

Acompanhamento Bacia do rio Grande

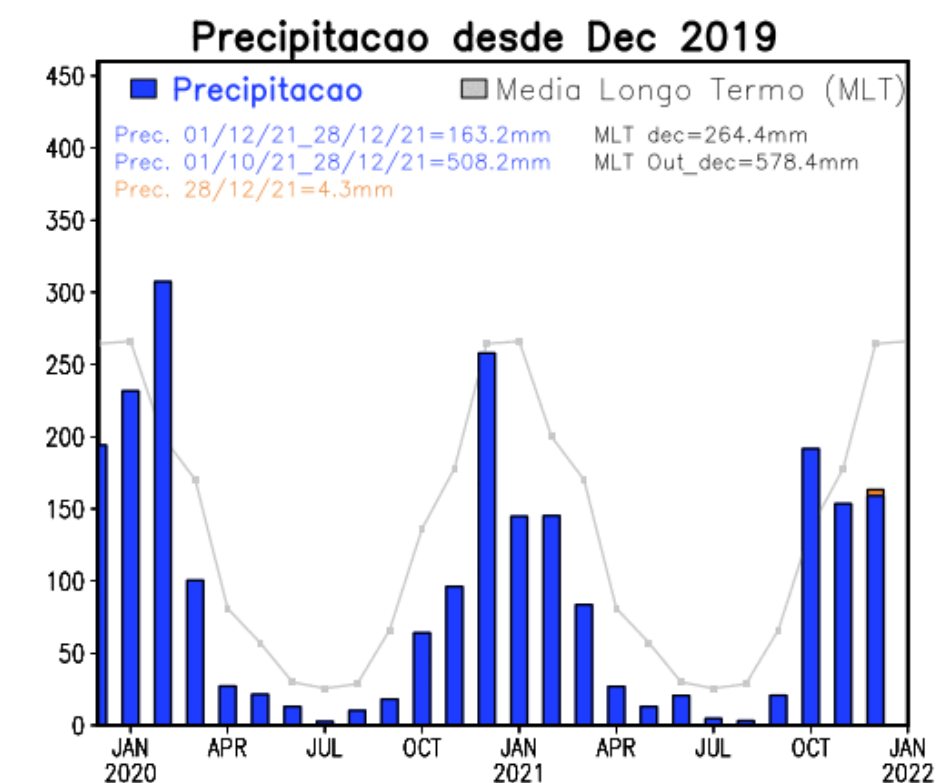
30/12/2021*



* 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 29/12/2021			
	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	383,49	48,42	263,49	39,21
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	10.650,18	46,41	4.917,18	28,56
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	2.322,49	57,49	782,49	31,30
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	304,57	54,89	253,79	50,35
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	1.430,20	23,26	540,20	10,27
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	6.522,94	59,17	667,37	12,91

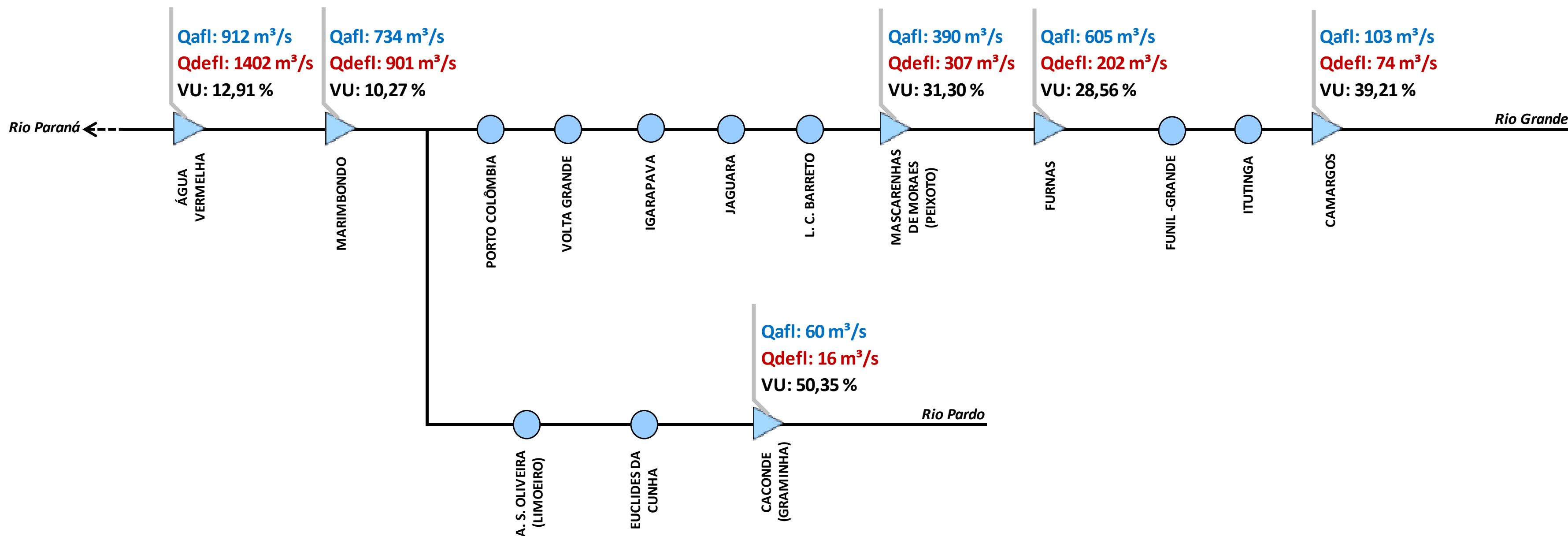
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



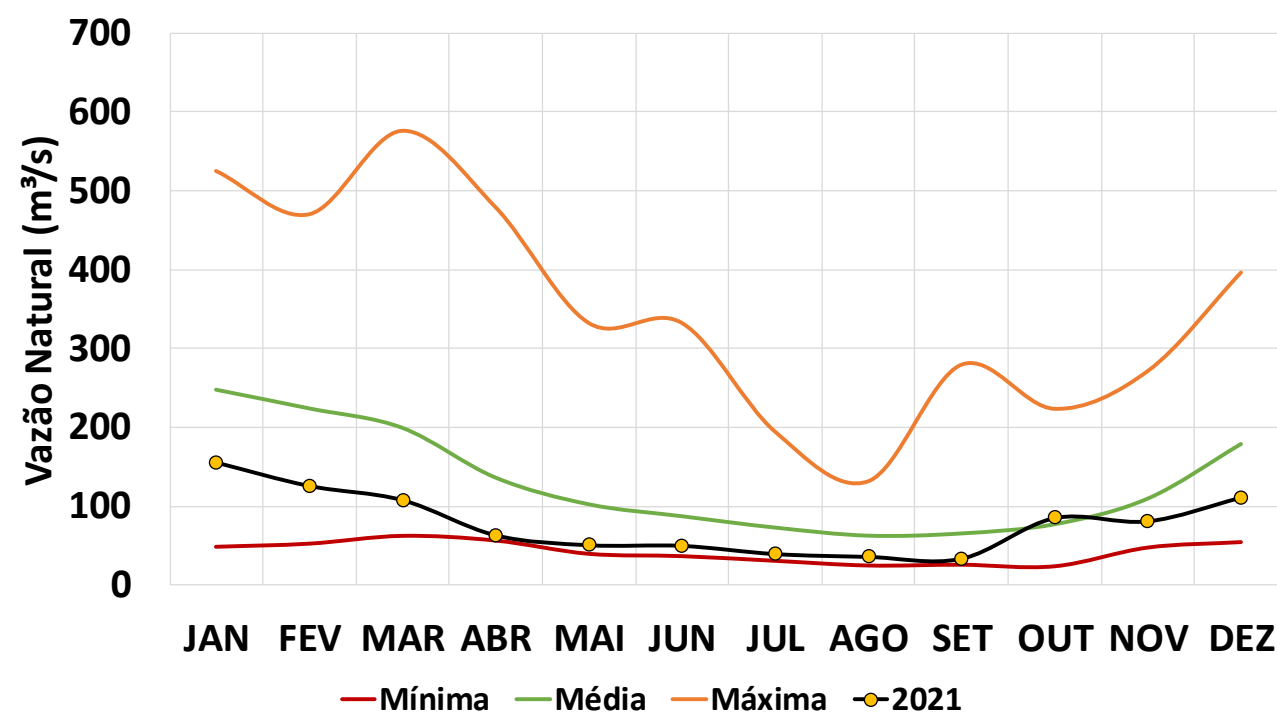
Fonte de dados: CPTEC/INPE

SALA DE SITUAÇÃO

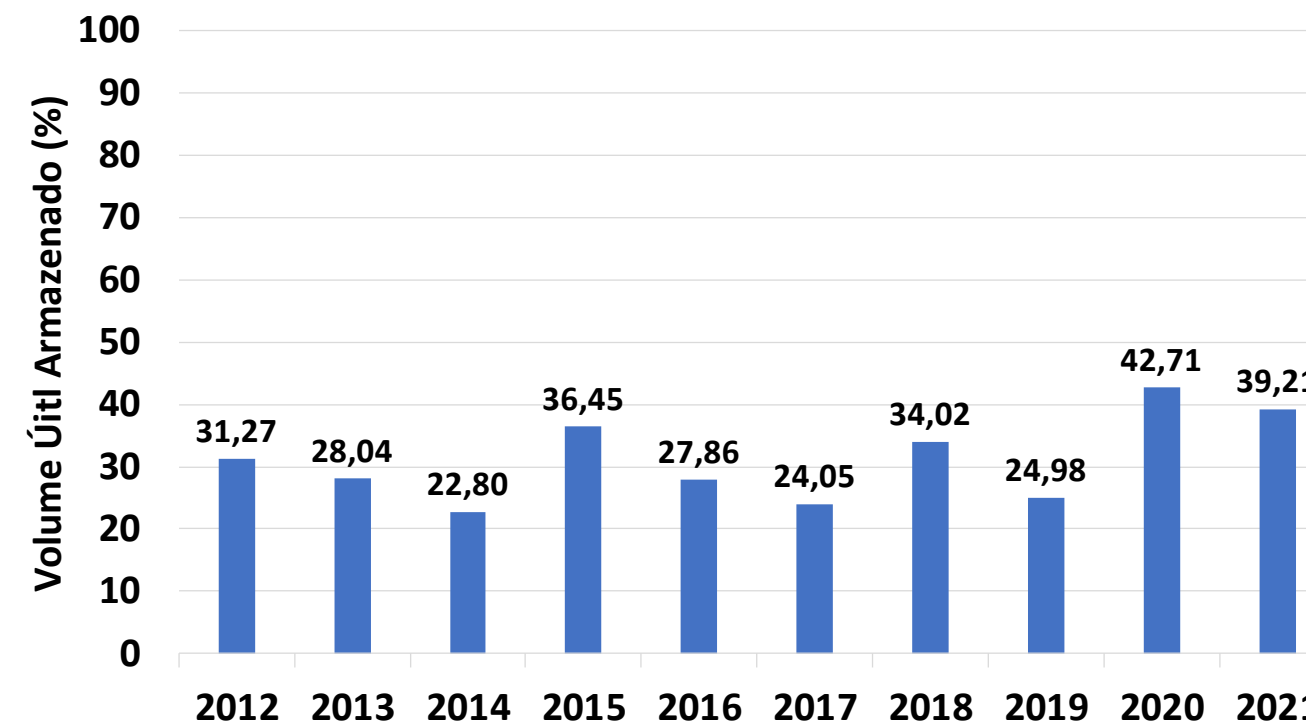
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



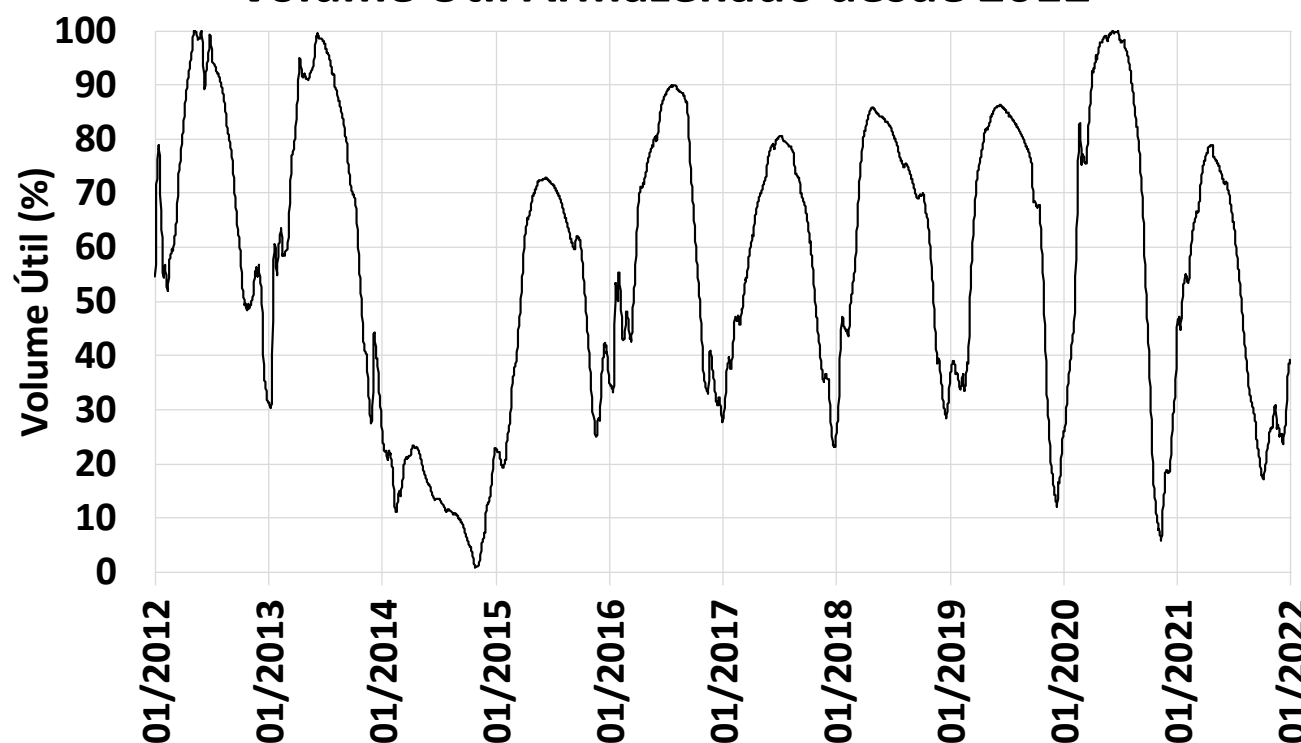
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 29/12



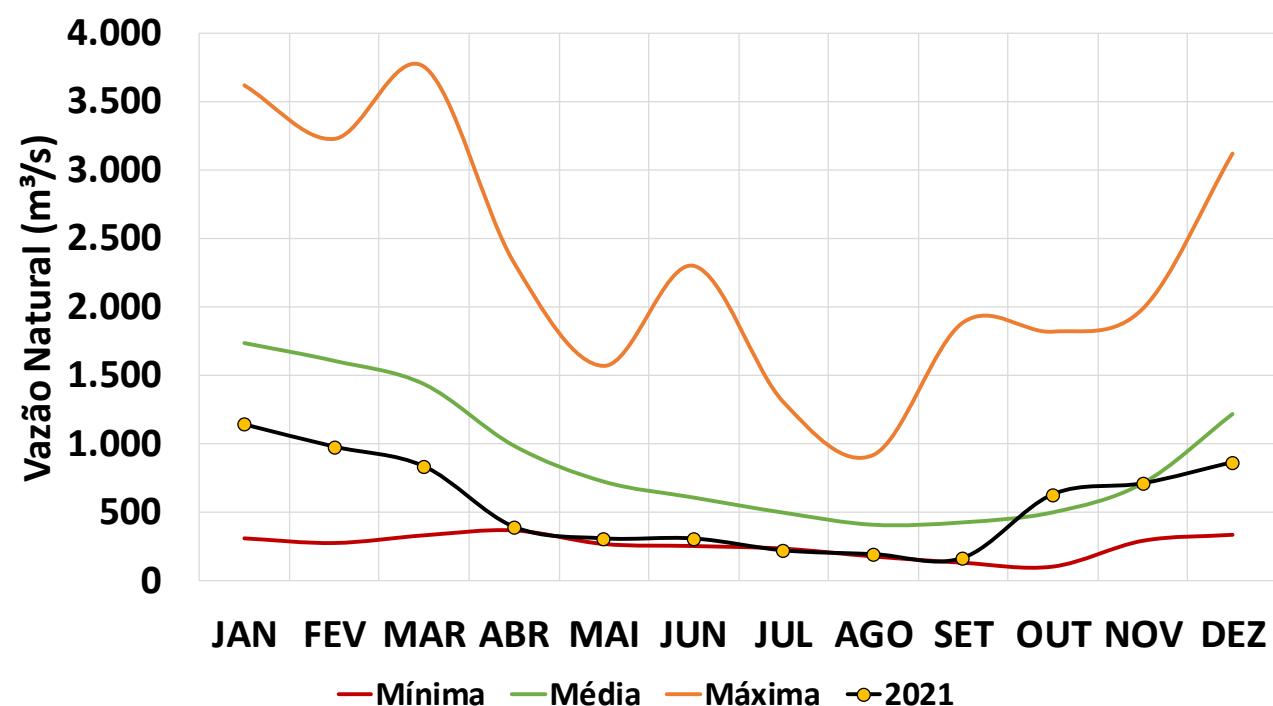
Volume Útil Armazenado desde 2012



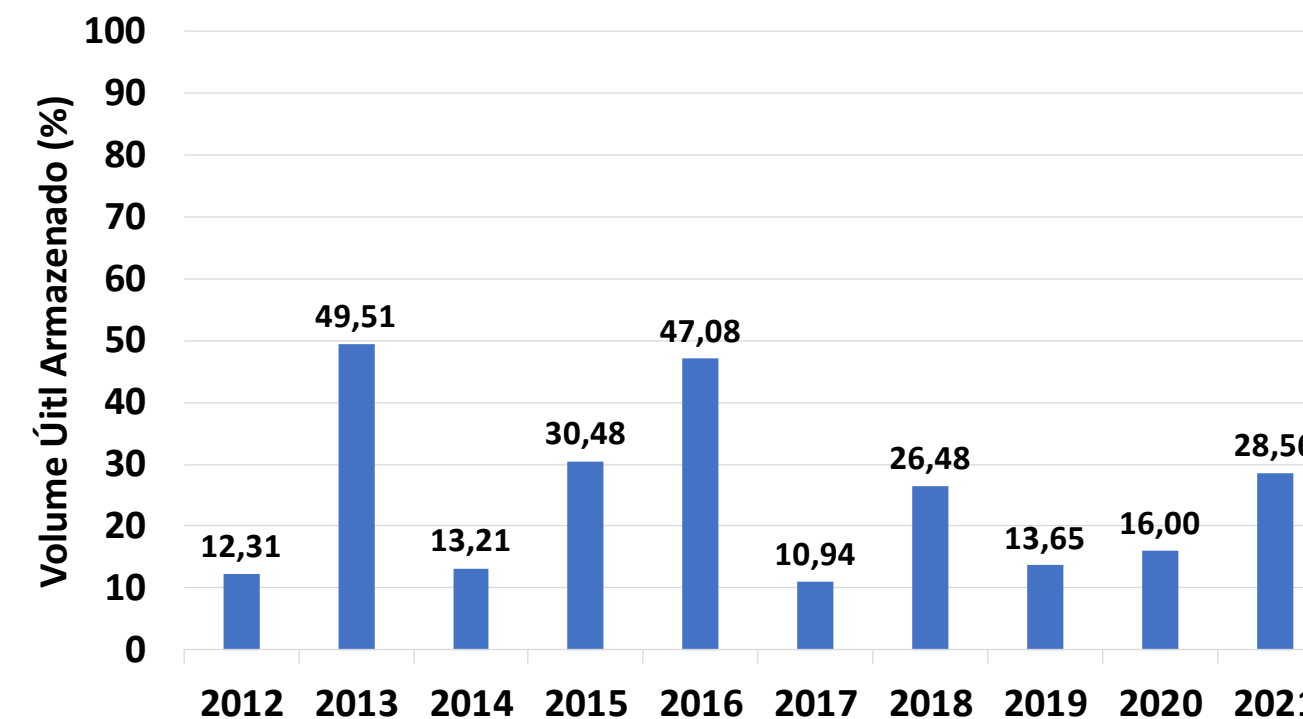
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
23/12/2021	106	61	37,35
24/12/2021	115	63	38,02
25/12/2021	102	67	38,47
26/12/2021	91	79	38,62
27/12/2021	79	73	38,69
28/12/2021	86	74	38,84
29/12/2021	103	74	39,21

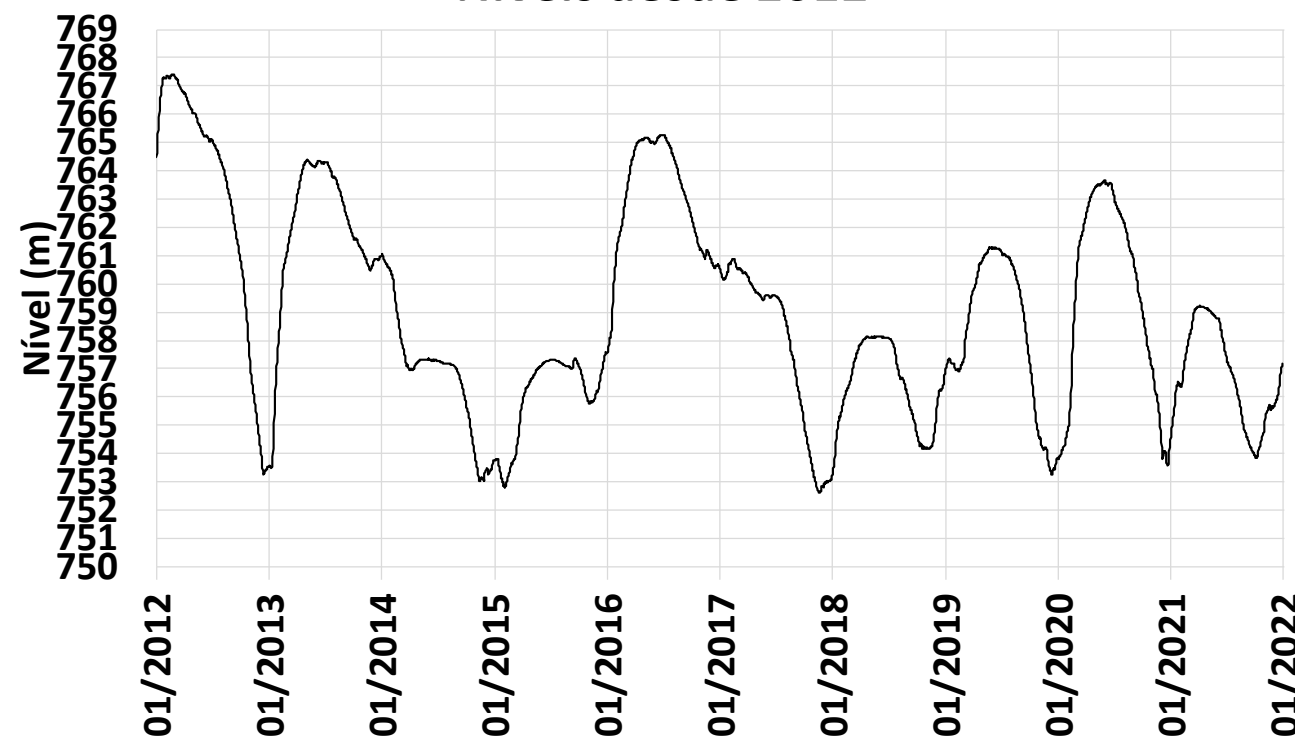
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 29/12



Níveis desde 2012

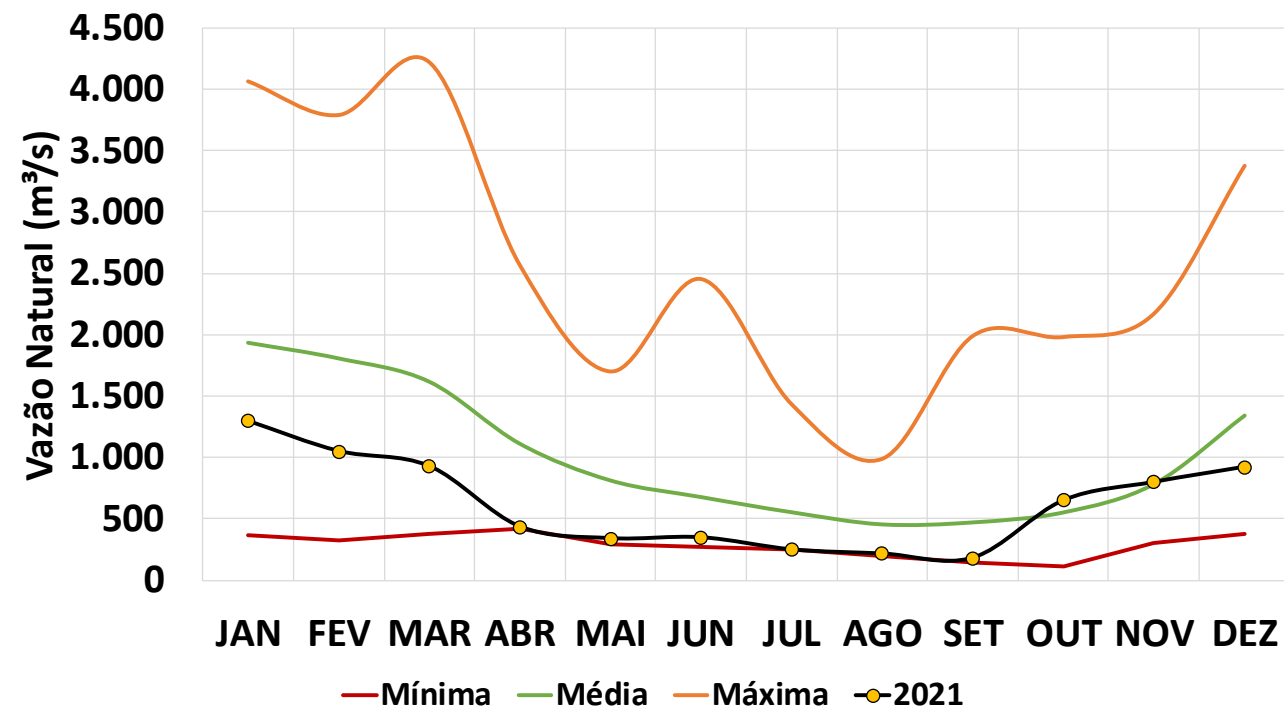


Operação nos últimos 7 dias

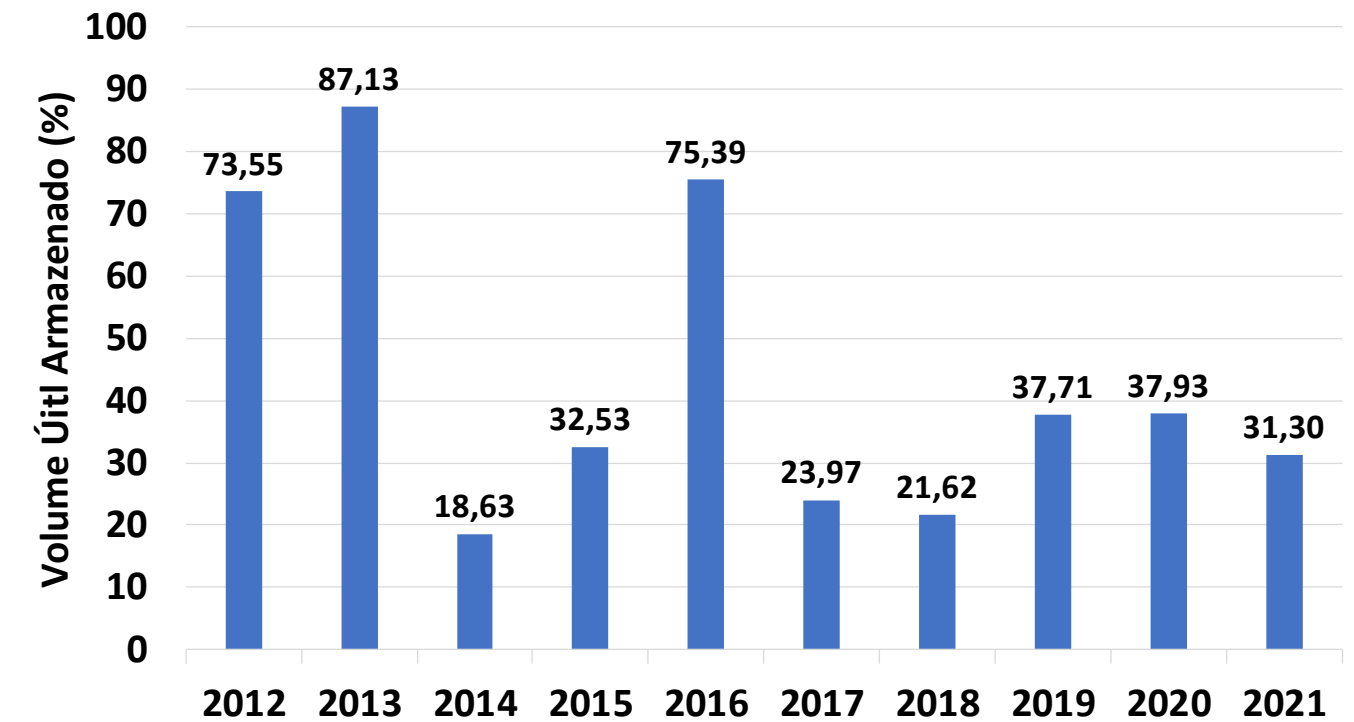
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
23/12/2021	1.061	397	756,93	27,31
24/12/2021	839	270	756,99	27,60
25/12/2021	567	170	757,03	27,80
26/12/2021	803	199	757,09	28,10
27/12/2021	533	332	757,11	28,20
28/12/2021	635	333	757,14	28,35
29/12/2021	605	202	757,18	28,56

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

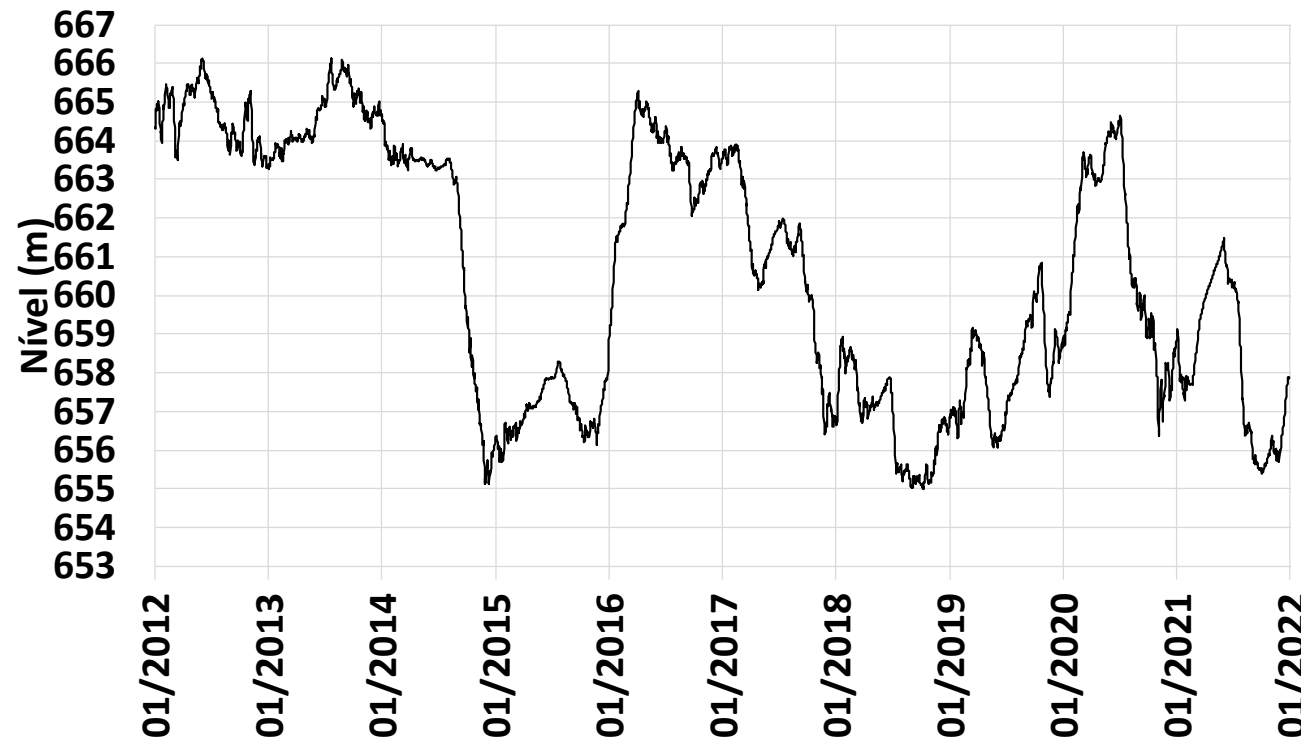
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 29/12



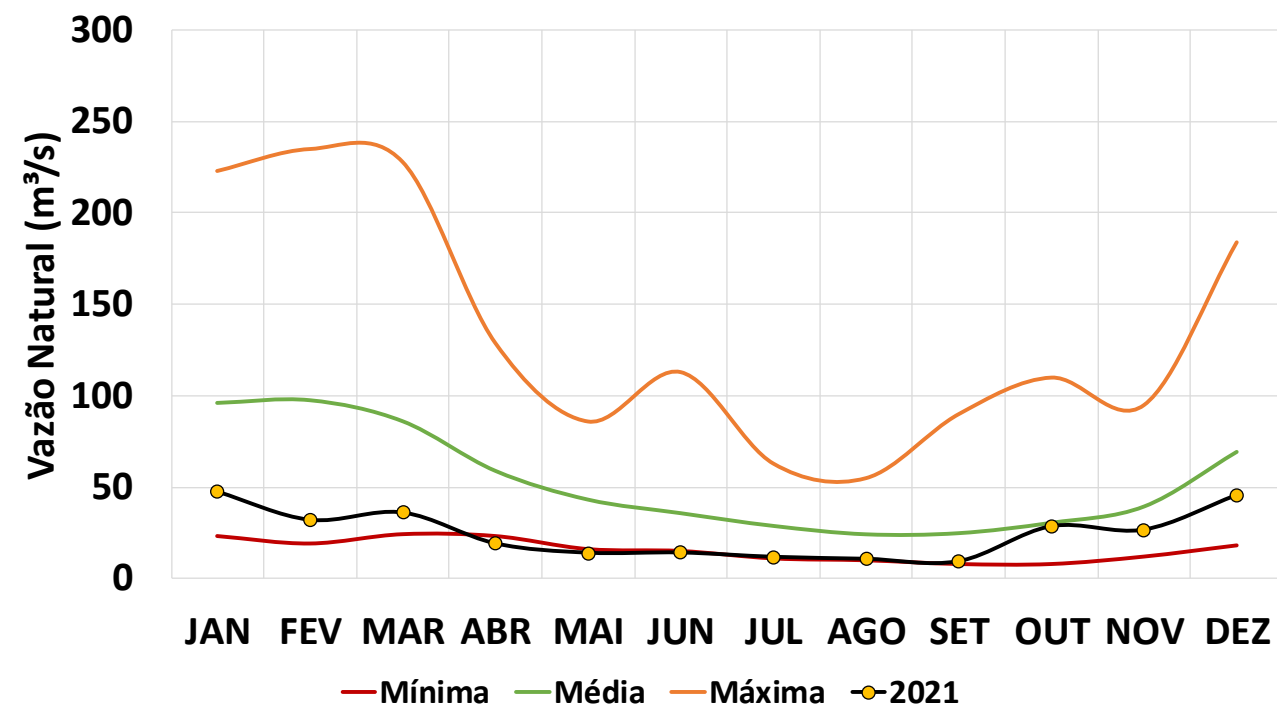
Níveis desde 2012



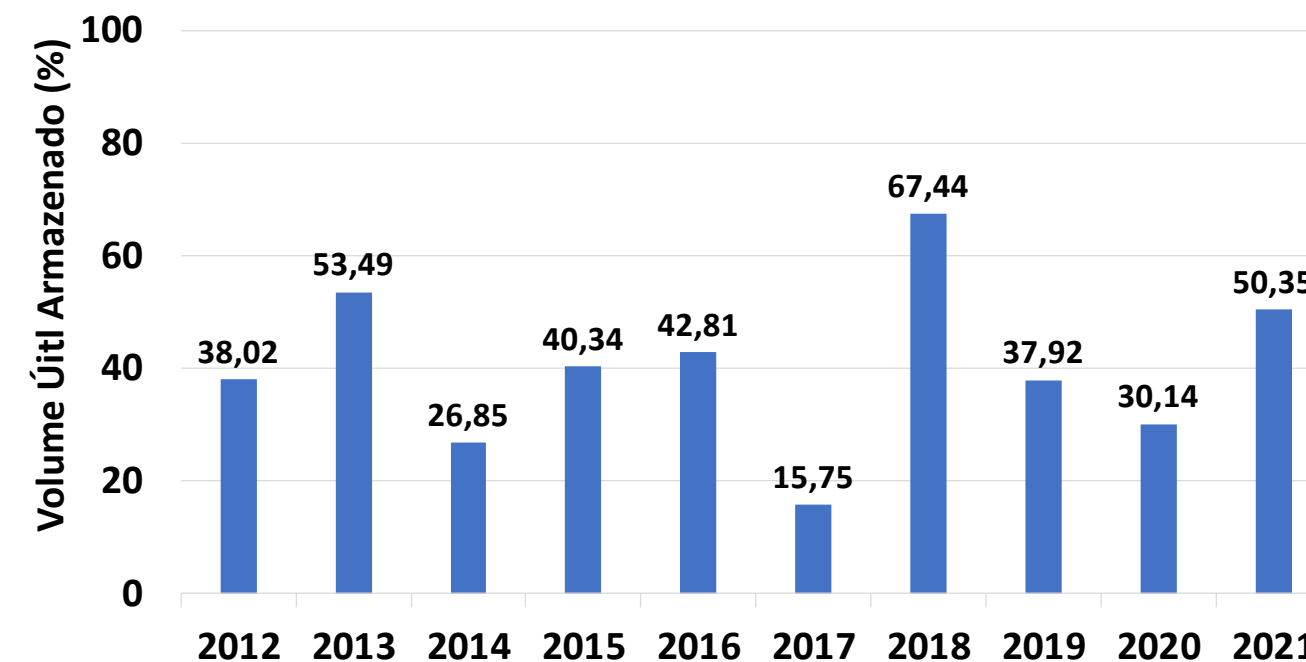
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
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
29/12/2021	390	307	657,89	31,30

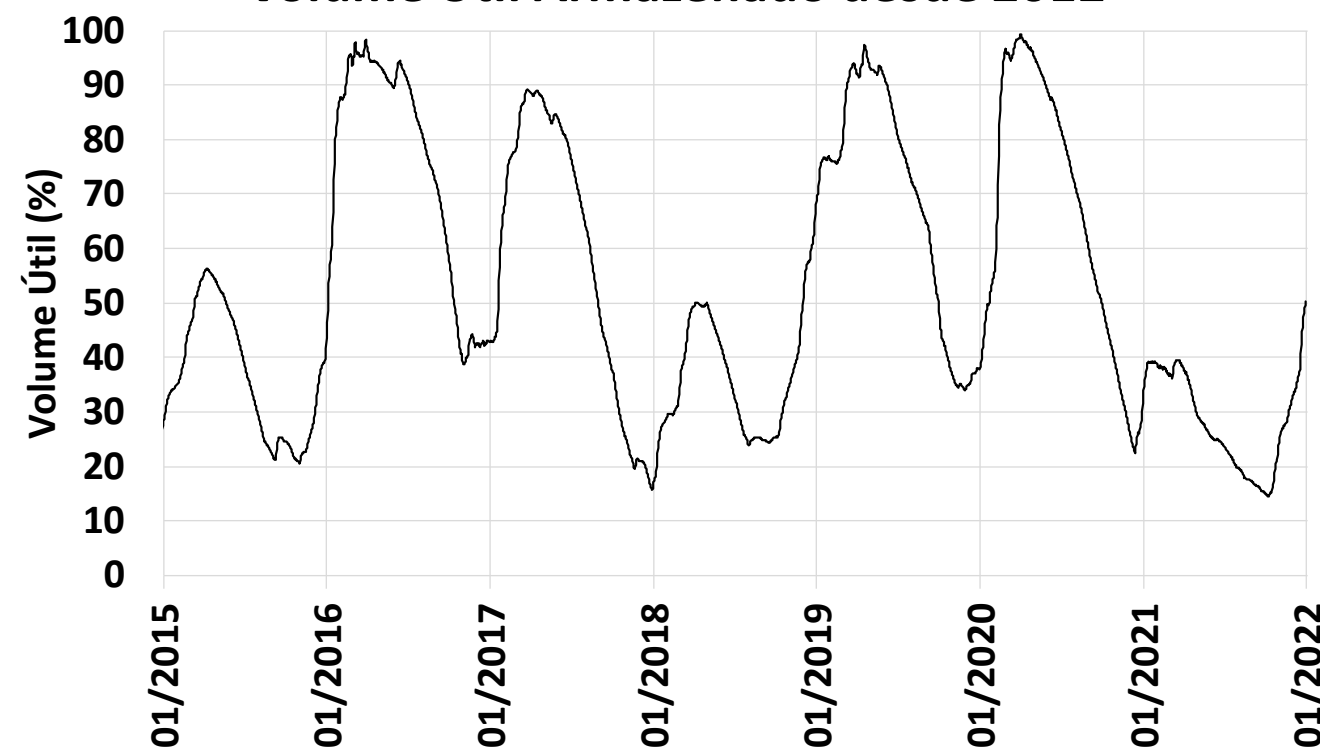
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 29/12



Volume Útil Armazenado desde 2012

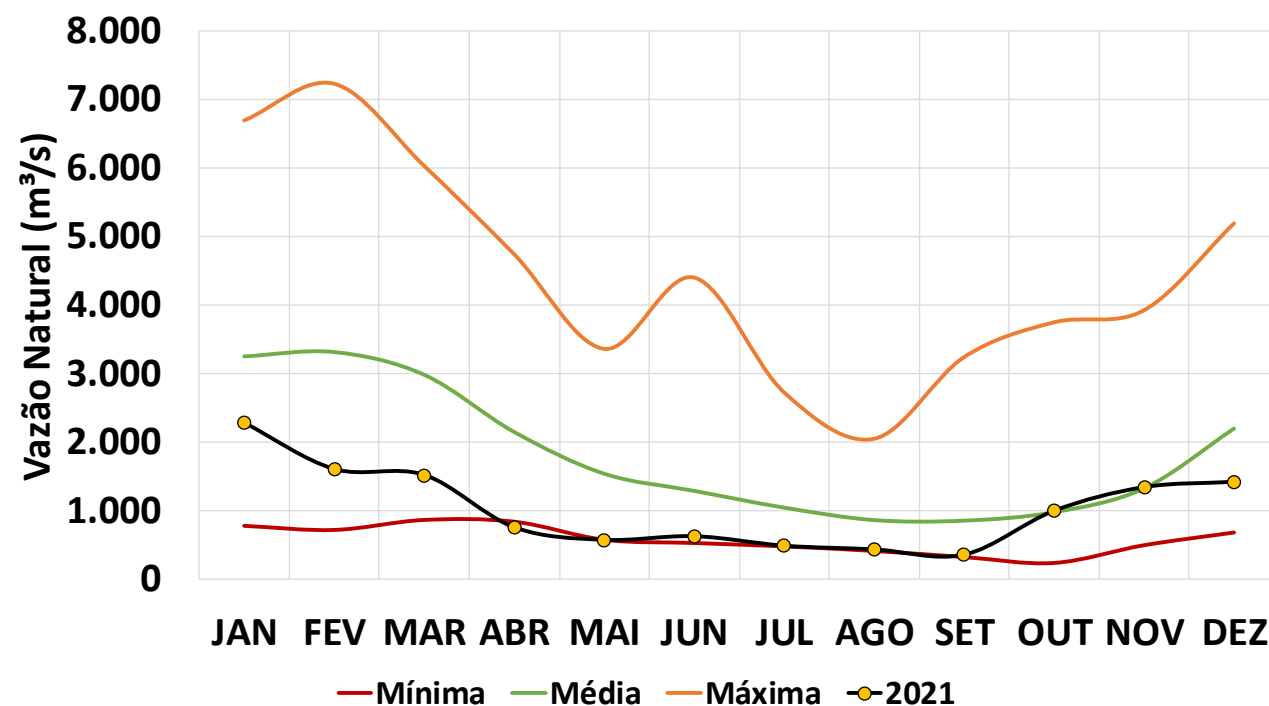


Operação nos últimos 7 dias

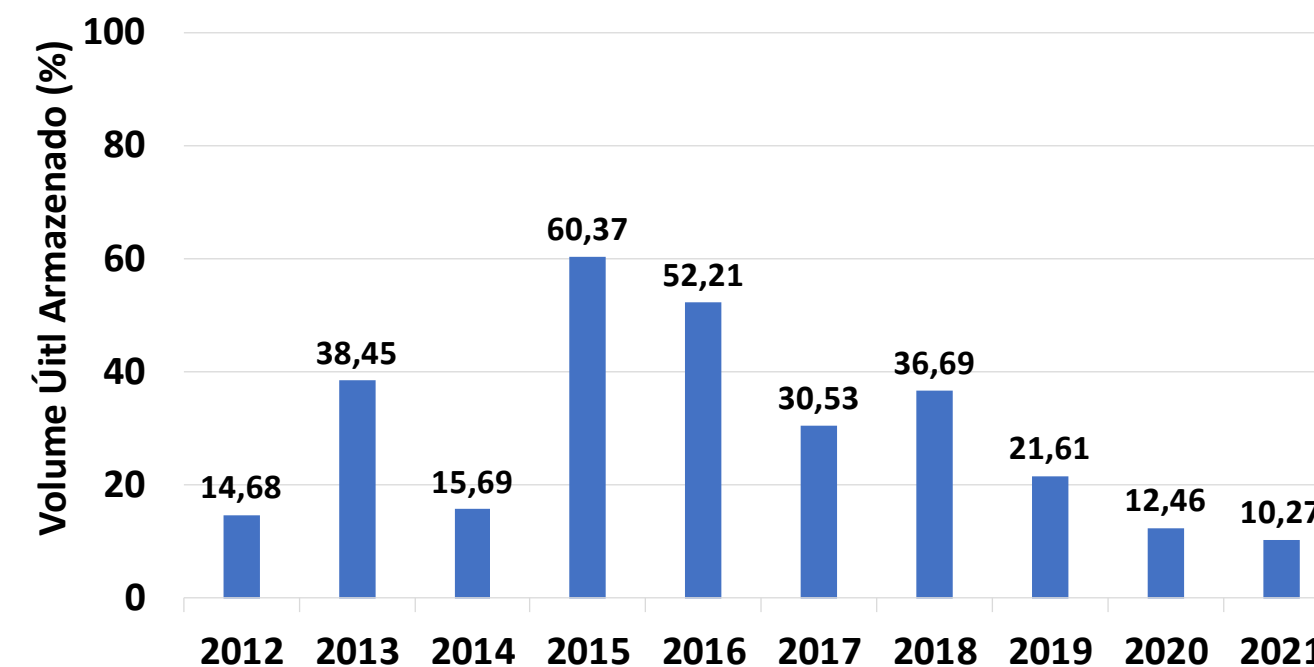
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
23/12/2021	64	13	46,43
24/12/2021	65	14	47,31
25/12/2021	60	15	48,08
26/12/2021	52	16	48,69
27/12/2021	38	16	49,06
28/12/2021	47	16	49,60
29/12/2021	60	16	50,35

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

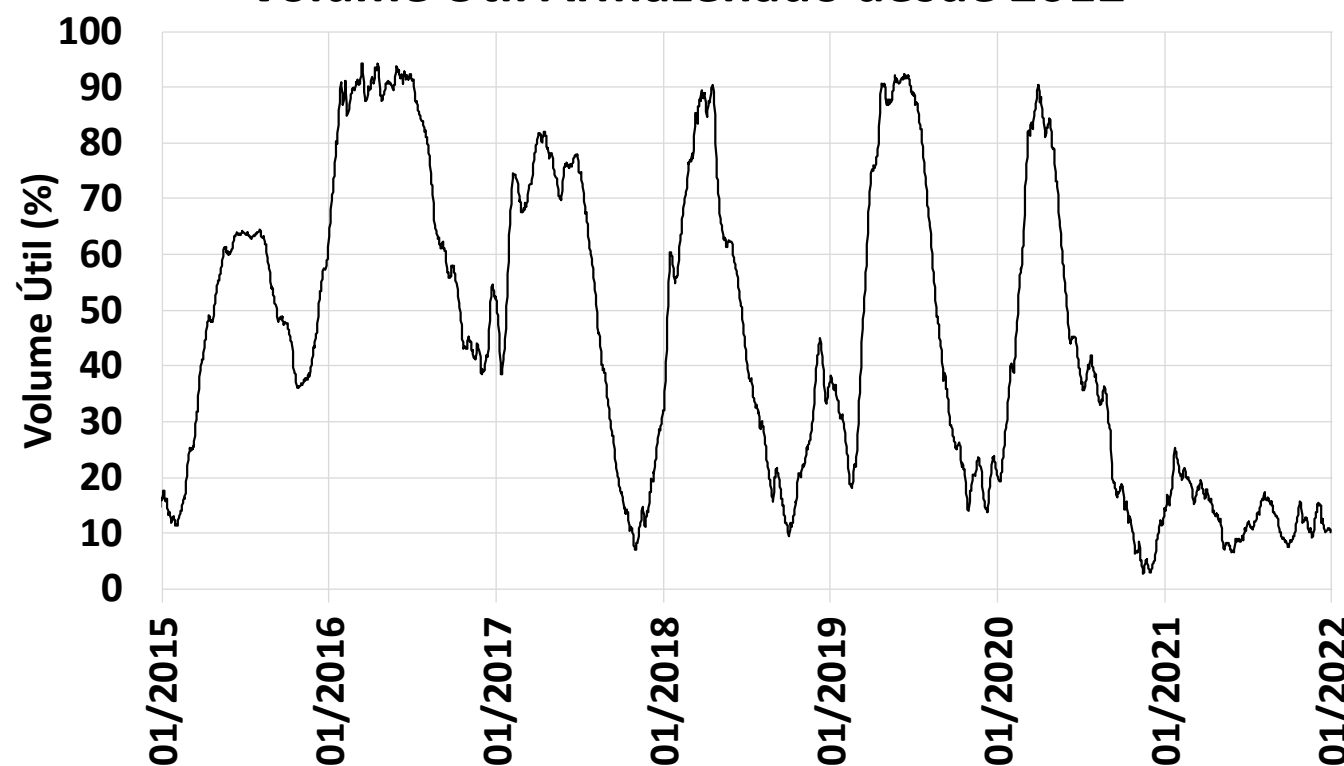
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 29/12



Volume Útil Armazenado desde 2012

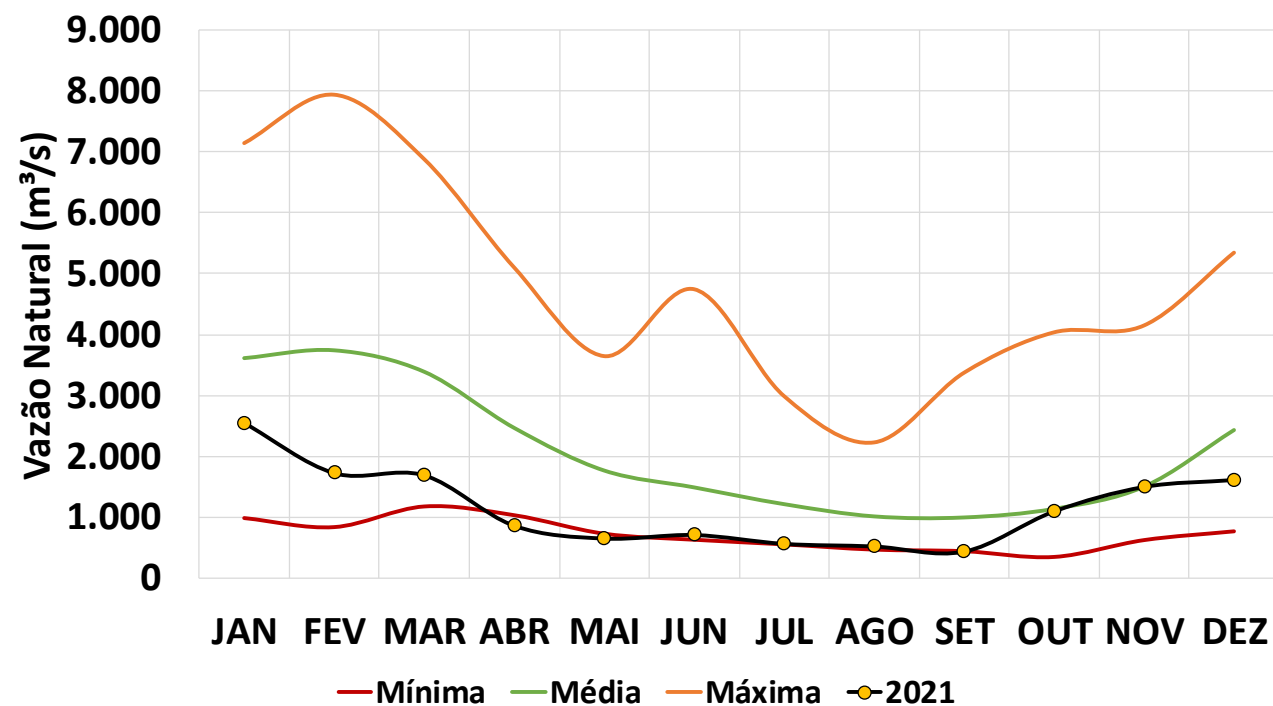


Operação nos últimos 7 dias

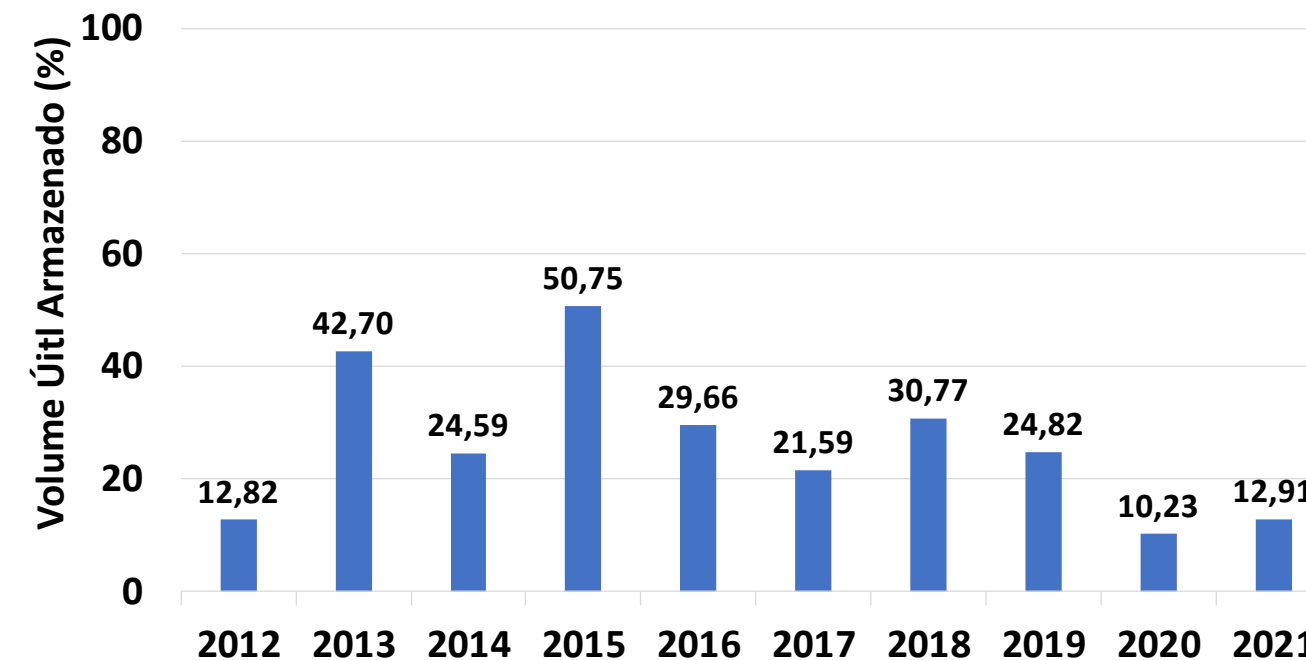
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
23/12/2021	890	871	10,60
24/12/2021	763	615	10,84
25/12/2021	720	627	11,00
26/12/2021	631	668	10,94
27/12/2021	674	878	10,60
28/12/2021	692	729	10,54
29/12/2021	734	901	10,27

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

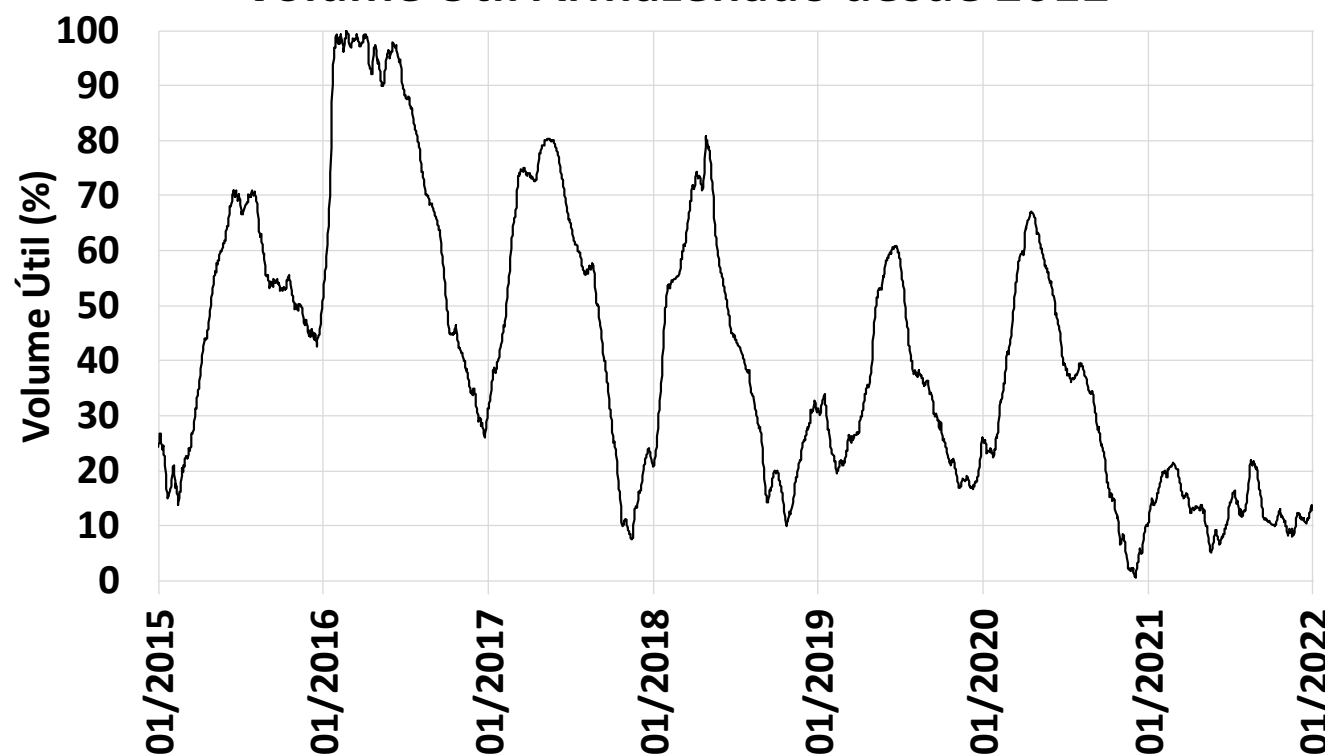
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 29/12



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
23/12/2021	1.719	1.106	12,30
24/12/2021	954	905	12,38
25/12/2021	912	746	12,66
26/12/2021	399	497	12,50
27/12/2021	807	416	13,15
28/12/2021	1.409	1.066	13,72
29/12/2021	912	1.402	12,91

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