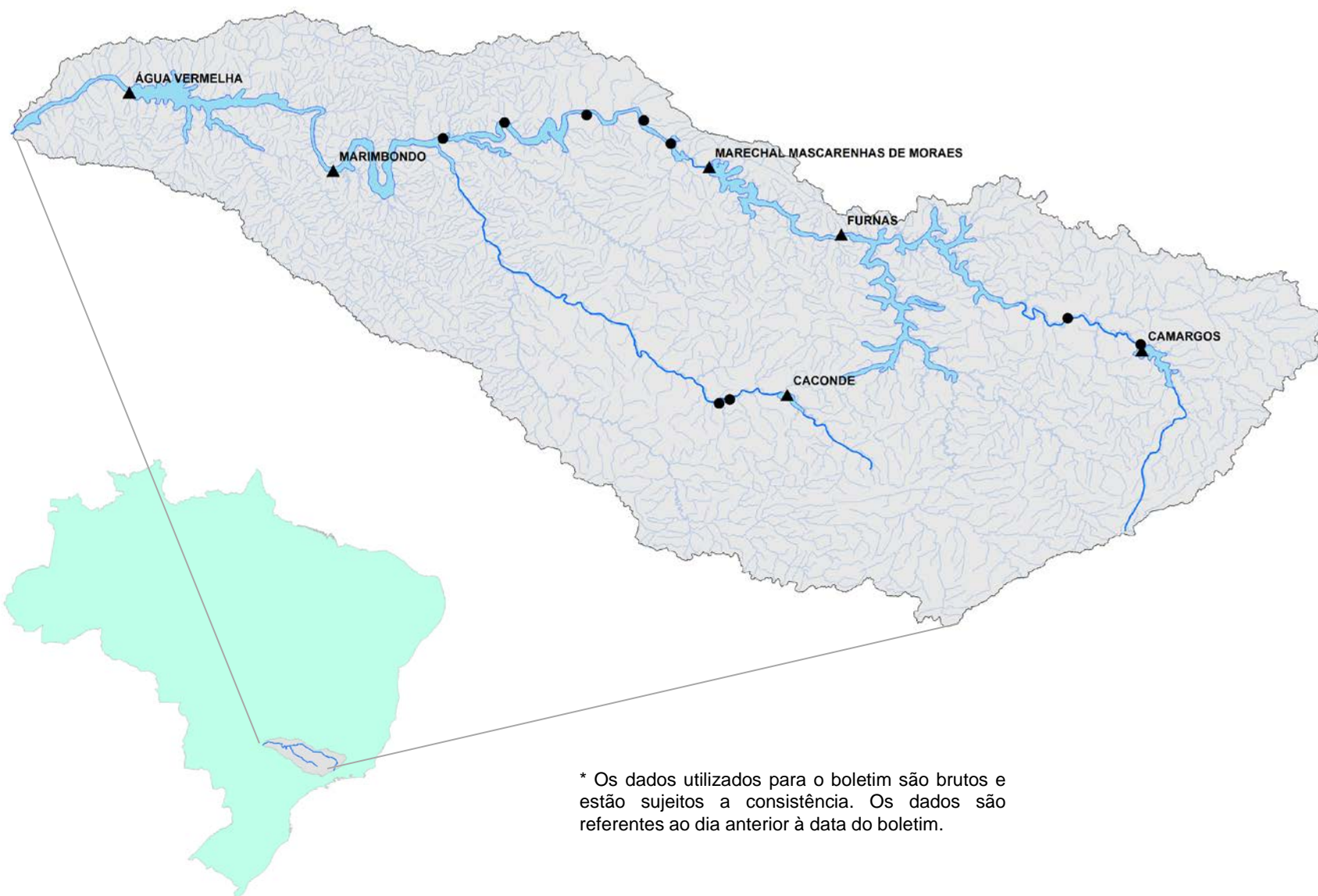


## Acompanhamento Bacia do rio Grande

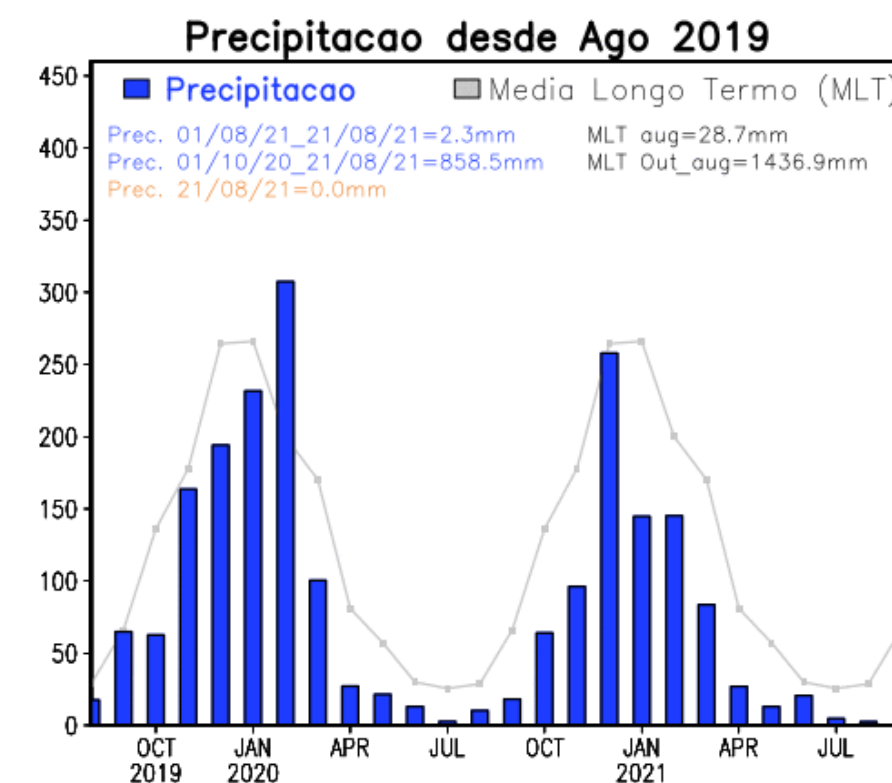
23/08/2021\*



\* 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 22/08/2021			
	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	340,75	43,02	220,75	32,85
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	8.985,29	39,15	3.252,29	18,89
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	2.109,00	52,20	569,00	22,76
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	138,03	24,88	87,25	17,31
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	1.707,93	27,77	817,93	15,55
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	6.971,64	63,24	1.116,07	21,59

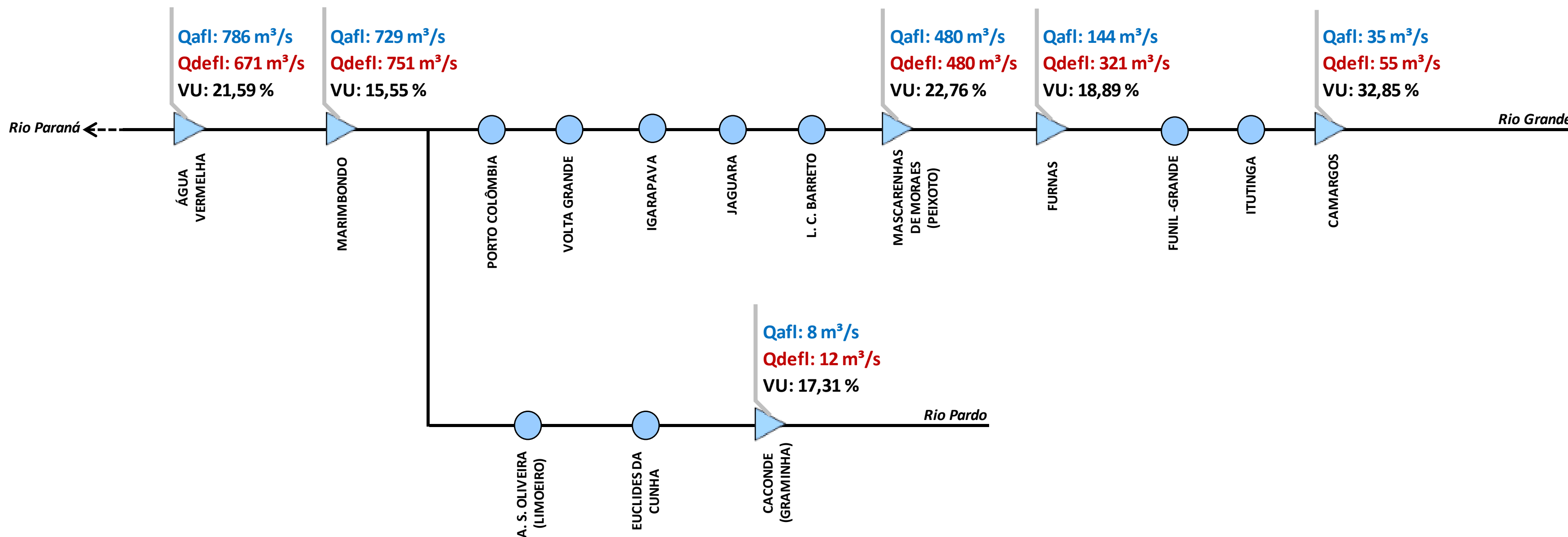
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



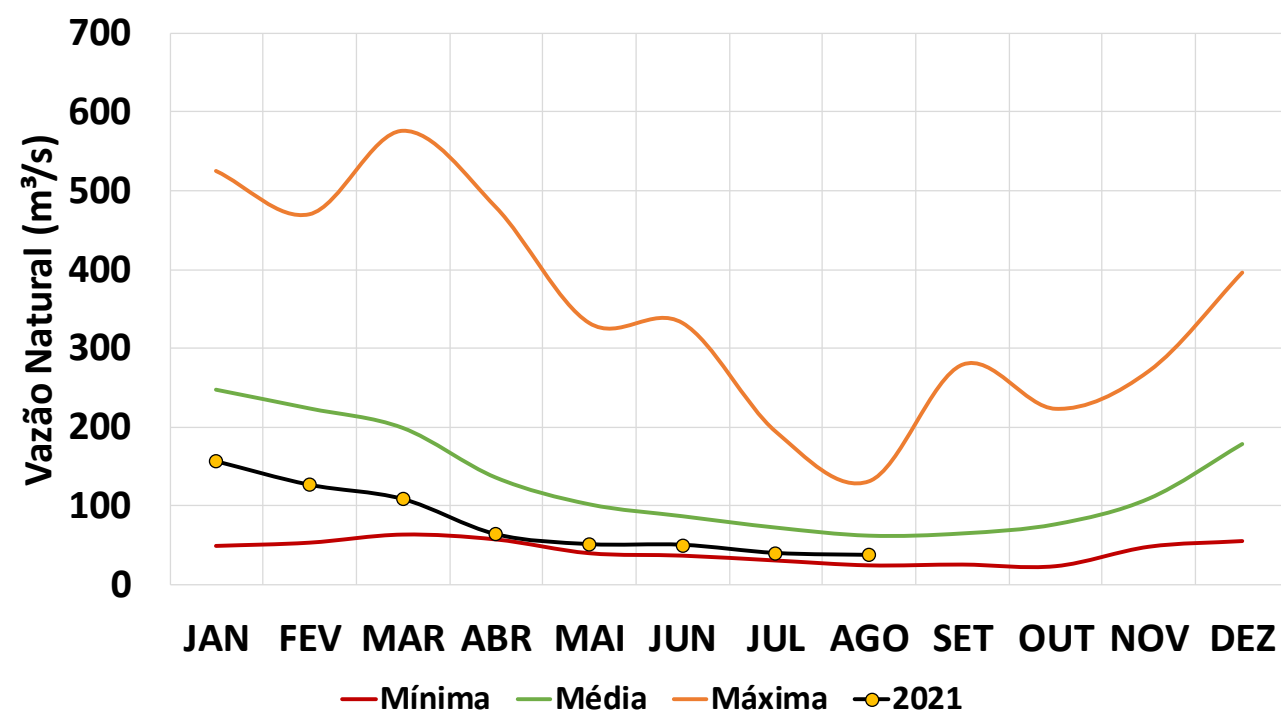
Fonte de dados: CPTEC/INPE

# SALA DE SITUAÇÃO

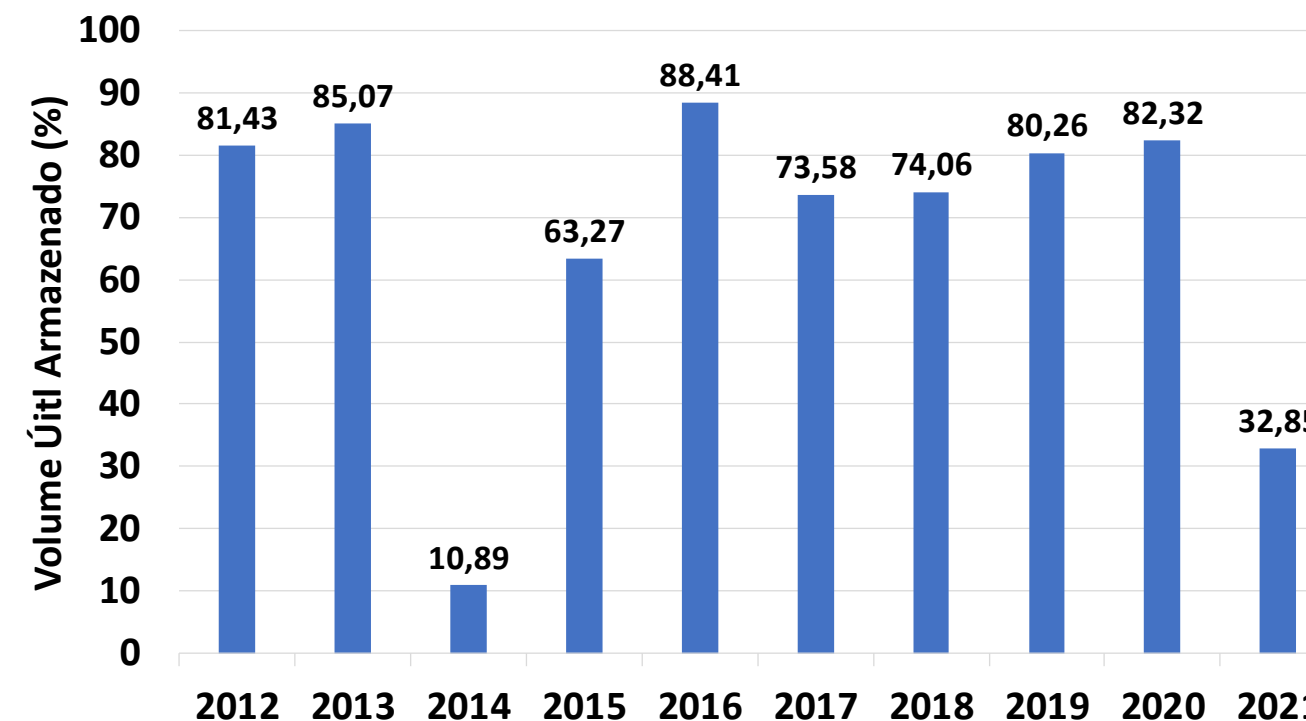
## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



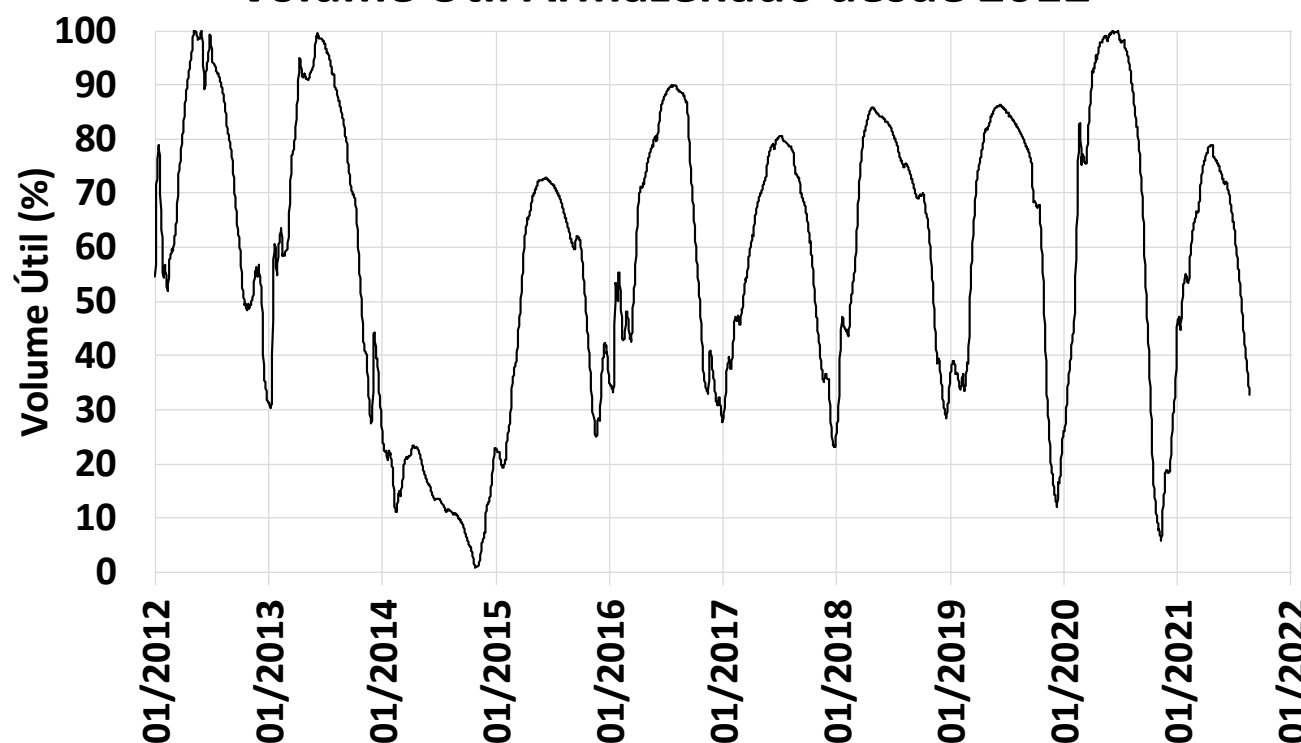
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 22/08



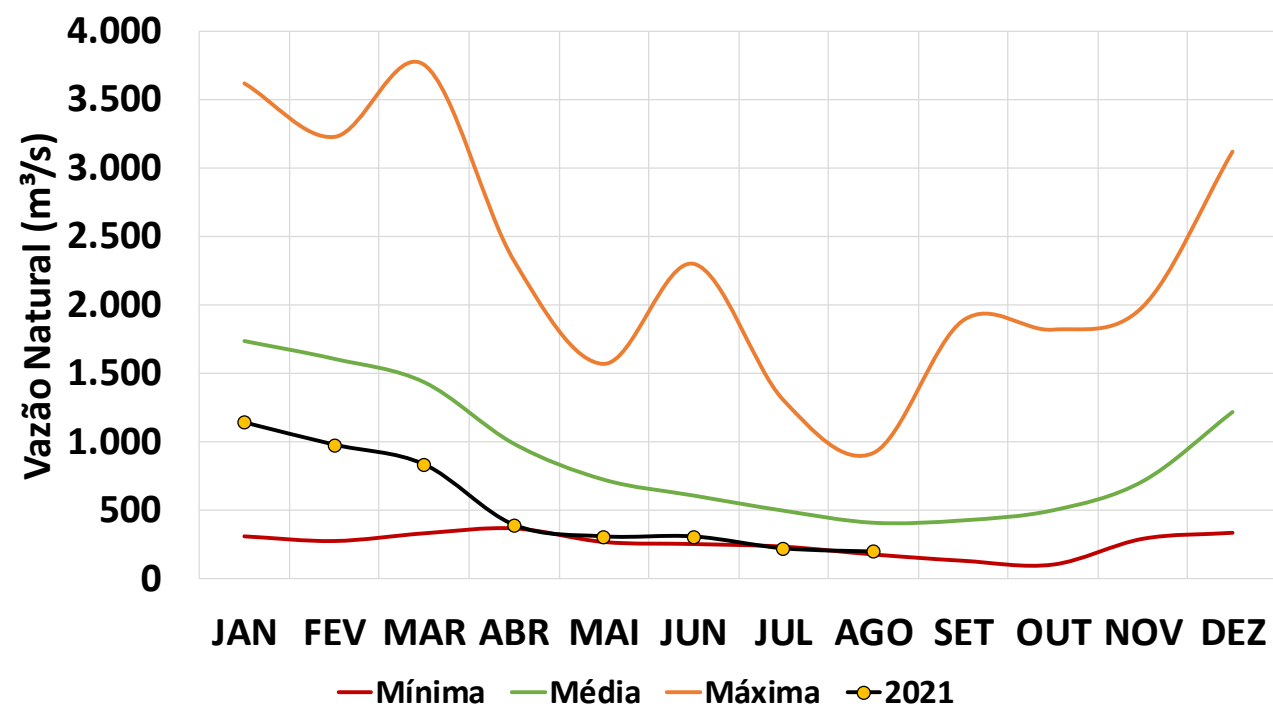
### Volume Útil Armazenado desde 2012



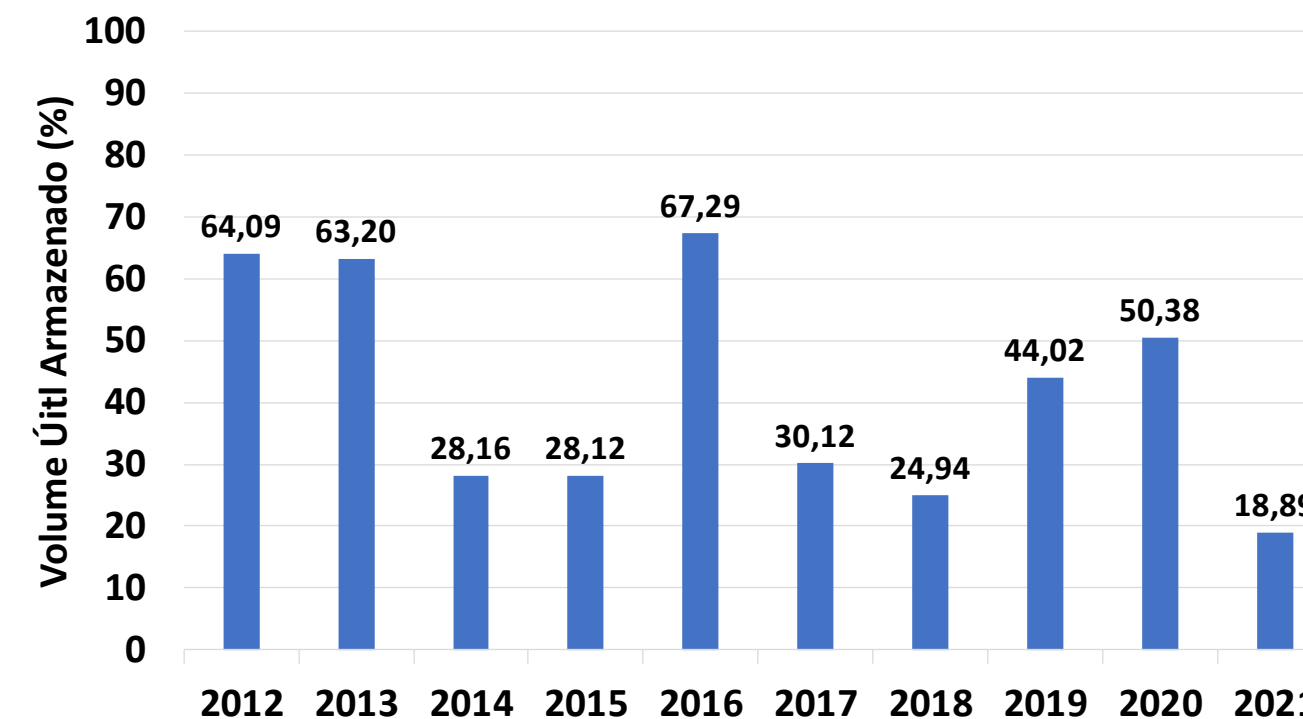
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
16/08/2021	32	83	35,20
17/08/2021	37	88	34,55
18/08/2021	40	81	34,02
19/08/2021	32	68	33,57
20/08/2021	45	65	33,30
21/08/2021	45	60	33,11
22/08/2021	35	55	32,85

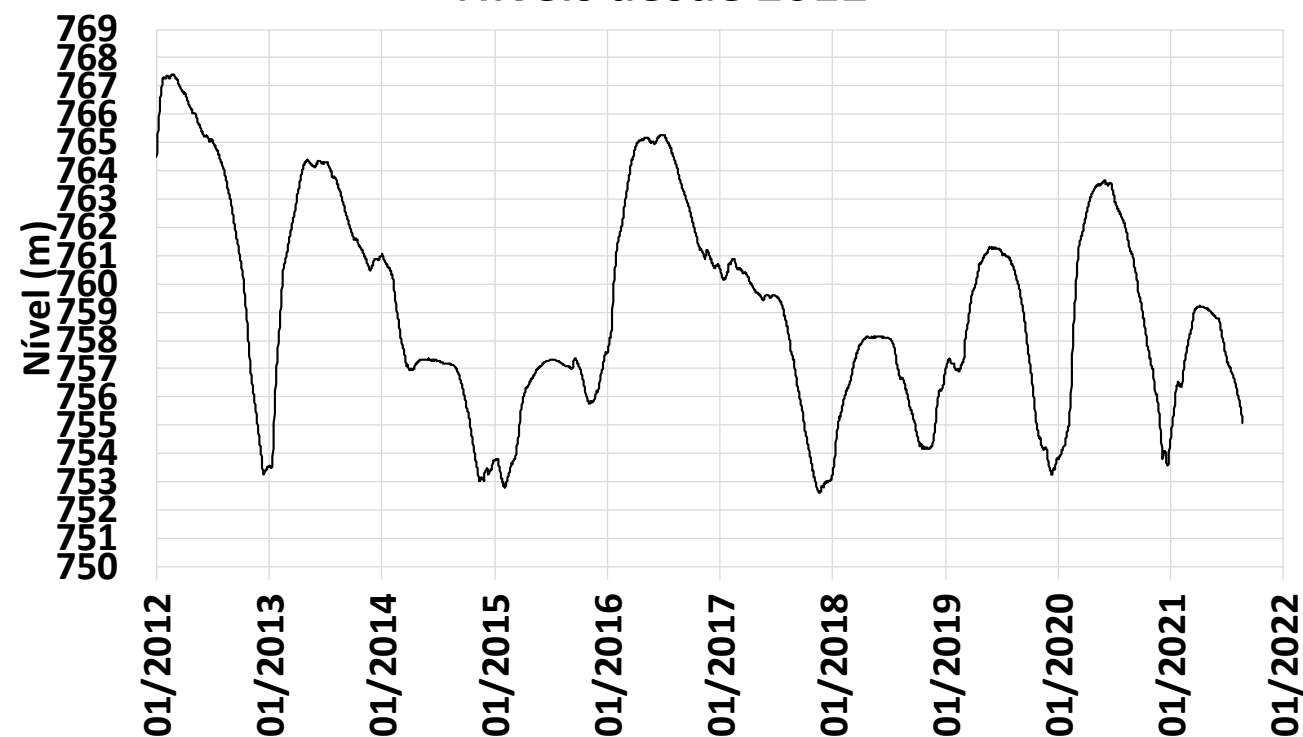
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 22/08



### Níveis desde 2012



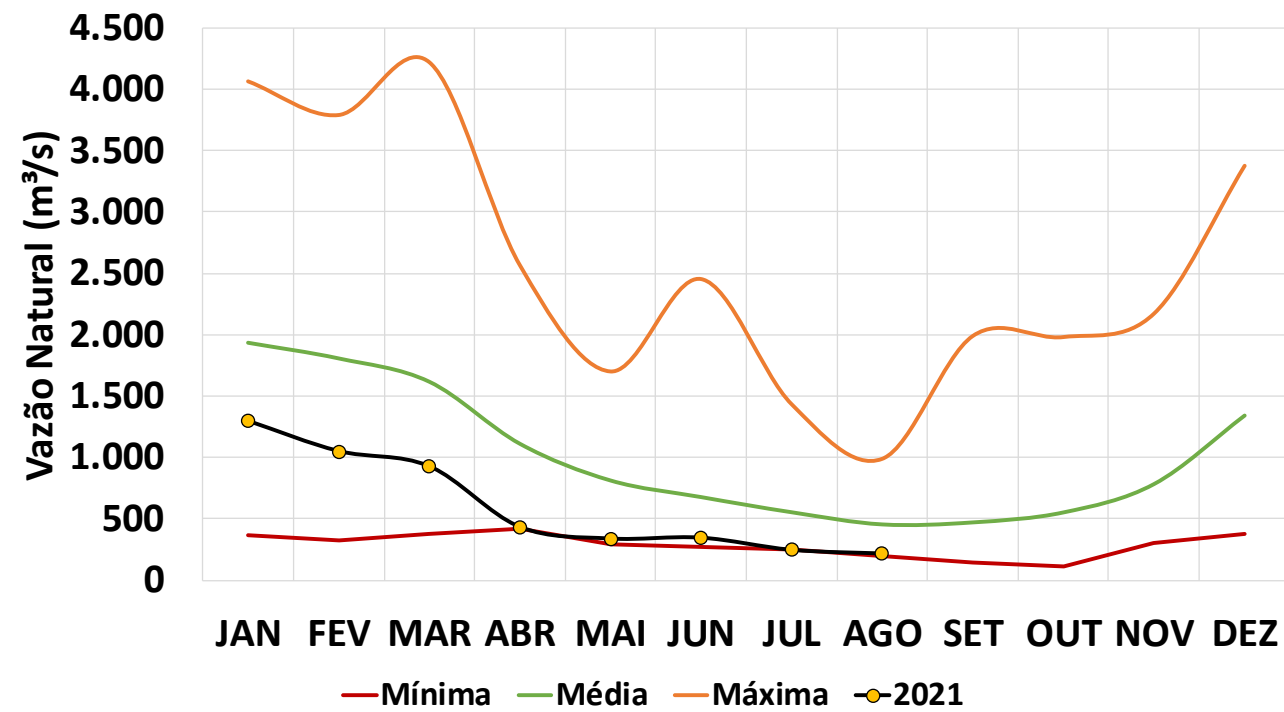
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
16/08/2021	433	1.141	755,50	20,66
17/08/2021	133	841	755,42	20,31
18/08/2021	141	1.026	755,32	19,86
19/08/2021	188	808	755,25	19,55
20/08/2021	196	993	755,16	19,15
21/08/2021	198	552	755,12	18,97
22/08/2021	144	321	755,10	18,89

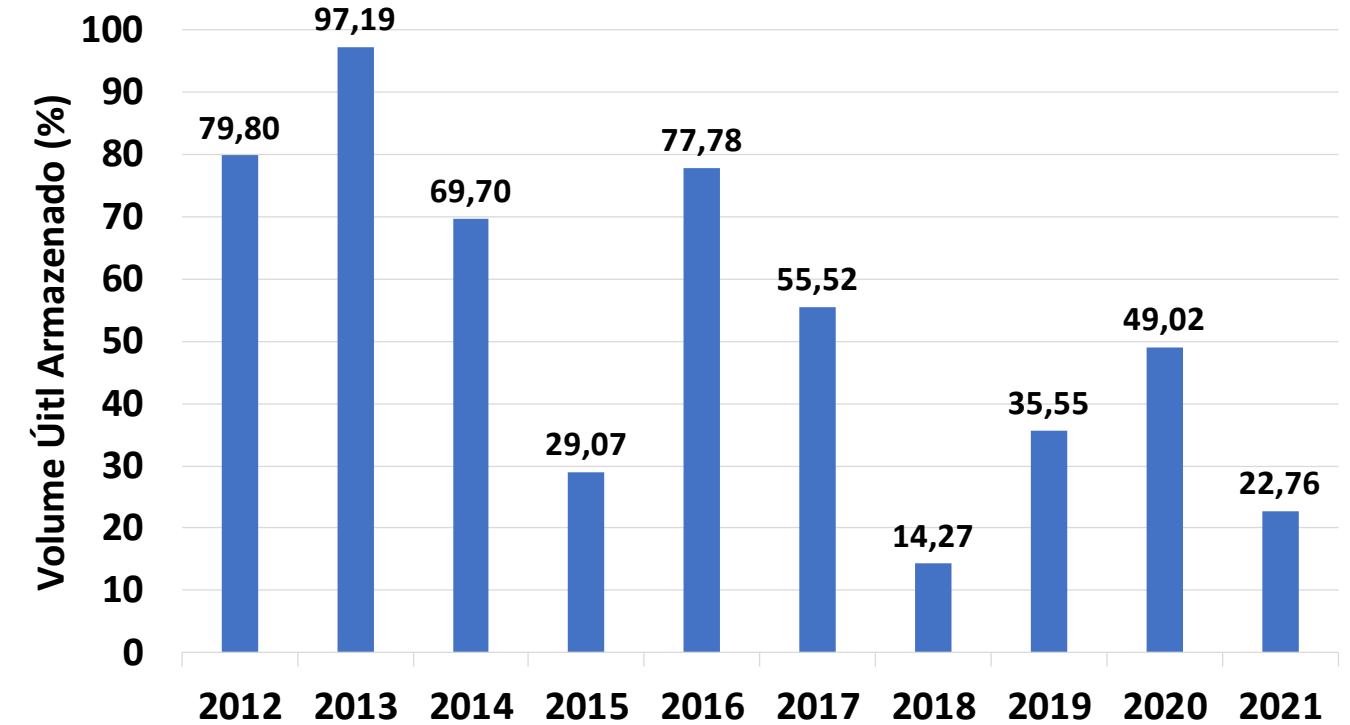
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



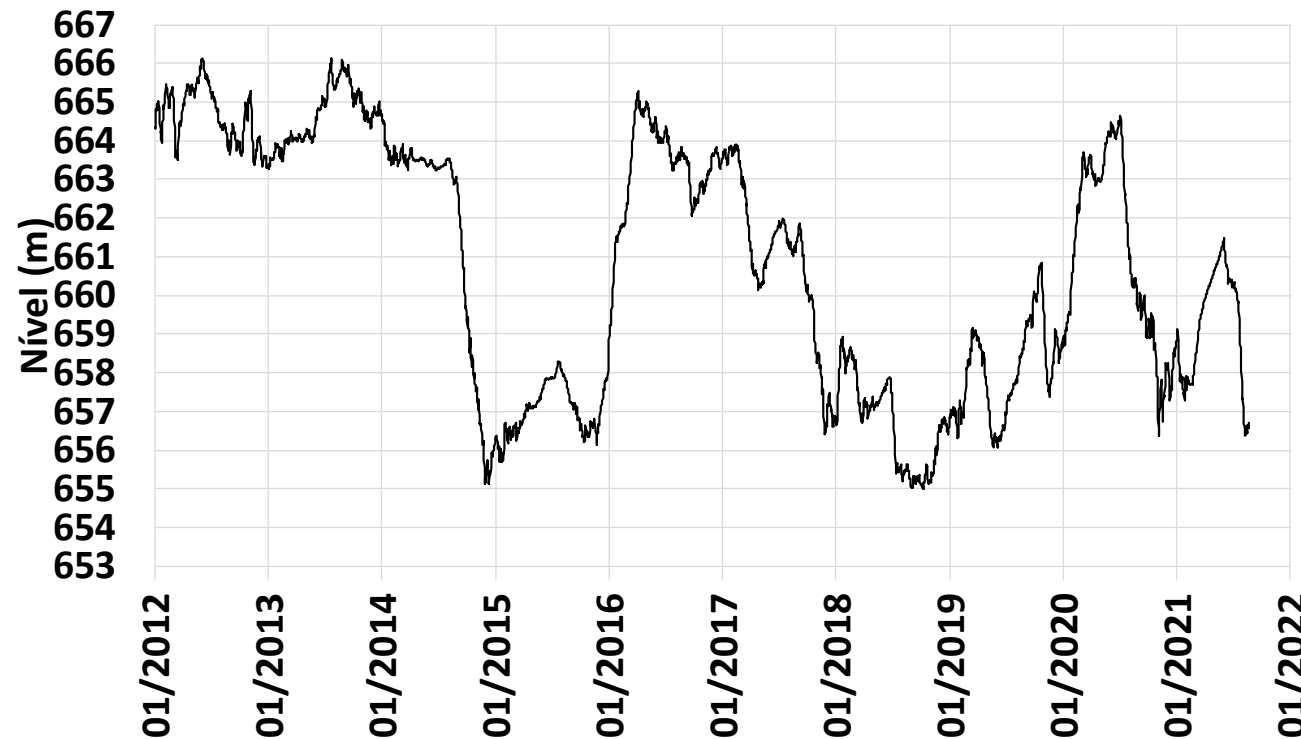
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 22/08



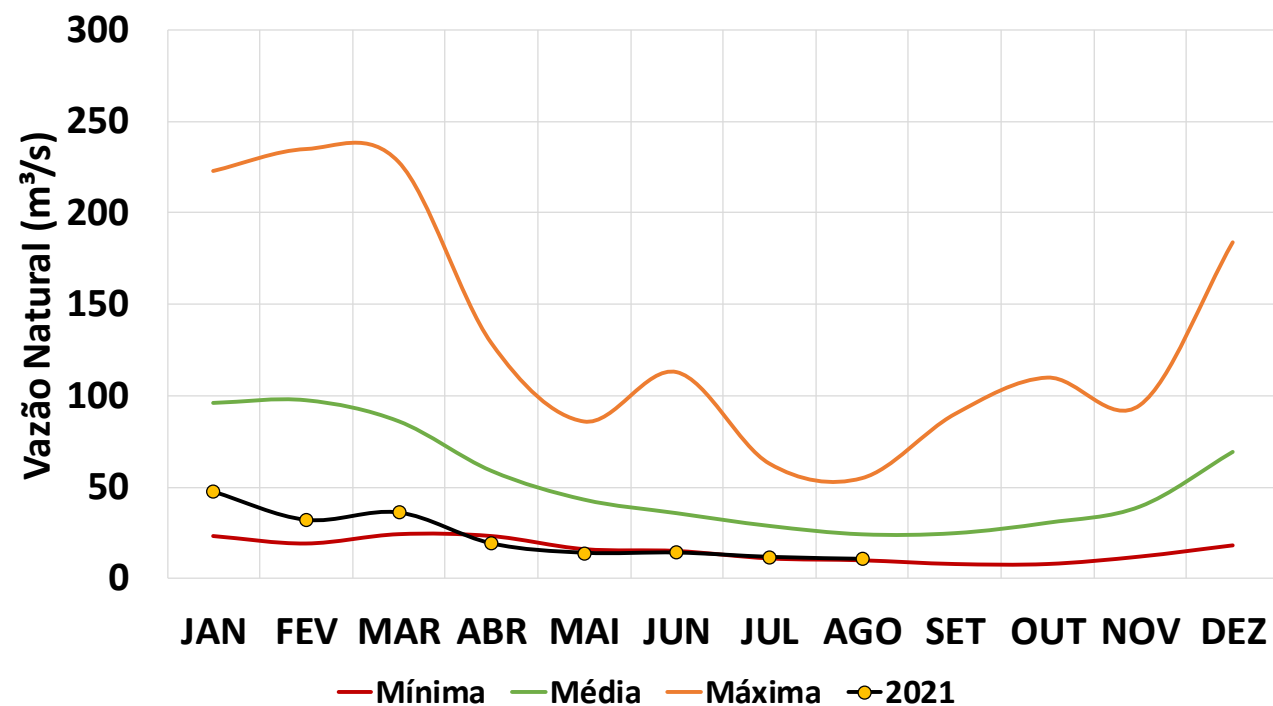
### Níveis desde 2012



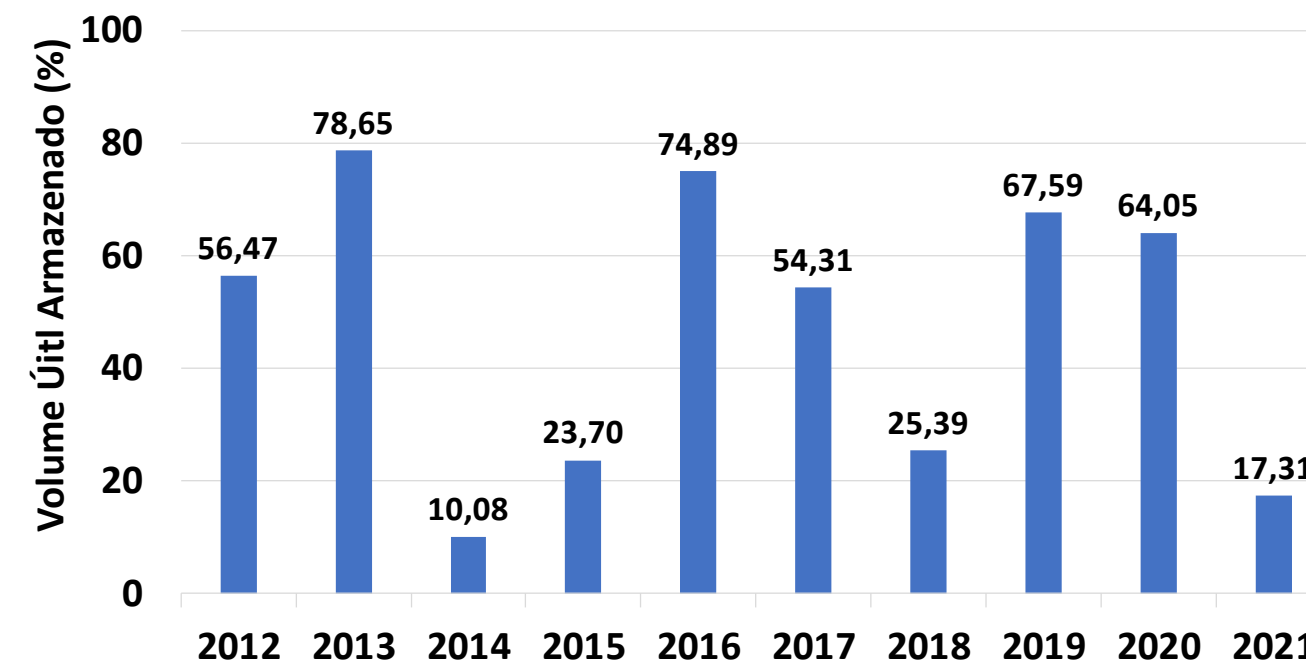
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
16/08/2021	855	979	656,58	21,90
17/08/2021	982	982	656,58	21,90
18/08/2021	1.057	975	656,62	22,19
19/08/2021	872	975	656,57	21,83
20/08/2021	1.002	981	656,58	21,90
21/08/2021	747	500	656,70	22,76
22/08/2021	480	480	656,70	22,76

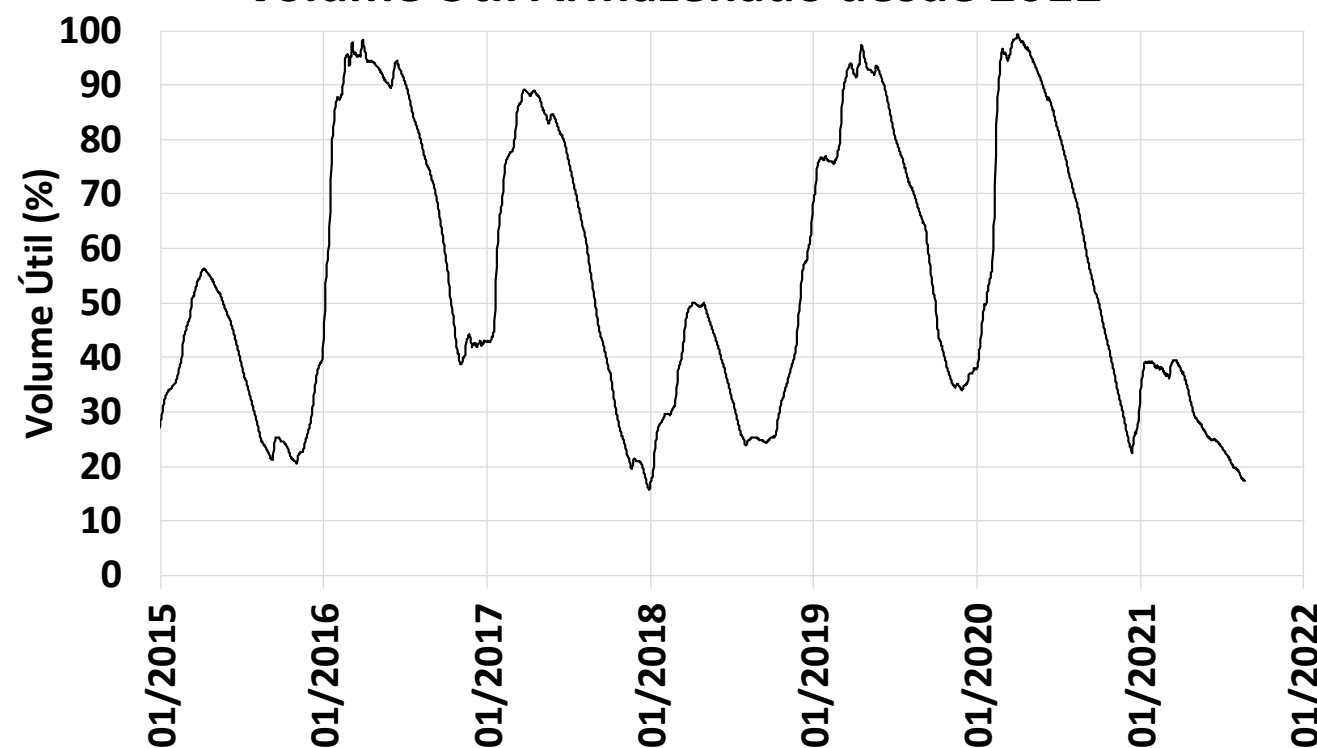
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 22/08



### Volume Útil Armazenado desde 2012

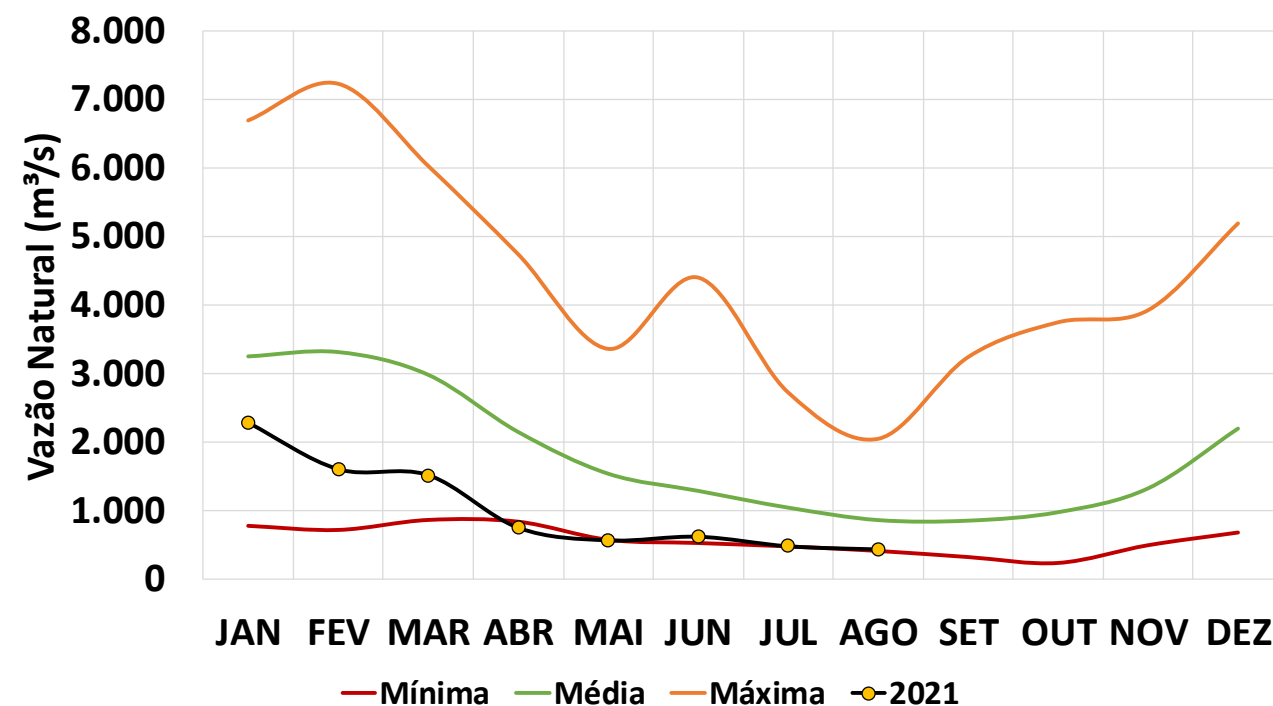


### Operação nos últimos 7 dias

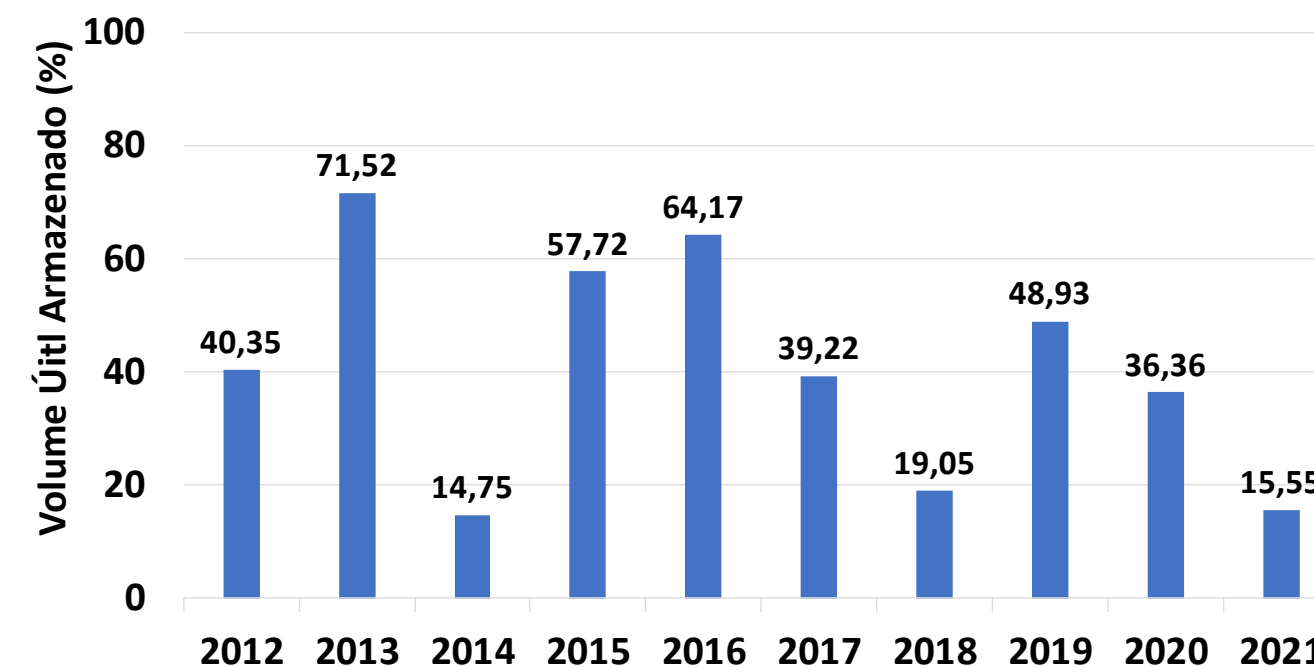
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
16/08/2021	10	11	17,72
17/08/2021	7	11	17,65
18/08/2021	6	11	17,56
19/08/2021	8	11	17,51
20/08/2021	7	11	17,44
21/08/2021	7	11	17,37
22/08/2021	8	12	17,31

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

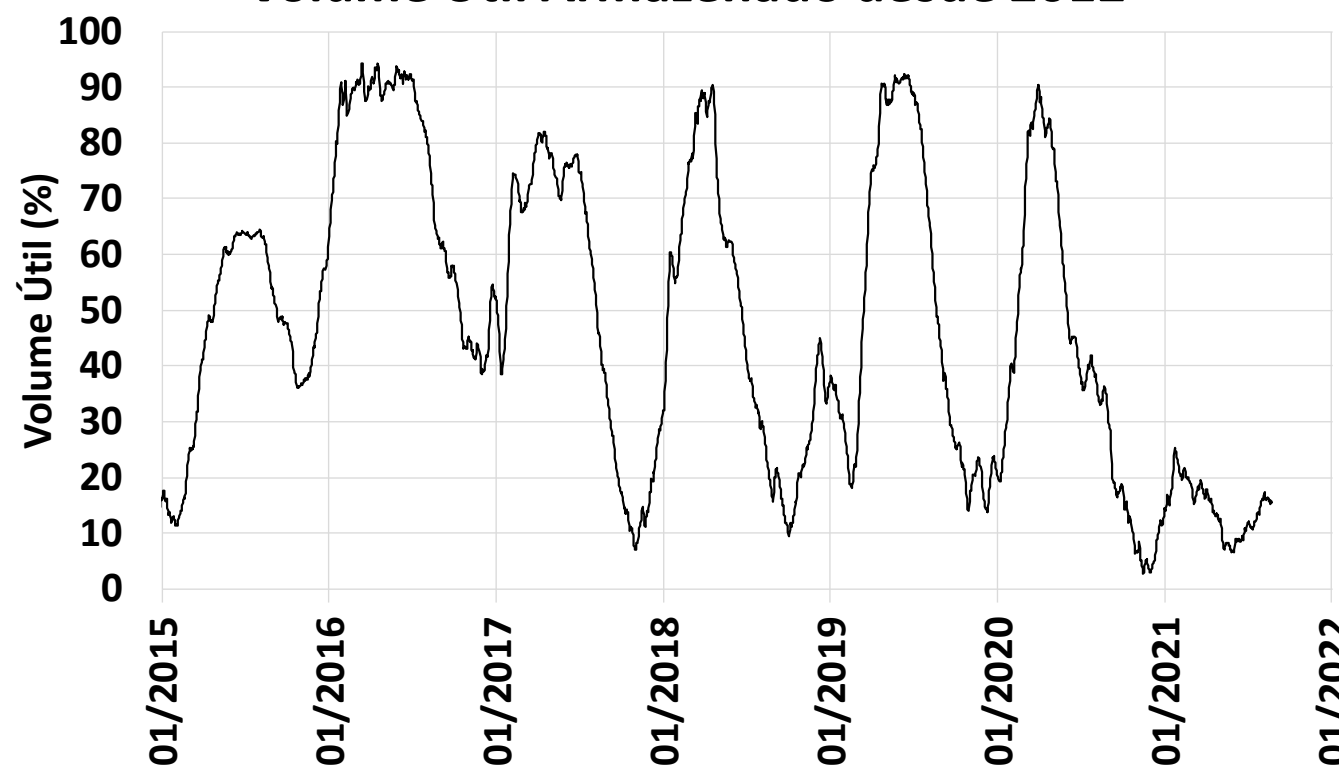
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 22/08



### Volume Útil Armazenado desde 2012

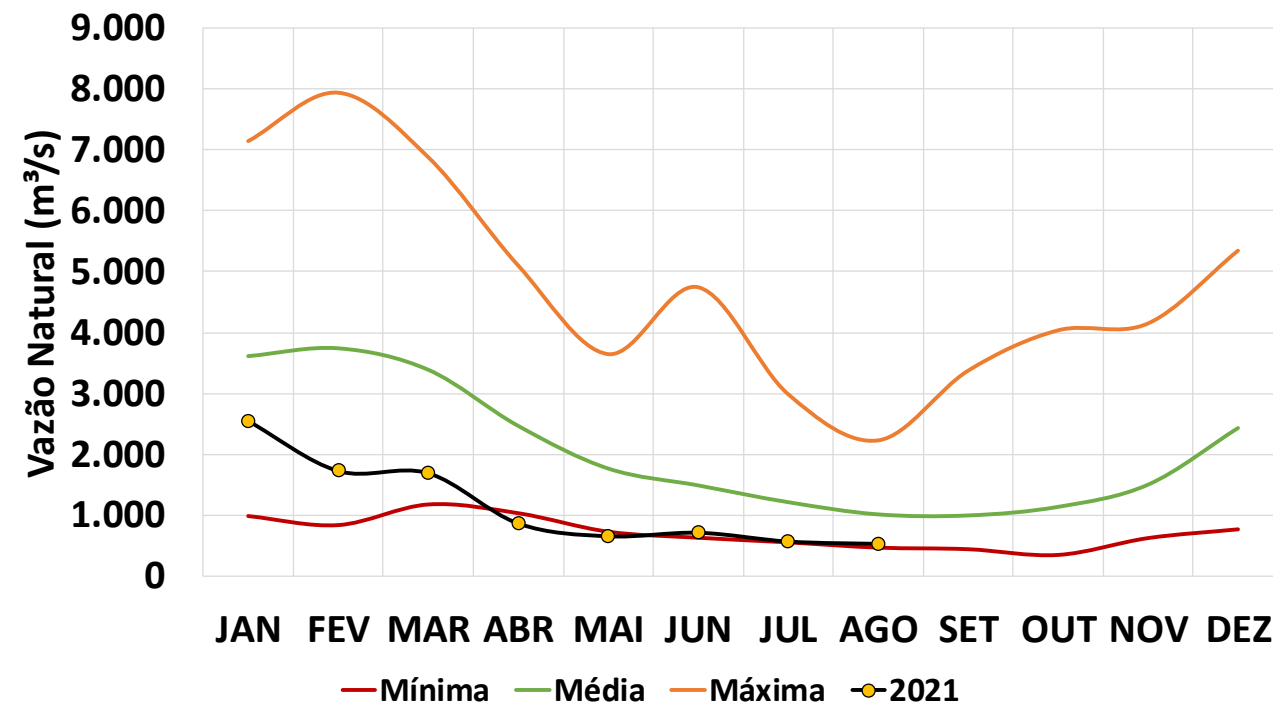


### Operação nos últimos 7 dias

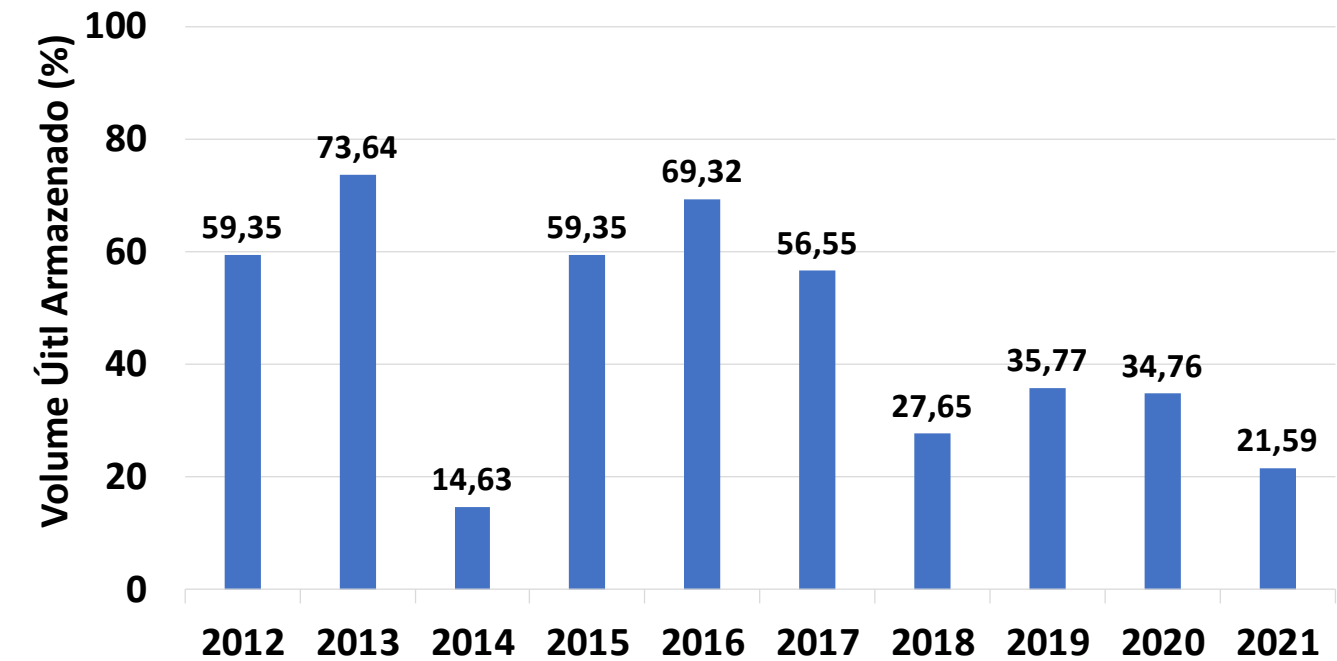
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
16/08/2021	859	969	15,94
17/08/2021	1.015	1.191	15,66
18/08/2021	1.198	1.088	15,84
19/08/2021	1.136	1.180	15,76
20/08/2021	1.072	1.358	15,29
21/08/2021	840	664	15,58
22/08/2021	729	751	15,55

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

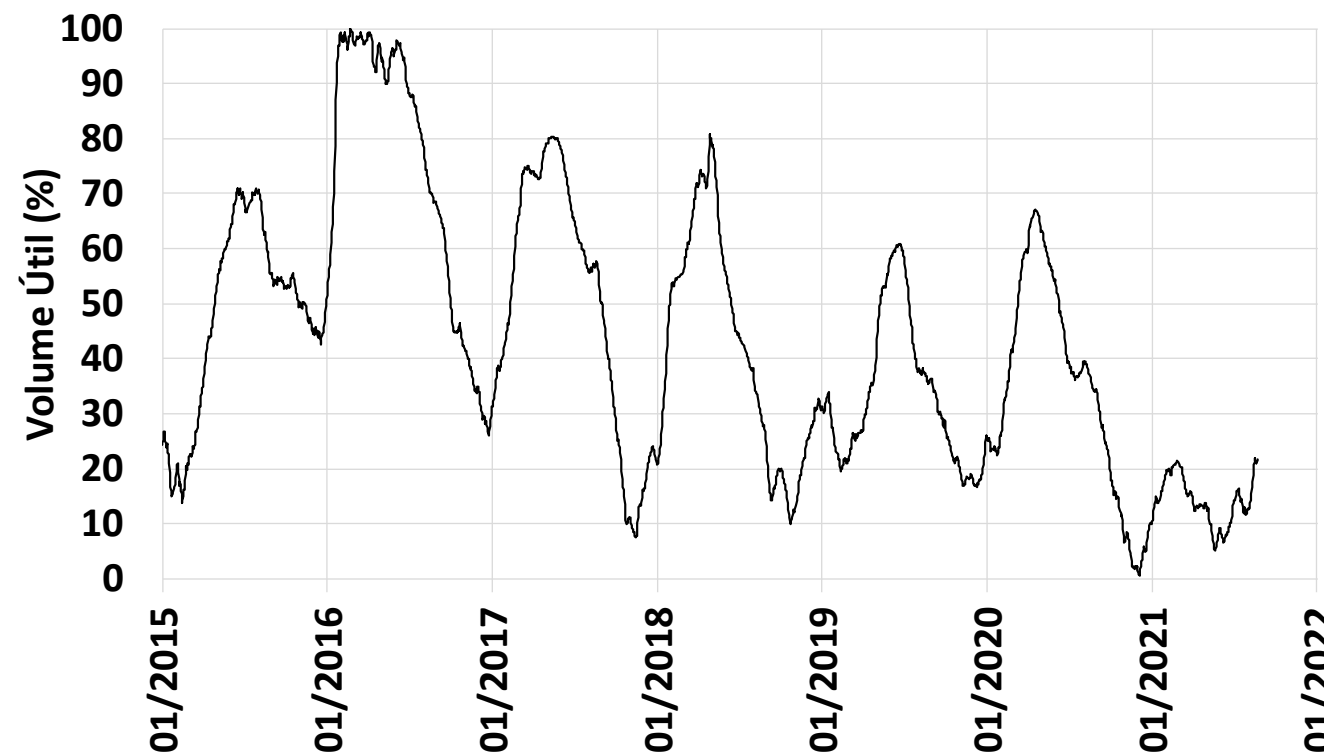
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 22/08



### Volume Útil Armazenado desde 2012



### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
16/08/2021	962	639	21,87
17/08/2021	1.205	1.455	21,45
18/08/2021	1.174	1.309	21,23
19/08/2021	1.229	1.416	20,92
20/08/2021	1.377	1.148	21,30
21/08/2021	910	848	21,40
22/08/2021	786	671	21,59

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