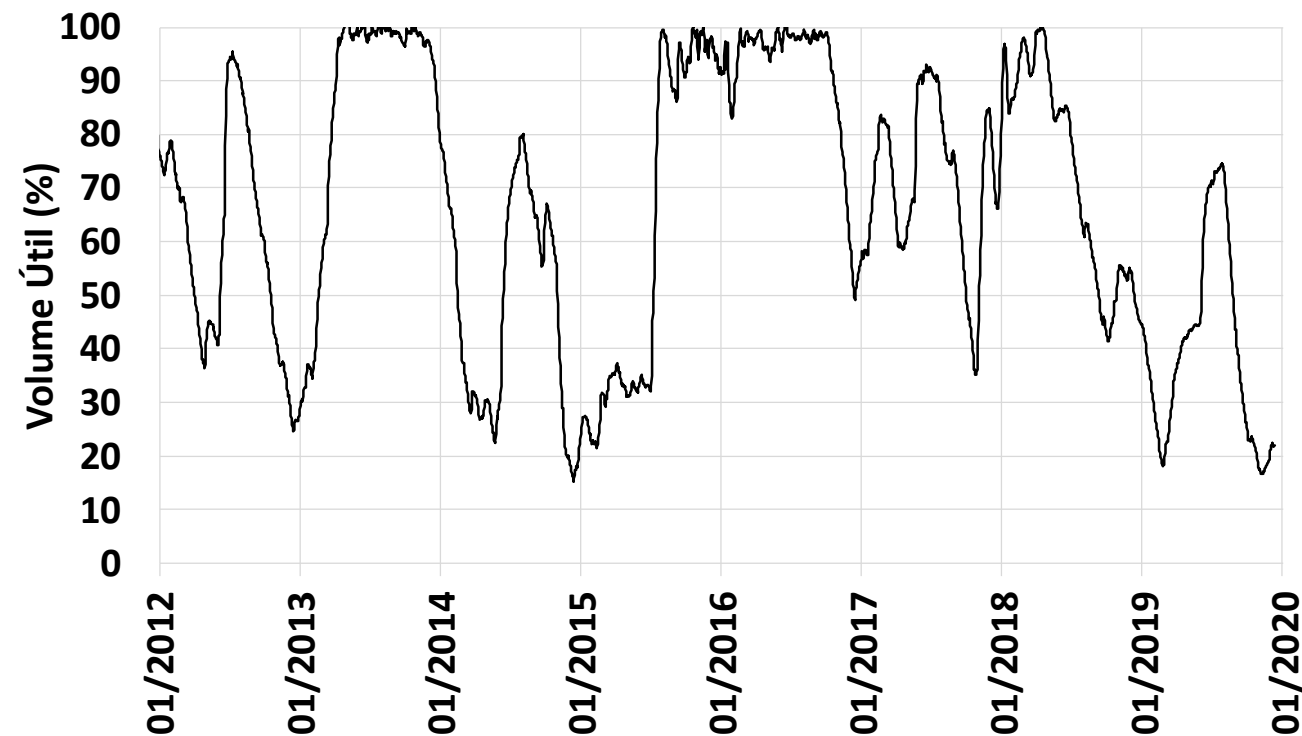
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2019



### Volume Útil Armazenado em 11/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012



### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
05/12/2019	645	601	22,32
06/12/2019	562	749	22,03
07/12/2019	542	834	21,59
08/12/2019	428	375	21,67
09/12/2019	442	336	21,83
10/12/2019	541	497	21,90
11/12/2019	479	390	22,03

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