

Acompanhamento Bacia do rio Grande

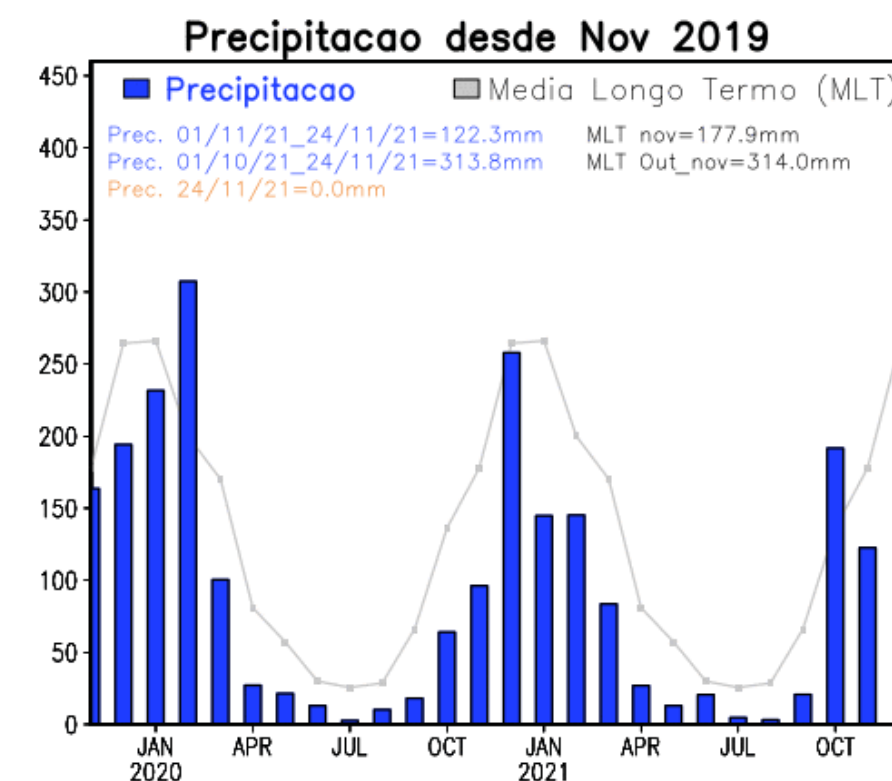
26/11/2021*



* 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 25/11/2021			
	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	288,74	36,46	168,74	25,11
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	9.383,00	40,88	3.650,00	21,20
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	1.937,25	47,95	397,25	15,89
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	207,09	37,32	156,31	31,01
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	1.553,29	25,26	663,29	12,61
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	6.430,41	58,33	574,84	11,12

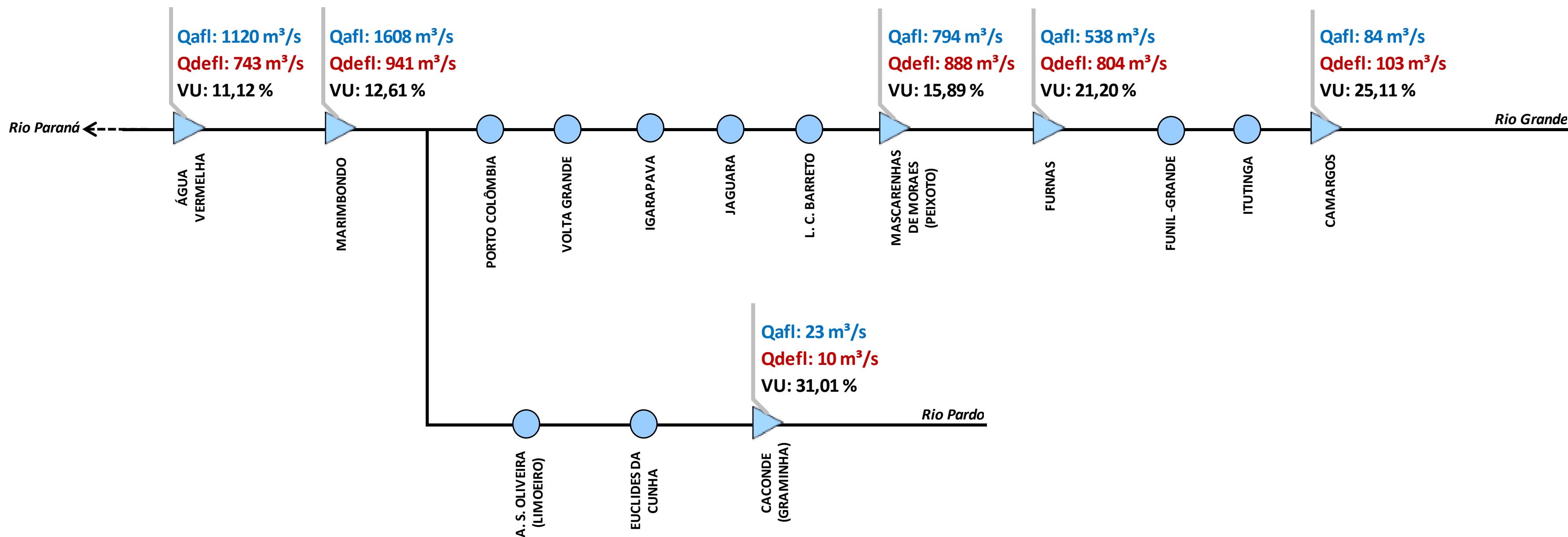
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



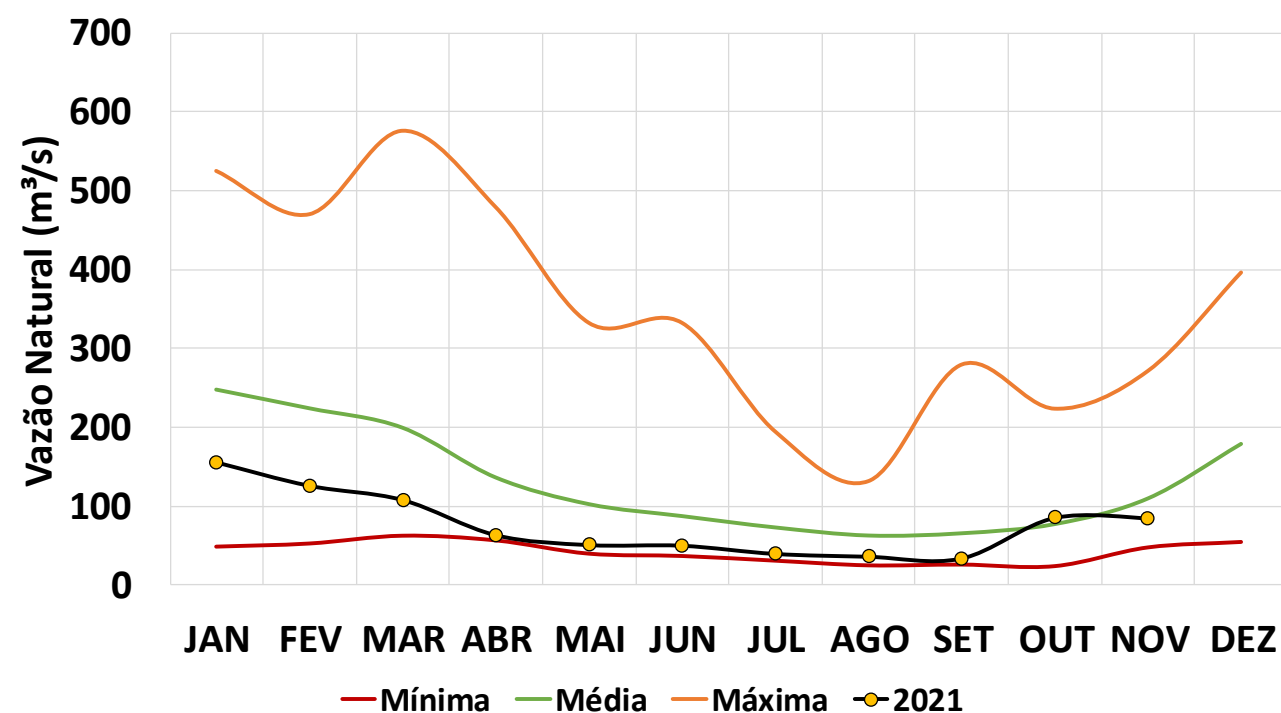
Fonte de dados: CPTEC/INPE

SALA DE SITUAÇÃO

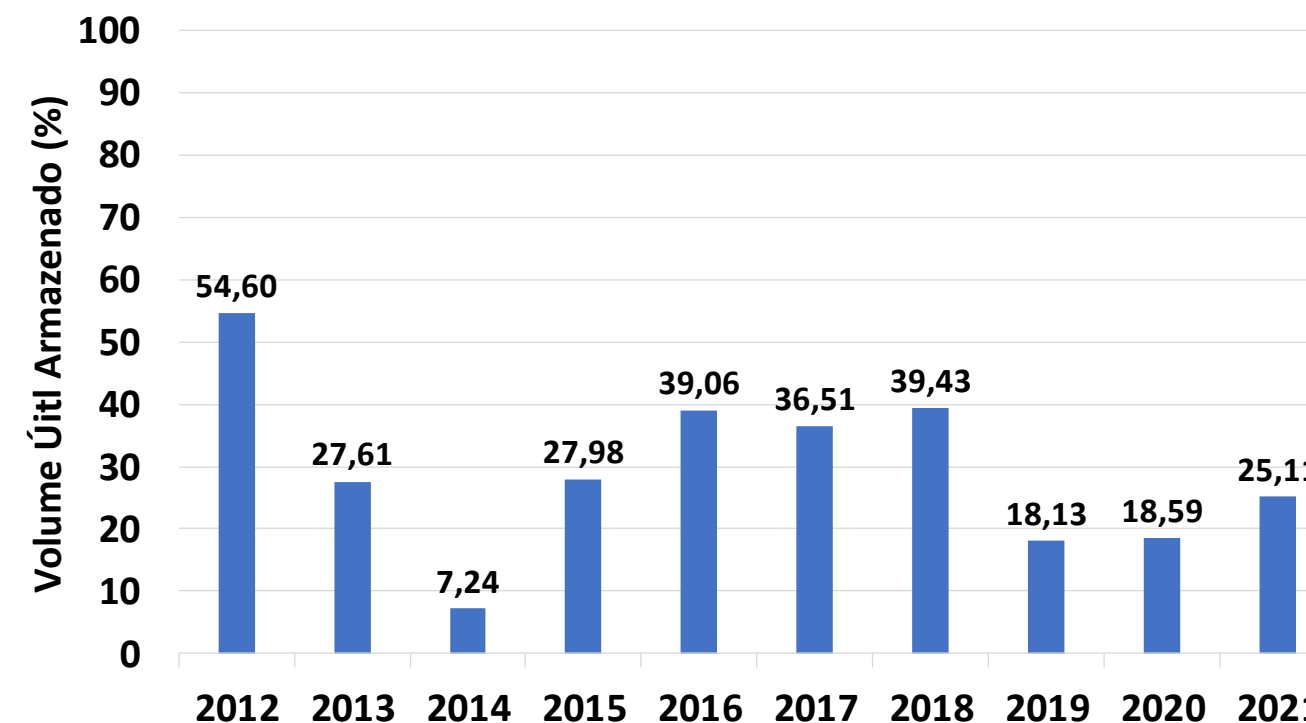
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



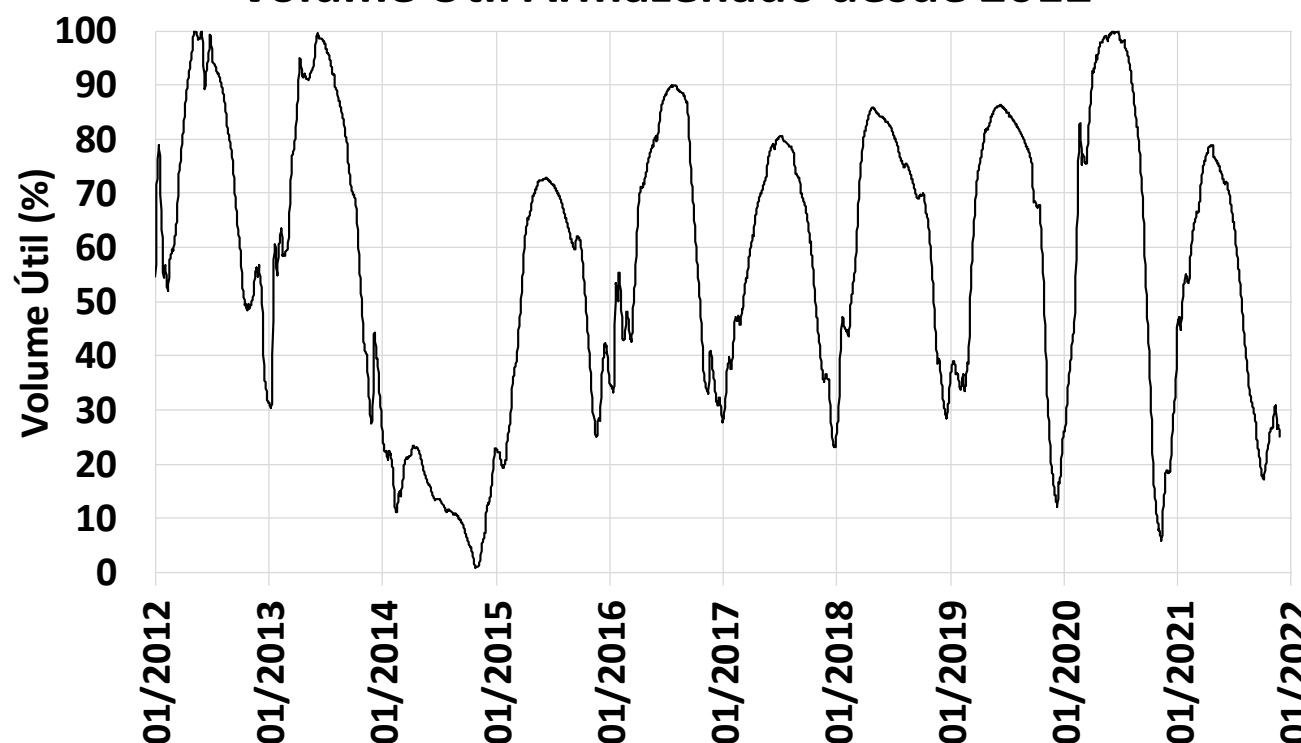
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 25/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

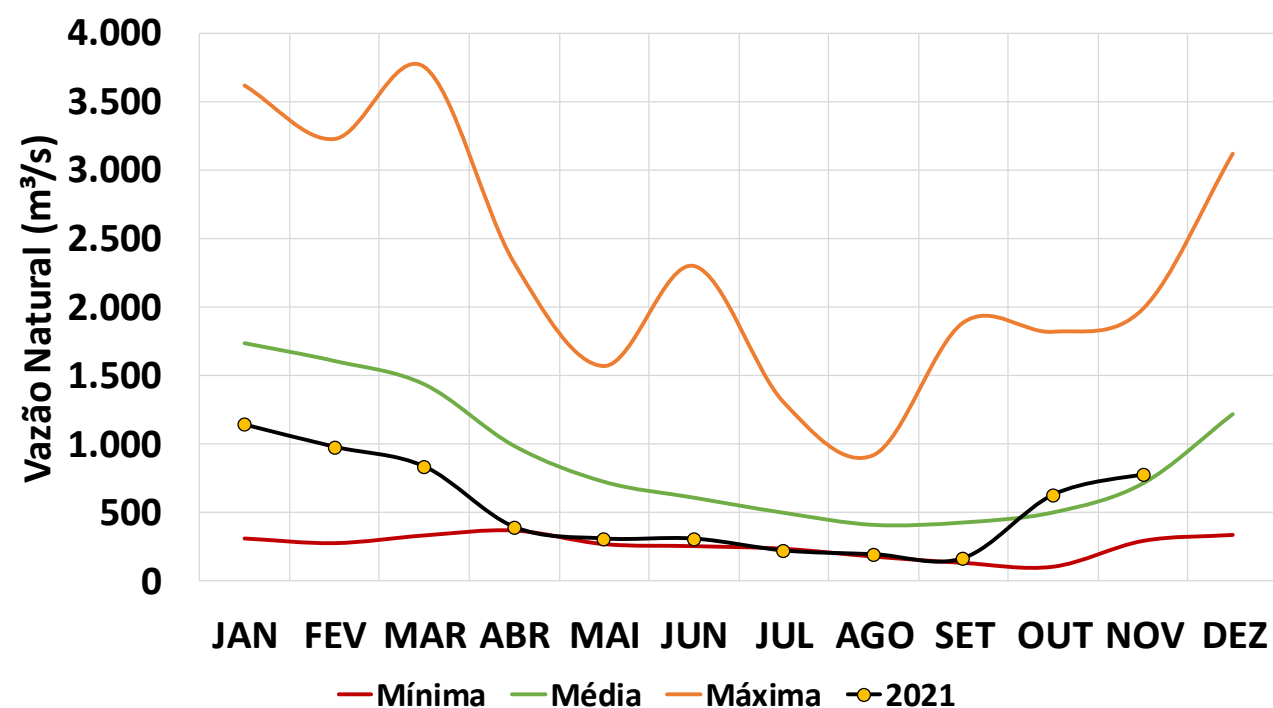


Operação nos últimos 7 dias

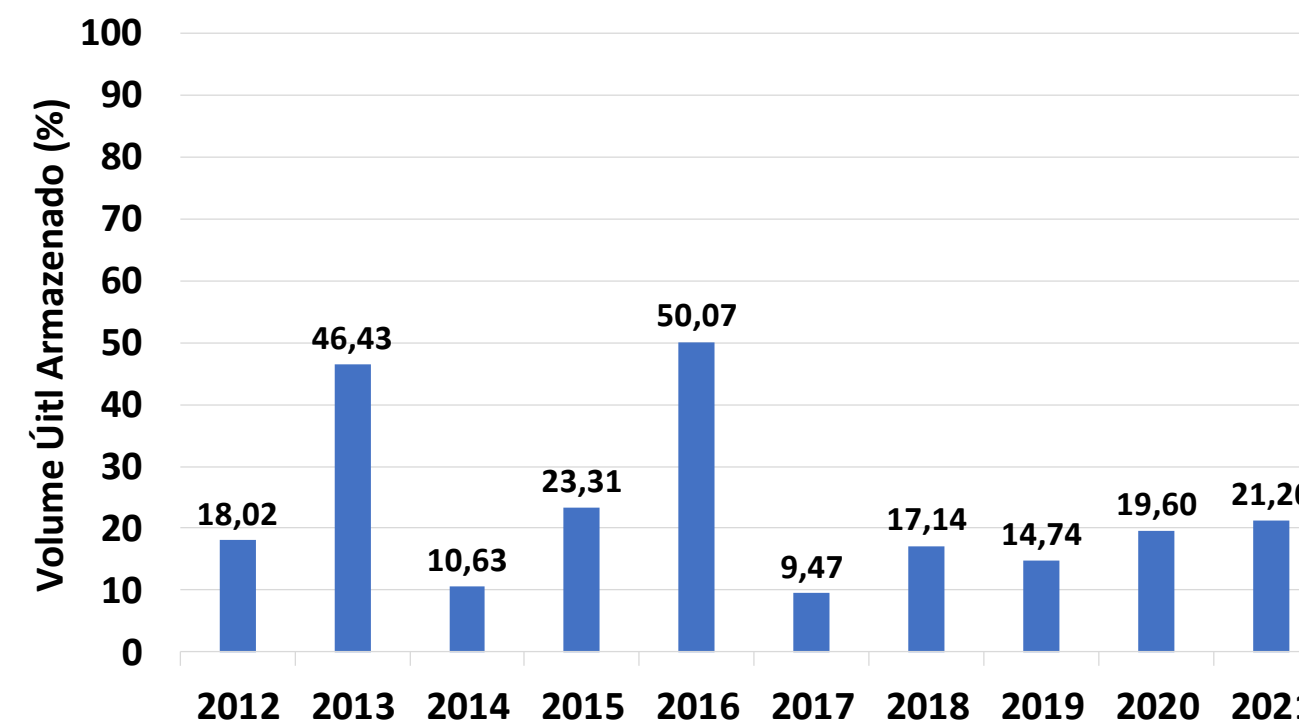
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
19/11/2021	60	65	27,11
20/11/2021	46	65	26,86
21/11/2021	65	65	26,86
22/11/2021	101	91	26,73
23/11/2021	70	99	26,36
24/11/2021	58	136	25,36
25/11/2021	84	103	25,11

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

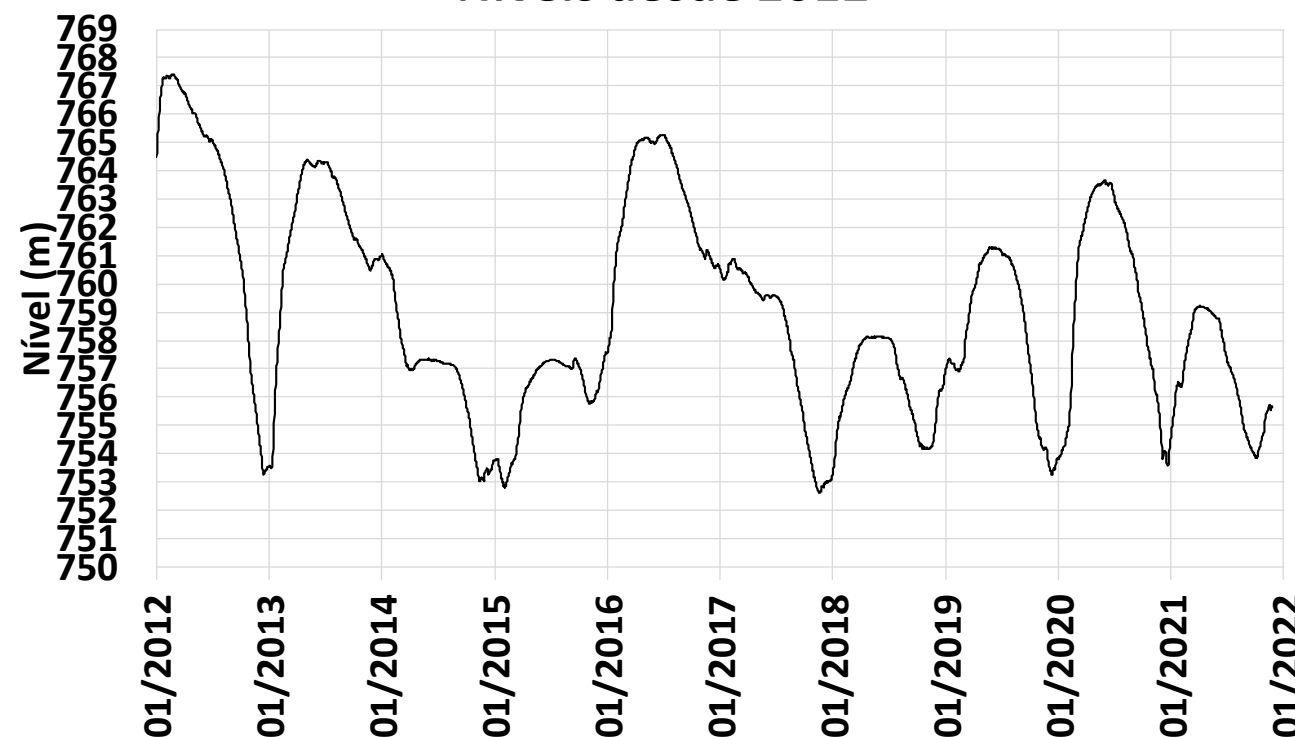
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 25/11



Níveis desde 2012

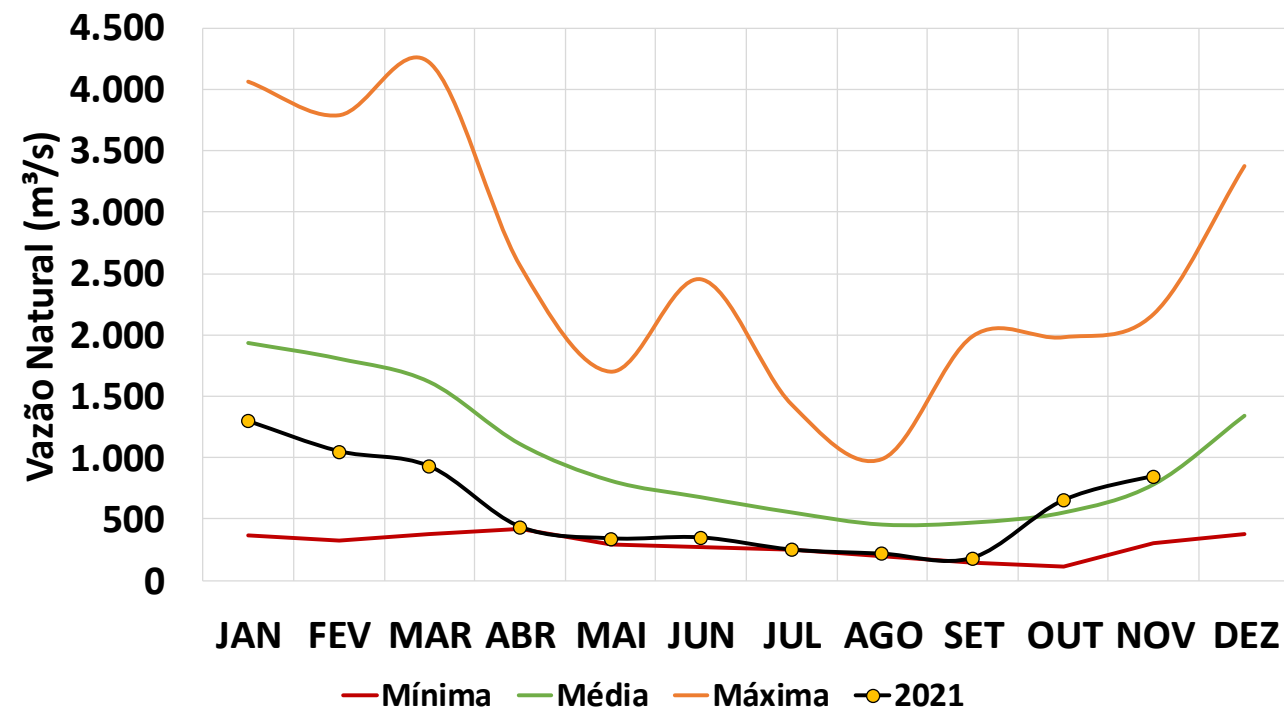


Operação nos últimos 7 dias

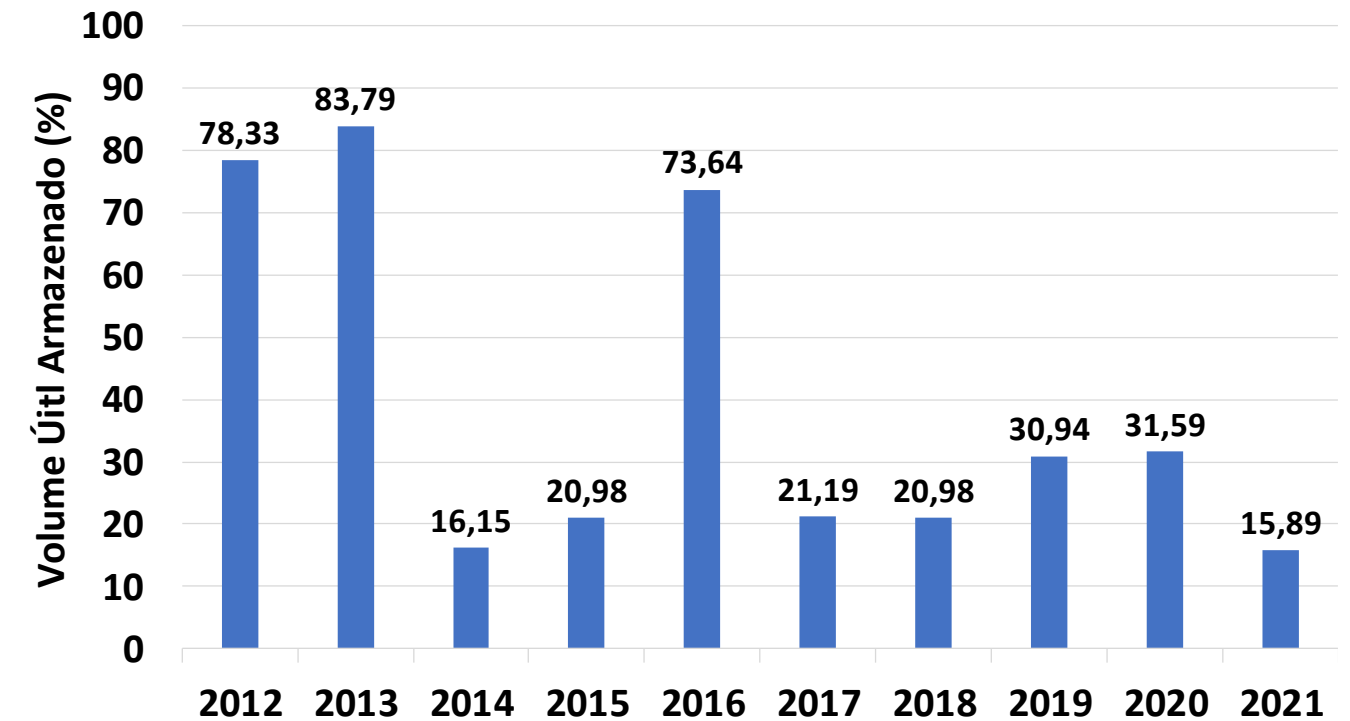
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
19/11/2021	643	820	755,56	20,93
20/11/2021	950	242	755,64	21,28
21/11/2021	550	196	755,68	21,46
22/11/2021	645	822	755,66	21,37
23/11/2021	876	787	755,67	21,42
24/11/2021	638	815	755,65	21,33
25/11/2021	538	804	755,62	21,20

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

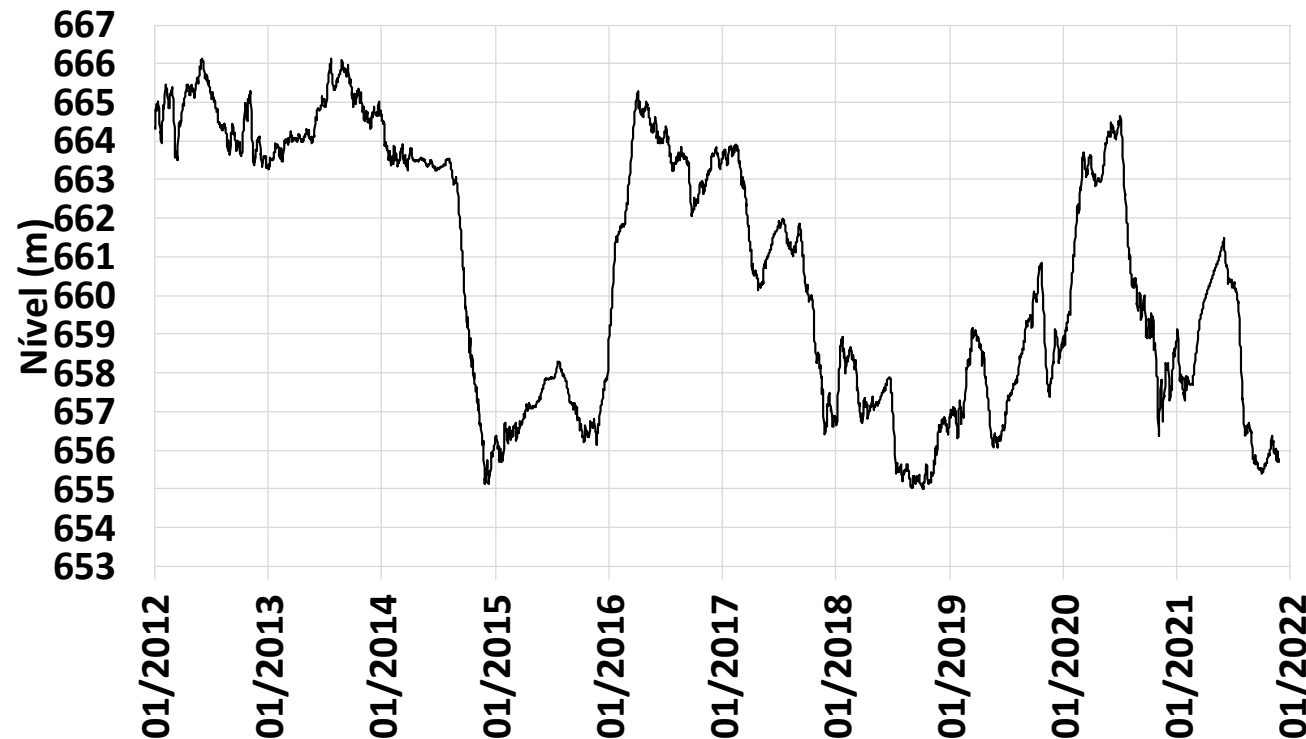
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 25/11



Níveis desde 2012

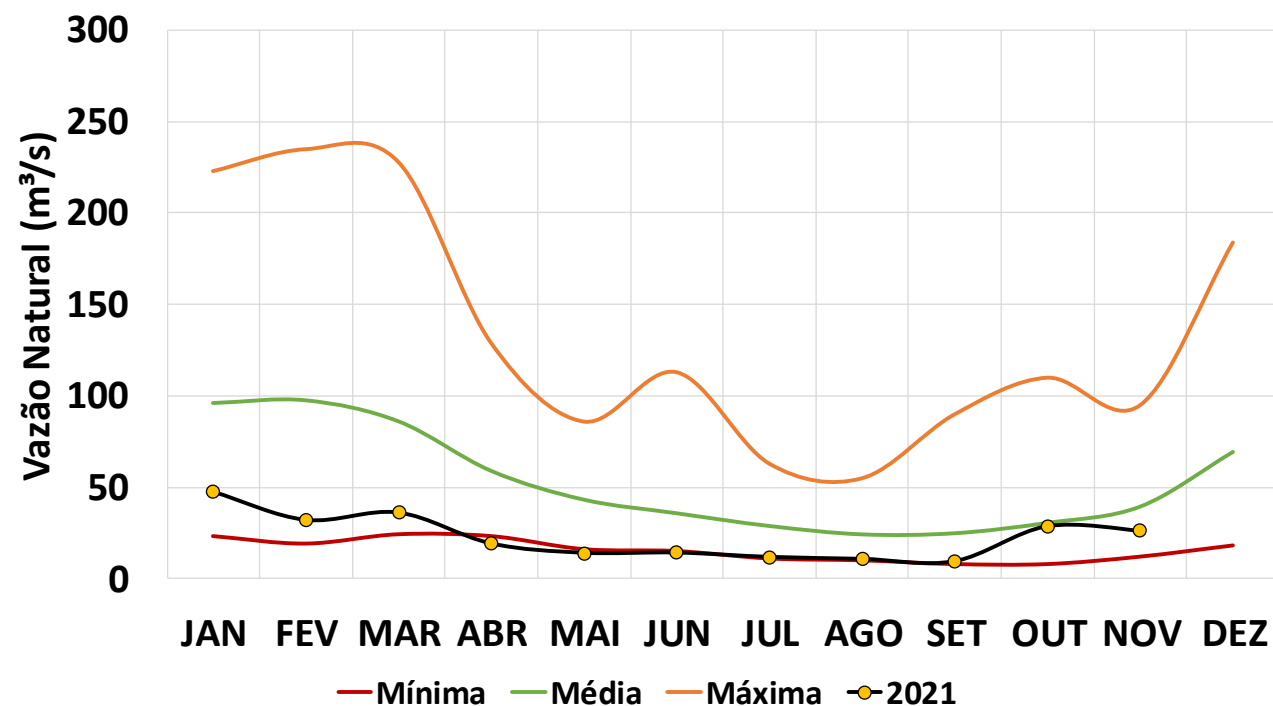


Operação nos últimos 7 dias

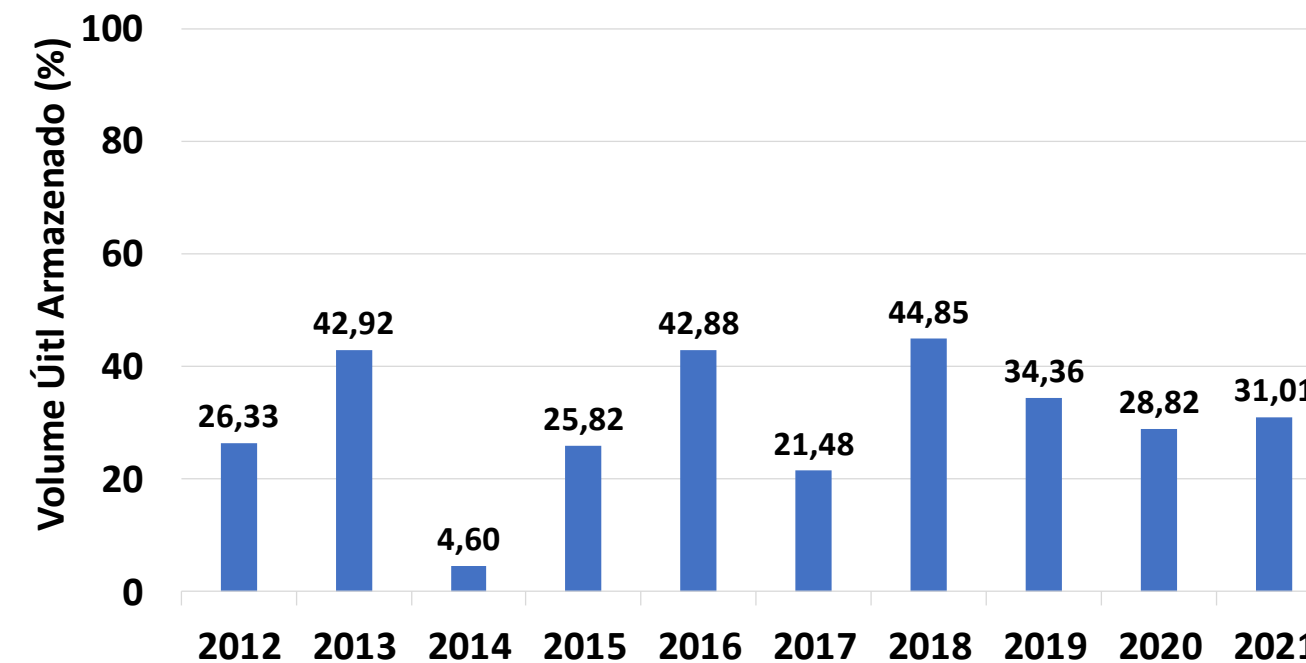
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
19/11/2021	884	846	655,75	16,15
20/11/2021	900	562	655,93	17,32
21/11/2021	388	313	655,97	17,58
22/11/2021	484	878	655,71	15,89
23/11/2021	891	891	655,71	15,89
24/11/2021	1.005	911	655,76	16,21
25/11/2021	794	888	655,71	15,89

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

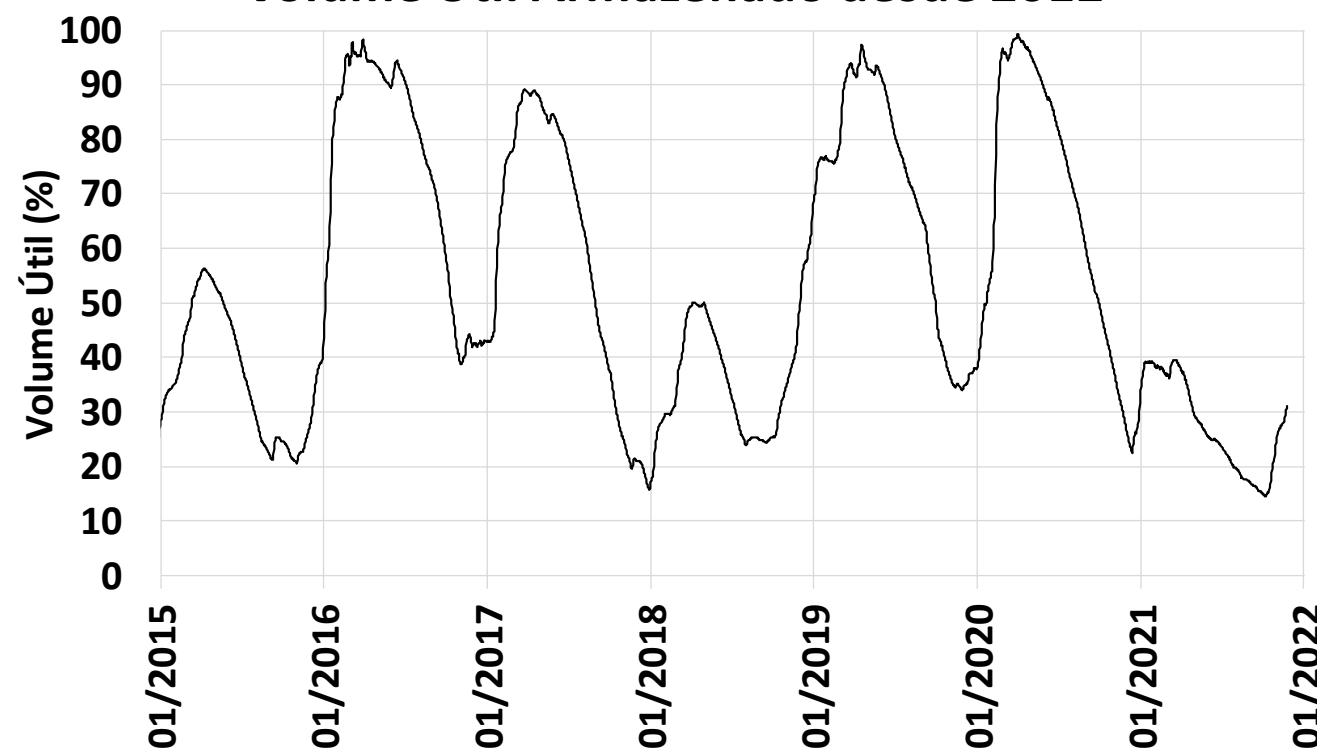
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 25/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

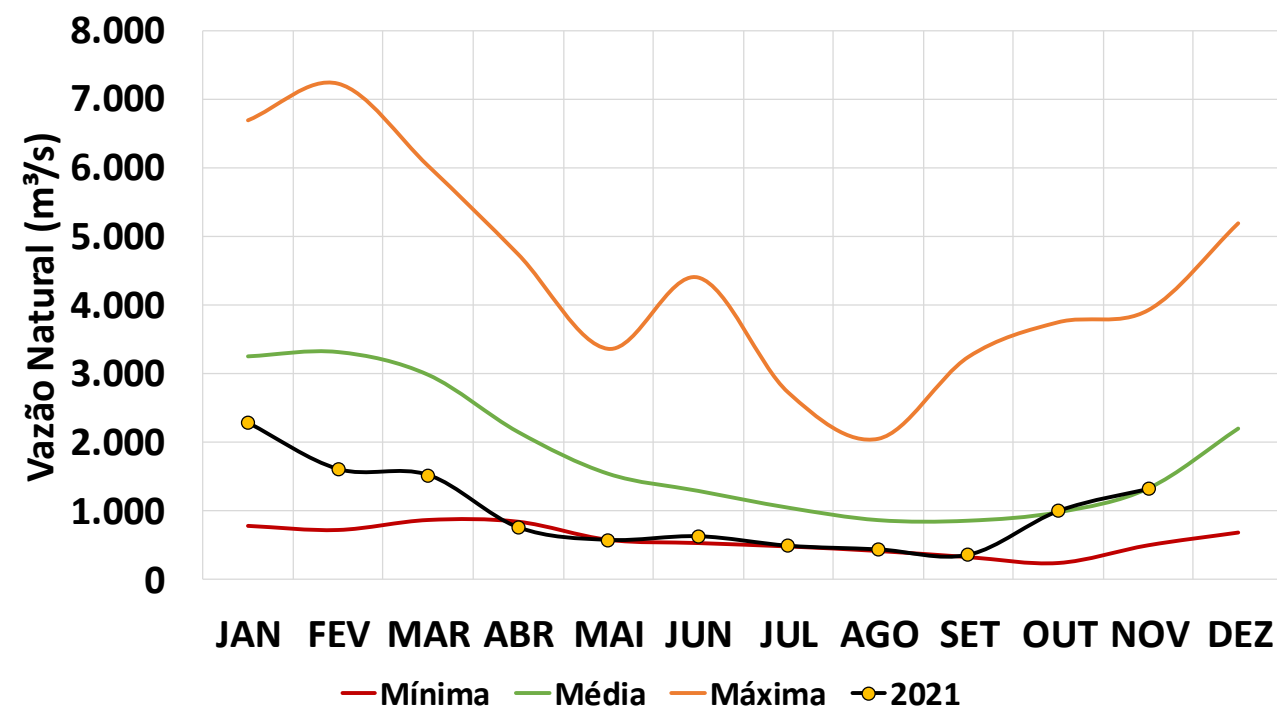


Operação nos últimos 7 dias

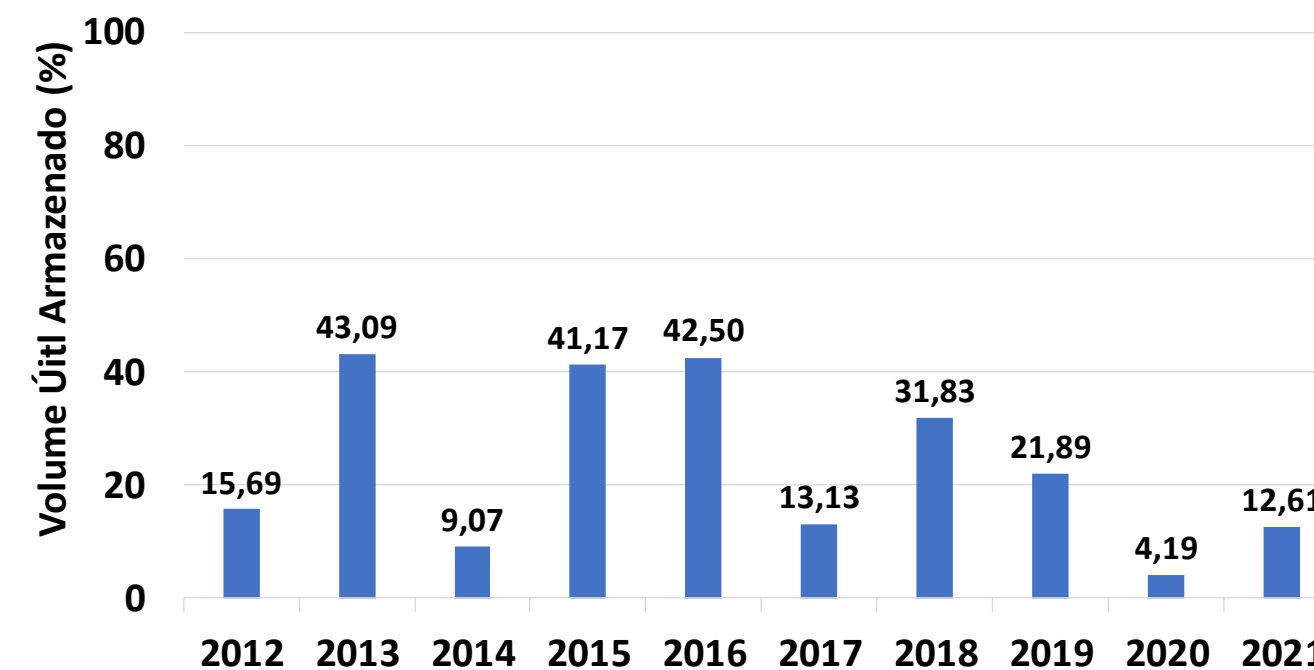
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
19/11/2021	49	10	28,94
20/11/2021	42	10	29,49
21/11/2021	37	10	29,95
22/11/2021	35	10	30,38
23/11/2021	25	10	30,63
24/11/2021	19	10	30,79
25/11/2021	23	10	31,01

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

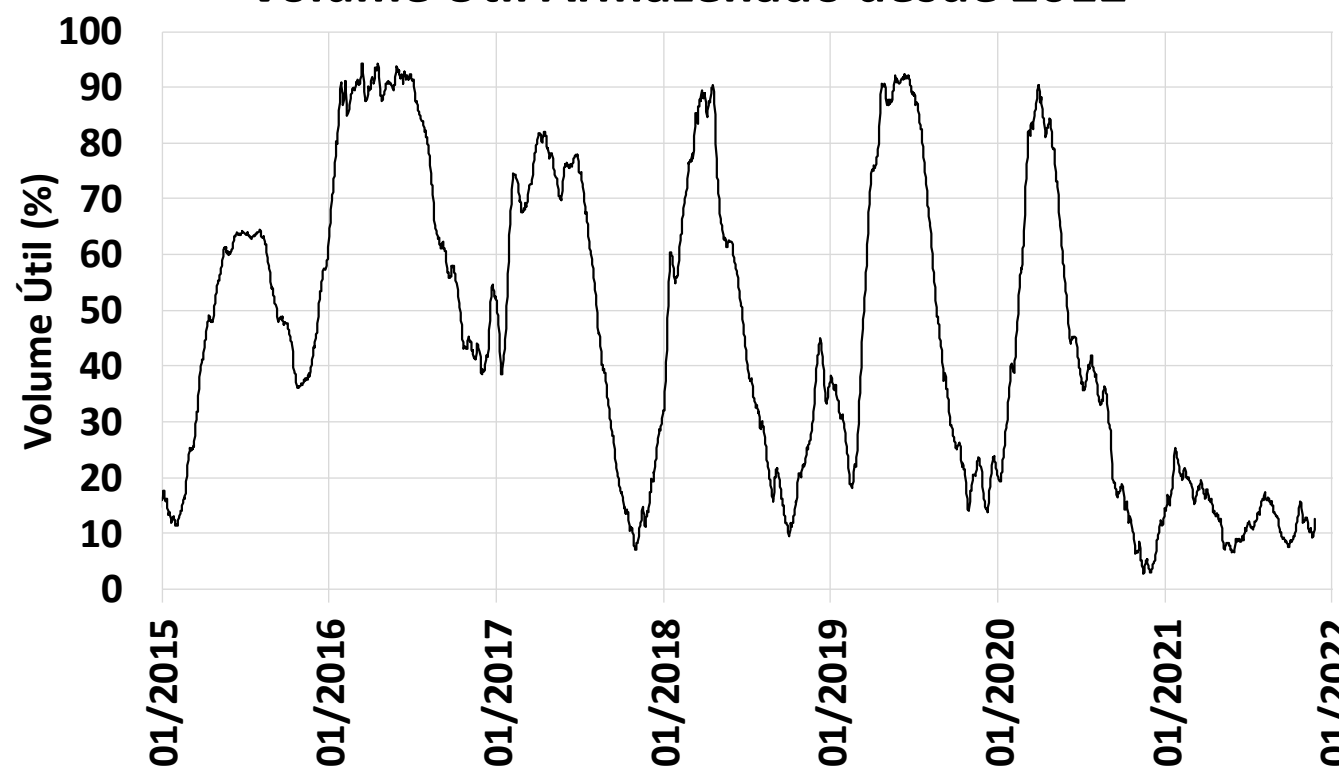
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 25/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

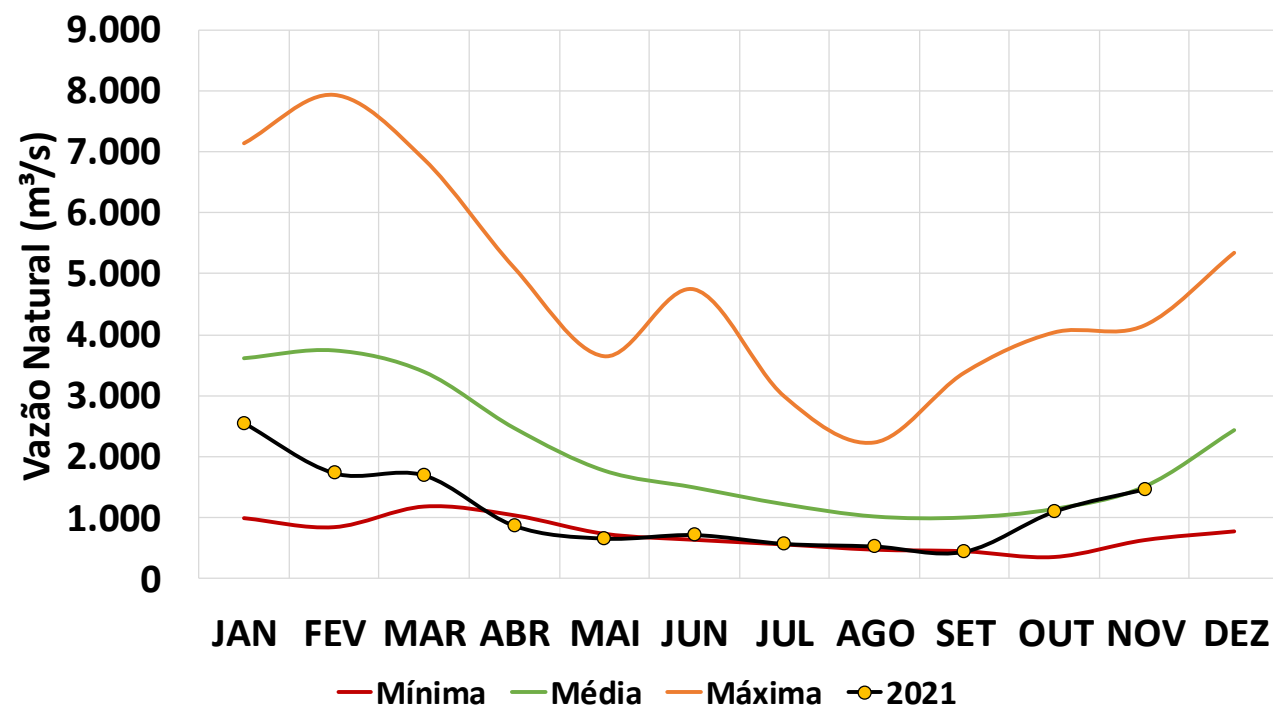


Operação nos últimos 7 dias

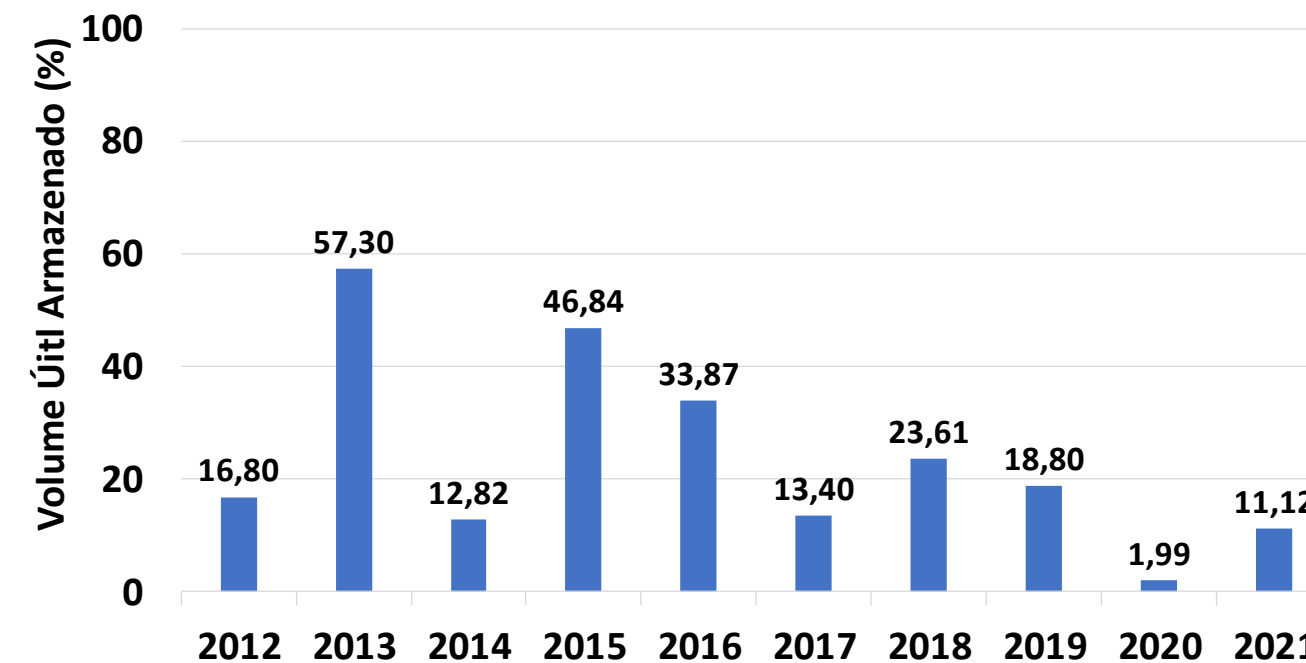
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
19/11/2021	1.107	1.298	9,30
20/11/2021	836	784	9,38
21/11/2021	598	407	9,70
22/11/2021	1.090	899	10,01
23/11/2021	1.292	895	10,66
24/11/2021	1.414	895	11,51
25/11/2021	1.608	941	12,61

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

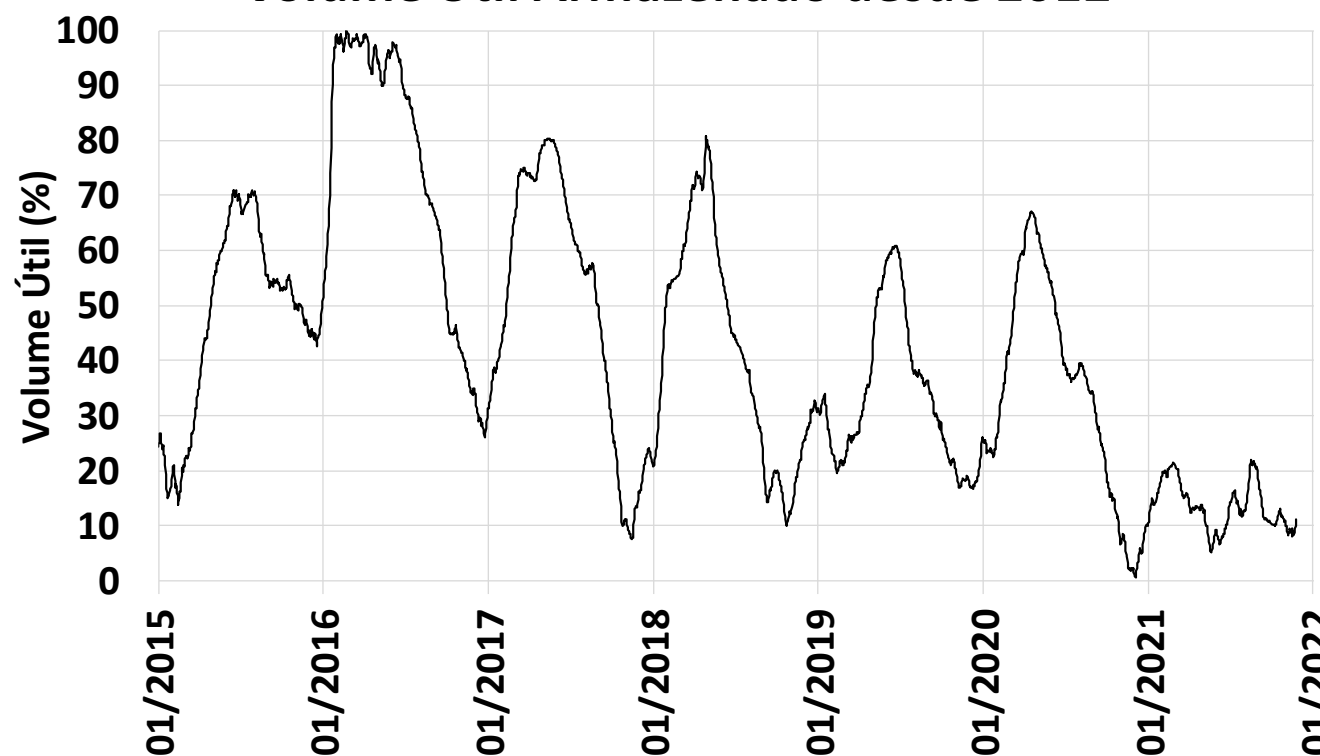
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 25/11



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
19/11/2021	1.432	1.537	8,22
20/11/2021	1.174	839	8,78
21/11/2021	750	414	9,34
22/11/2021	1.004	802	9,52
23/11/2021	1.107	818	10,00
24/11/2021	1.096	806	10,49
25/11/2021	1.120	743	11,12

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