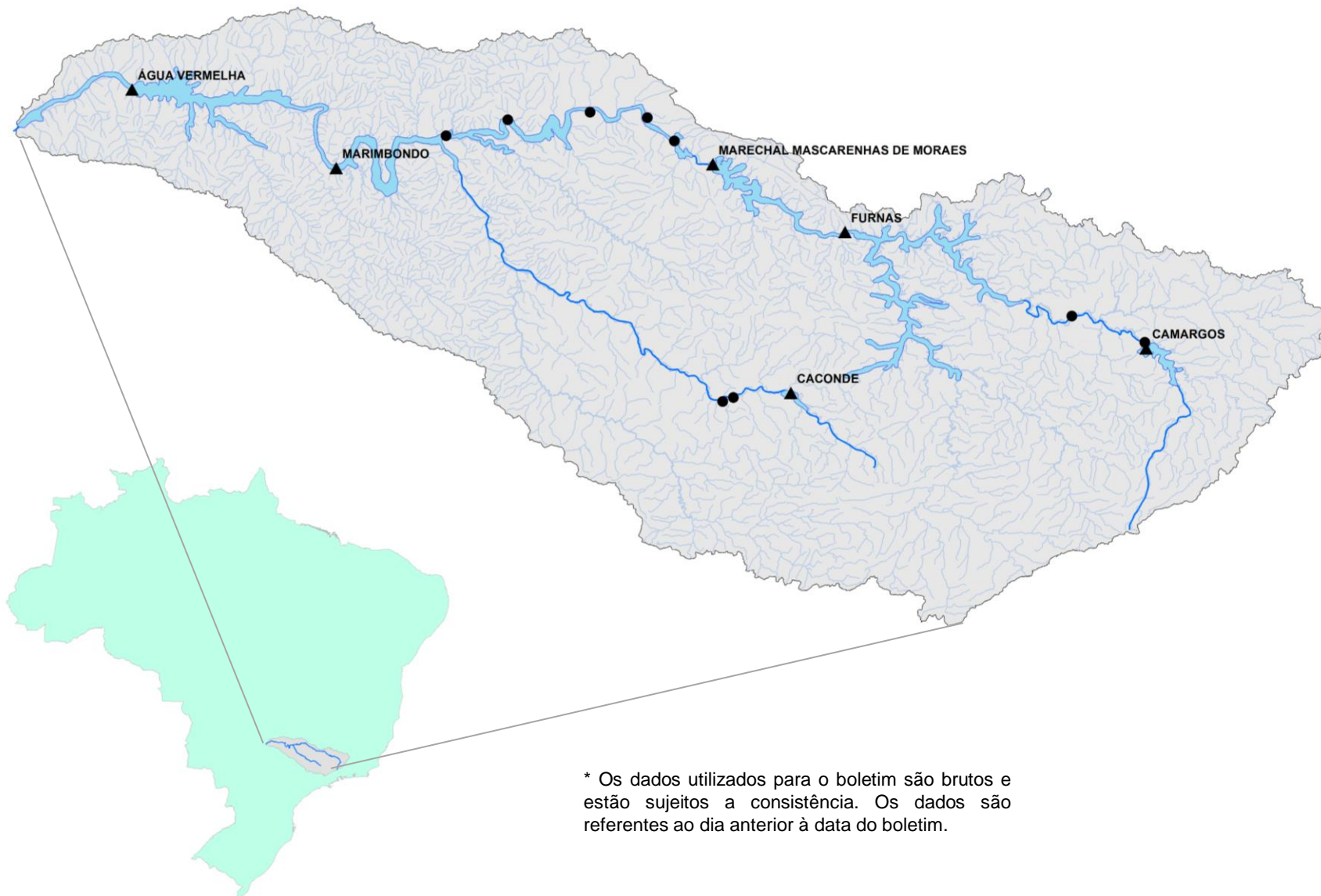


Acompanhamento Bacia do rio Grande

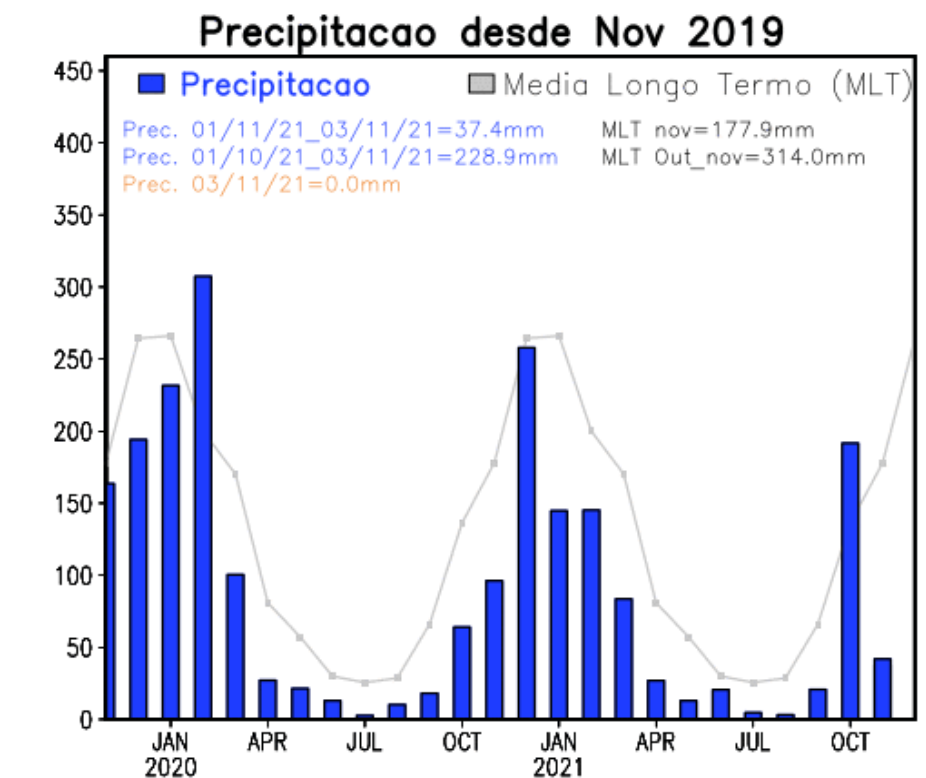
05/11/2021*



* 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 04/11/2021			
	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	311,79	39,37	191,79	28,54
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	9.198,78	40,08	3.465,78	20,13
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	2.032,50	50,31	492,50	19,70
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	183,50	33,07	132,72	26,33
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	1.554,86	25,28	664,86	12,64
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	6.359,07	57,68	503,50	9,74

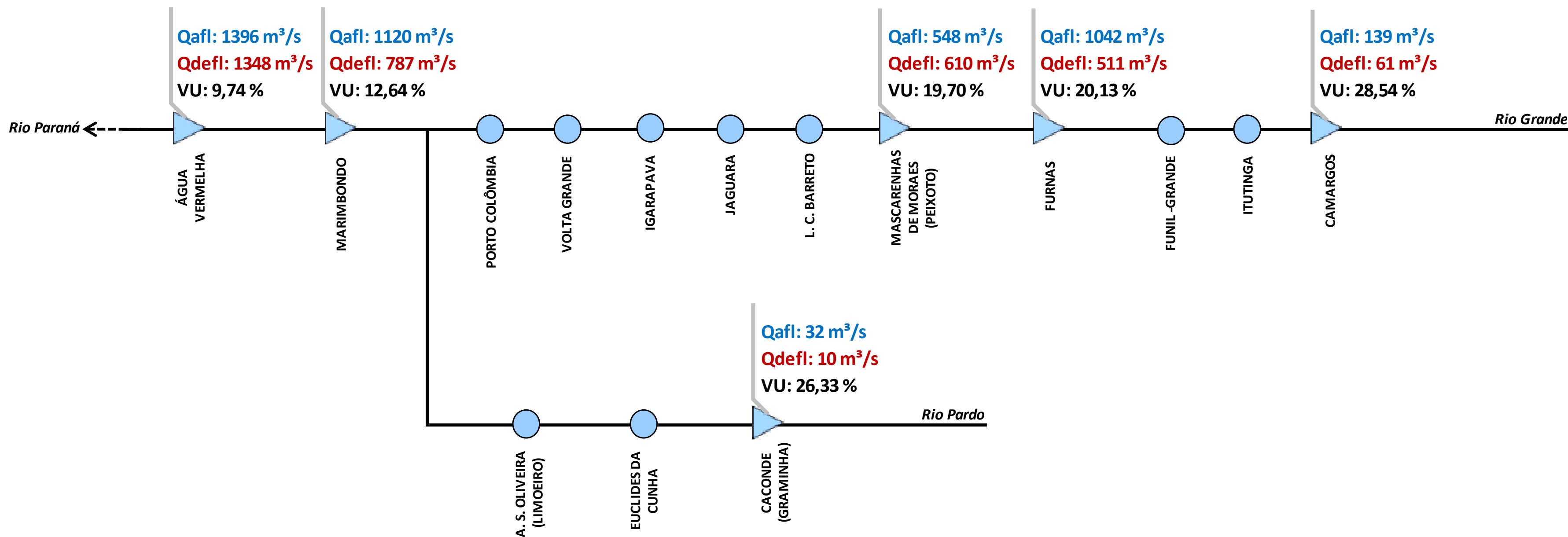
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



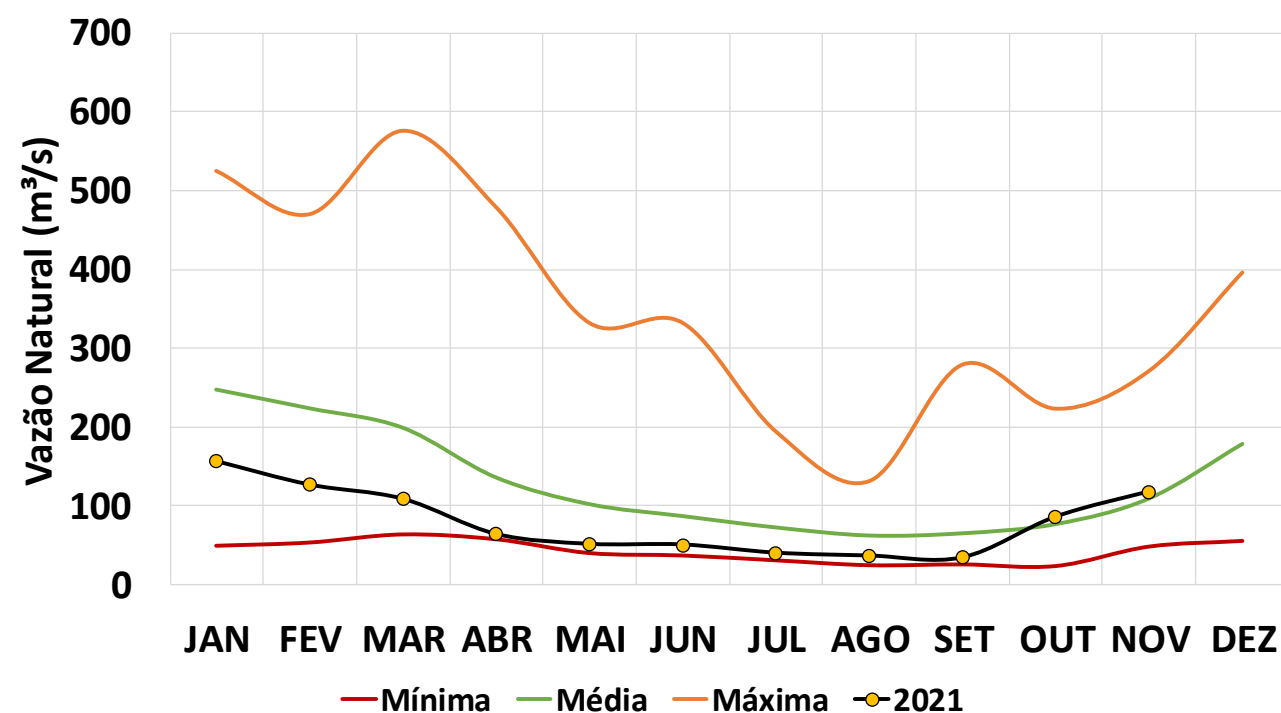
Fonte de dados: CPTEC/INPE

SALA DE SITUAÇÃO

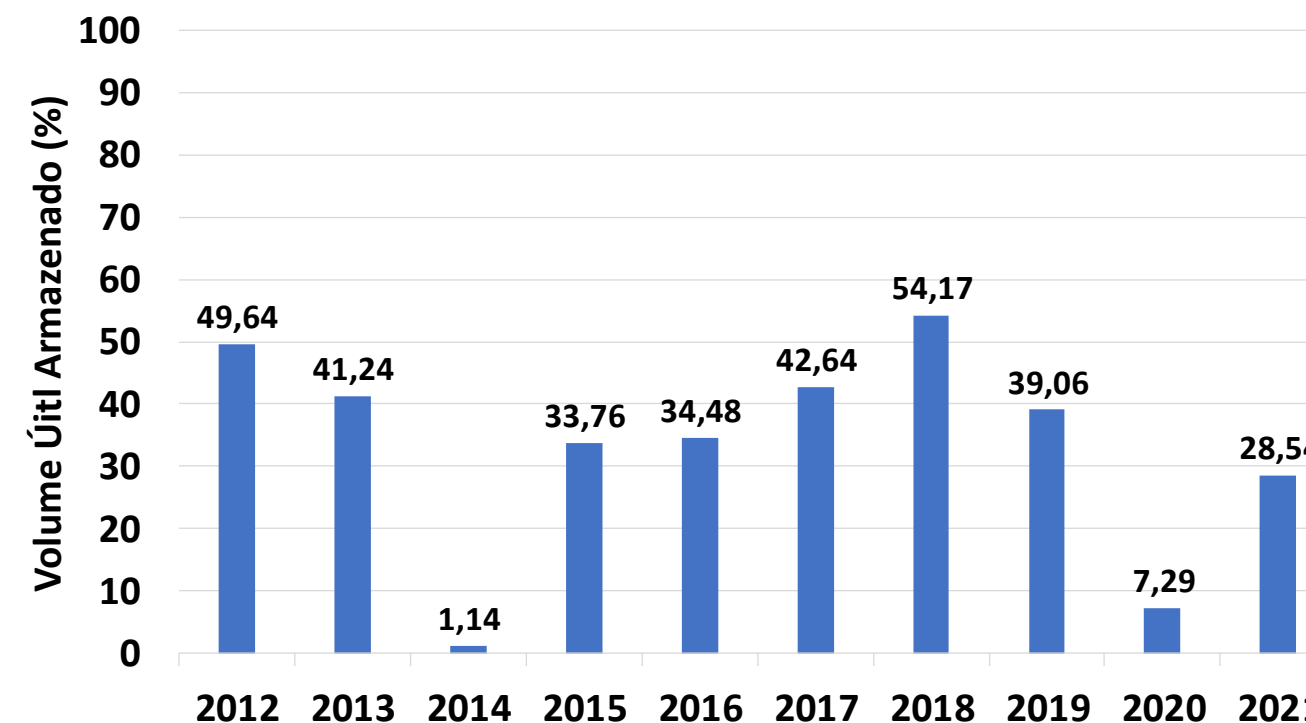
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



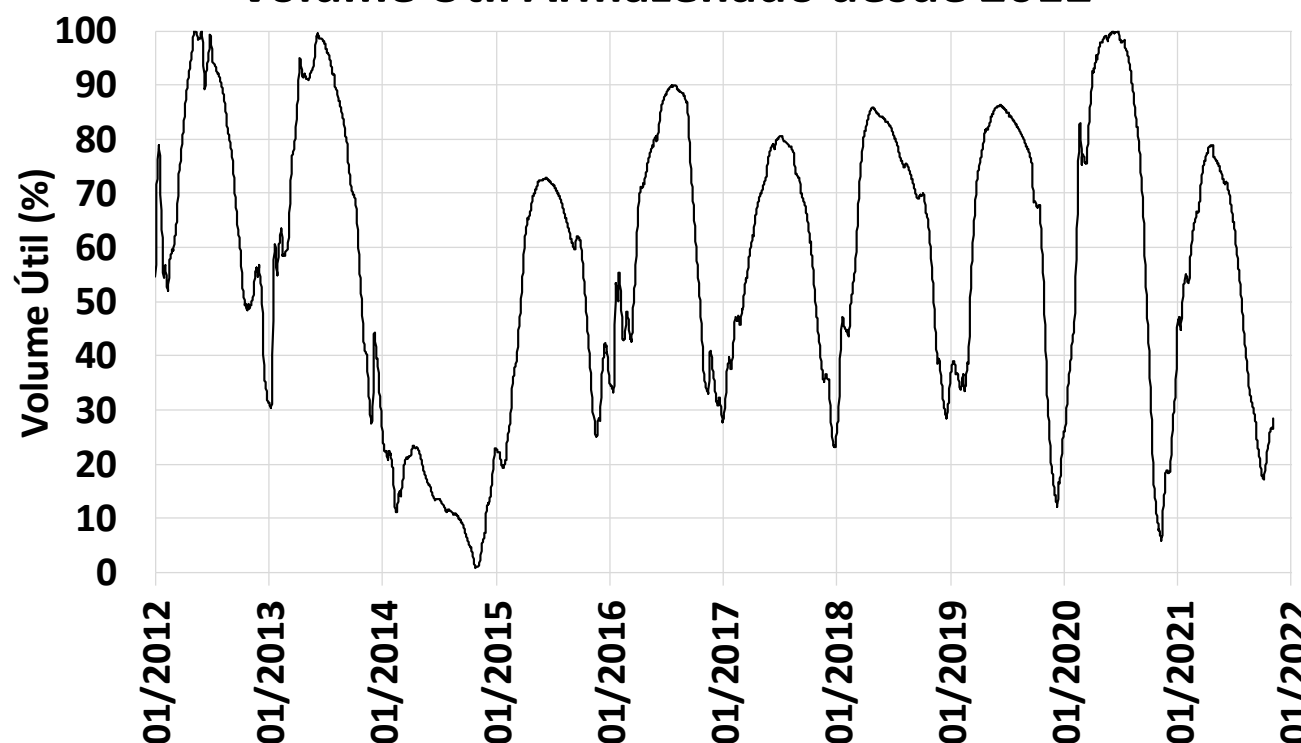
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 04/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

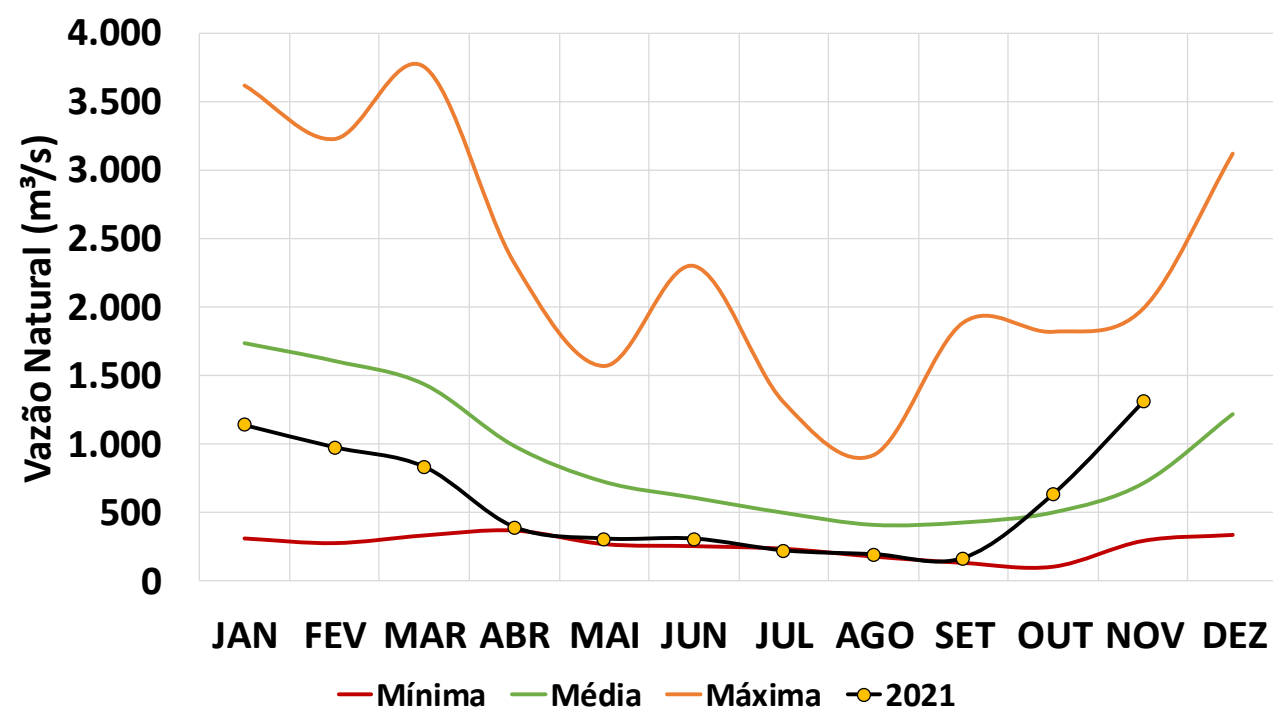


Operação nos últimos 7 dias

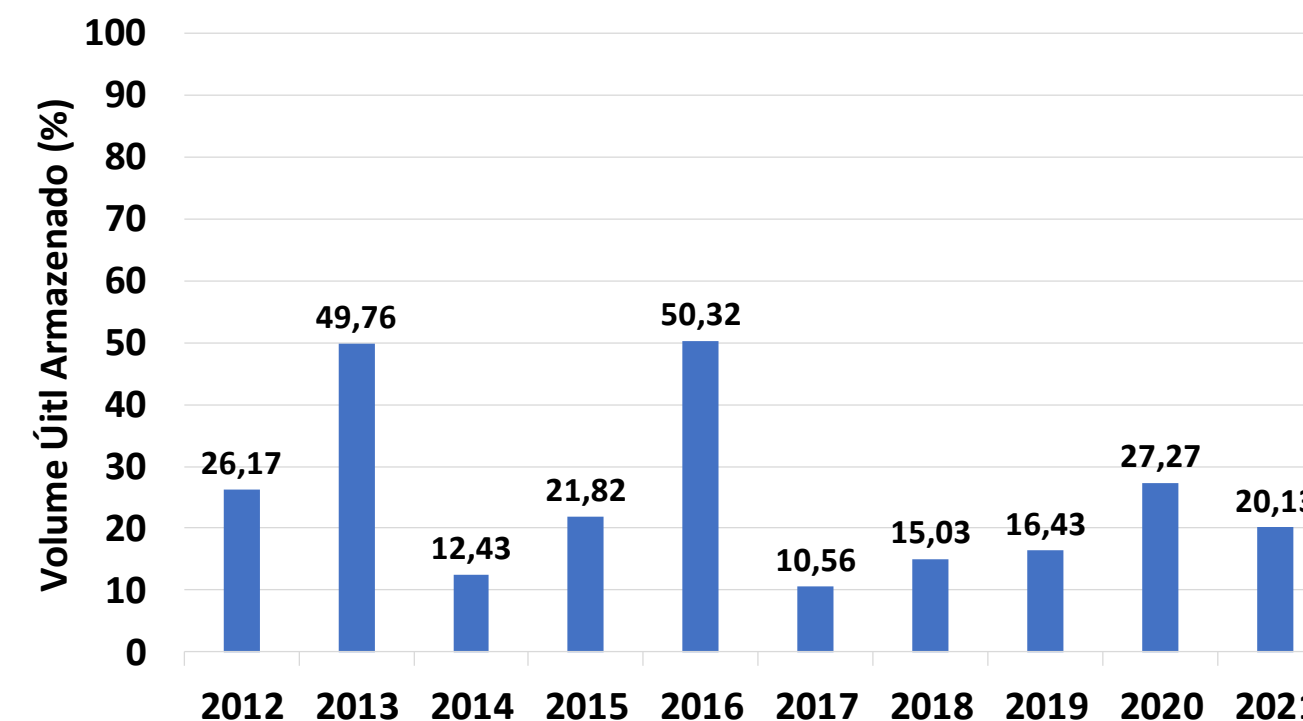
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
29/10/2021	80	61	26,79
30/10/2021	75	75	26,79
31/10/2021	77	96	26,54
01/11/2021	90	95	26,48
02/11/2021	90	95	26,42
03/11/2021	152	65	27,54
04/11/2021	139	61	28,54

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

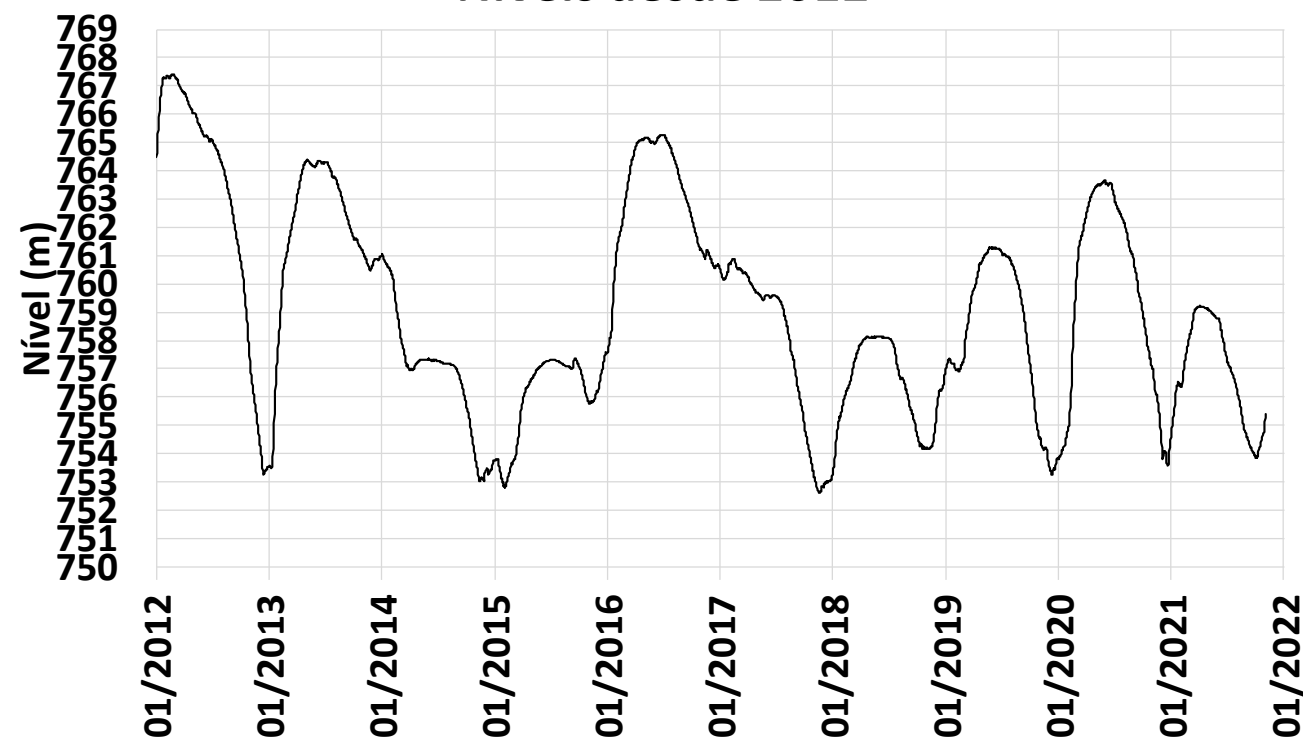
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 04/11



Níveis desde 2012

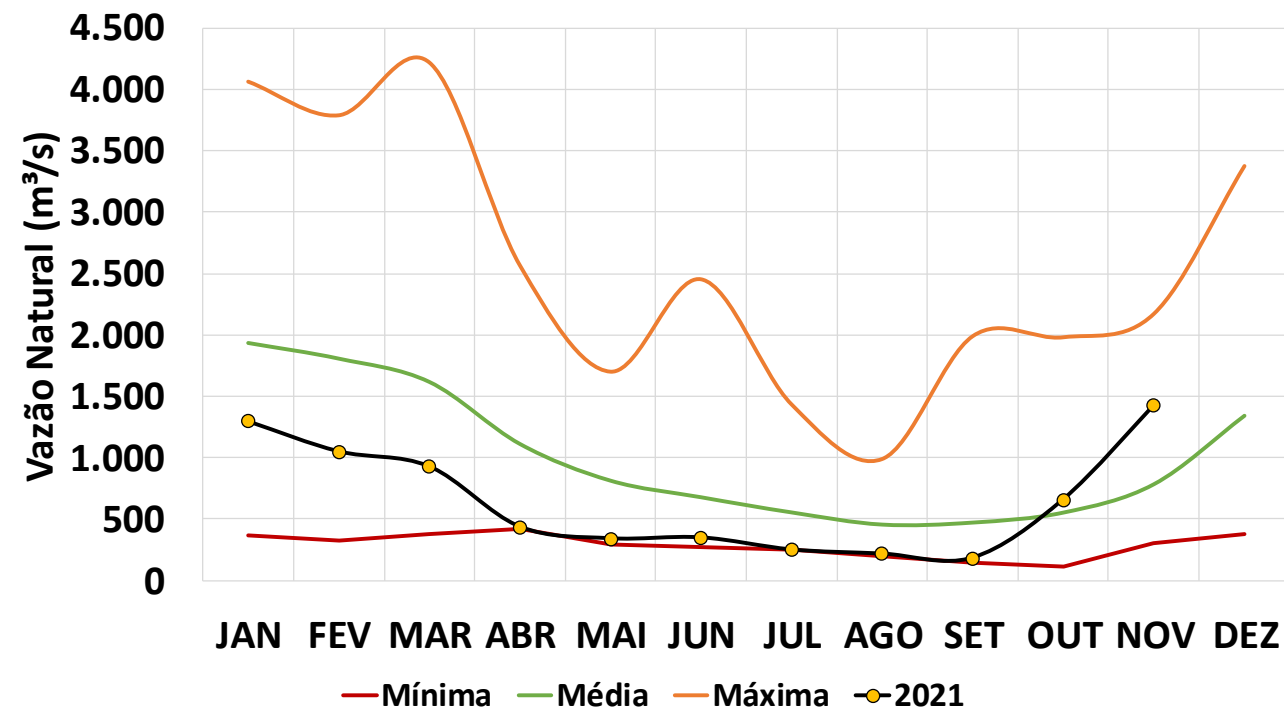


Operação nos últimos 7 dias

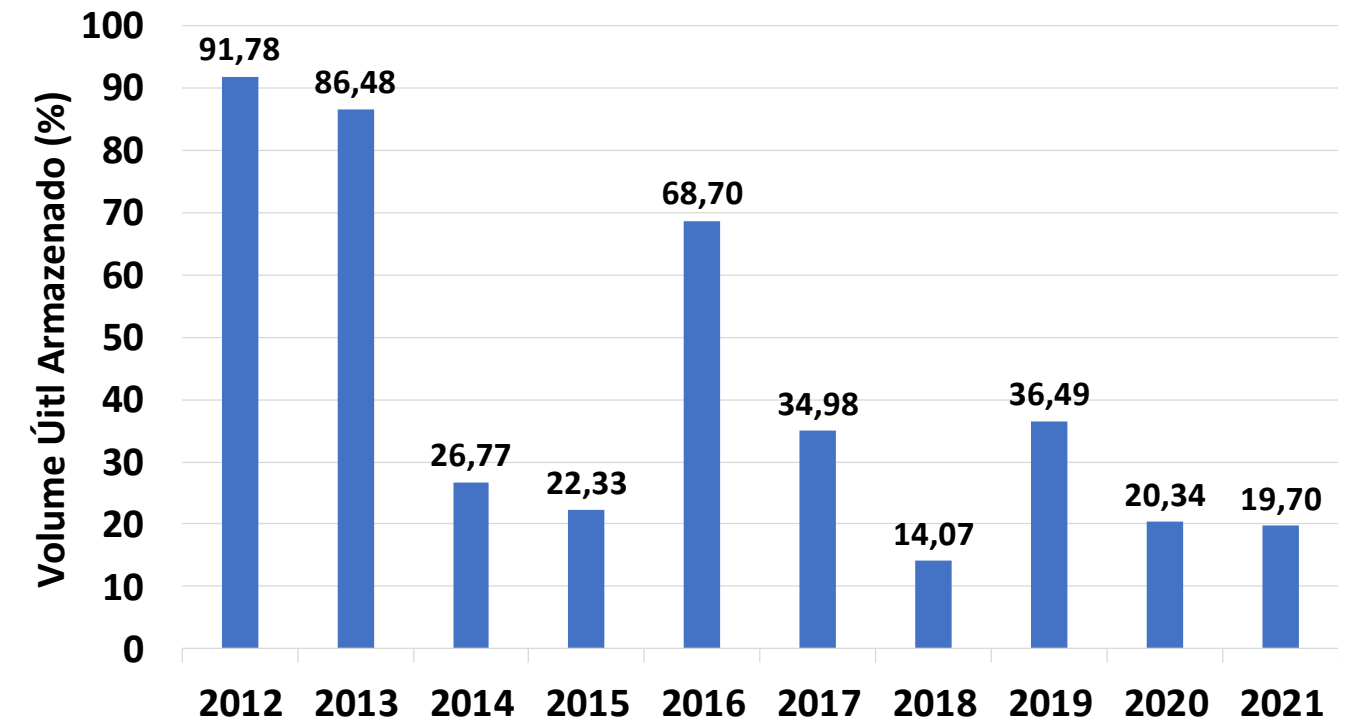
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
29/10/2021	565	397	754,75	17,39
30/10/2021	516	264	754,78	17,51
31/10/2021	1.667	157	754,96	18,27
01/11/2021	1.832	257	755,14	19,06
02/11/2021	1.170	196	755,25	19,55
03/11/2021	1.118	498	755,32	19,86
04/11/2021	1.042	511	755,38	20,13

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

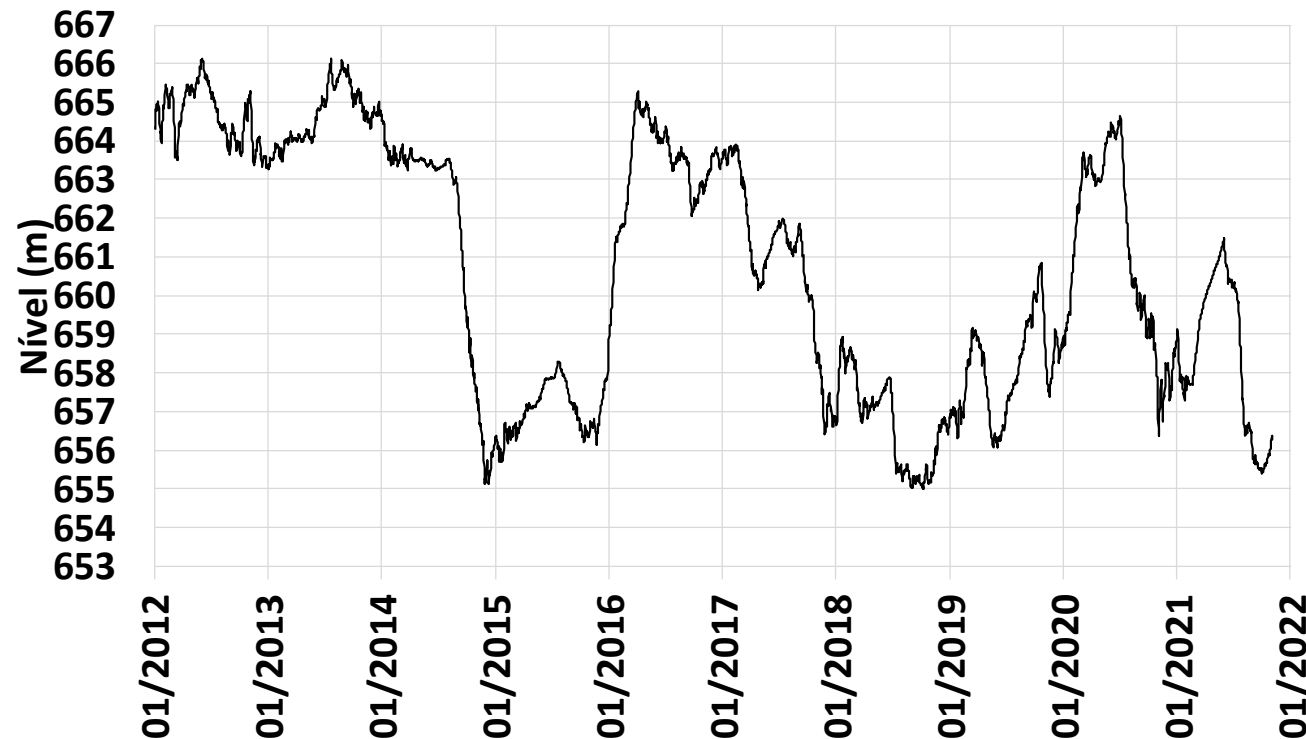
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 04/11



Níveis desde 2012

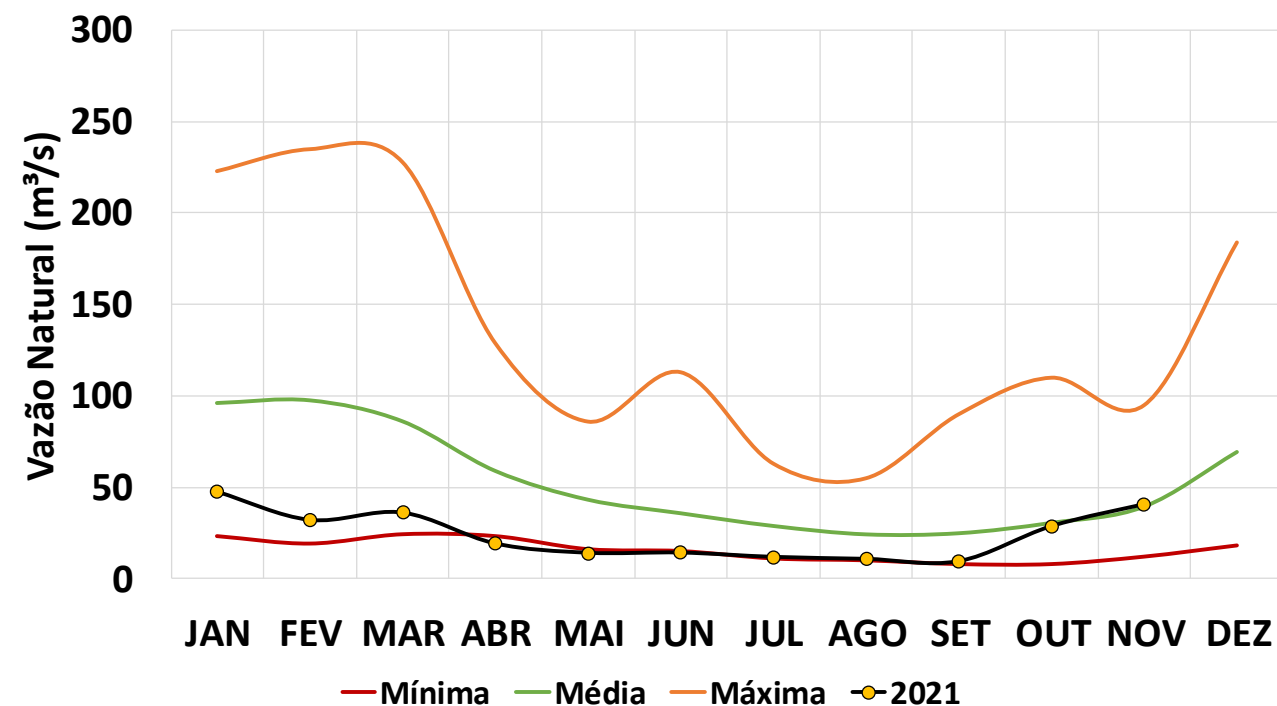


Operação nos últimos 7 dias

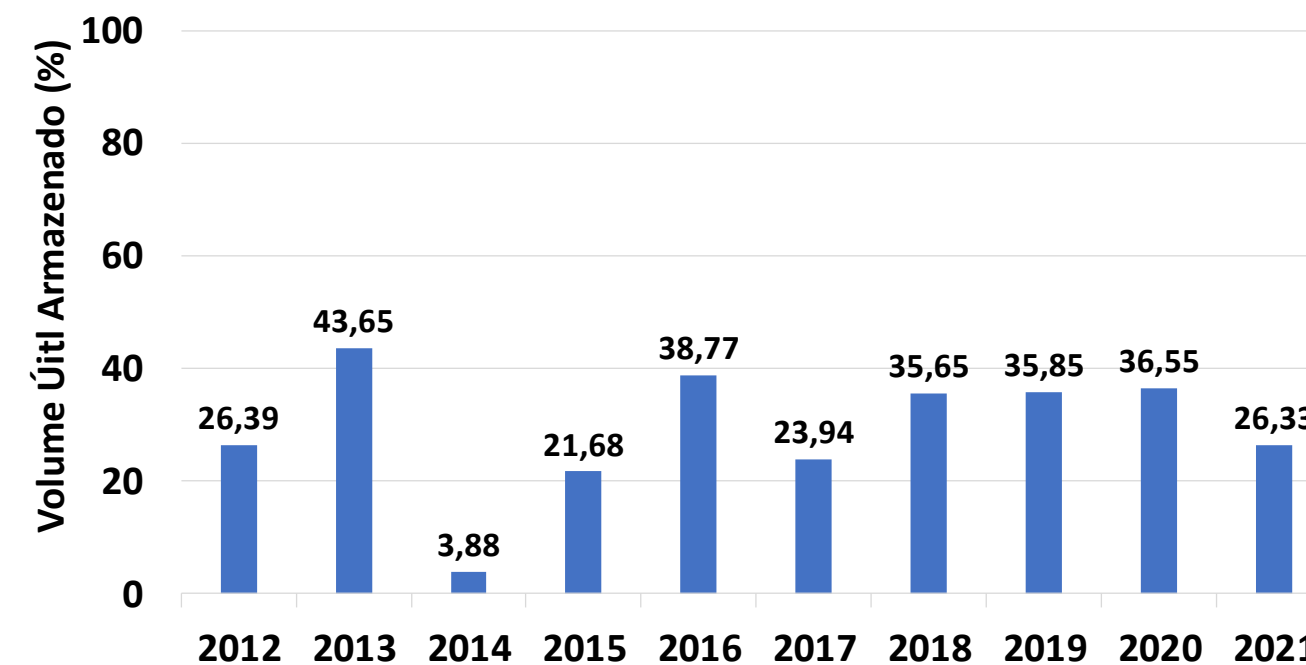
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
29/10/2021	553	452	656,04	18,06
30/10/2021	345	345	656,04	18,06
31/10/2021	510	304	656,14	18,77
01/11/2021	577	350	656,25	19,55
02/11/2021	583	315	656,38	20,48
03/11/2021	444	609	656,30	19,91
04/11/2021	548	610	656,27	19,70

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

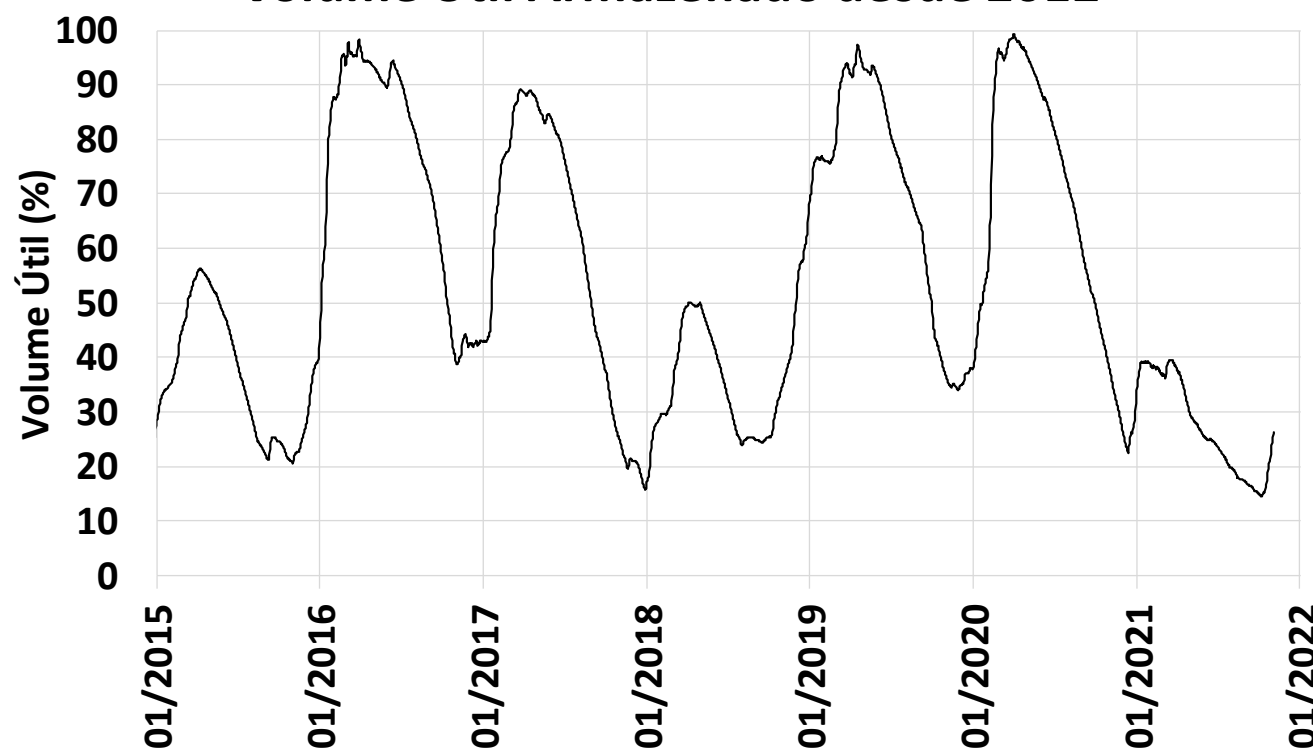
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 04/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

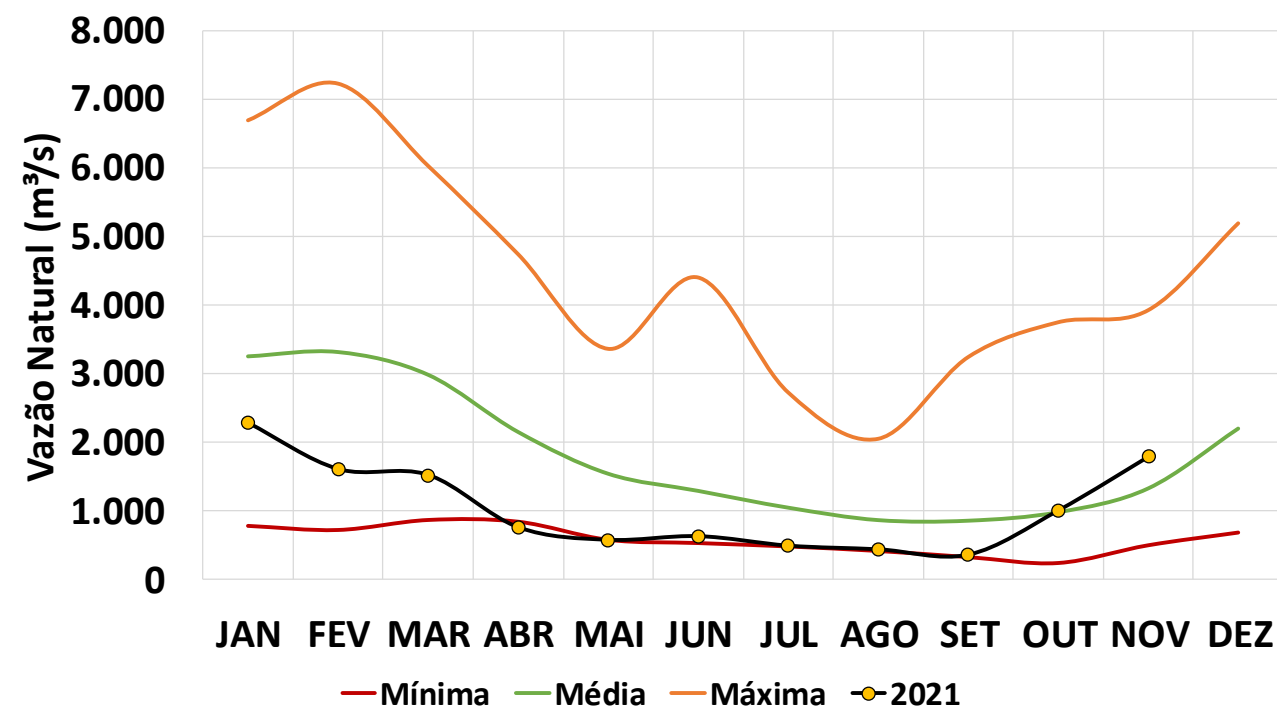


Operação nos últimos 7 dias

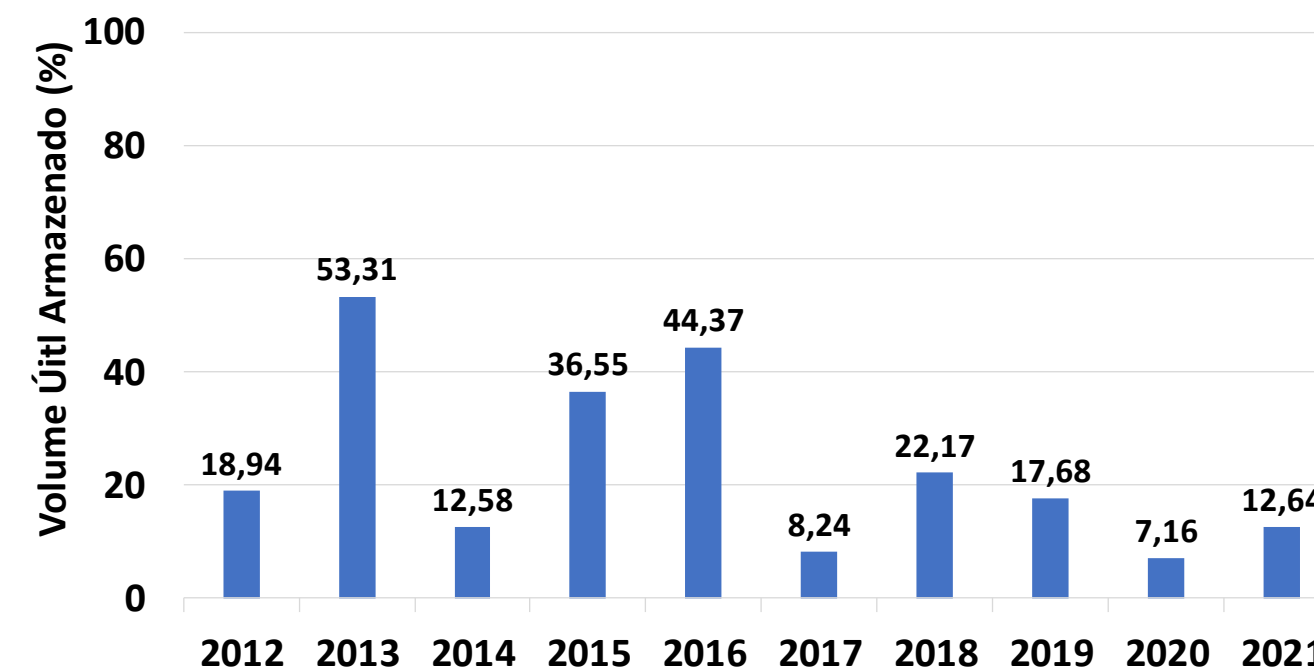
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
29/10/2021	62	11	23,00
30/10/2021	54	10	23,75
31/10/2021	40	10	24,28
01/11/2021	51	10	24,97
02/11/2021	35	10	25,39
03/11/2021	43	10	25,96
04/11/2021	32	10	26,33

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

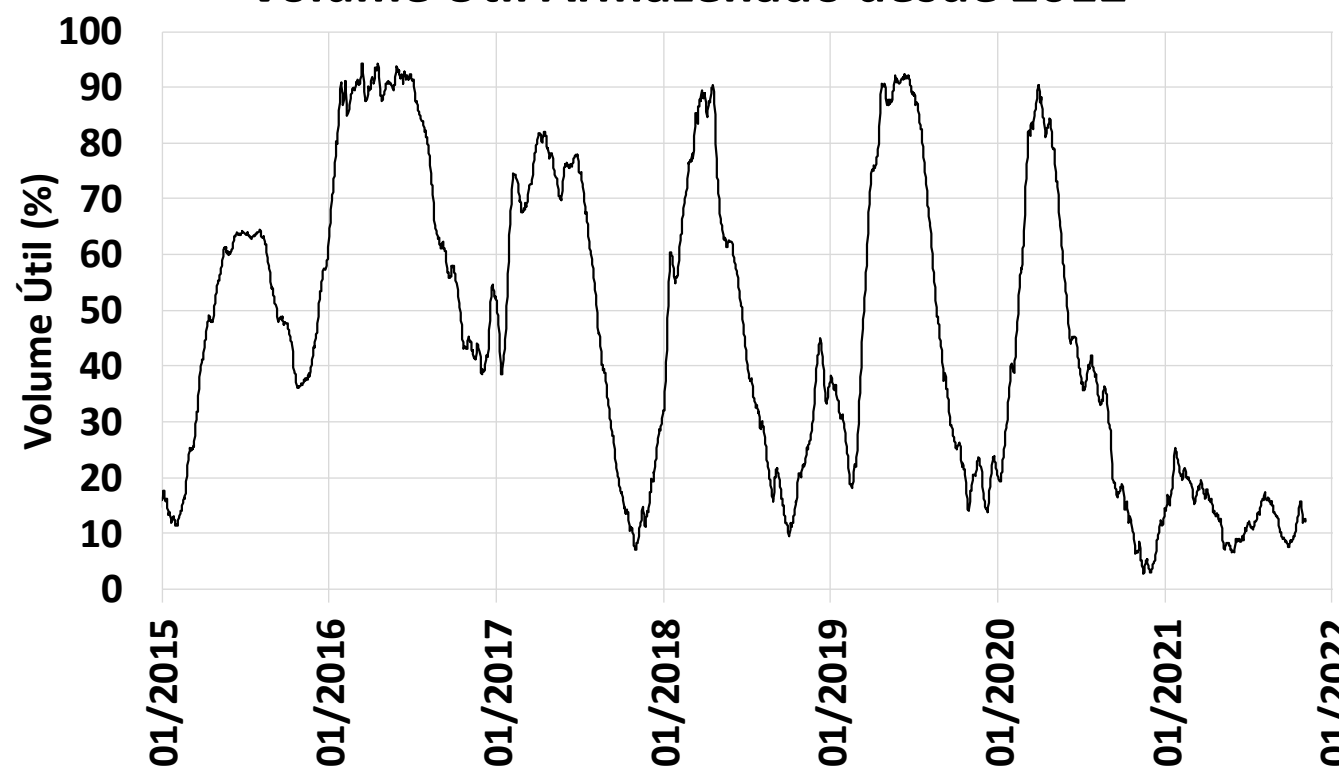
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 04/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

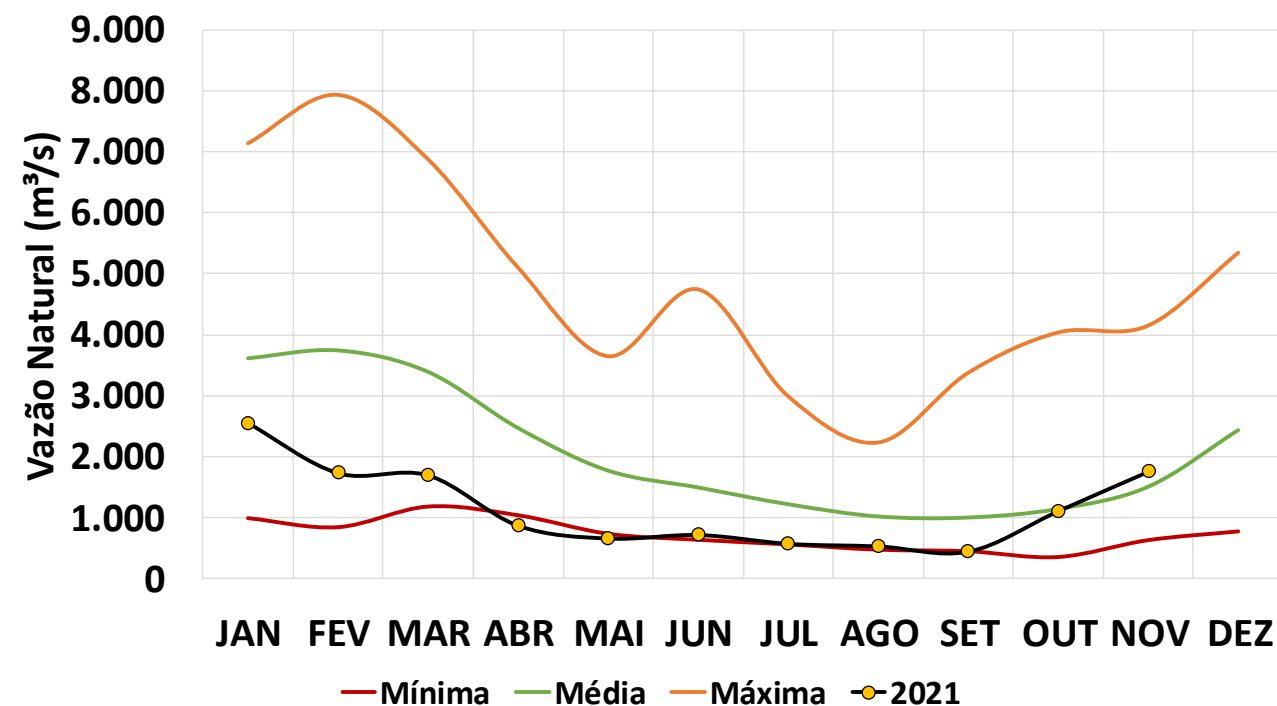


Operação nos últimos 7 dias

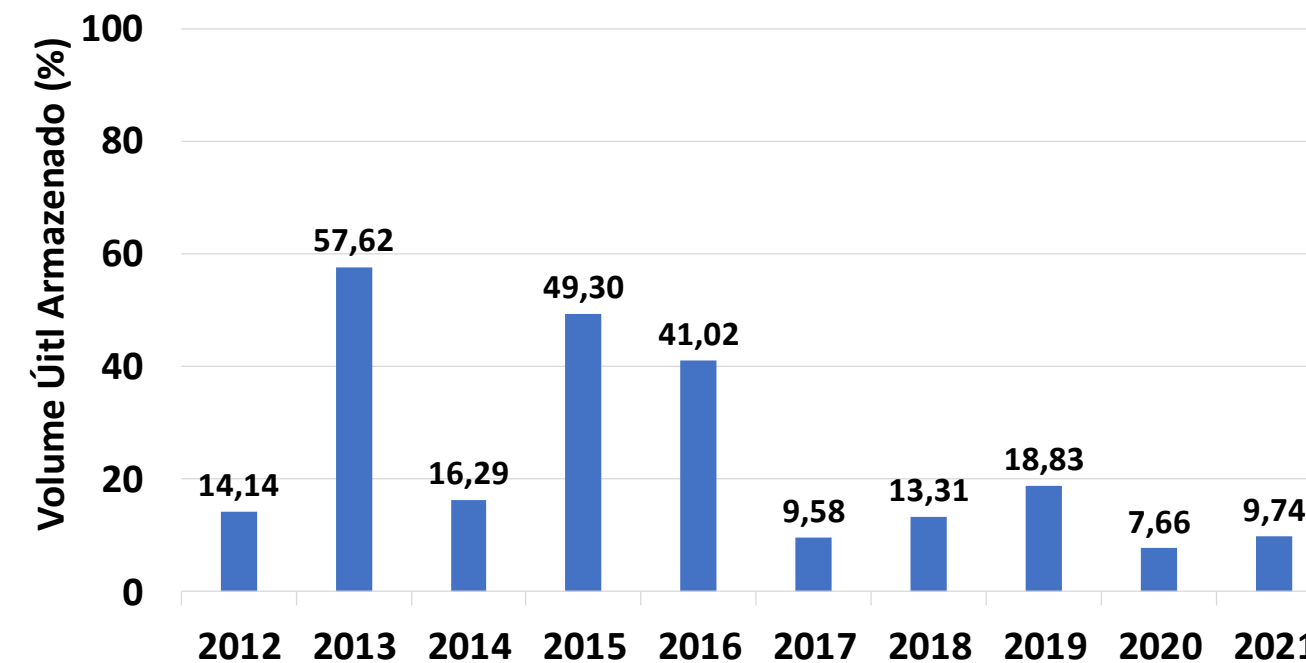
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
29/10/2021	614	1.410	12,00
30/10/2021	711	767	11,91
31/10/2021	710	395	12,43
01/11/2021	732	843	12,24
02/11/2021	794	627	12,52
03/11/2021	1.008	1.267	12,09
04/11/2021	1.120	787	12,64

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

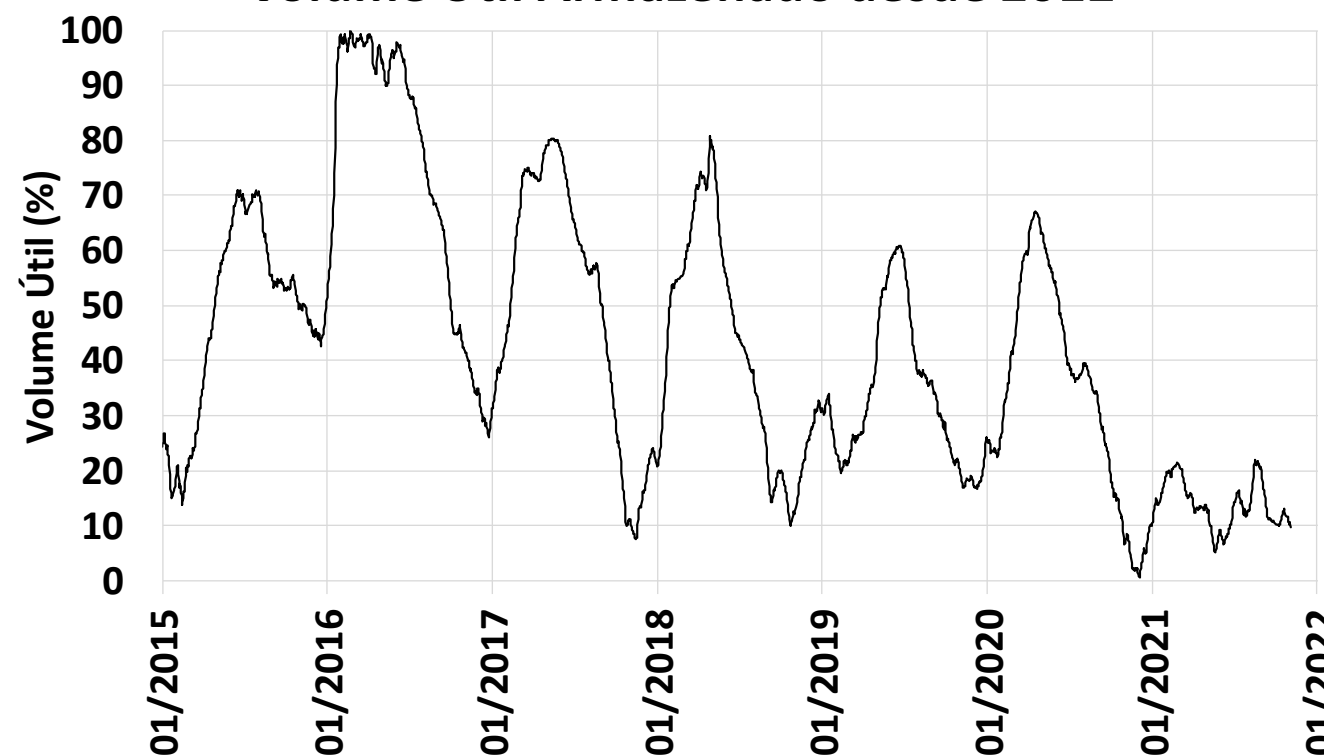
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 04/11



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
29/10/2021	1.214	1.747	10,79
30/10/2021	1.031	1.176	10,55
31/10/2021	544	447	10,71
01/11/2021	945	1.235	10,23
02/11/2021	1.110	888	10,60
03/11/2021	913	1.473	9,66
04/11/2021	1.396	1.348	9,74

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