

## Acompanhamento Bacia do rio Grande

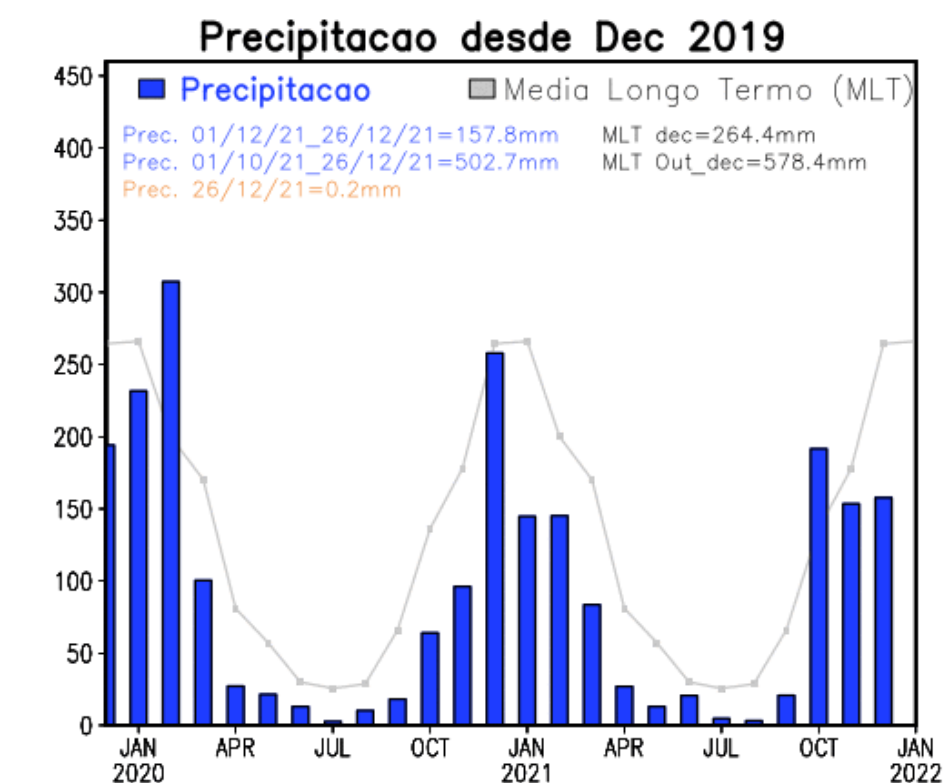
28/12/2021\*



\* 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 27/12/2021			
	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	377,98	47,72	257,98	38,39
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	10.588,19	46,14	4.855,19	28,20
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	2.315,49	57,31	775,49	31,02
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	297,46	53,61	246,68	48,94
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	1.449,14	23,56	559,14	10,63
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	6.535,34	59,28	679,77	13,15

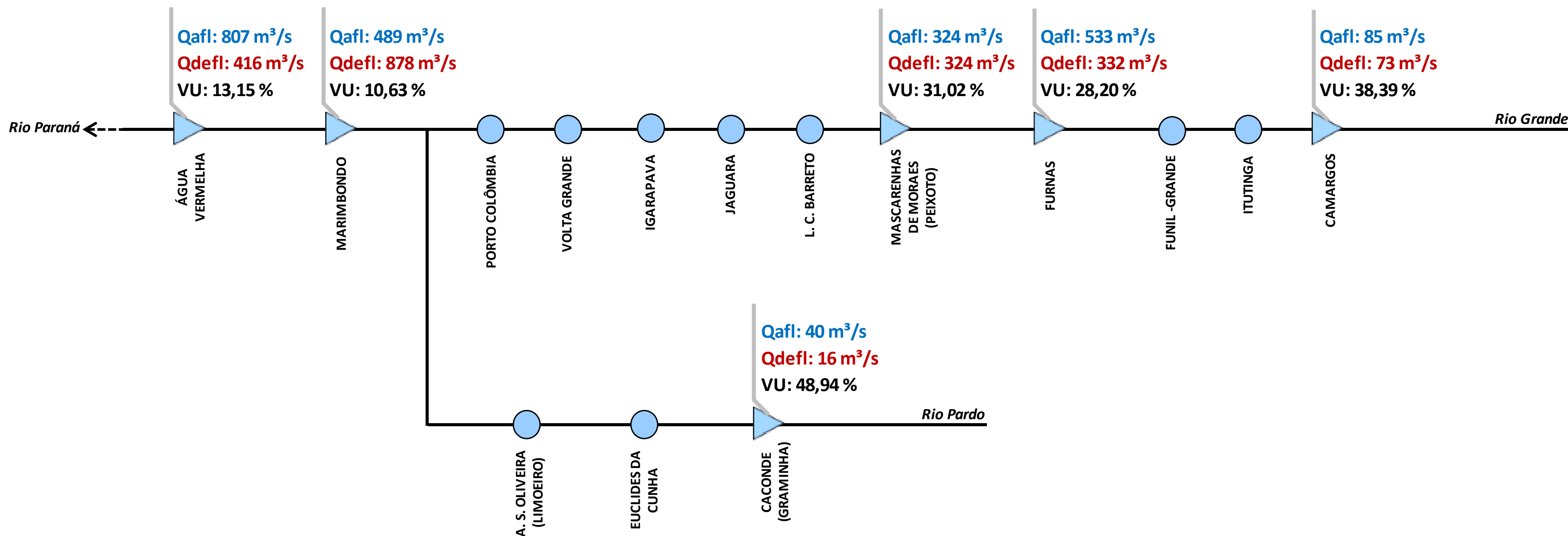
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



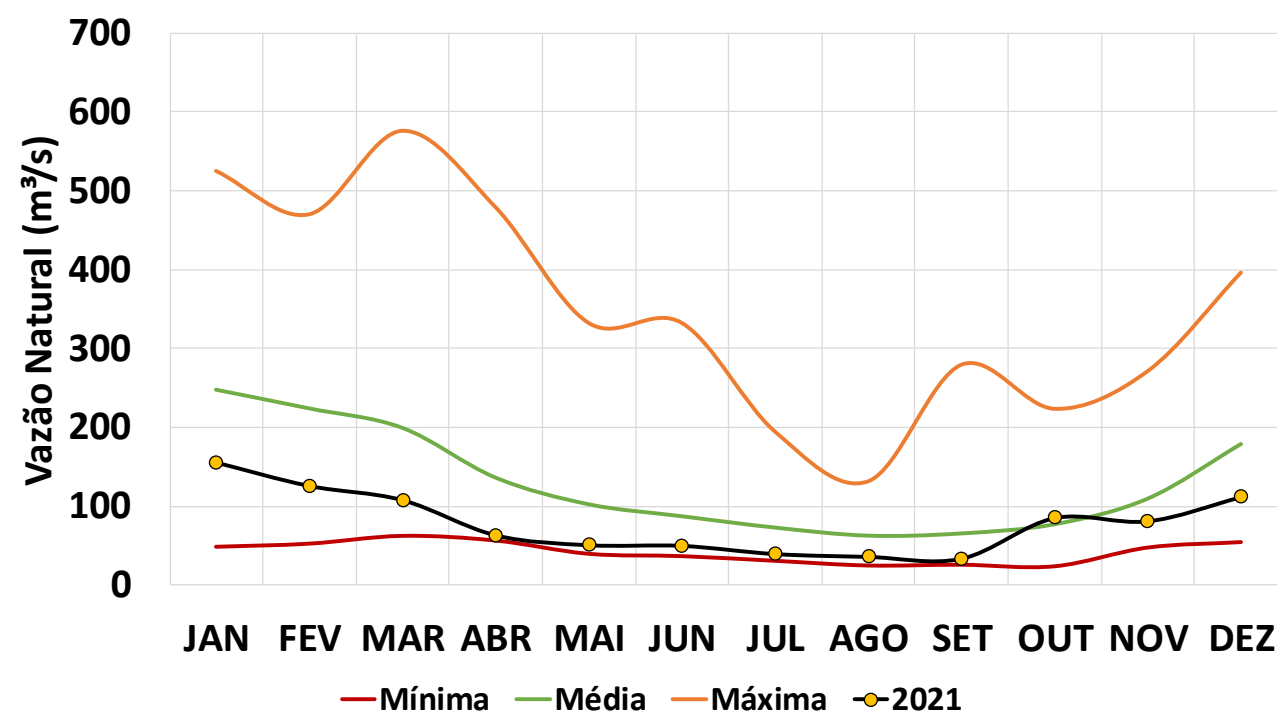
Fonte de dados: CPTEC/INPE

# SALA DE SITUAÇÃO

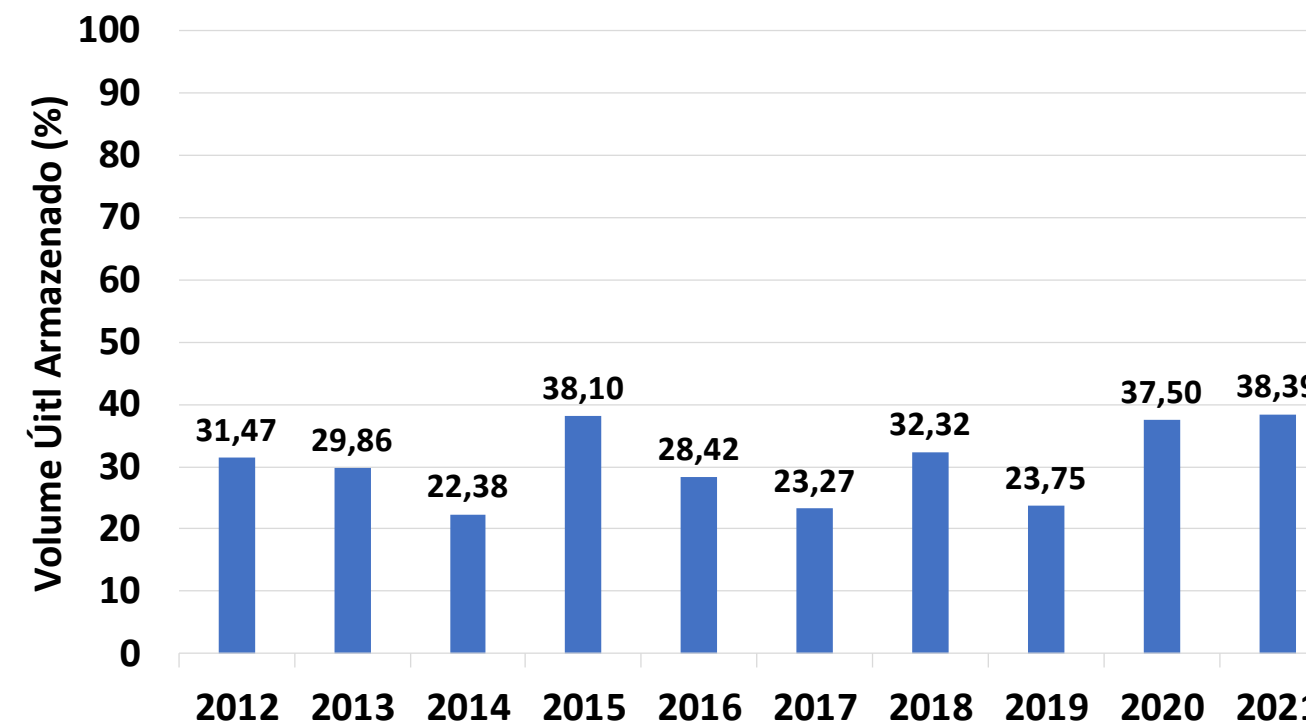
## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



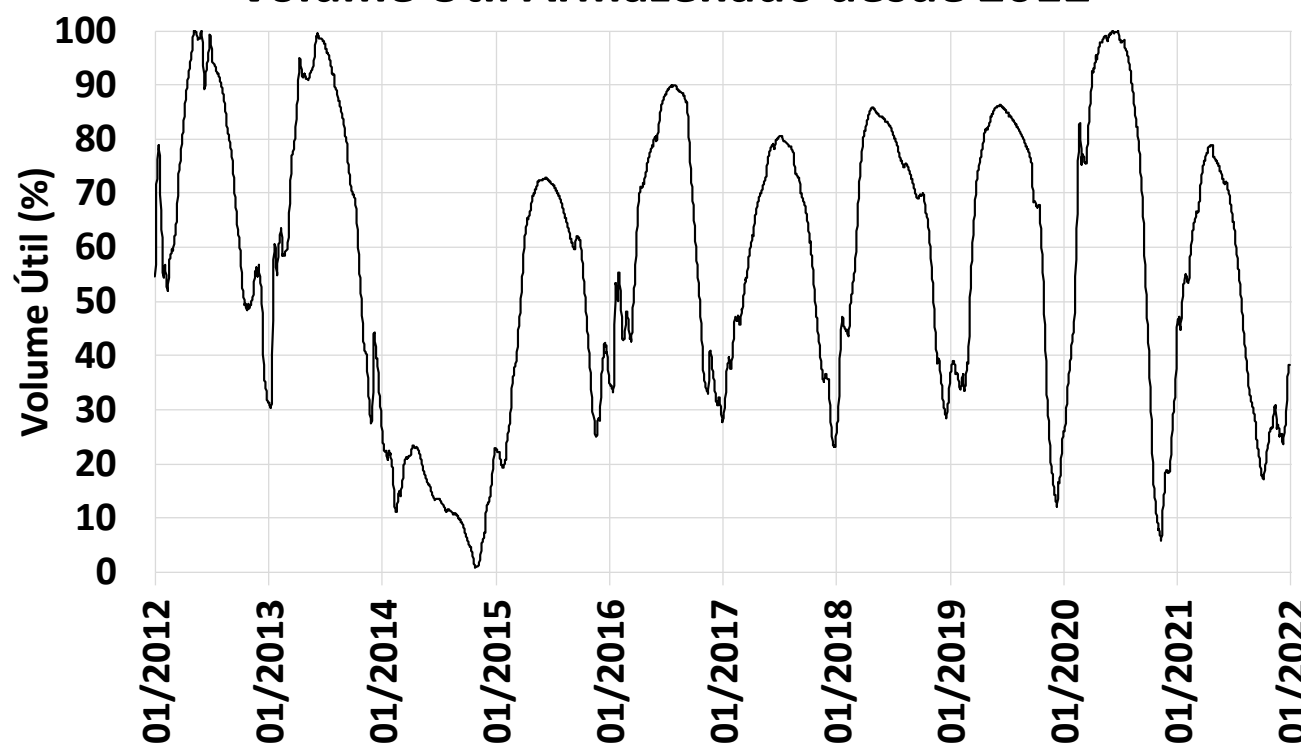
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 27/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012

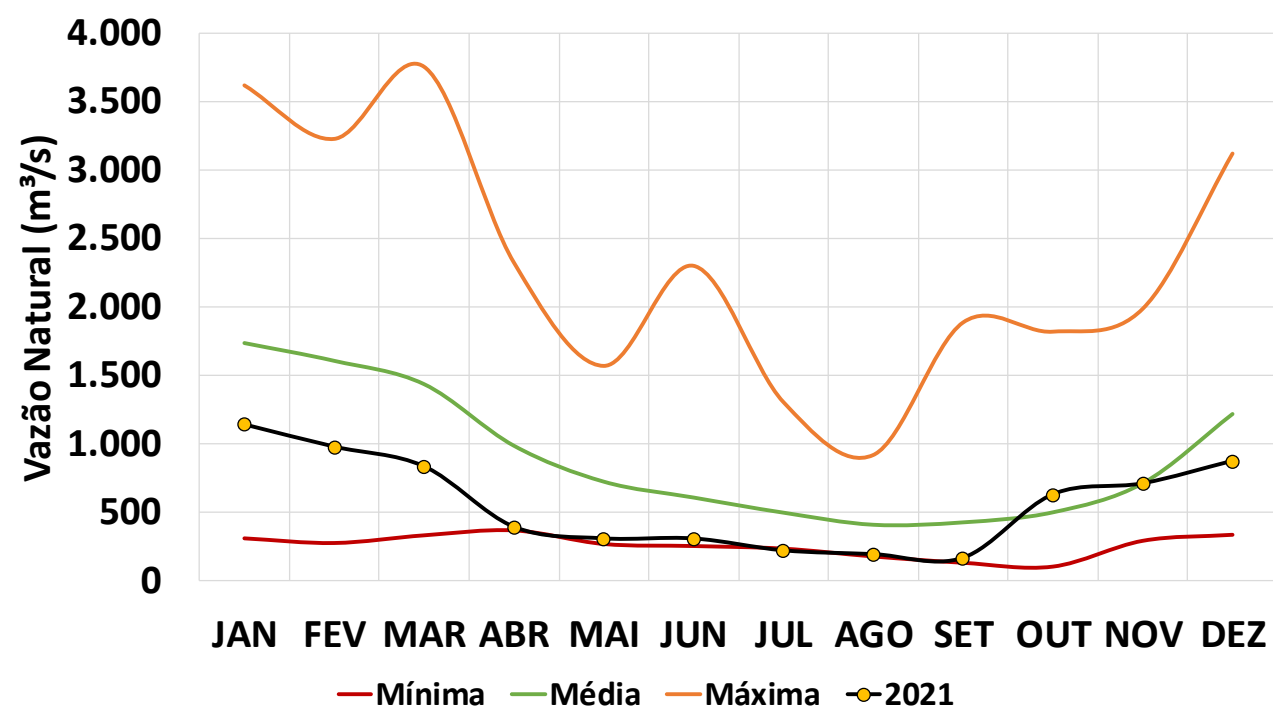


### Operação nos últimos 7 dias

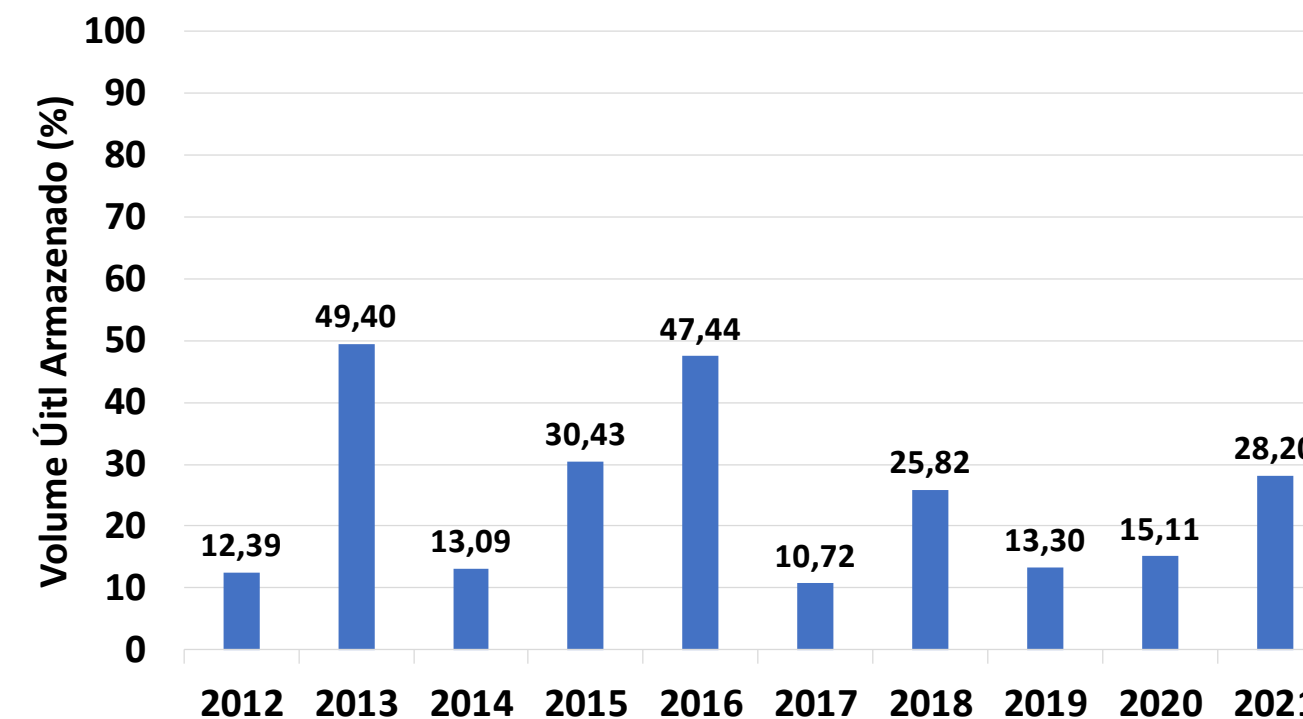
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
21/12/2021	143	87	36,12
22/12/2021	111	60	36,77
23/12/2021	100	61	37,28
24/12/2021	104	63	37,80
25/12/2021	96	67	38,17
26/12/2021	85	79	38,24
27/12/2021	85	73	38,39

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

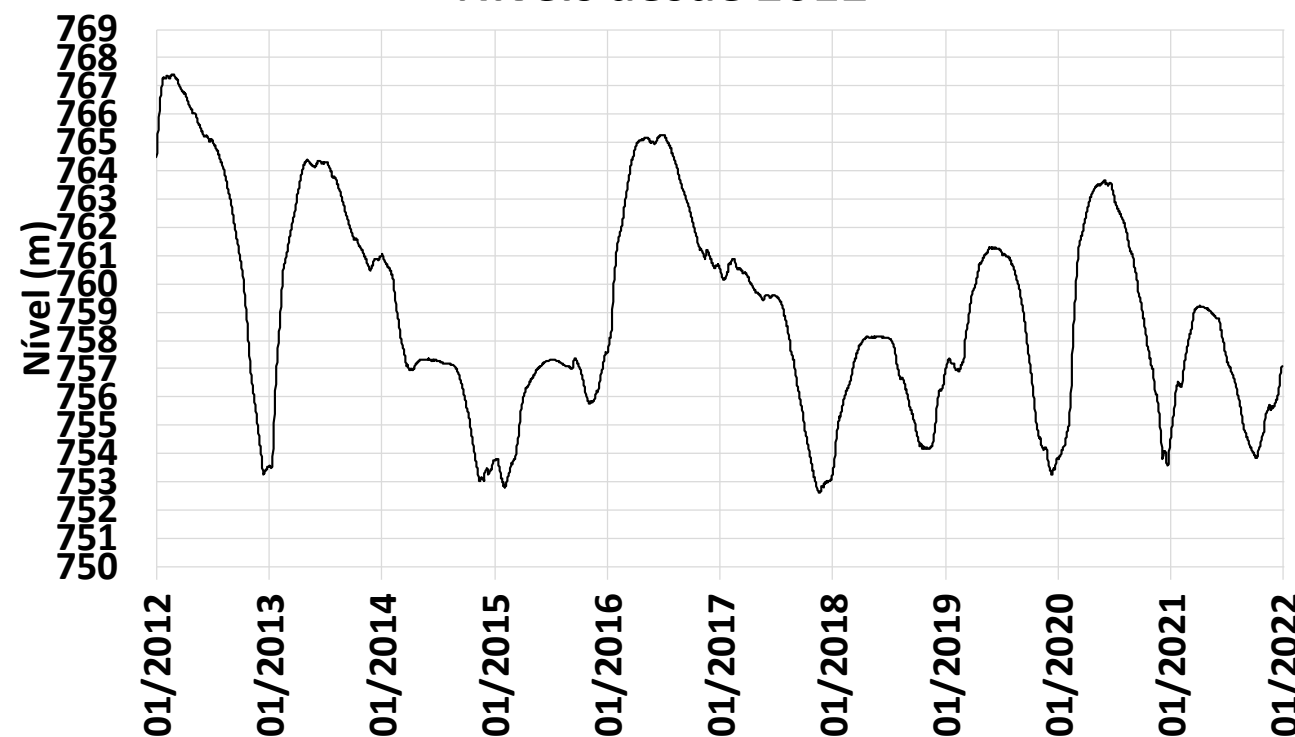
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 27/12



### Níveis desde 2012

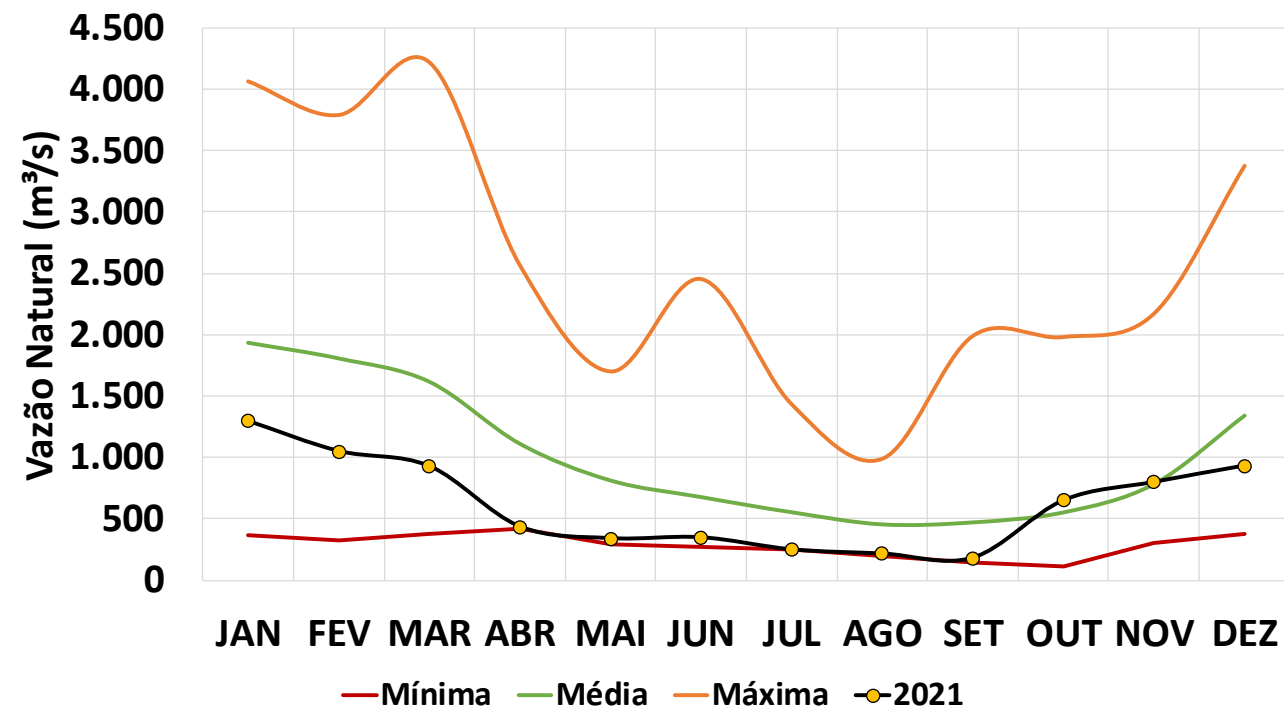


### Operação nos últimos 7 dias

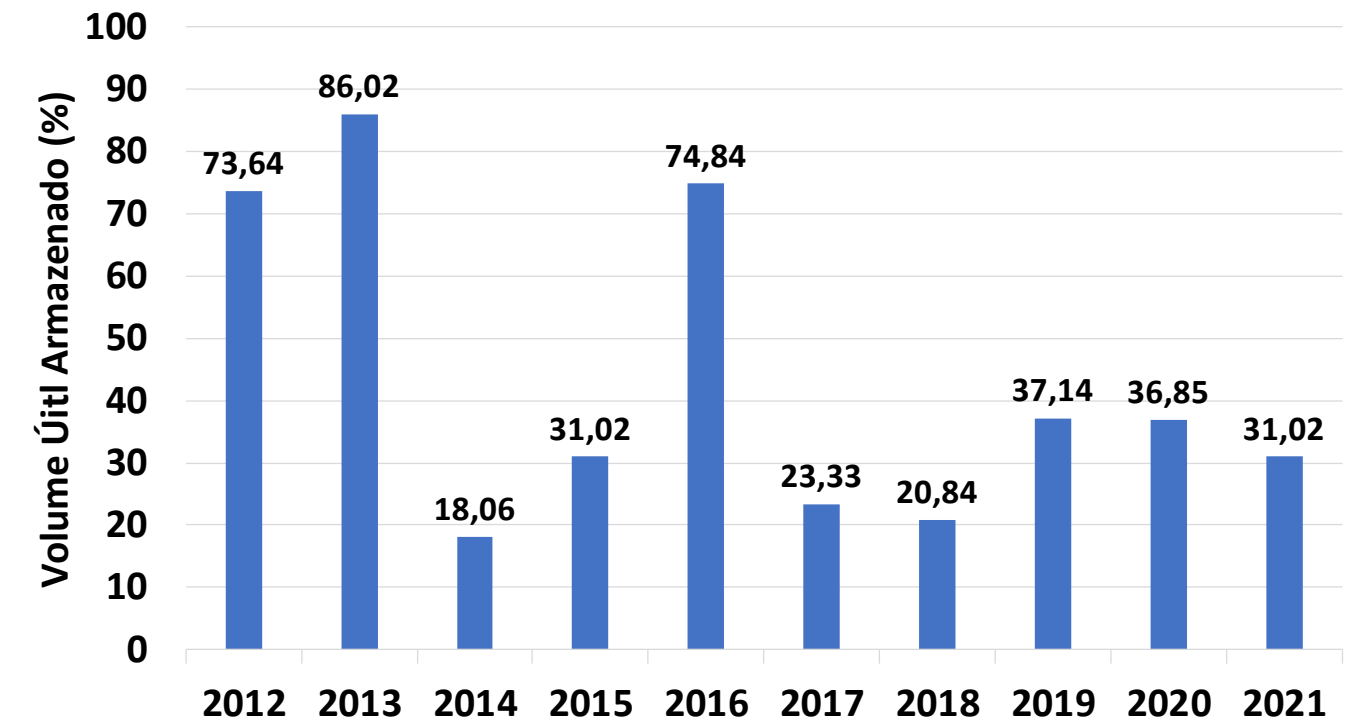
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
21/12/2021	1.162	403	756,79	26,65
22/12/2021	1.057	393	756,86	26,98
23/12/2021	1.061	397	756,93	27,31
24/12/2021	839	270	756,99	27,60
25/12/2021	567	170	757,03	27,80
26/12/2021	803	199	757,09	28,10
27/12/2021	533	332	757,11	28,20

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

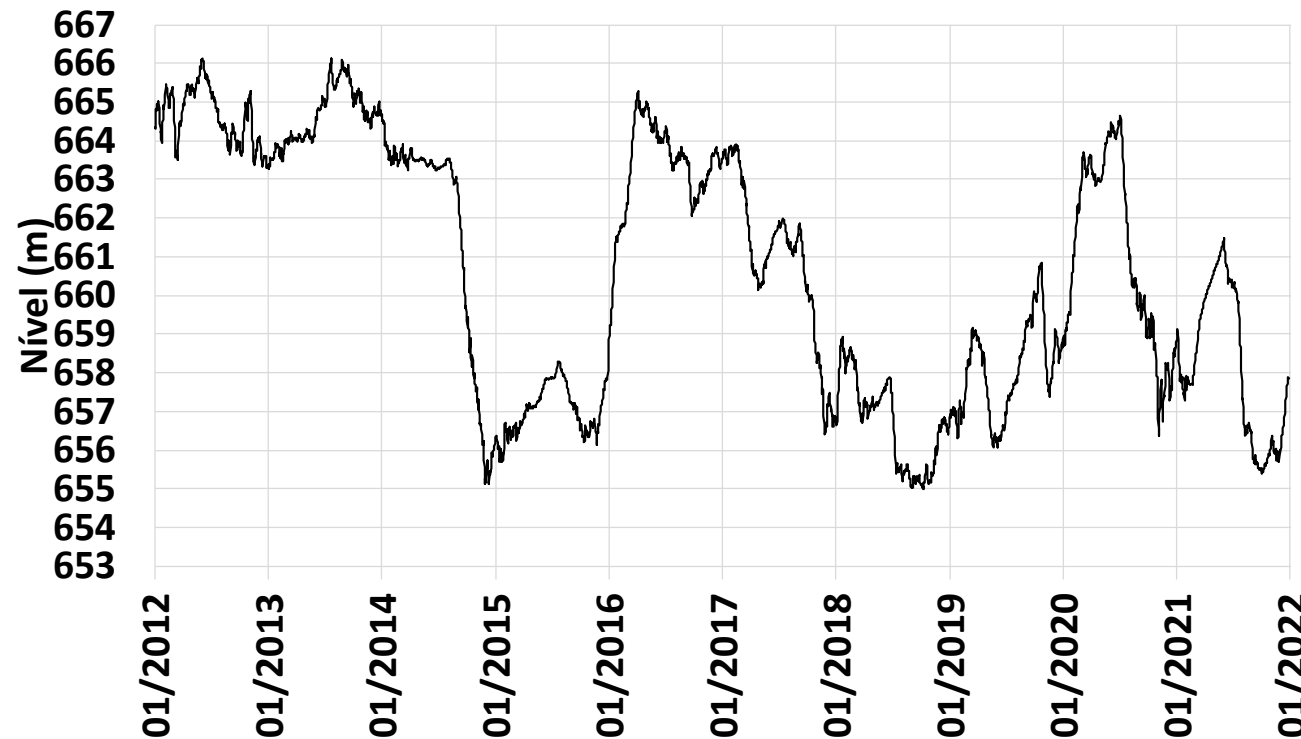
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 27/12



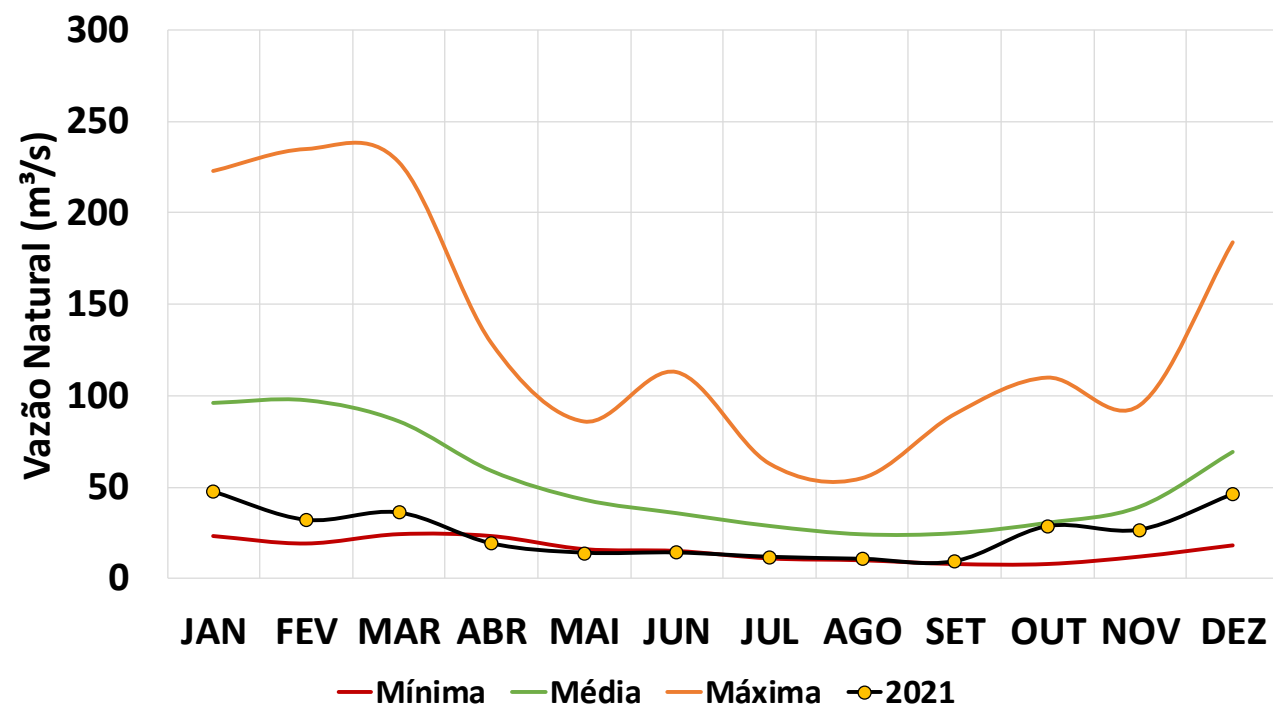
### Níveis desde 2012



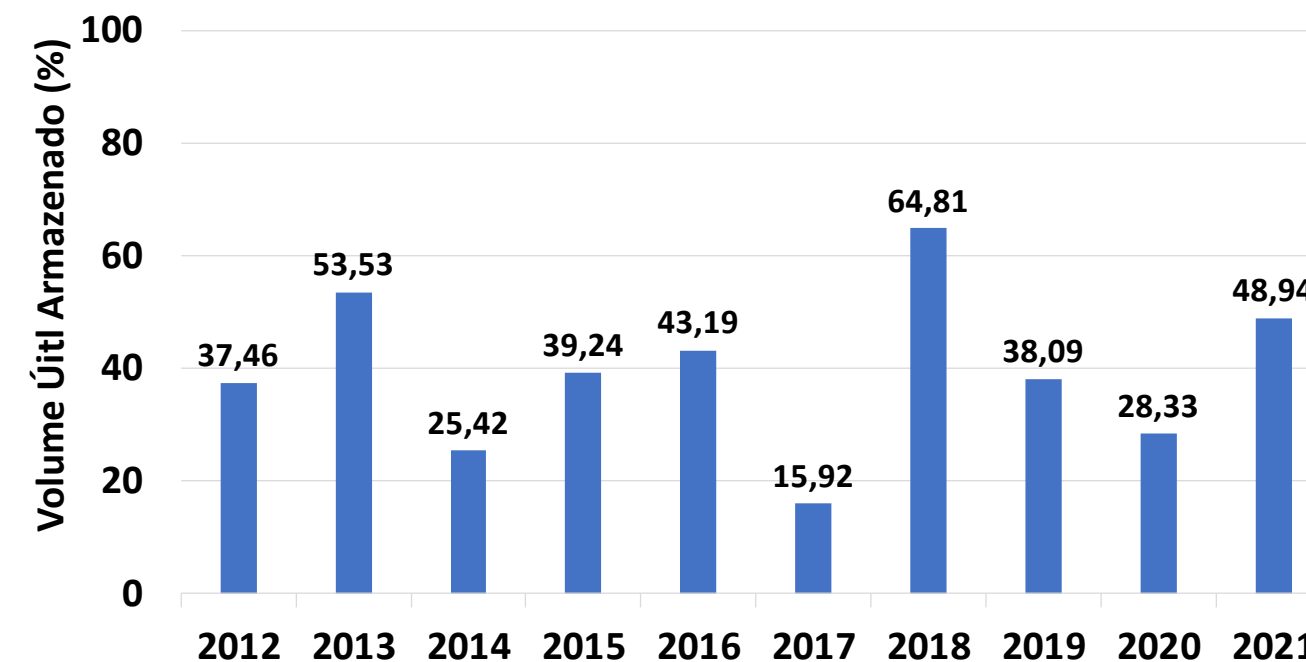
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
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
24/12/2021	467	300	657,89	31,30
25/12/2021	321	300	657,90	31,38
26/12/2021	183	287	657,85	31,02
27/12/2021	324	324	657,85	31,02

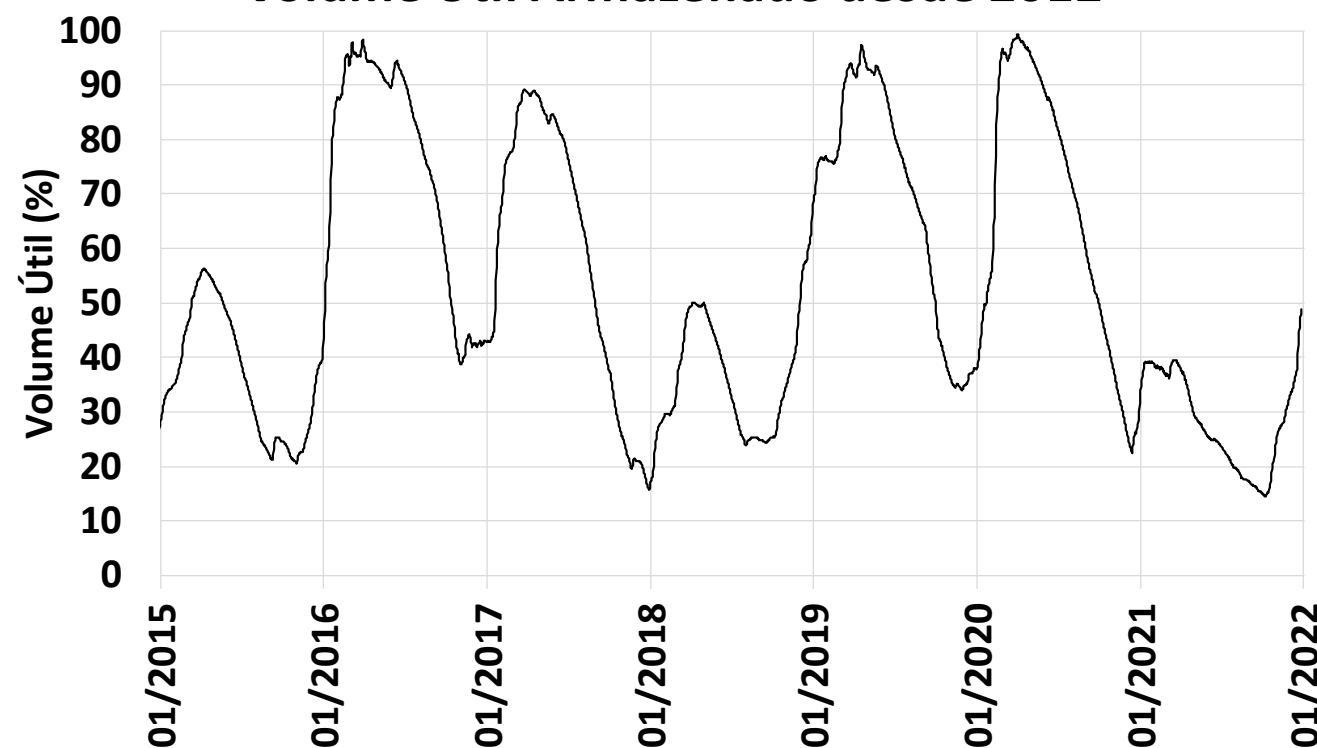
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 27/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012

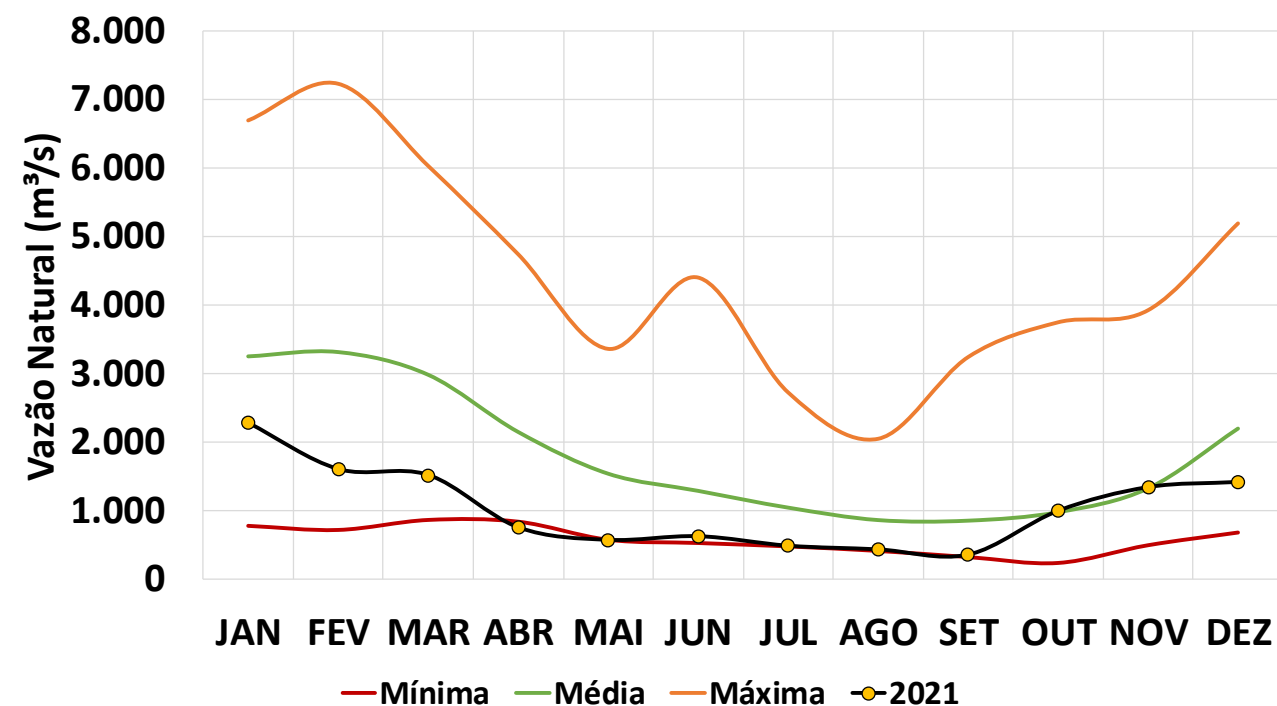


### Operação nos últimos 7 dias

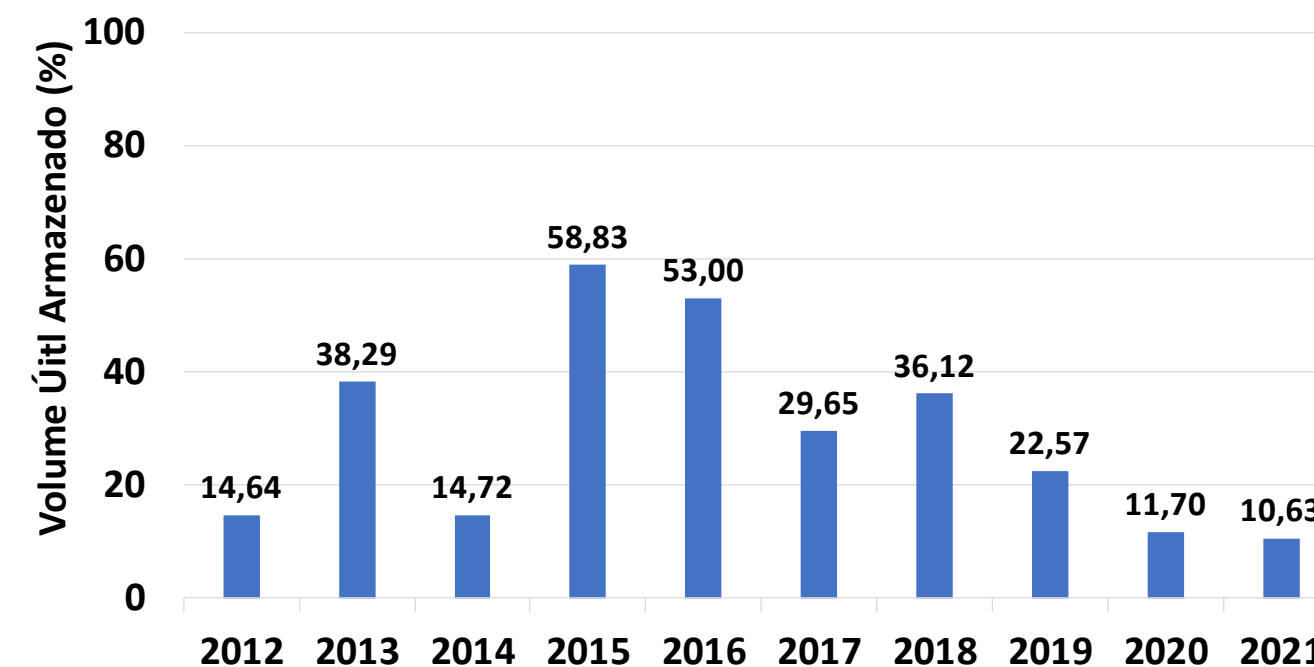
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
21/12/2021	83	11	44,70
22/12/2021	62	12	45,56
23/12/2021	55	13	46,27
24/12/2021	77	14	47,35
25/12/2021	53	15	48,00
26/12/2021	47	16	48,53
27/12/2021	40	16	48,94

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

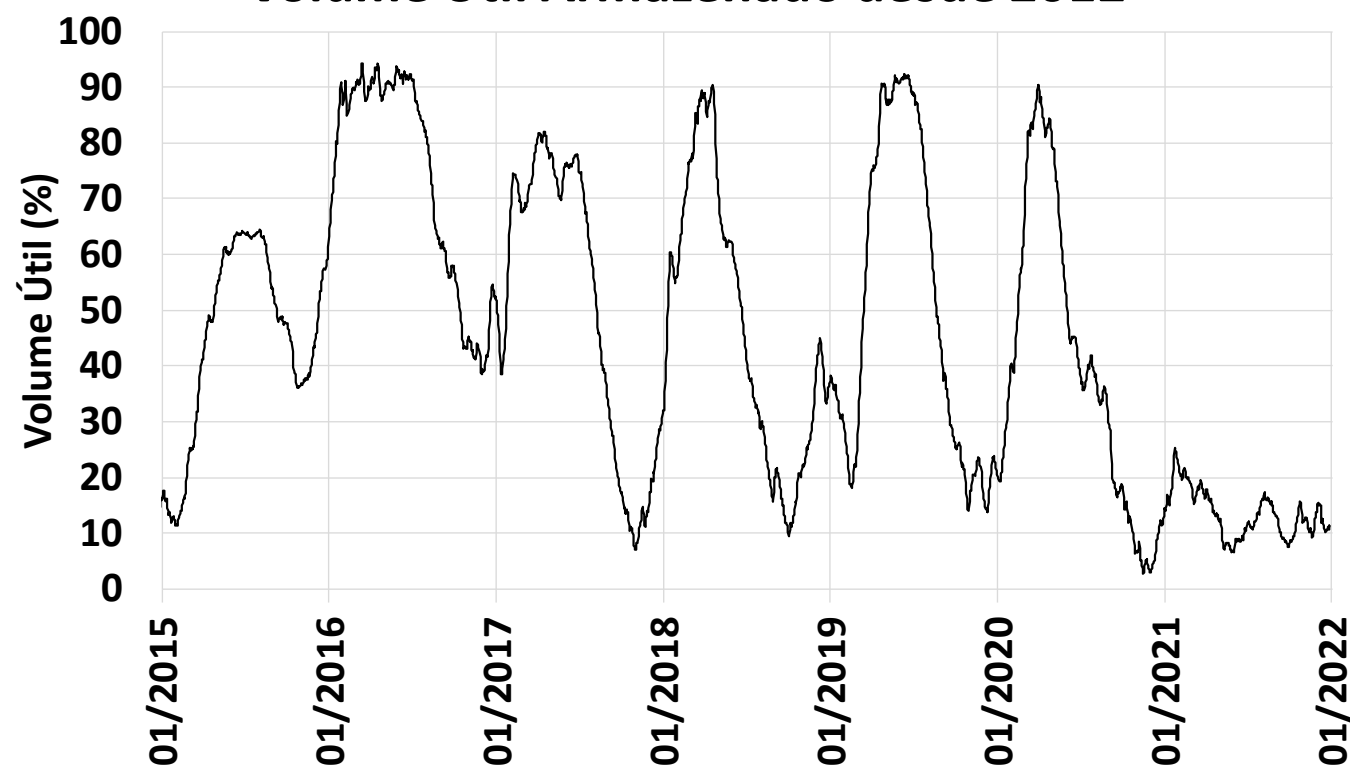
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 27/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012

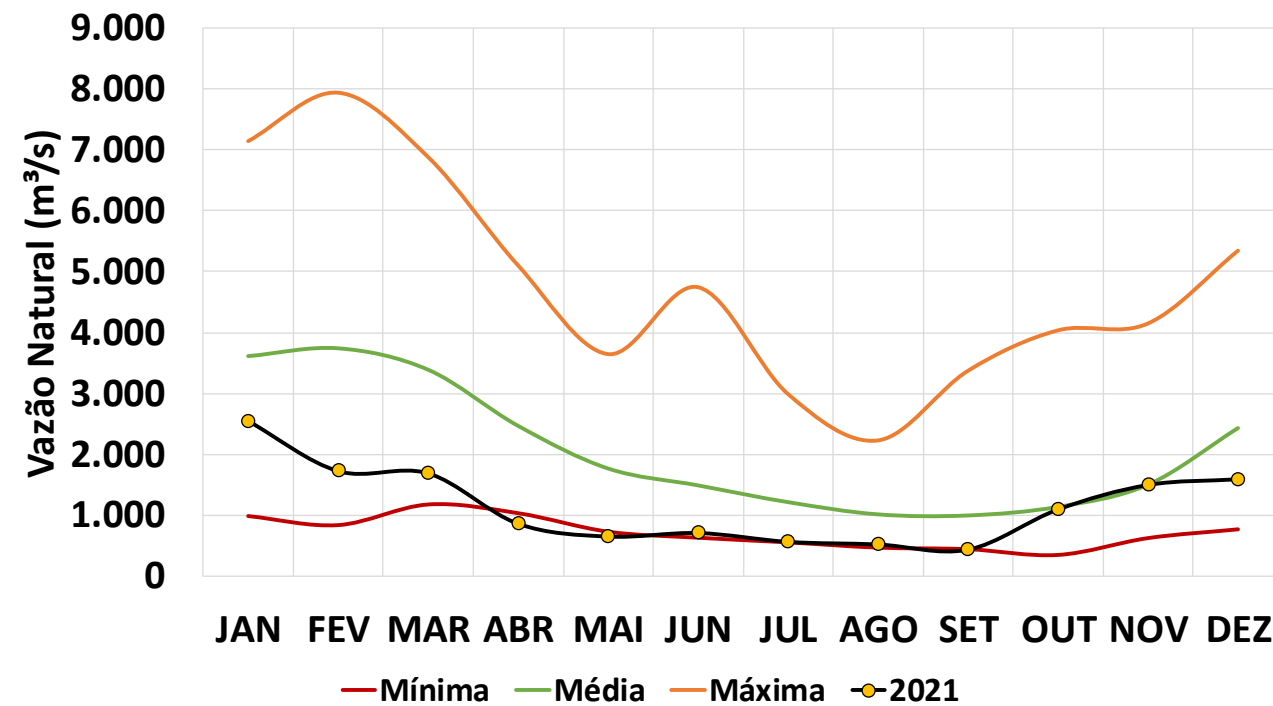


### Operação nos últimos 7 dias

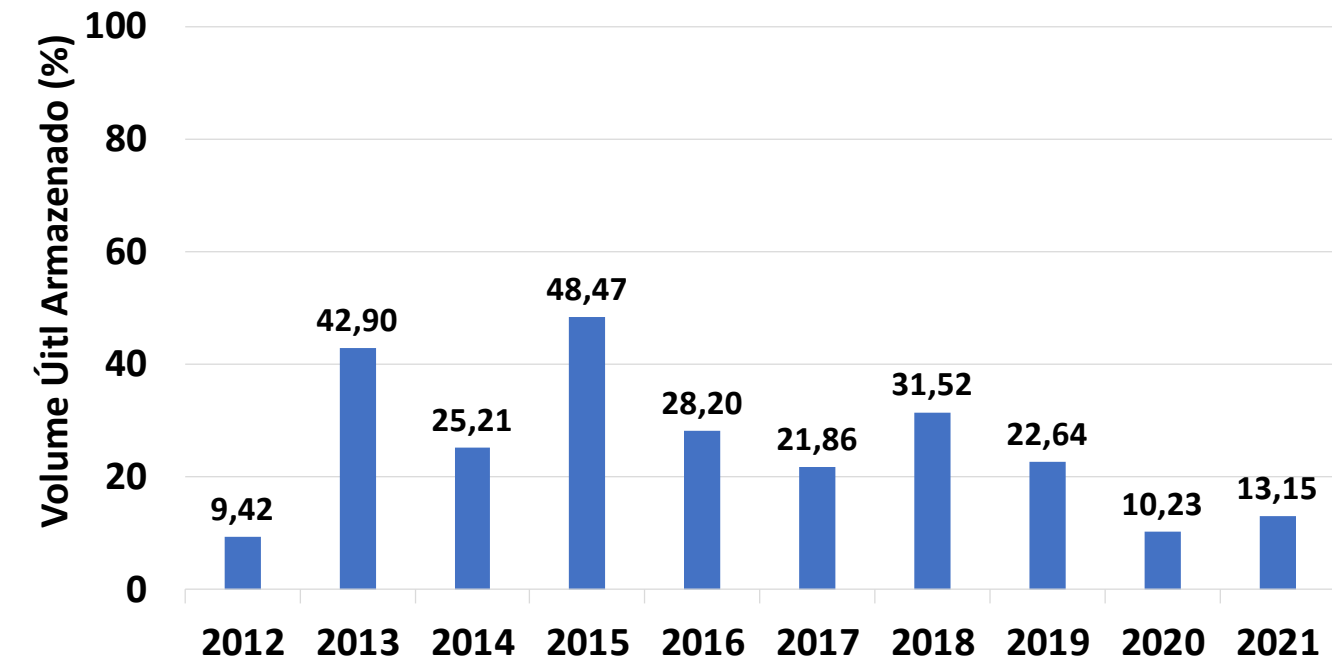
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
21/12/2021	1.049	901	10,57
22/12/2021	958	902	10,66
23/12/2021	908	871	10,72
24/12/2021	800	615	11,03
25/12/2021	757	627	11,24
26/12/2021	687	668	11,27
27/12/2021	489	878	10,63

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

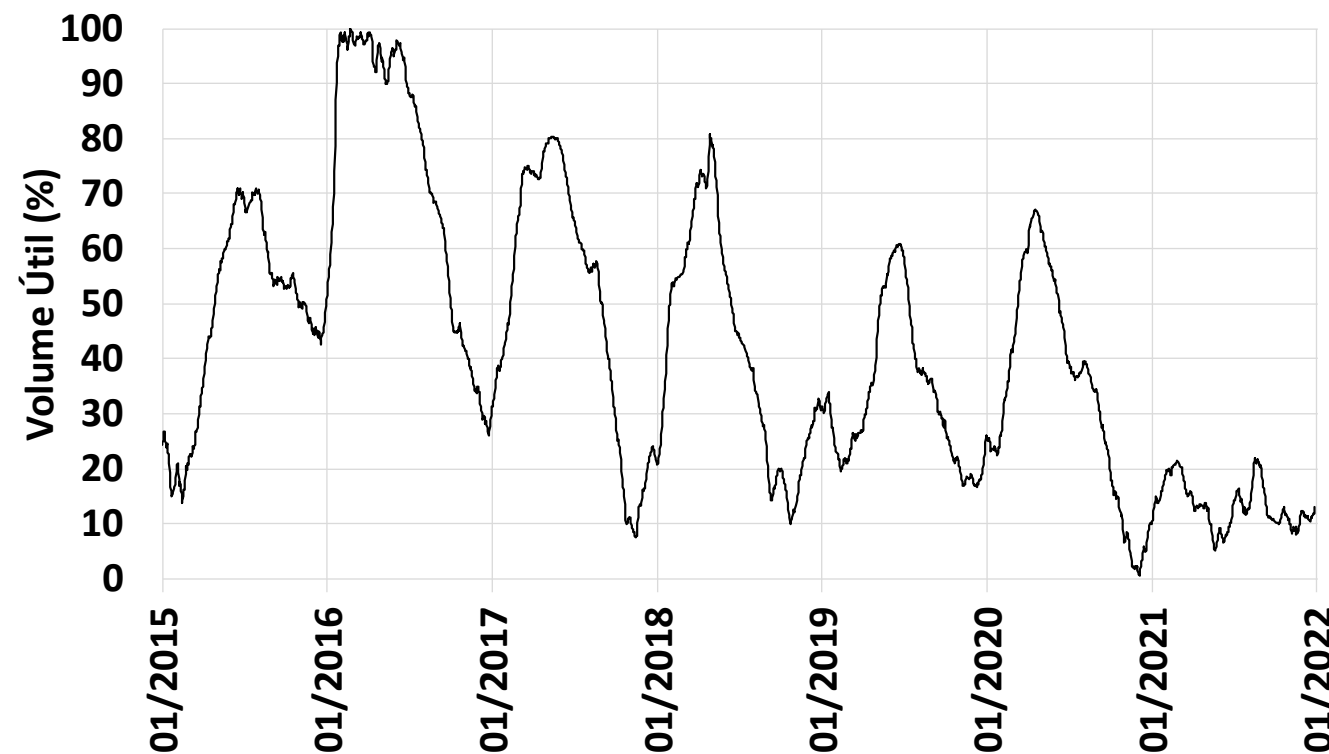
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 27/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012



### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
21/12/2021	1.170	1.073	11,36
22/12/2021	1.178	1.003	11,65
23/12/2021	1.145	1.106	11,72
24/12/2021	934	905	11,77
25/12/2021	853	746	11,94
26/12/2021	828	497	12,50
27/12/2021	807	416	13,15

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