

## Acompanhamento Bacia do rio Grande

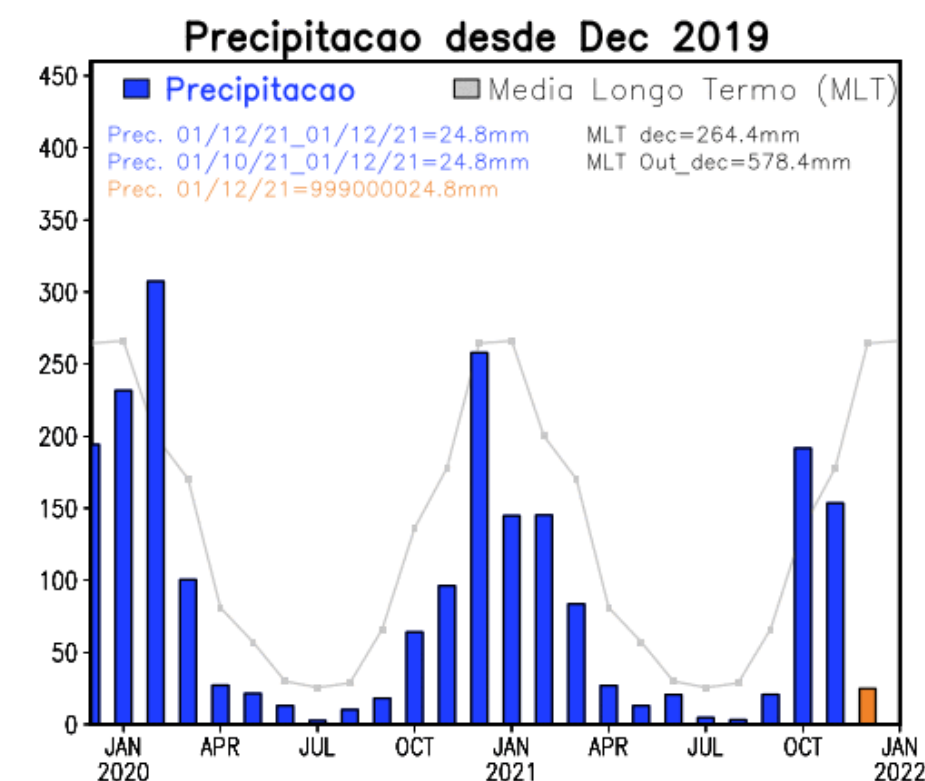
03/12/2021\*



\* 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 02/12/2021			
	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	285,78	36,08	165,78	24,67
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	9.443,26	41,15	3.710,26	21,55
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	2.020,00	50,00	480,00	19,20
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	217,97	39,29	167,19	33,17
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	1.723,18	28,02	833,18	15,84
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	6.488,82	58,86	633,25	12,25

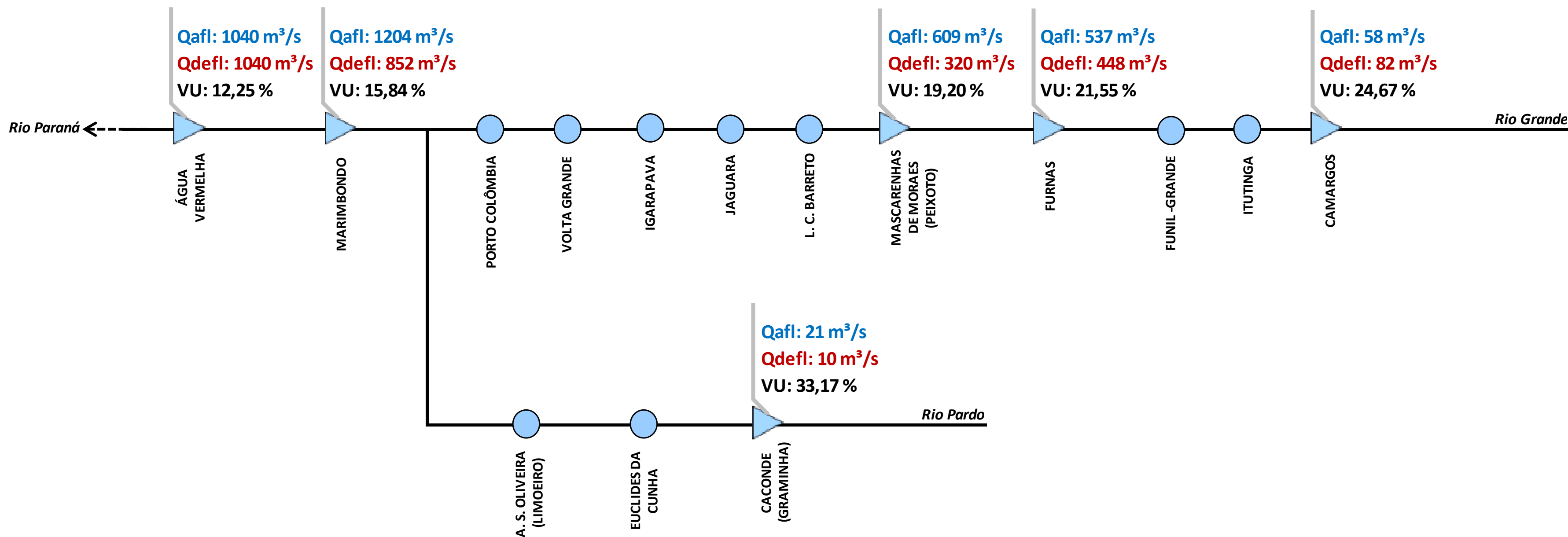
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



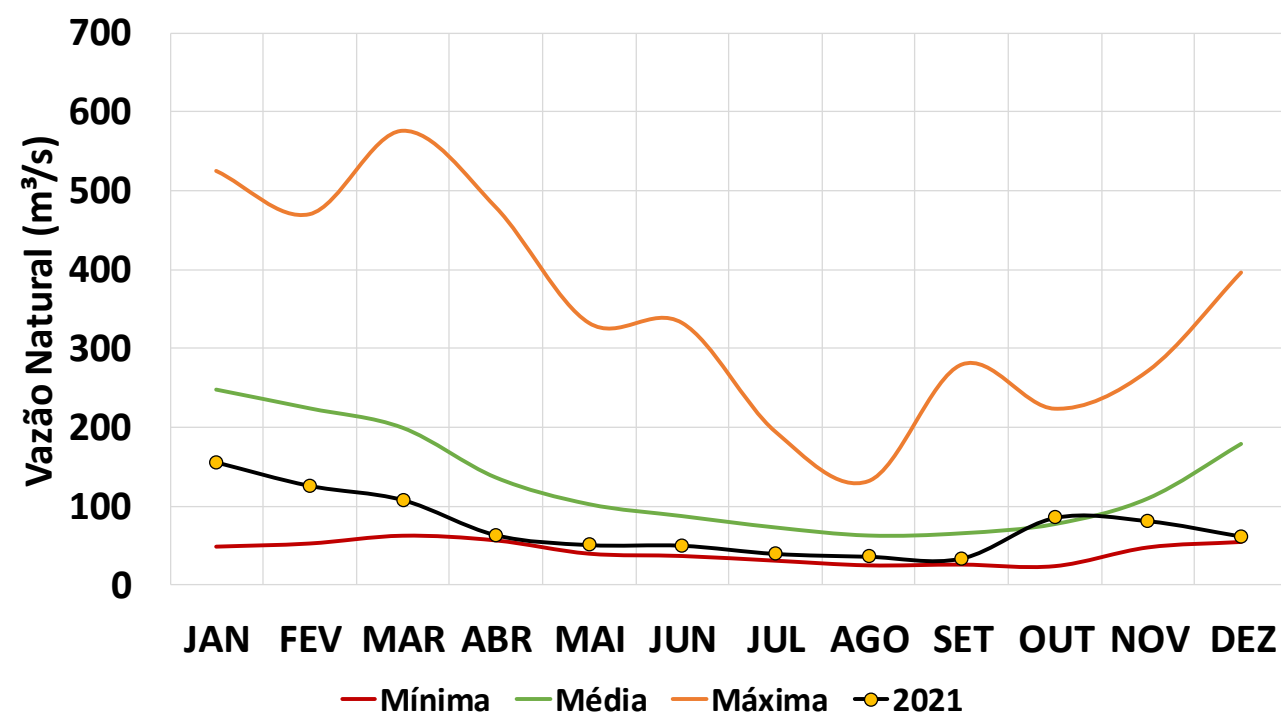
Fonte de dados: CPTEC/INPE

# SALA DE SITUAÇÃO

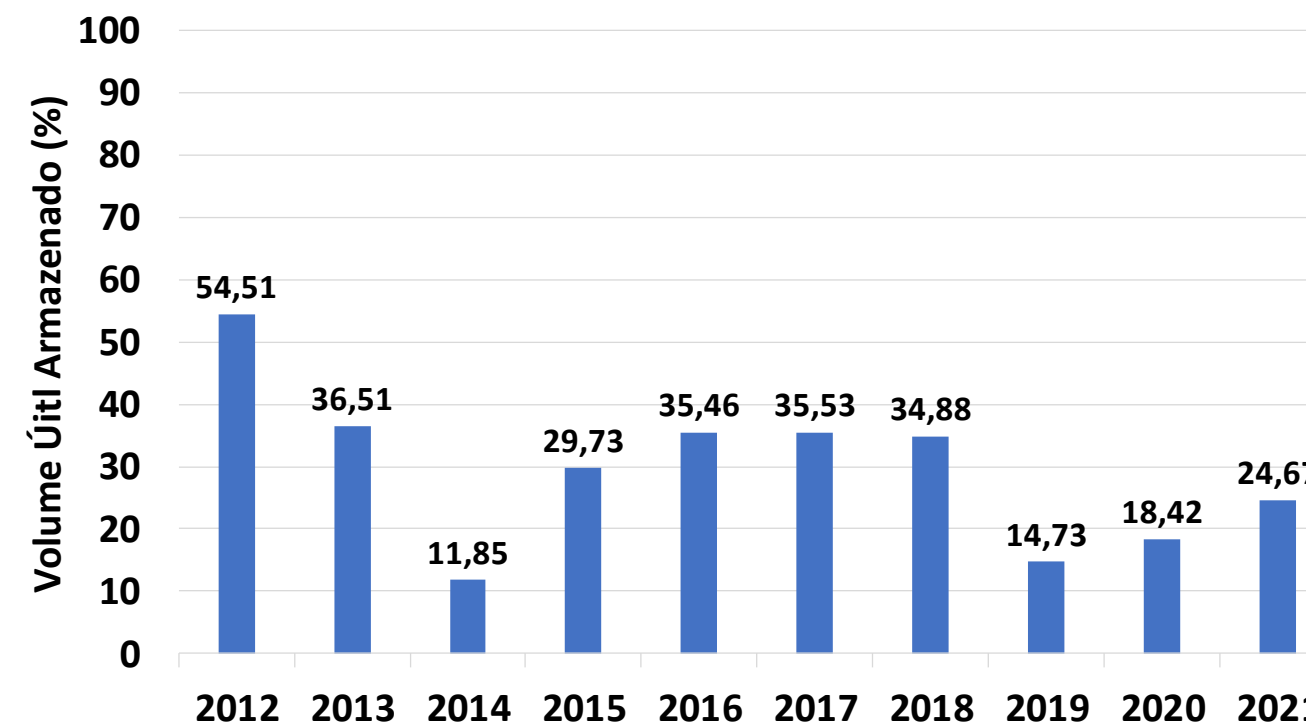
## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



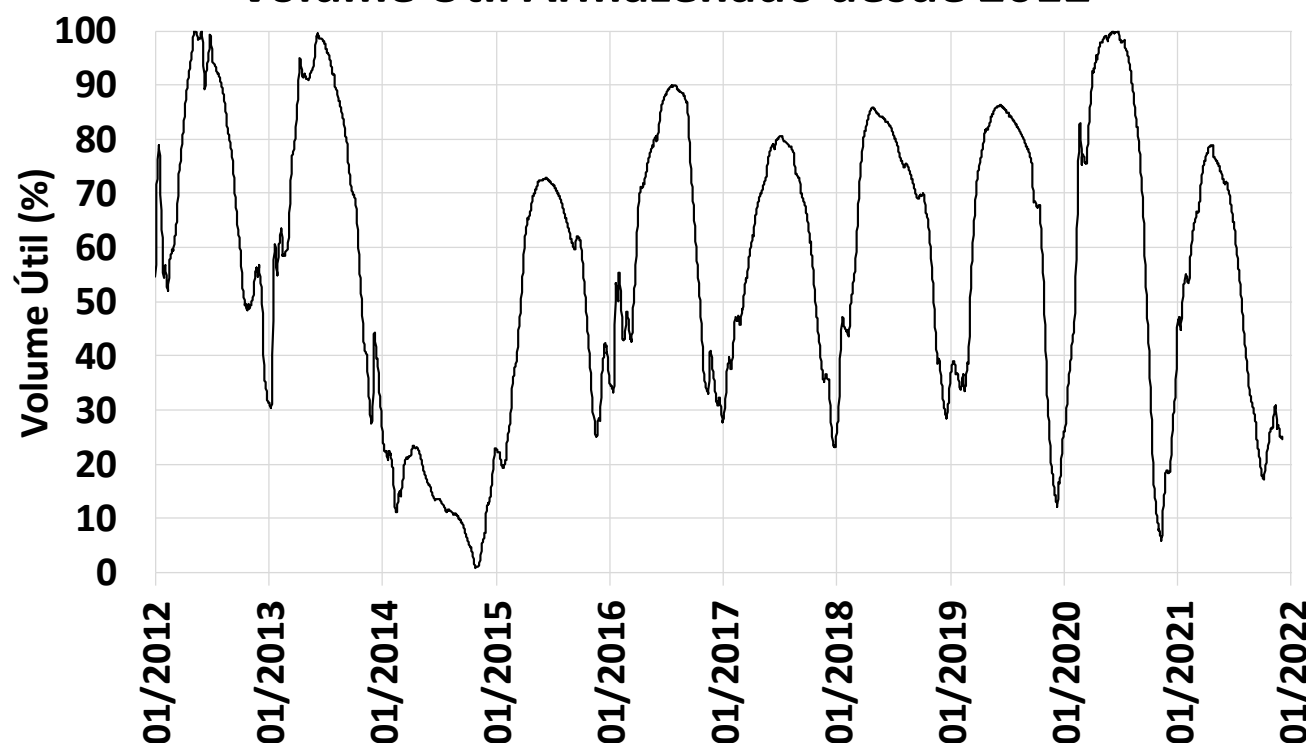
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 02/12



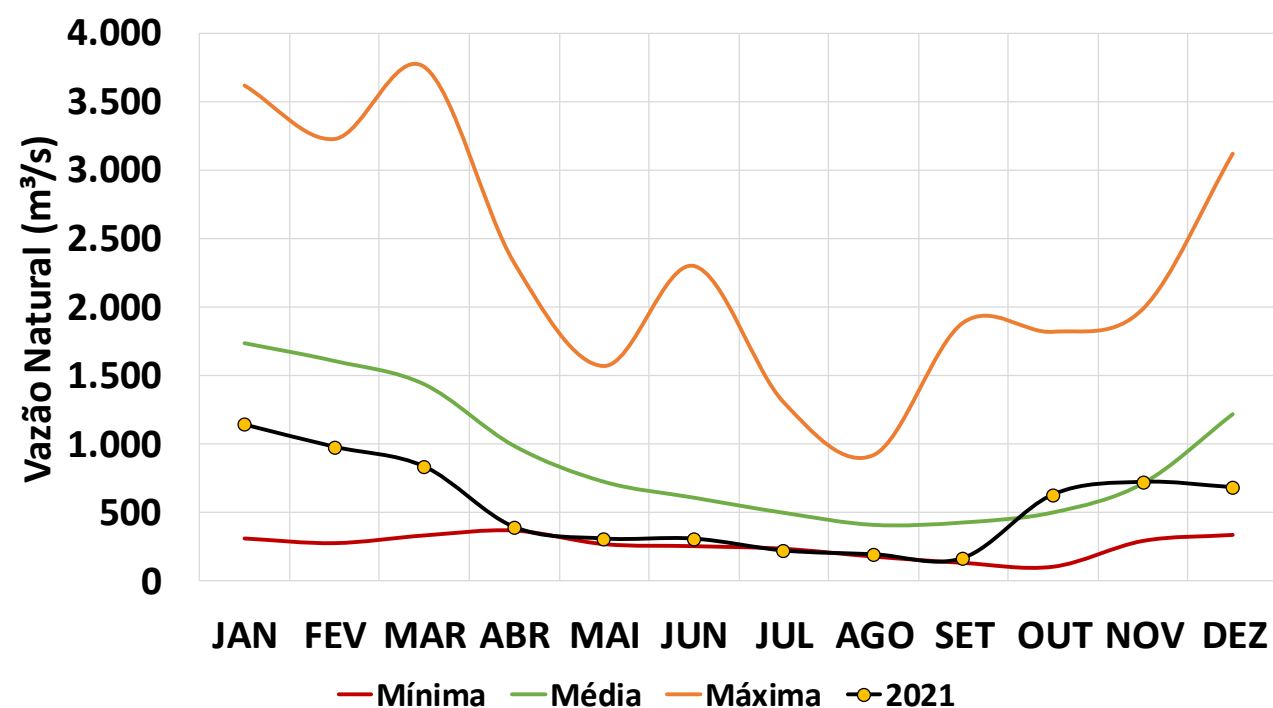
### Volume Útil Armazenado desde 2012



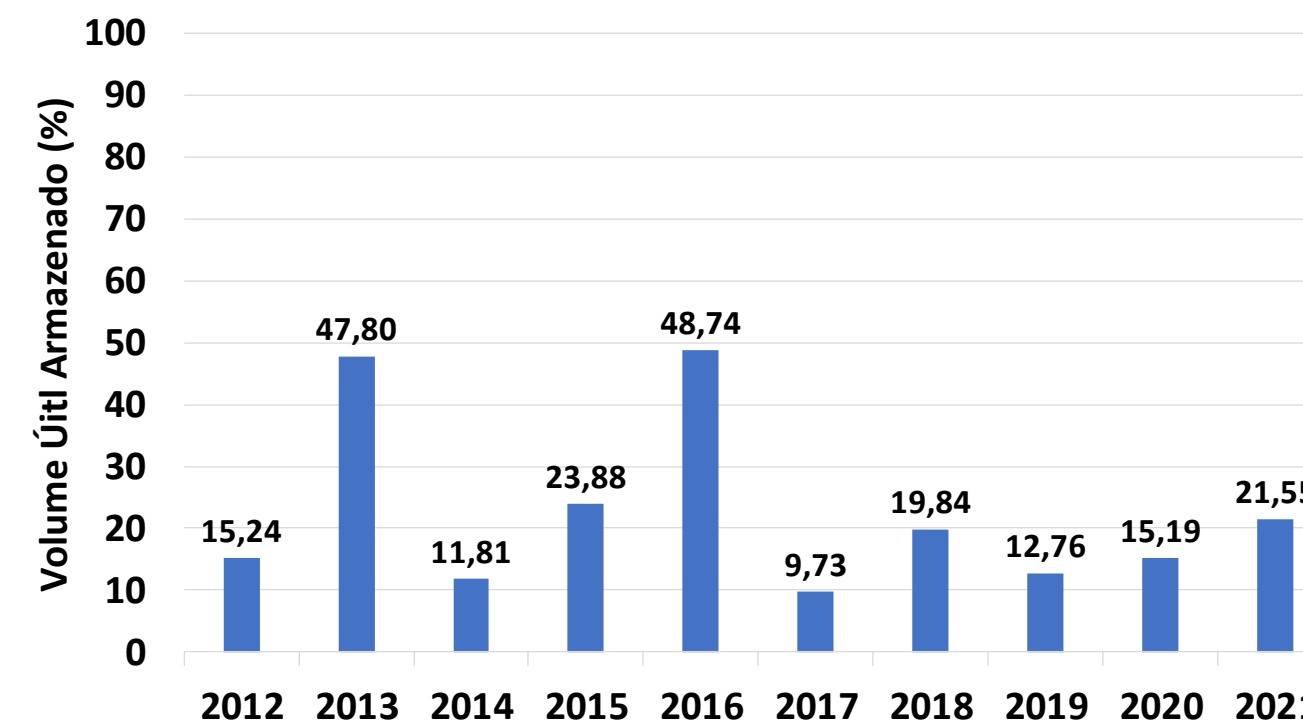
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
26/11/2021	68	68	25,11
27/11/2021	65	65	25,11
28/11/2021	60	65	25,04
29/11/2021	57	67	24,92
30/11/2021	56	66	24,92
01/12/2021	68	63	24,98
02/12/2021	58	82	24,67

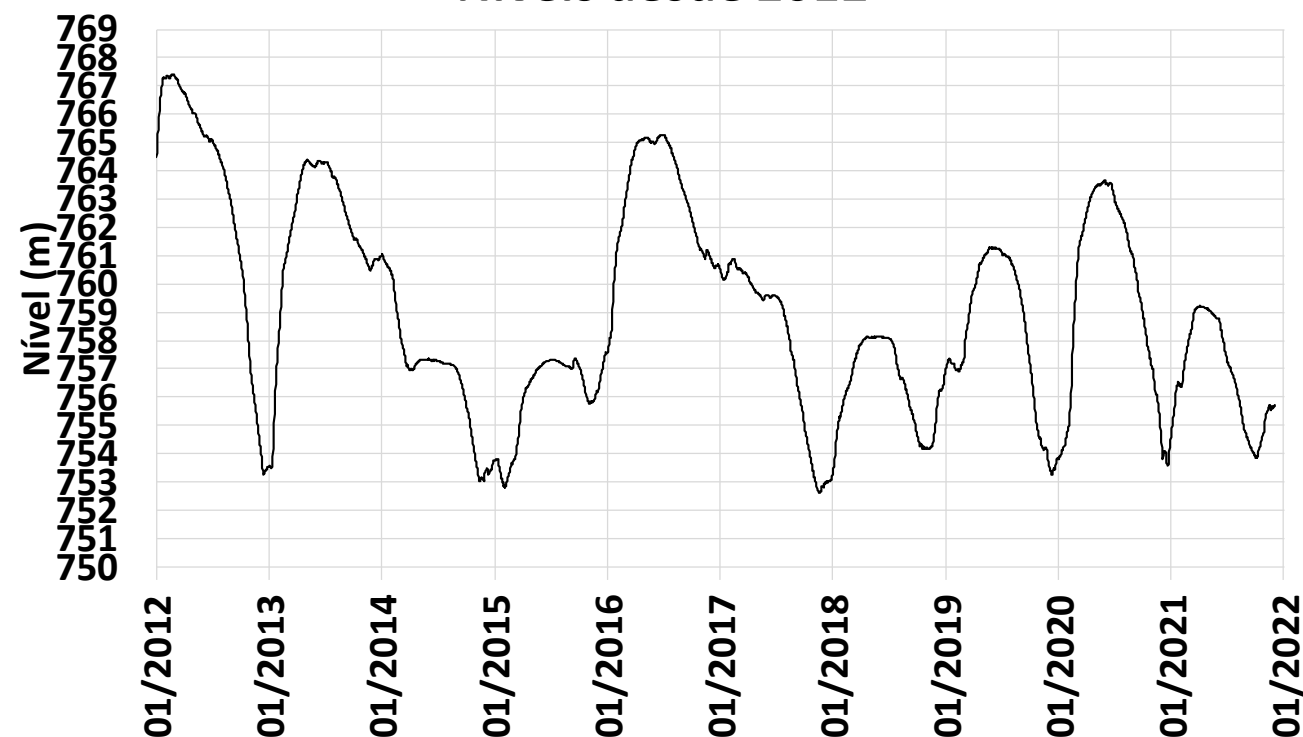
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 02/12



### Níveis desde 2012

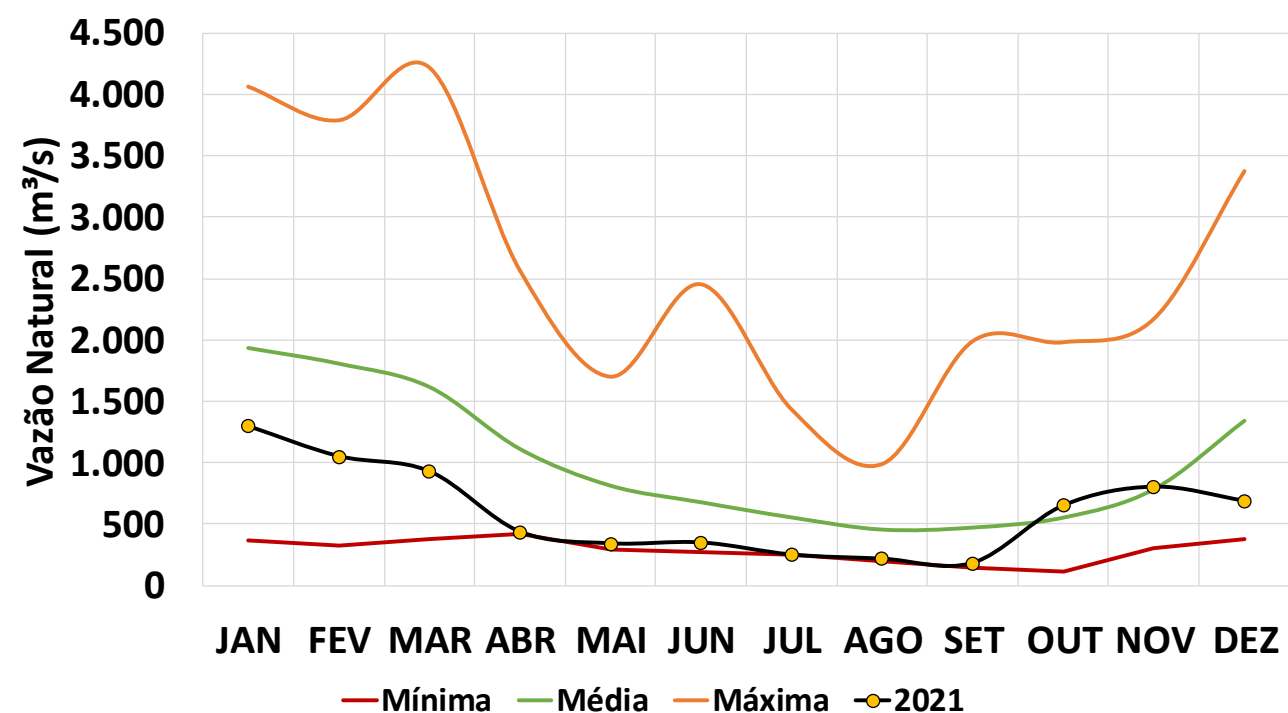


### Operação nos últimos 7 dias

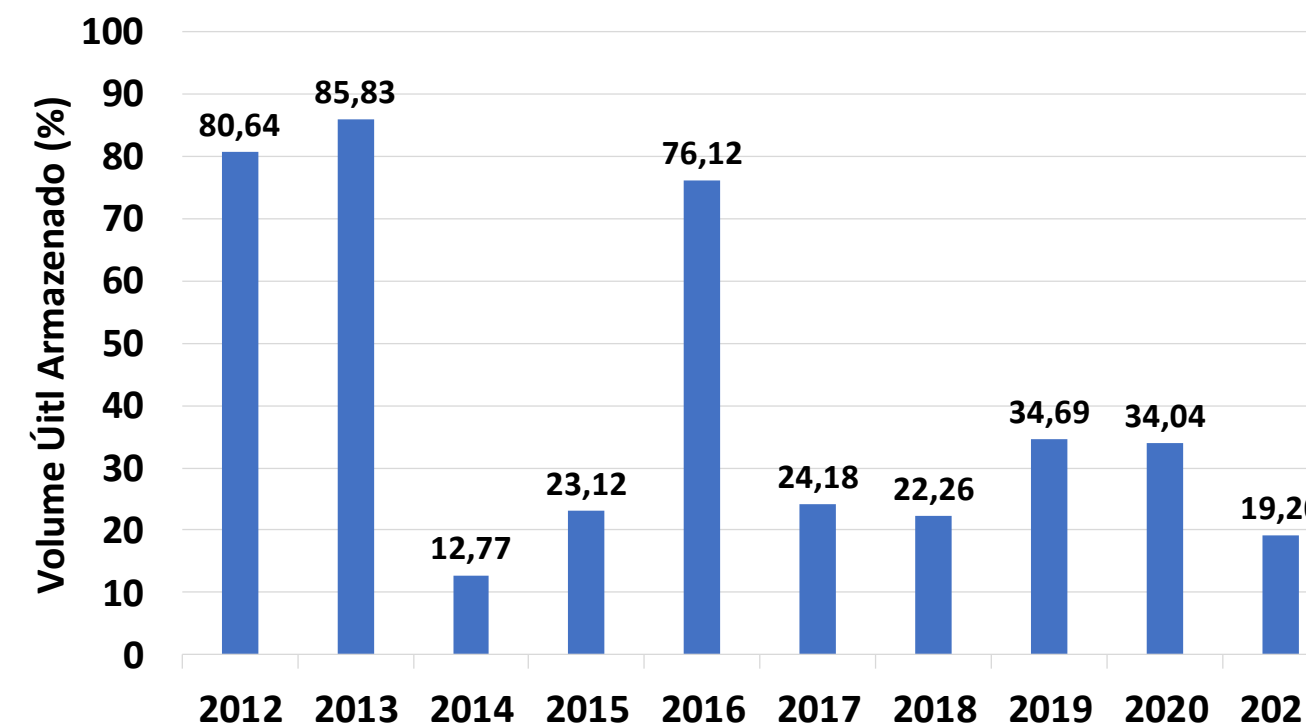
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
26/11/2021	697	874	755,60	21,11
27/11/2021	364	275	755,61	21,15
28/11/2021	210	210	755,61	21,15
29/11/2021	472	472	755,61	21,15
30/11/2021	873	430	755,66	21,37
01/12/2021	714	448	755,69	21,51
02/12/2021	537	448	755,70	21,55

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

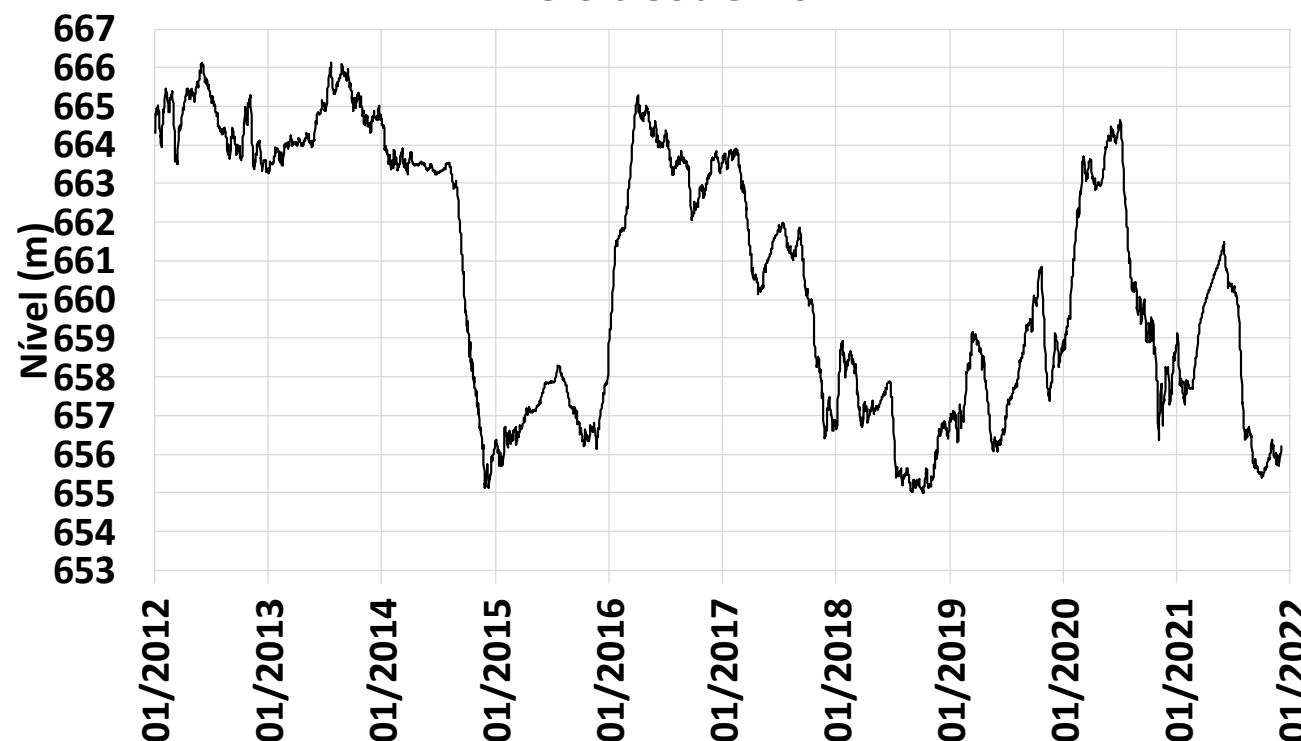
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 02/12



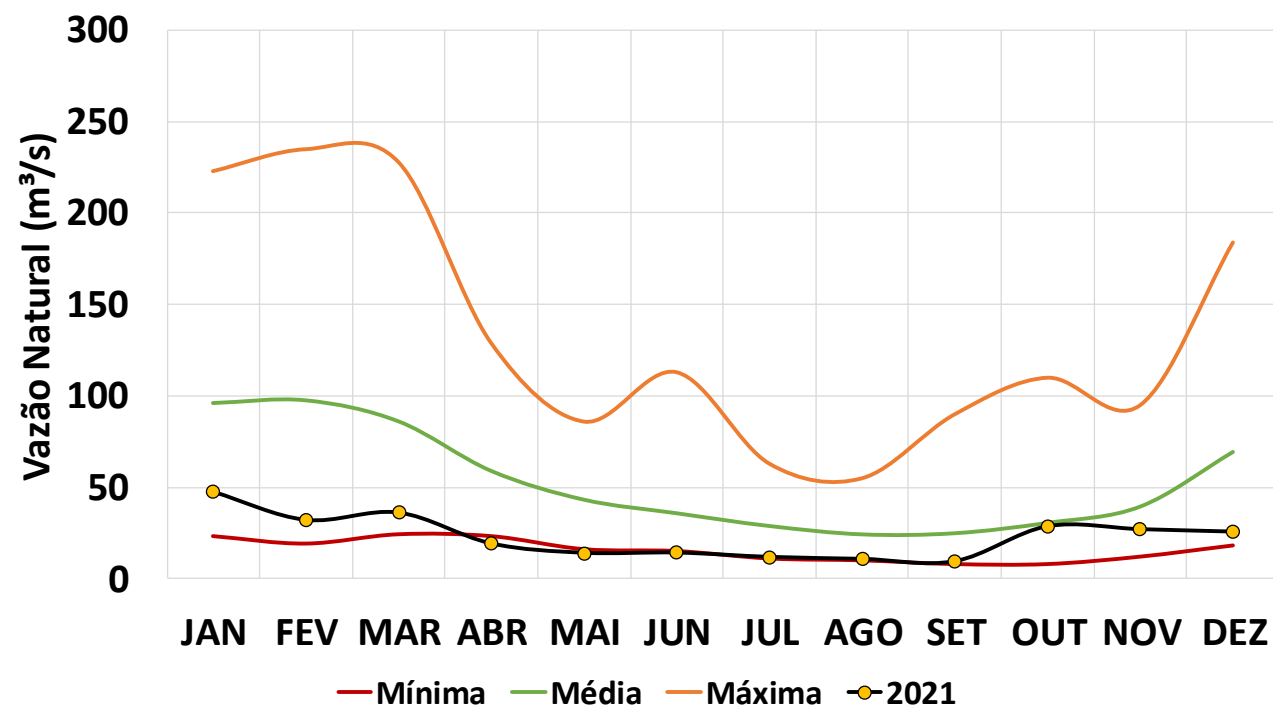
### Níveis desde 2012



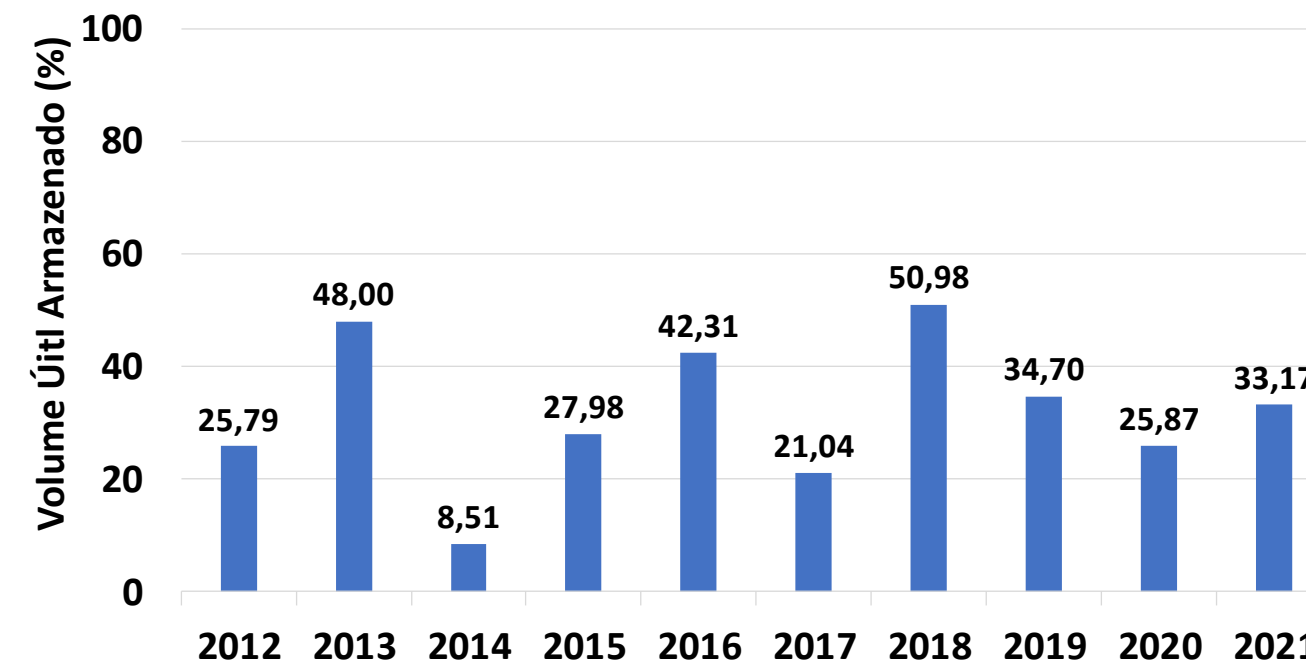
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
26/11/2021	916	954	655,69	15,76
27/11/2021	832	381	655,93	17,32
28/11/2021	446	315	656,00	17,77
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

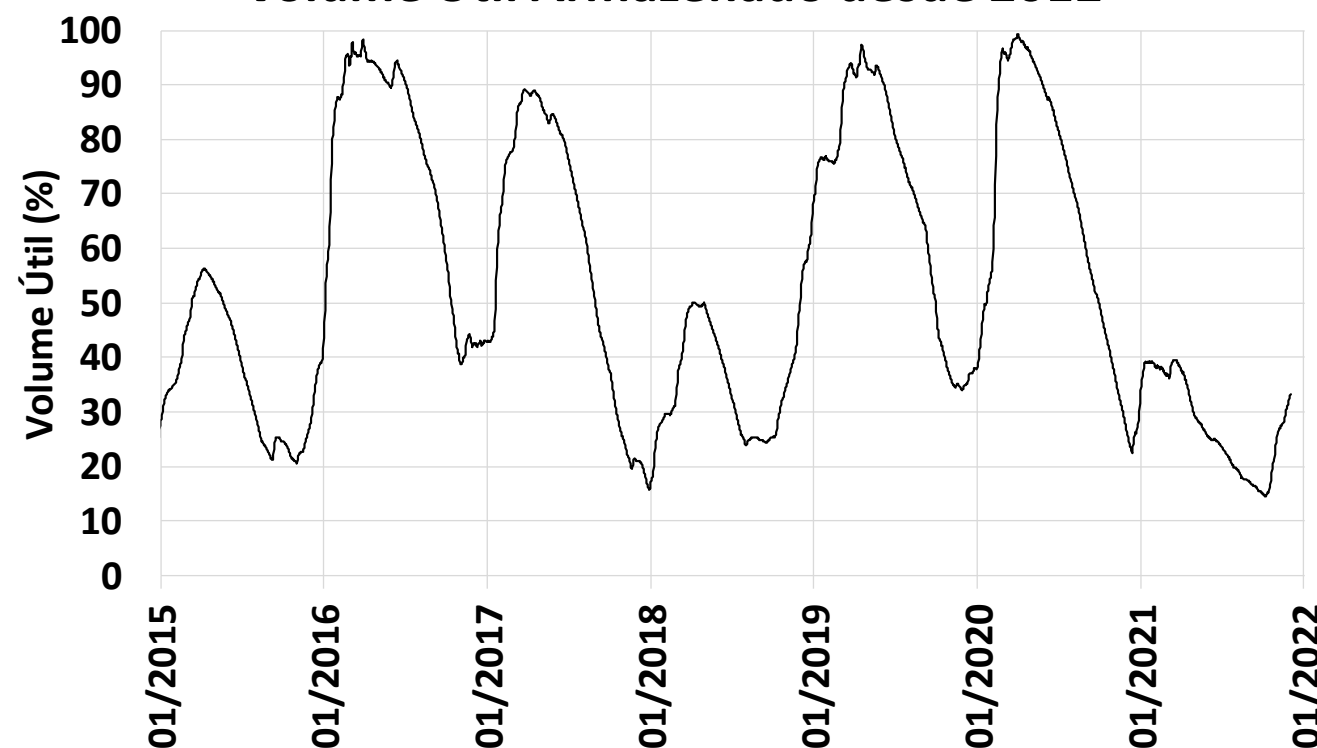
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 02/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012

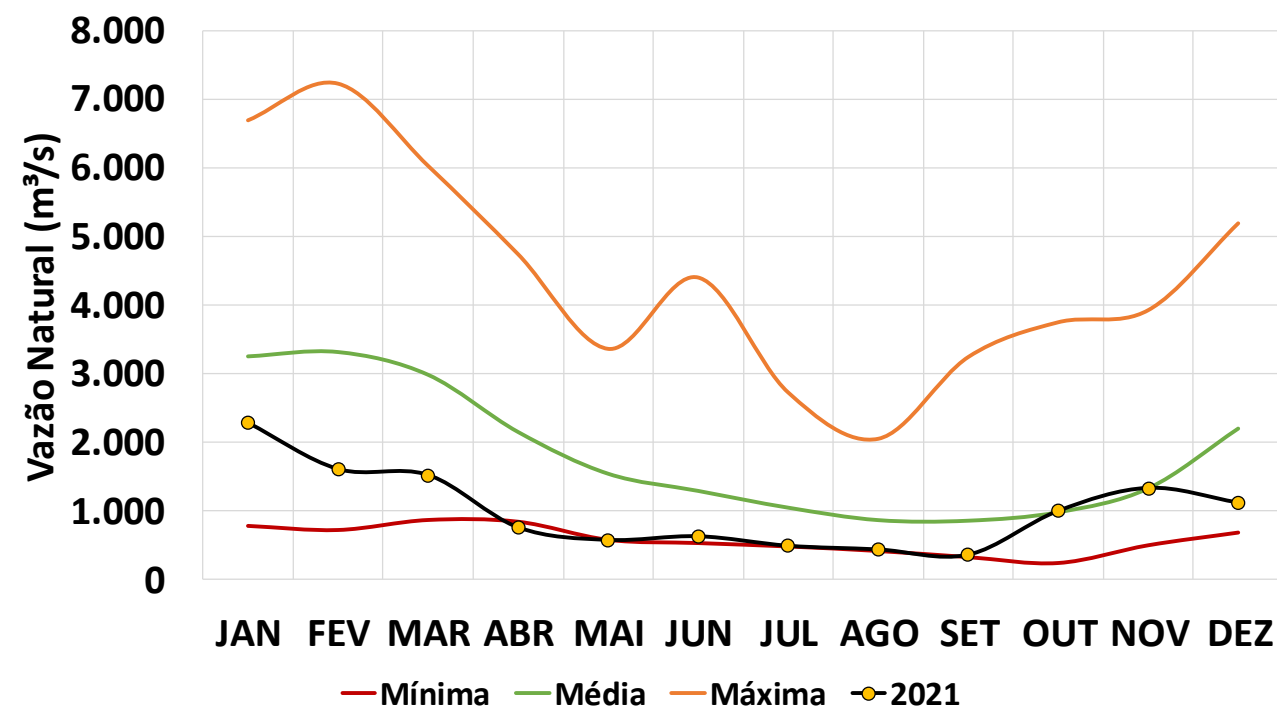


### Operação nos últimos 7 dias

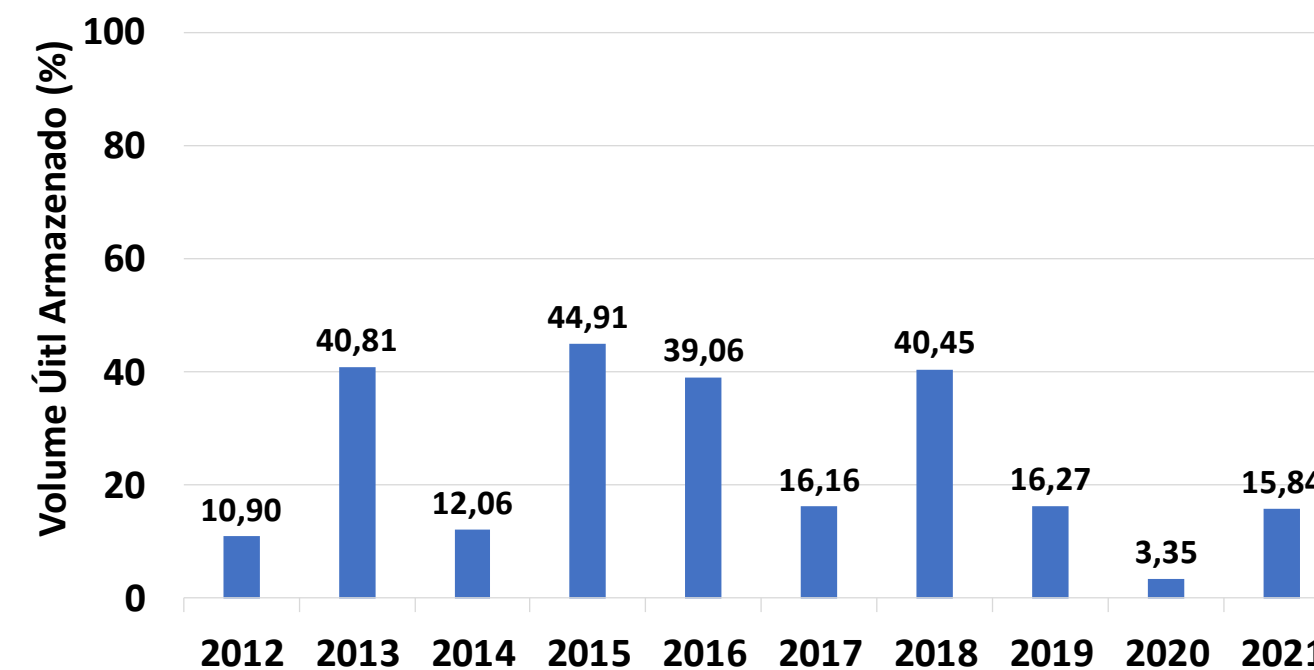
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
26/11/2021	25	10	31,20
27/11/2021	30	10	31,55
28/11/2021	40	10	32,06
29/11/2021	35	10	32,48
30/11/2021	21	12	32,64
01/12/2021	29	10	32,97
02/12/2021	21	10	33,17

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

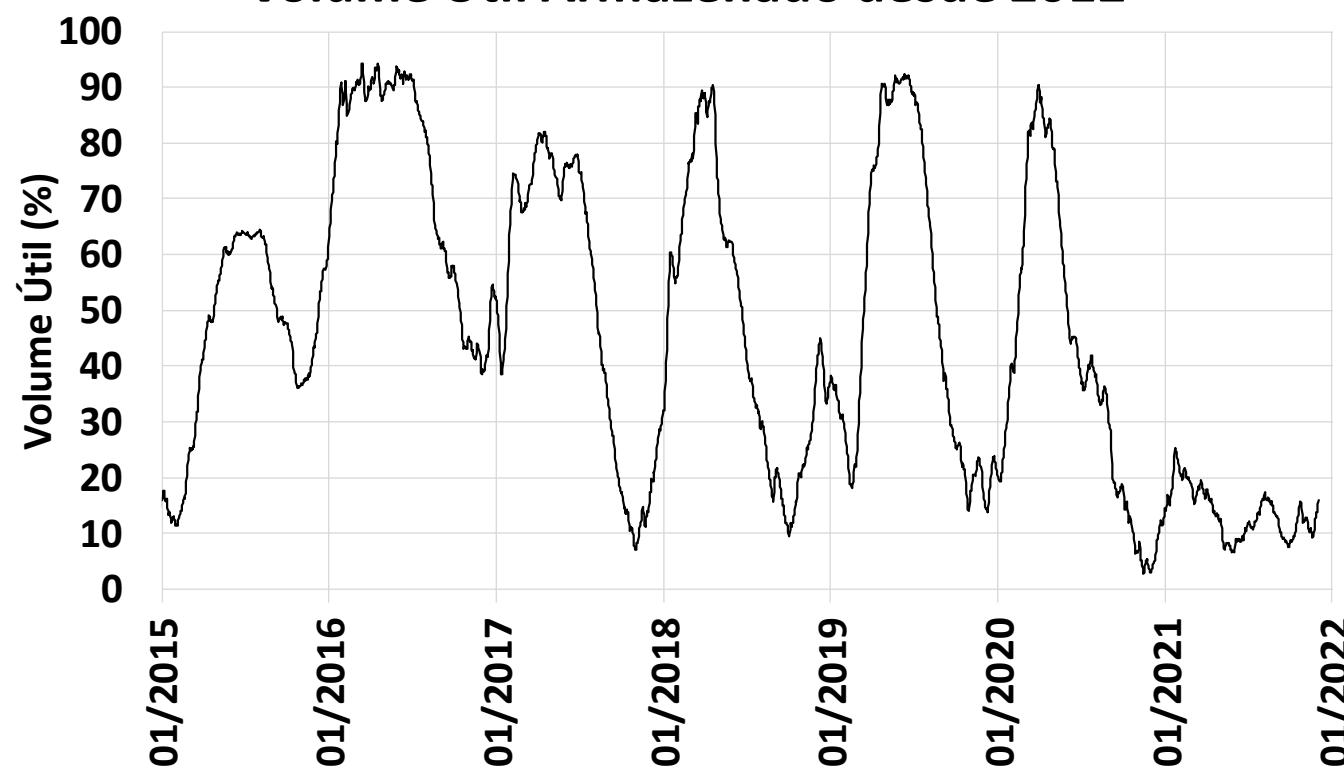
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 02/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012

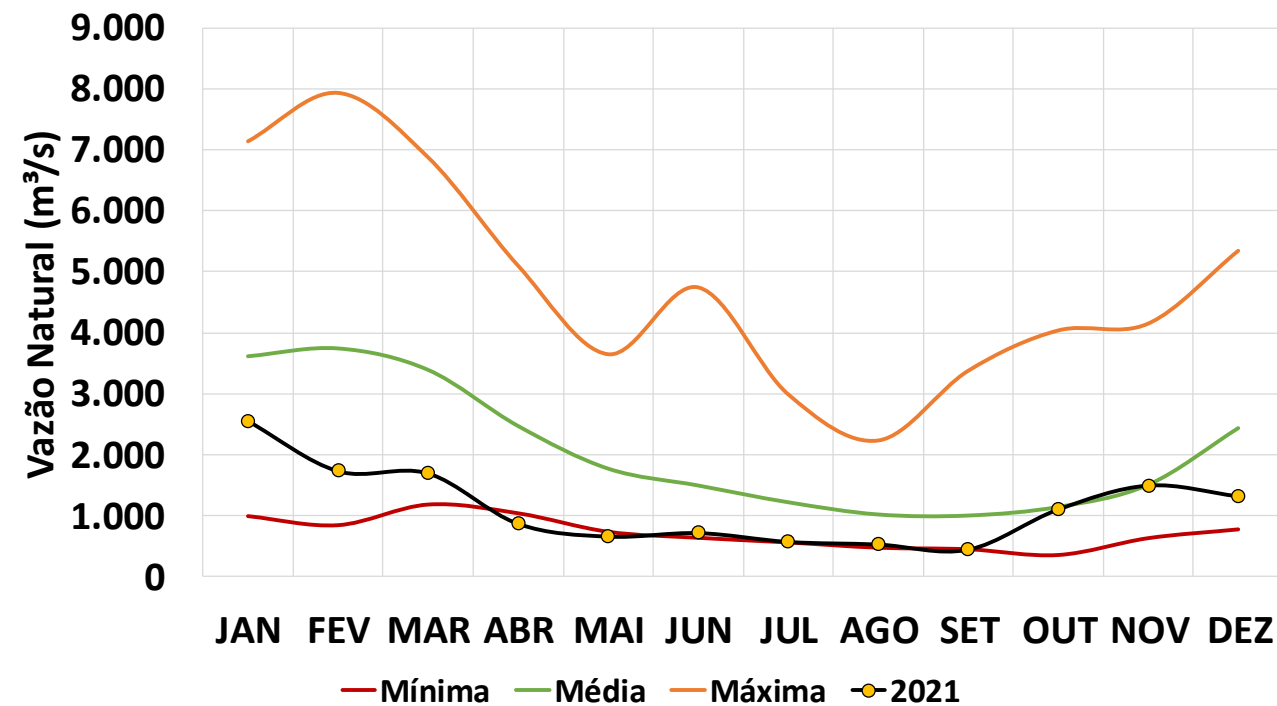


### Operação nos últimos 7 dias

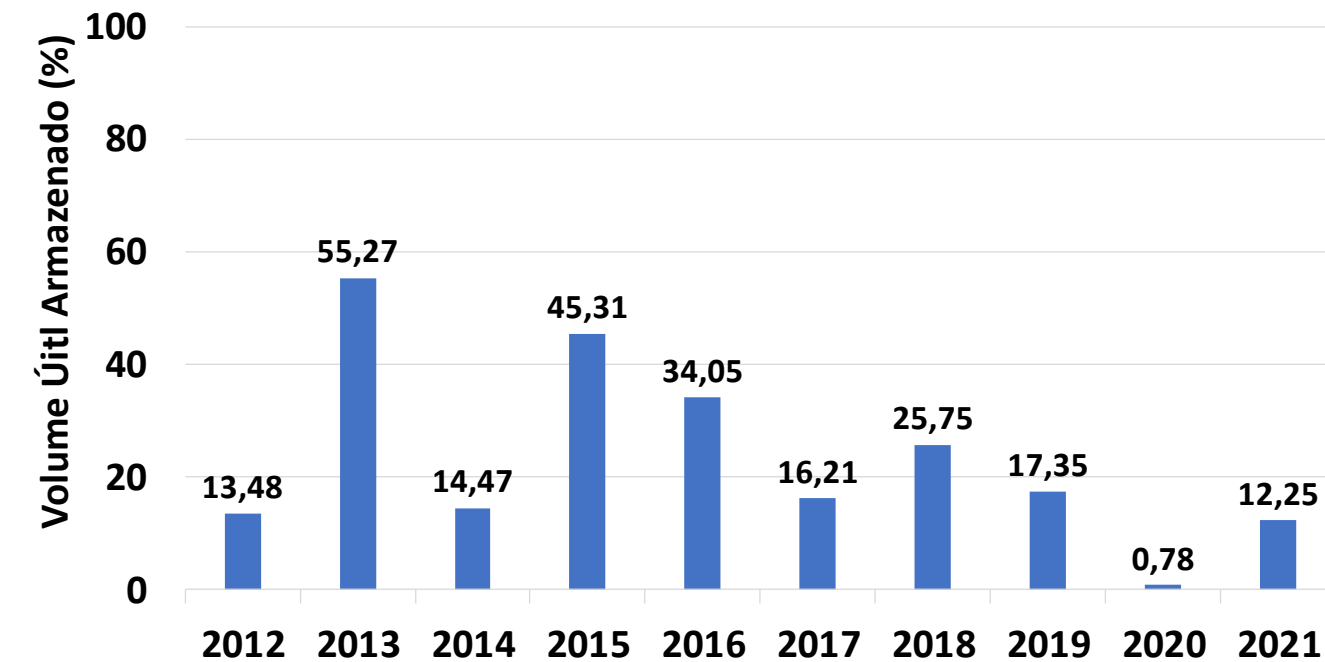
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
26/11/2021	1.228	987	12,85
27/11/2021	840	518	13,38
28/11/2021	699	435	13,81
29/11/2021	761	717	13,89
30/11/2021	1.208	834	14,50
01/12/2021	1.298	836	15,26
02/12/2021	1.204	852	15,84

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

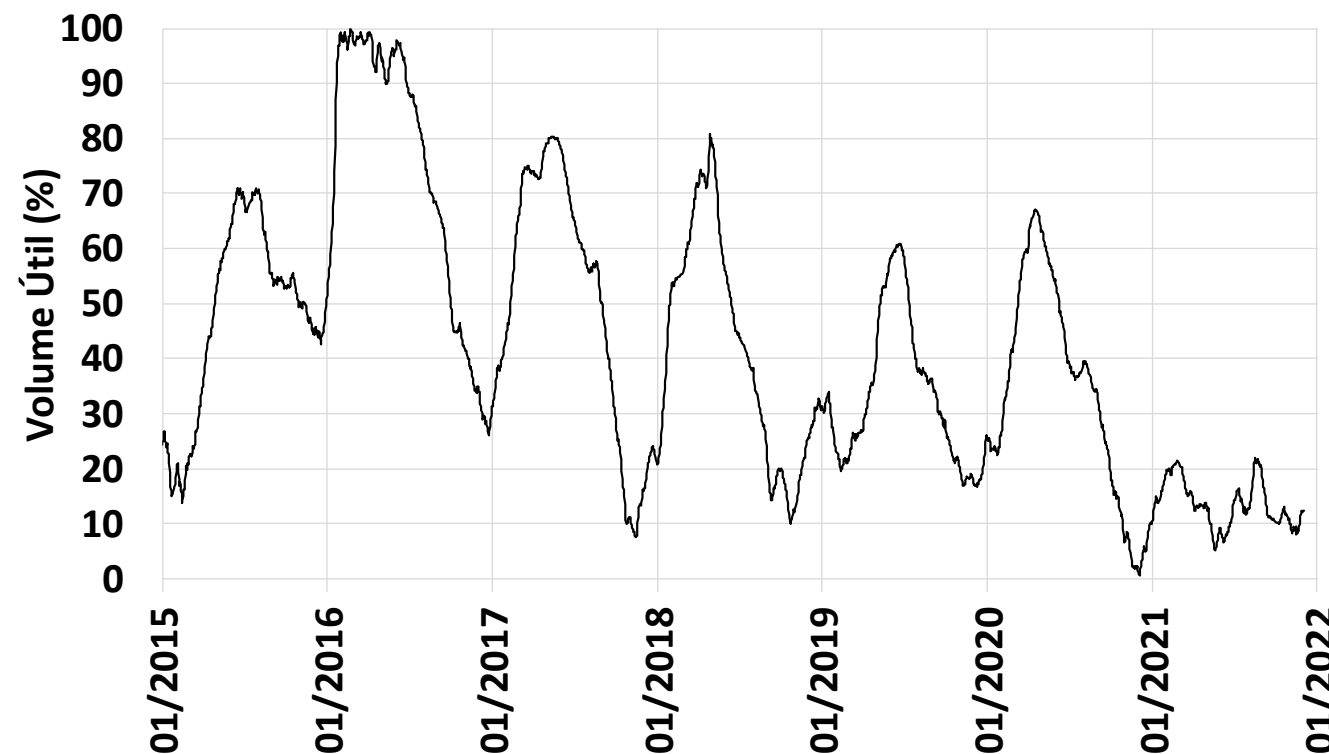
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 02/12



### Volume Útil Armazenado desde 2012



### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
26/11/2021	1.156	806	11,85
27/11/2021	819	751	11,96
28/11/2021	618	462	12,22
29/11/2021	800	858	12,12
30/11/2021	947	820	12,24
01/12/2021	1.015	1.005	12,25
02/12/2021	1.040	1.040	12,25

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