

## Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

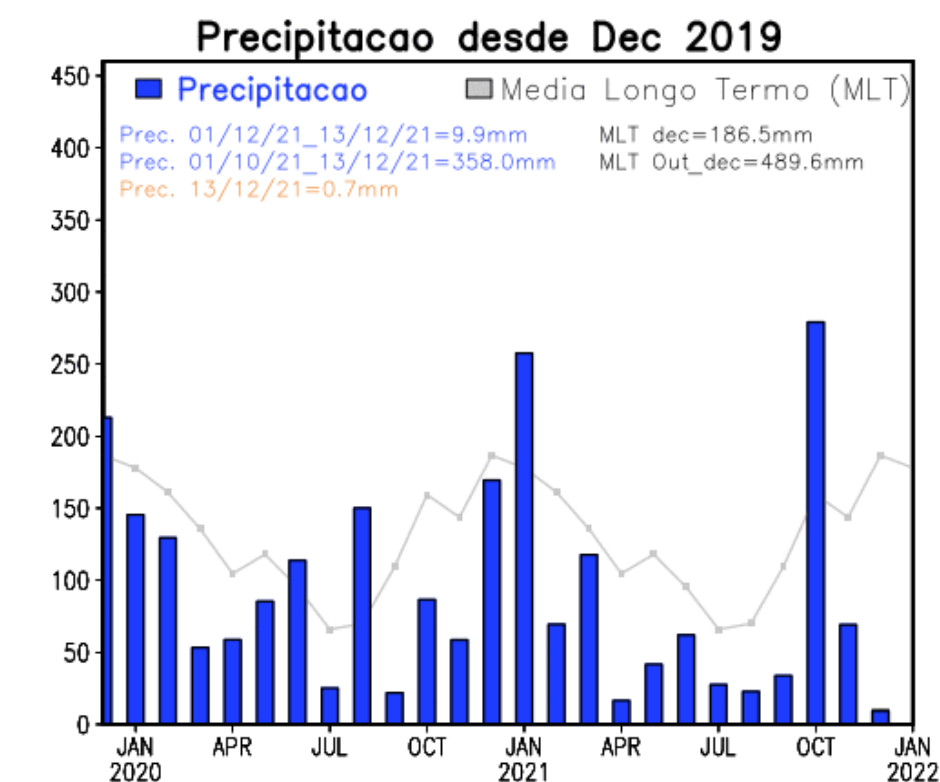
15/12/2021\*



\* 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 14/12/2021				
	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	6945	78,97	1191	39,17
UHE Mauá	2137	1470	667	1757	82,21	287	43,00
UHE Capivara	10542	4817	5725	7011	66,51	2194	38,33

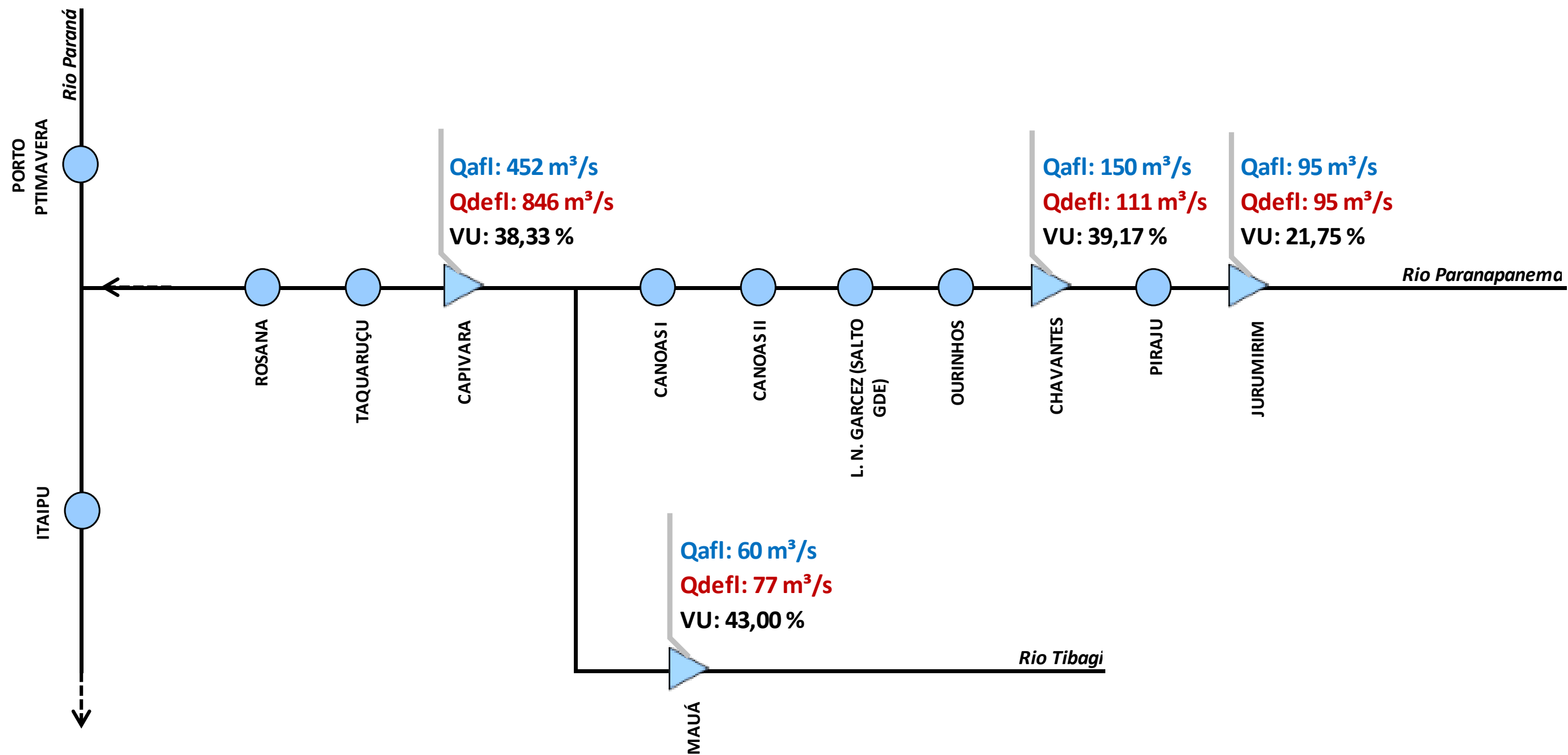
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



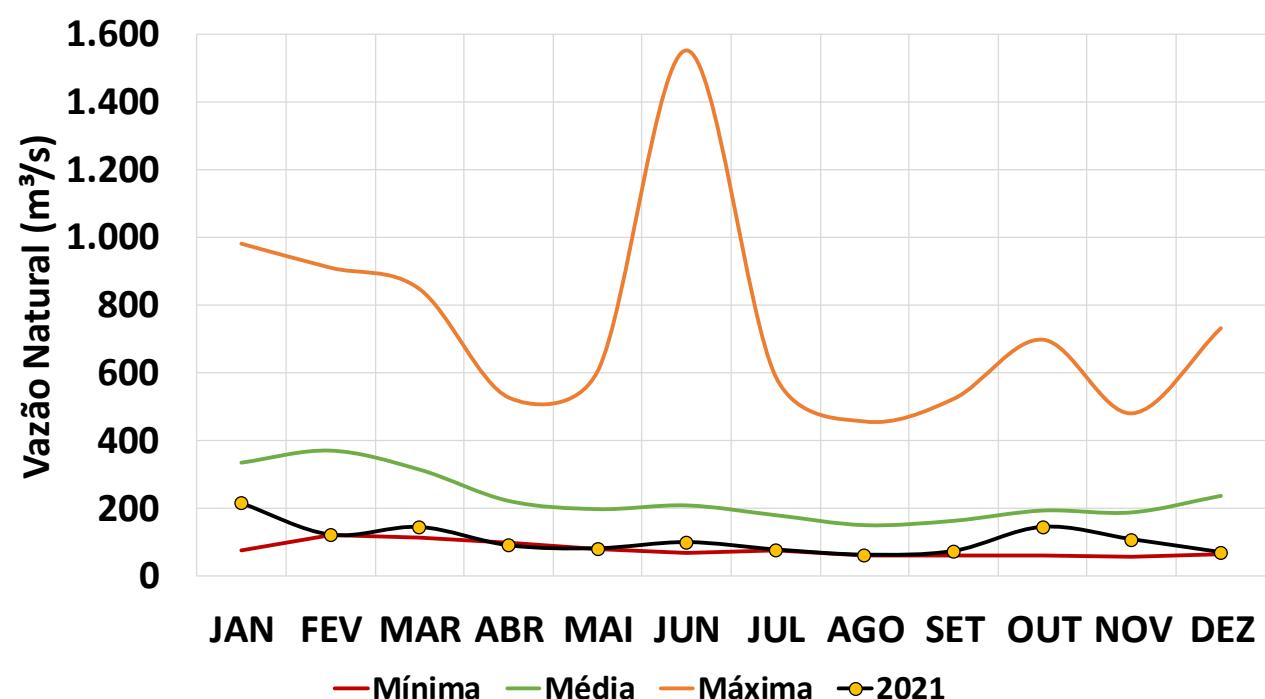
Fonte de dados: CPTEC/INPE

# SALA DE SITUAÇÃO

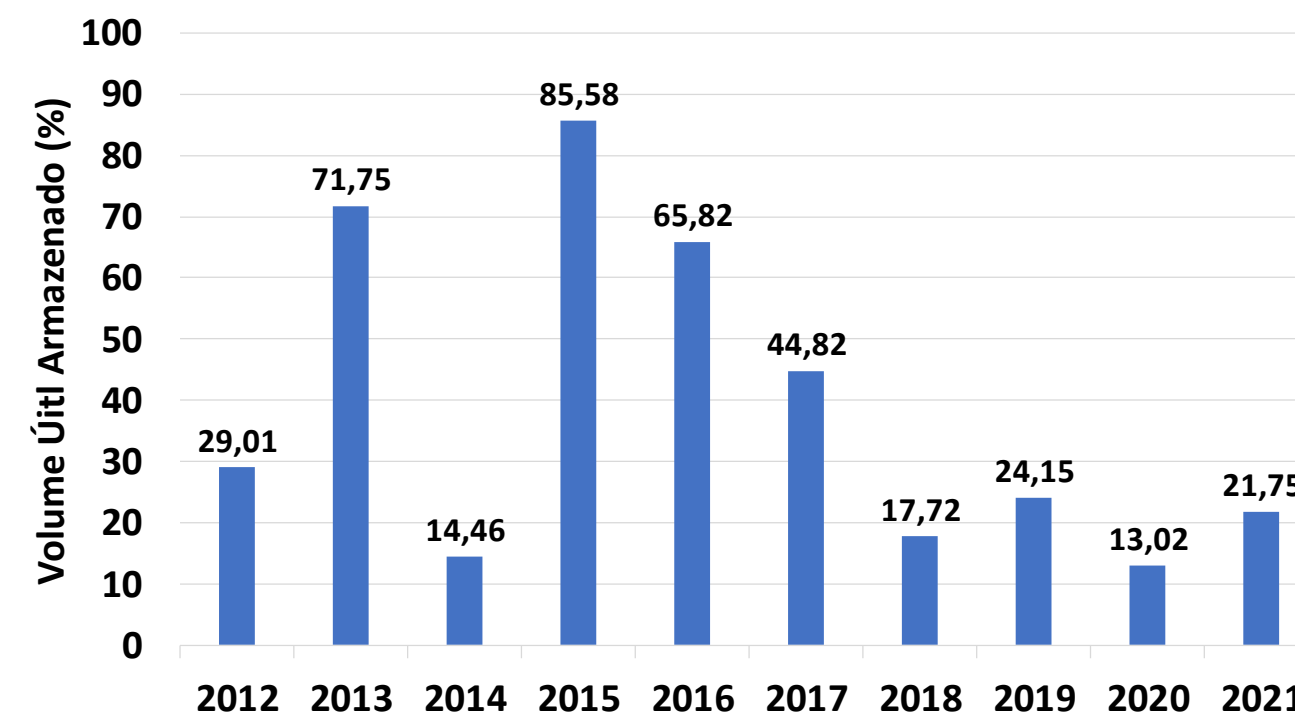
## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



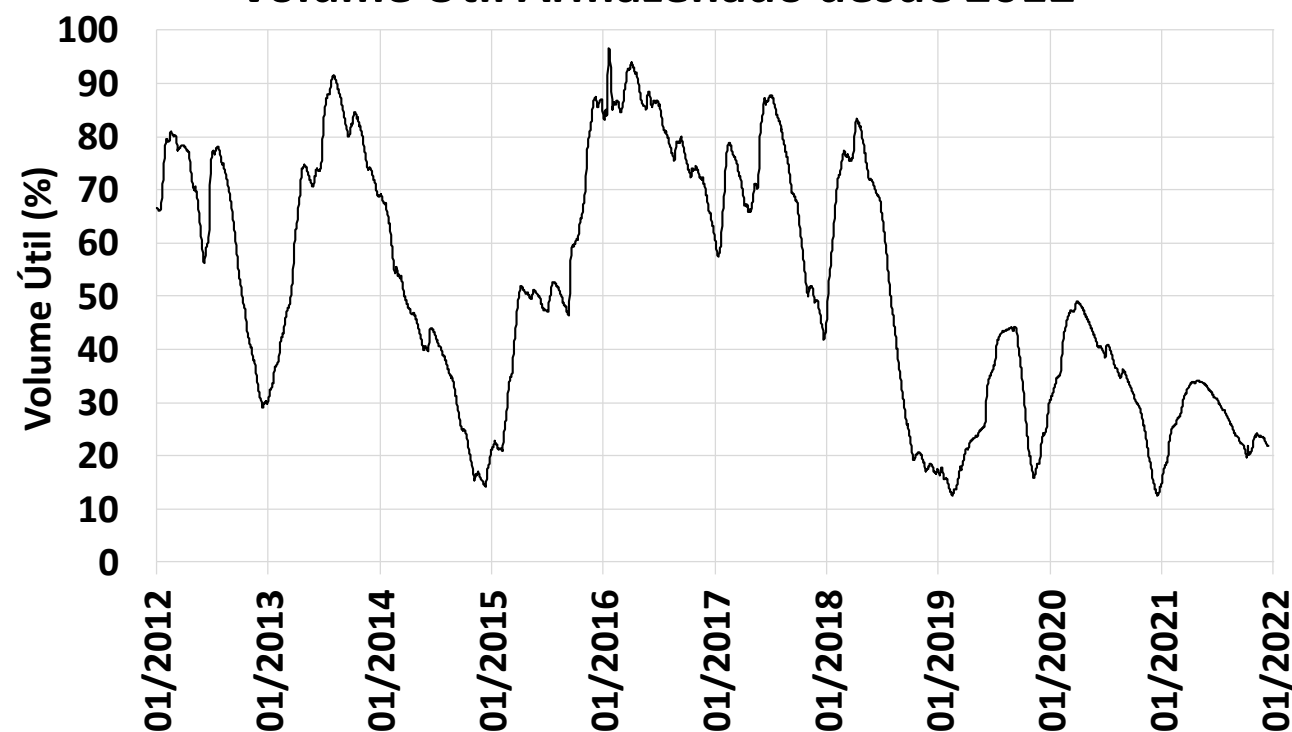
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 14/12



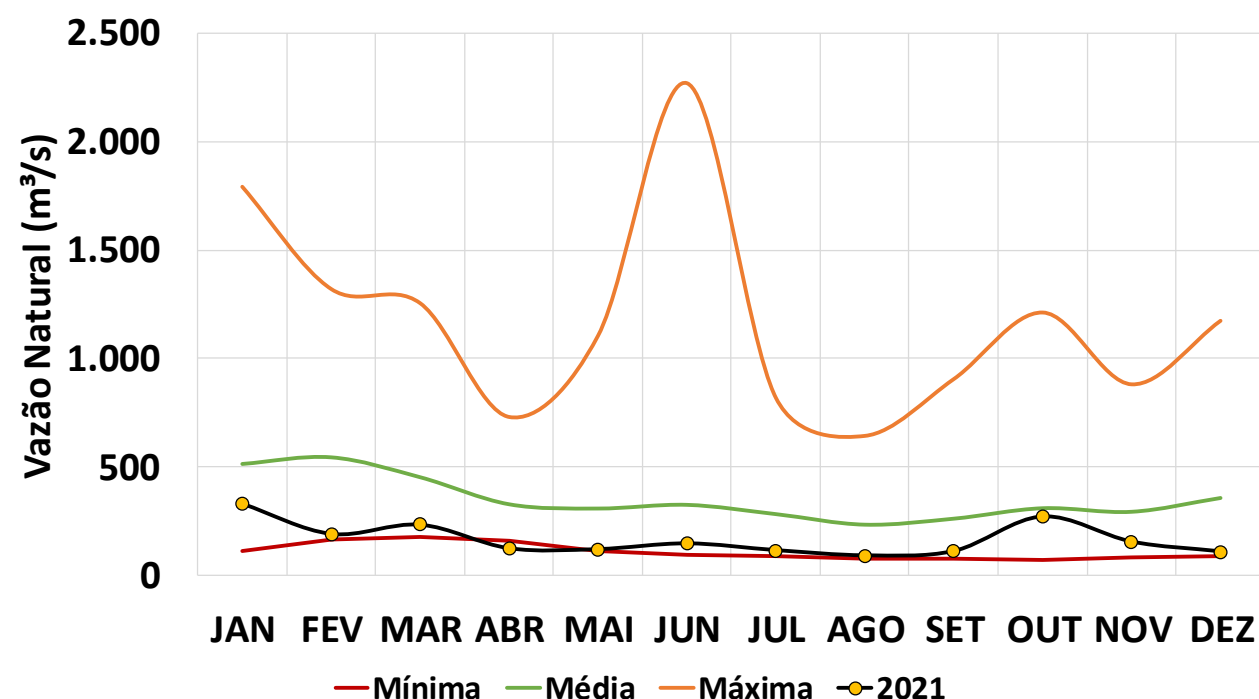
### Volume Útil Armazenado desde 2012



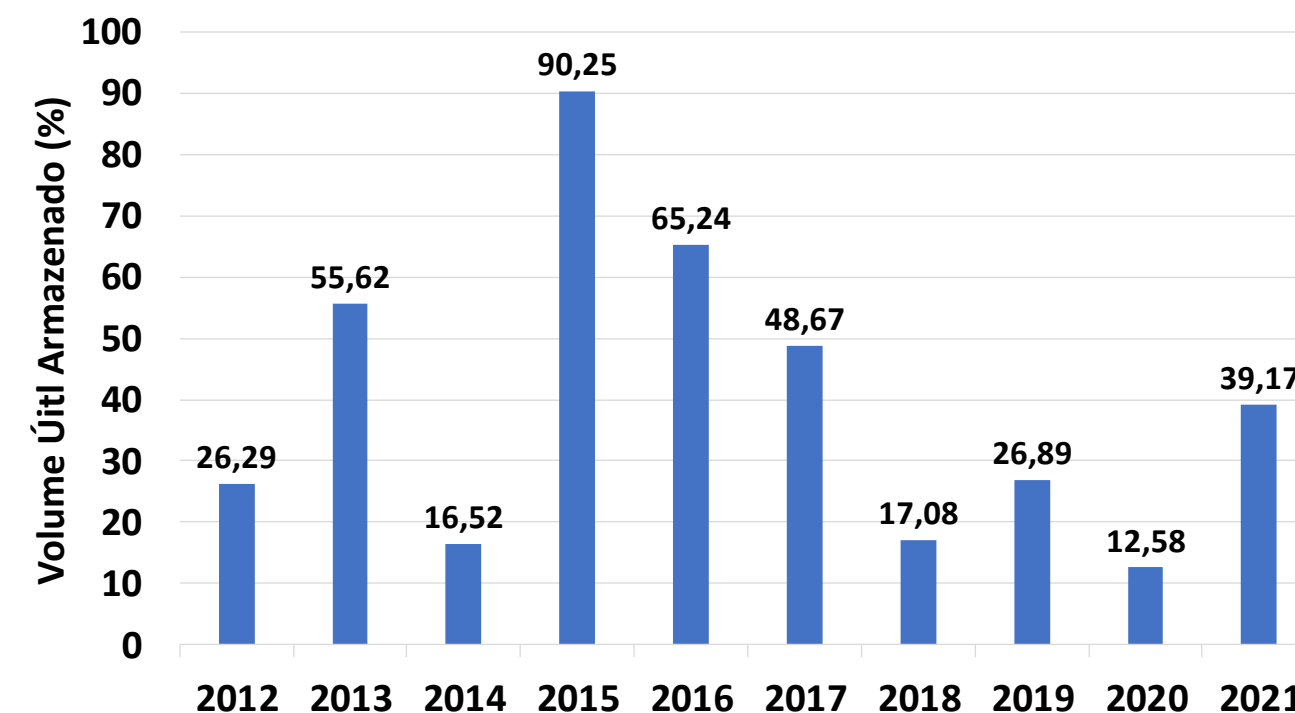
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
08/12/2021	54	94	22,24
09/12/2021	45	94	22,11
10/12/2021	62	94	22,02
11/12/2021	62	94	21,93
12/12/2021	54	94	21,82
13/12/2021	71	95	21,75
14/12/2021	95	95	21,75

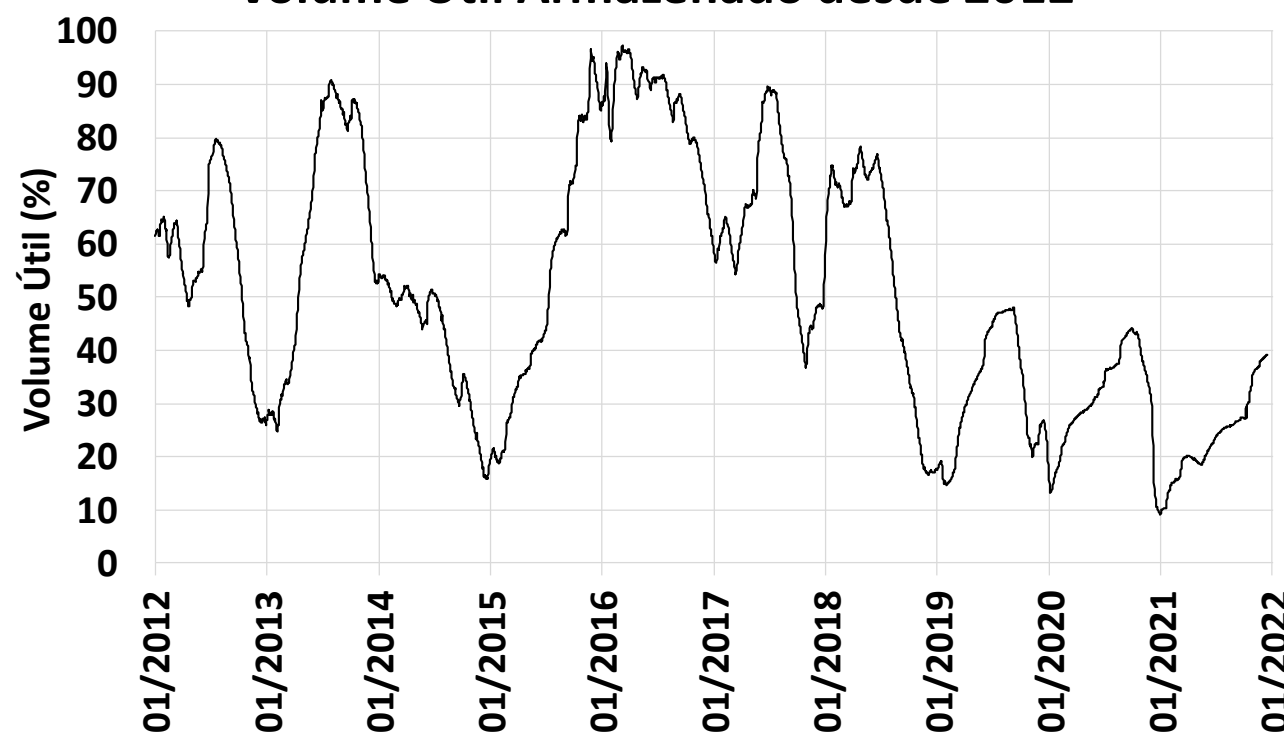
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 14/12



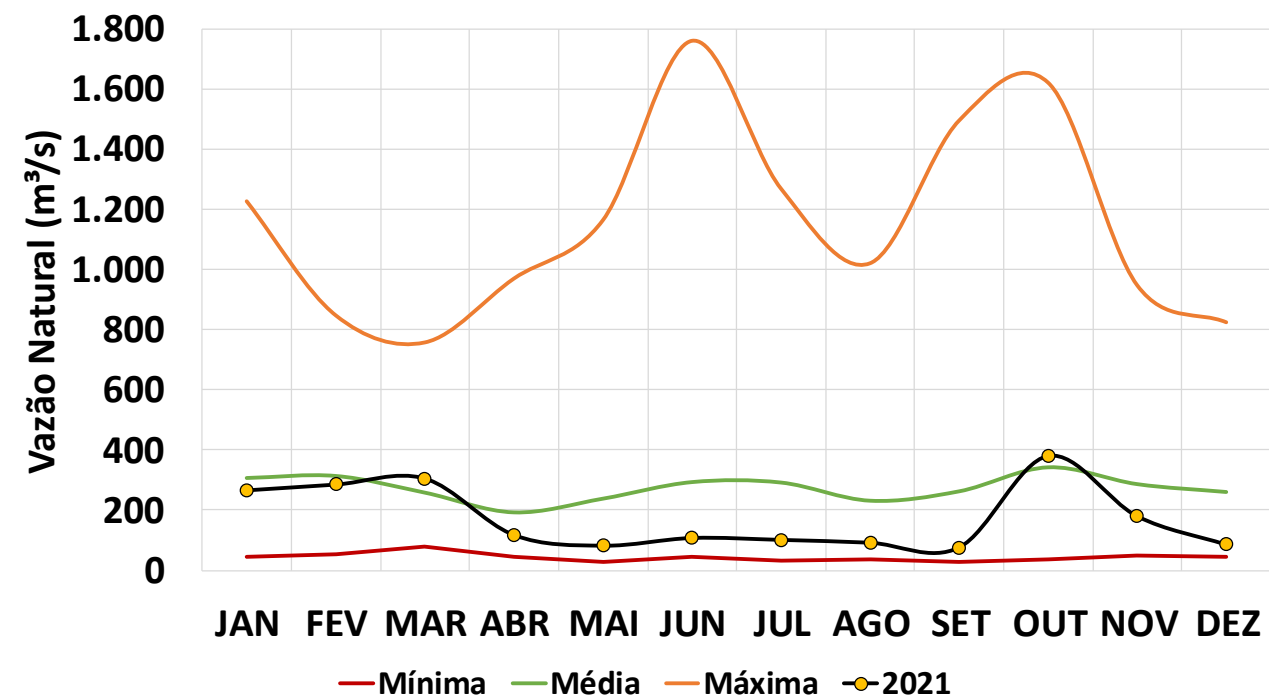
### Volume Útil Armazenado desde 2012



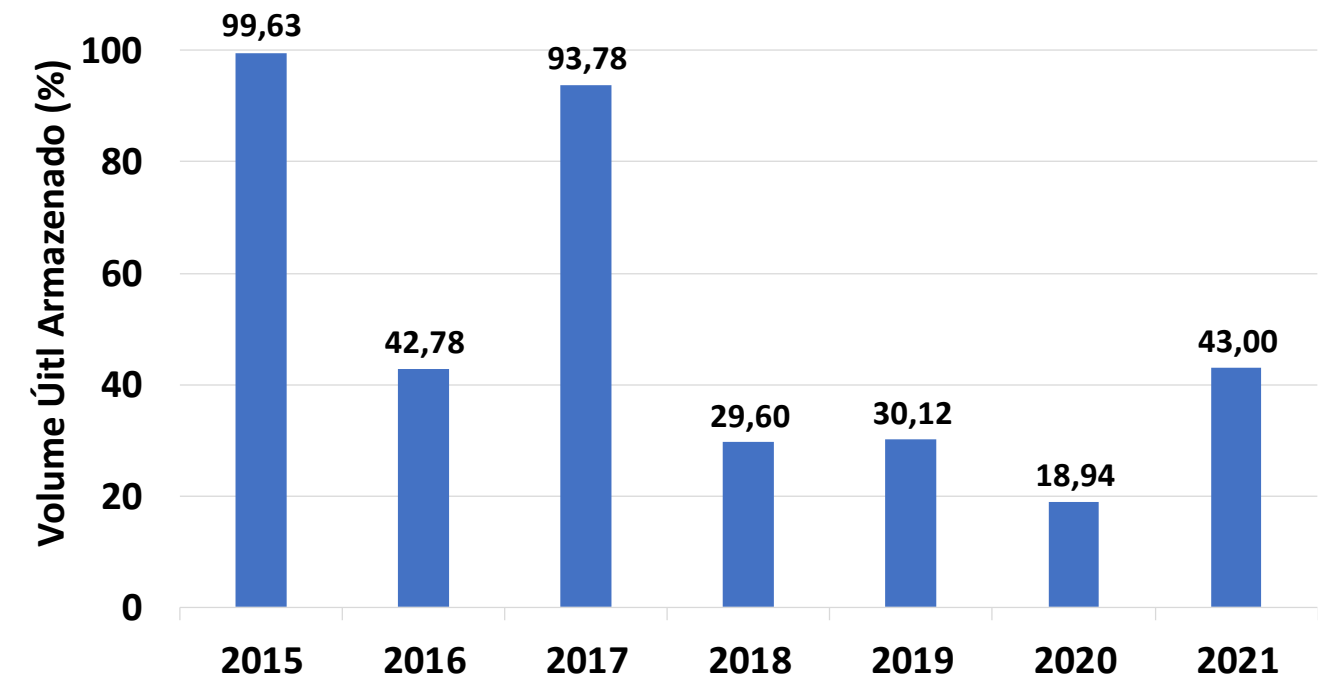
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
08/12/2021	125	109	38,81
09/12/2021	142	111	38,9
10/12/2021	148	132	38,95
11/12/2021	135	111	39,01
12/12/2021	119	111	39,04
13/12/2021	120	112	39,06
14/12/2021	150	111	39,17

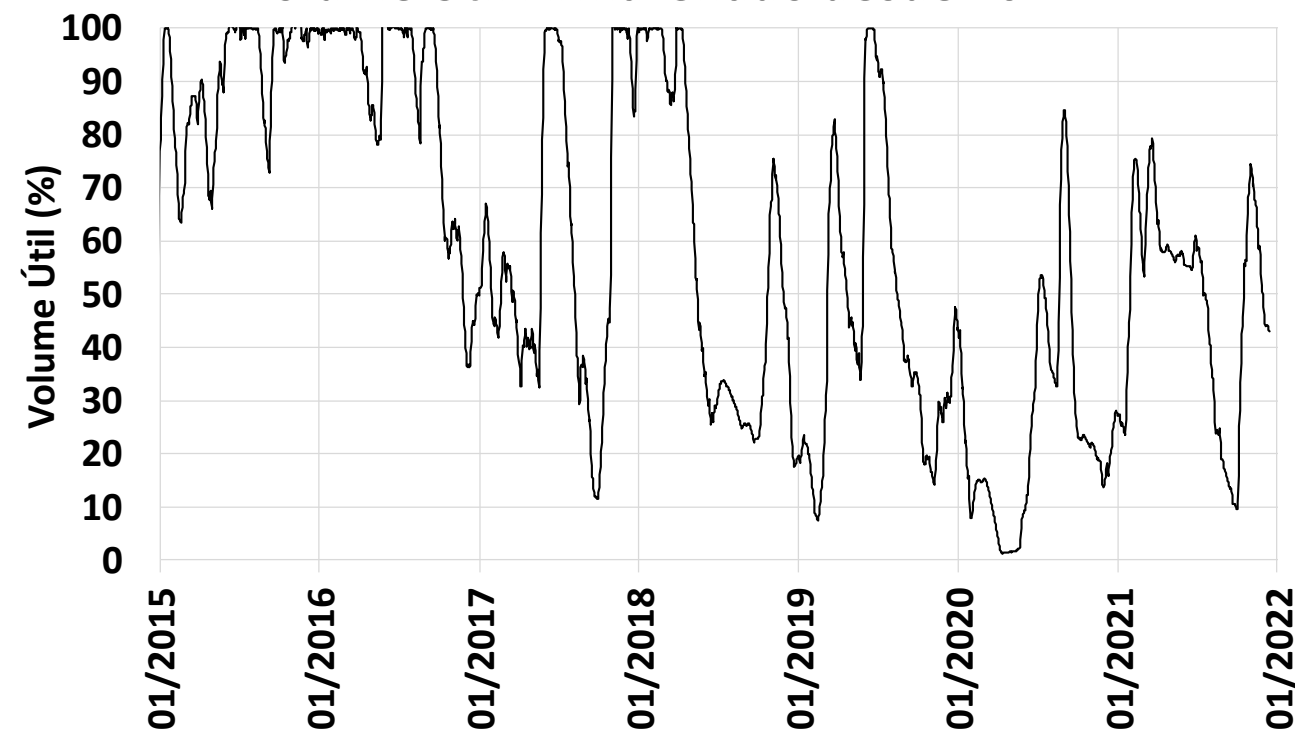
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 14/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012



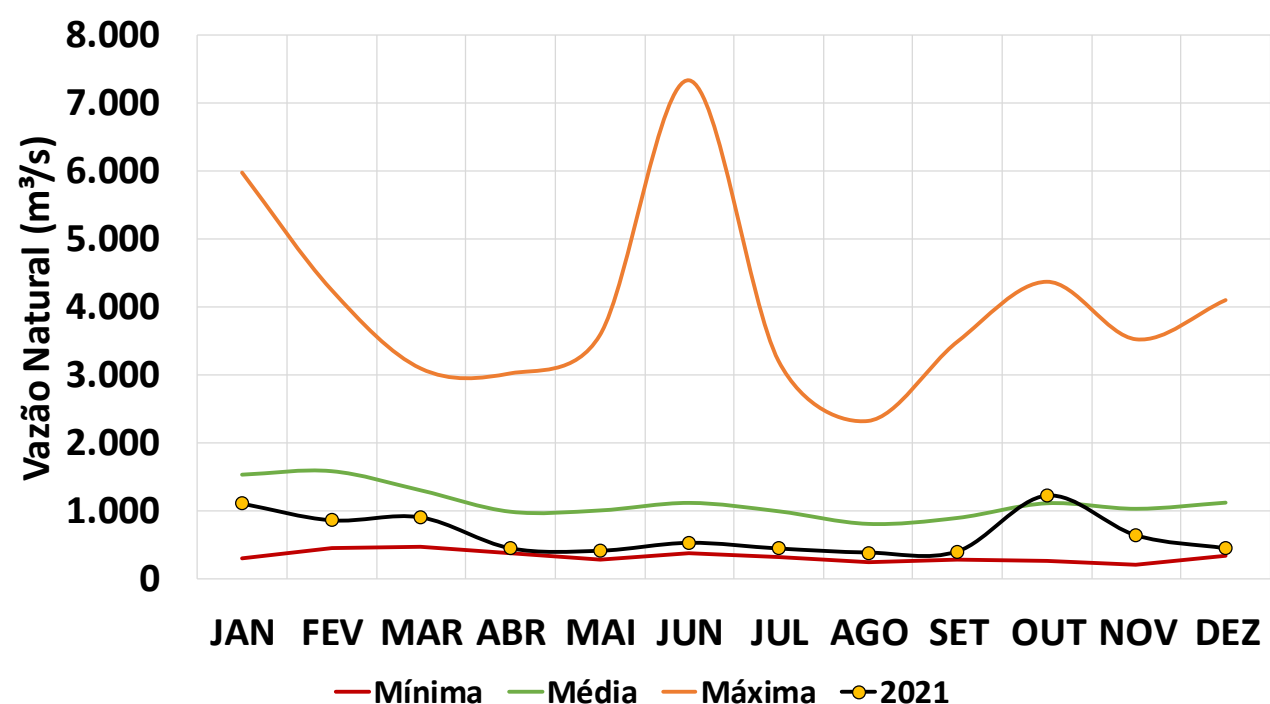
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
08/12/2021	102	85	44,22
09/12/2021	74	83	44,11
10/12/2021	83	83	44,11
11/12/2021	77	86	44,00
12/12/2021	69	78	43,89
13/12/2021	70	121	43,23
14/12/2021	60	77	43,00

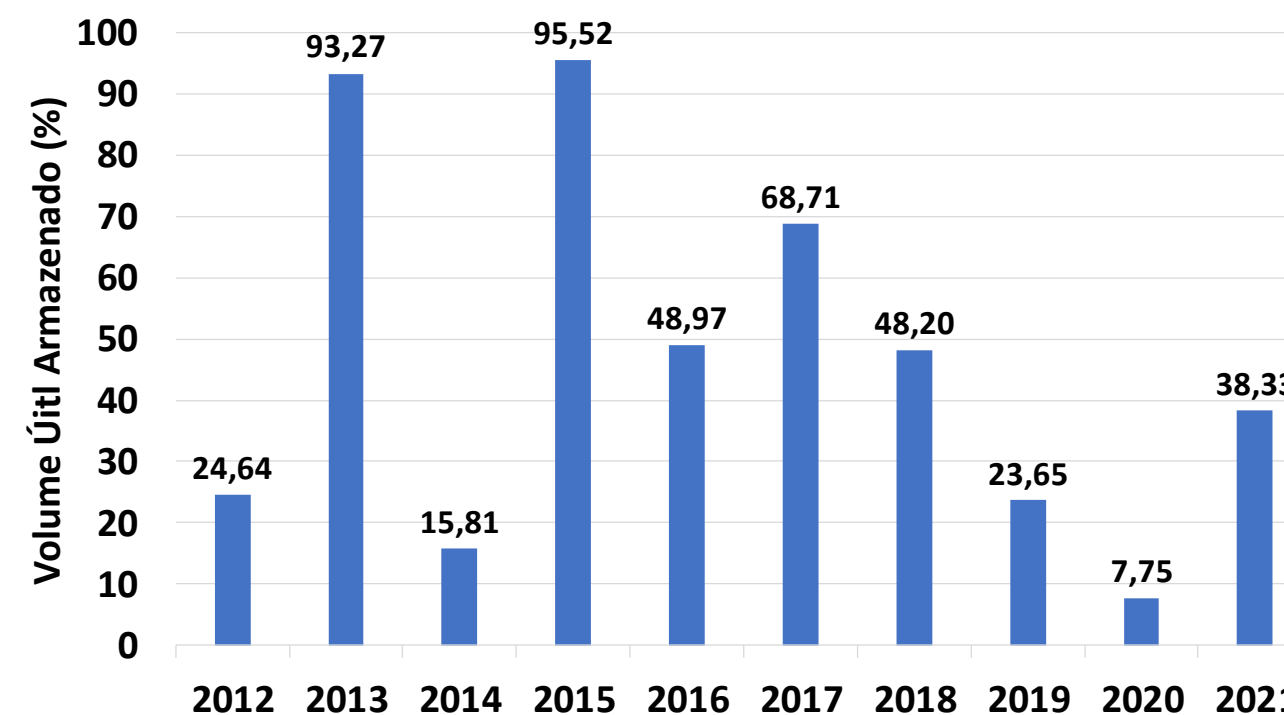
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



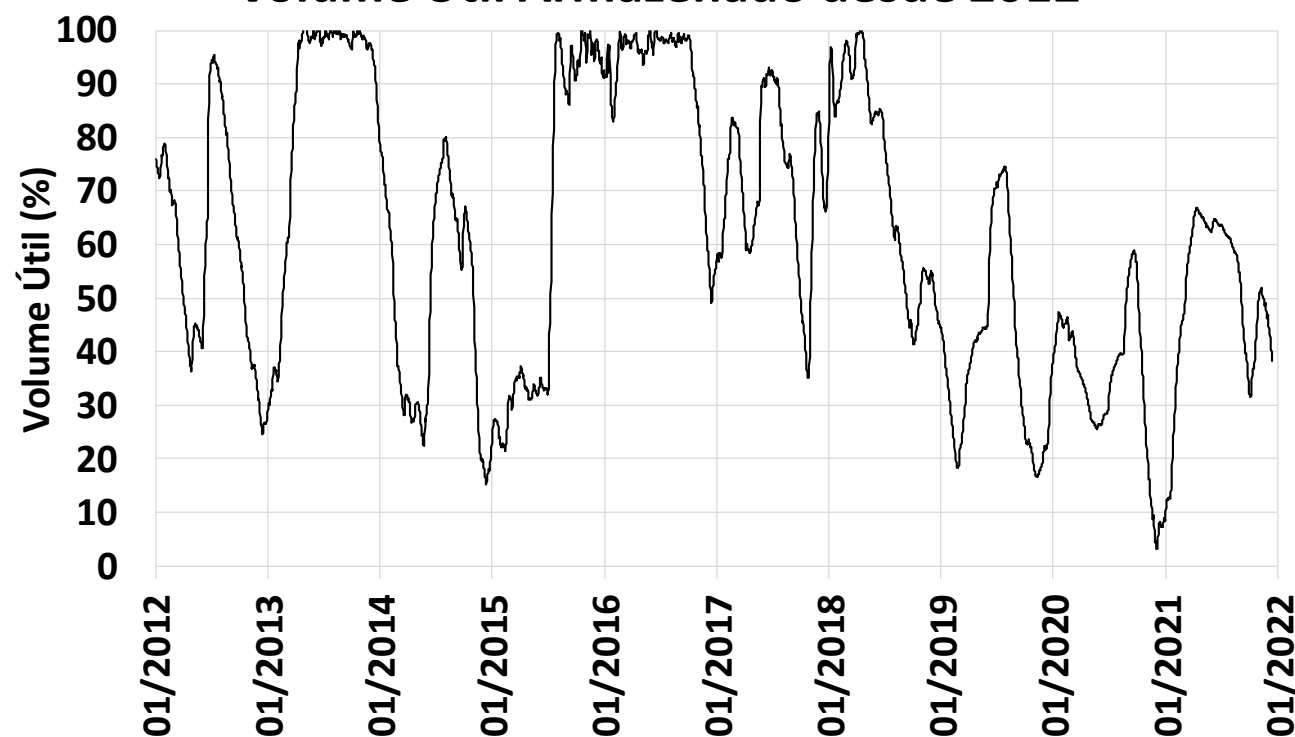
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 14/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012



### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
08/12/2021	391	884	41,86
09/12/2021	442	963	41,07
10/12/2021	445	954	40,30
11/12/2021	417	656	39,94
12/12/2021	360	449	39,81
13/12/2021	376	960	38,93
14/12/2021	452	846	38,33

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