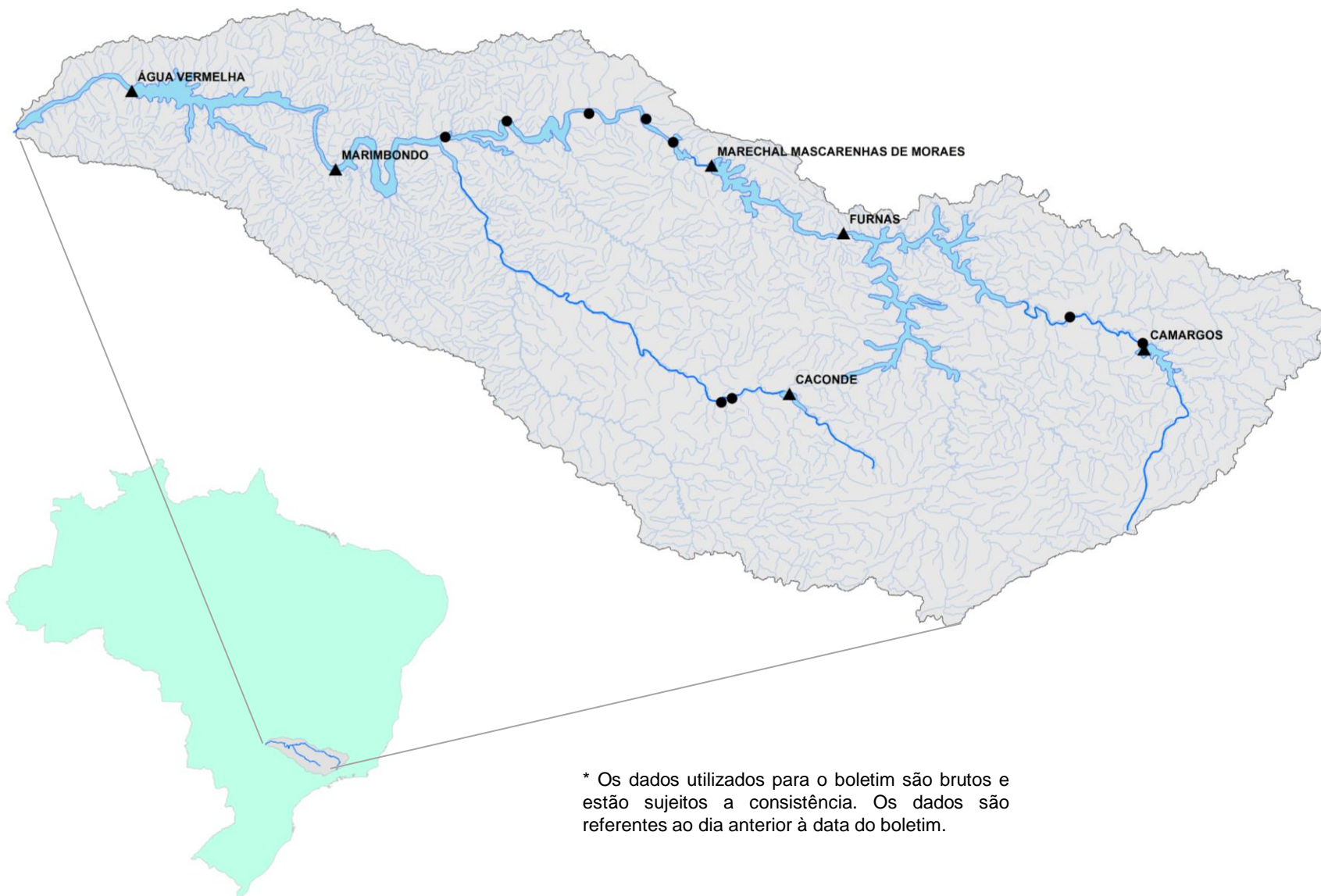


## Acompanhamento Bacia do rio Grande

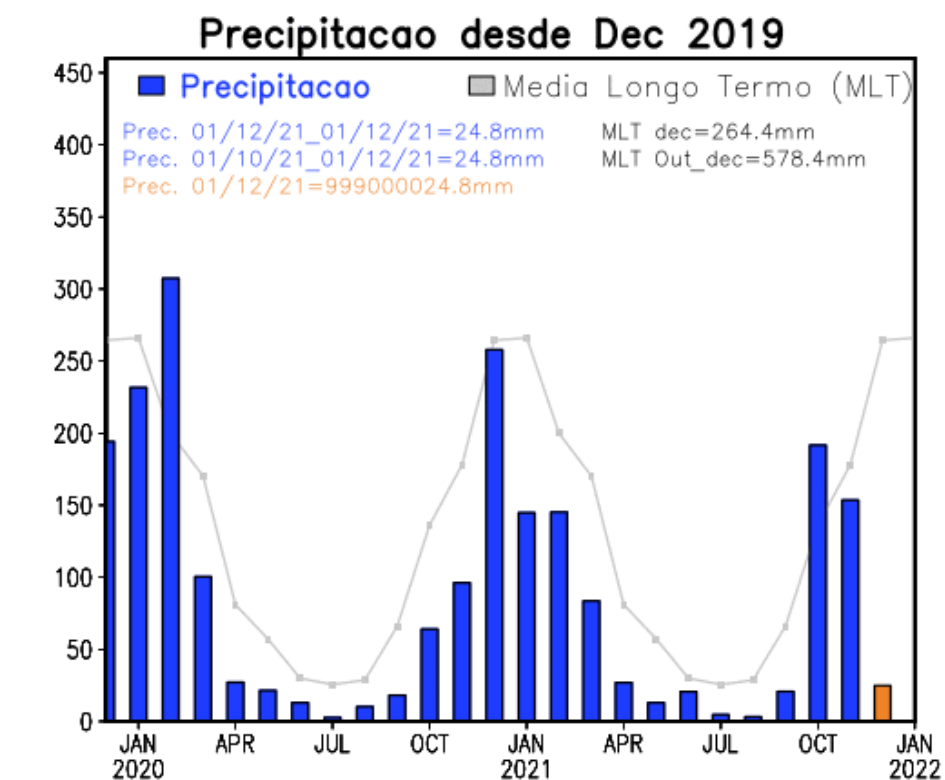
06/12/2021\*



\* 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 05/12/2021			
	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	274,02	34,60	154,02	22,92
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	9.520,74	41,48	3.787,74	22,00
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	2.055,50	50,88	515,50	20,62
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	220,44	39,73	169,66	33,66
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	1.730,55	28,14	840,55	15,98
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	6.472,28	58,71	616,71	11,93

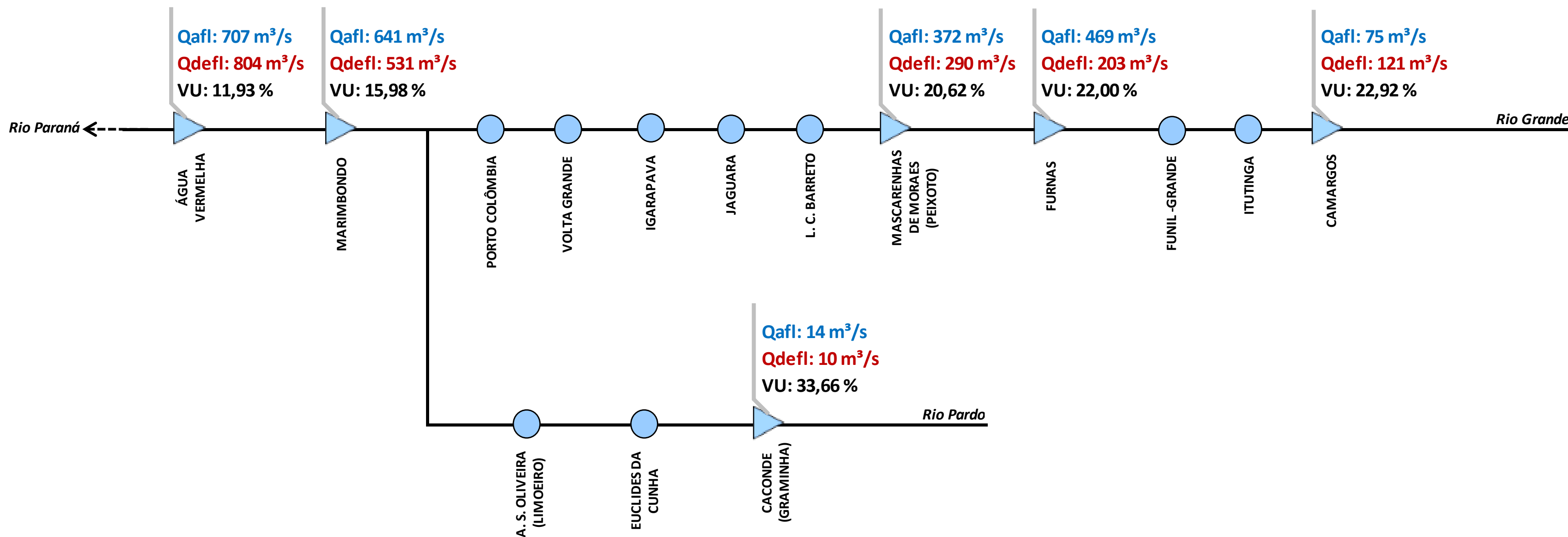
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



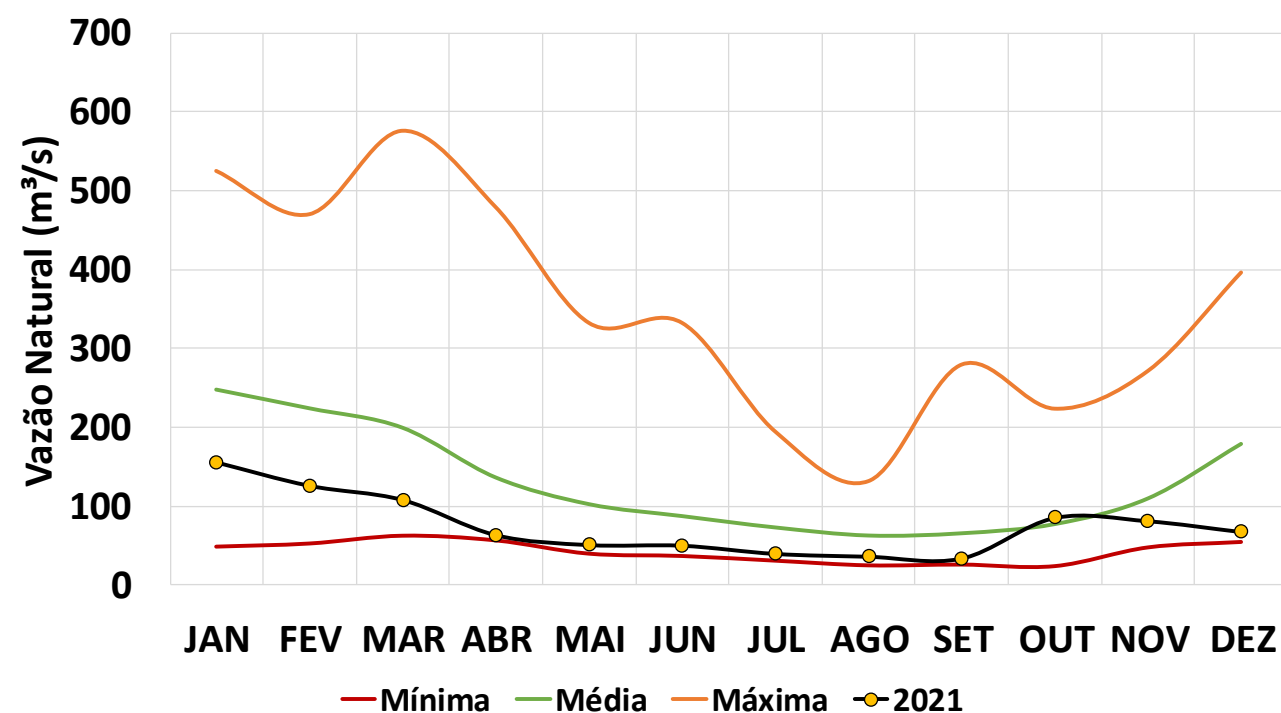
Fonte de dados: CPTEC/INPE

# SALA DE SITUAÇÃO

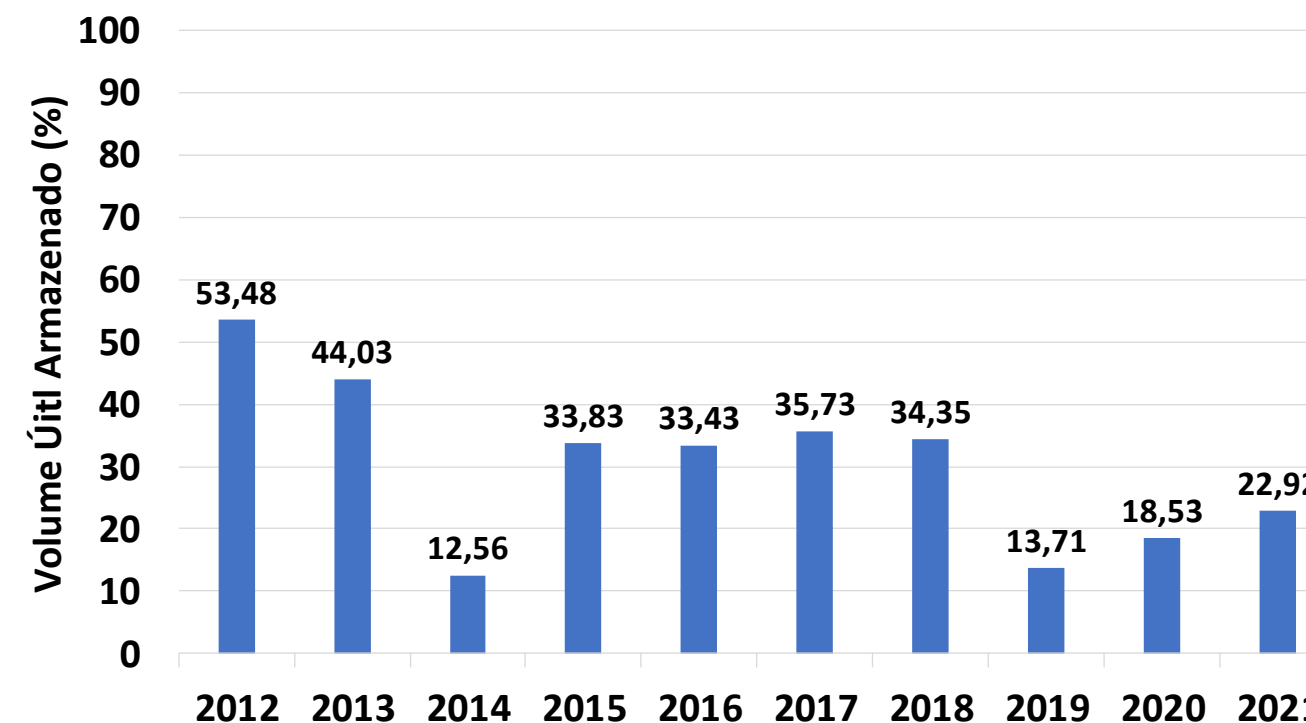
## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



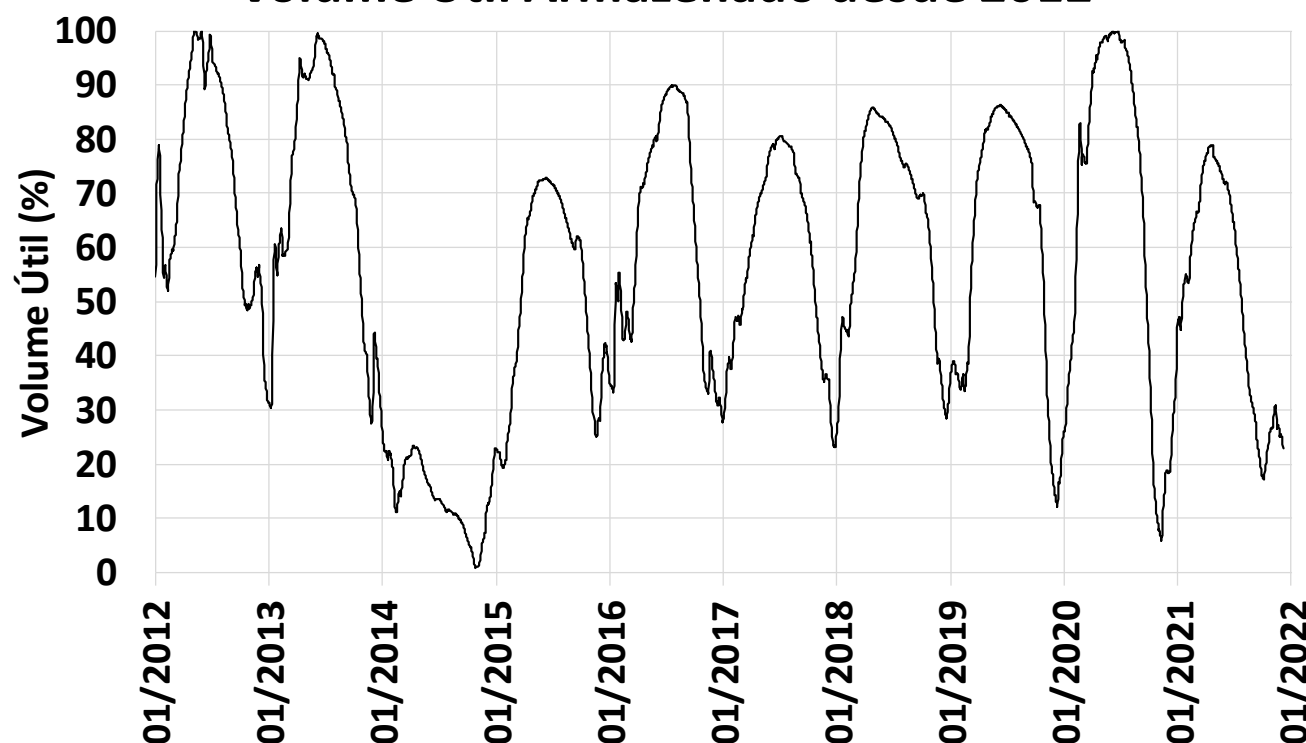
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 05/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012

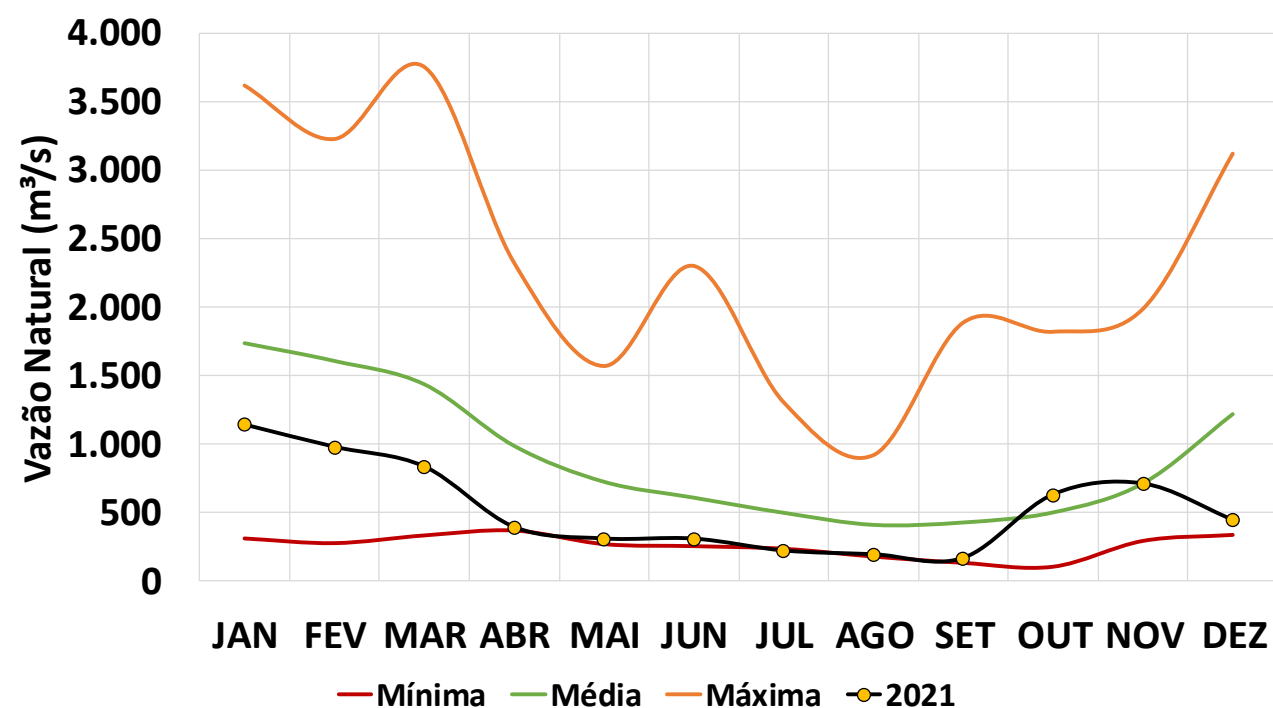


### Operação nos últimos 7 dias

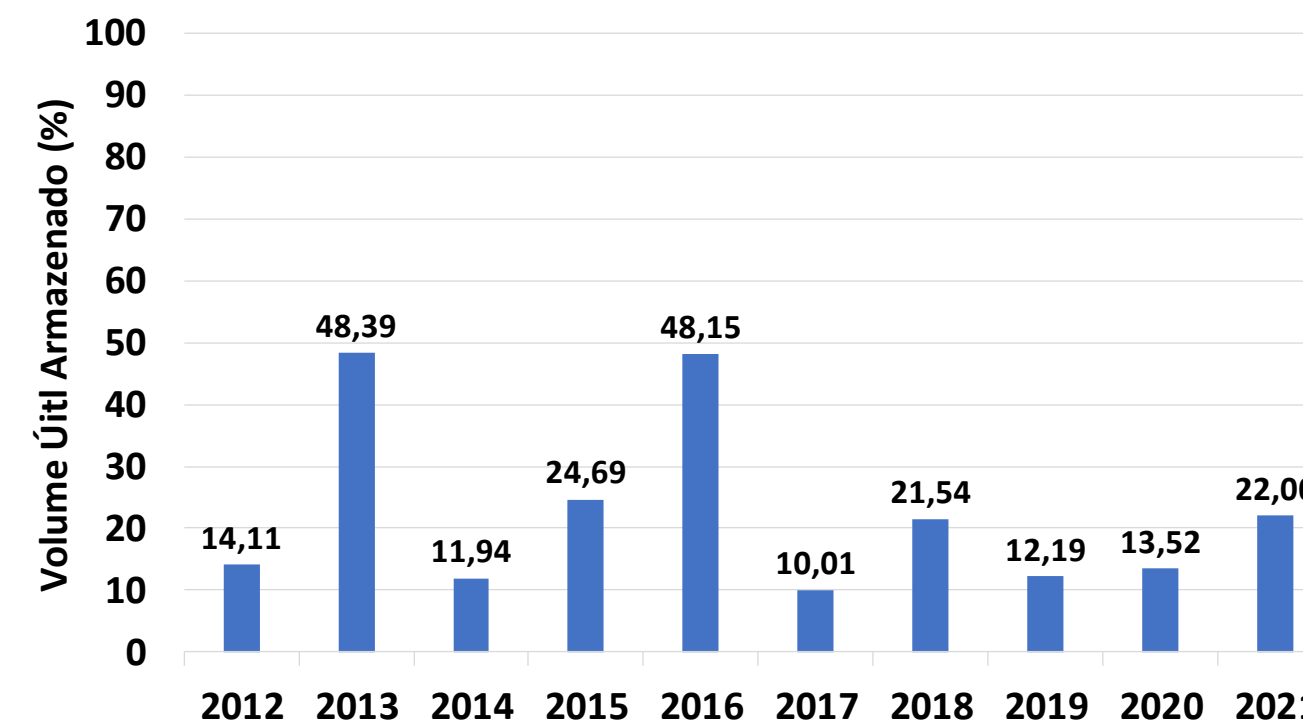
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
29/11/2021	57	67	25,29
30/11/2021	56	66	25,17
01/12/2021	53	63	25,04
02/12/2021	58	82	24,73
03/12/2021	72	121	24,11
04/12/2021	83	129	23,51
05/12/2021	75	121	22,92

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

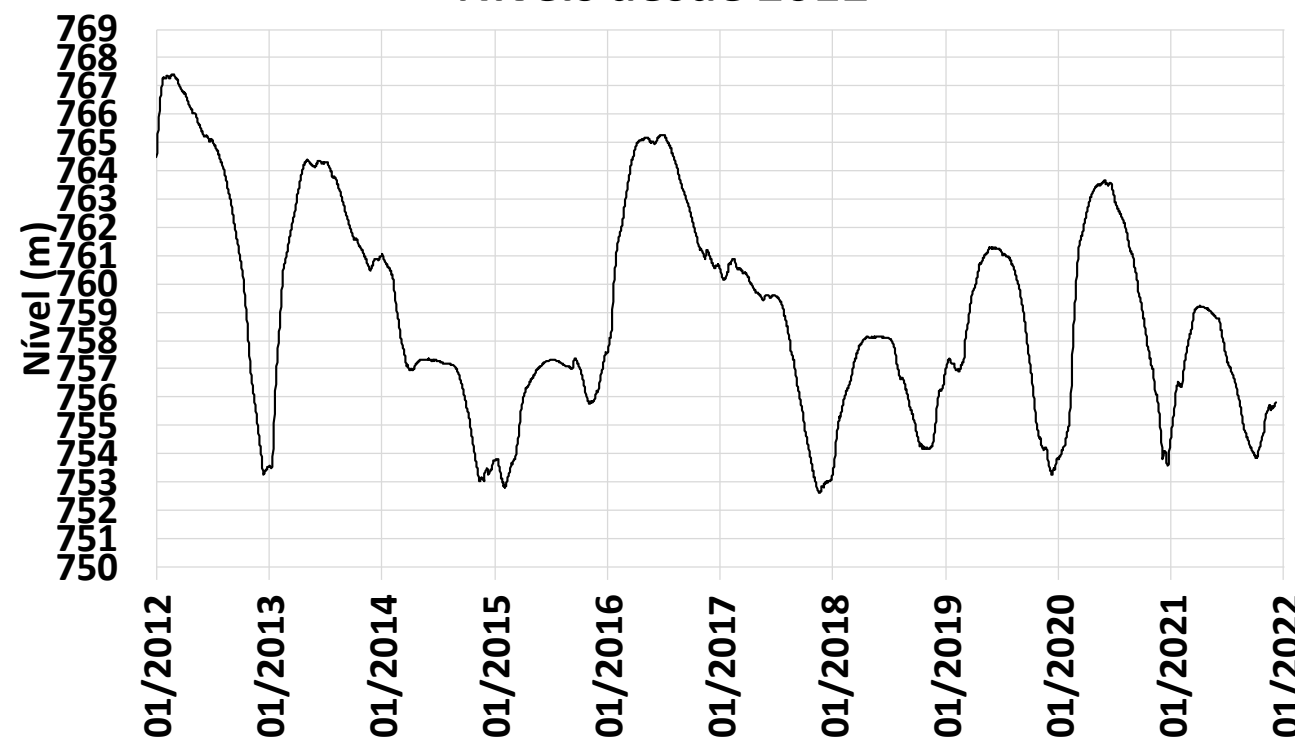
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 05/12



### Níveis desde 2012

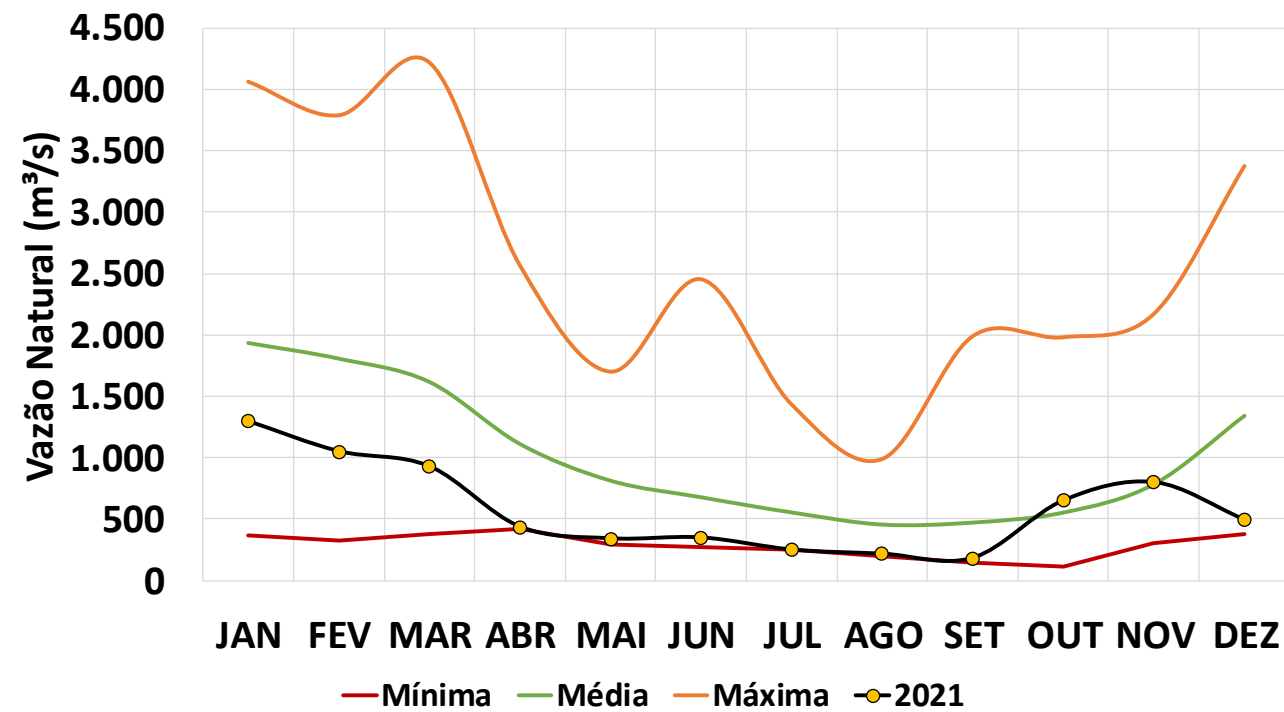


### Operação nos últimos 7 dias

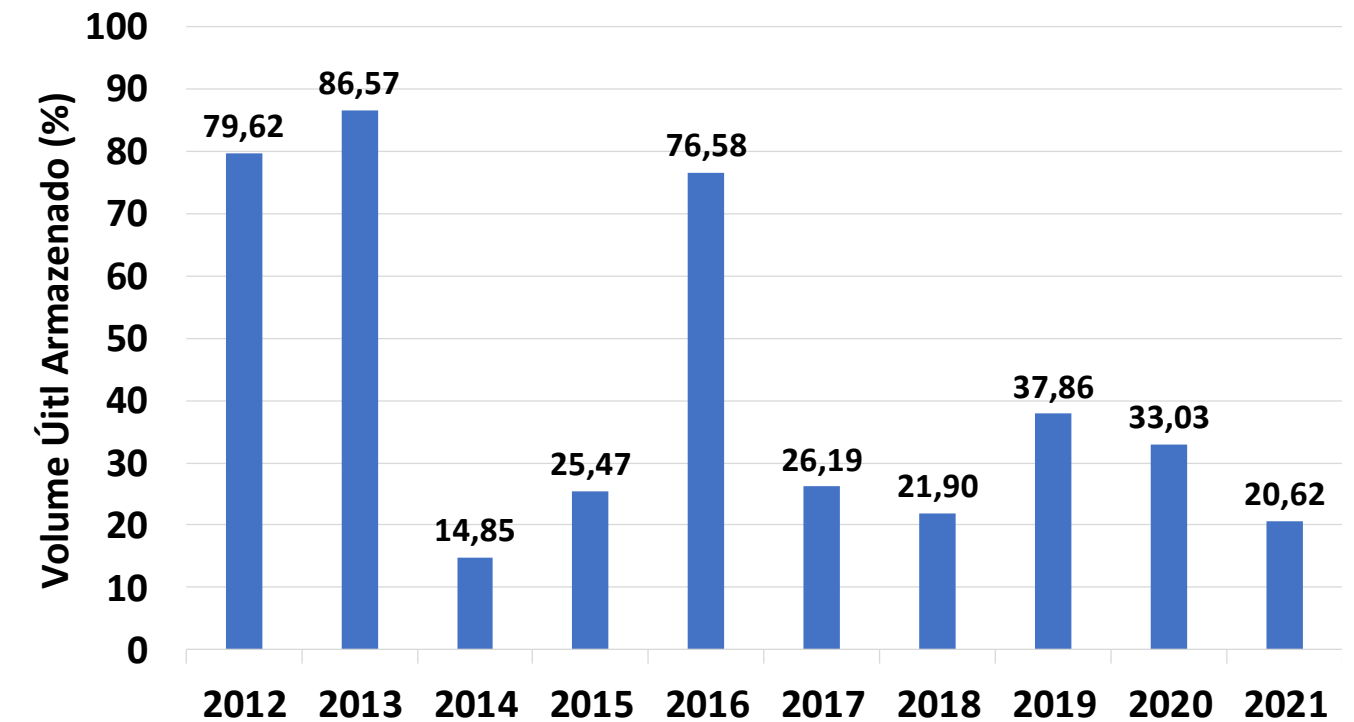
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
29/11/2021	472	472	755,61	21,15
30/11/2021	873	430	755,66	21,37
01/12/2021	714	448	755,69	21,51
02/12/2021	537	448	755,70	21,55
03/12/2021	783	340	755,75	21,77
04/12/2021	445	268	755,77	21,86
05/12/2021	469	203	755,80	22,00

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

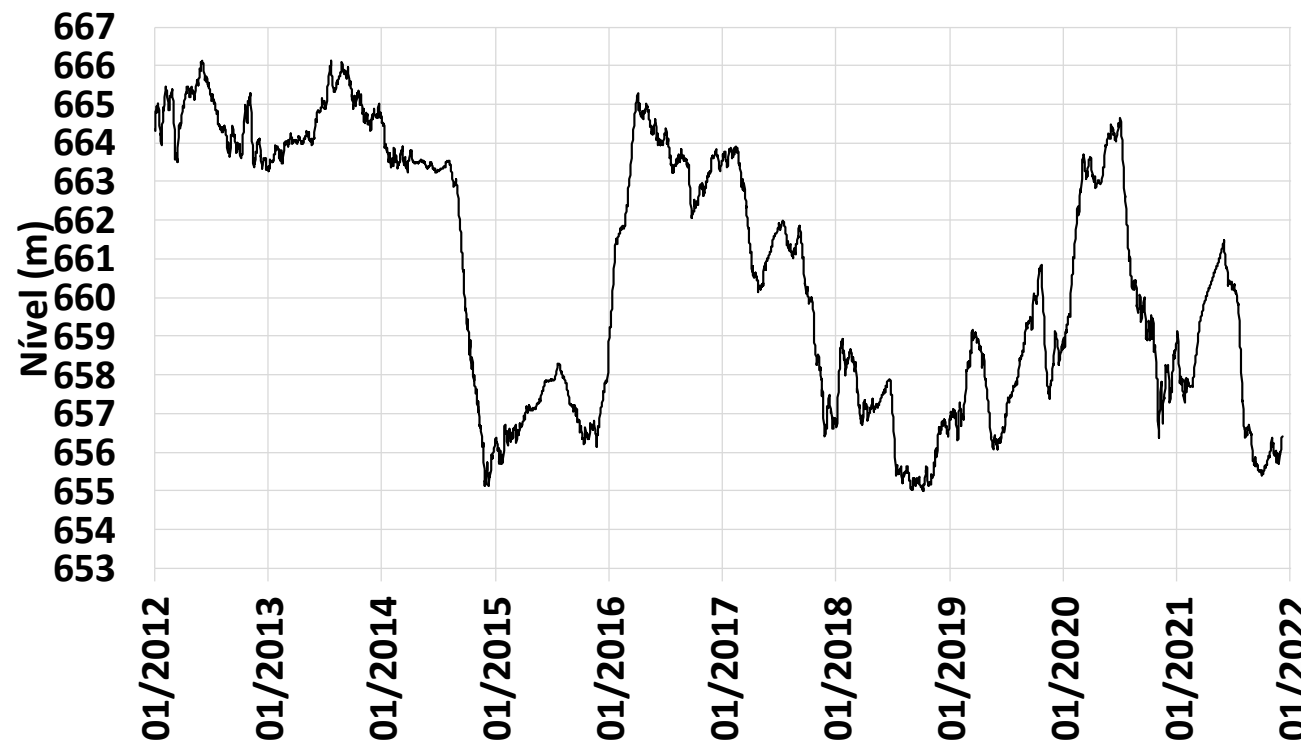
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 05/12



### Níveis desde 2012



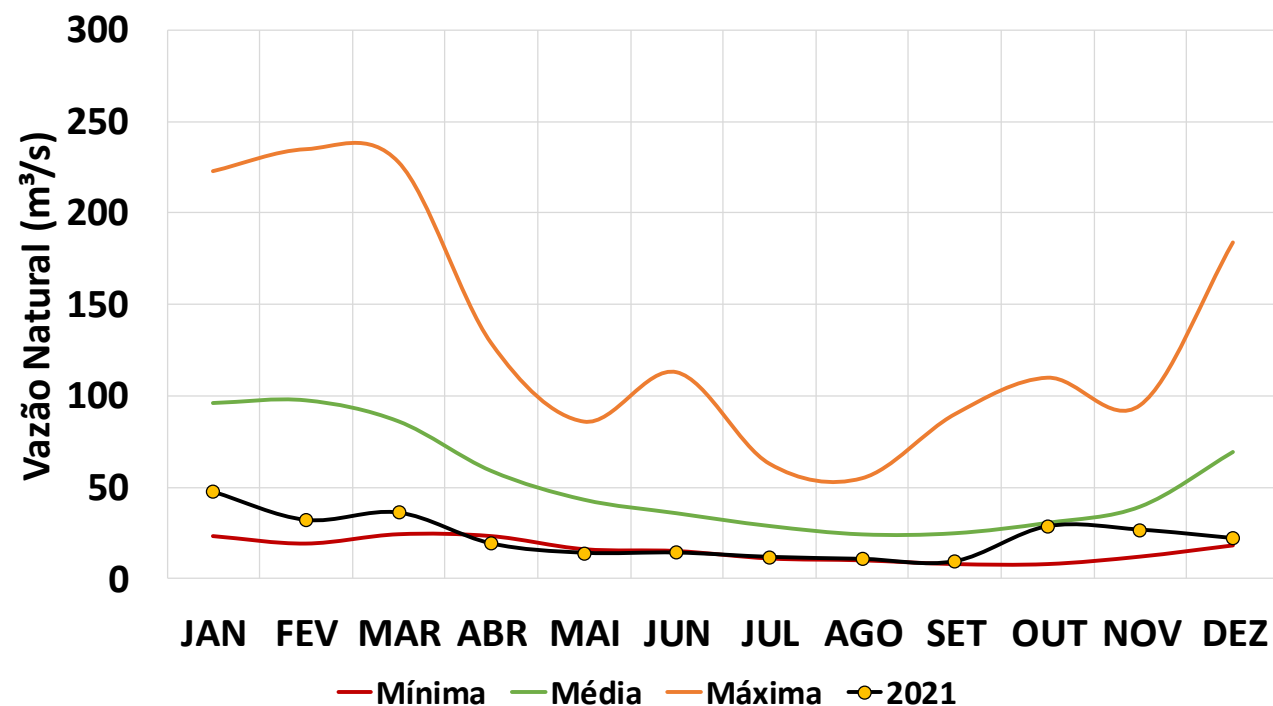
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
29/11/2021	363	476	655,94	17,38
30/11/2021	512	456	655,97	17,58
01/12/2021	606	426	656,06	18,20
02/12/2021	609	320	656,20	19,20
03/12/2021	544	276	656,33	20,12
04/12/2021	383	321	656,36	20,34
05/12/2021	372	290	656,40	20,62

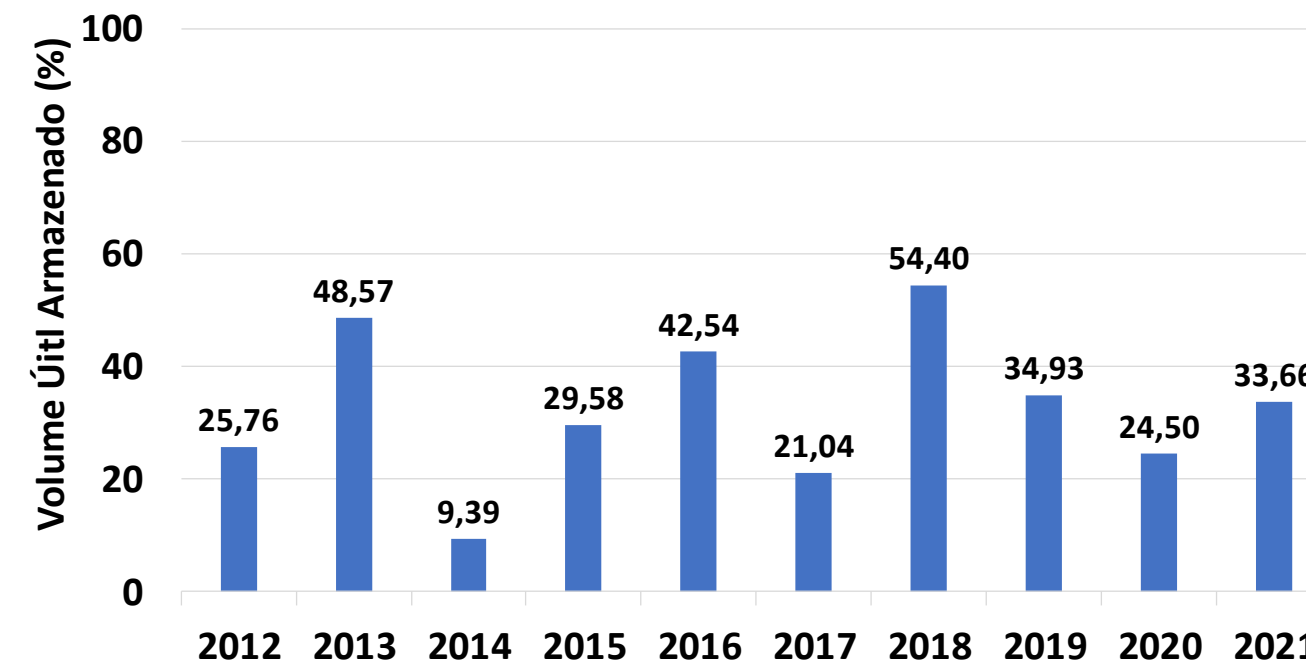
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



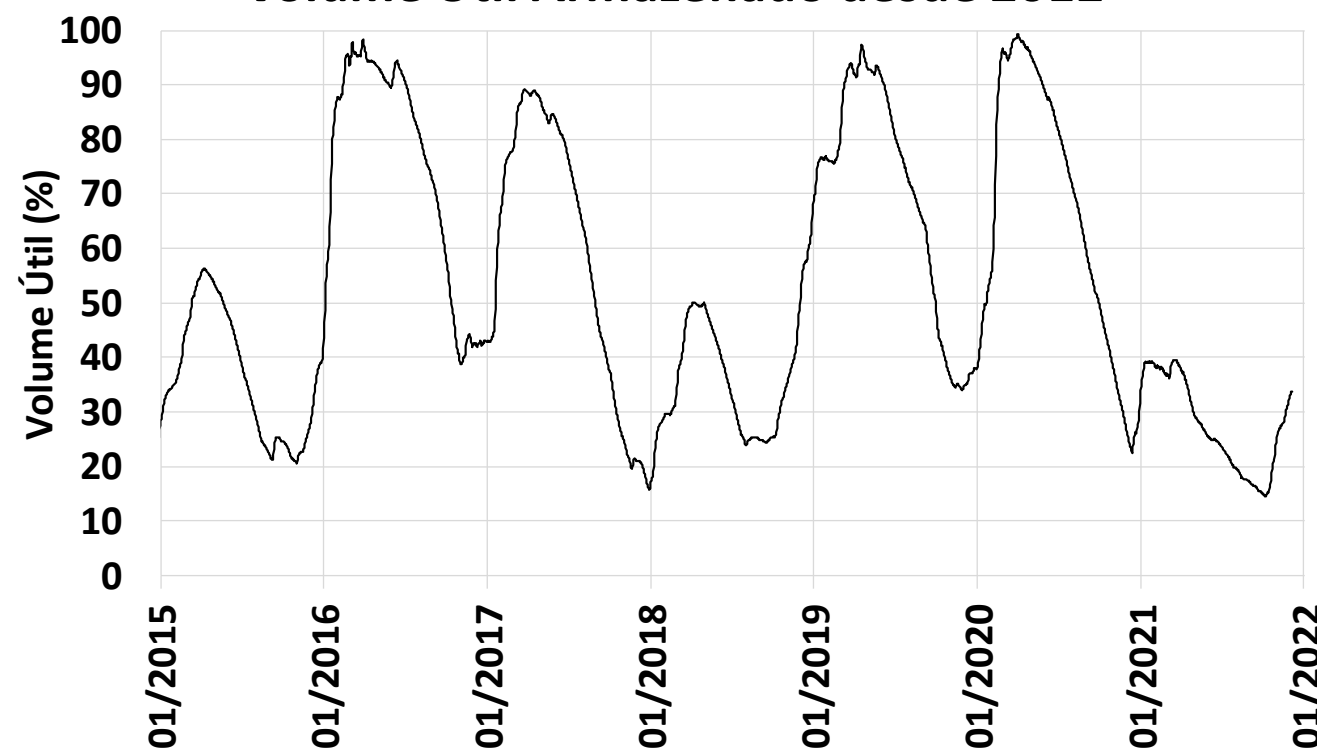
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 05/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012

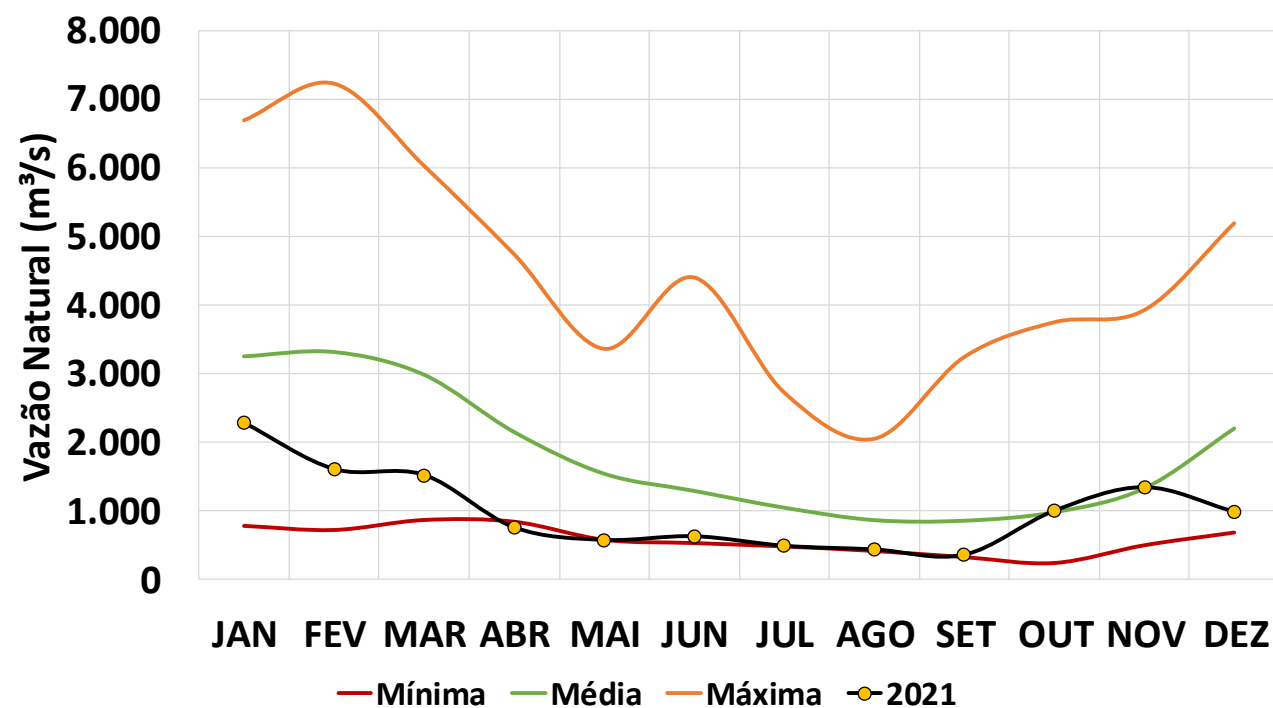


### Operação nos últimos 7 dias

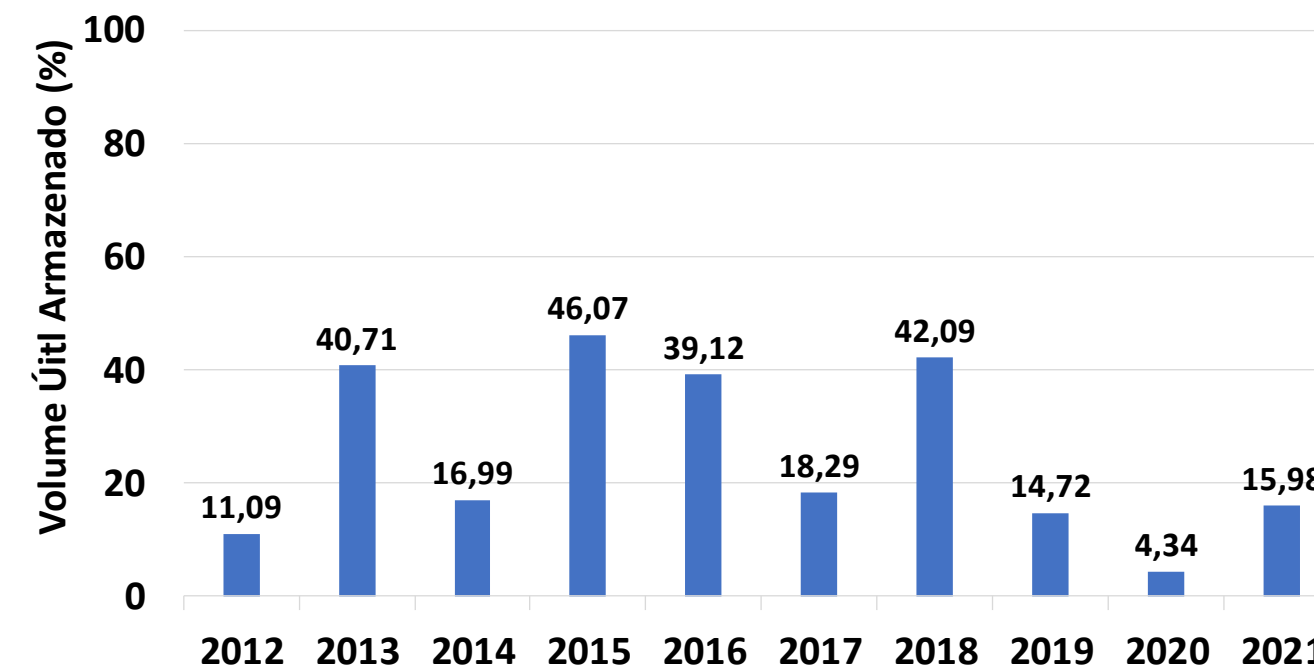
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
29/11/2021	35	10	32,48
30/11/2021	25	12	32,71
01/12/2021	29	10	33,04
02/12/2021	16	10	33,13
03/12/2021	22	10	33,33
04/12/2021	25	10	33,60
05/12/2021	14	10	33,66

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

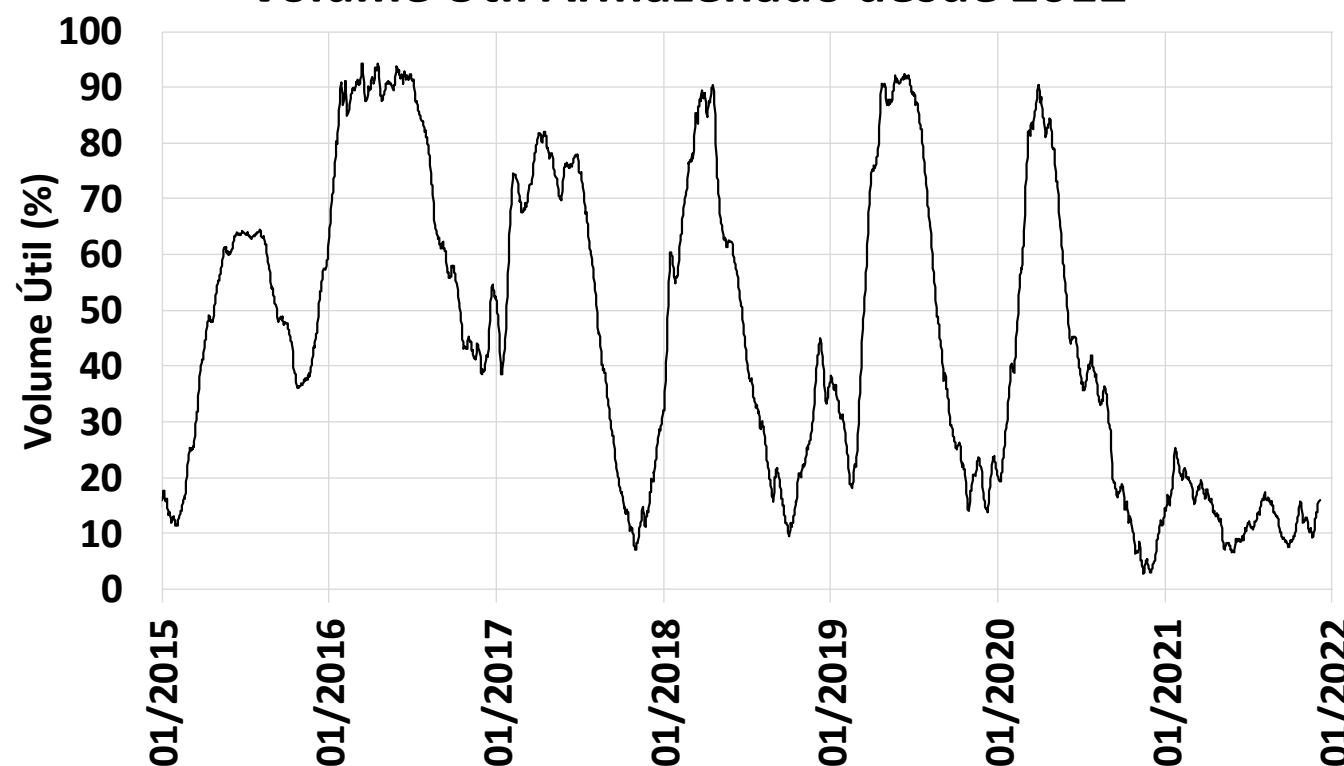
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 05/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012

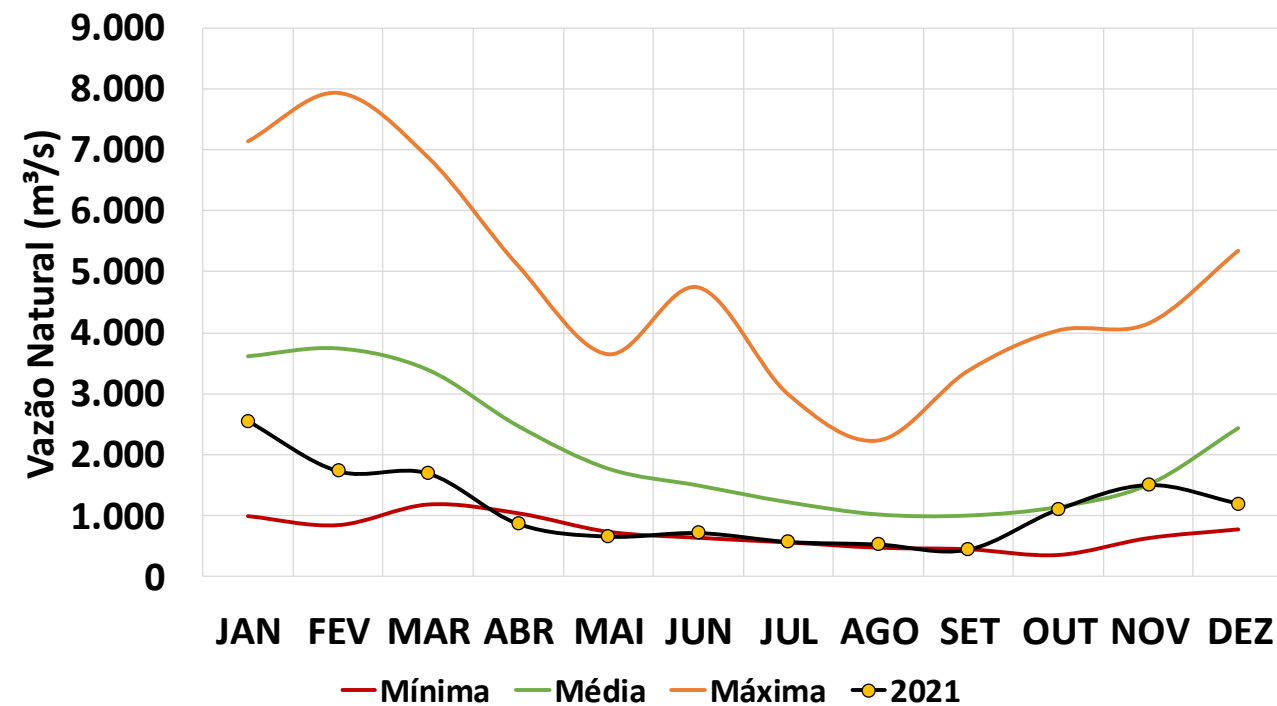


### Operação nos últimos 7 dias

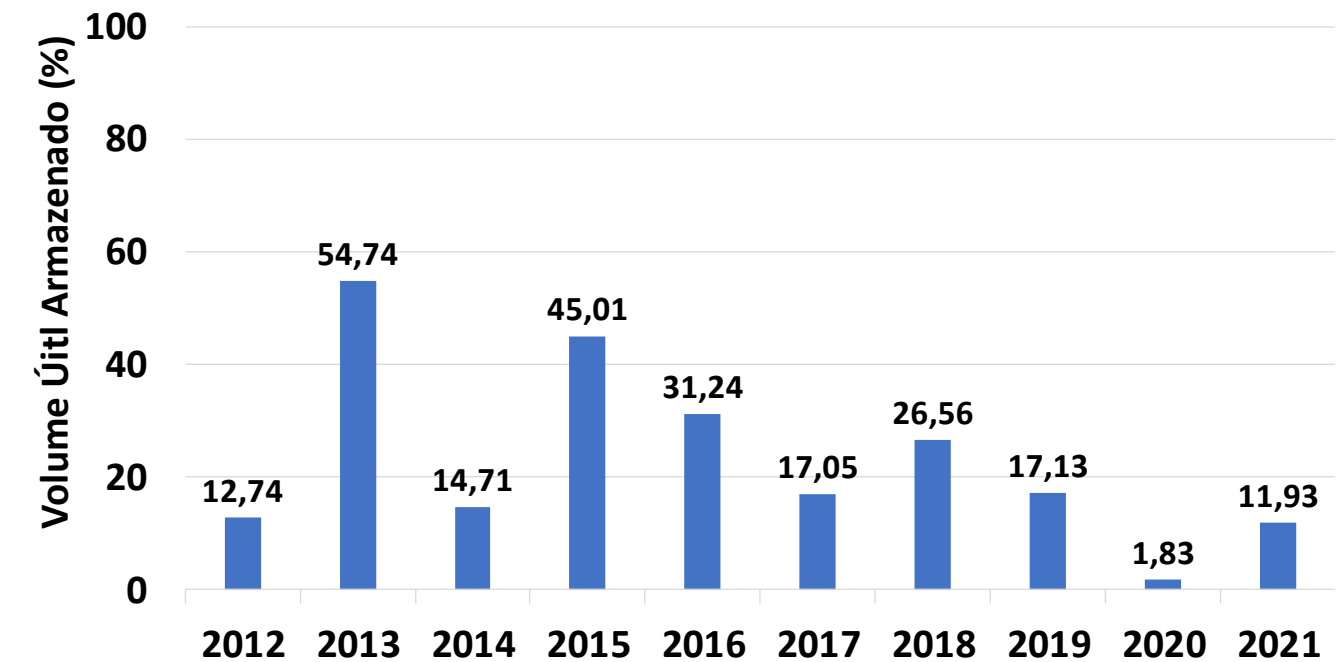
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
29/11/2021	783	717	13,89
30/11/2021	1.208	834	14,50
01/12/2021	1.320	836	15,29
02/12/2021	1.072	852	15,66
03/12/2021	890	846	15,73
04/12/2021	859	815	15,80
05/12/2021	641	531	15,98

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

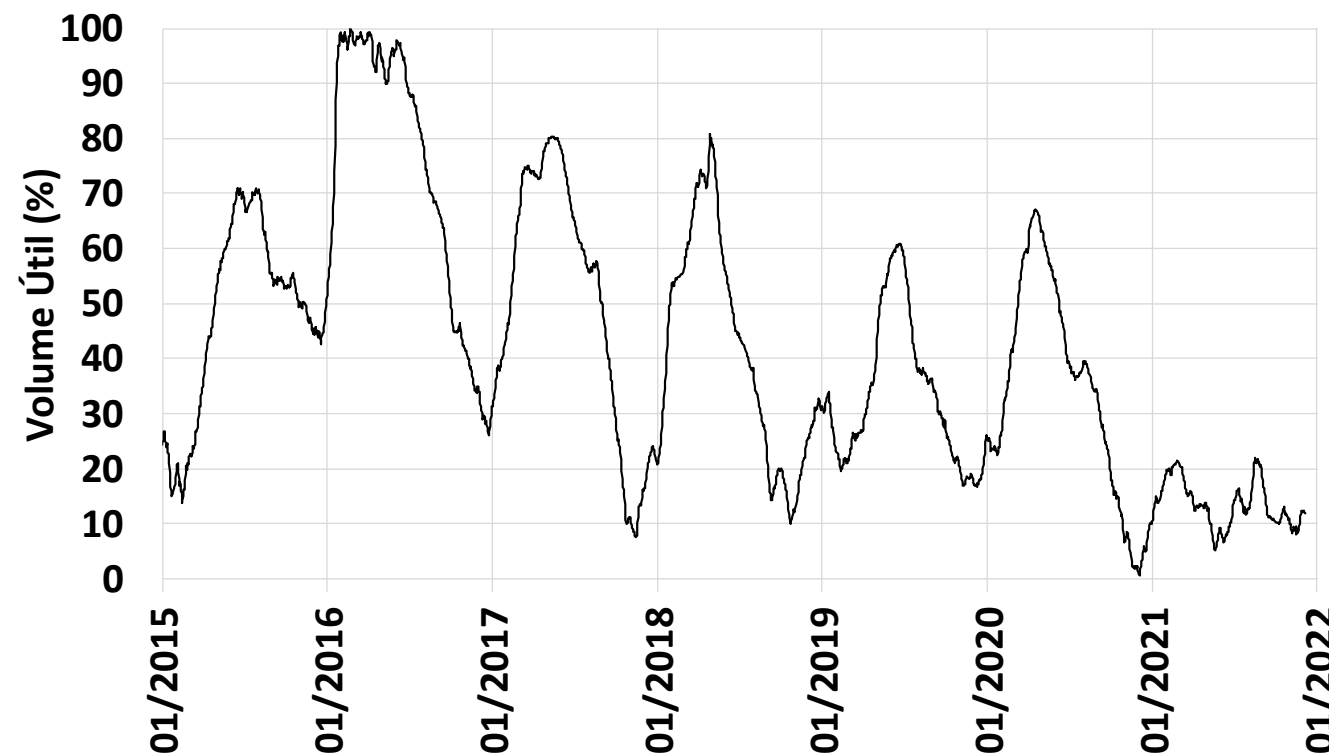
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 05/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012



### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
29/11/2021	790	858	12,20
30/11/2021	956	820	12,43
01/12/2021	1.005	1.005	12,43
02/12/2021	1.011	1.040	12,38
03/12/2021	975	1.024	12,30
04/12/2021	940	1.067	12,09
05/12/2021	707	804	11,93

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