

## Acompanhamento Bacia do rio Grande

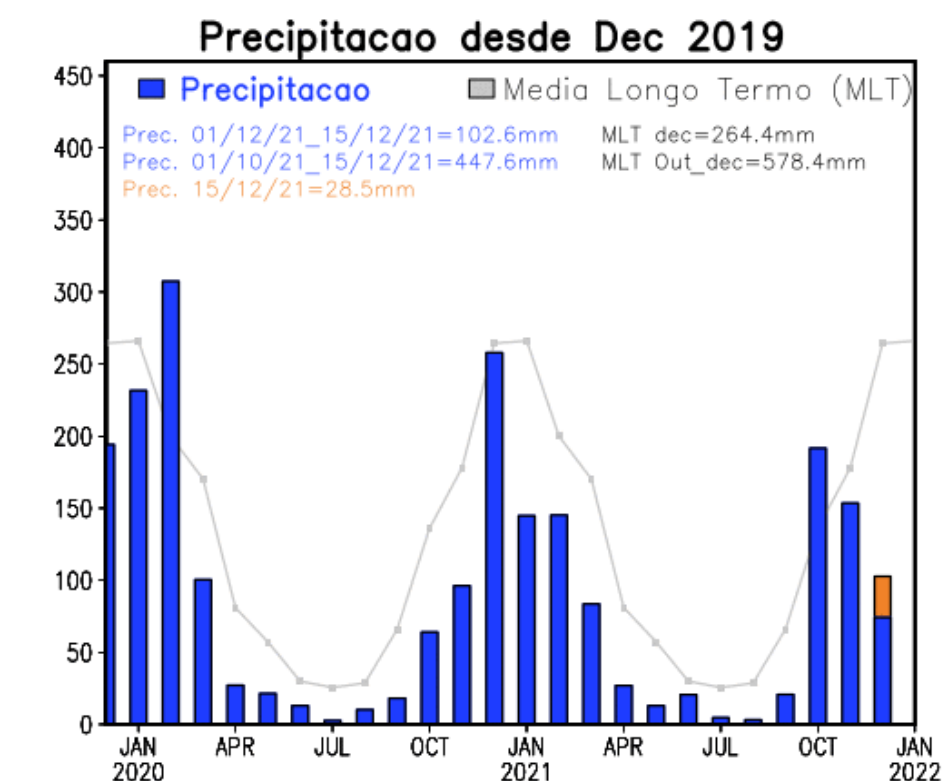
17/12/2021\*



\* 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 16/12/2021			
	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	307,62	38,84	187,62	27,92
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	9.837,53	42,87	4.104,53	23,84
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	2.198,49	54,42	658,49	26,34
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	241,36	43,50	190,58	37,81
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	1.434,94	23,33	544,94	10,36
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	6.421,62	58,25	566,05	10,95

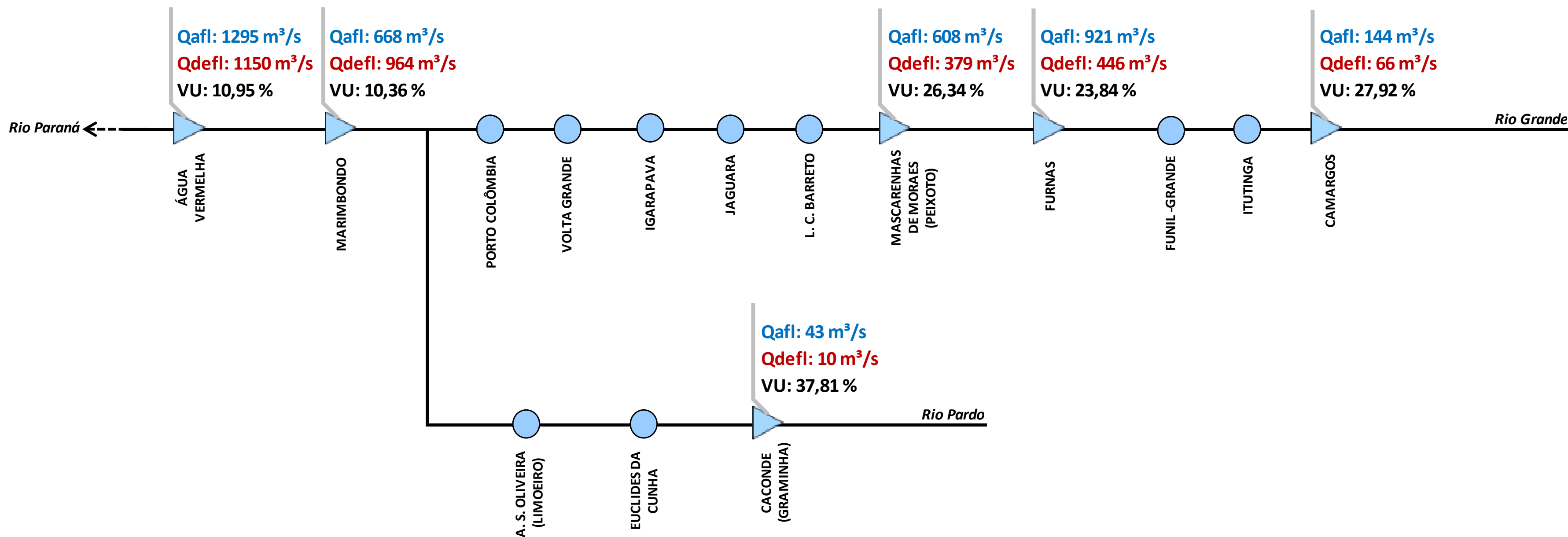
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



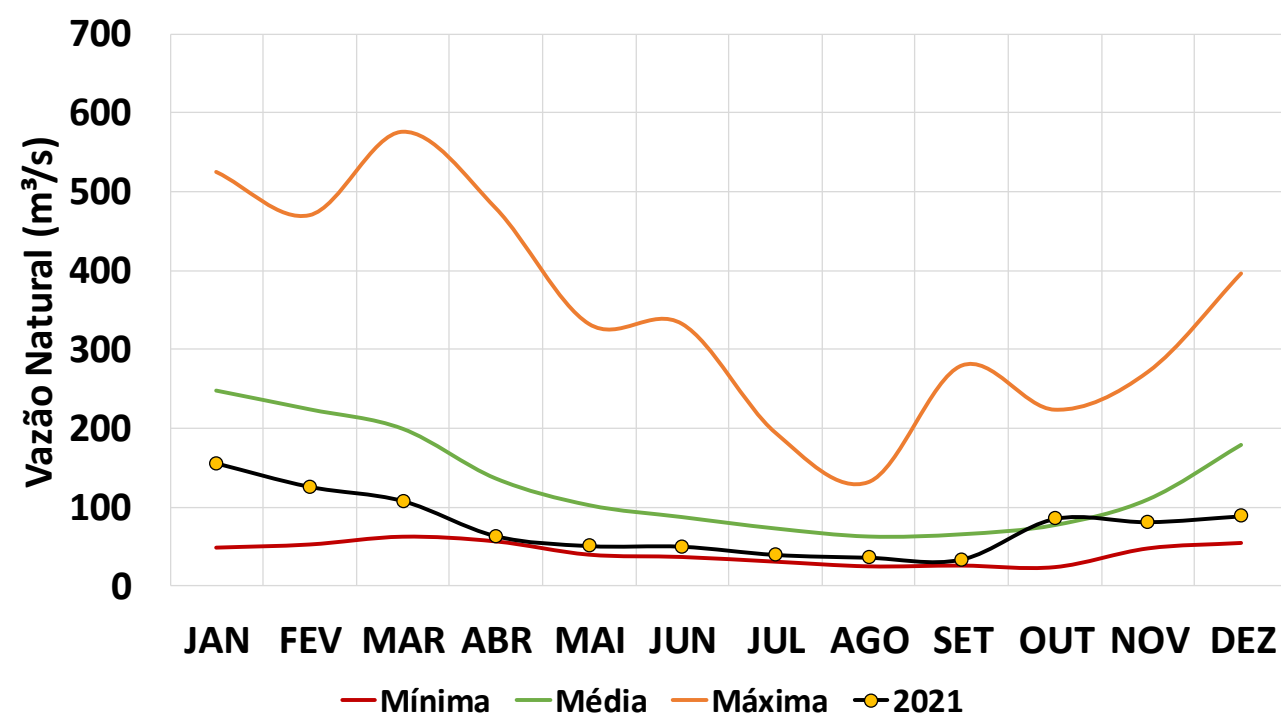
Fonte de dados: CPTEC/INPE

# SALA DE SITUAÇÃO

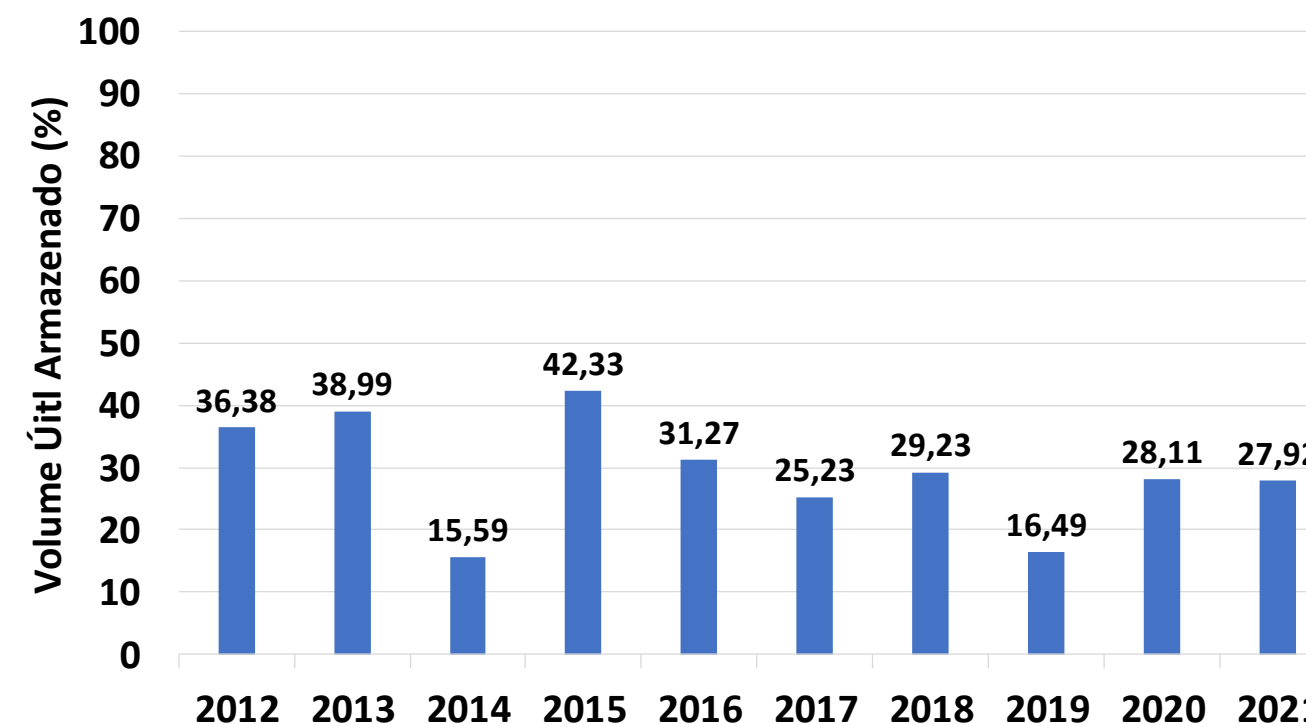
## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



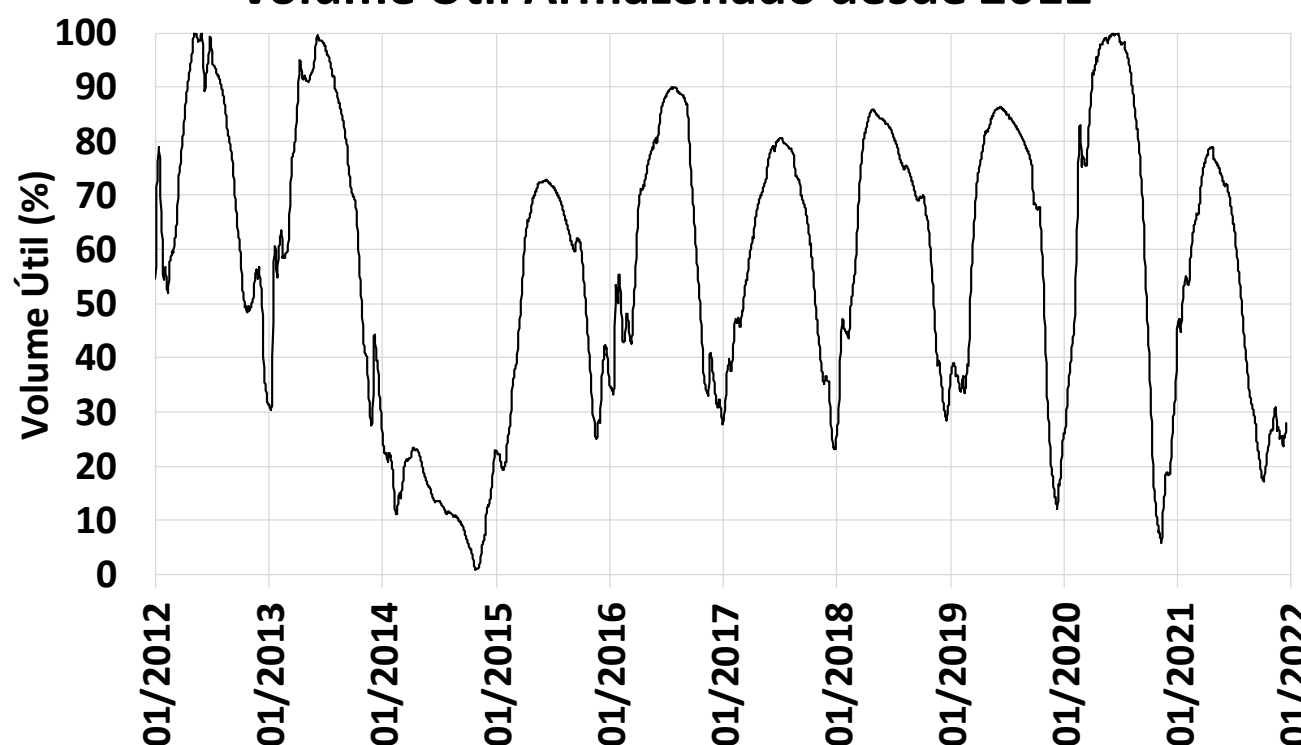
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 16/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012

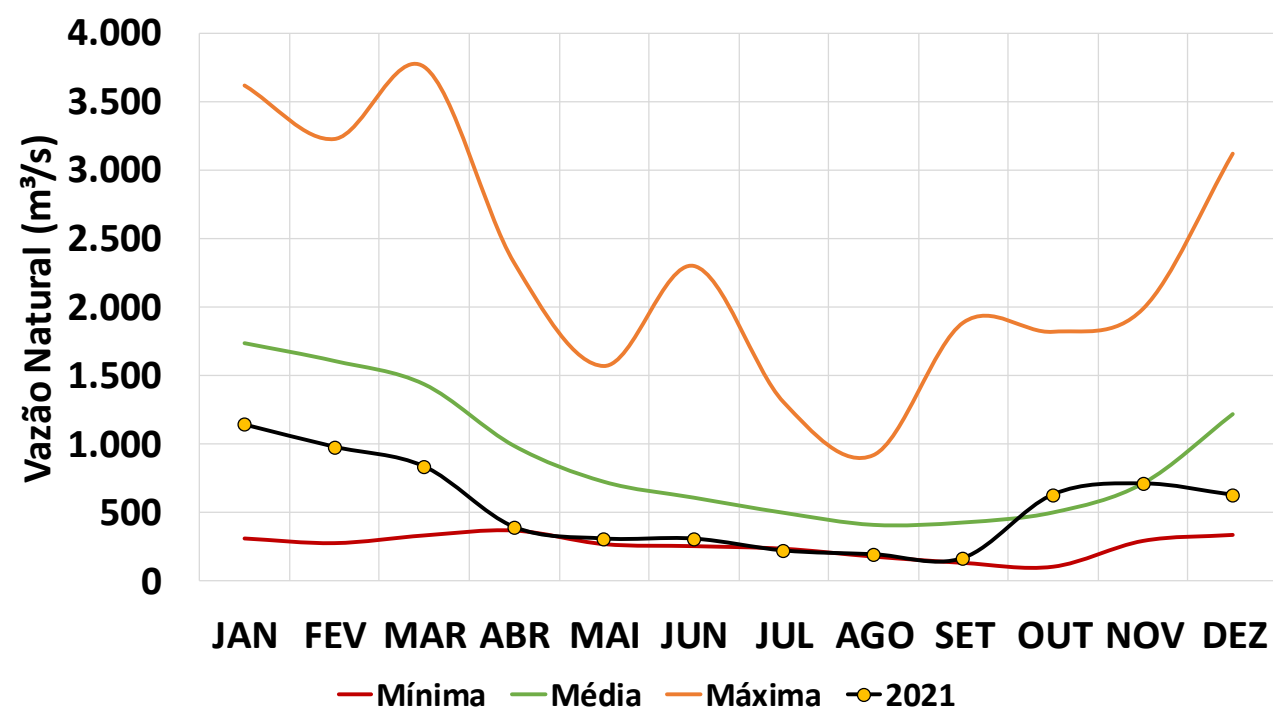


### Operação nos últimos 7 dias

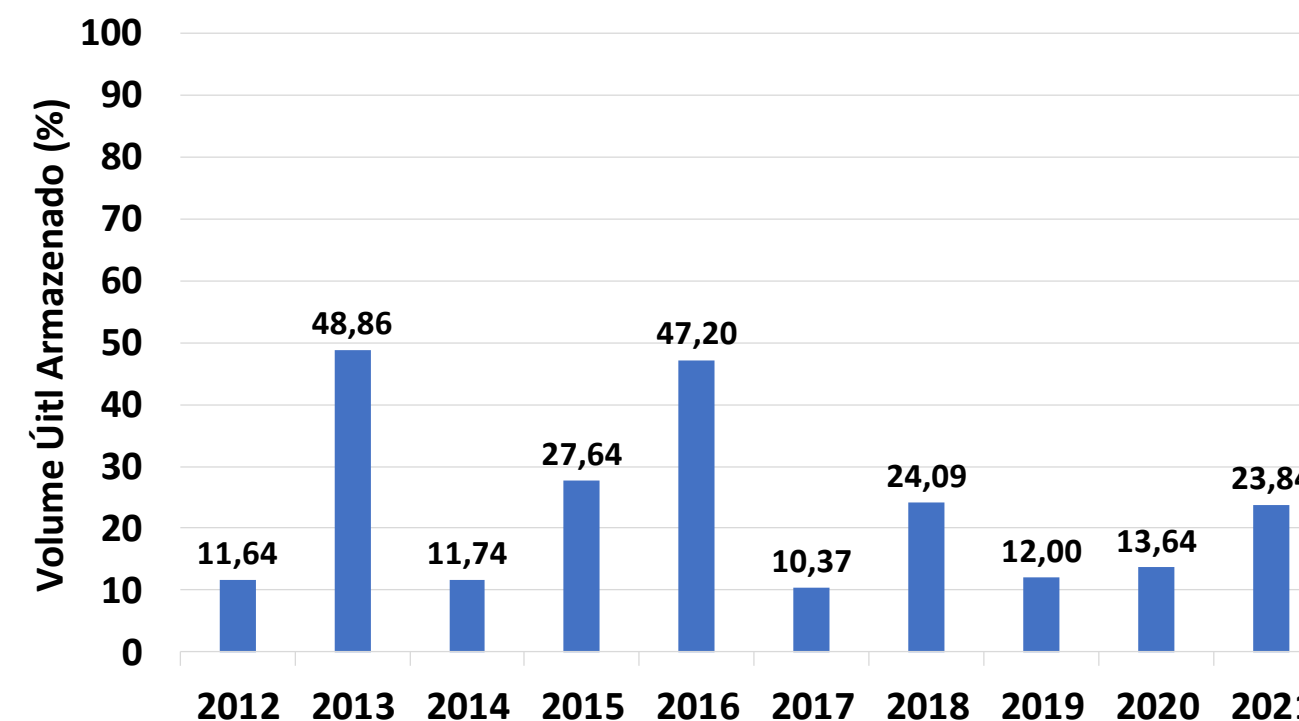
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/12/2021	90	85	25,73
11/12/2021	90	114	25,42
12/12/2021	85	66	25,67
13/12/2021	82	67	25,86
14/12/2021	96	67	26,23
15/12/2021	120	67	26,92
16/12/2021	144	66	27,92

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

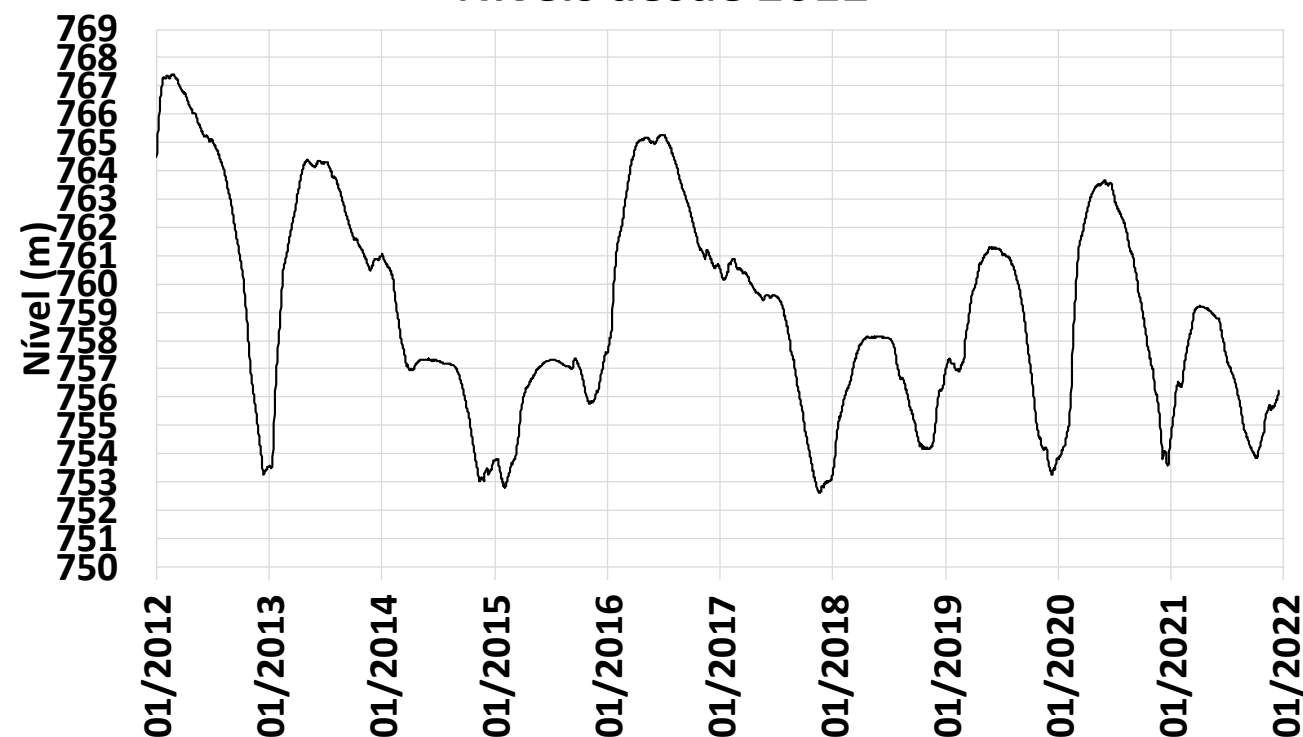
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 16/12



### Níveis desde 2012

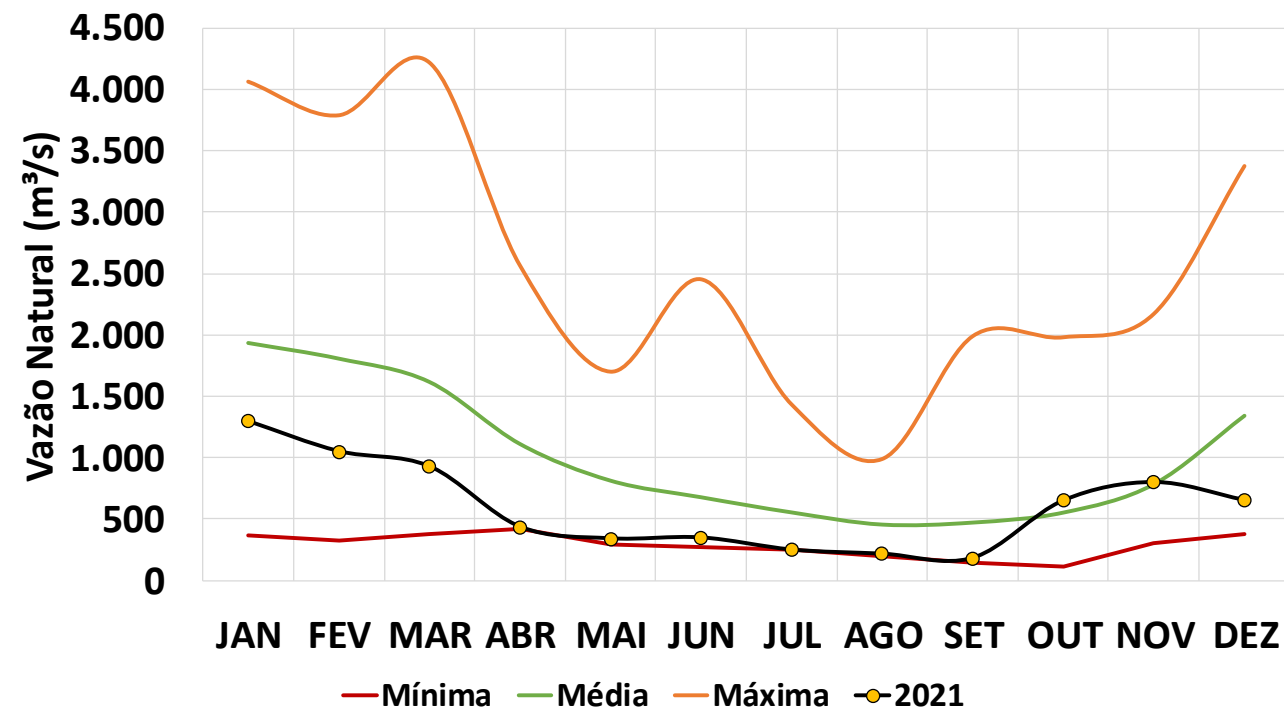


### Operação nos últimos 7 dias

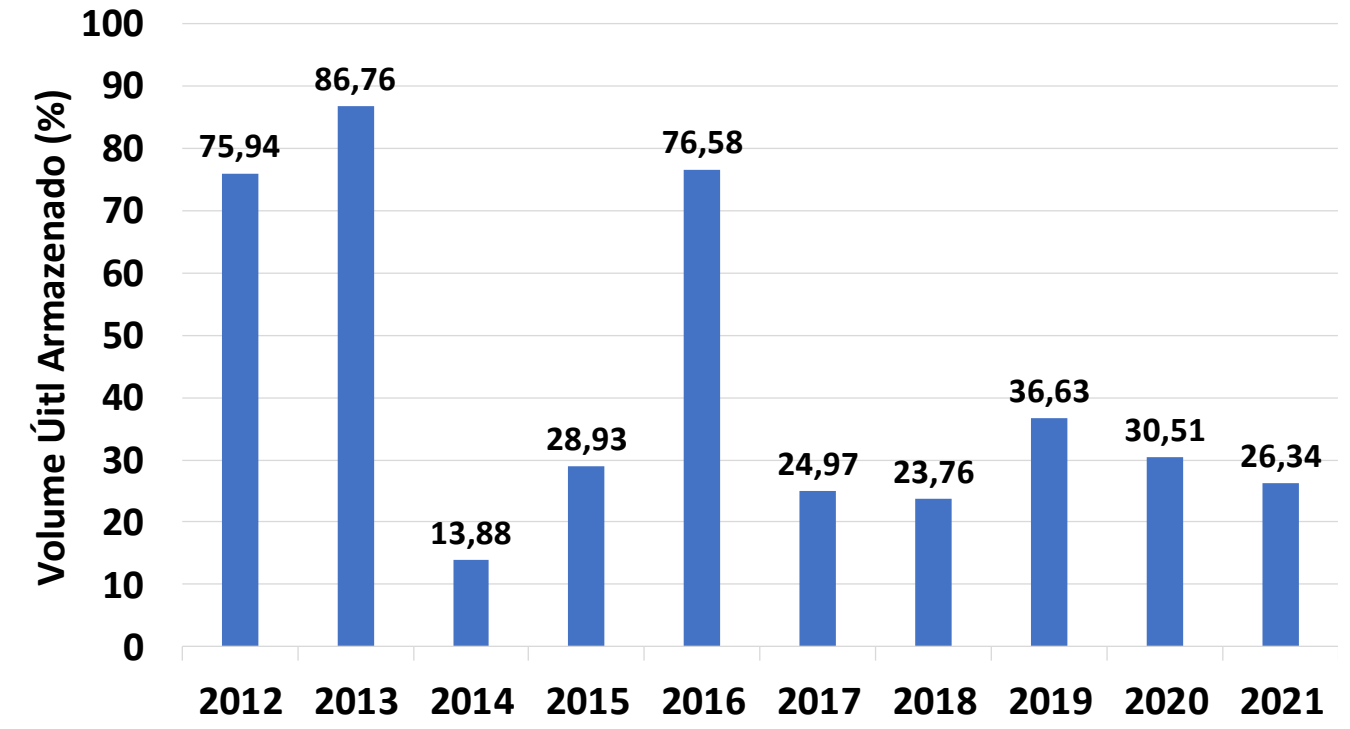
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
10/12/2021	608	431	755,93	22,57
11/12/2021	595	241	755,97	22,75
12/12/2021	766	216	756,03	23,03
13/12/2021	547	452	756,04	23,07
14/12/2021	818	438	756,08	23,27
15/12/2021	1.108	444	756,15	23,60
16/12/2021	921	446	756,20	23,84

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

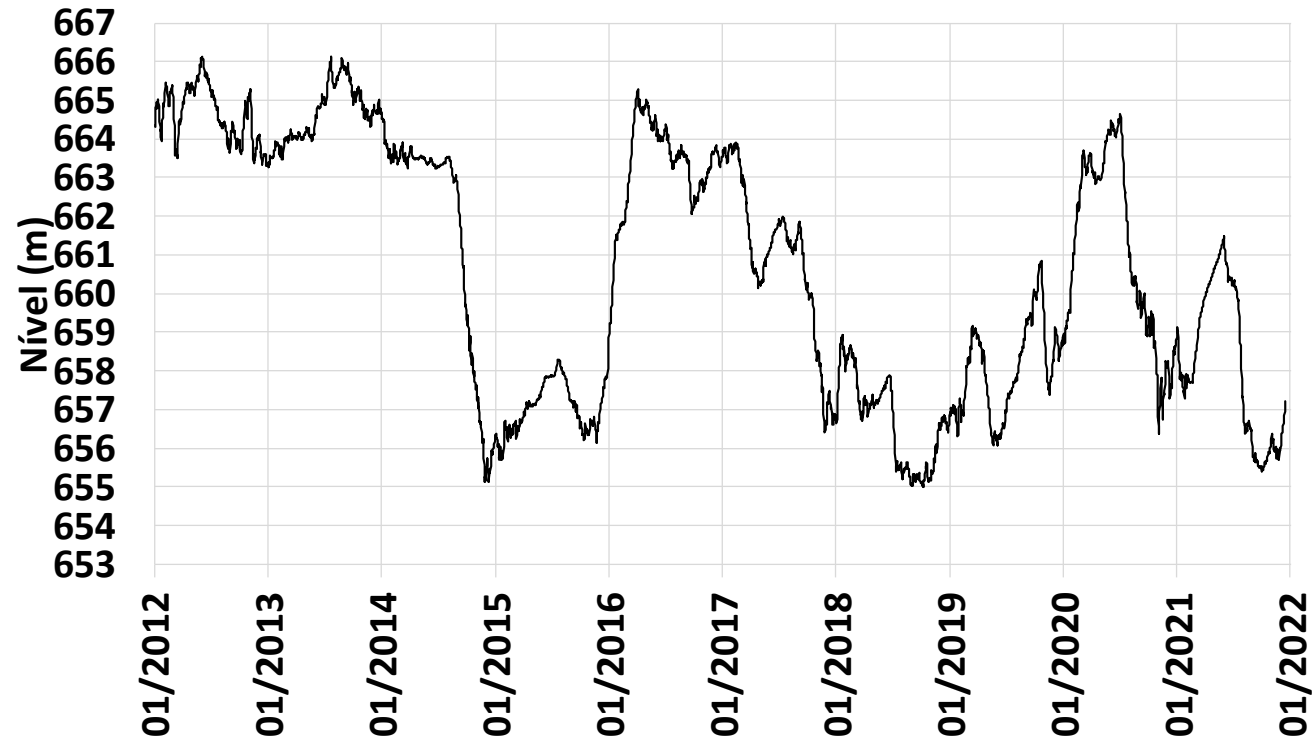
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 16/12



### Níveis desde 2012

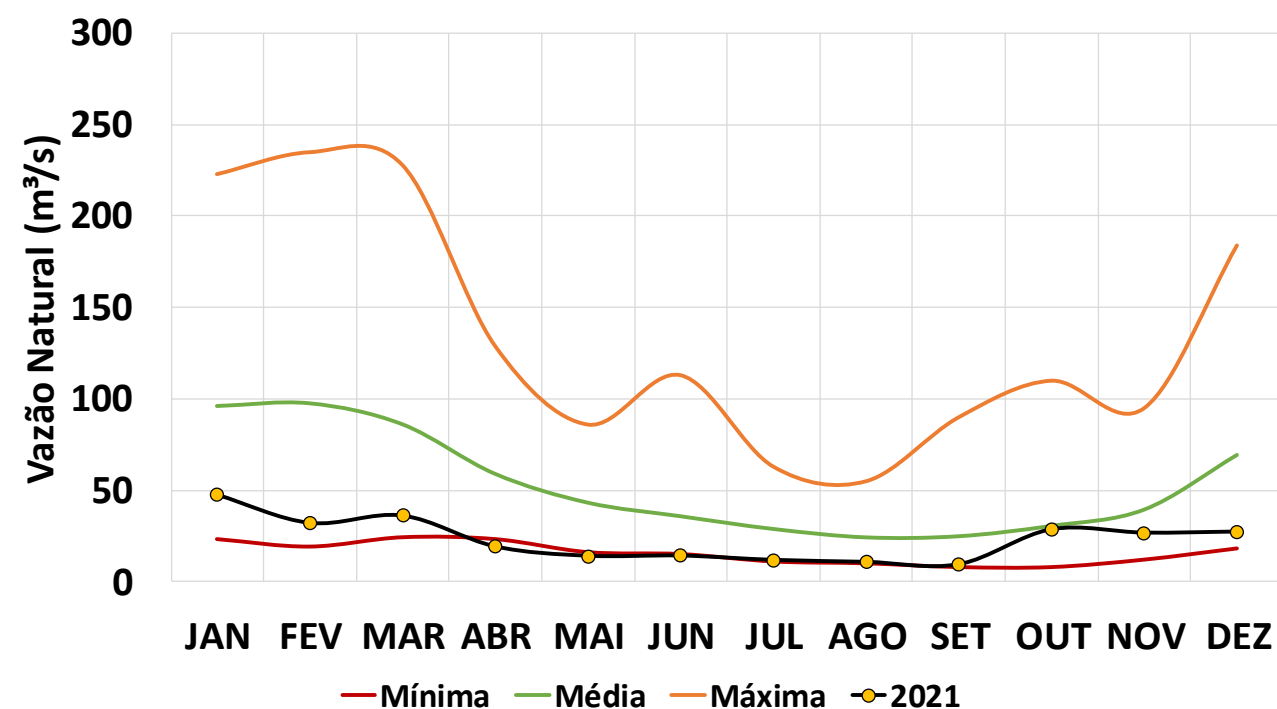


### Operação nos últimos 7 dias

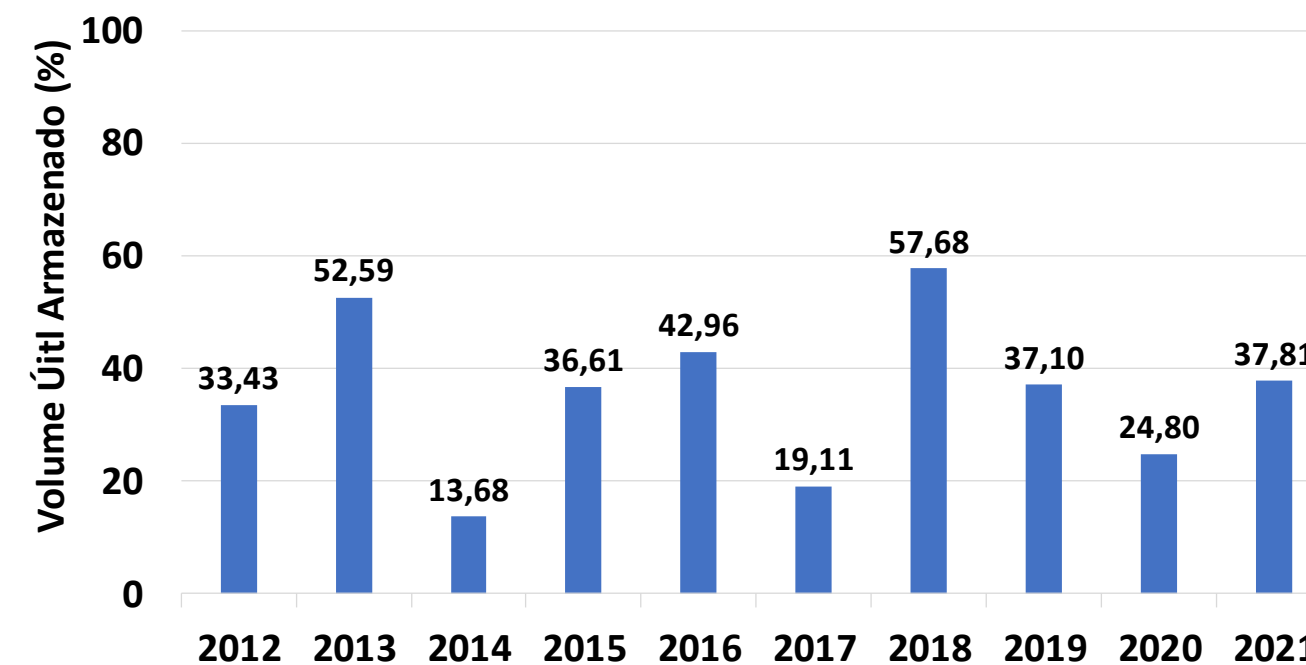
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
10/12/2021	520	417	656,71	22,83
11/12/2021	501	336	656,79	23,40
12/12/2021	325	304	656,80	23,47
13/12/2021	426	364	656,83	23,68
14/12/2021	603	376	656,94	24,47
15/12/2021	687	376	657,09	25,54
16/12/2021	608	379	657,20	26,34

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

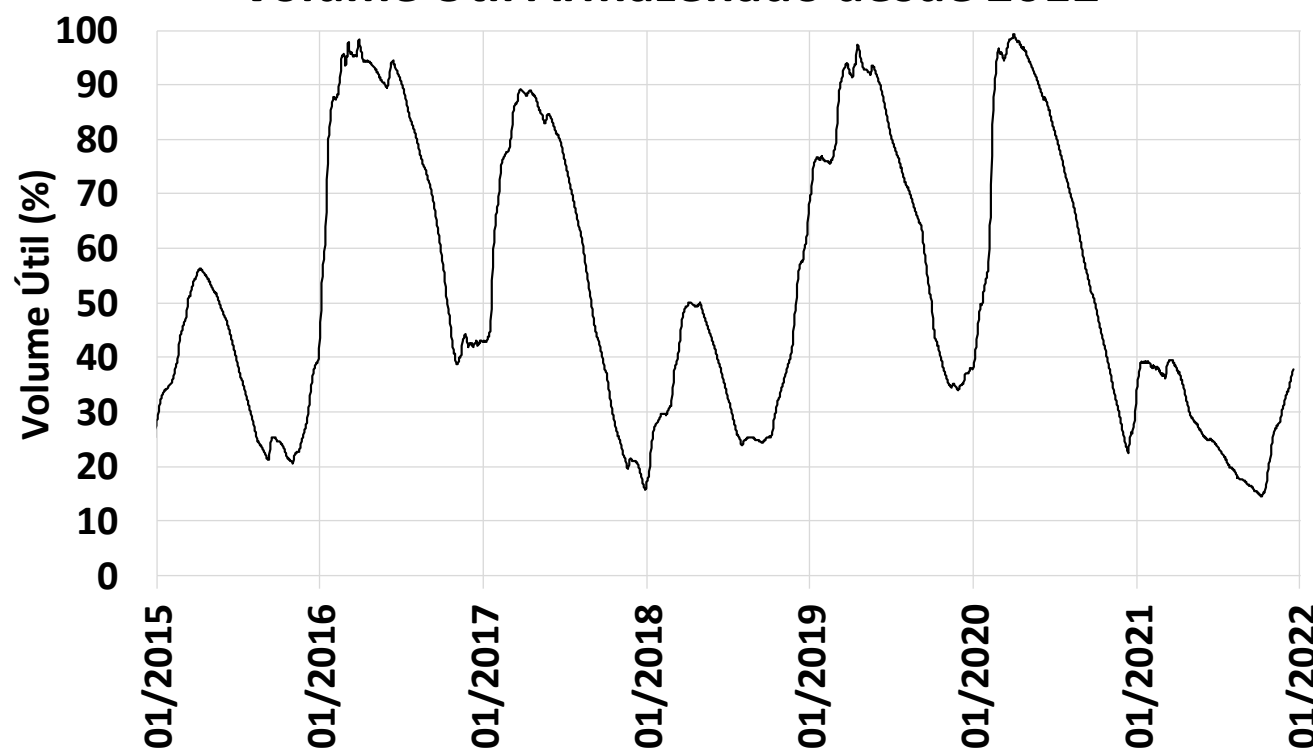
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 16/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012

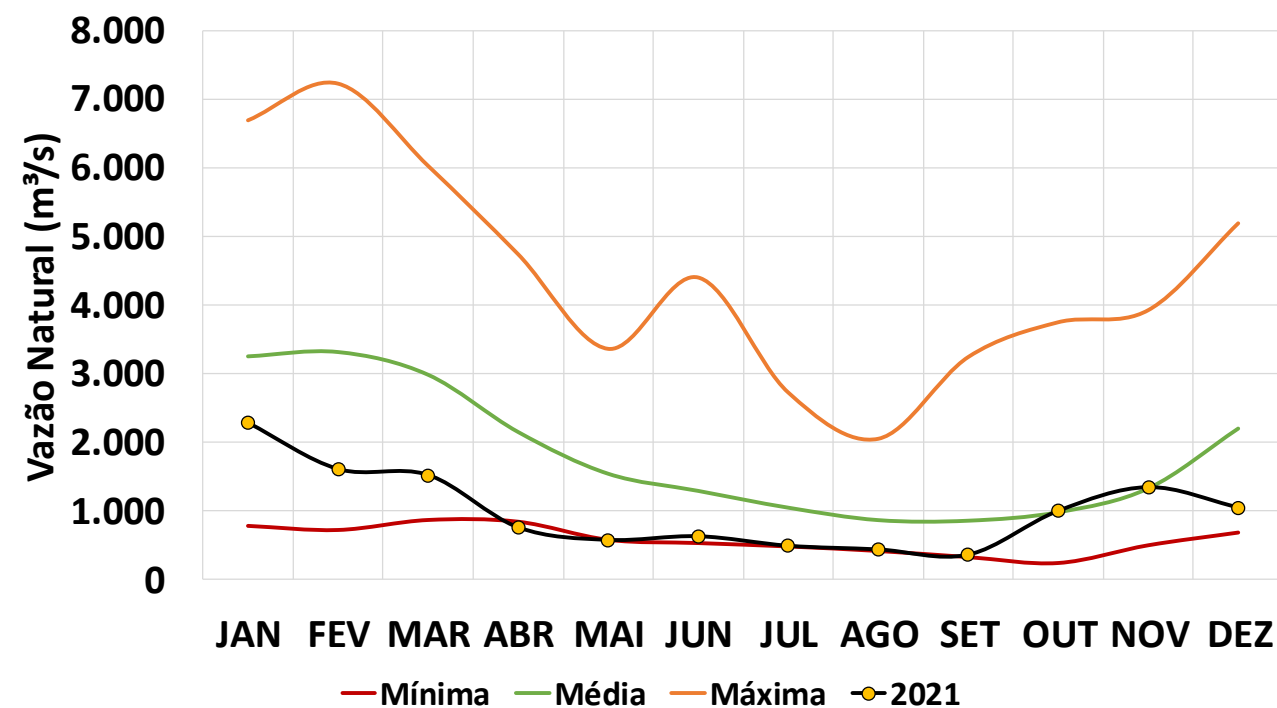


### Operação nos últimos 7 dias

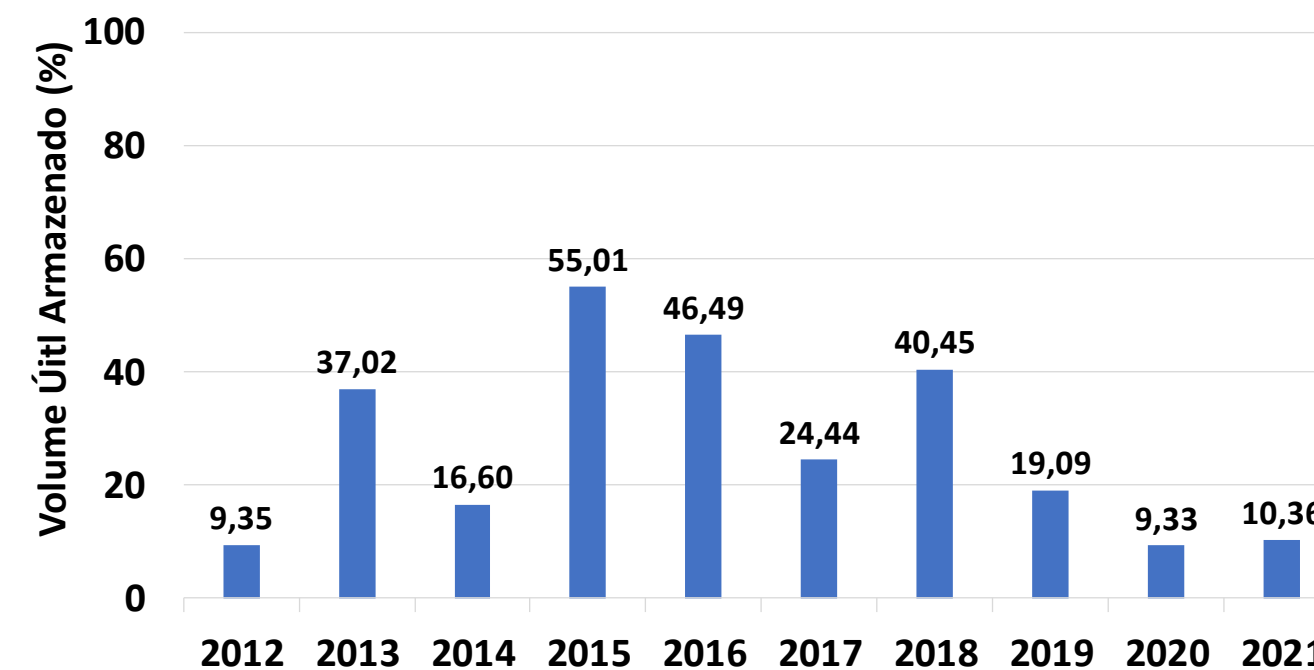
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/12/2021	30	10	35,31
11/12/2021	34	10	35,72
12/12/2021	30	10	36,06
13/12/2021	30	10	36,41
14/12/2021	32	10	36,79
15/12/2021	37	10	37,25
16/12/2021	43	10	37,81

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

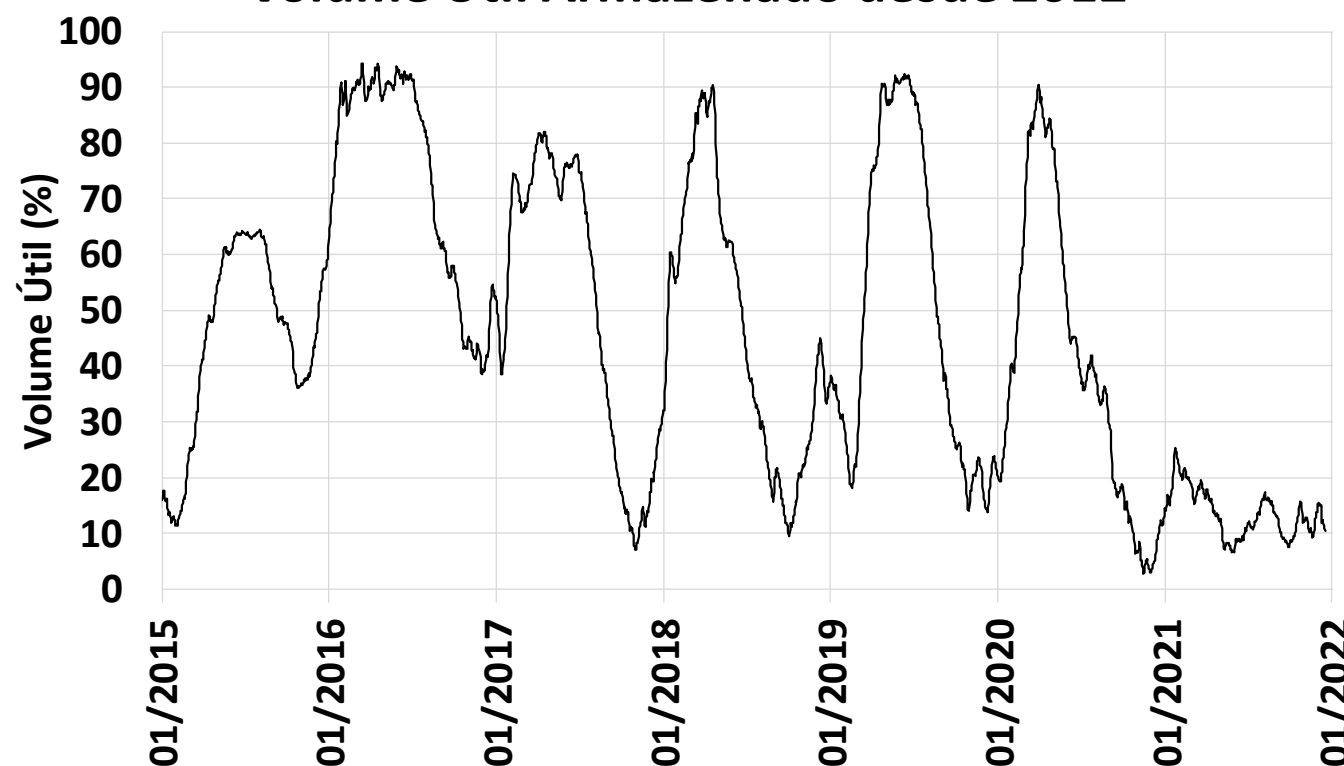
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 16/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012

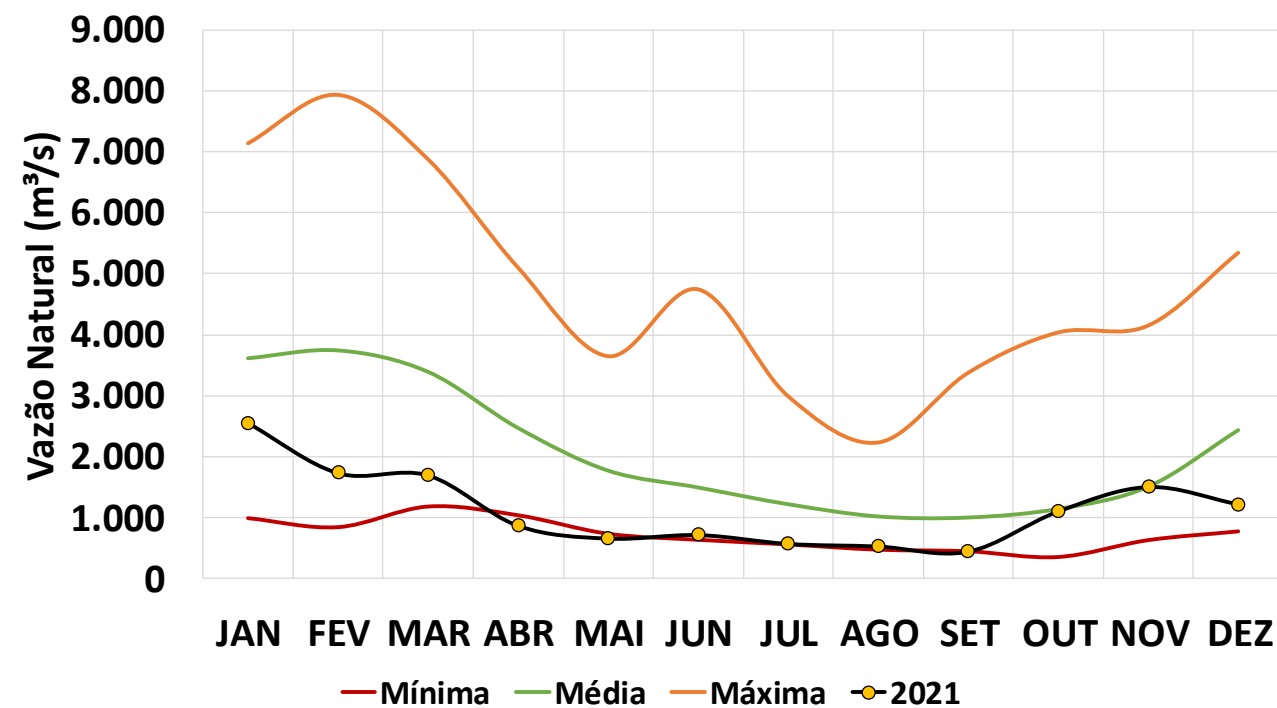


### Operação nos últimos 7 dias

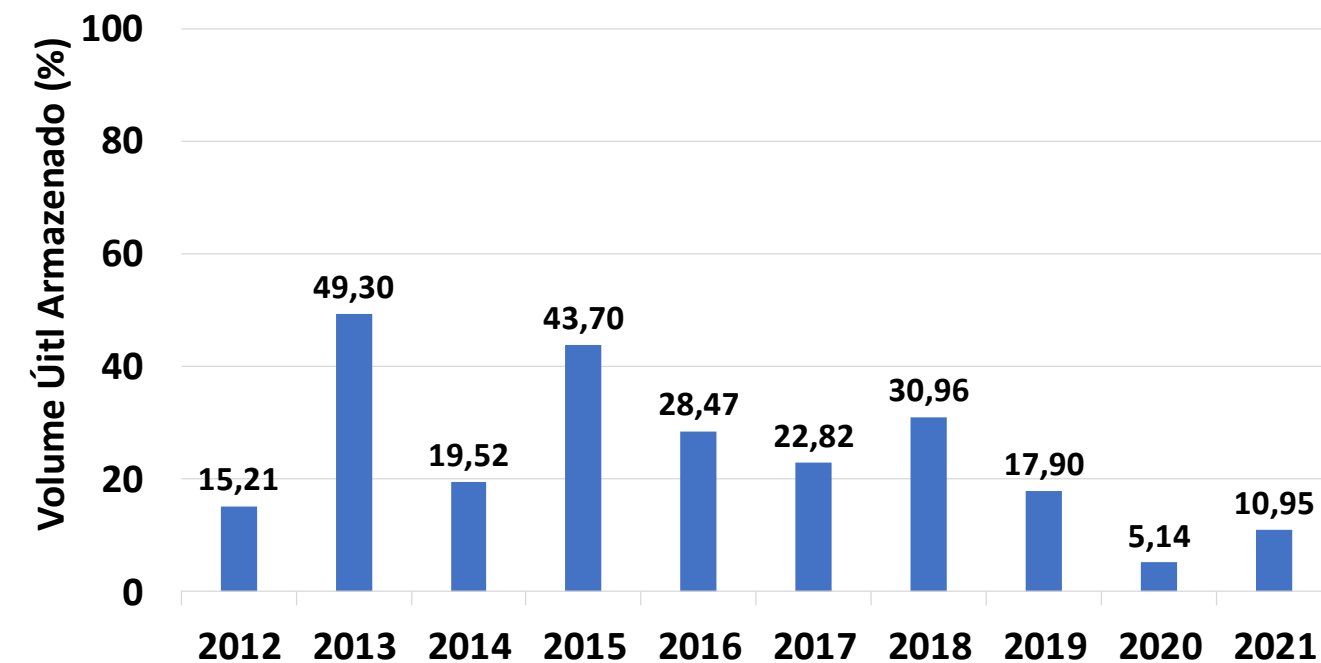
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/12/2021	716	1.549	11,91
11/12/2021	814	684	12,12
12/12/2021	595	410	12,43
13/12/2021	555	870	11,91
14/12/2021	515	867	11,33
15/12/2021	618	914	10,84
16/12/2021	668	964	10,36

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

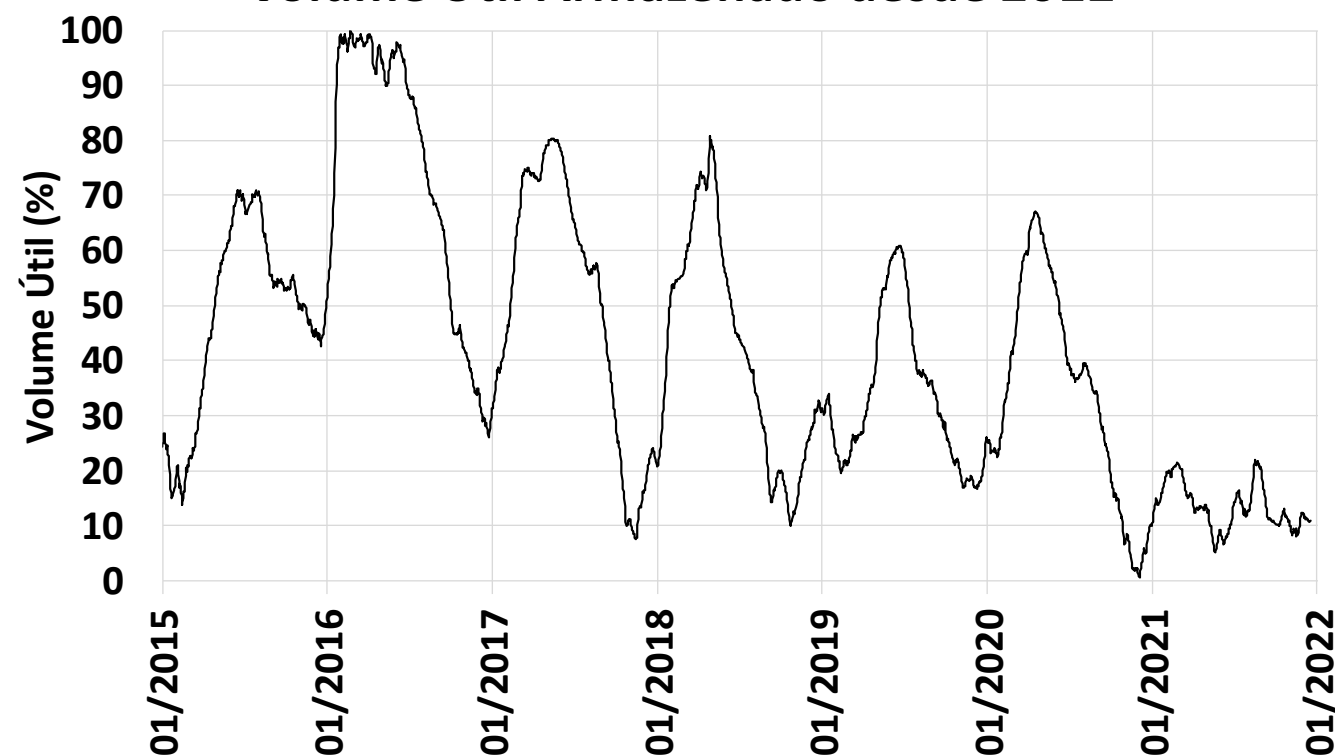
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 16/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012



### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/12/2021	1.748	1.729	11,07
11/12/2021	1.002	934	11,18
12/12/2021	611	582	11,23
13/12/2021	919	1.161	10,83
14/12/2021	1.137	1.205	10,71
15/12/2021	1.236	1.236	10,71
16/12/2021	1.295	1.150	10,95

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