

Acompanhamento Bacia do rio Grande

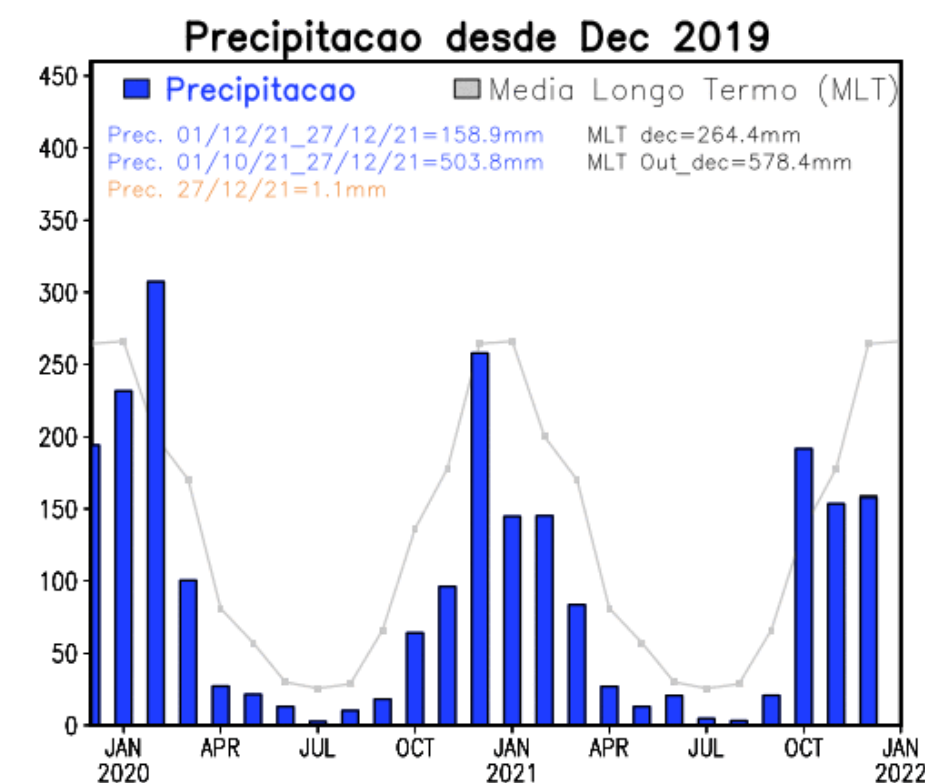
29/12/2021*



* 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 28/12/2021			
	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	381,00	48,11	261,00	38,84
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	10.614,02	46,25	4.881,02	28,35
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	300,79	54,21	250,01	49,60
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	1.444,40	23,49	554,40	10,54
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	6.564,81	59,54	709,24	13,72

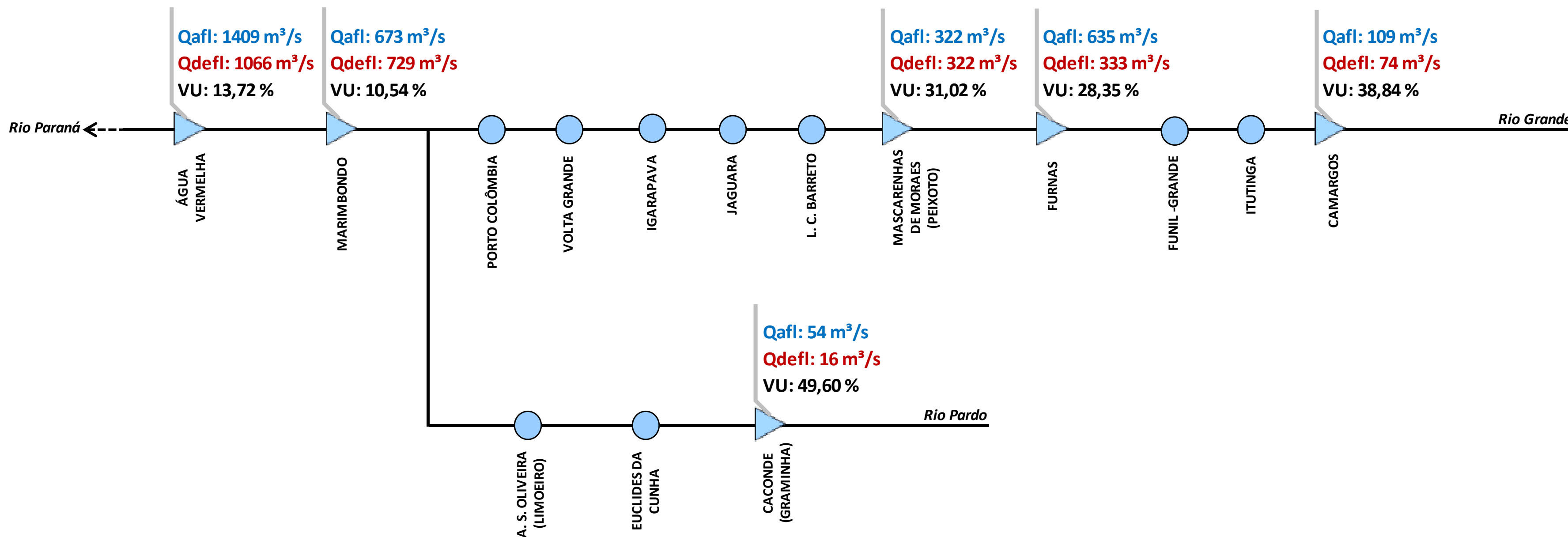
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



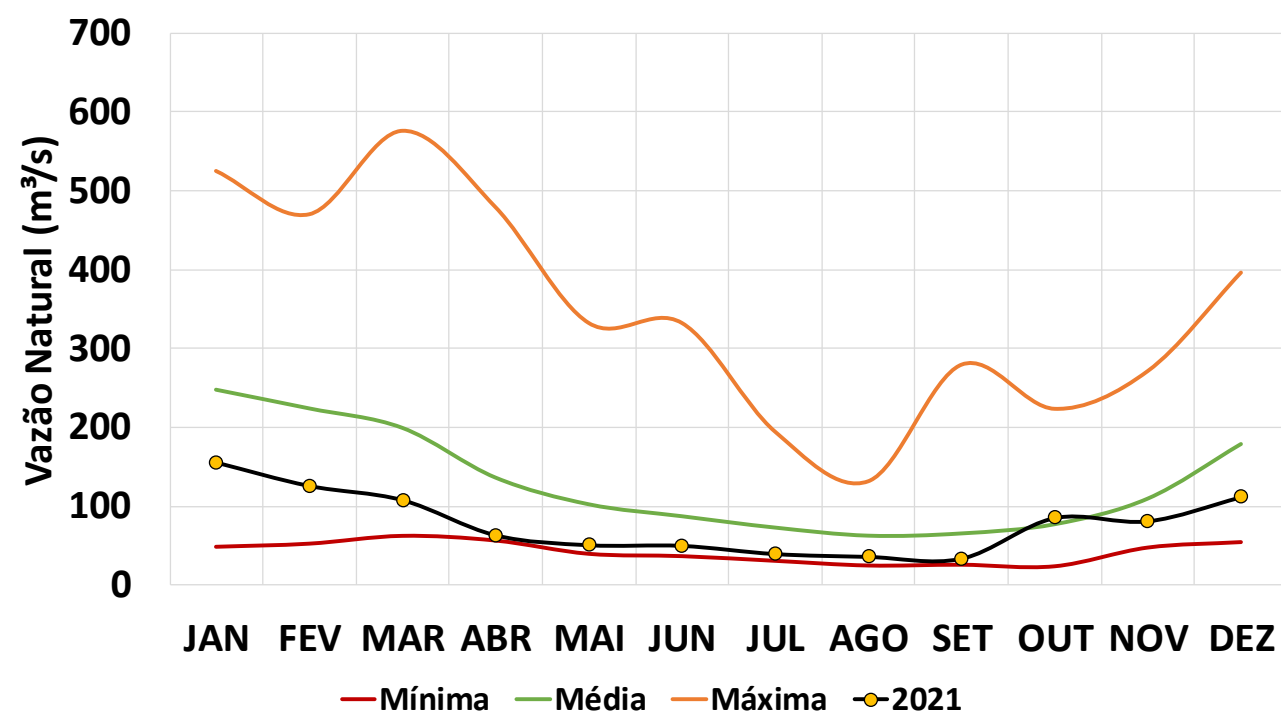
Fonte de dados: CPTEC/INPE

SALA DE SITUAÇÃO

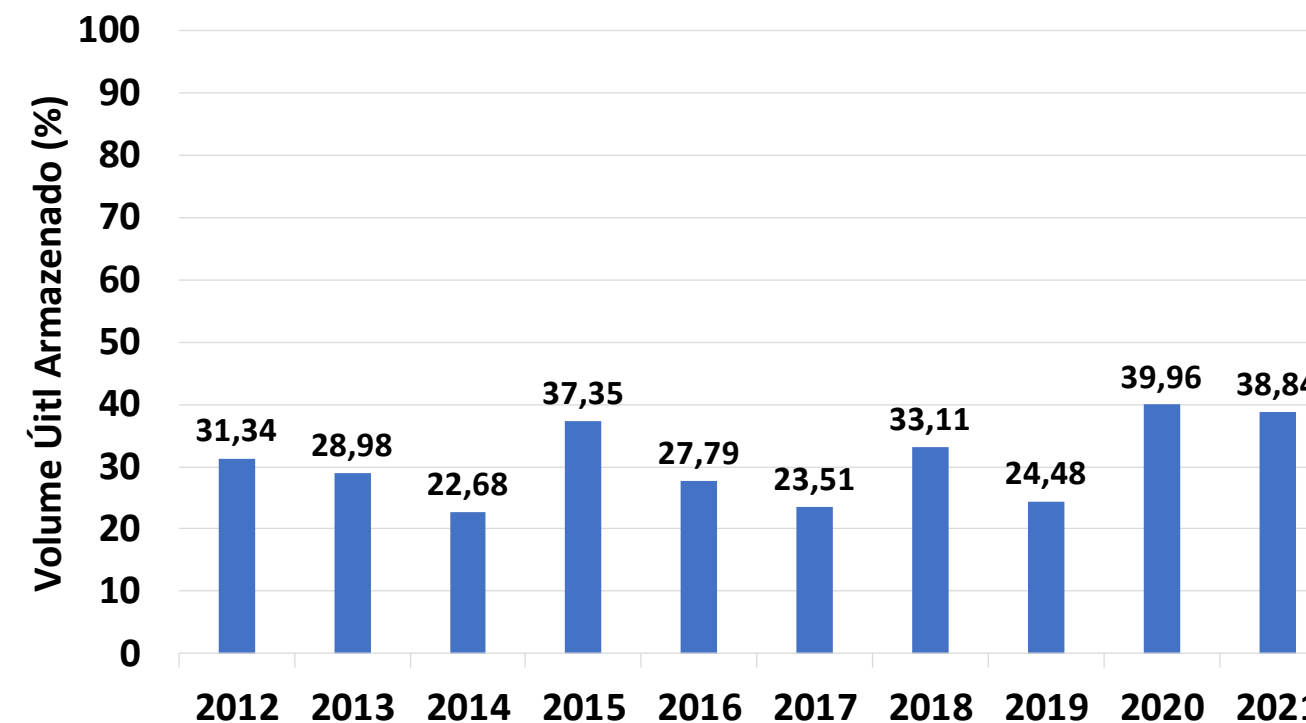
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



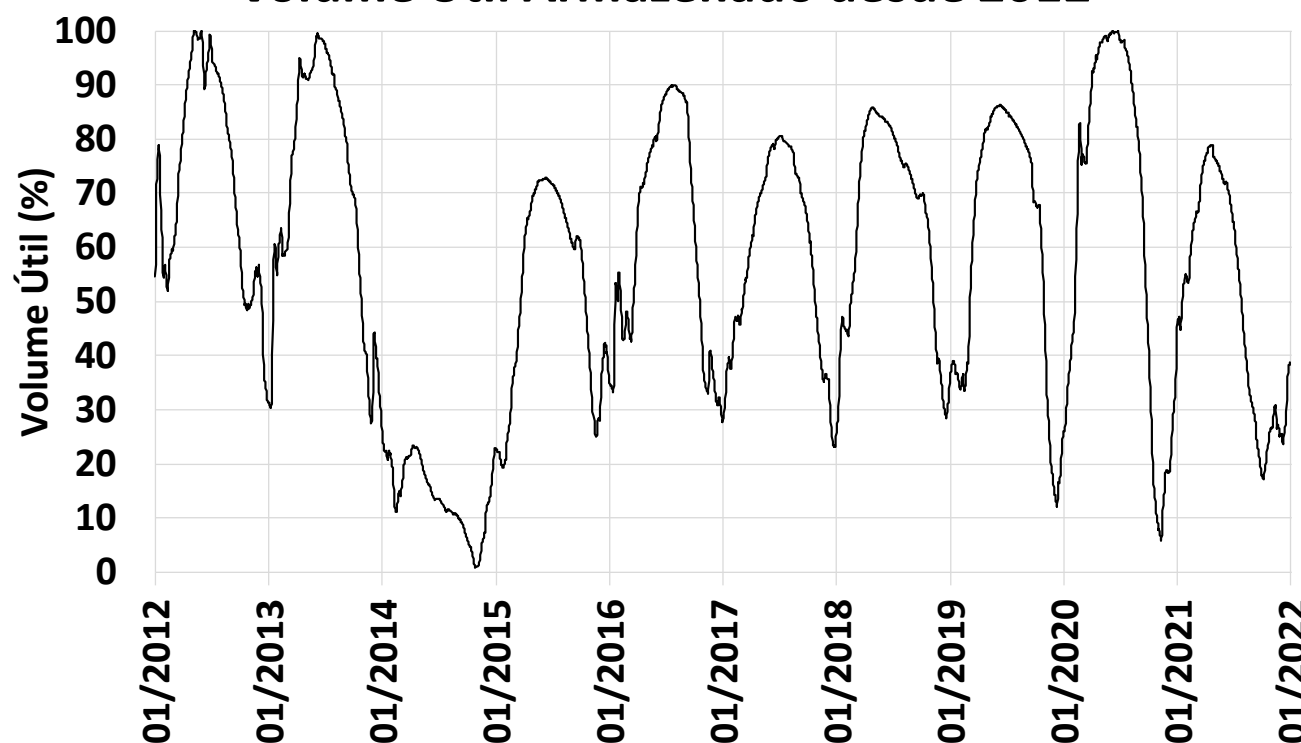
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 28/12



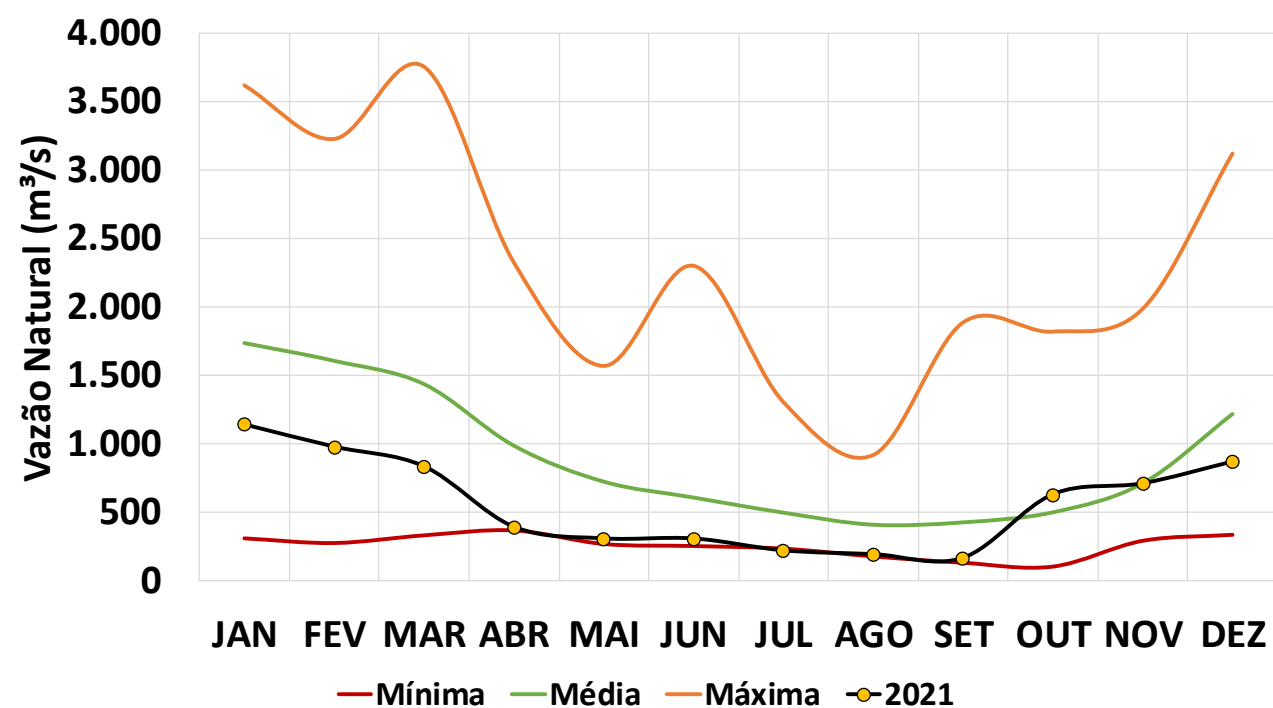
Volume Útil Armazenado desde 2012



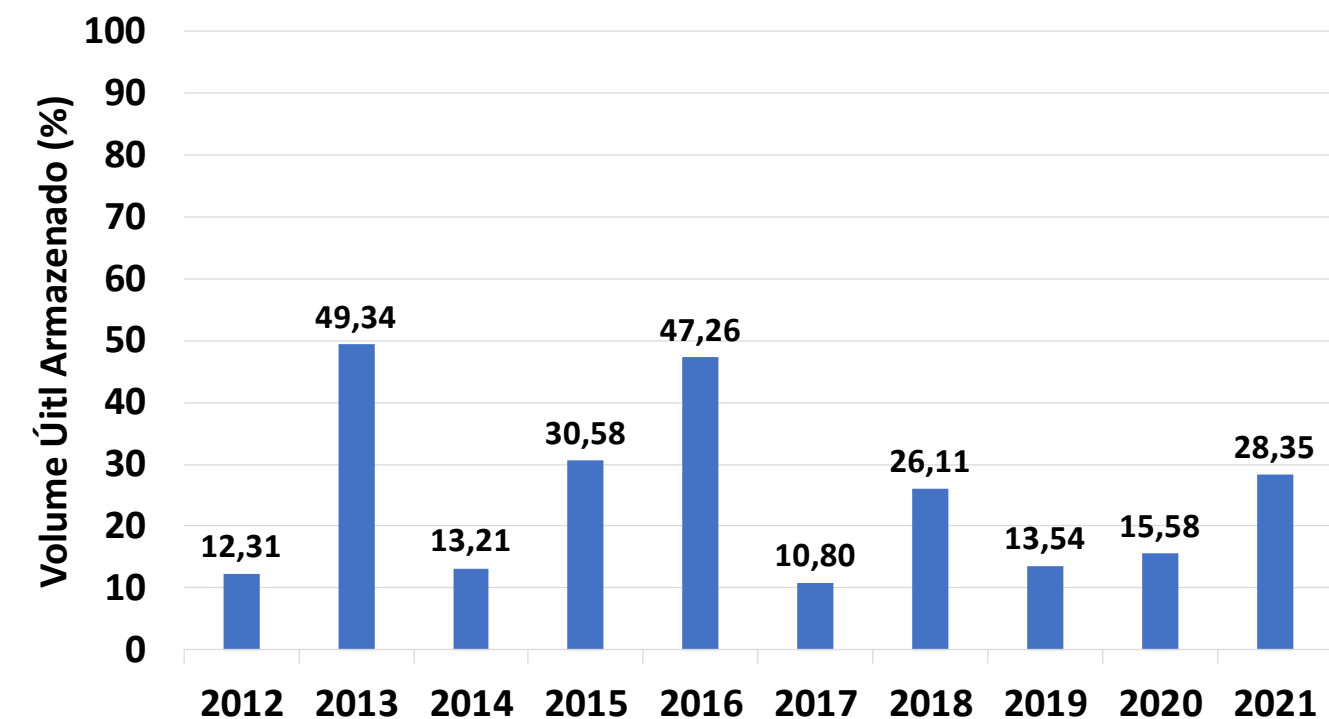
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
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	91	79	38,32
27/12/2021	79	73	38,39
28/12/2021	109	74	38,84

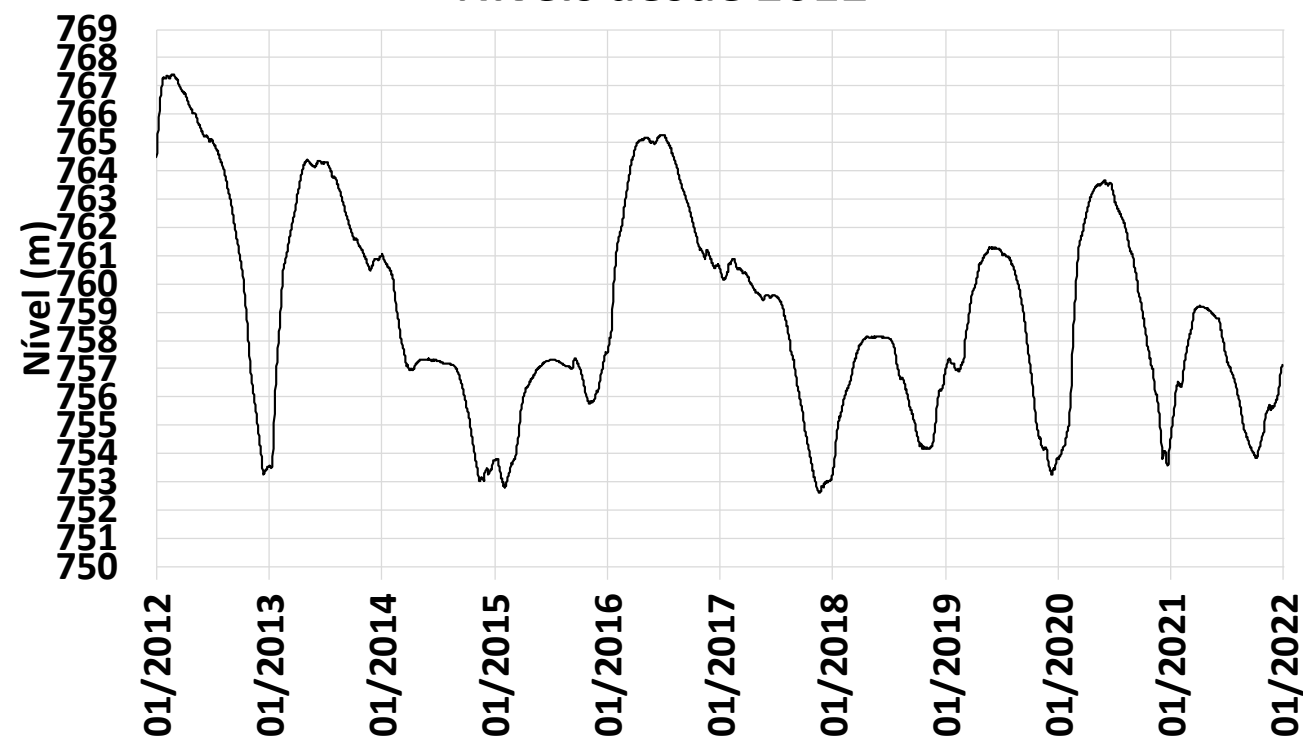
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 28/12



Níveis desde 2012

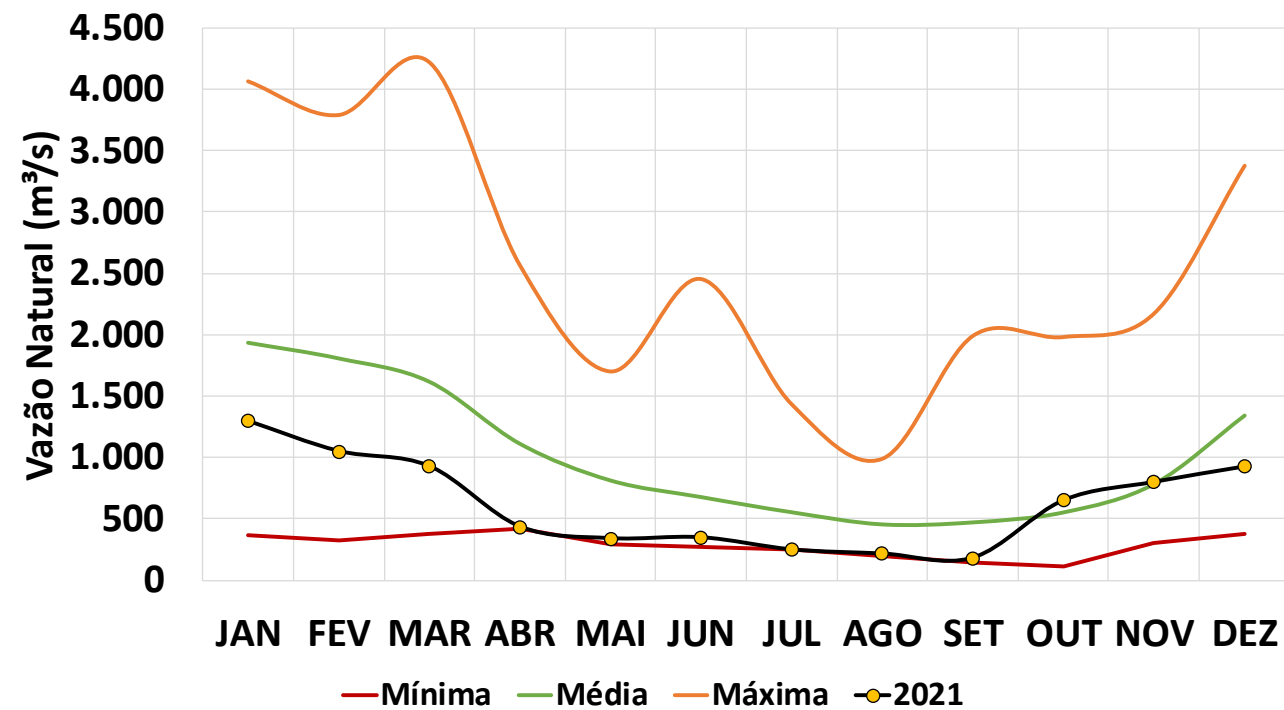


Operação nos últimos 7 dias

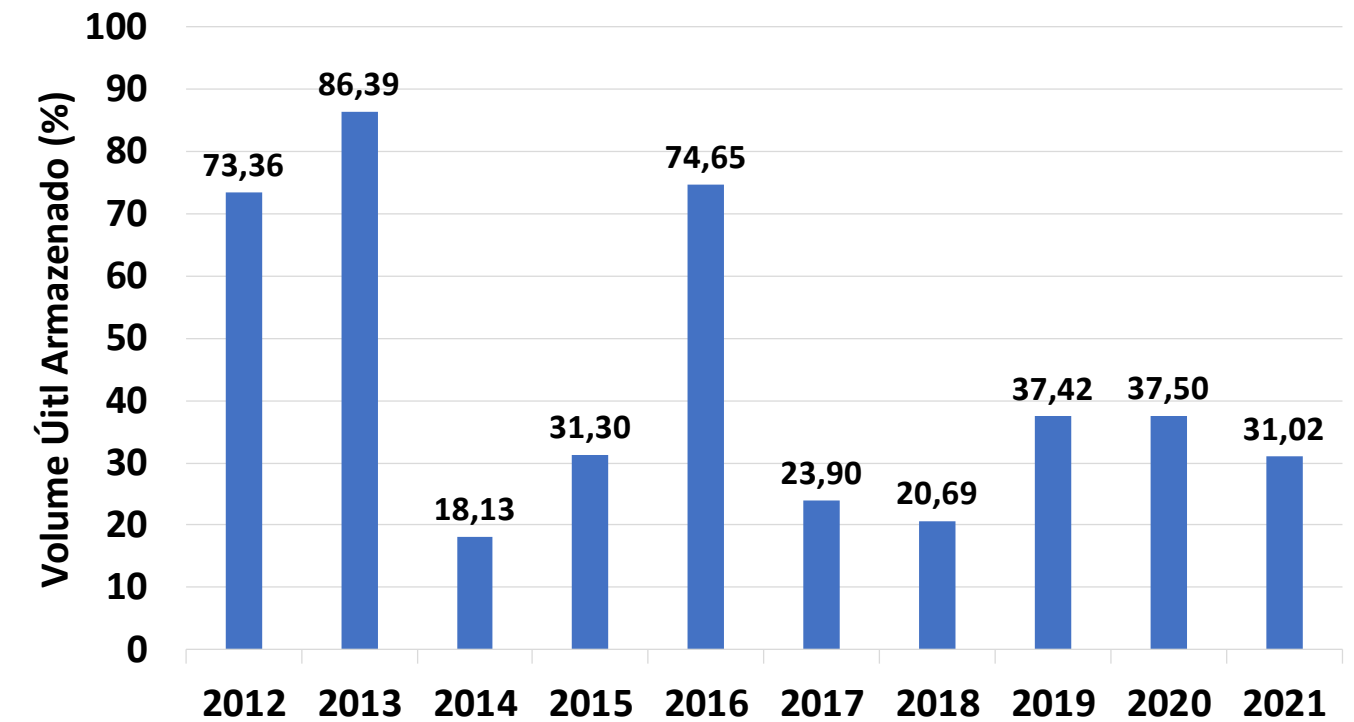
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
22/12/2021	1.057	393	756,86	26,98
23/12/2021	1.061	397	756,93	27,31
24/12/2021	839	270	756,99	27,60
25/12/2021	567	170	757,03	27,80
26/12/2021	803	199	757,09	28,10
27/12/2021	533	332	757,11	28,20
28/12/2021	635	333	757,14	28,35

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

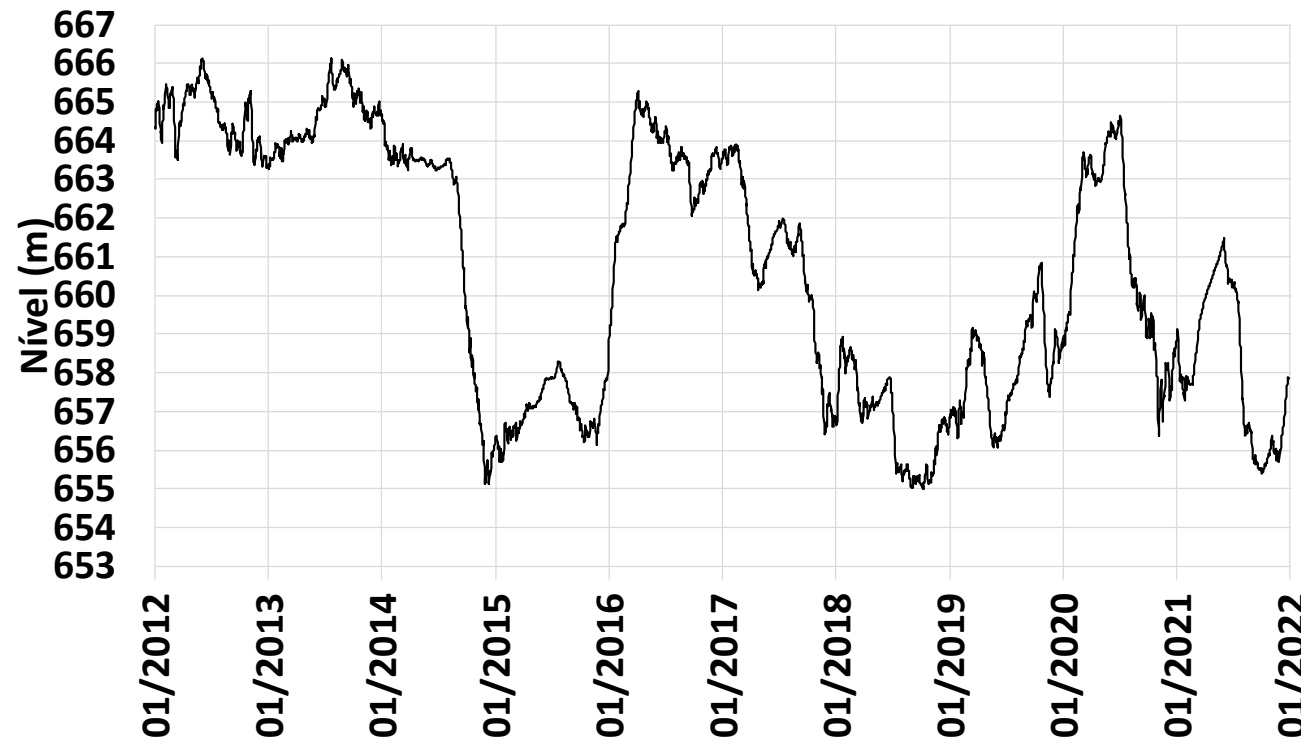
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 28/12



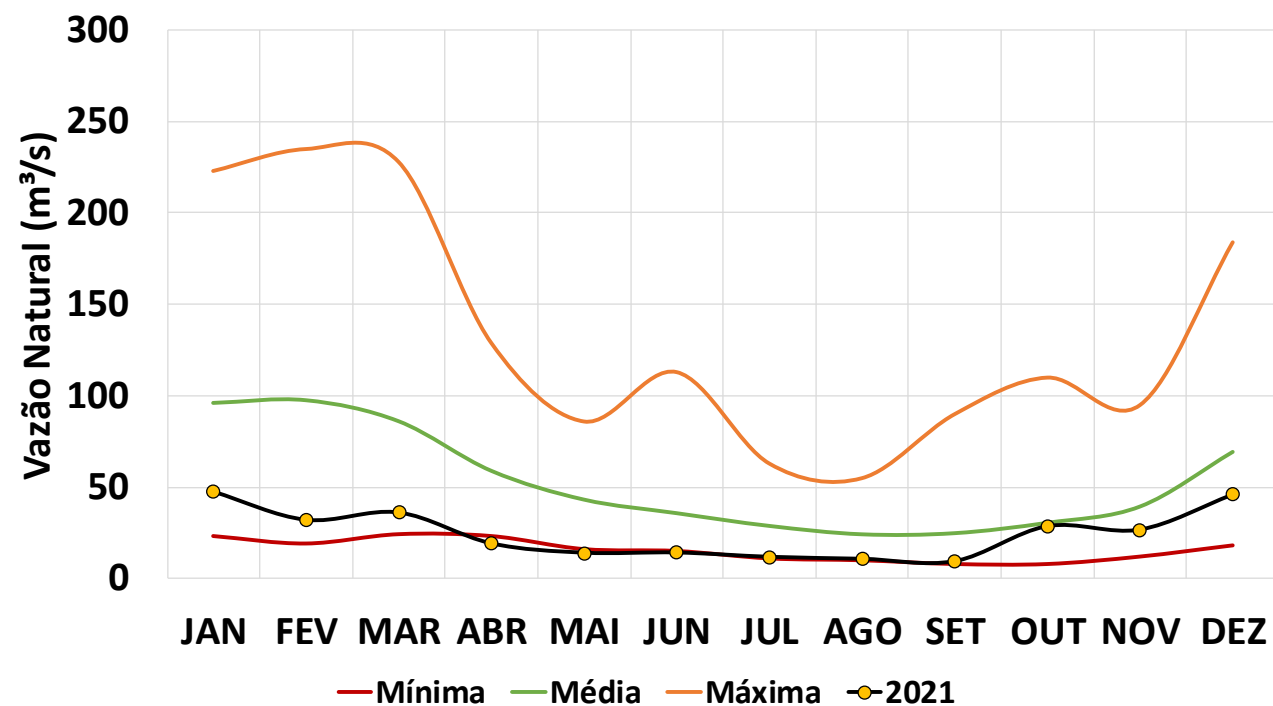
Níveis desde 2012



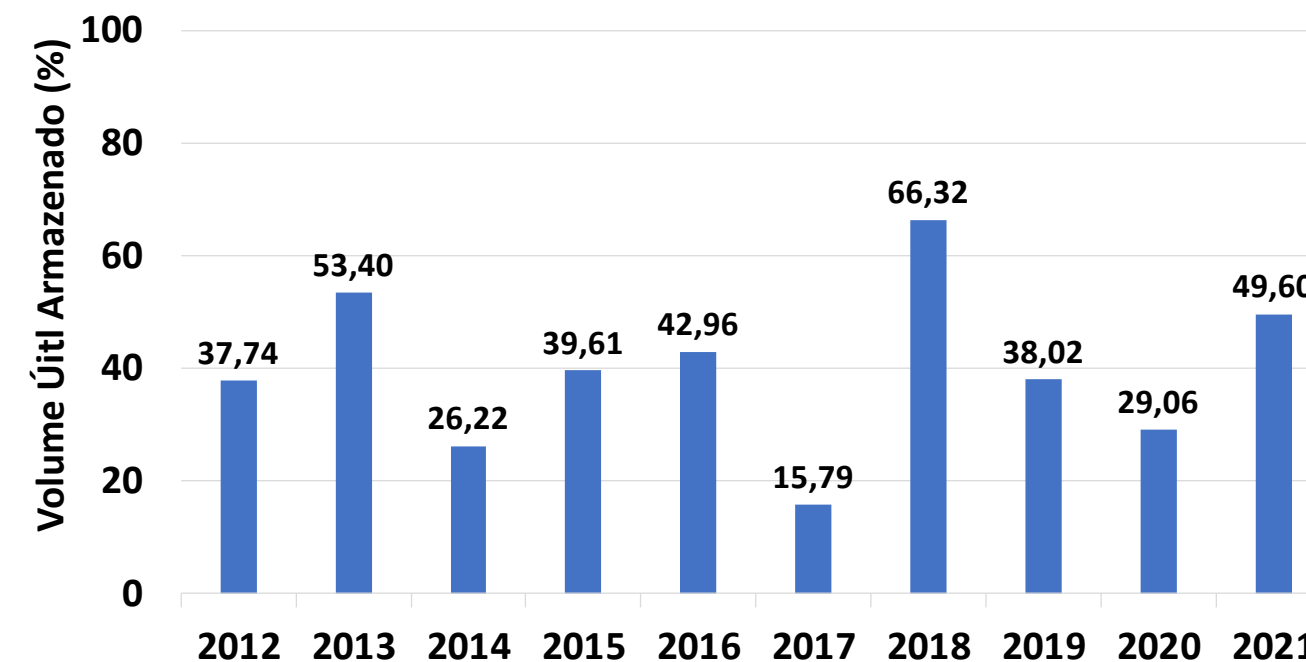
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
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
28/12/2021	322	322	657,85	31,02

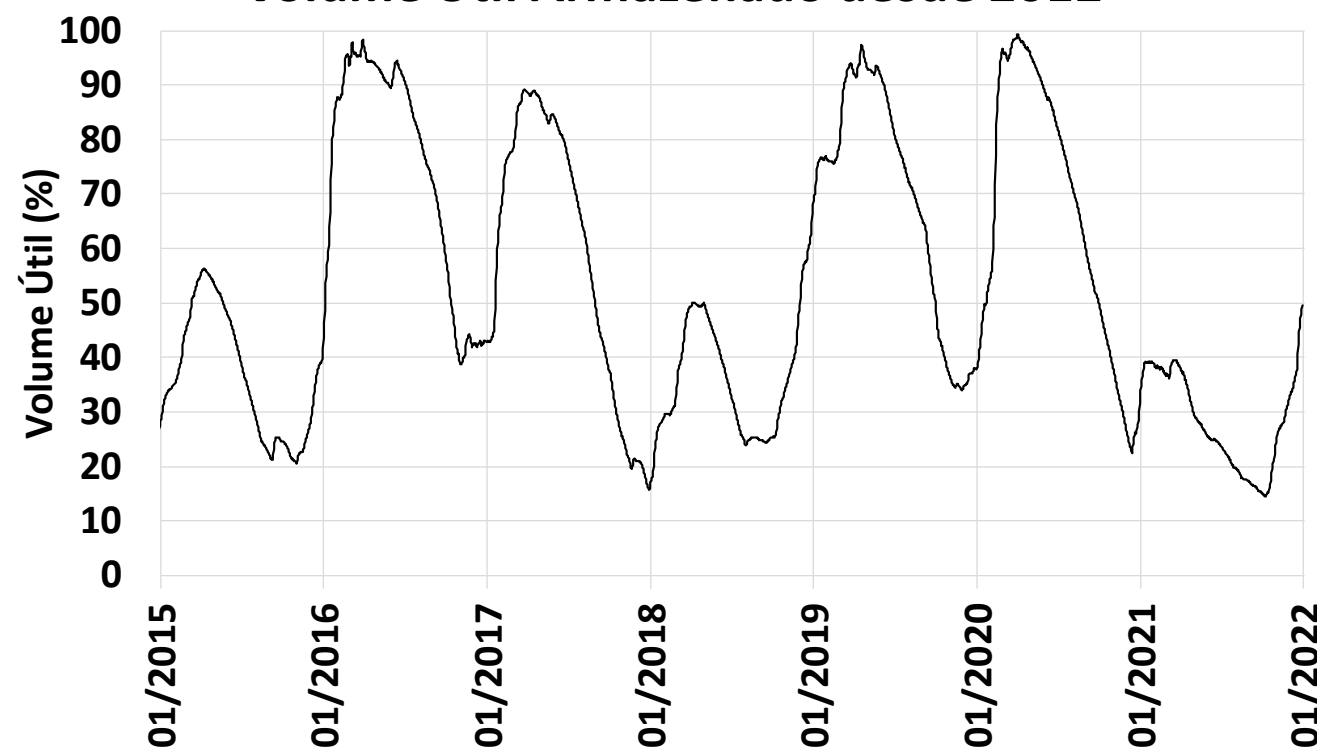
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 28/12



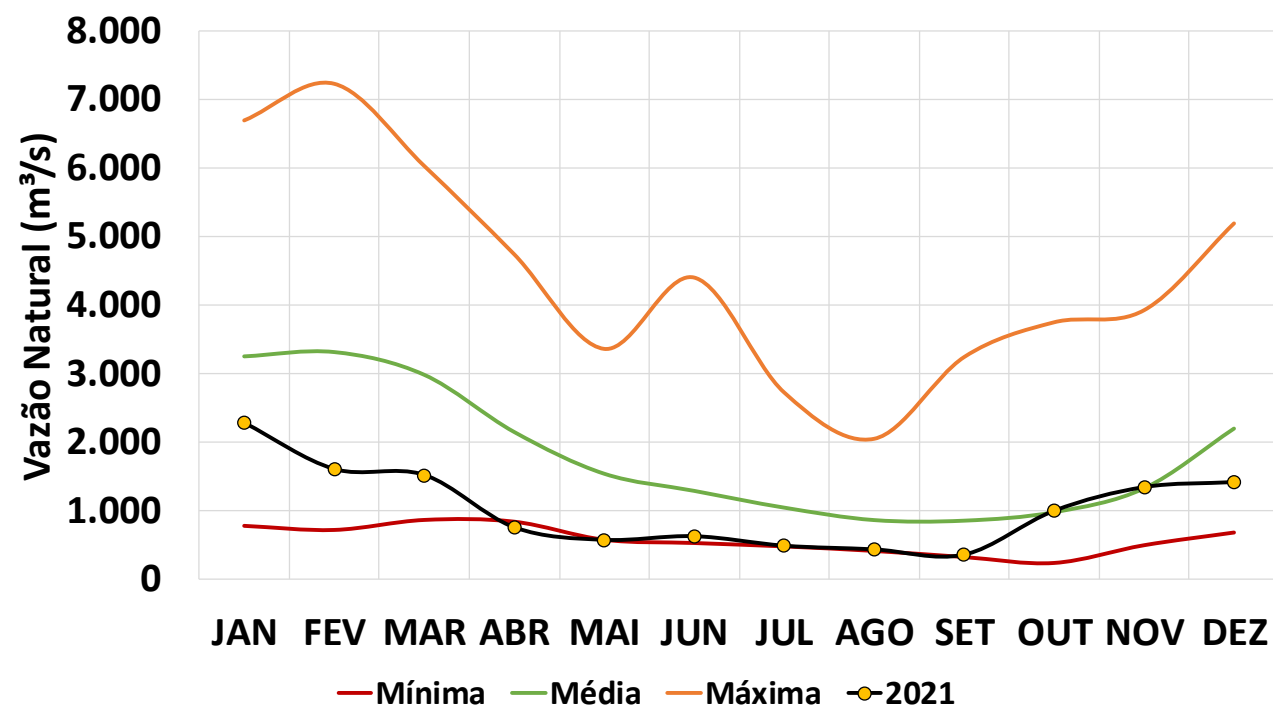
Volume Útil Armazenado desde 2012



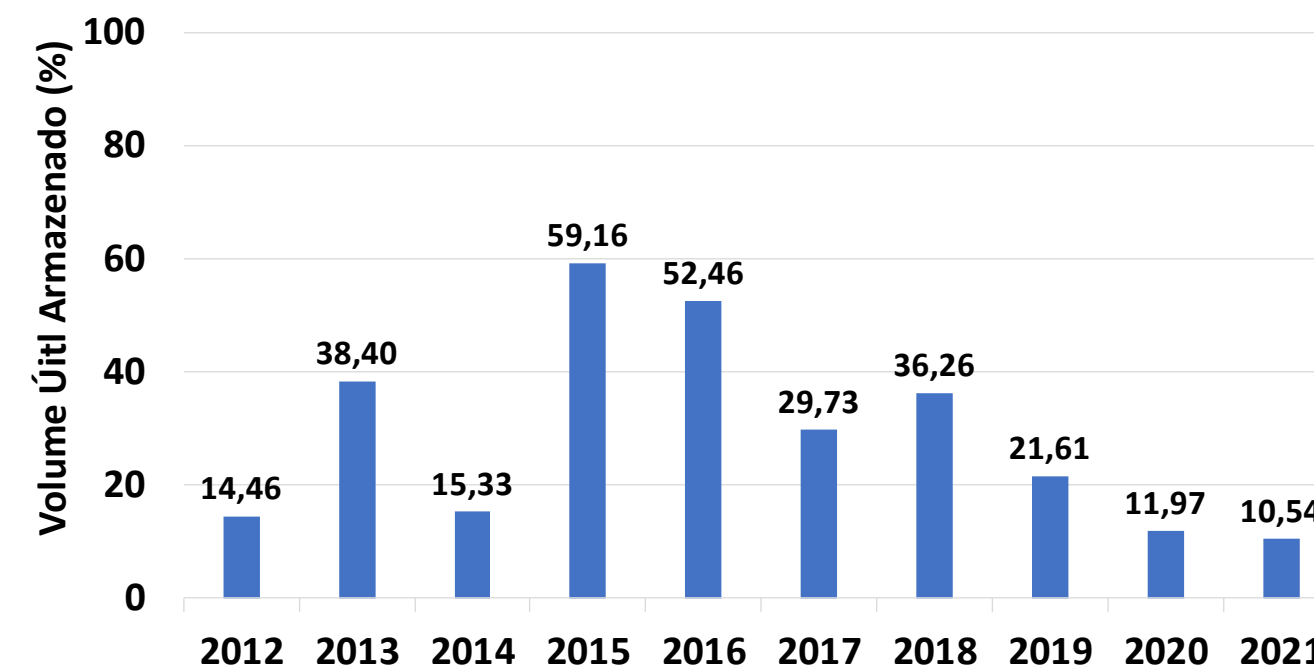
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
22/12/2021	62	12	45,56
23/12/2021	64	13	46,43
24/12/2021	63	14	47,27
25/12/2021	57	15	48,00
26/12/2021	47	16	48,53
27/12/2021	40	16	48,94
28/12/2021	54	16	49,60

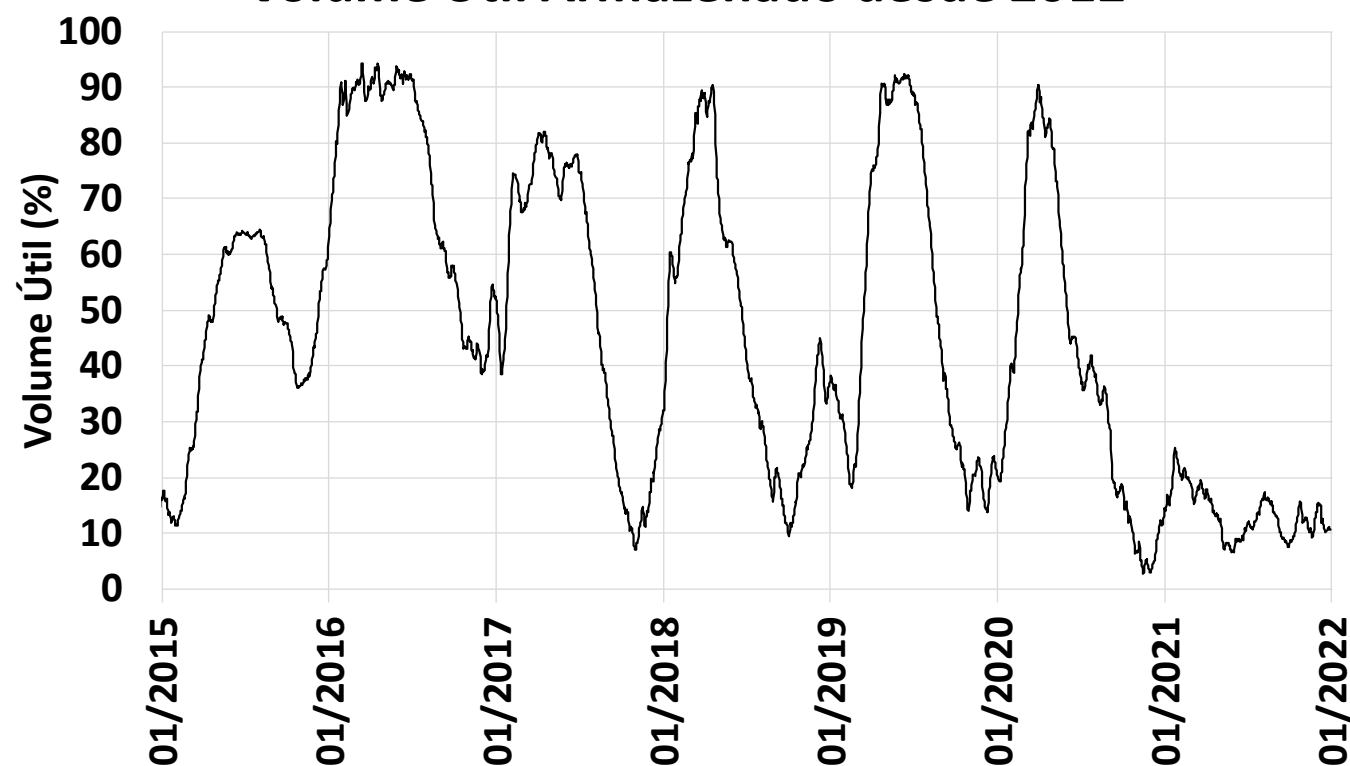
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 28/12



Volume Útil Armazenado desde 2012

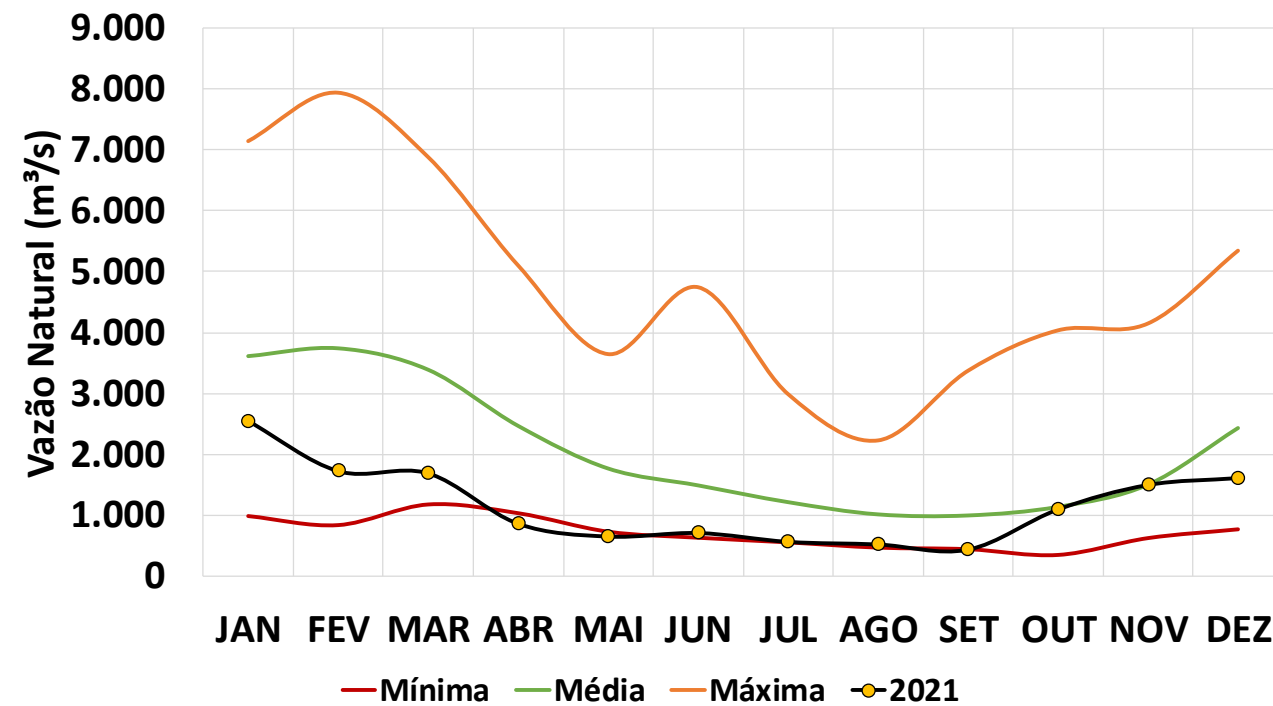


Operação nos últimos 7 dias

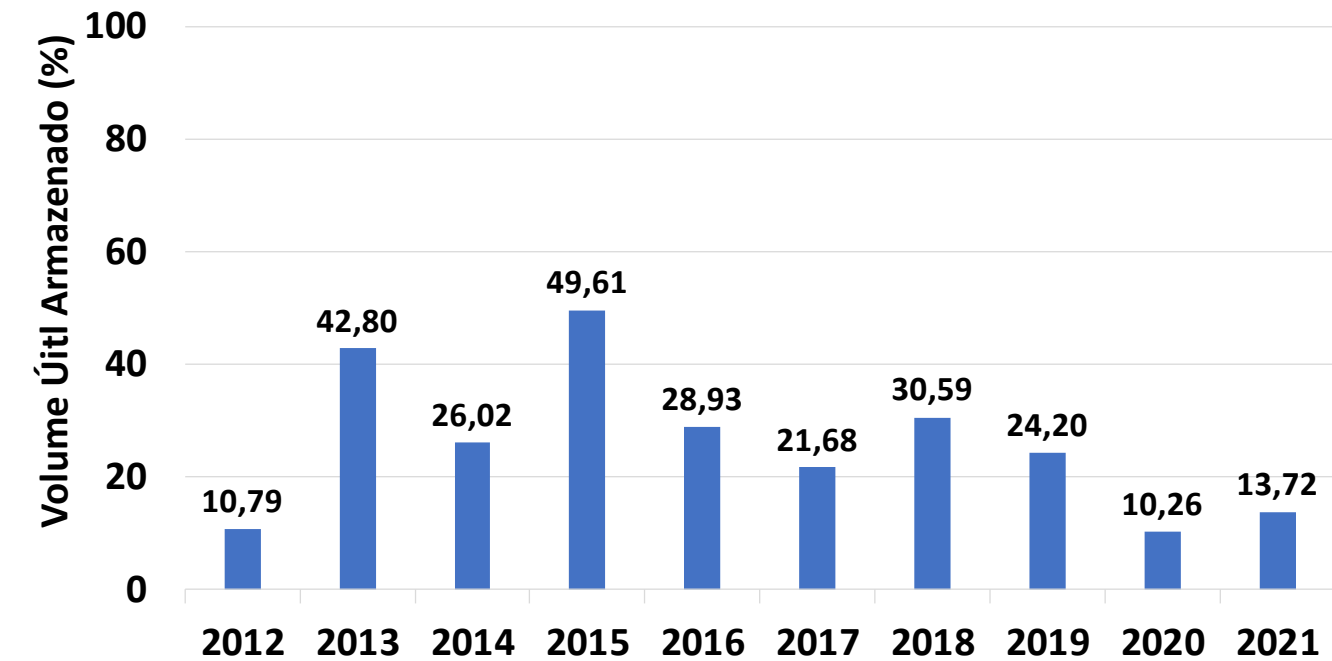
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
22/12/2021	939	902	10,57
23/12/2021	890	871	10,60
24/12/2021	782	615	10,87
25/12/2021	738	627	11,06
26/12/2021	631	668	11,00
27/12/2021	656	878	10,63
28/12/2021	673	729	10,54

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

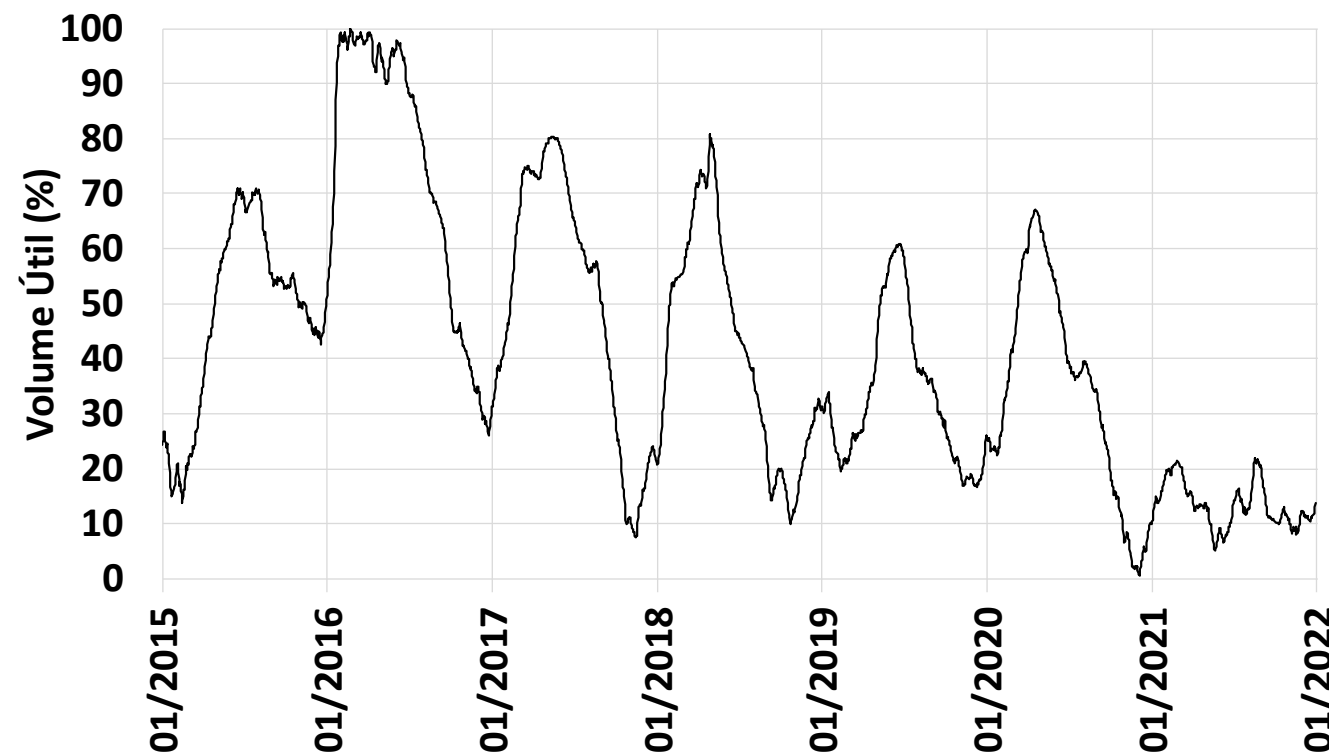
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 28/12



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
22/12/2021	1.168	1.003	11,57
23/12/2021	1.135	1.106	11,62
24/12/2021	924	905	11,65
25/12/2021	834	746	11,80
26/12/2021	828	497	12,35
27/12/2021	894	416	13,15
28/12/2021	1.409	1.066	13,72

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