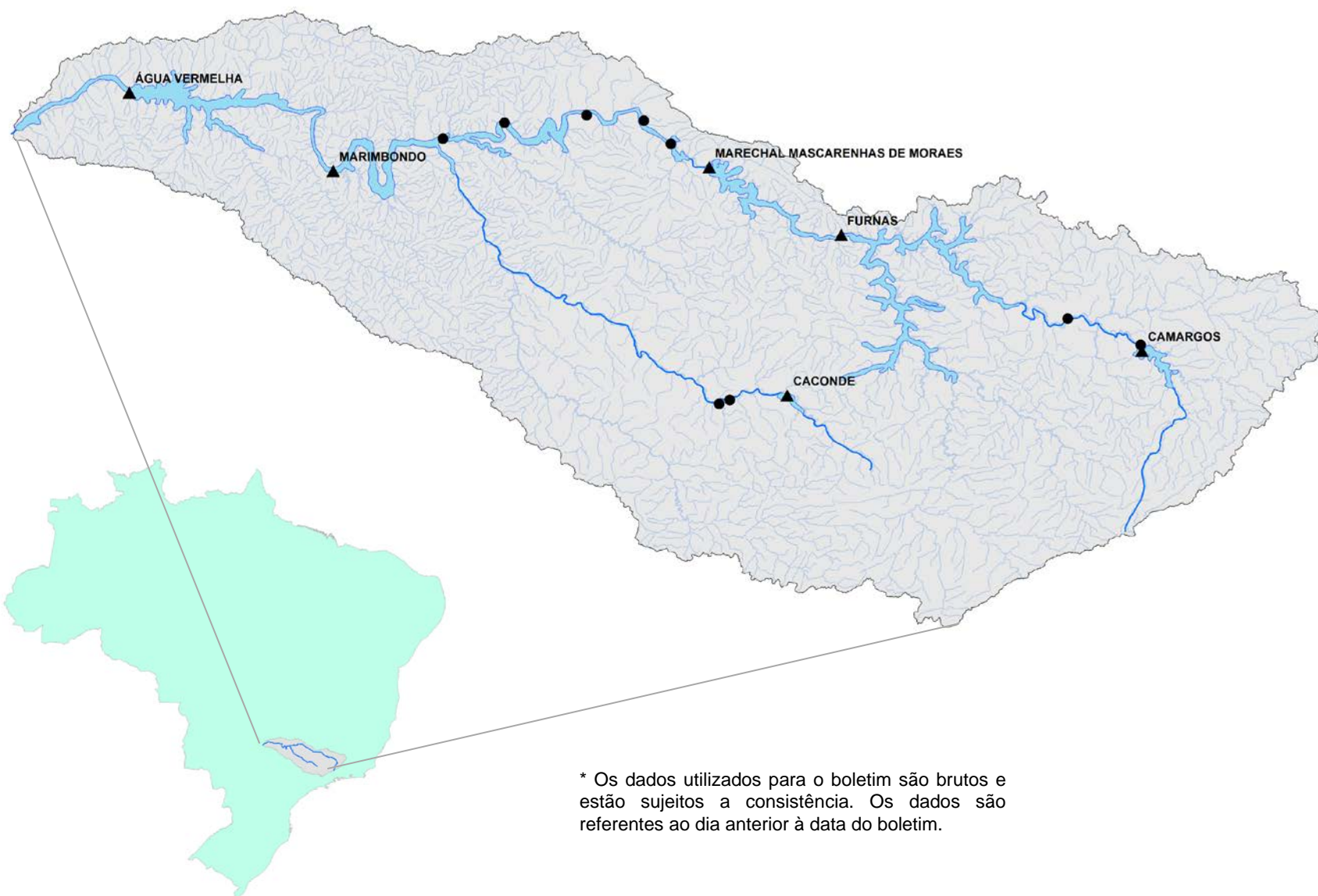


## Acompanhamento Bacia do rio Grande

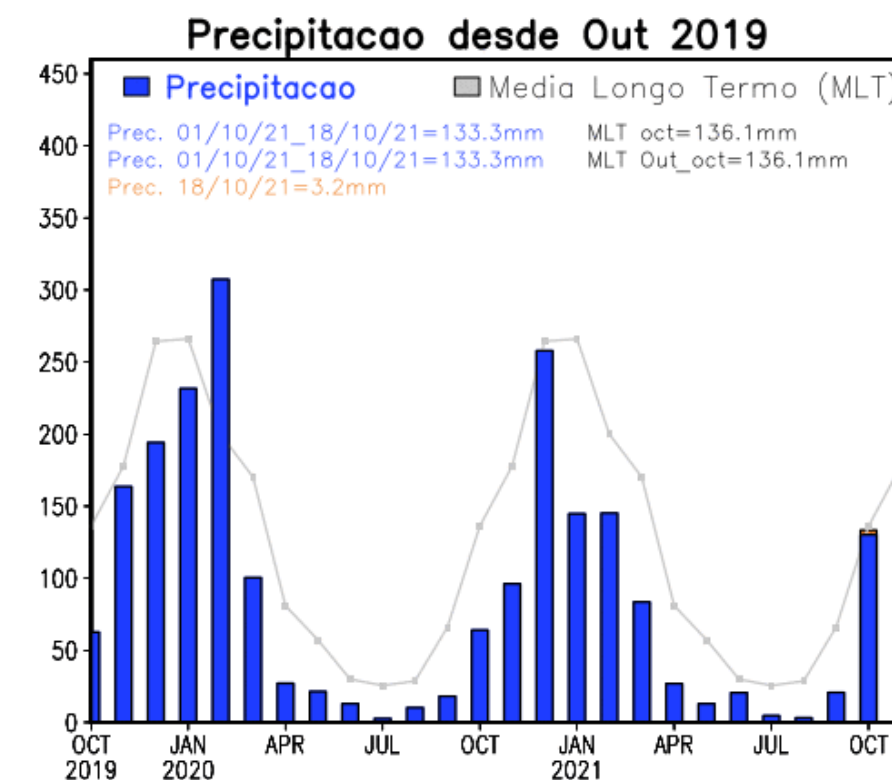
20/10/2021\*



\* 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 19/10/2021			
	Volume Máximo (hm³)	Volume Mínimo (hm³)	Volume Útil (hm³)	Vol. Acum. (hm³)	% Vol. Acum.	Vol. Útil Acum. (hm³)	% Vol. Útil
UHE Camargos	792,00	120,00	672,00	274,83	34,70	154,83	23,04
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	8.480,83	36,95	2.747,83	15,96
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	1.948,50	48,23	408,50	16,34
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	139,39	25,12	88,61	17,58
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	1.590,11	25,86	700,11	13,31
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	6.548,27	59,39	692,70	13,40

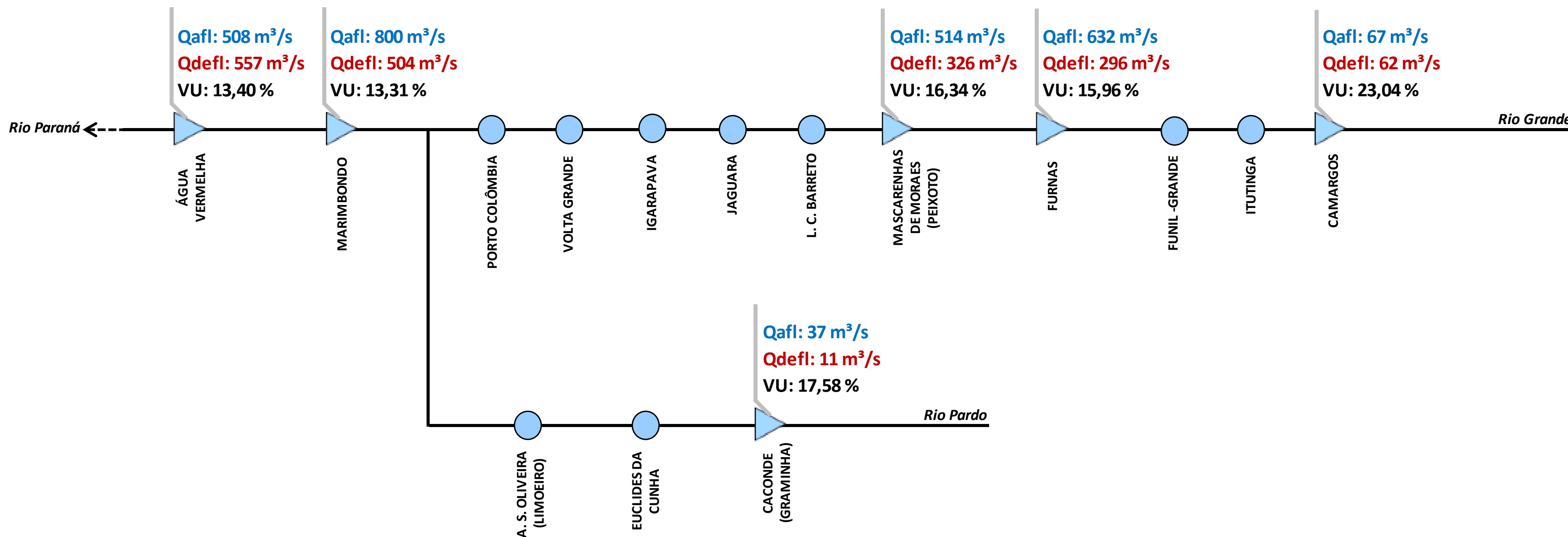
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



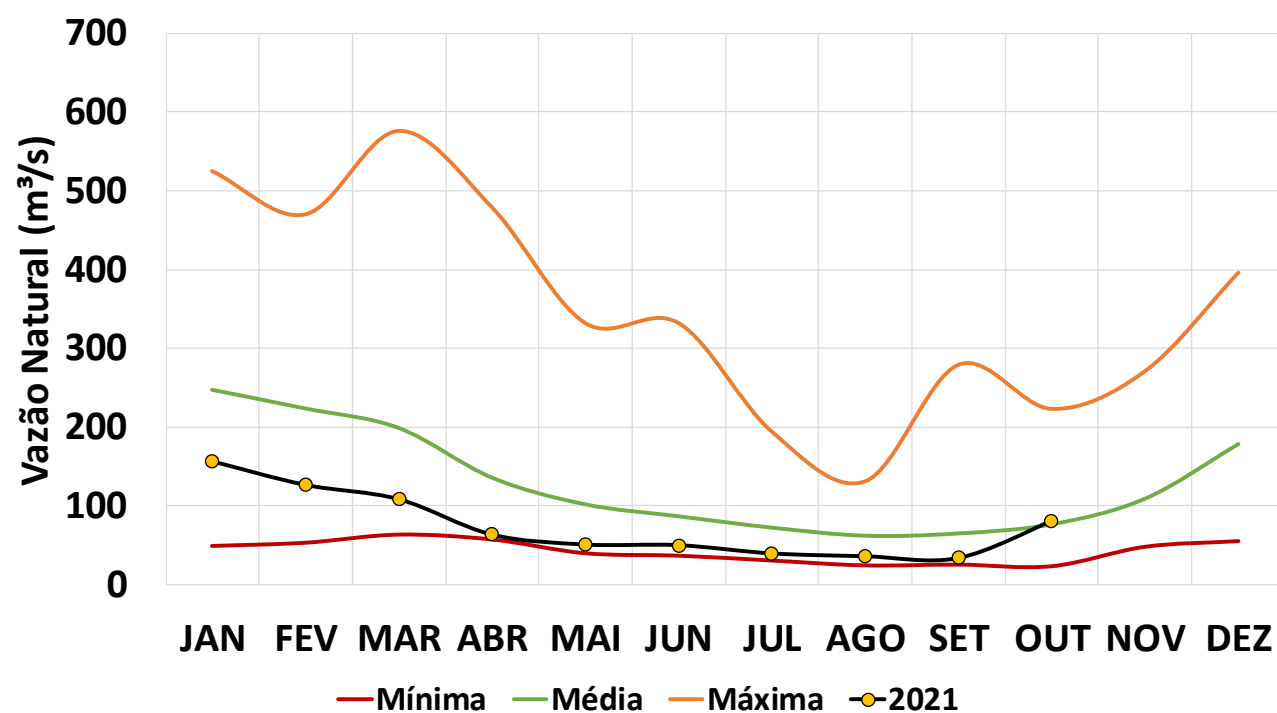
Fonte de dados: CPTEC/INPE

# SALA DE SITUAÇÃO

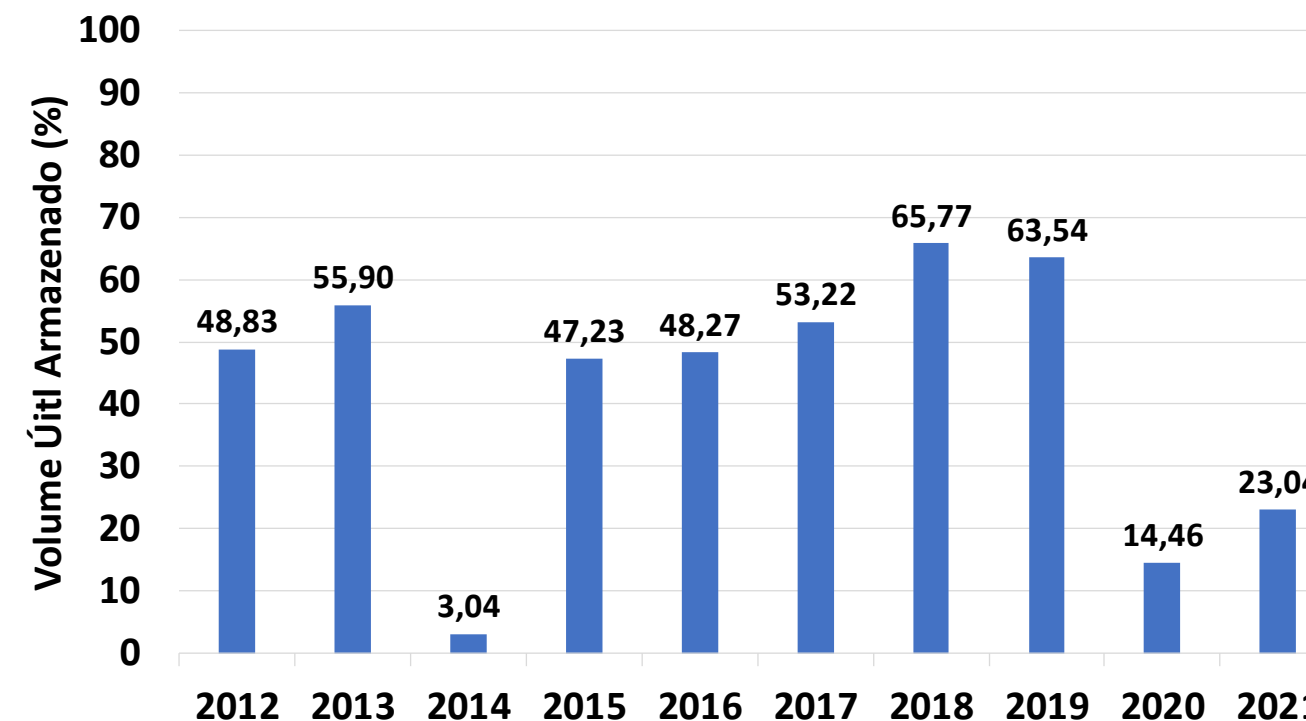
## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



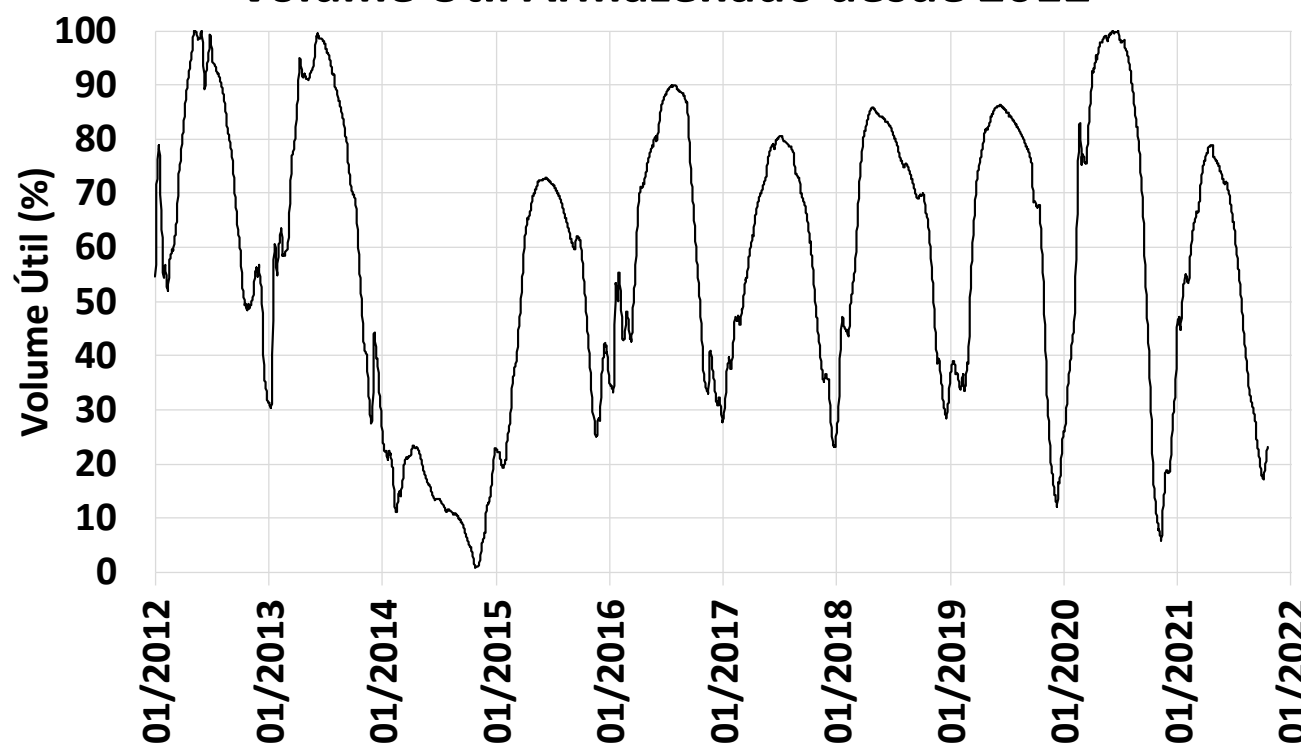
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 19/10



### Volume Útil Armazenado desde 2012

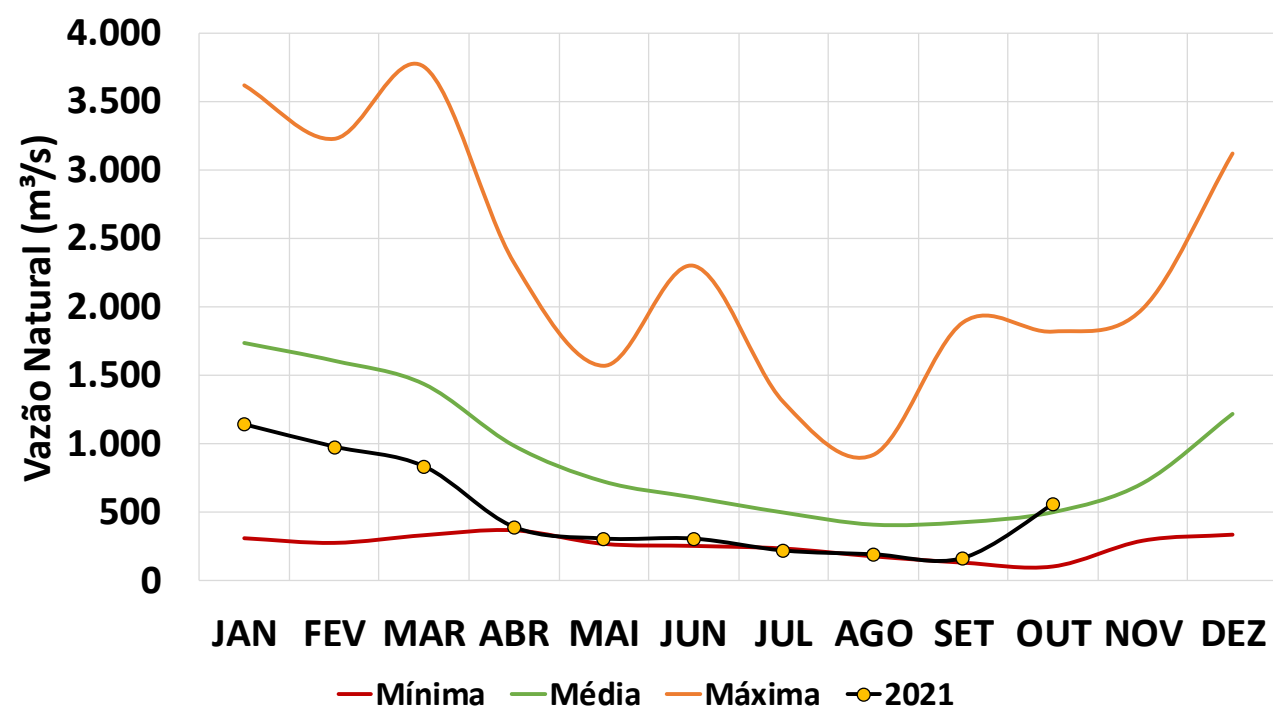


### Operação nos últimos 7 dias

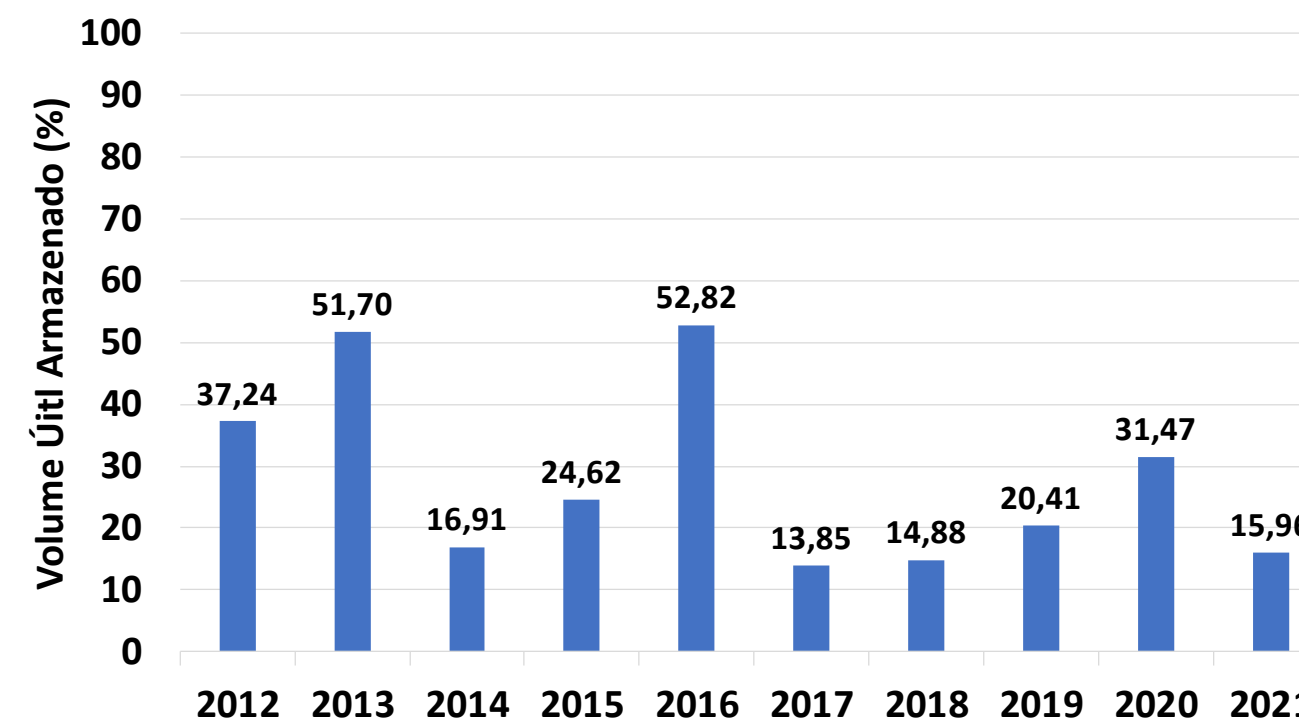
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
13/10/2021	117	64	21,25
14/10/2021	114	63	21,90
15/10/2021	105	63	22,44
16/10/2021	91	63	22,80
17/10/2021	77	63	22,98
18/10/2021	61	61	22,98
19/10/2021	67	62	23,04

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

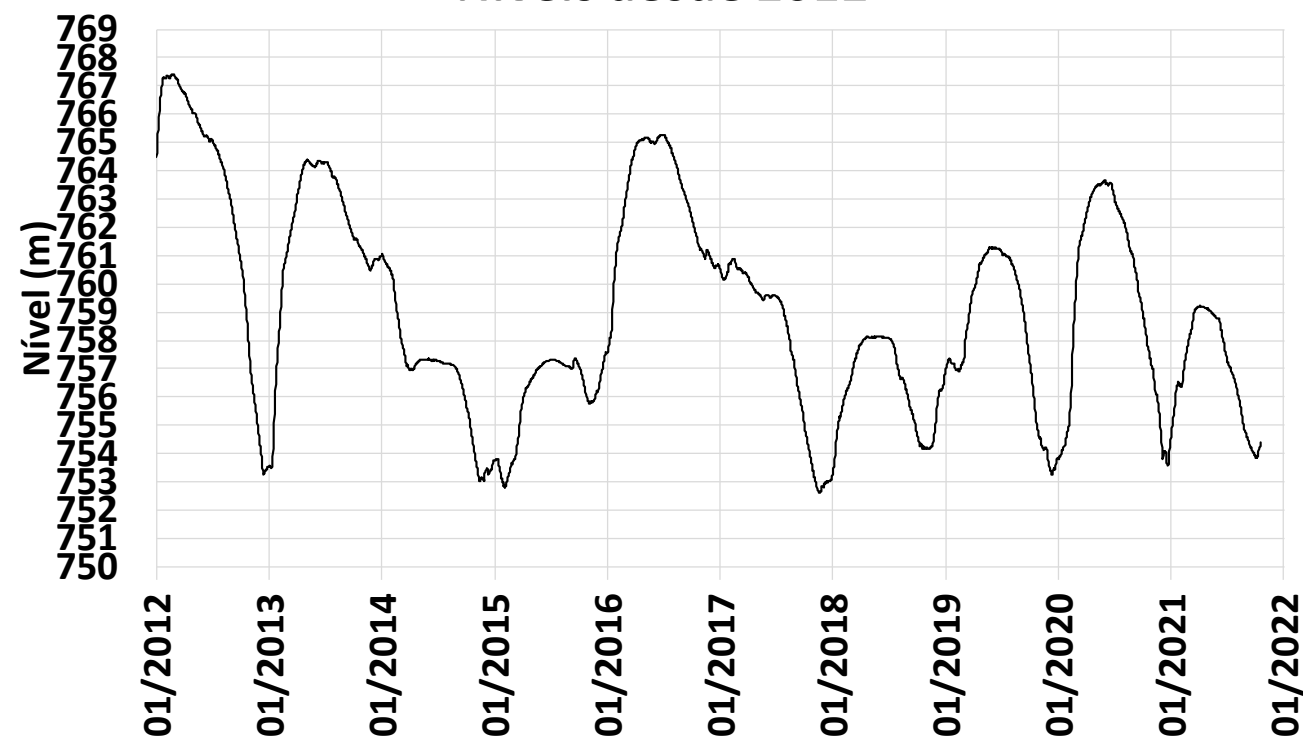
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 19/10



### Níveis desde 2012



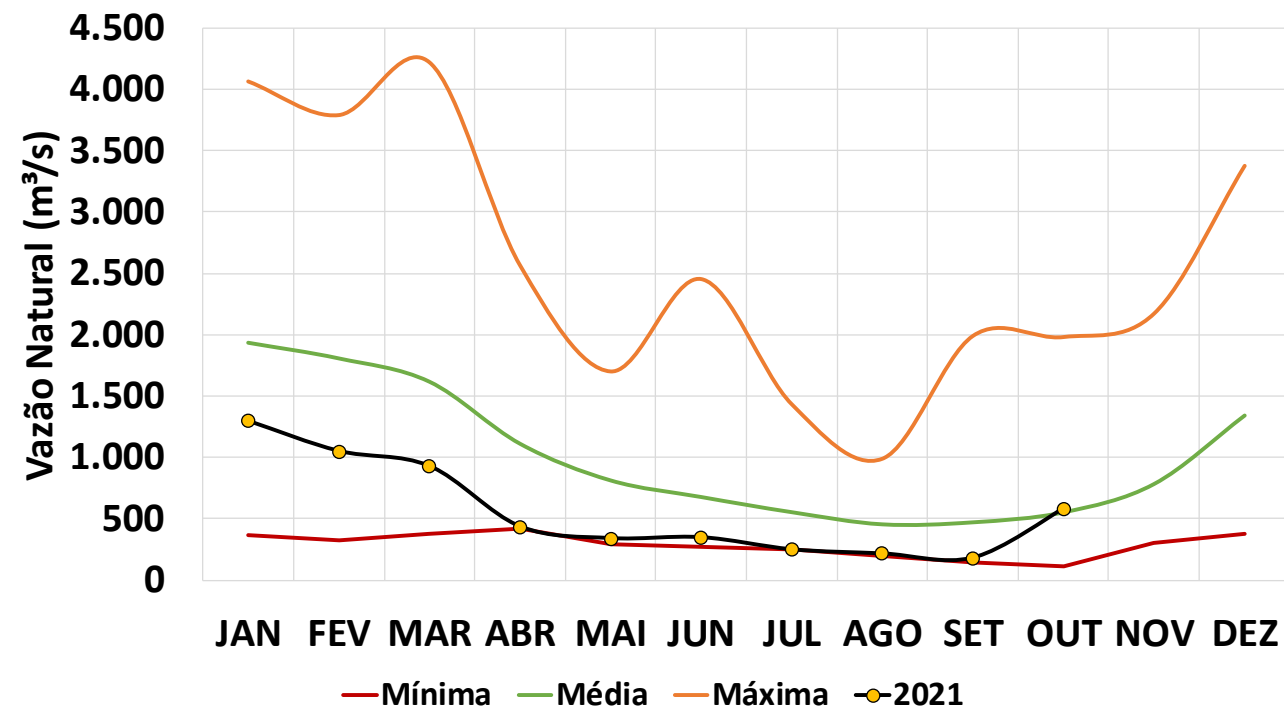
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
13/10/2021	540	372	754,19	15,03
14/10/2021	577	409	754,21	15,11
15/10/2021	507	423	754,22	15,16
16/10/2021	721	218	754,28	15,41
17/10/2021	666	163	754,34	15,66
18/10/2021	616	364	754,37	15,79
19/10/2021	632	296	754,41	15,96

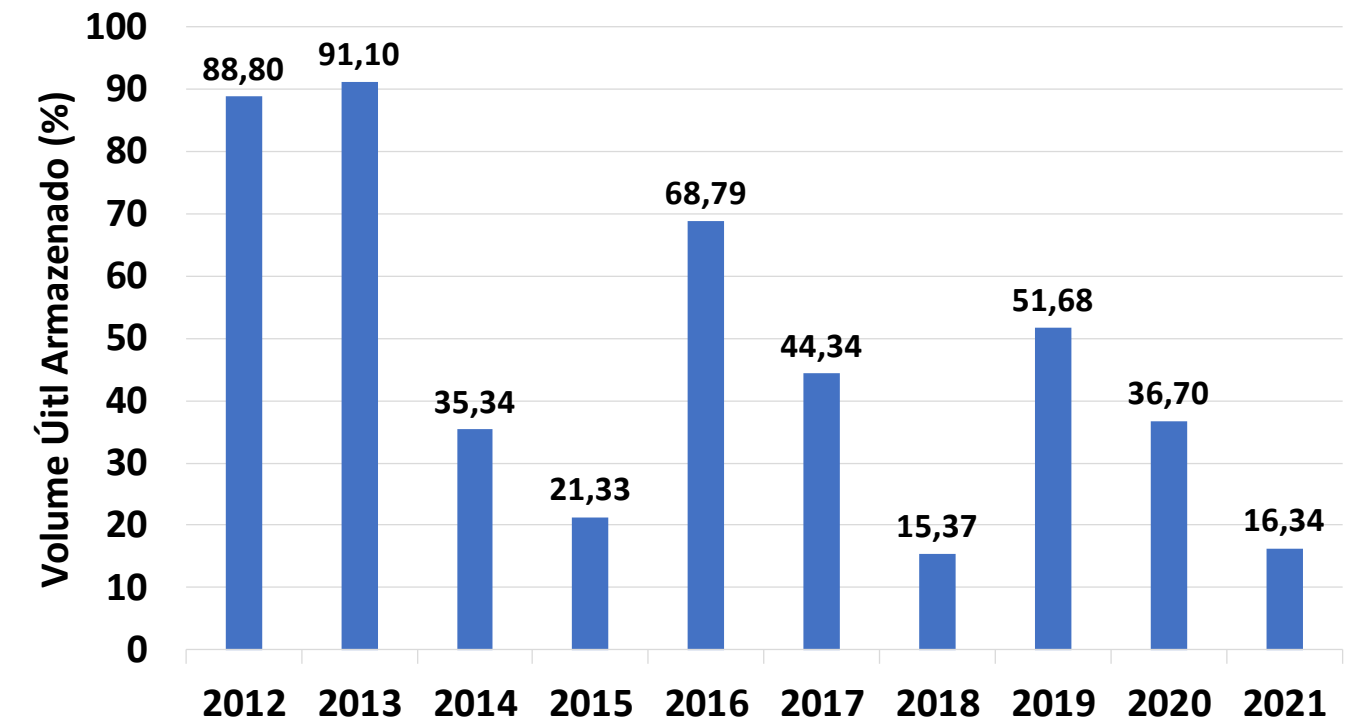
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



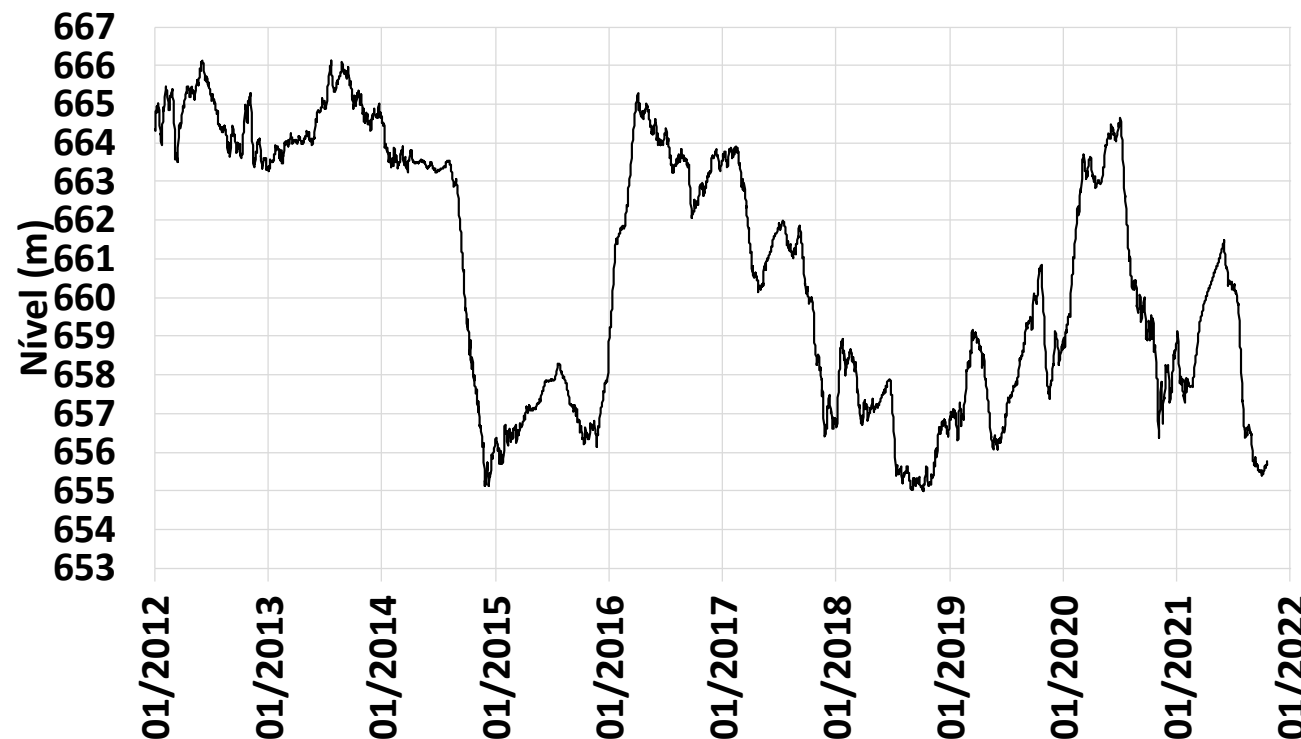
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 19/10



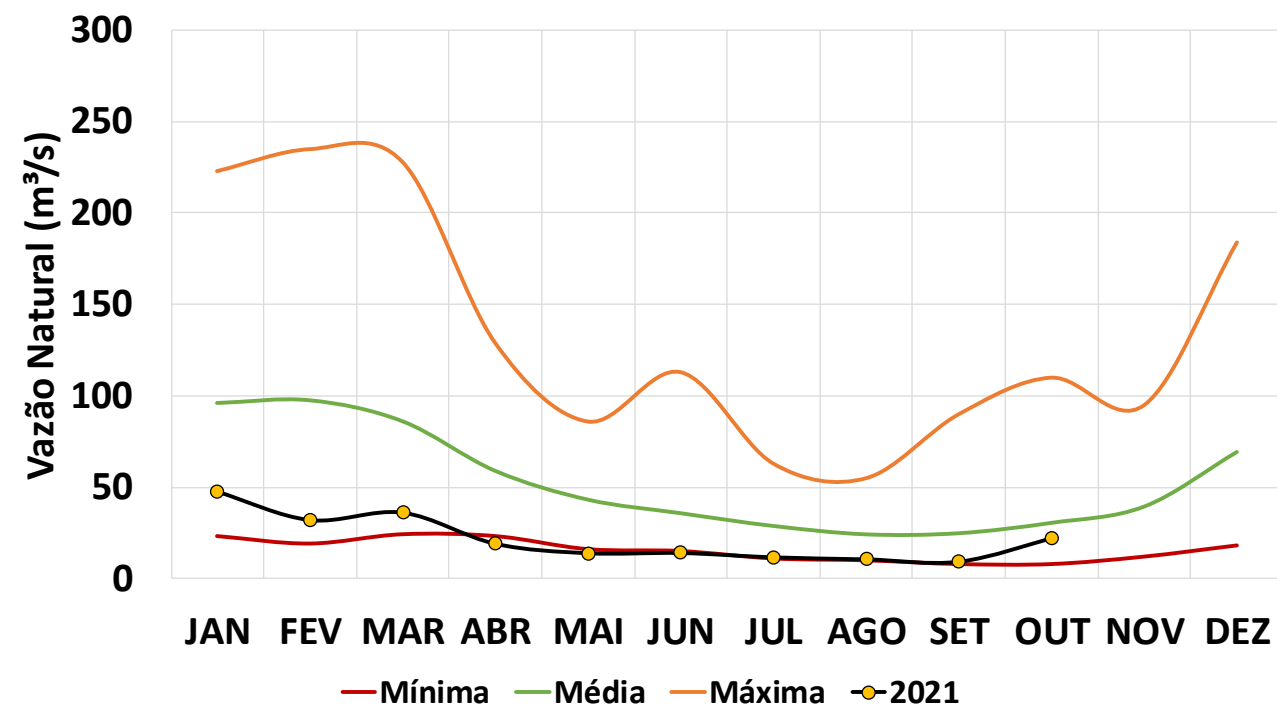
### Níveis desde 2012



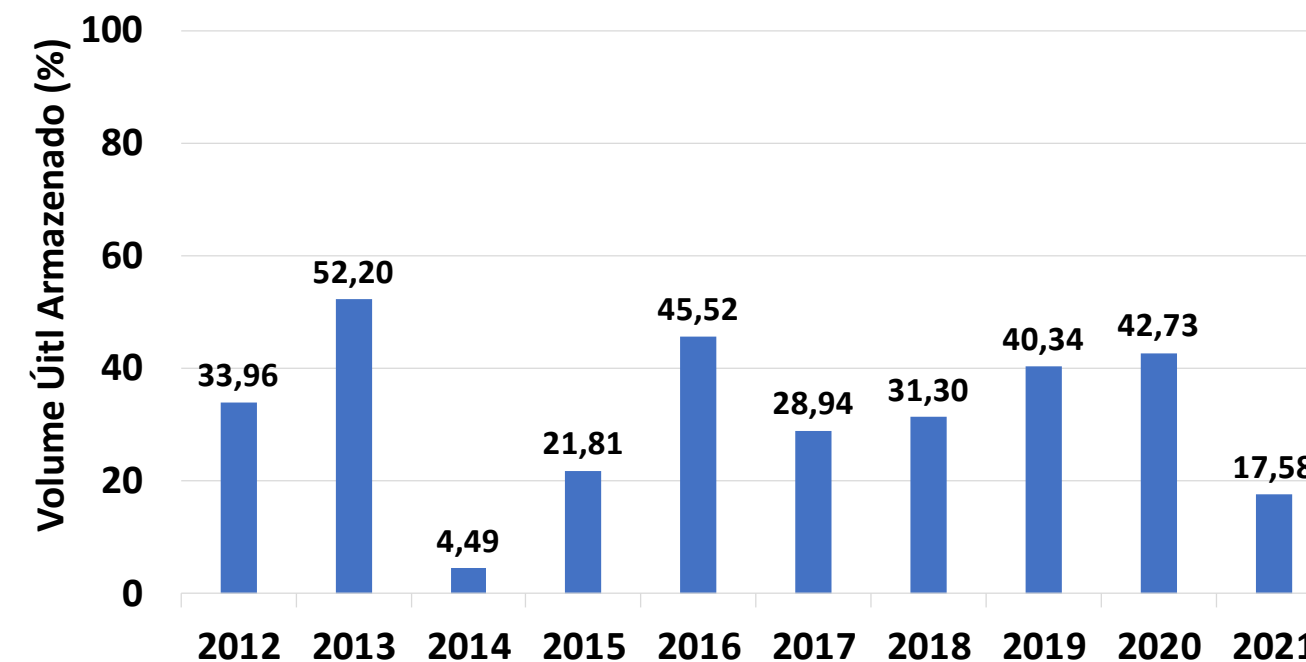
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
13/10/2021	282	413	655,59	15,11
14/10/2021	446	427	655,60	15,18
15/10/2021	484	428	655,63	15,37
16/10/2021	458	308	655,71	15,89
17/10/2021	239	314	655,67	15,63
18/10/2021	407	388	655,68	15,69
19/10/2021	514	326	655,78	16,34

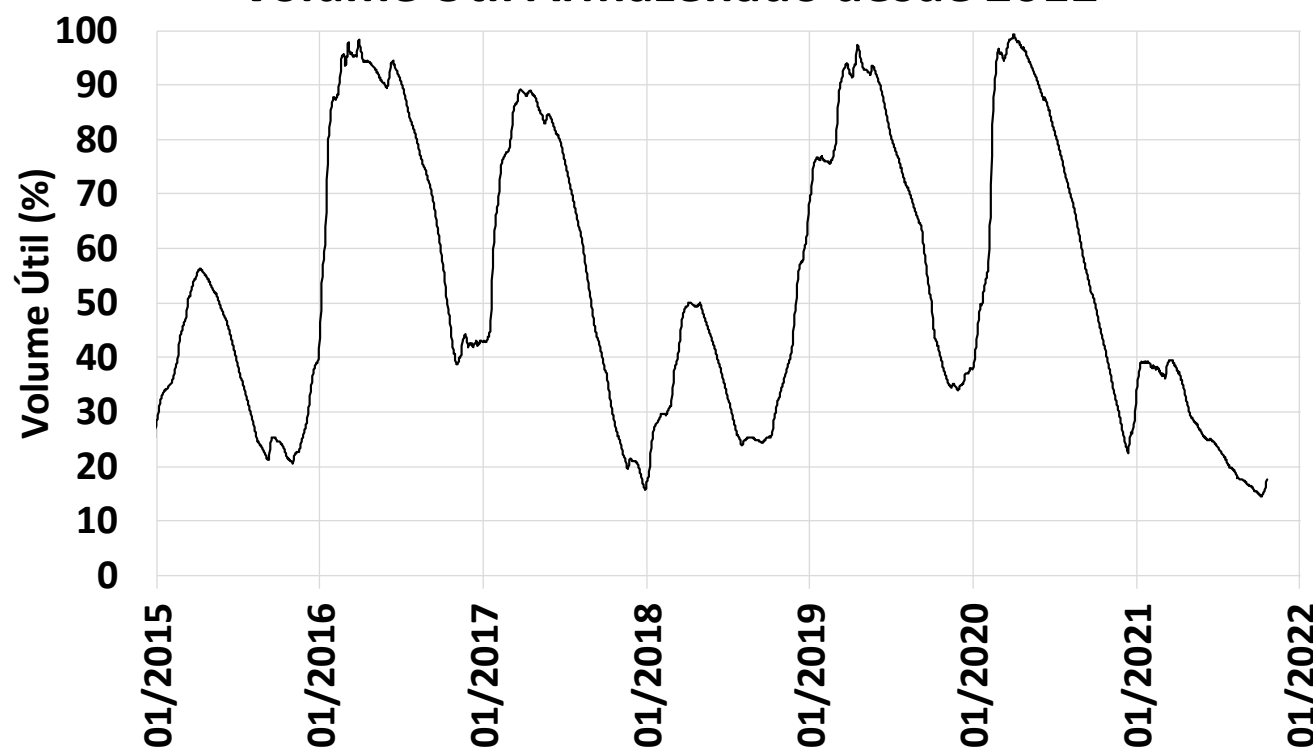
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 19/10



### Volume Útil Armazenado desde 2012

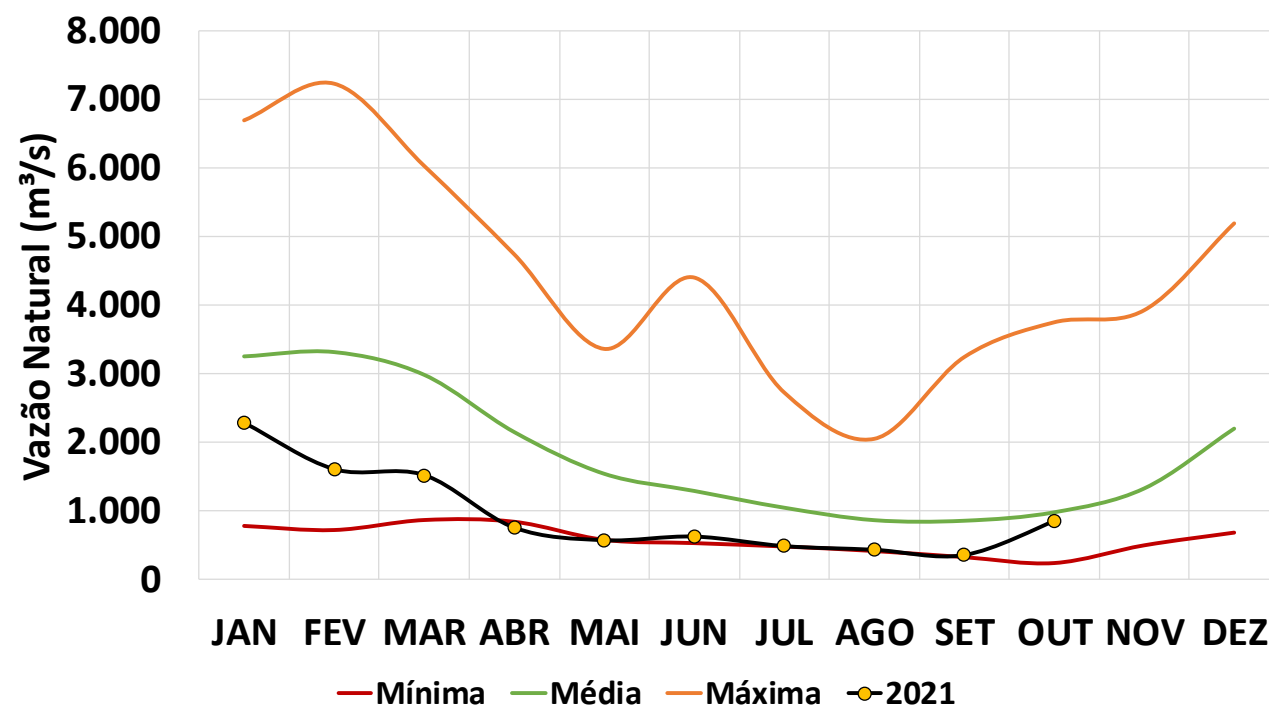


### Operação nos últimos 7 dias

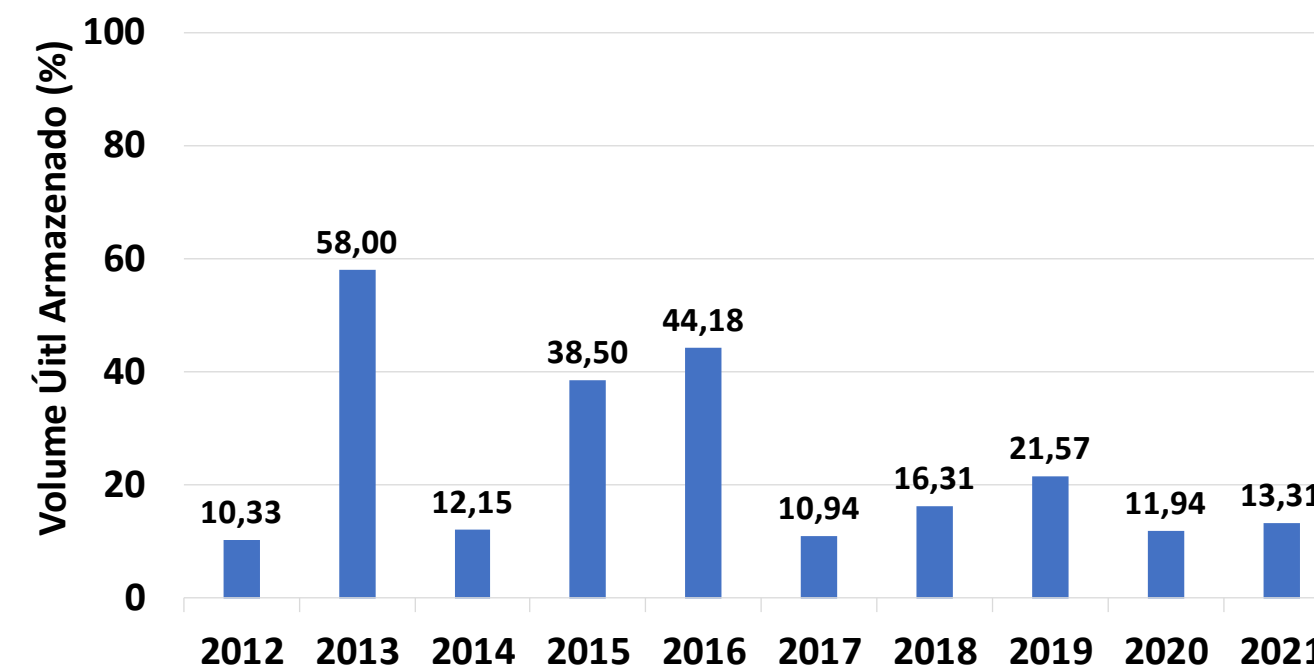
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
13/10/2021	20	11	15,35
14/10/2021	17	11	15,46
15/10/2021	21	11	15,64
16/10/2021	47	11	16,25
17/10/2021	31	11	16,59
18/10/2021	42	11	17,13
19/10/2021	37	11	17,58

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

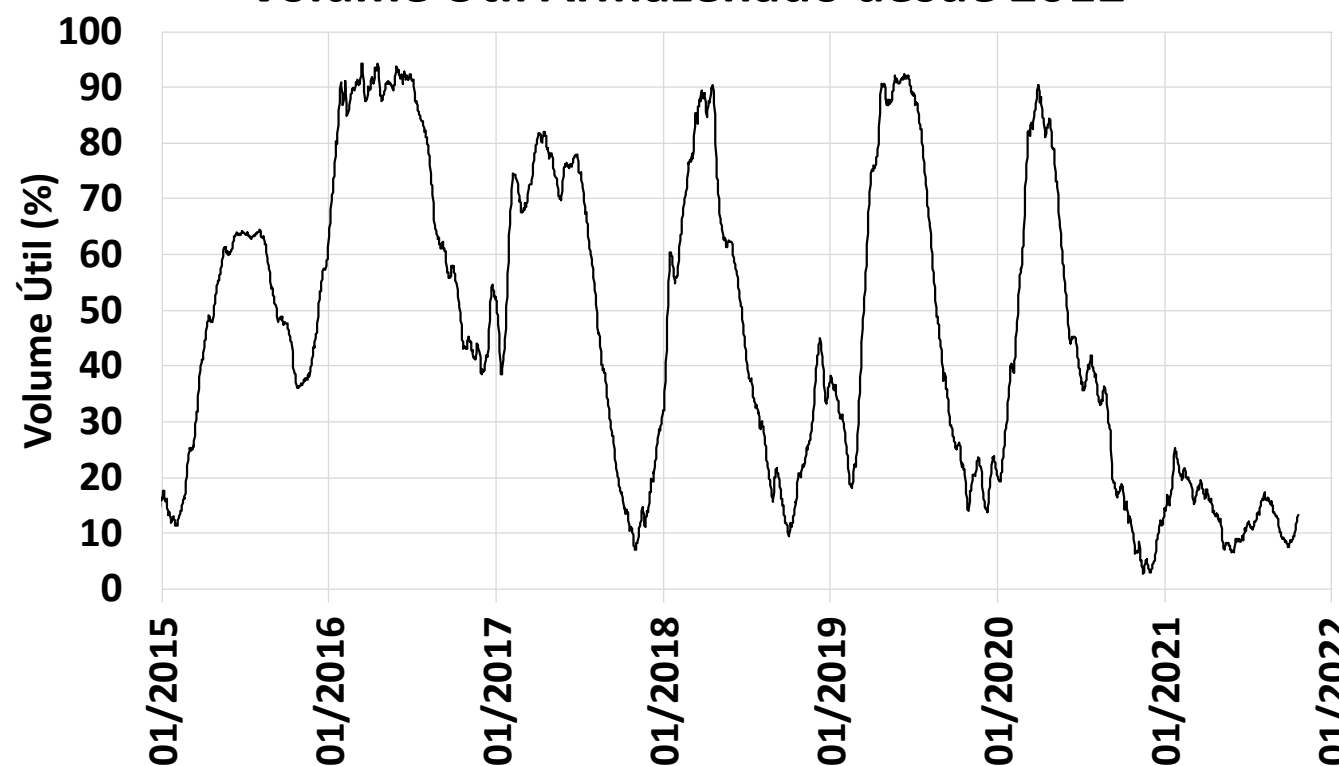
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 19/10



### Volume Útil Armazenado desde 2012

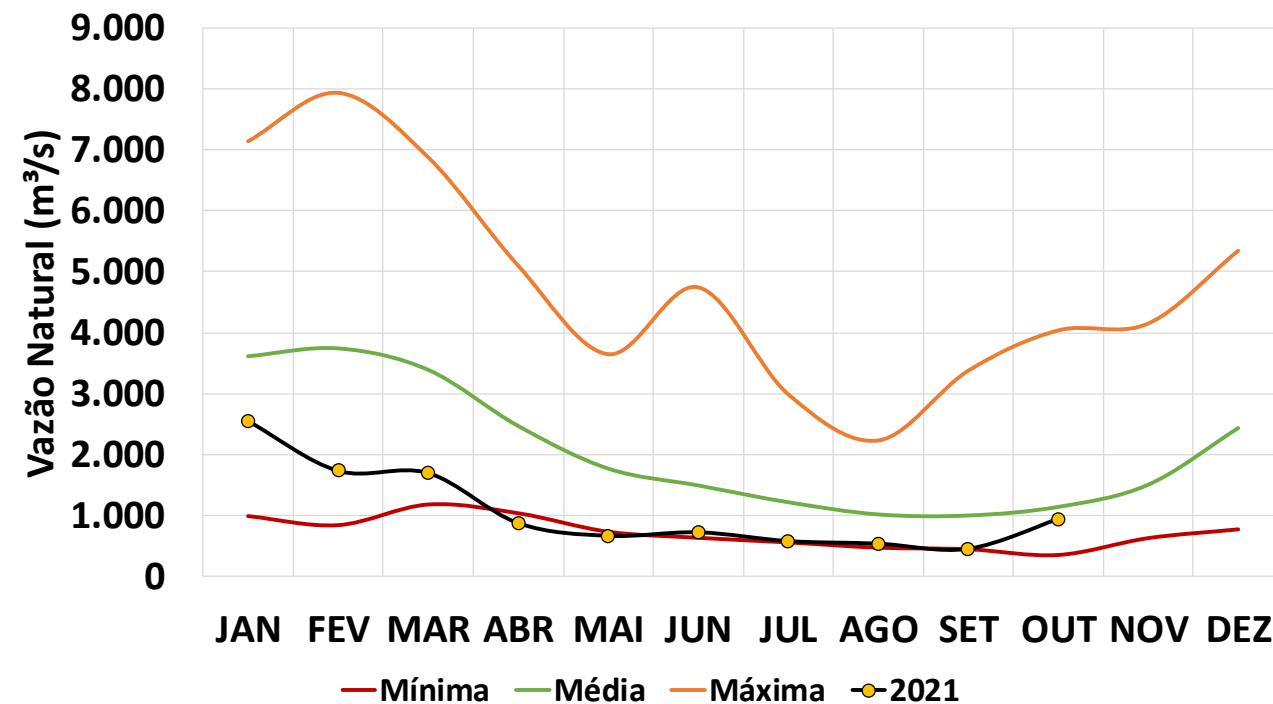


### Operação nos últimos 7 dias

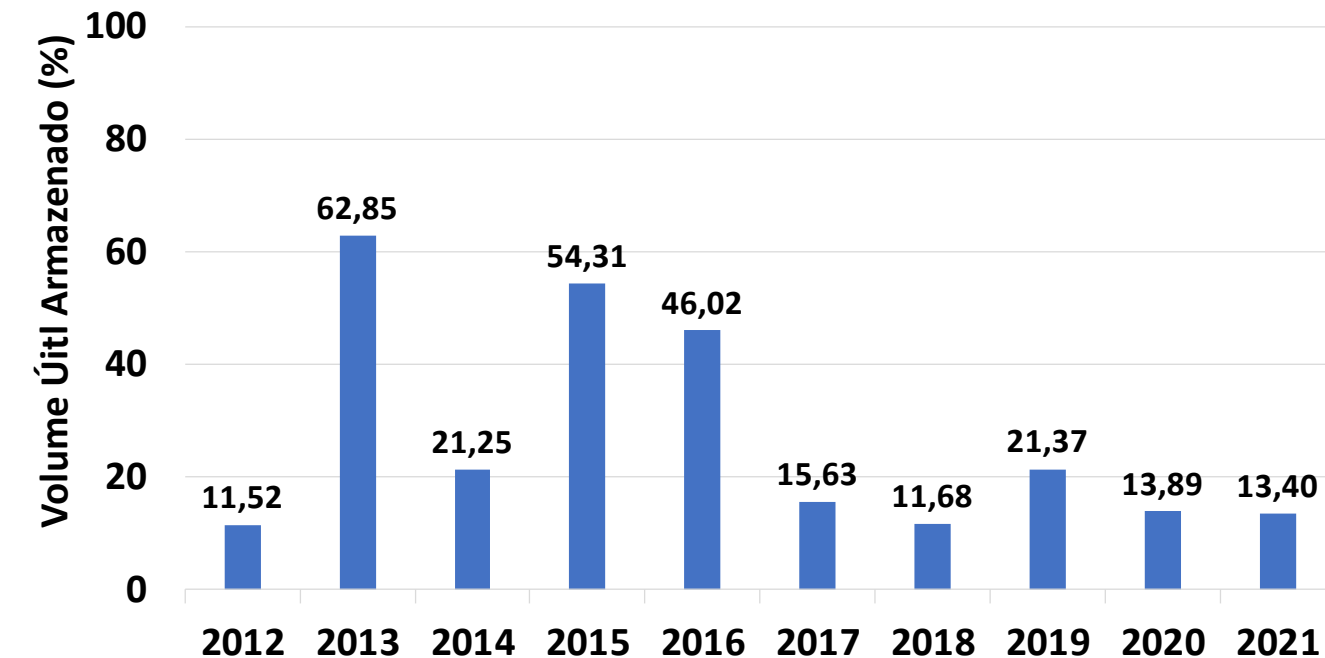
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
13/10/2021	810	504	10,54
14/10/2021	1.007	655	11,12
15/10/2021	910	595	11,63
16/10/2021	689	411	12,09
17/10/2021	512	364	12,33
18/10/2021	659	363	12,82
19/10/2021	800	504	13,31

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

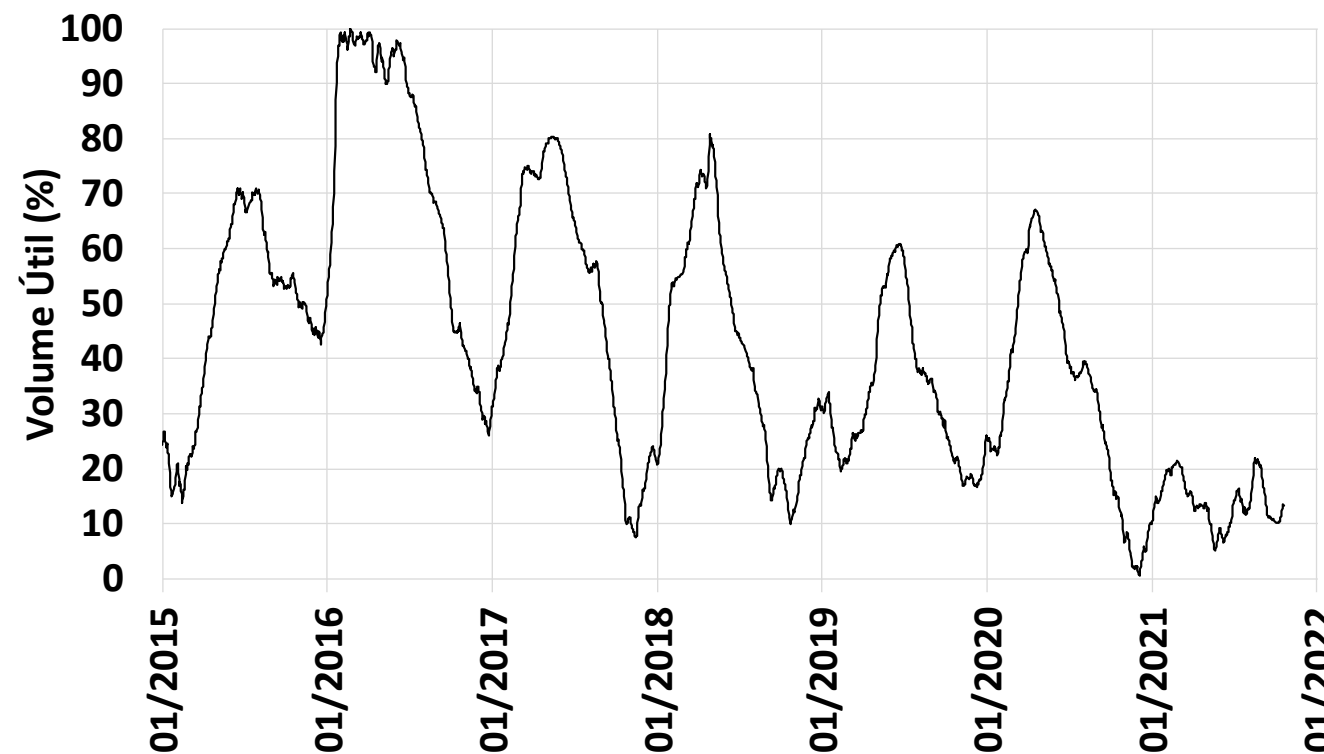
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 19/10



### Volume Útil Armazenado desde 2012



### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
13/10/2021	698	514	11,44
14/10/2021	857	575	11,91
15/10/2021	847	594	12,33
16/10/2021	700	388	12,86
17/10/2021	611	415	13,18
18/10/2021	627	451	13,48
19/10/2021	508	557	13,40

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