

Acompanhamento Bacia do rio Grande

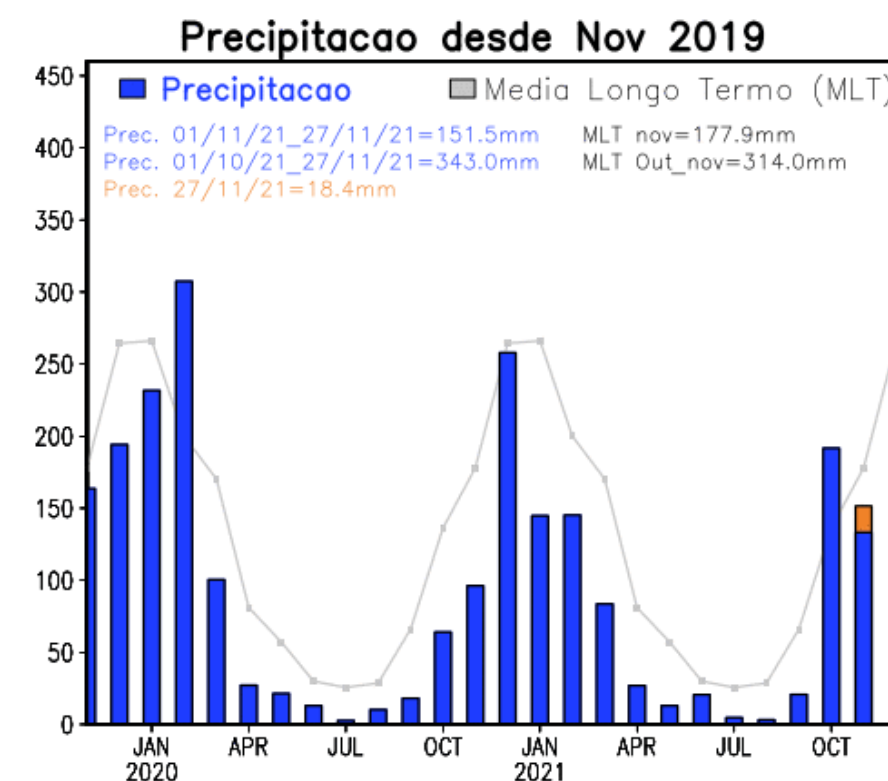
29/11/2021*



* 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 28/11/2021			
	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	9.374,40	40,85	3.641,40	21,15
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	1.984,25	49,12	444,25	17,77
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	212,38	38,28	161,60	32,06
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	1.641,13	26,69	751,13	14,28
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	6.480,55	58,78	624,98	12,09

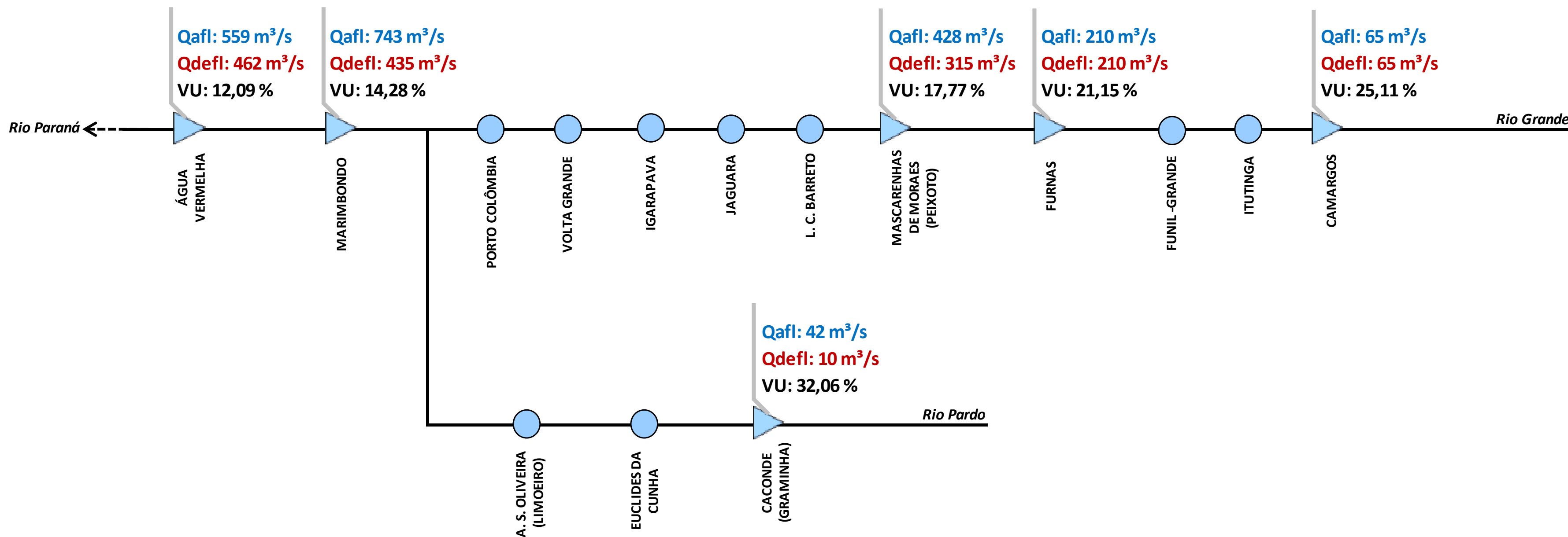
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



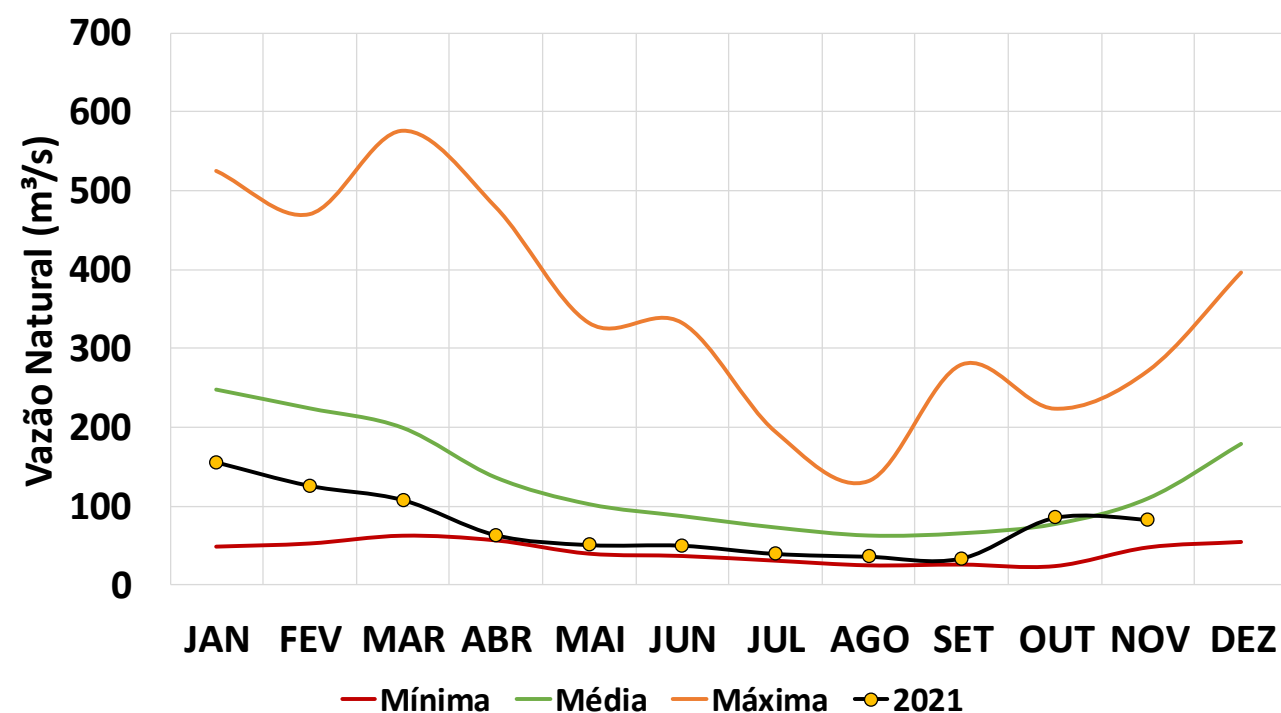
Fonte de dados: CPTEC/INPE

SALA DE SITUAÇÃO

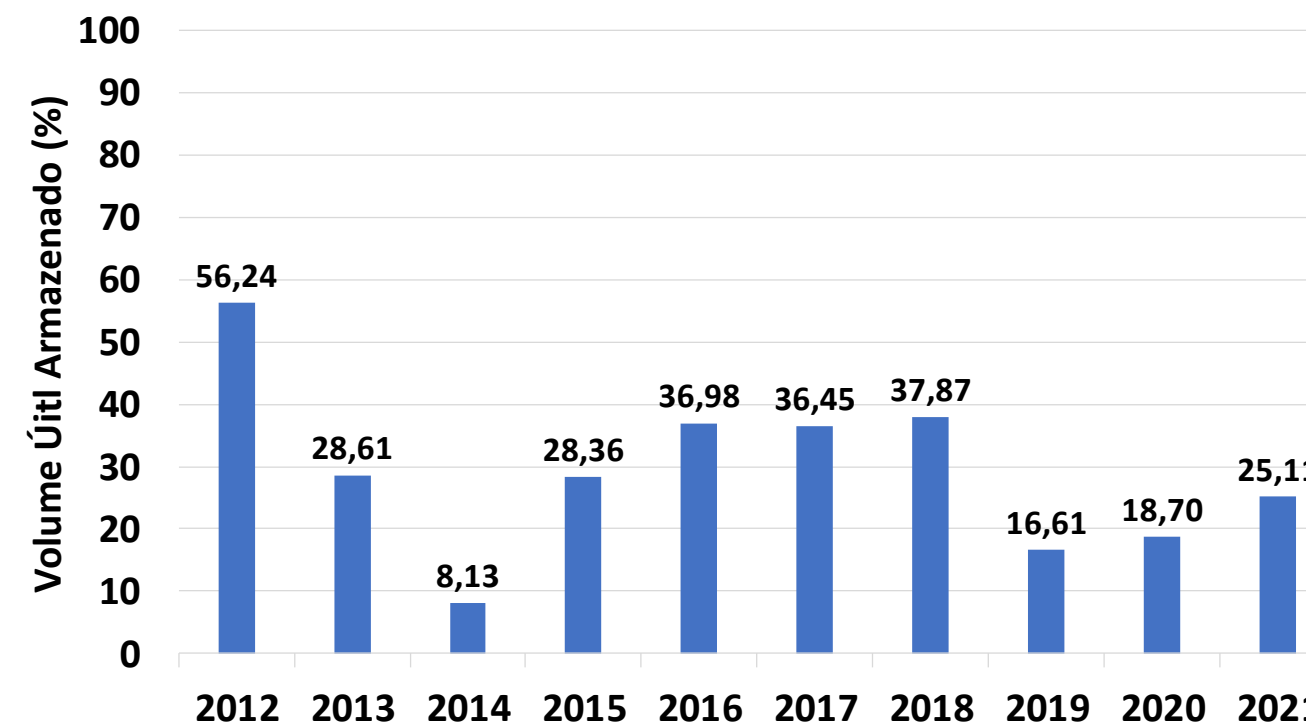
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



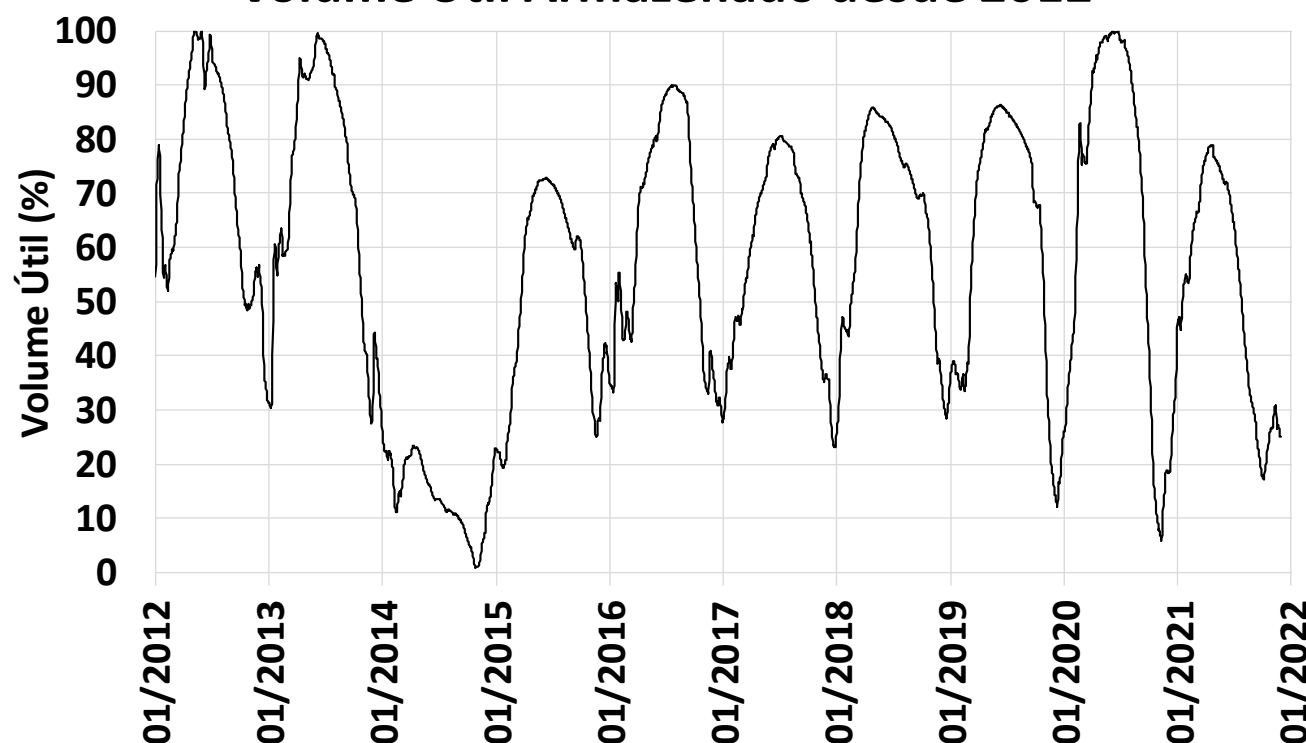
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 28/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

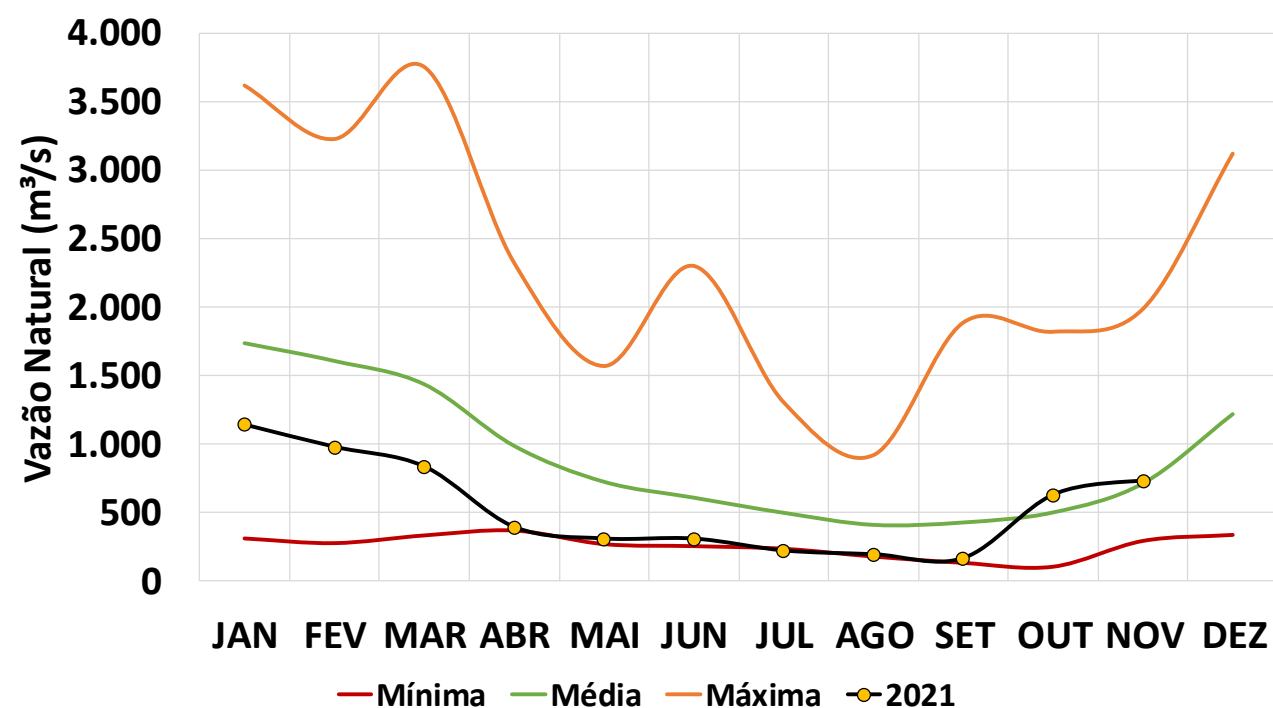


Operação nos últimos 7 dias

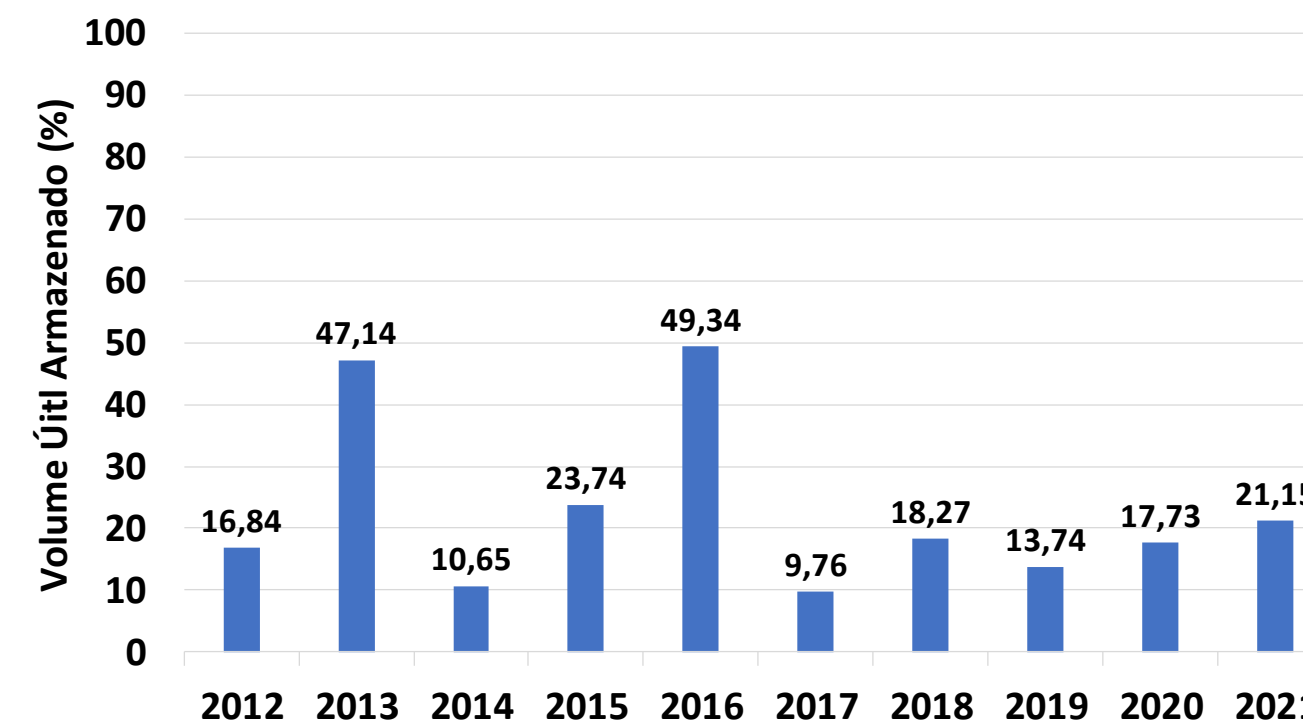
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
22/11/2021	101	91	26,73
23/11/2021	75	99	26,42
24/11/2021	68	136	25,54
25/11/2021	69	103	25,11
26/11/2021	68	68	25,11
27/11/2021	65	65	25,11
28/11/2021	65	65	25,11

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

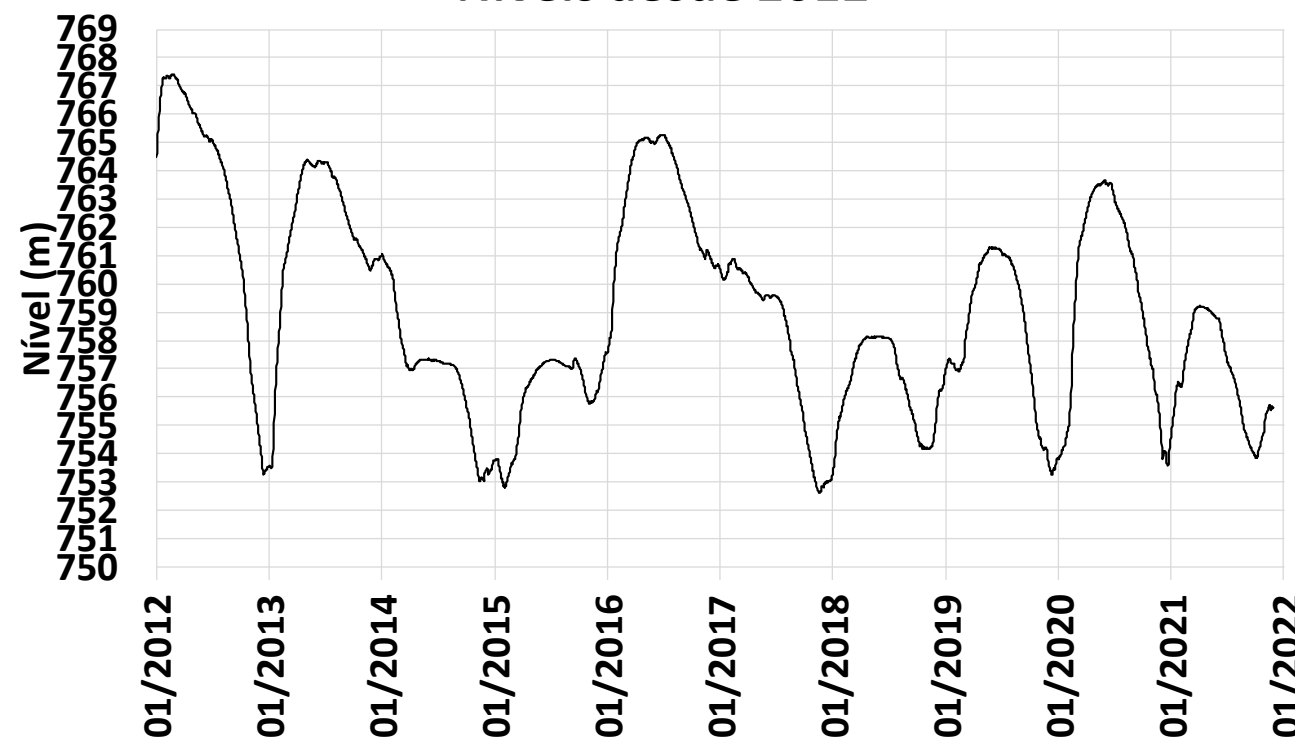
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 28/11



Níveis desde 2012

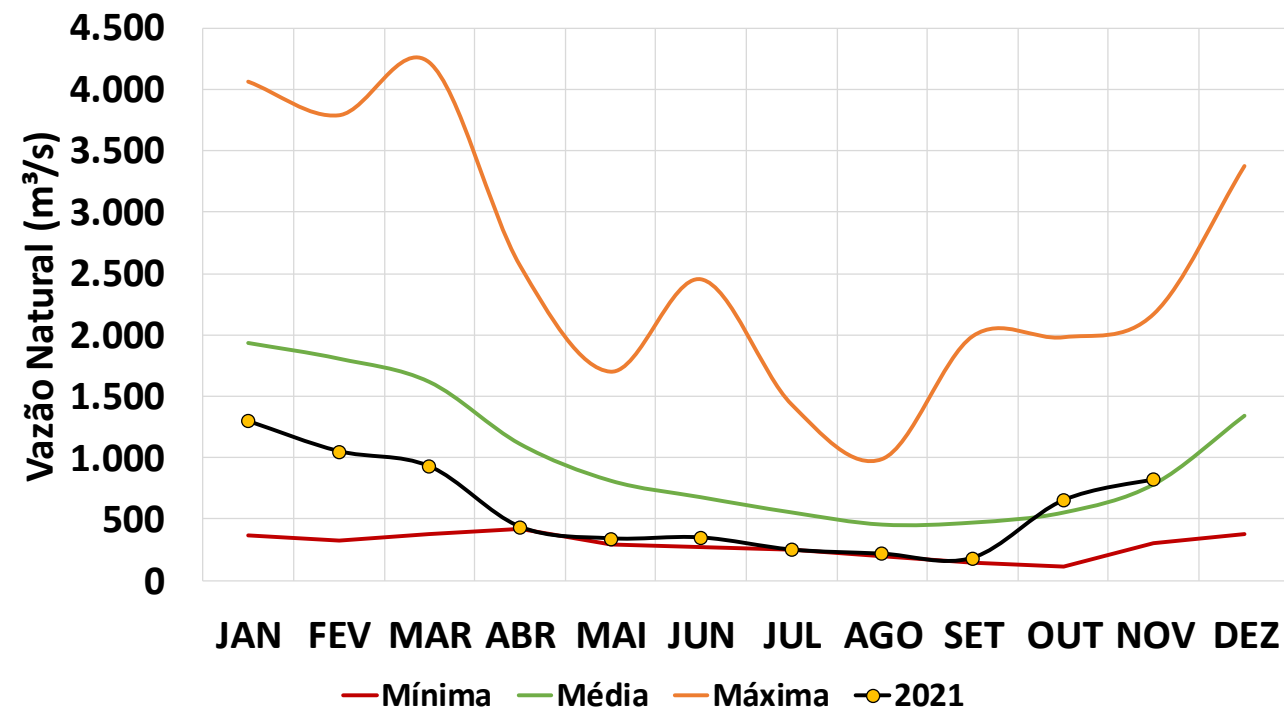


Operação nos últimos 7 dias

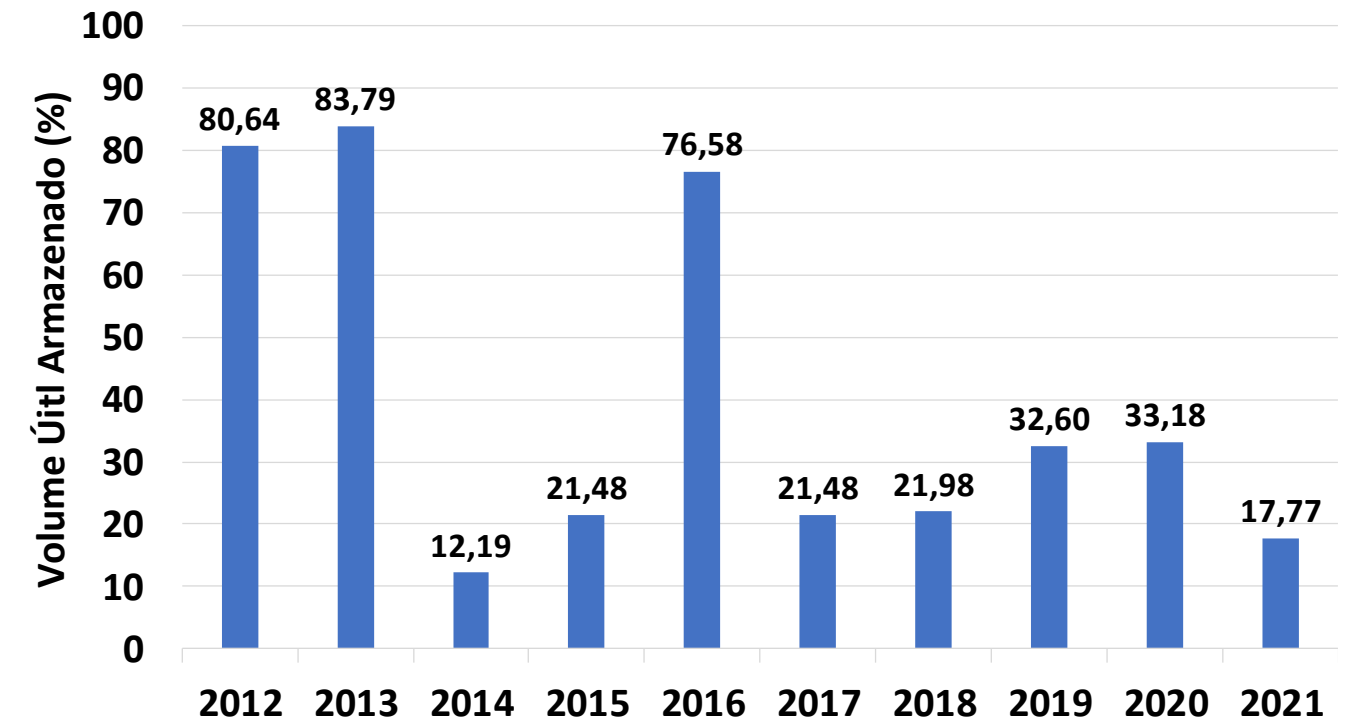
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
22/11/2021	645	822	755,66	21,37
23/11/2021	876	787	755,67	21,42
24/11/2021	638	815	755,65	21,33
25/11/2021	538	804	755,62	21,20
26/11/2021	697	874	755,60	21,11
27/11/2021	364	275	755,61	21,15
28/11/2021	210	210	755,61	21,15

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

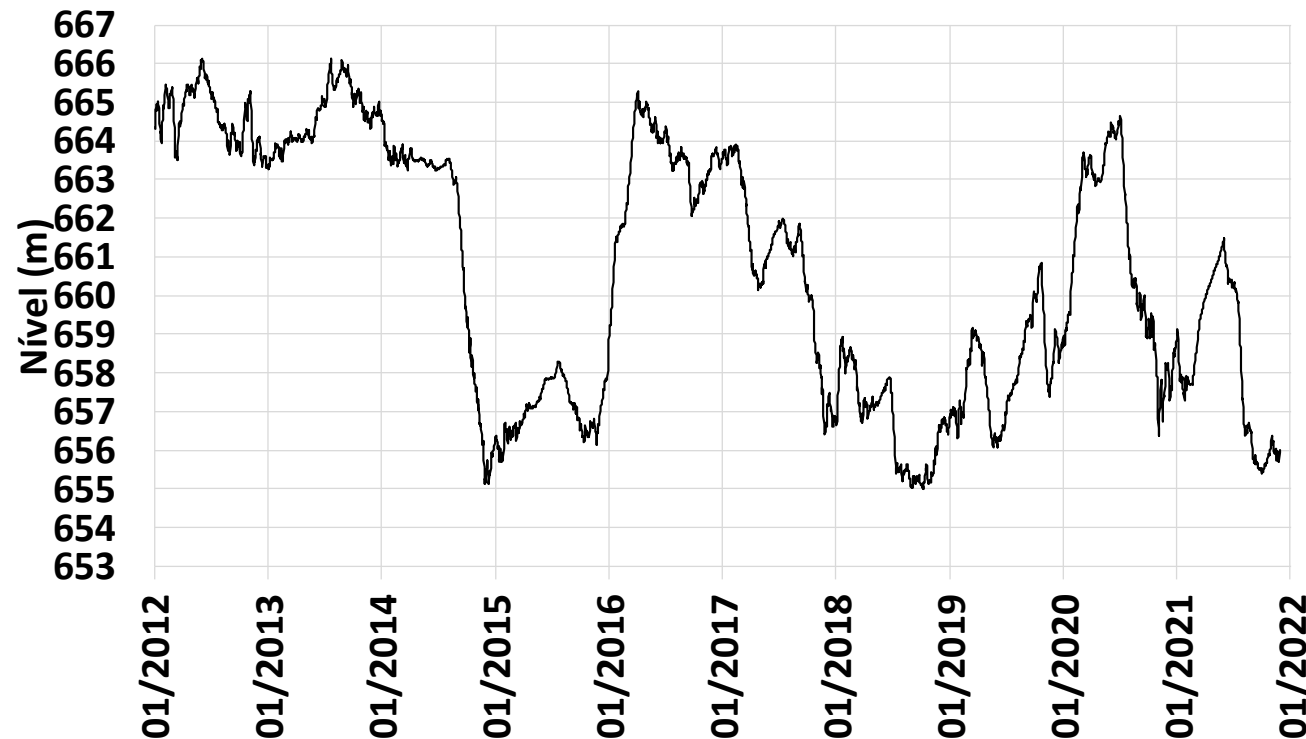
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 28/11



Níveis desde 2012

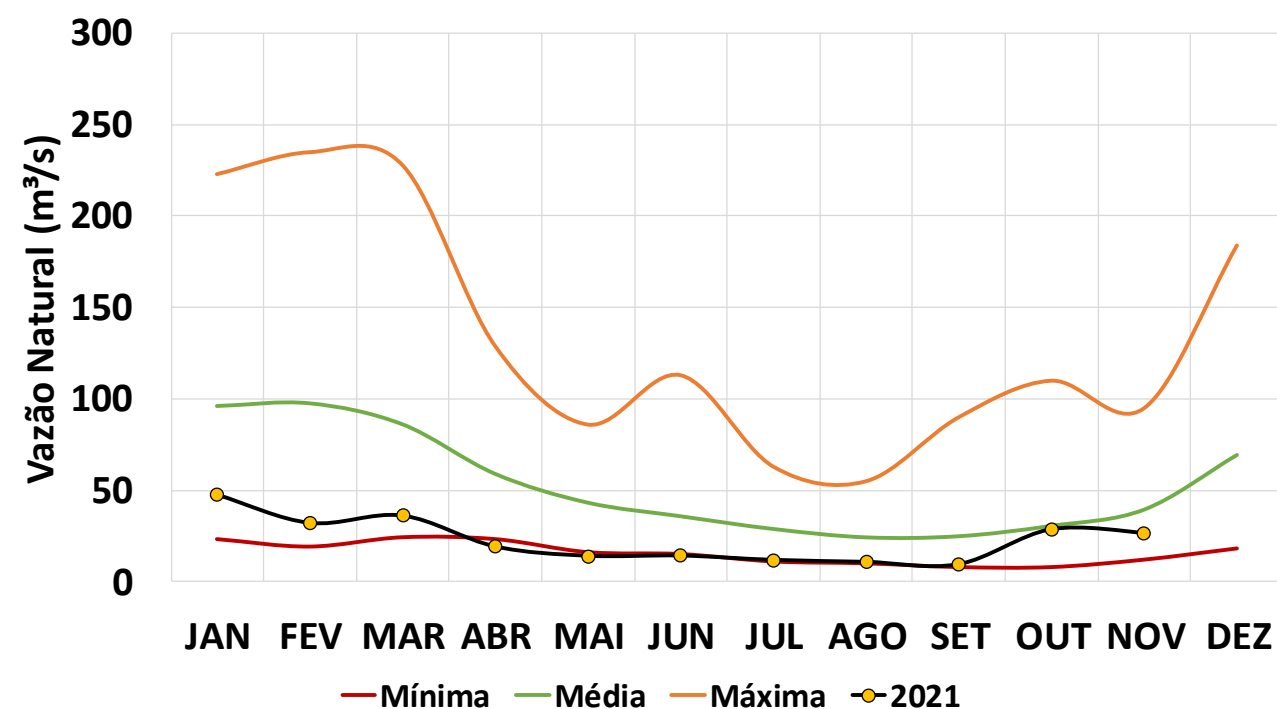


Operação nos últimos 7 dias

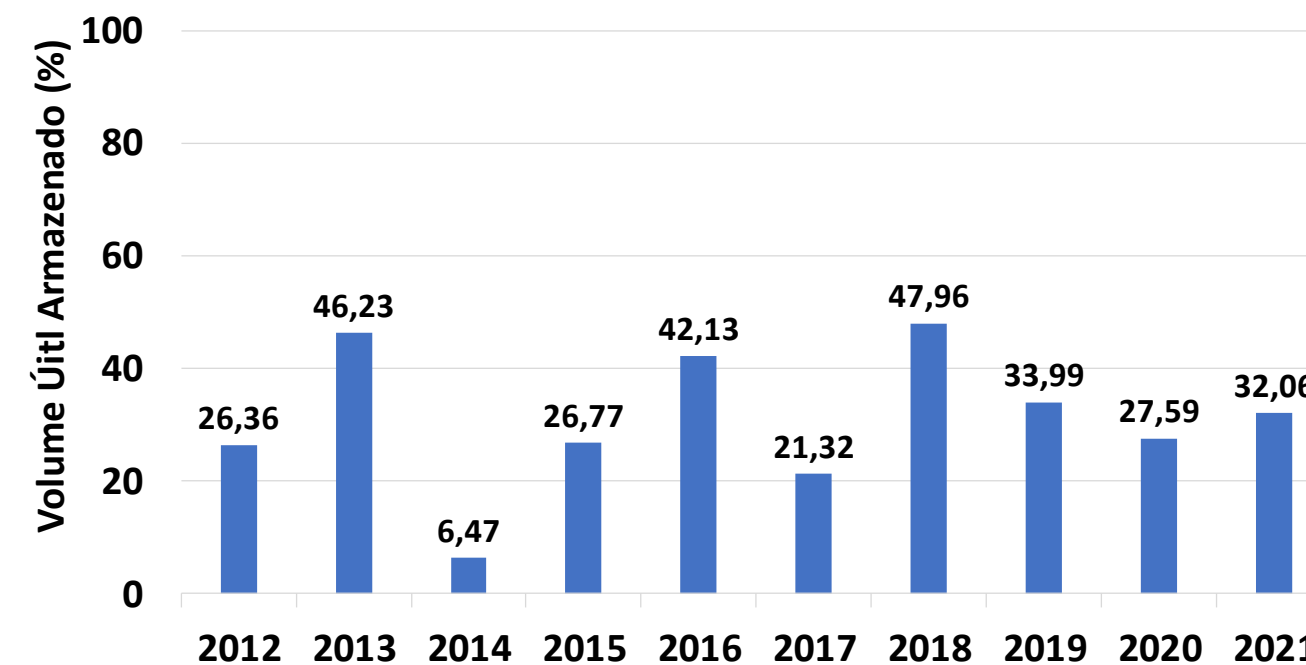
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
22/11/2021	577	878	655,74	16,08
23/11/2021	835	891	655,71	15,89
24/11/2021	1.005	911	655,76	16,21
25/11/2021	794	888	655,71	15,89
26/11/2021	916	954	655,69	15,76
27/11/2021	851	381	655,94	17,38
28/11/2021	428	315	656,00	17,77

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

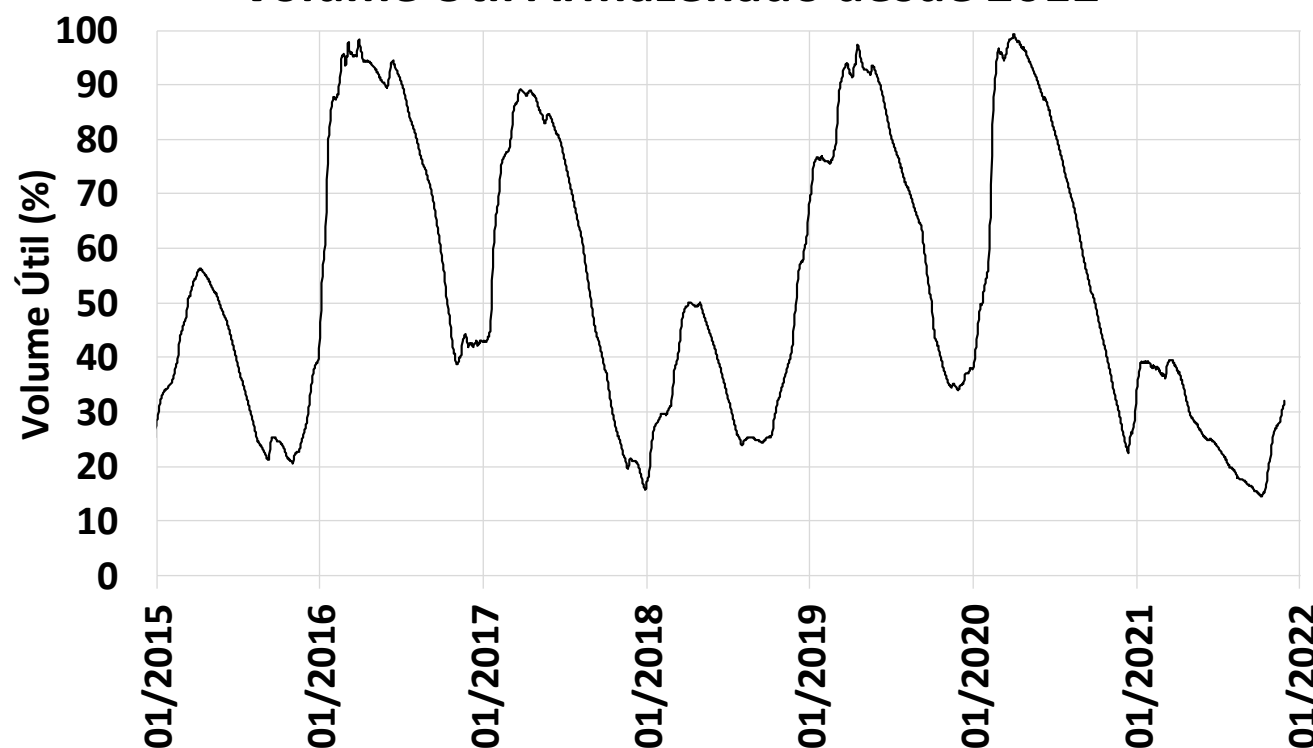
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 28/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

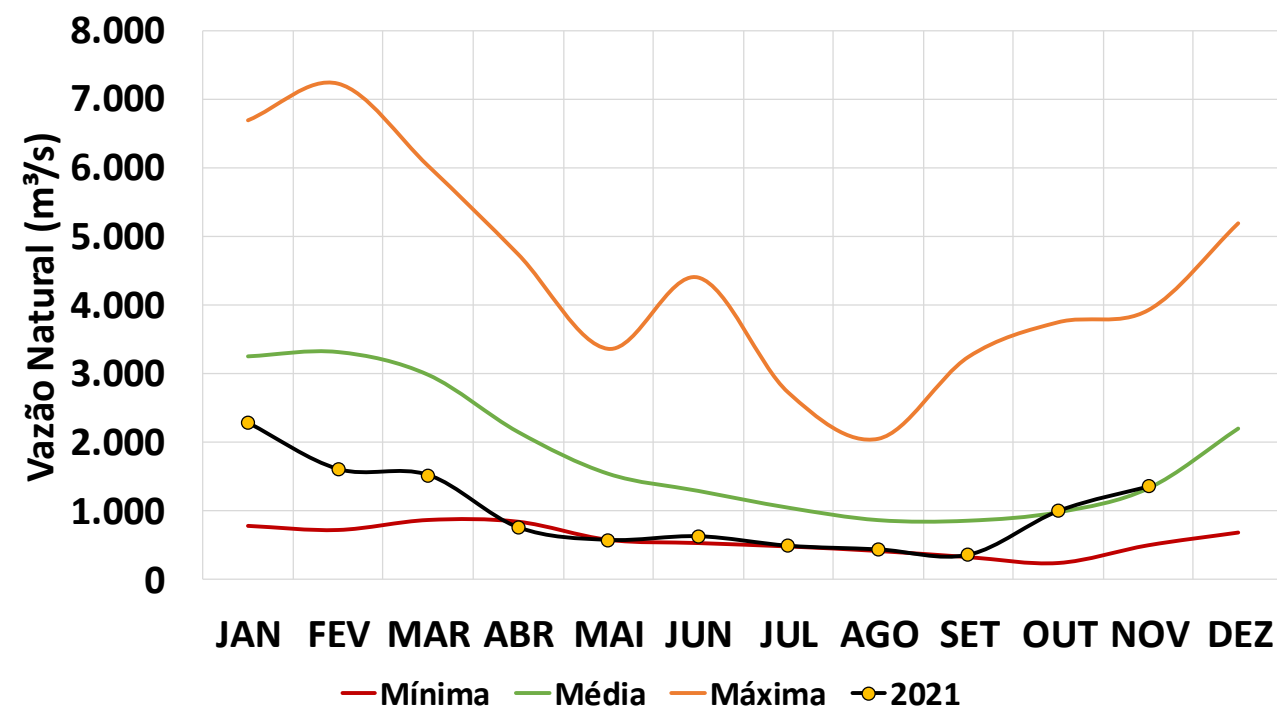


Operação nos últimos 7 dias

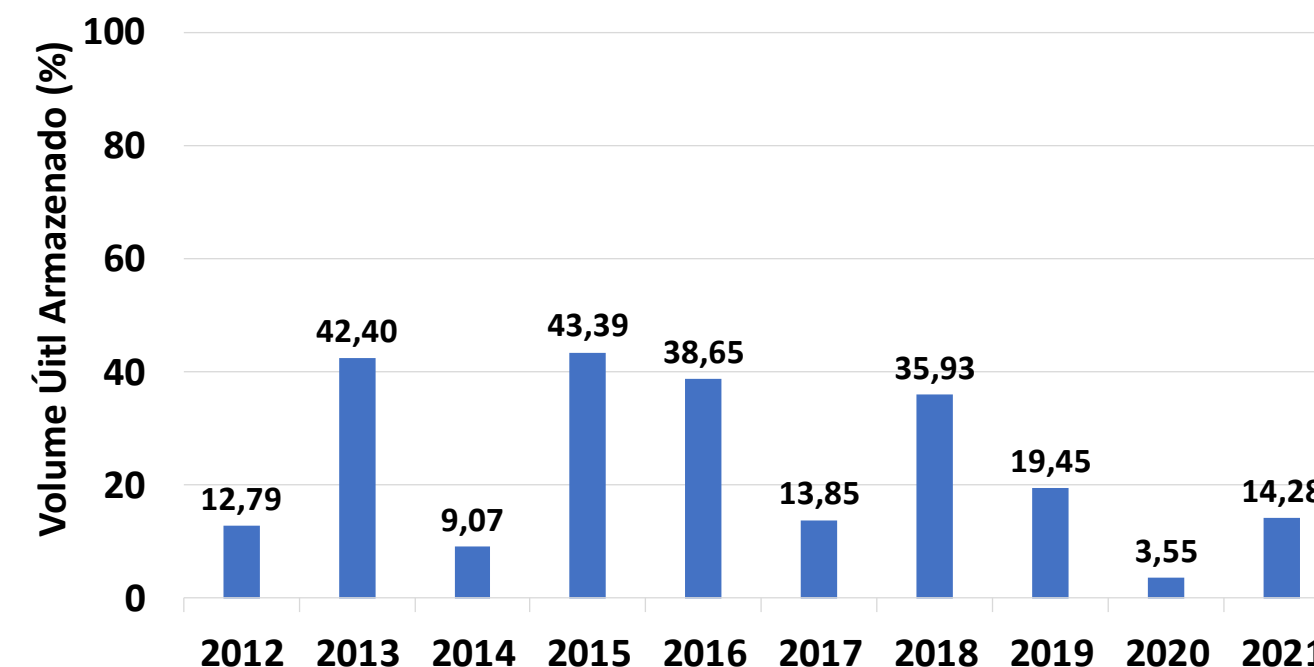
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
22/11/2021	35	10	30,38
23/11/2021	25	10	30,63
24/11/2021	19	10	30,79
25/11/2021	23	10	31,01
26/11/2021	23	10	31,23
27/11/2021	27	10	31,52
28/11/2021	42	10	32,06

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

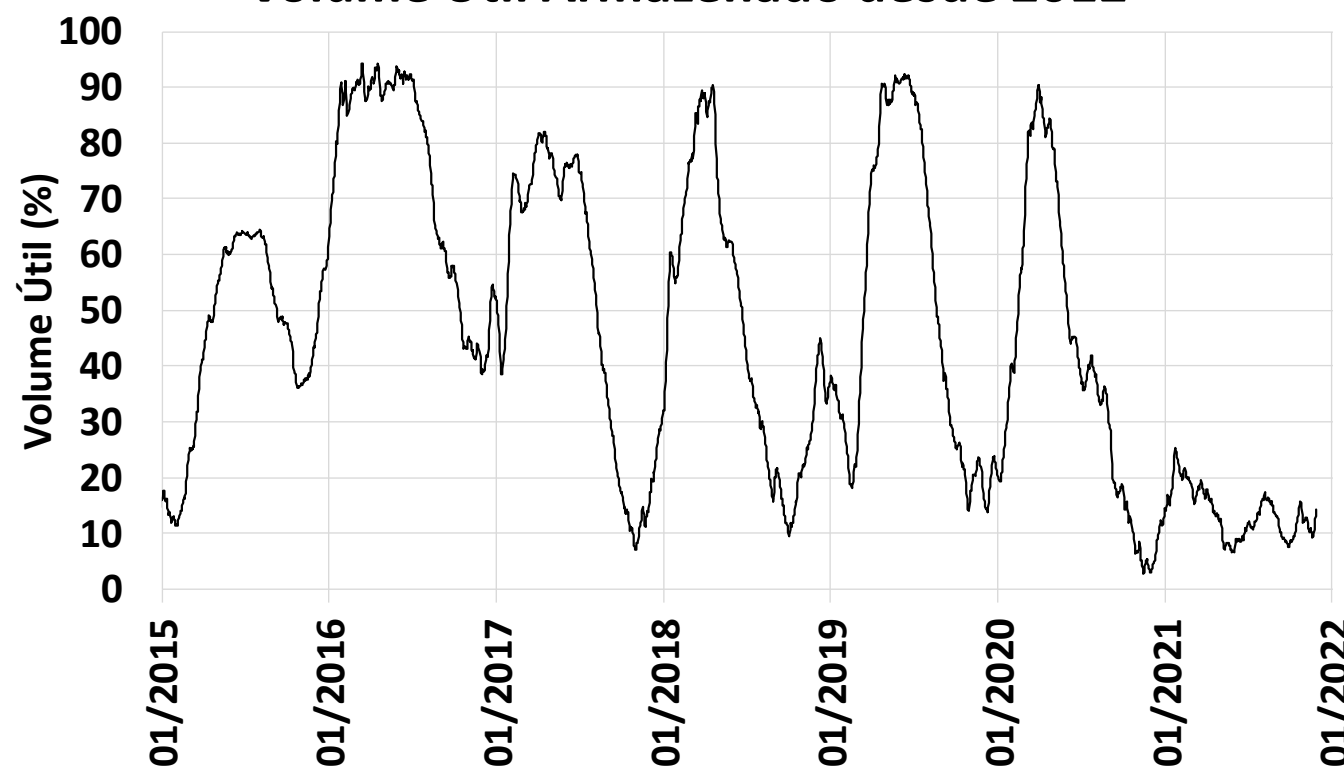
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 28/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

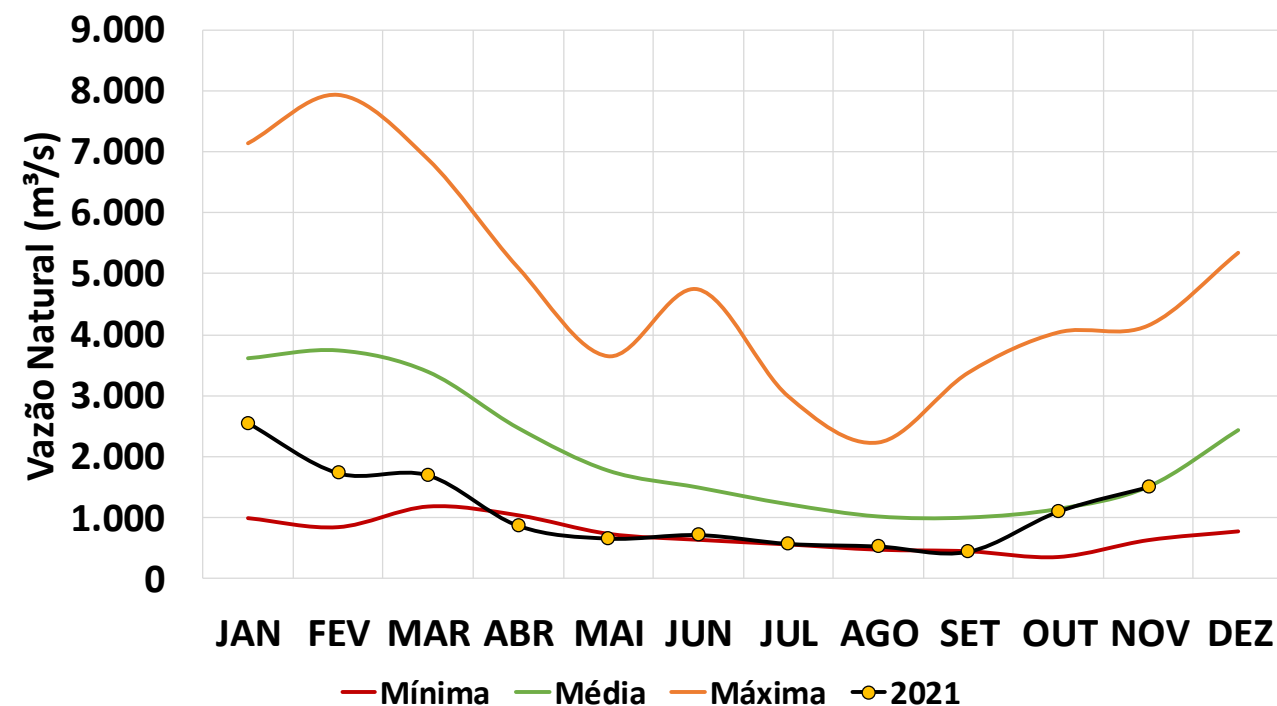


Operação nos últimos 7 dias

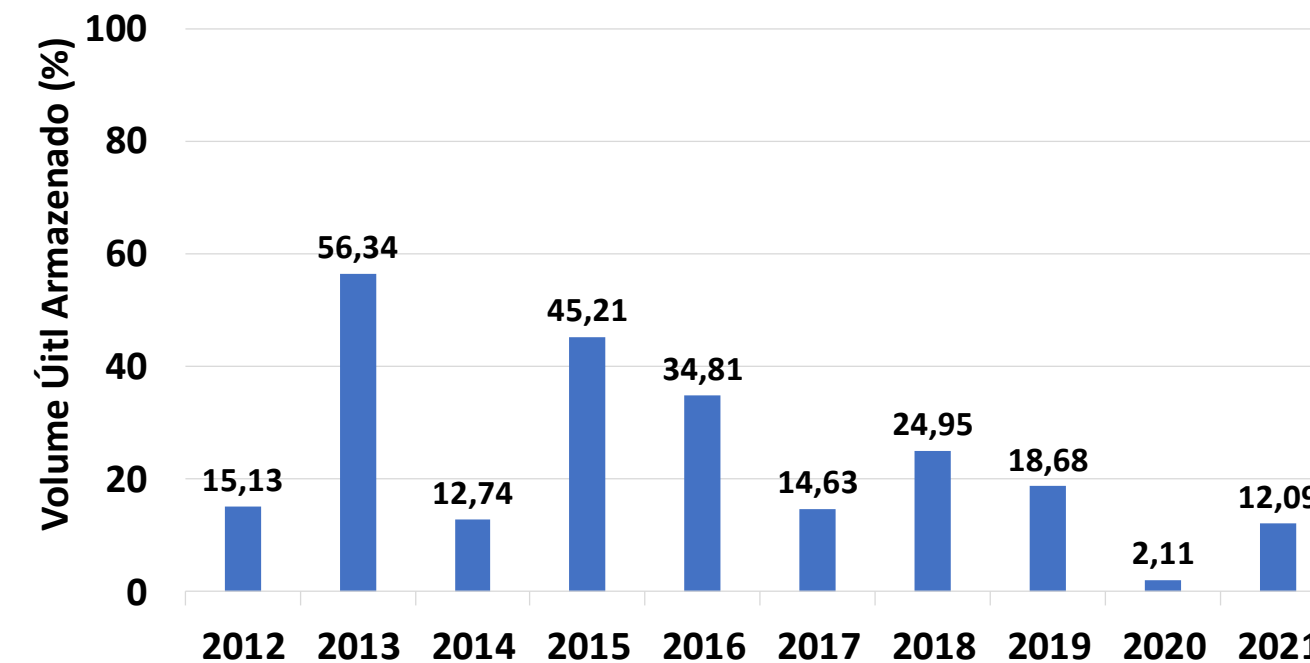
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
22/11/2021	1.090	899	10,01
23/11/2021	1.292	895	10,66
24/11/2021	1.414	895	11,51
25/11/2021	1.608	941	12,61
26/11/2021	1.320	987	13,16
27/11/2021	896	518	13,78
28/11/2021	743	435	14,28

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

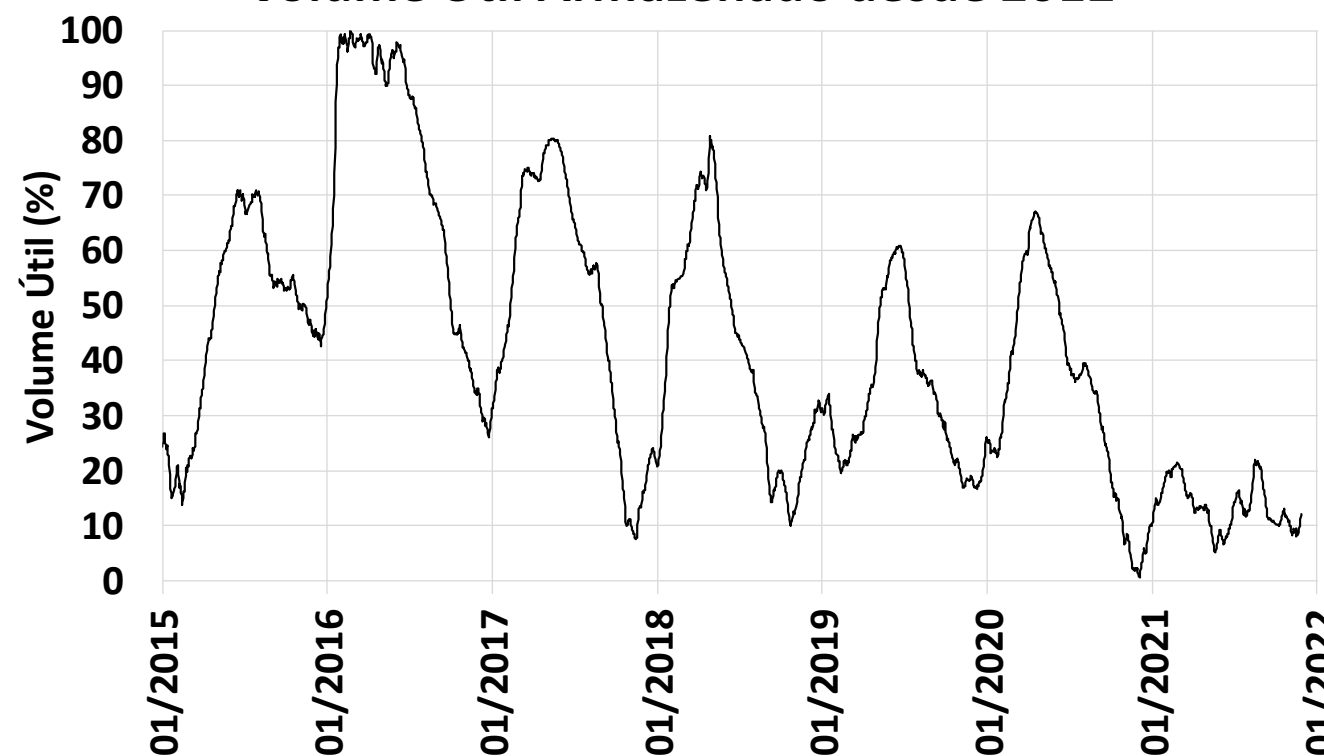
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 28/11



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
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
26/11/2021	1.194	806	11,77
27/11/2021	848	751	11,93
28/11/2021	559	462	12,09

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