

## Acompanhamento Bacia do rio Grande

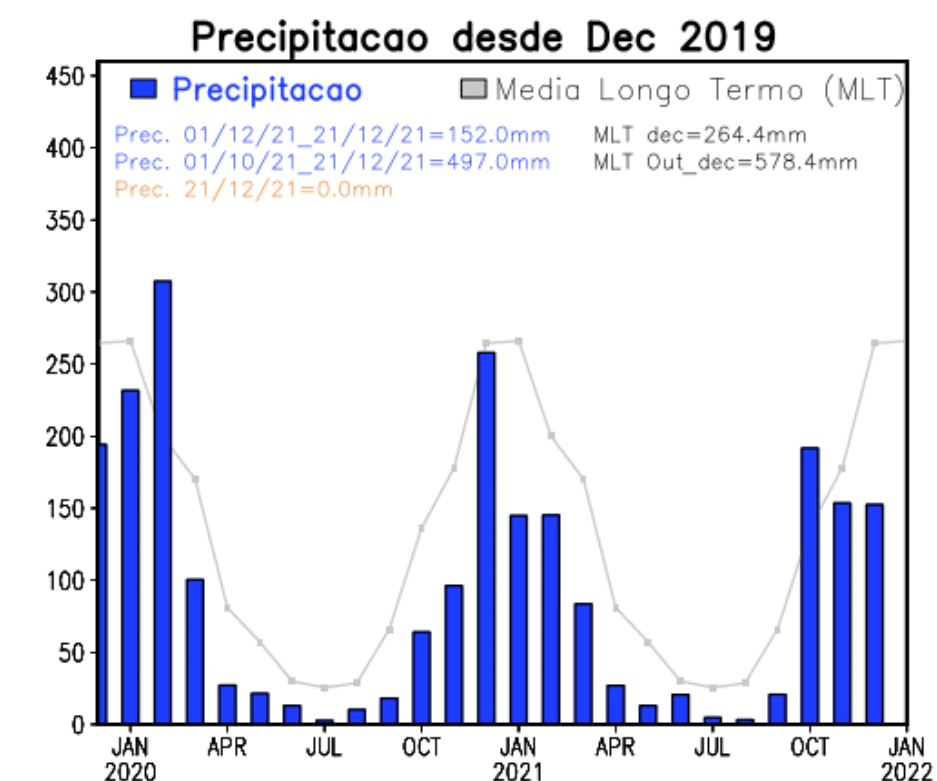
24/12/2021\*



\* 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 23/12/2021			
	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	372,00	46,97	252,00	37,50
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	10.434,96	45,47	4.701,96	27,31
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	2.308,24	57,14	768,24	30,73
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	284,81	51,33	234,03	46,43
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	1.460,18	23,74	570,18	10,84
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	6.501,74	58,97	646,17	12,50

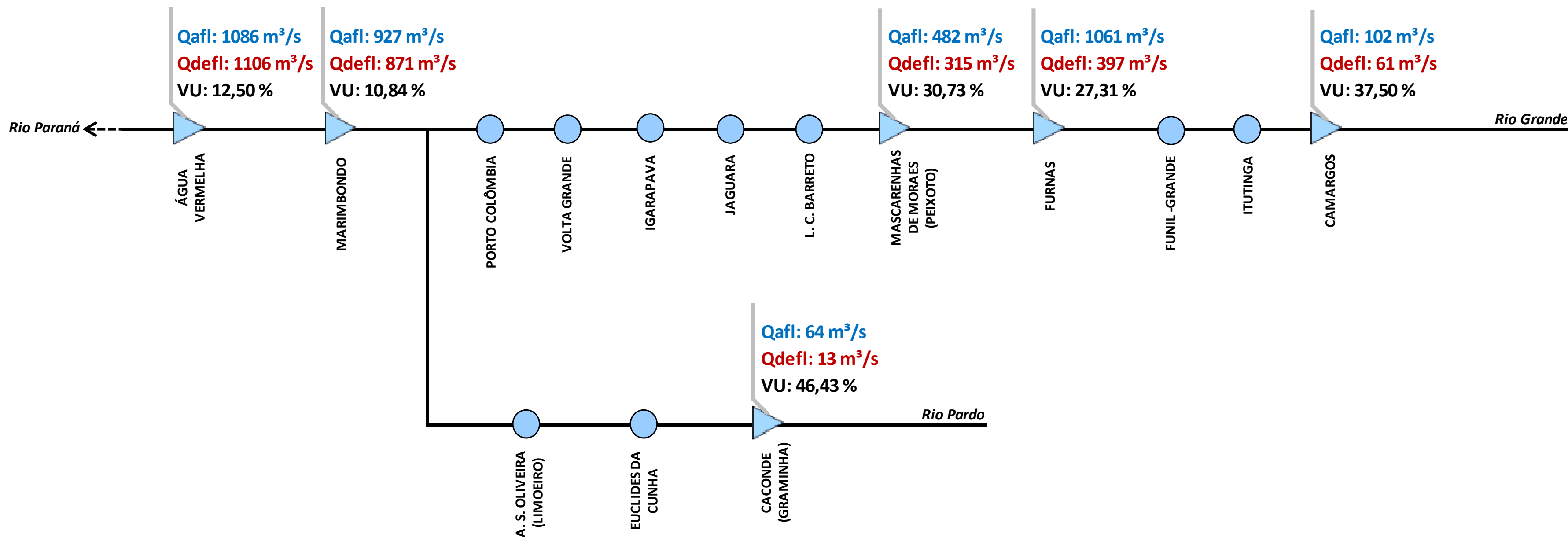
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



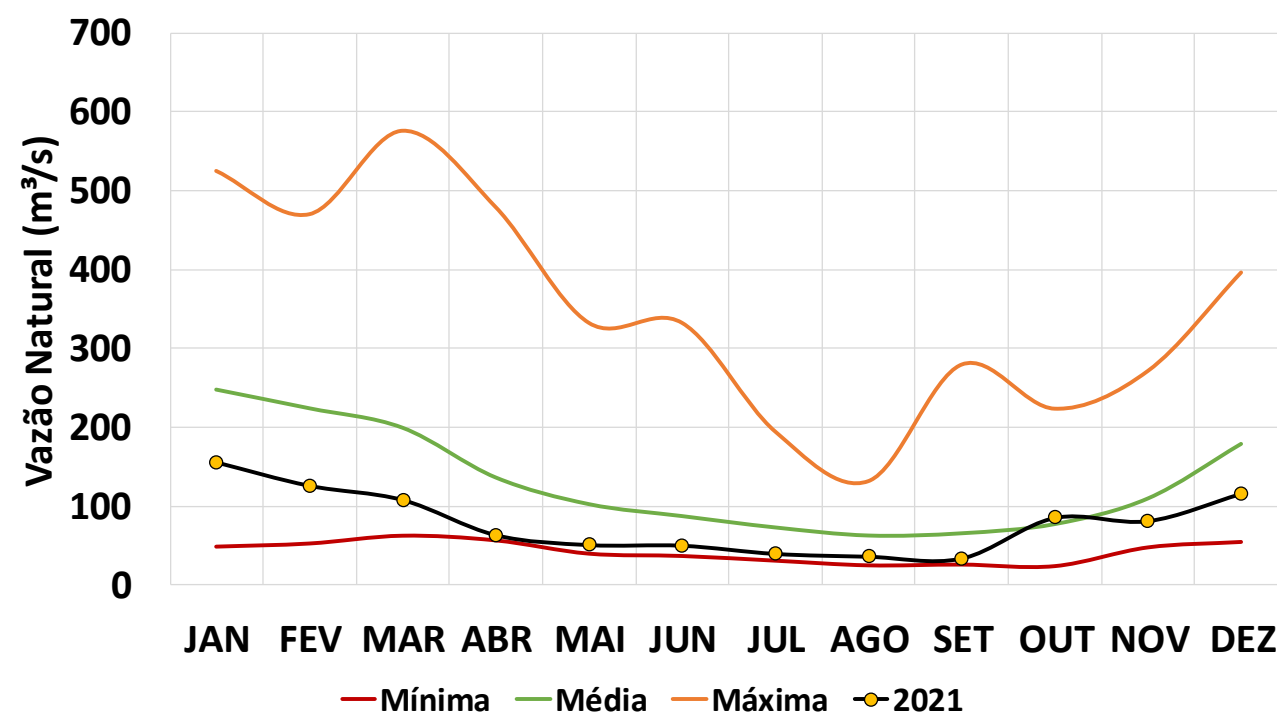
Fonte de dados: CPTEC/INPE

# SALA DE SITUAÇÃO

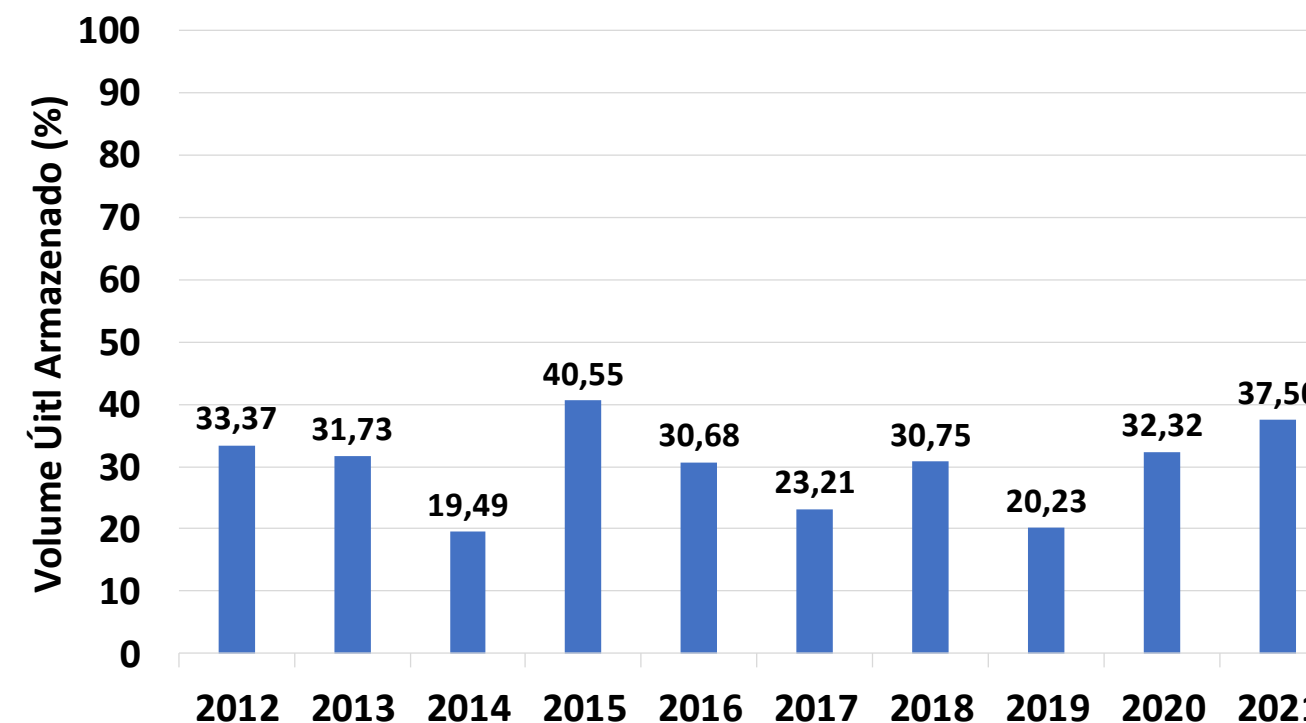
## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



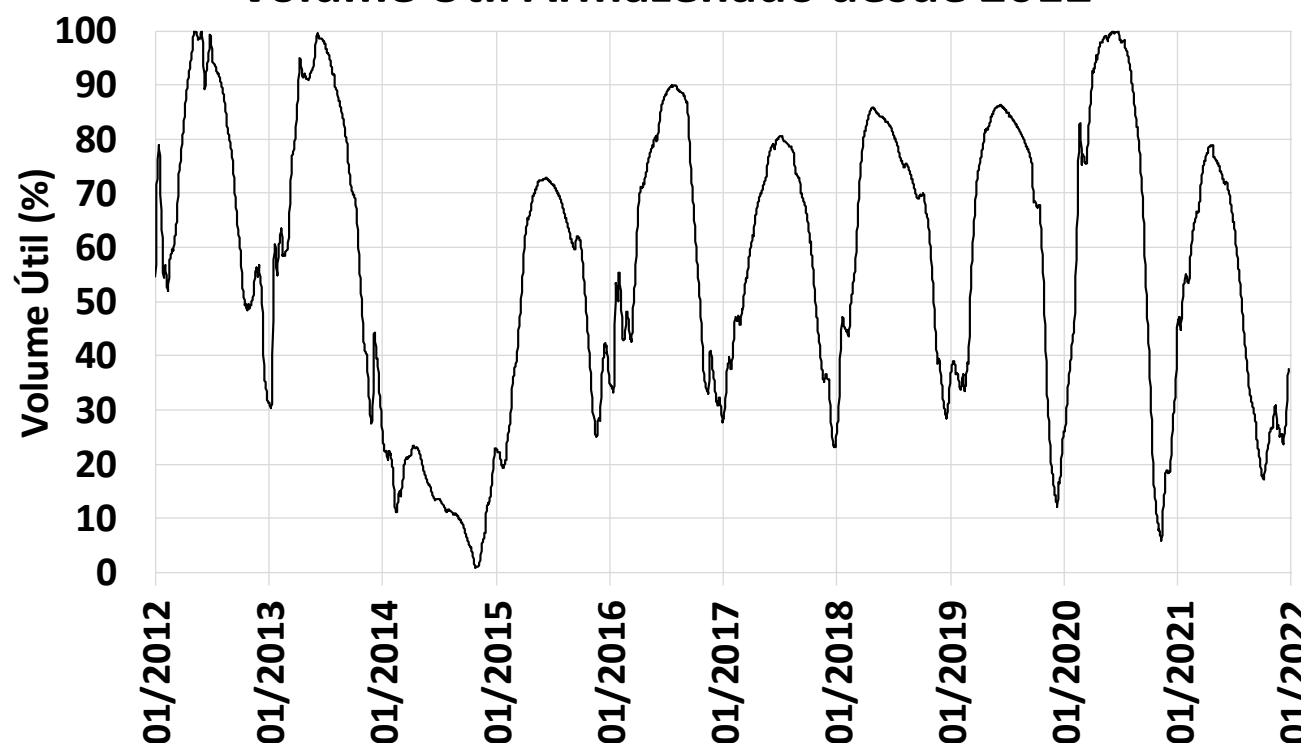
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 23/12



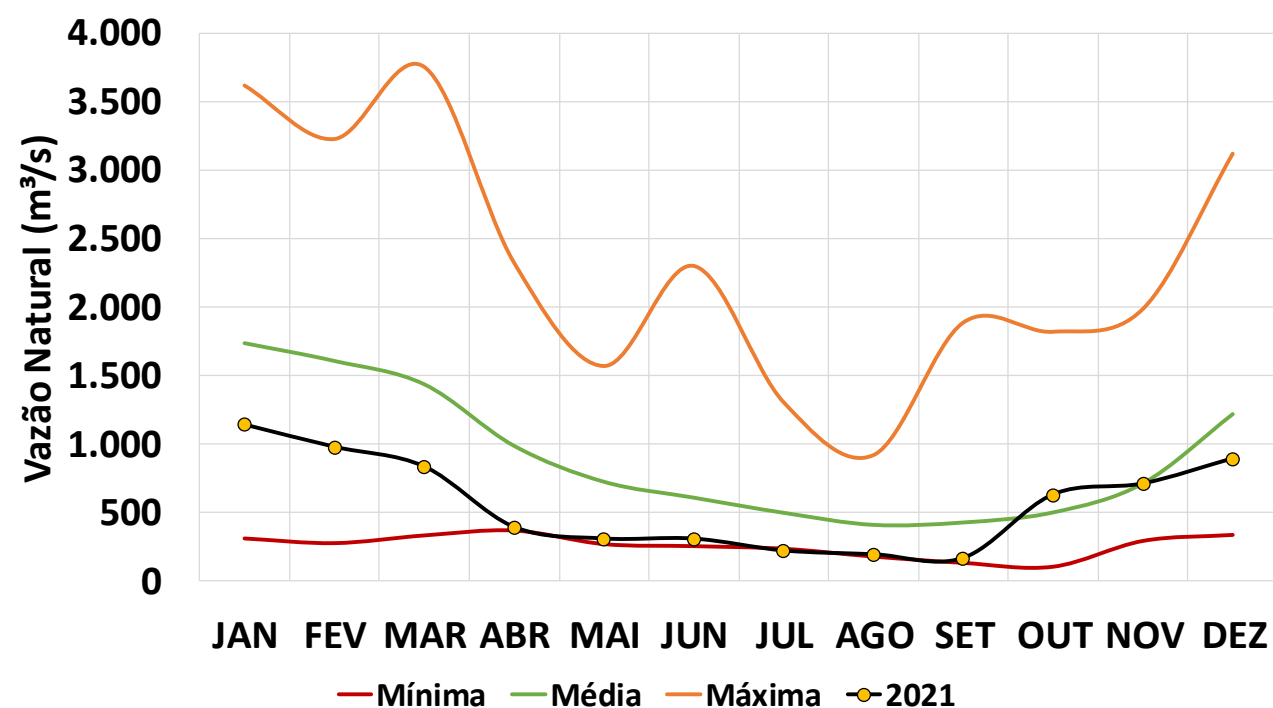
### Volume Útil Armazenado desde 2012



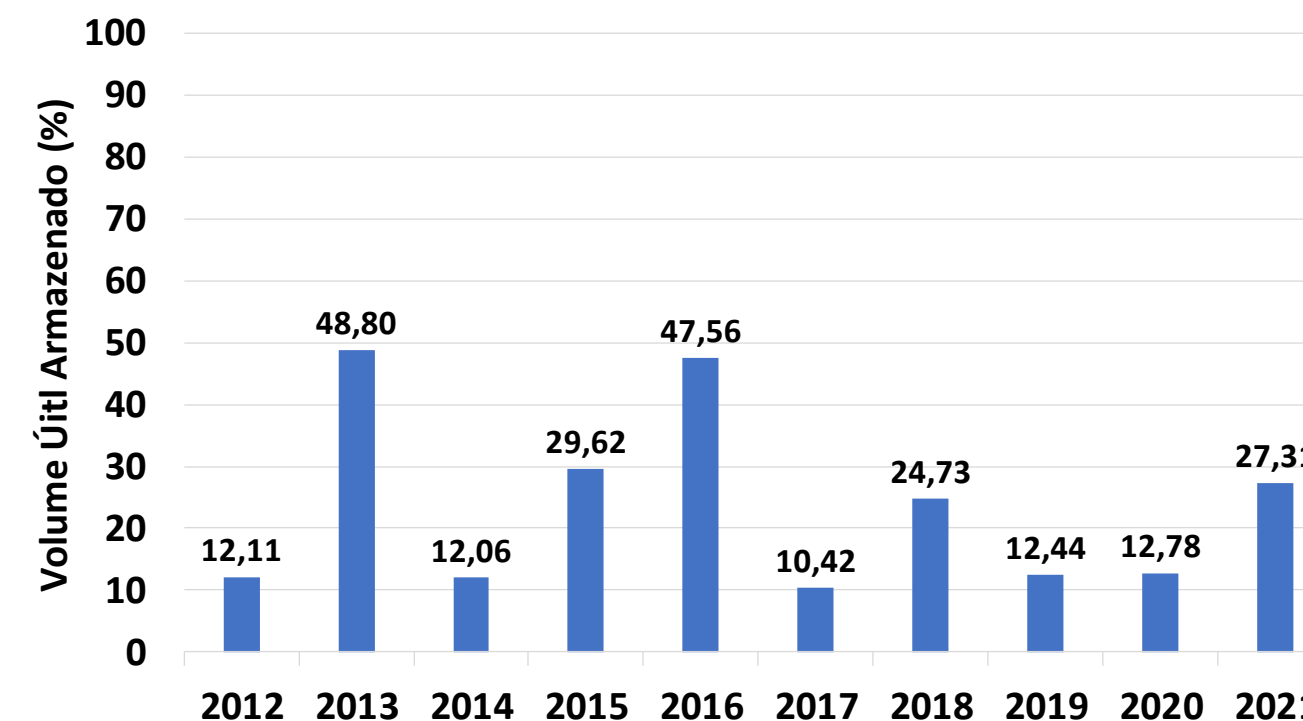
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
17/12/2021	157	60	29,67
18/12/2021	216	61	31,67
19/12/2021	239	61	33,96
20/12/2021	211	84	35,60
21/12/2021	143	87	36,32
22/12/2021	112	60	36,98
23/12/2021	102	61	37,50

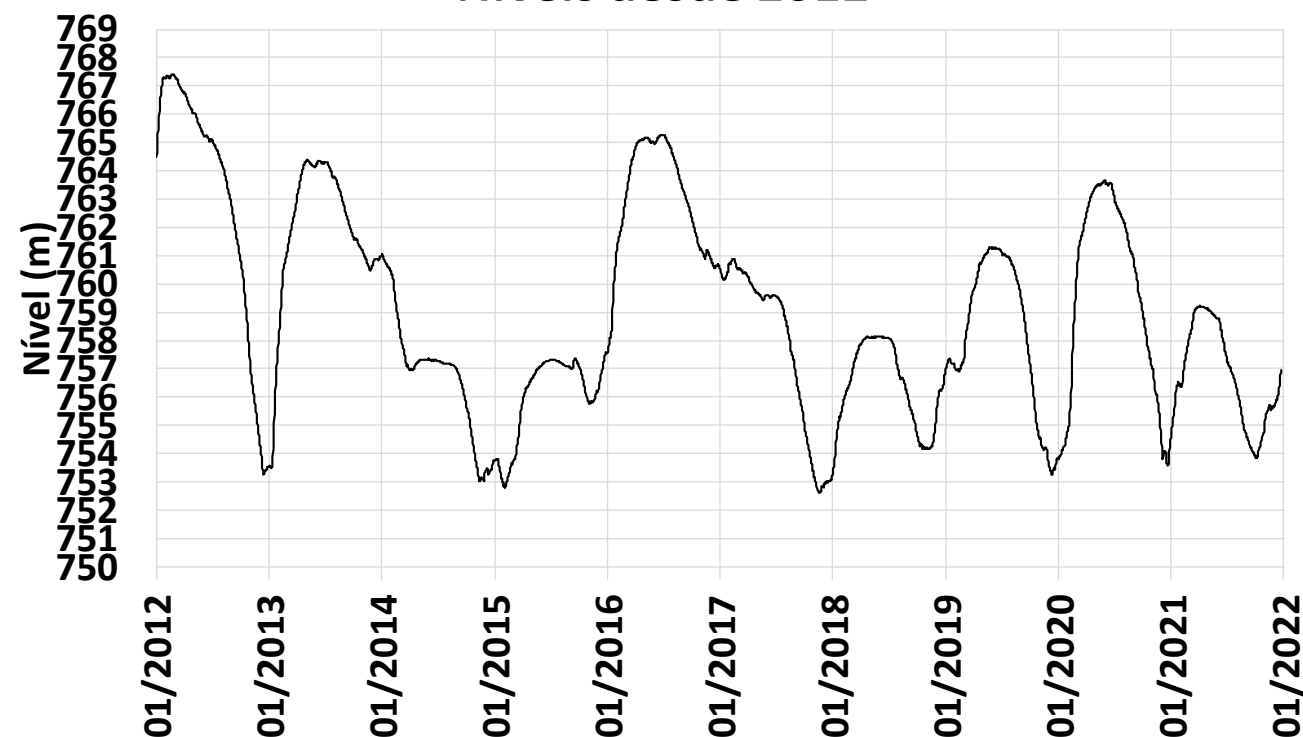
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 23/12



### Níveis desde 2012

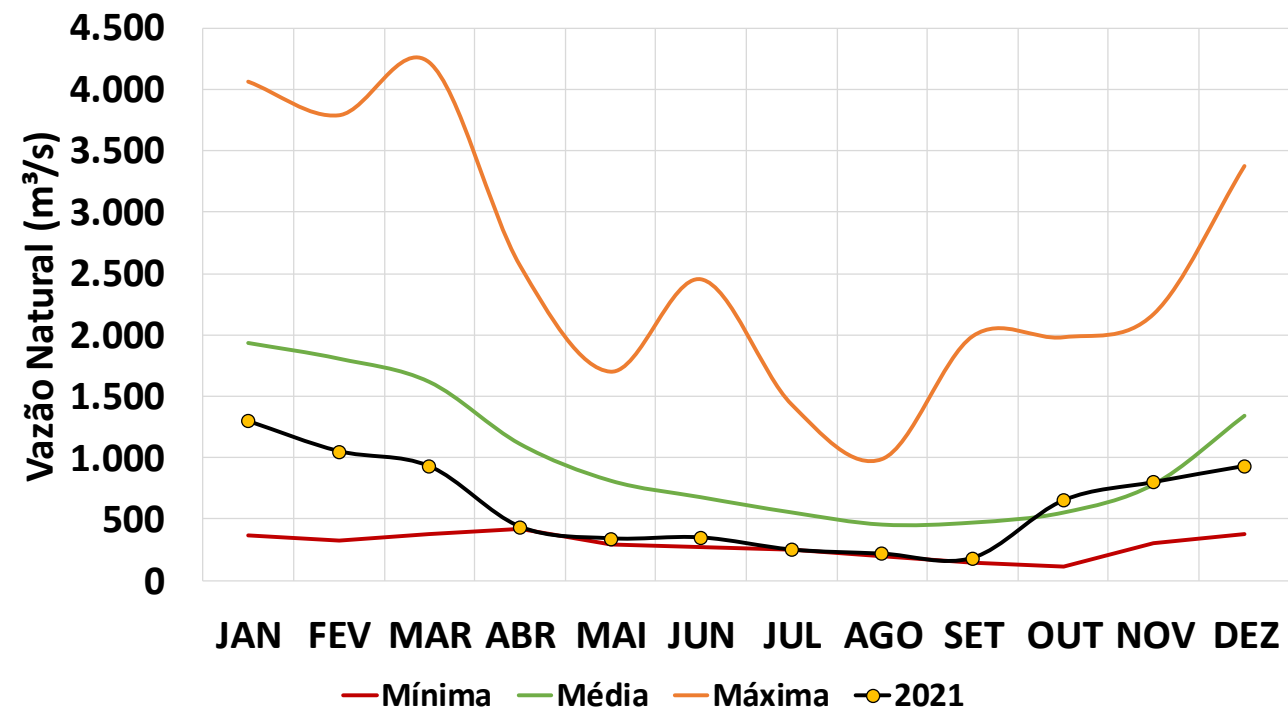


### Operação nos últimos 7 dias

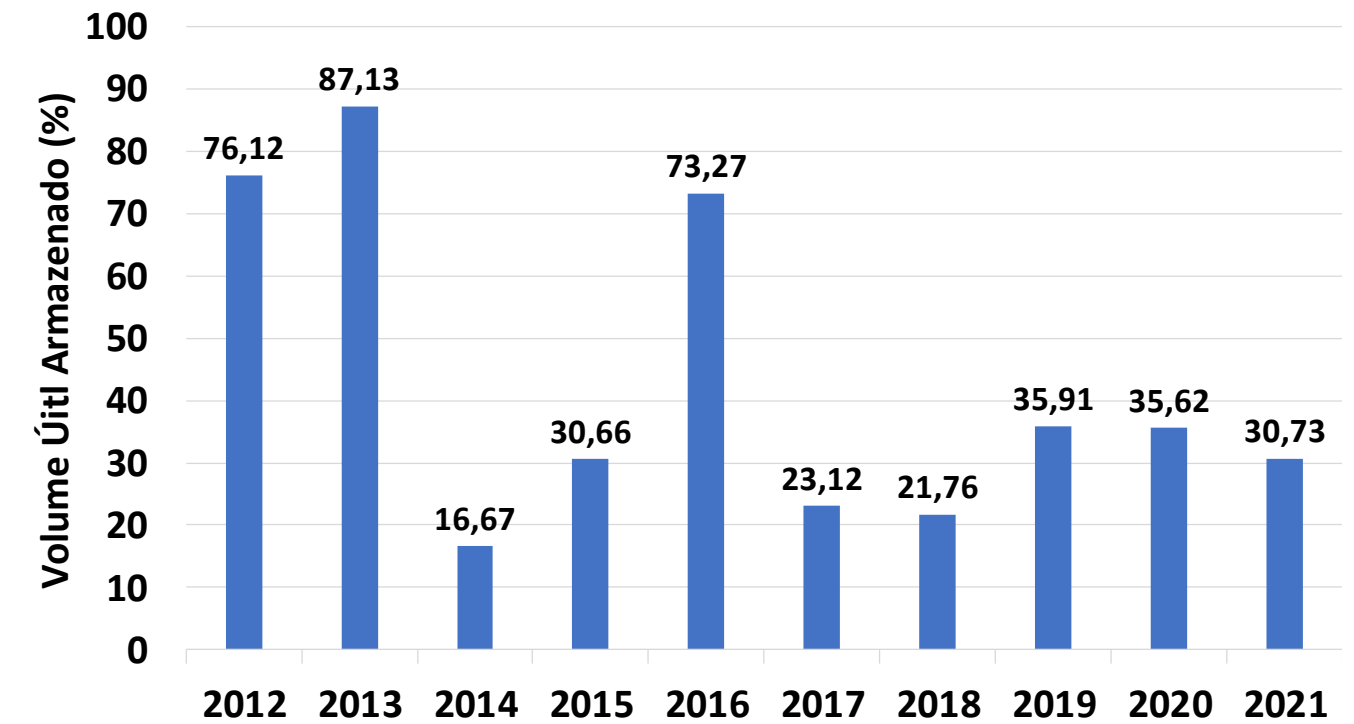
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
17/12/2021	1.387	438	756,30	24,31
18/12/2021	1.491	447	756,41	24,84
19/12/2021	1.875	262	756,58	25,65
20/12/2021	1.624	390	756,71	26,27
21/12/2021	1.162	403	756,79	26,65
22/12/2021	1.057	393	756,86	26,98
23/12/2021	1.061	397	756,93	27,31

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

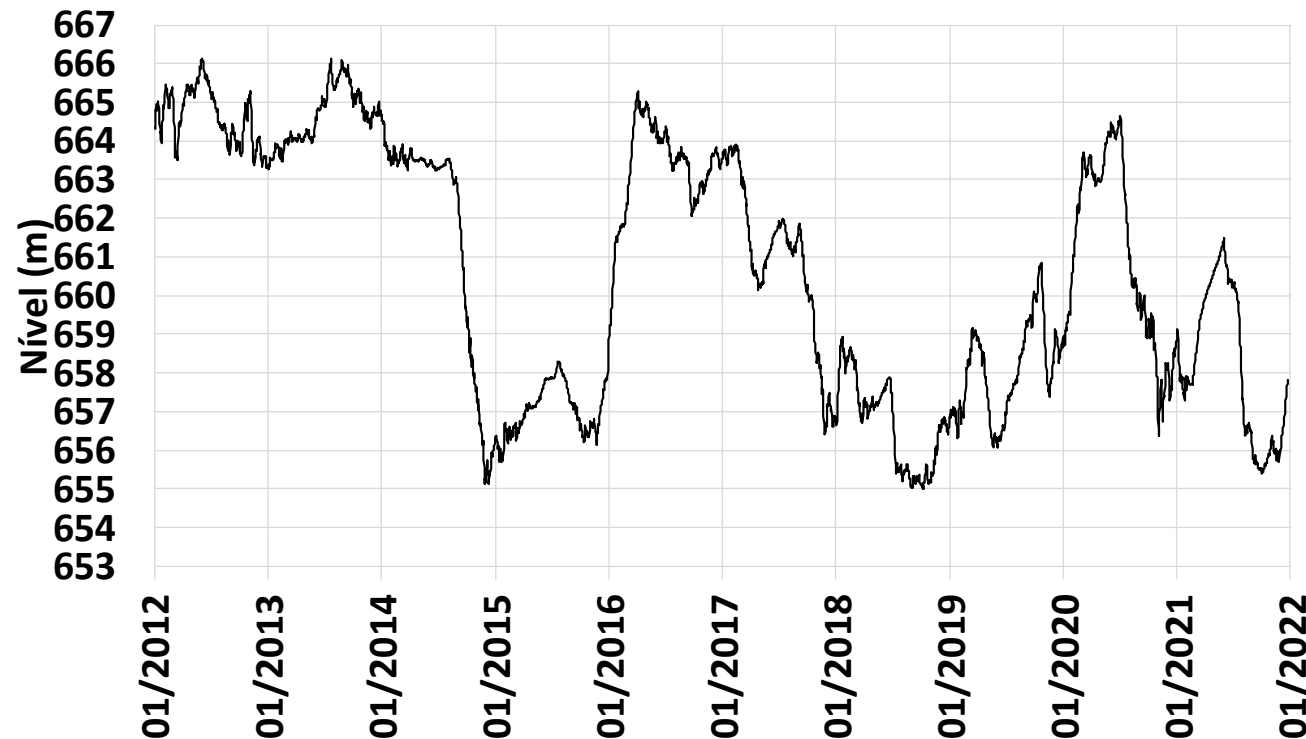
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 23/12



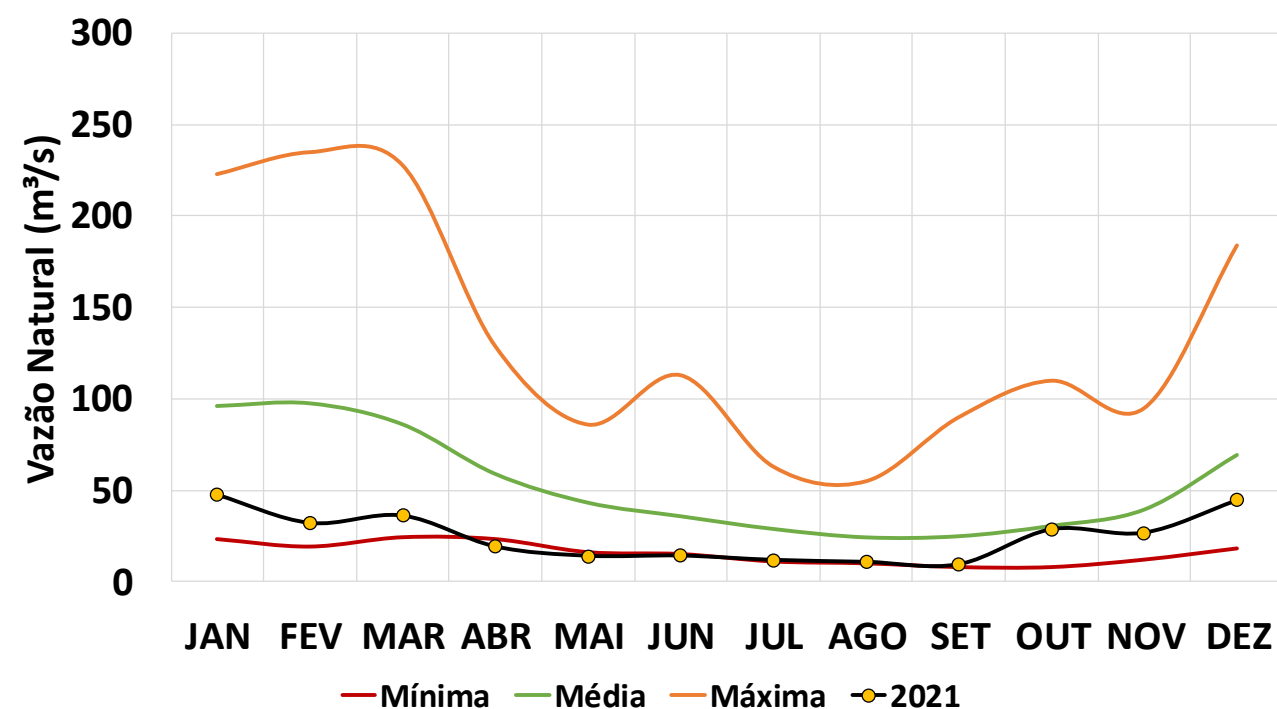
### Níveis desde 2012



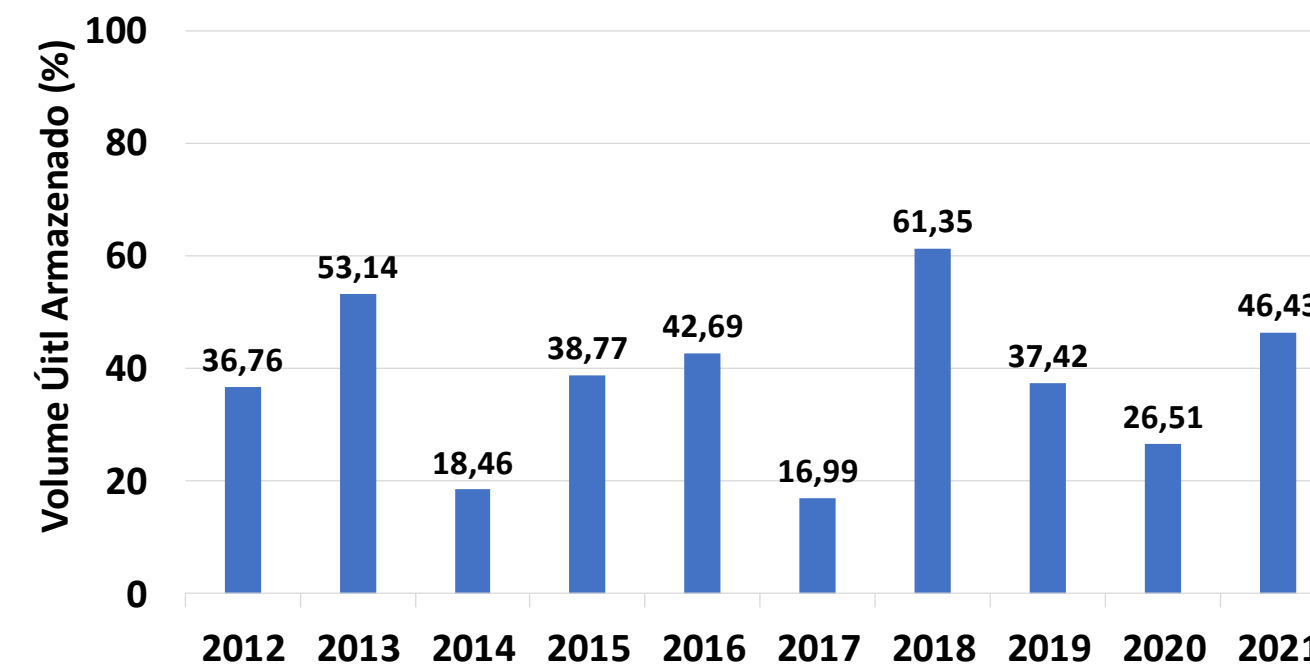
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
17/12/2021	586	398	657,29	26,98
18/12/2021	605	397	657,39	27,70
19/12/2021	561	311	657,51	28,57
20/12/2021	449	324	657,57	29,00
21/12/2021	485	318	657,65	29,58
22/12/2021	481	314	657,73	30,15
23/12/2021	482	315	657,81	30,73

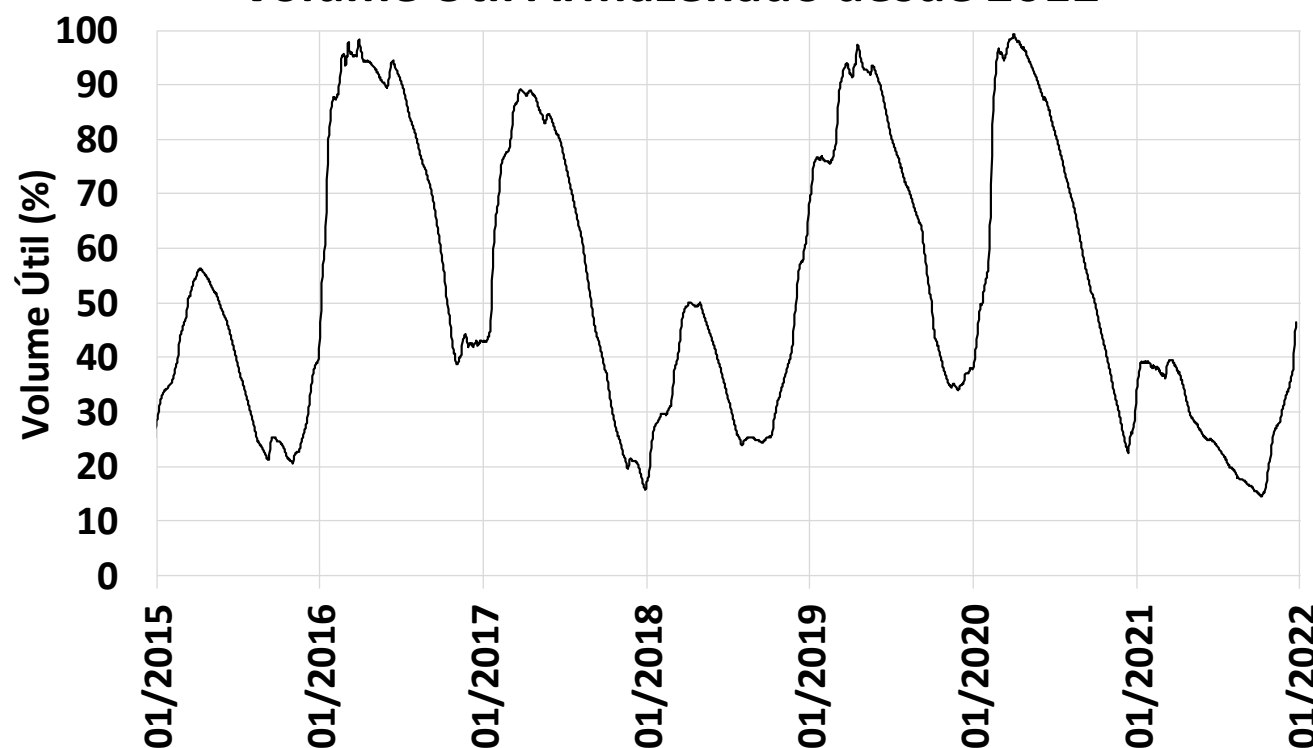
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 23/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012

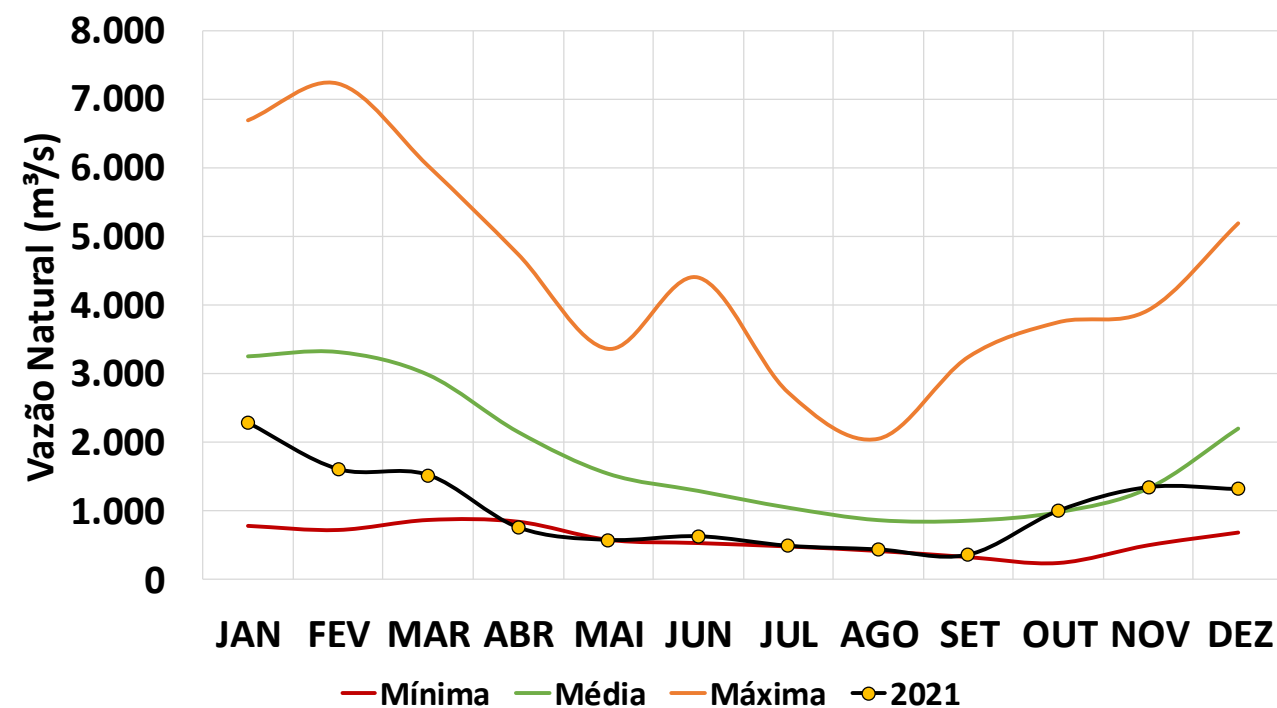


### Operação nos últimos 7 dias

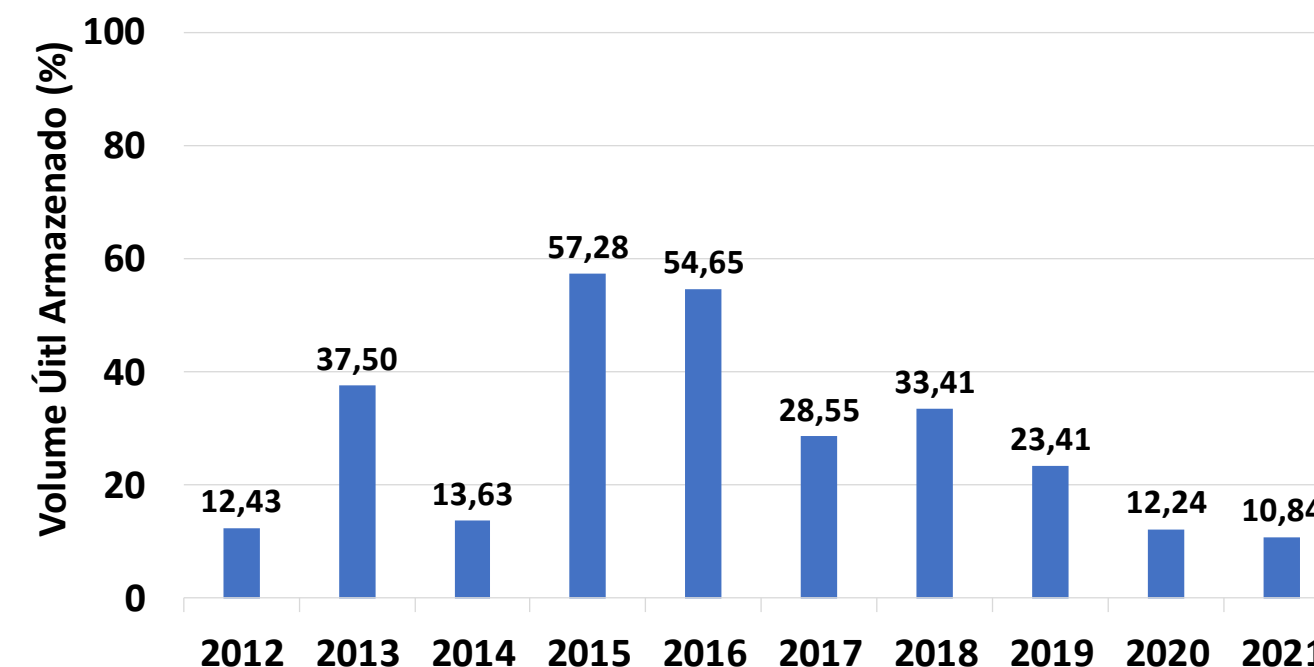
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
17/12/2021	87	10	39,13
18/12/2021	106	10	40,78
19/12/2021	109	11	42,47
20/12/2021	84	11	43,73
21/12/2021	77	11	44,85
22/12/2021	53	12	45,56
23/12/2021	64	13	46,43

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

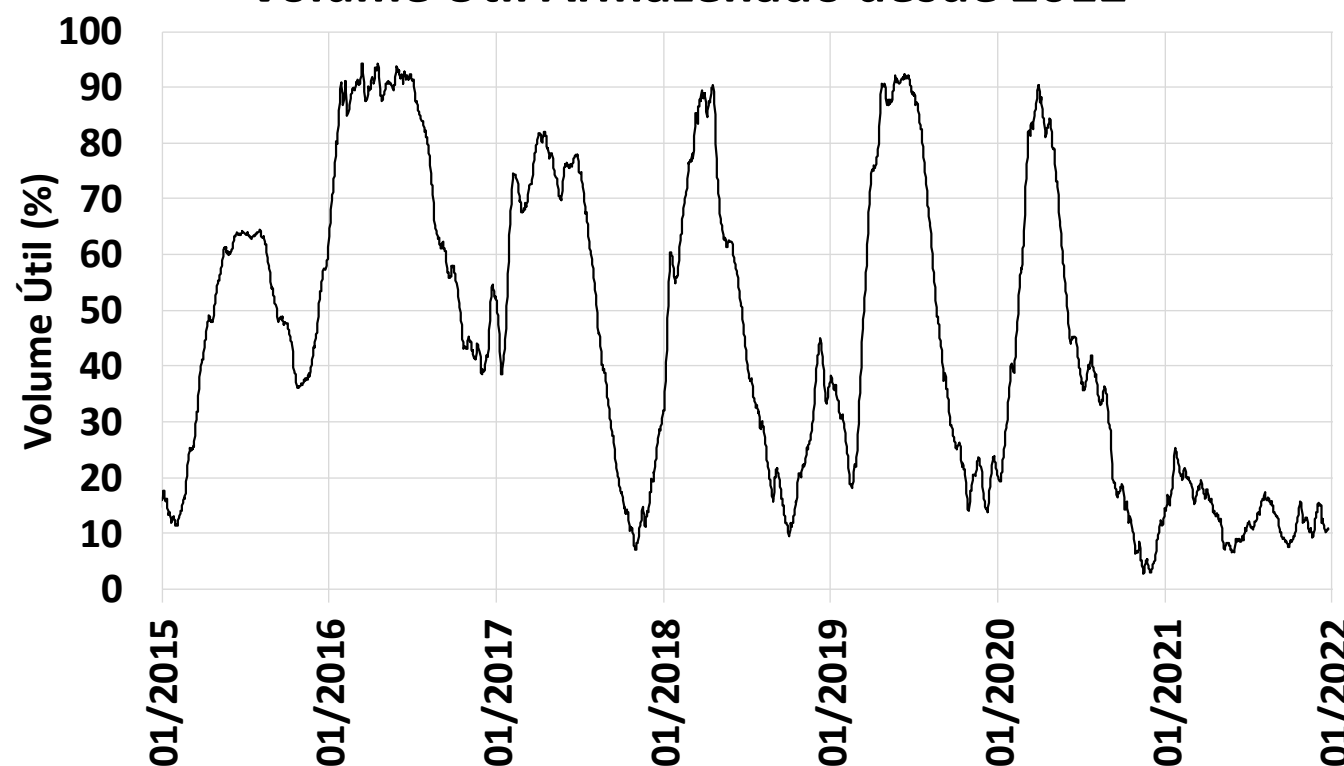
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 23/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012

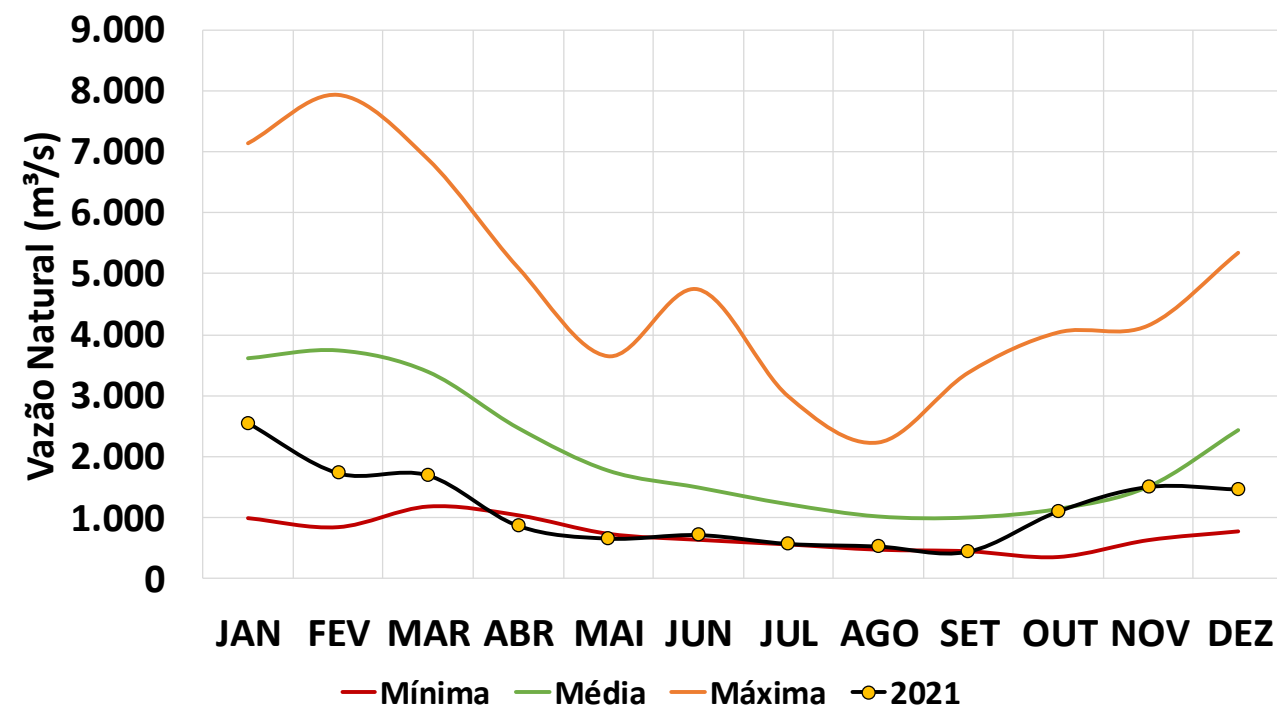


### Operação nos últimos 7 dias

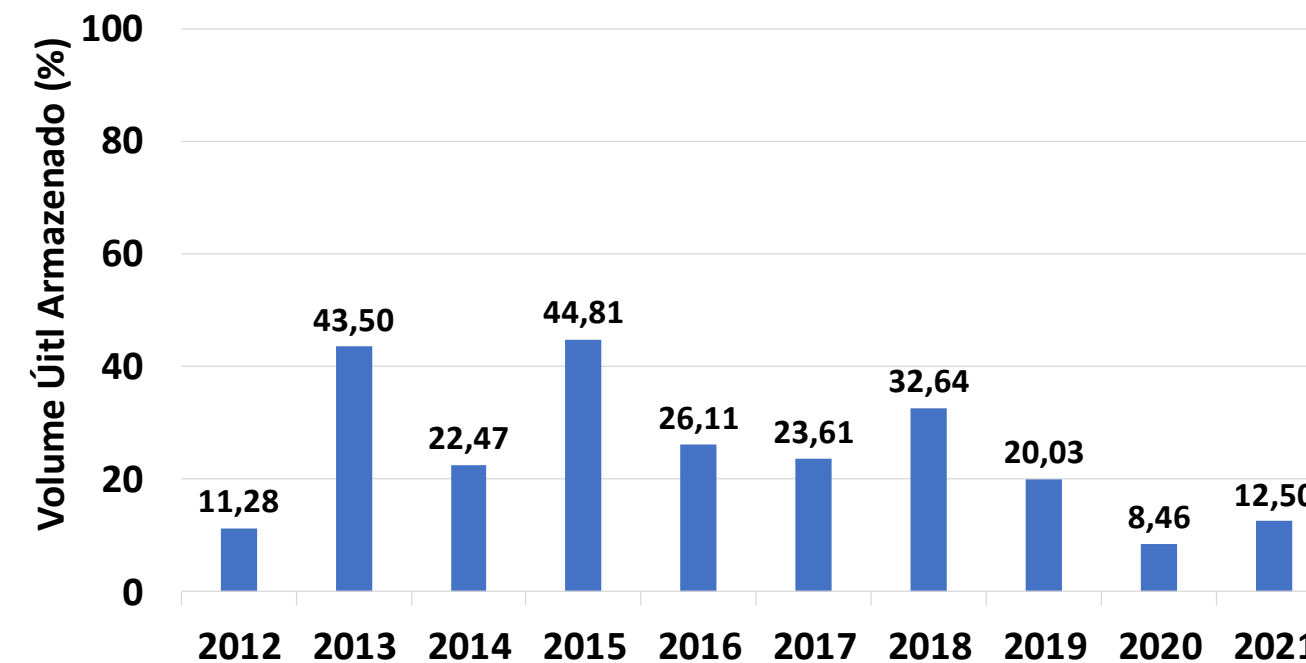
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
17/12/2021	714	860	10,21
18/12/2021	789	824	10,15
19/12/2021	763	657	10,33
20/12/2021	913	876	10,39
21/12/2021	1.068	901	10,66
22/12/2021	958	902	10,75
23/12/2021	927	871	10,84

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

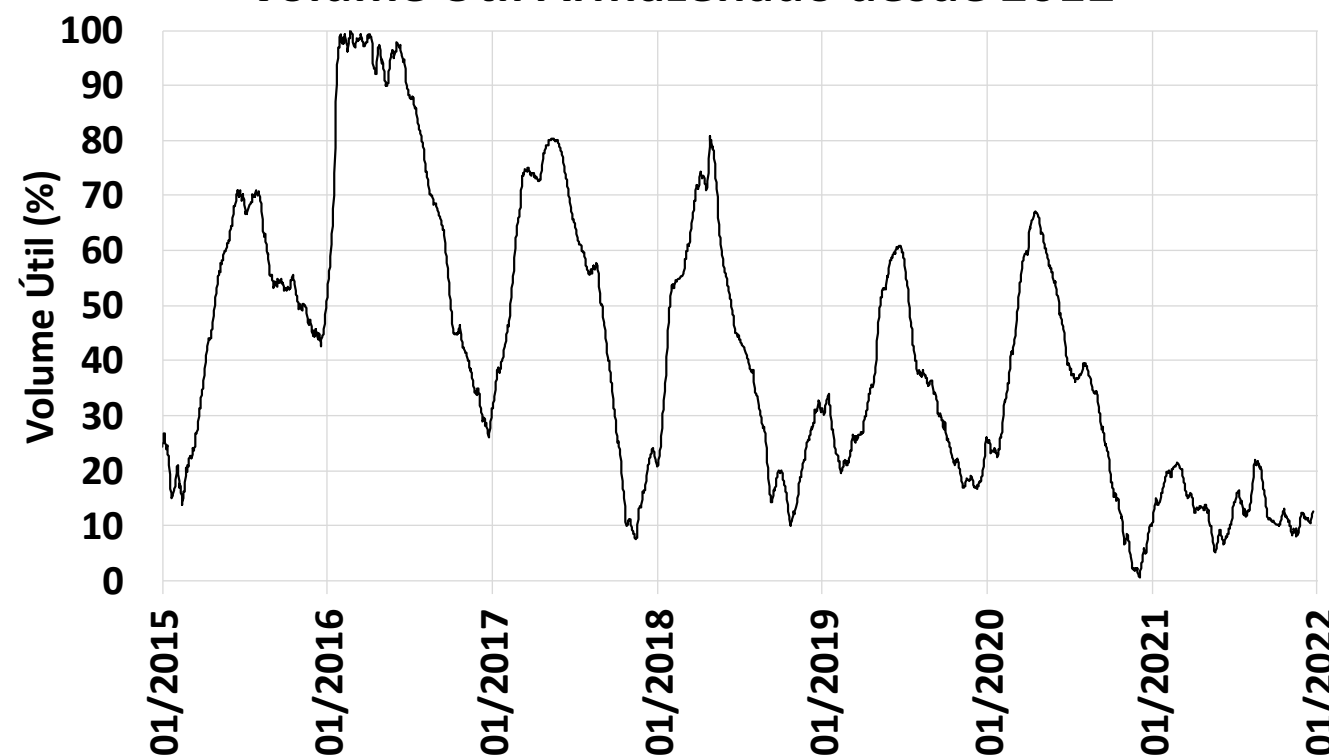
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 23/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012



### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
17/12/2021	1.142	1.132	10,52
18/12/2021	1.116	913	10,86
19/12/2021	995	549	11,60
20/12/2021	1.140	955	11,91
21/12/2021	1.219	1.073	12,16
22/12/2021	1.227	1.003	12,53
23/12/2021	1.086	1.106	12,50

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