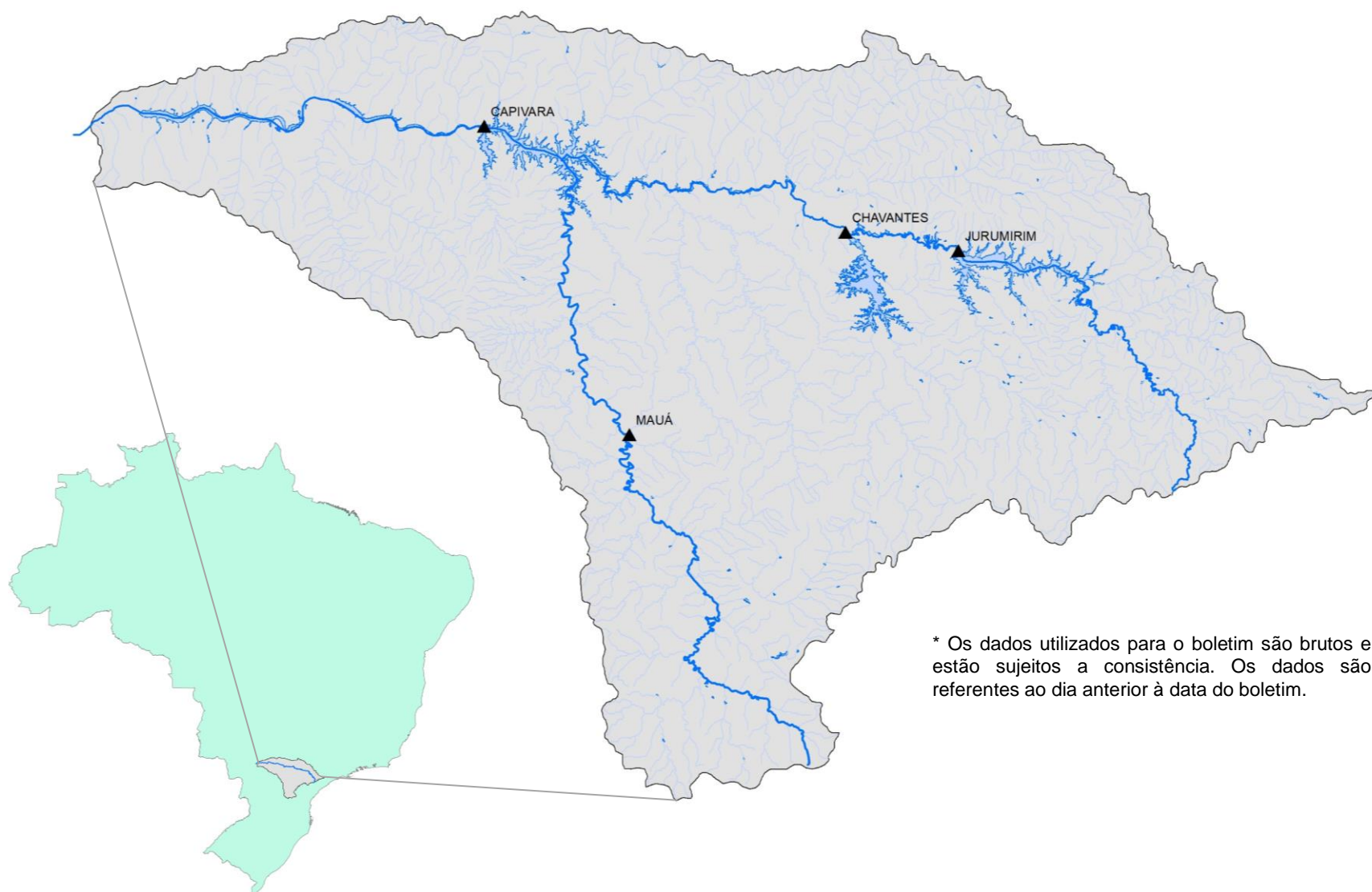


## Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

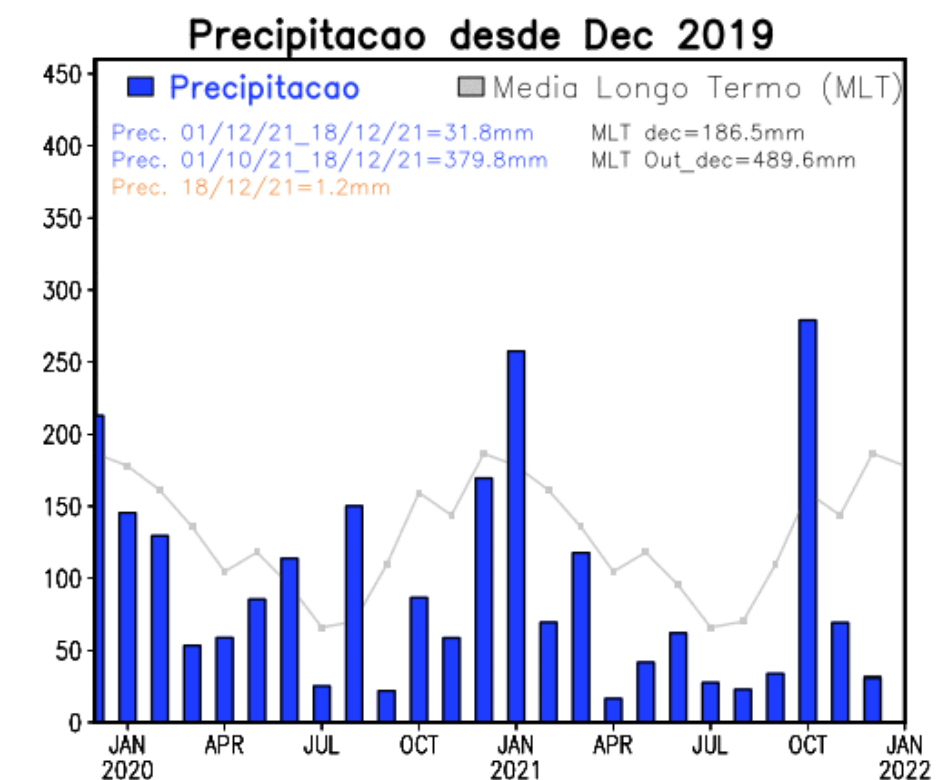
20/12/2021\*



\* 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 19/12/2021				
	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	4531	64,66	688	21,75
UHE Chavantes	8795	5754	3041	6959	79,12	1205	39,62
UHE Mauá	2137	1470	667	1751	81,93	281	42,12
UHE Capivara	10542	4817	5725	6881	65,27	2064	36,05

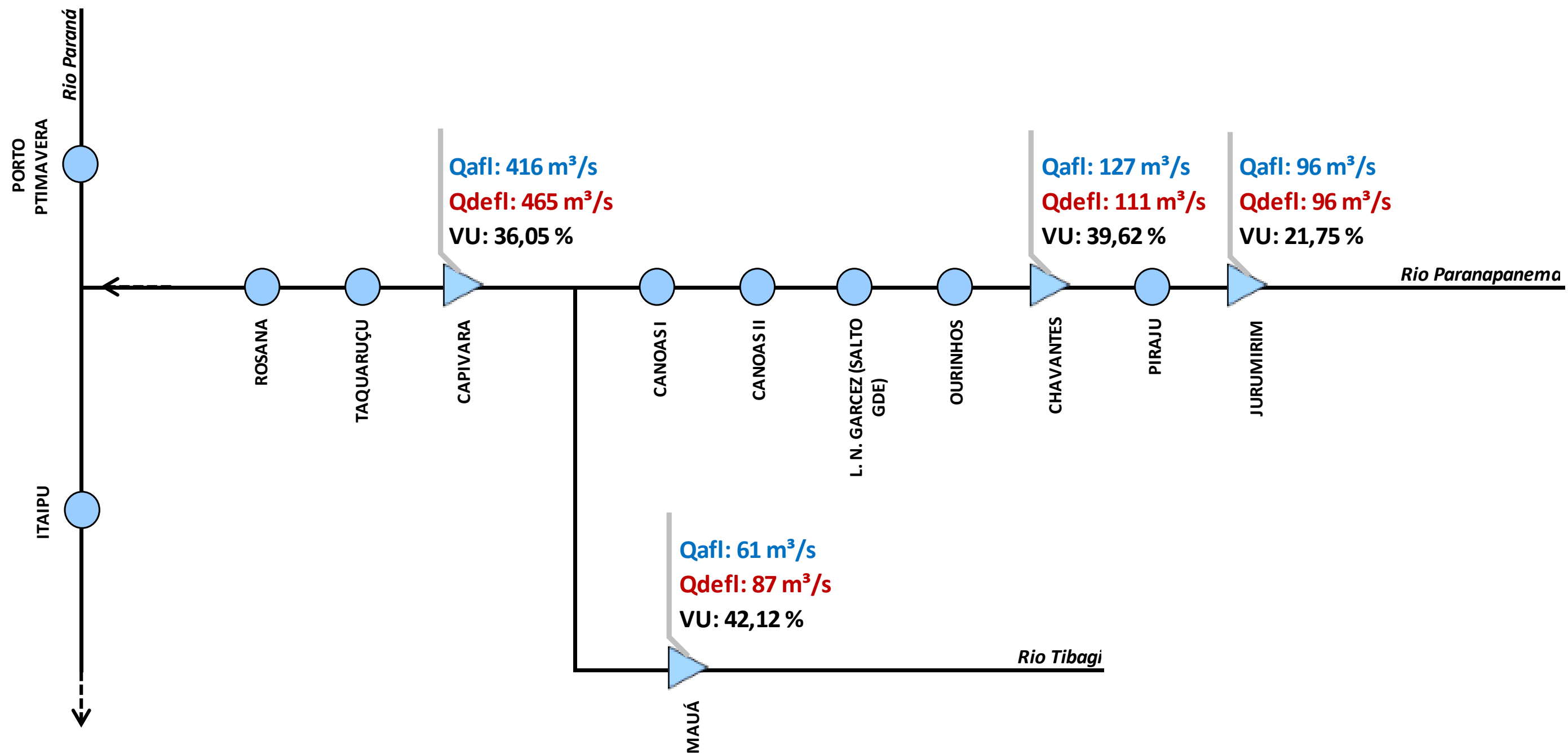
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



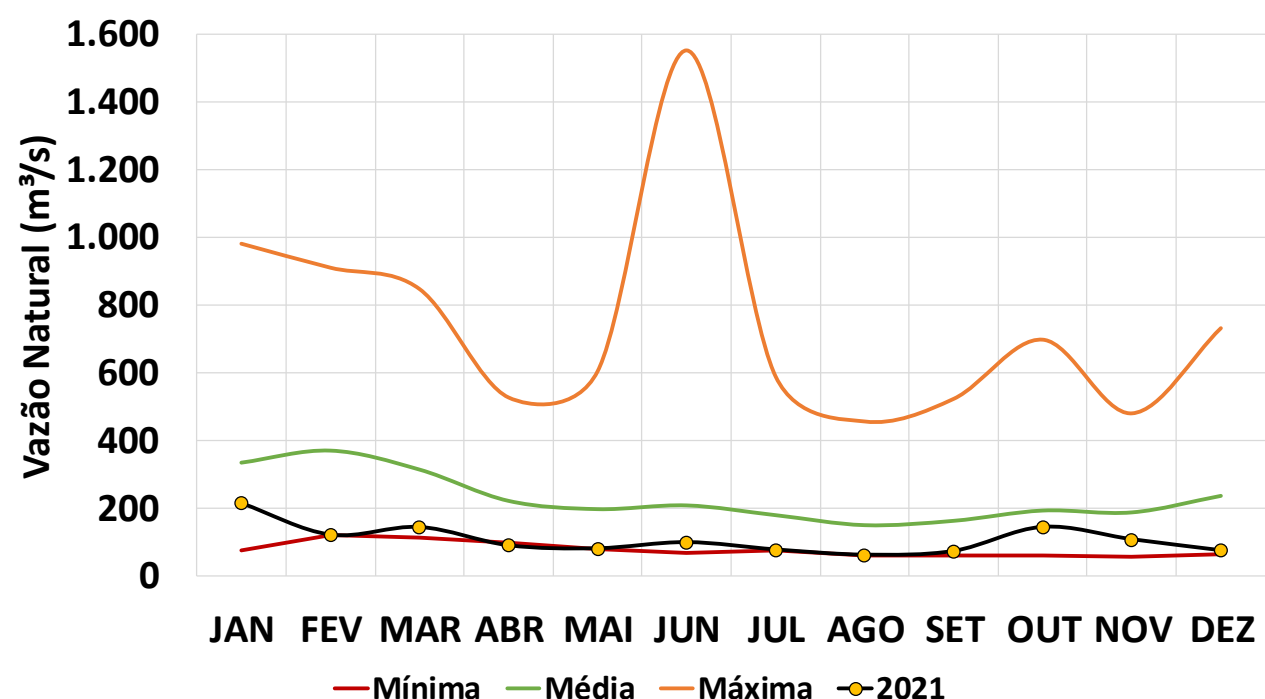
Fonte de dados: CPTEC/INPE

# SALA DE SITUAÇÃO

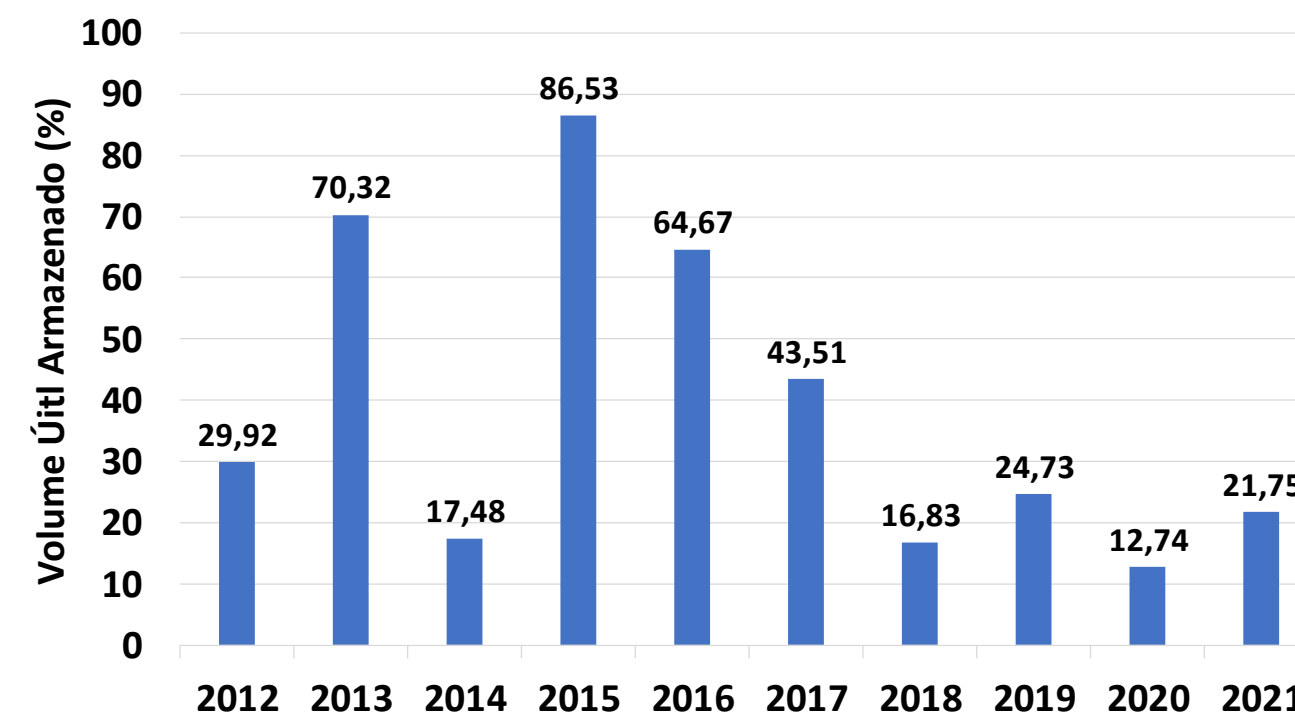
## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



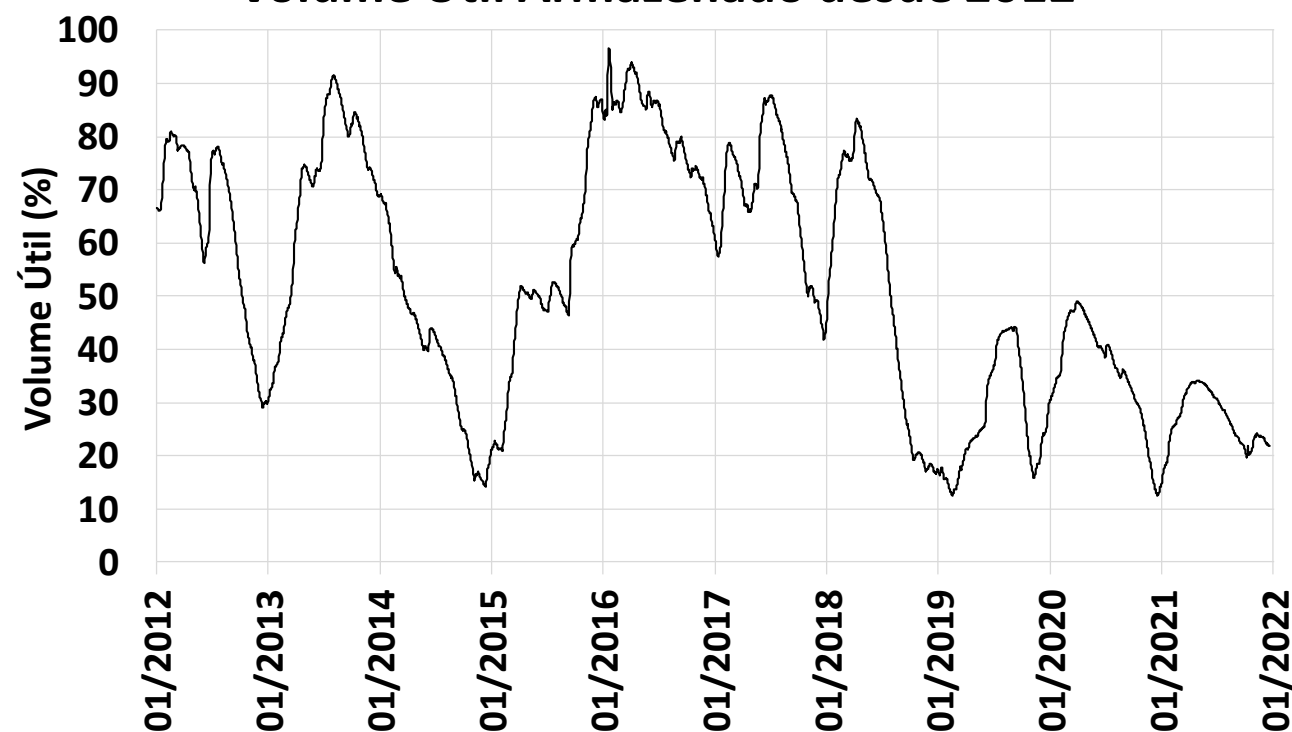
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 19/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012

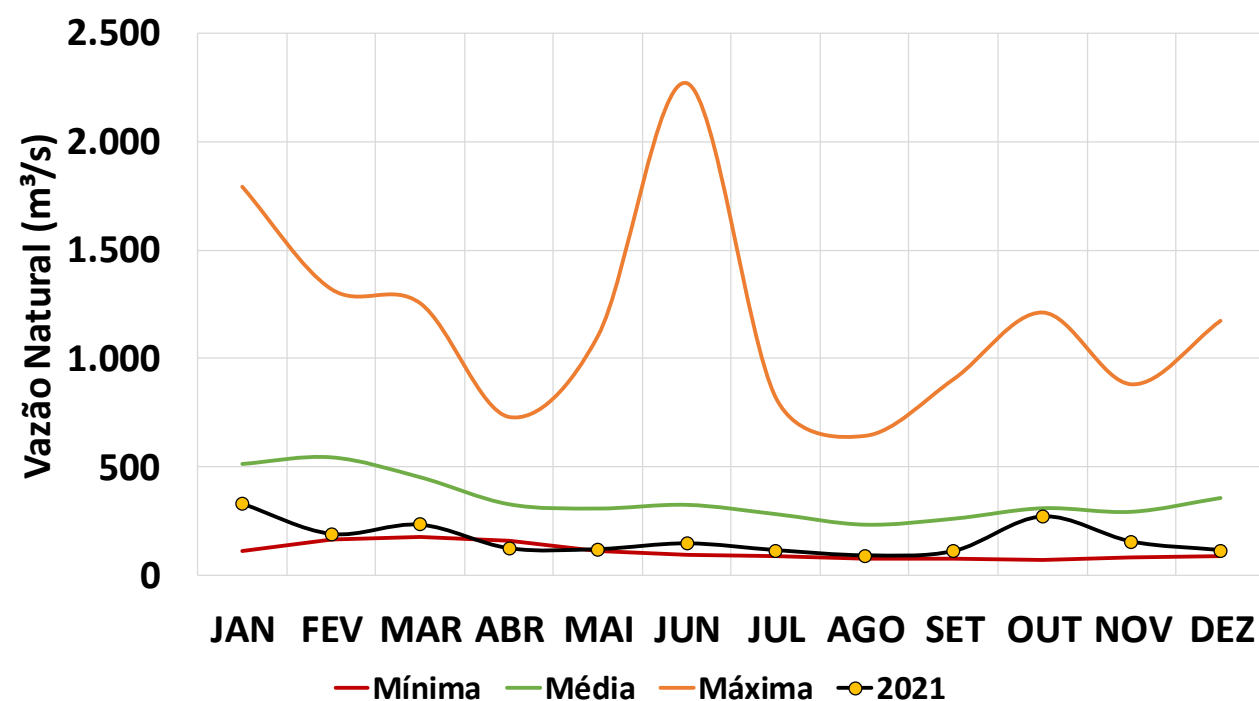


### Operação nos últimos 7 dias

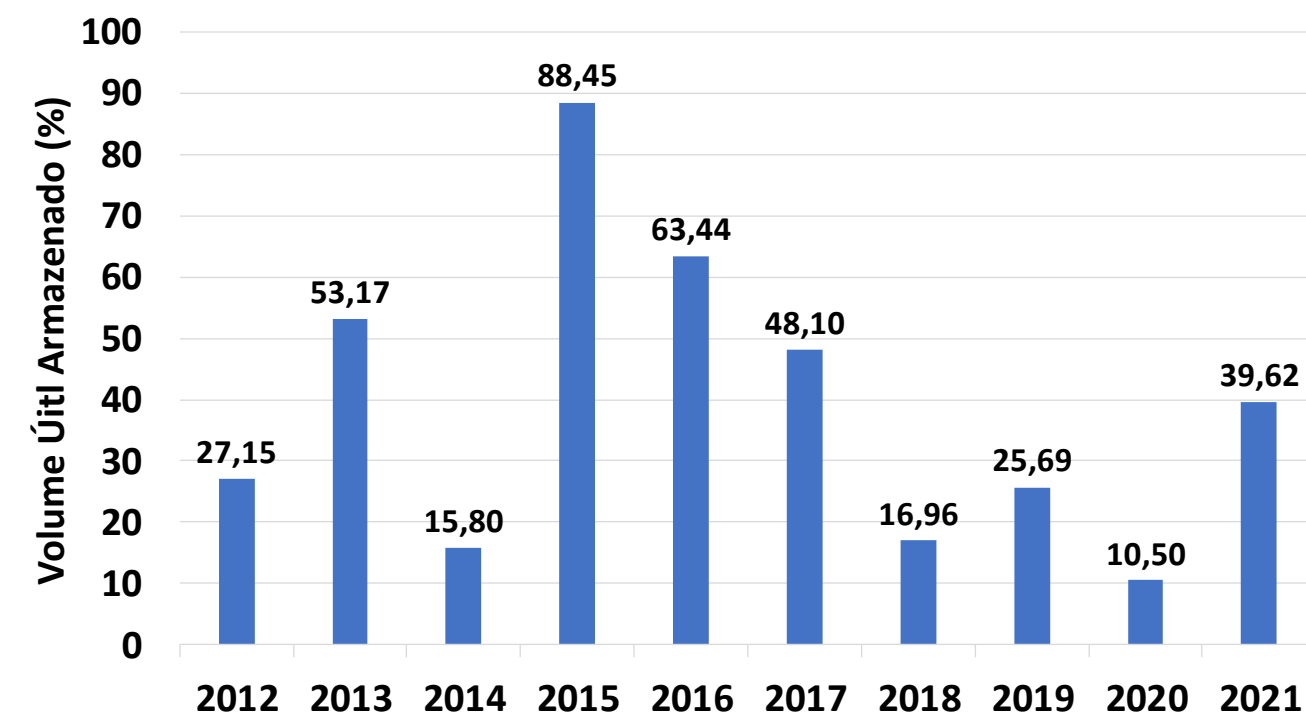
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
13/12/2021	63	95	22,08
14/12/2021	63	95	22
15/12/2021	55	95	21,89
16/12/2021	72	96	21,82
17/12/2021	71	95	21,75
18/12/2021	95	95	21,75
19/12/2021	96	96	21,75

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

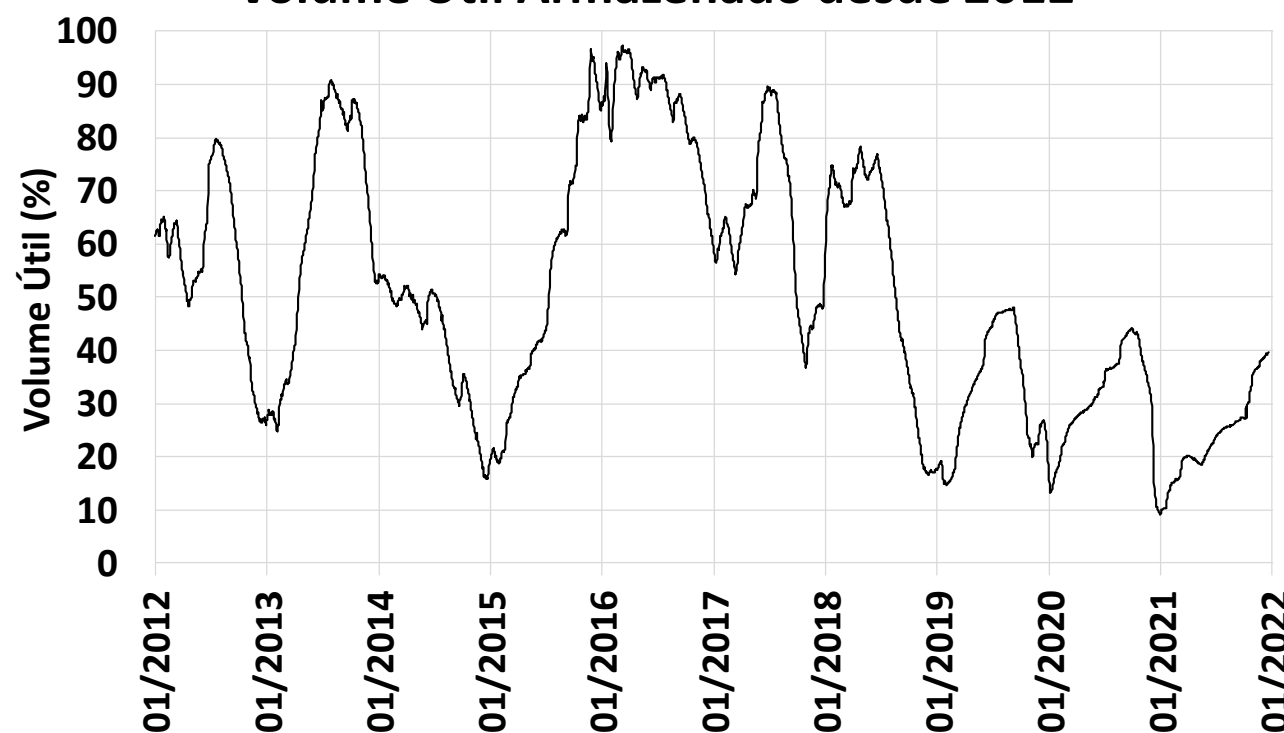
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 19/12



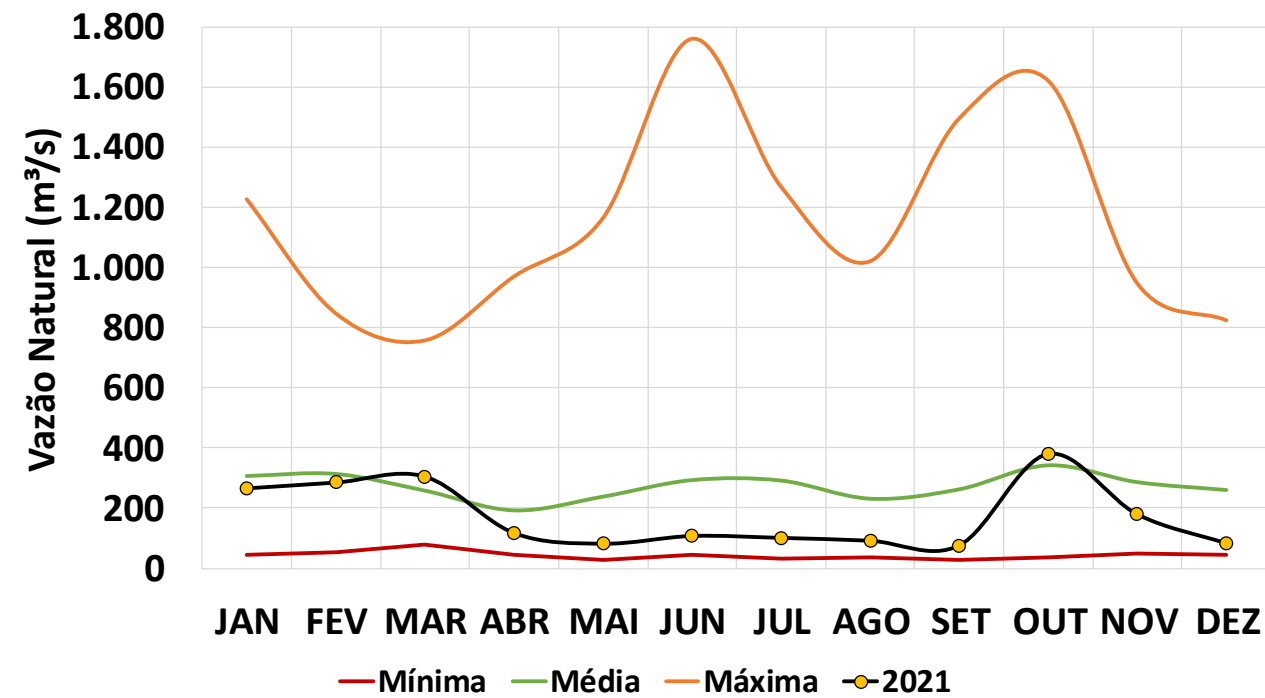
### Volume Útil Armazenado desde 2012



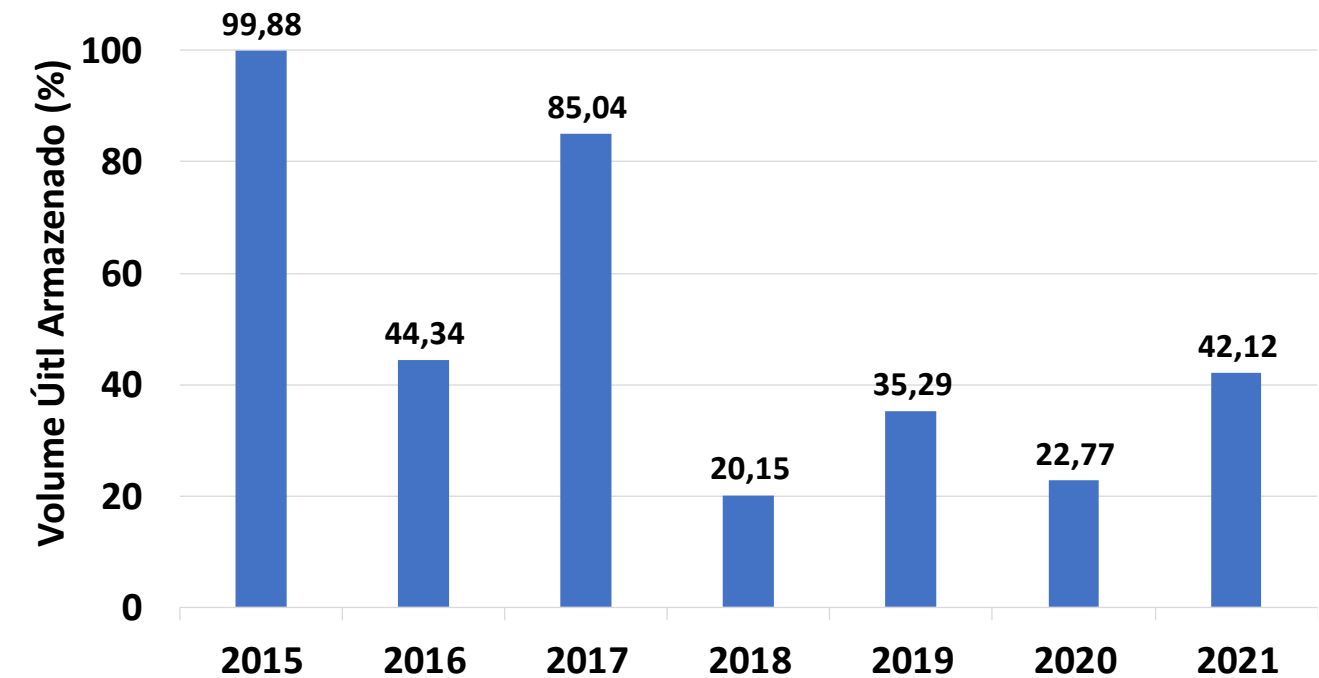
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
13/12/2021	112	112	39,21
14/12/2021	127	111	39,26
15/12/2021	127	111	39,3
16/12/2021	127	111	39,35
17/12/2021	150	111	39,46
18/12/2021	151	112	39,57
19/12/2021	127	111	39,62

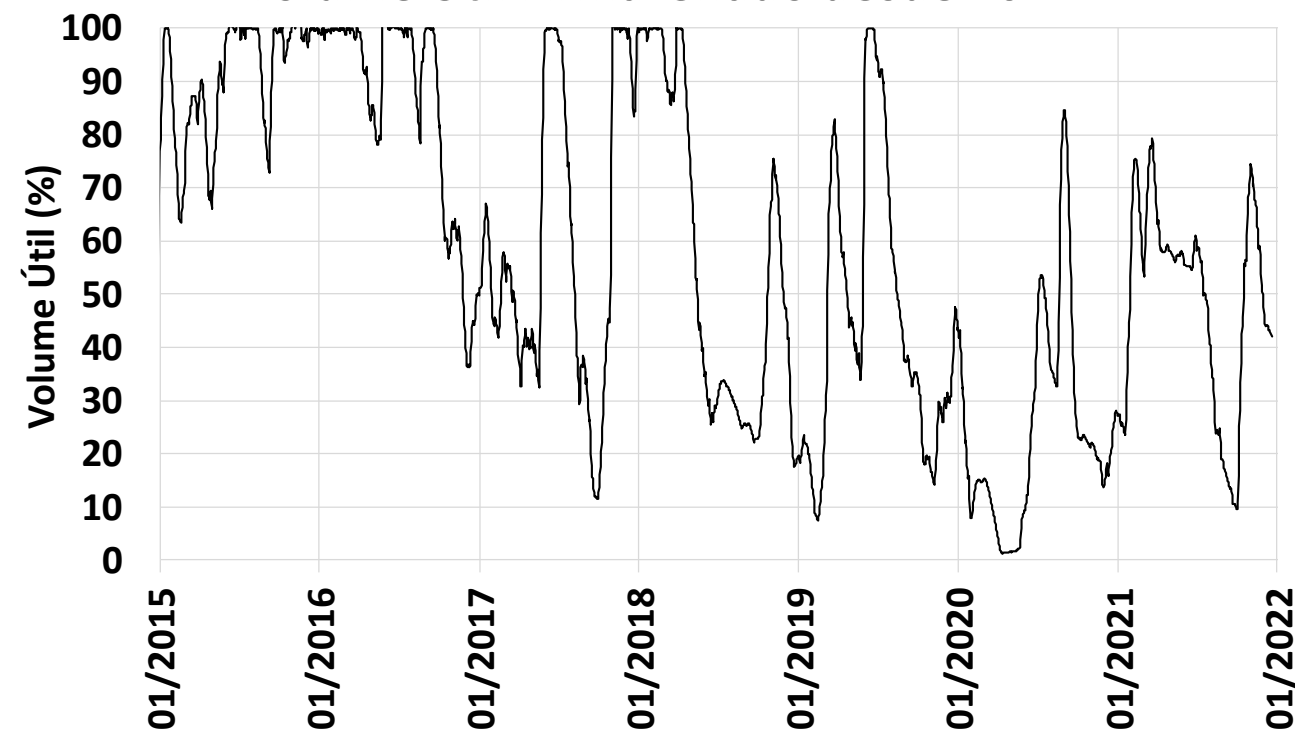
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 19/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012

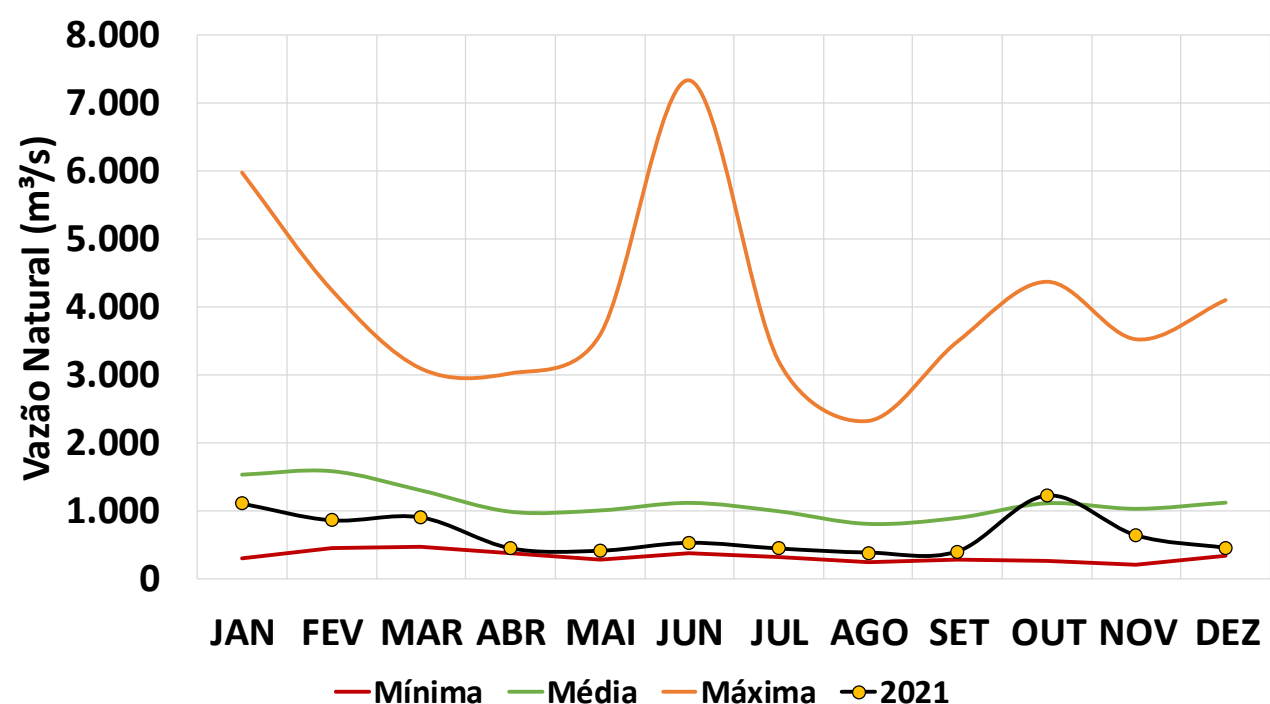


### Operação nos últimos 7 dias

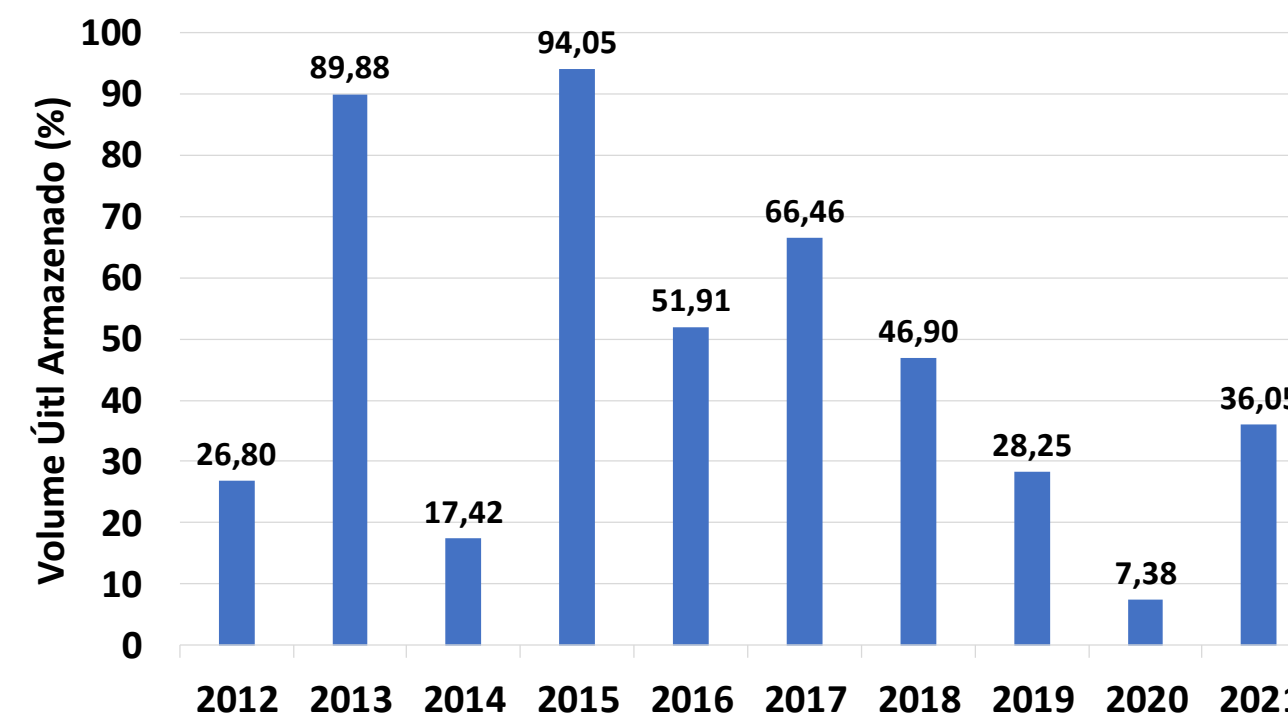
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
13/12/2021	70	121	43,23
14/12/2021	68	77	43,12
15/12/2021	72	81	43,00
16/12/2021	66	100	42,56
17/12/2021	67	76	42,45
18/12/2021	77	77	42,45
19/12/2021	61	87	42,12

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

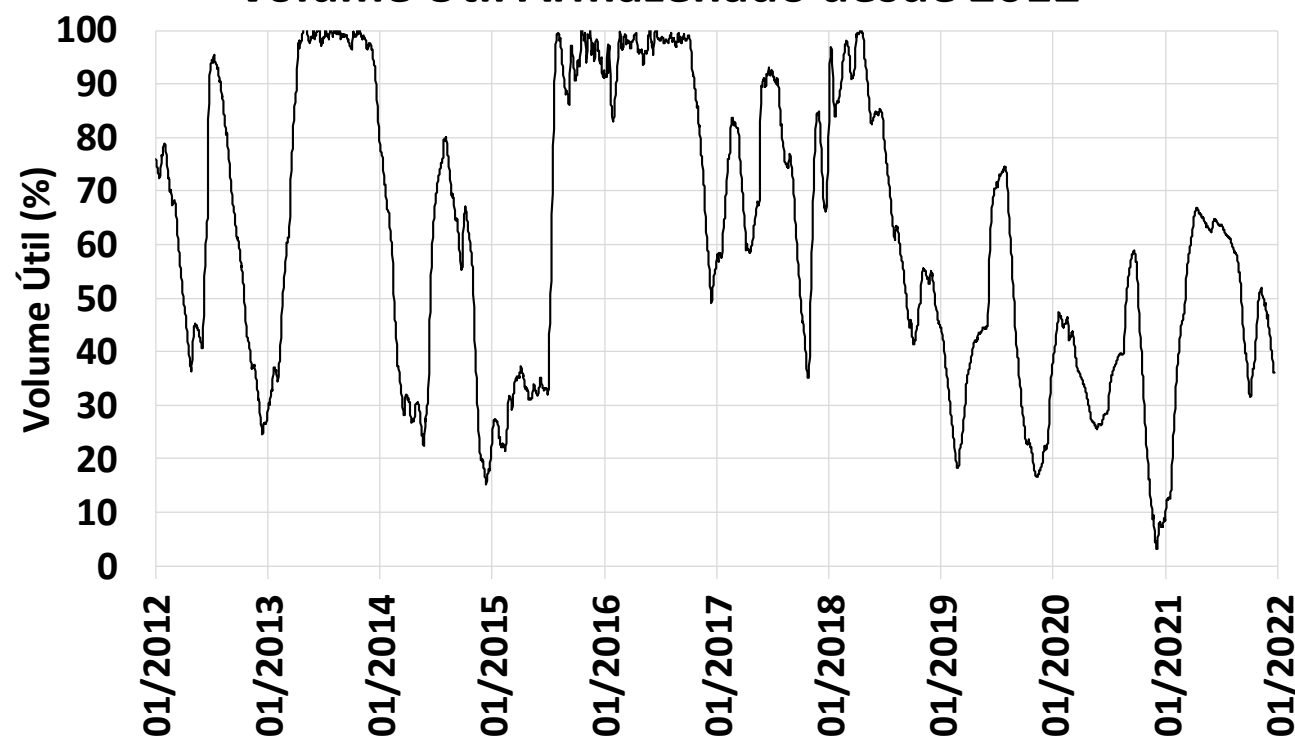
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 19/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012



### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
13/12/2021	405	960	39,23
14/12/2021	471	846	38,66
15/12/2021	476	958	37,93
16/12/2021	416	974	37,09
17/12/2021	523	1020	36,34
18/12/2021	502	648	36,12
19/12/2021	416	465	36,05