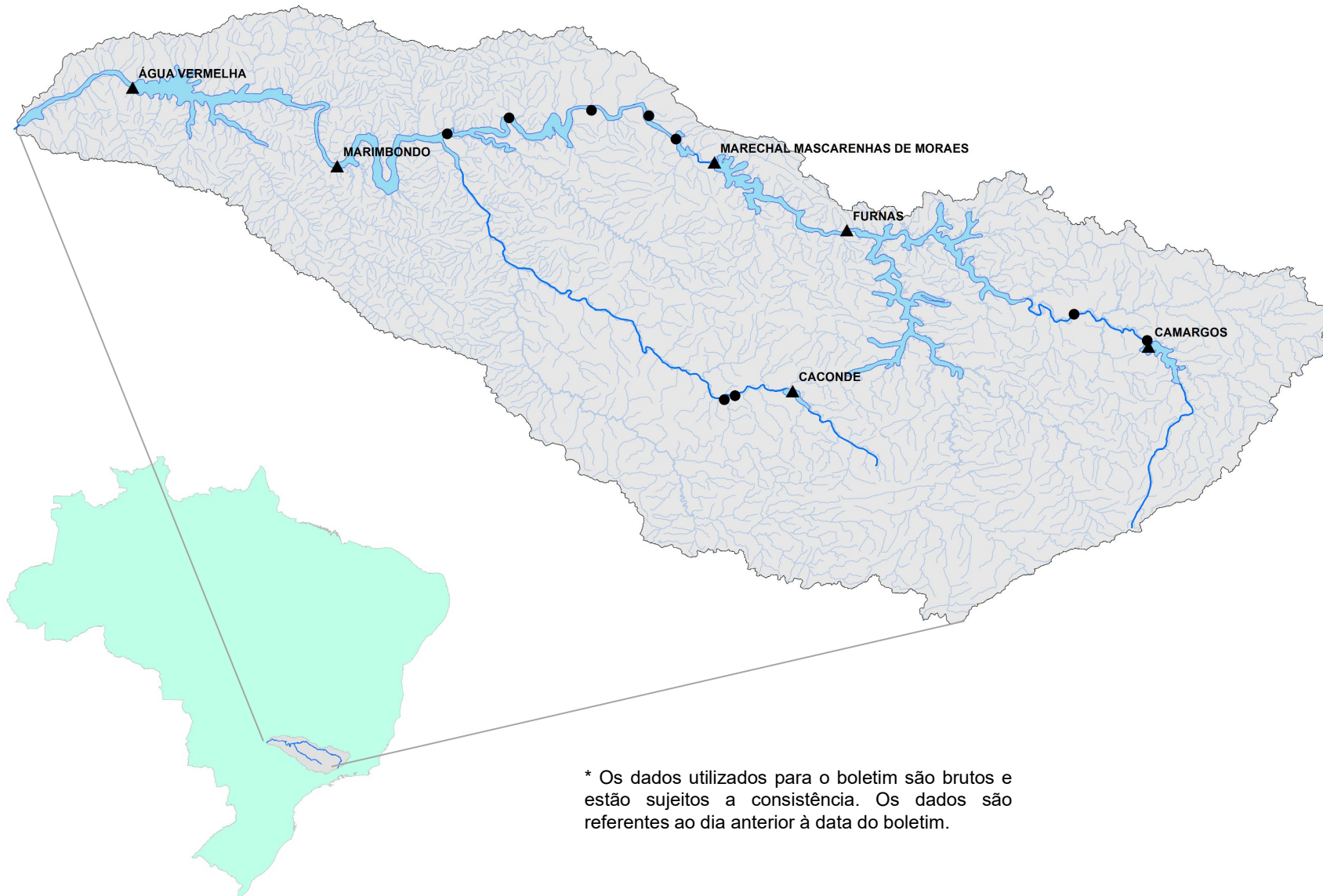


SALA DE SITUAÇÃO

Acompanhamento Bacia do rio Grande

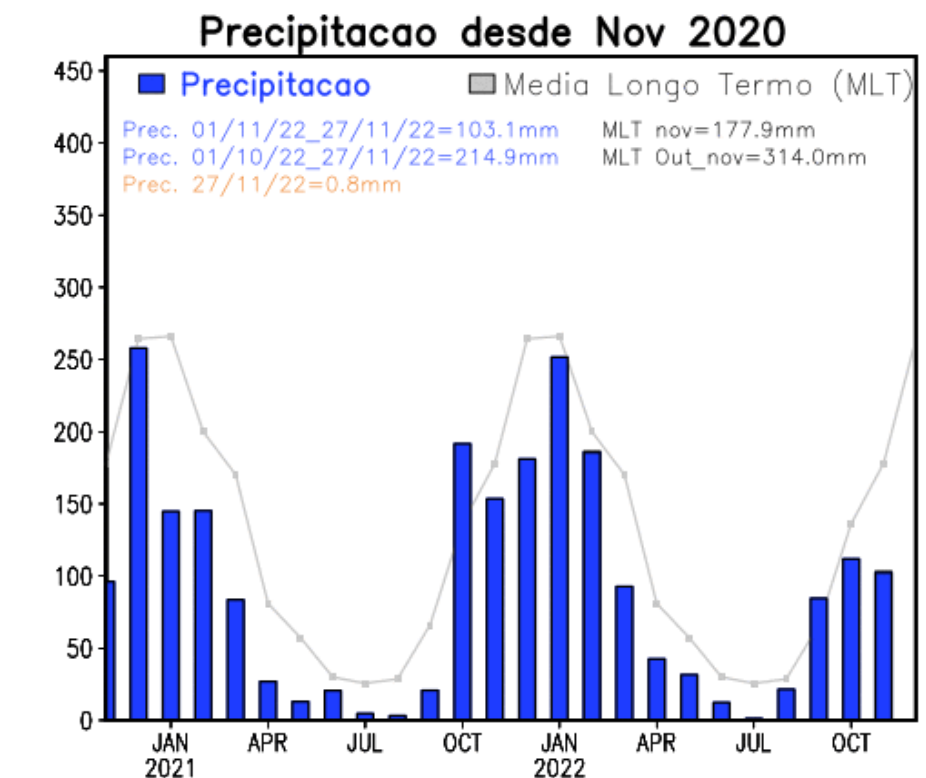
23/12/2022*



* 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 22/12/2022			
	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	334,10	42,18	214,10	31,86
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	16.145,84	70,35	10.412,84	60,48
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	3.371,74	83,46	1.831,74	73,27
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	287,03	51,73	236,25	46,87
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	3.020,30	49,11	2.130,30	40,50
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	7.930,05	71,93	2.074,48	40,13

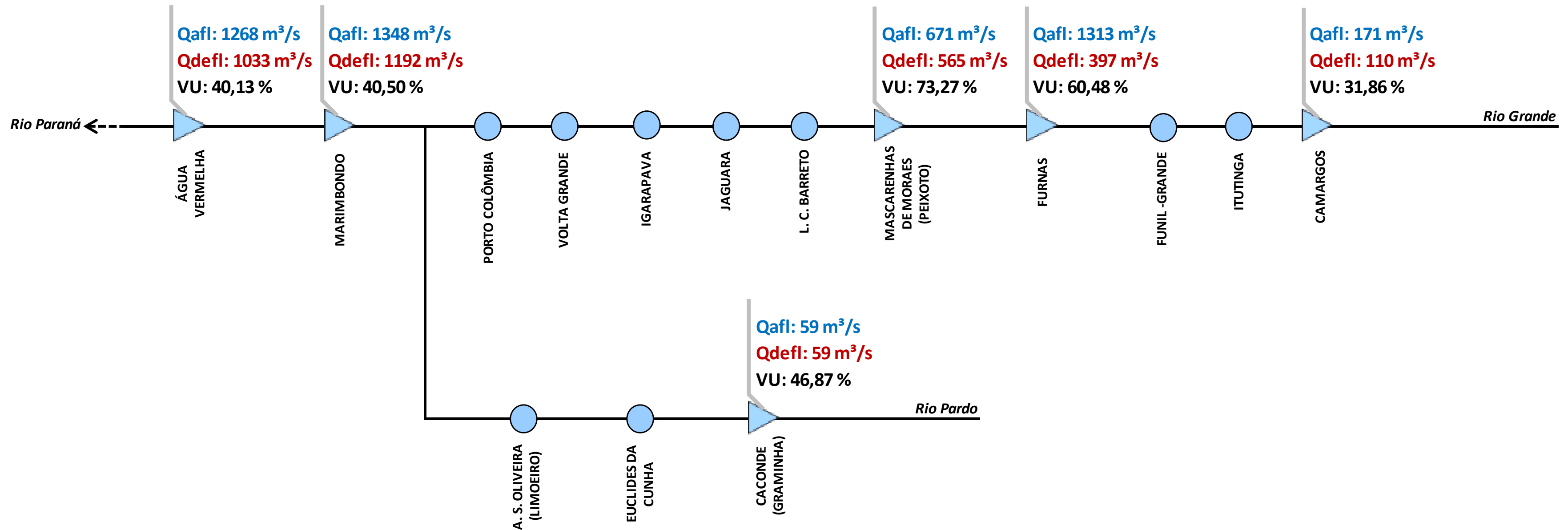
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



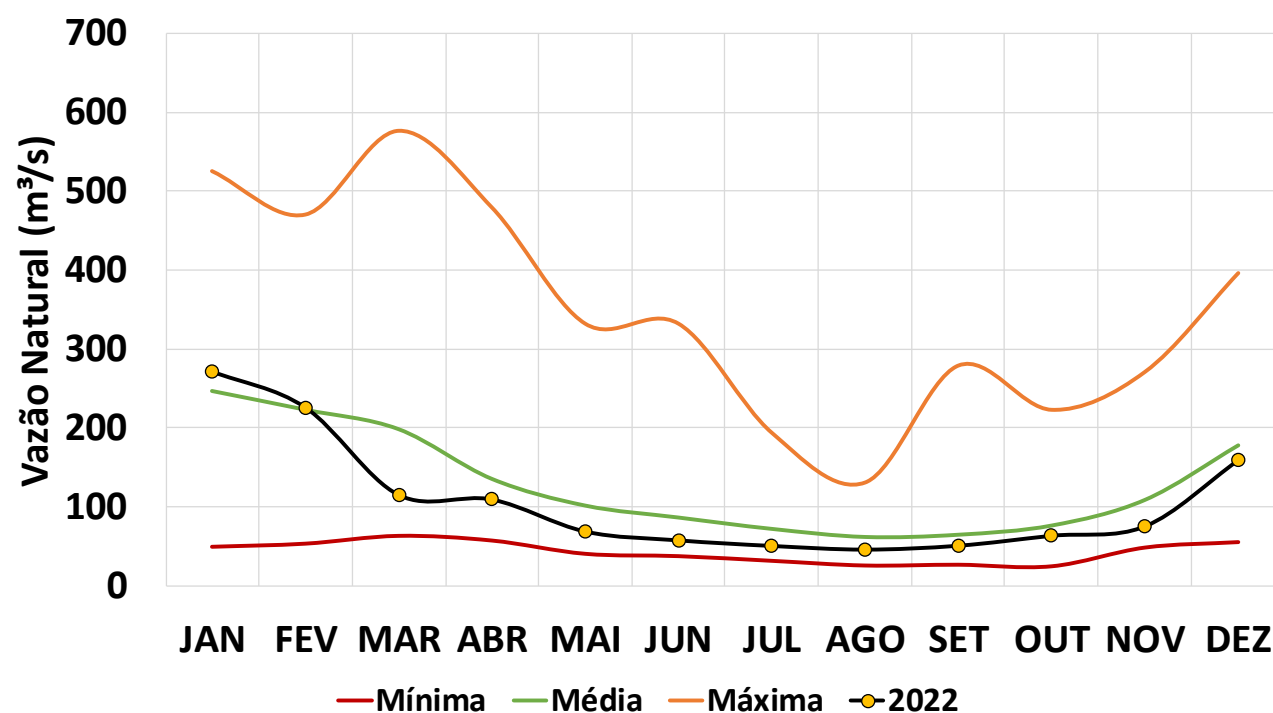
Fonte de dados: CPTEC/INPE

SALA DE SITUAÇÃO

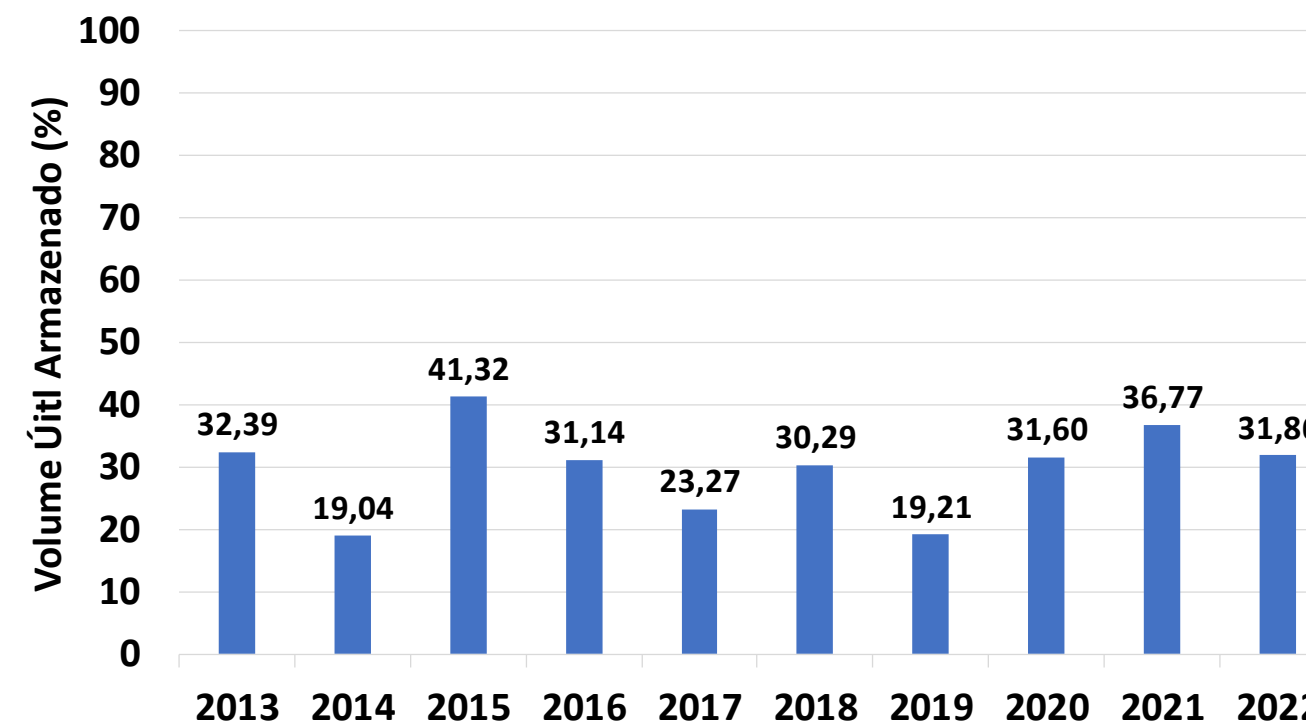
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



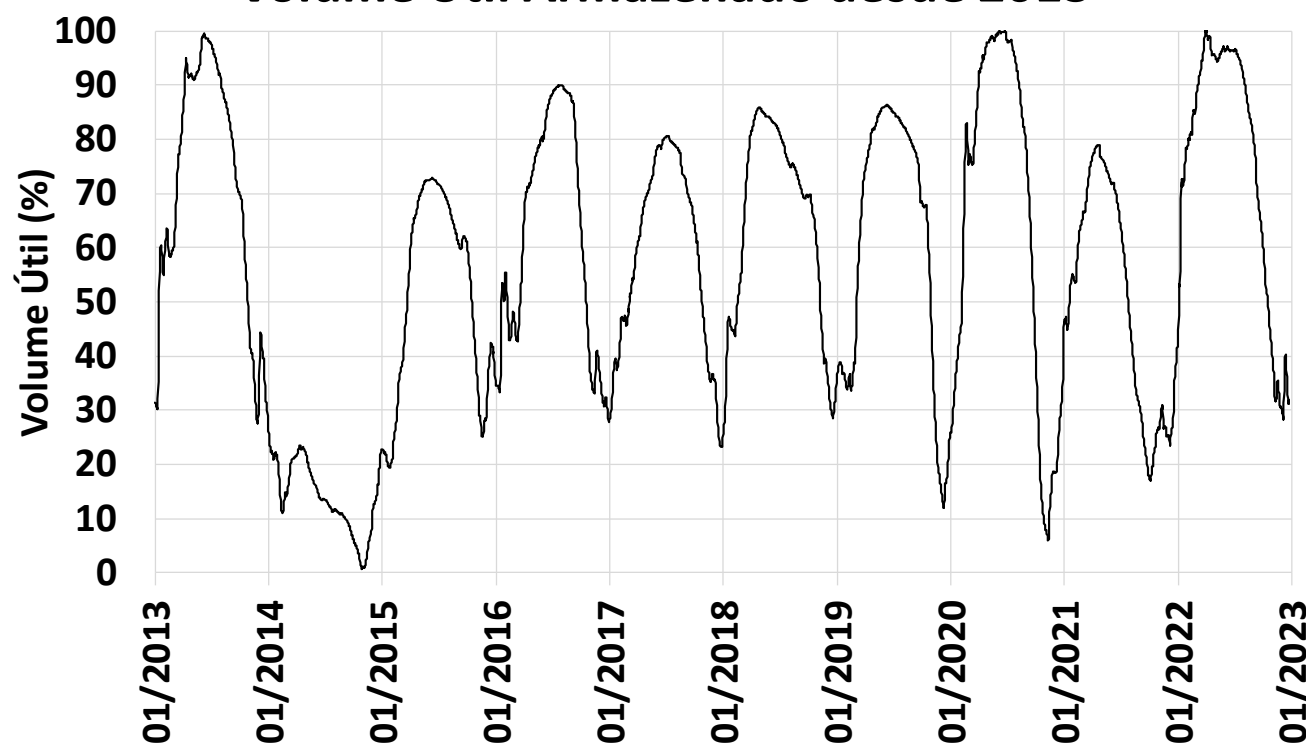
Vazões Naturais Médias Mensais em 2022



Volume Útil Armazenado em 22/12



Volume Útil Armazenado desde 2013

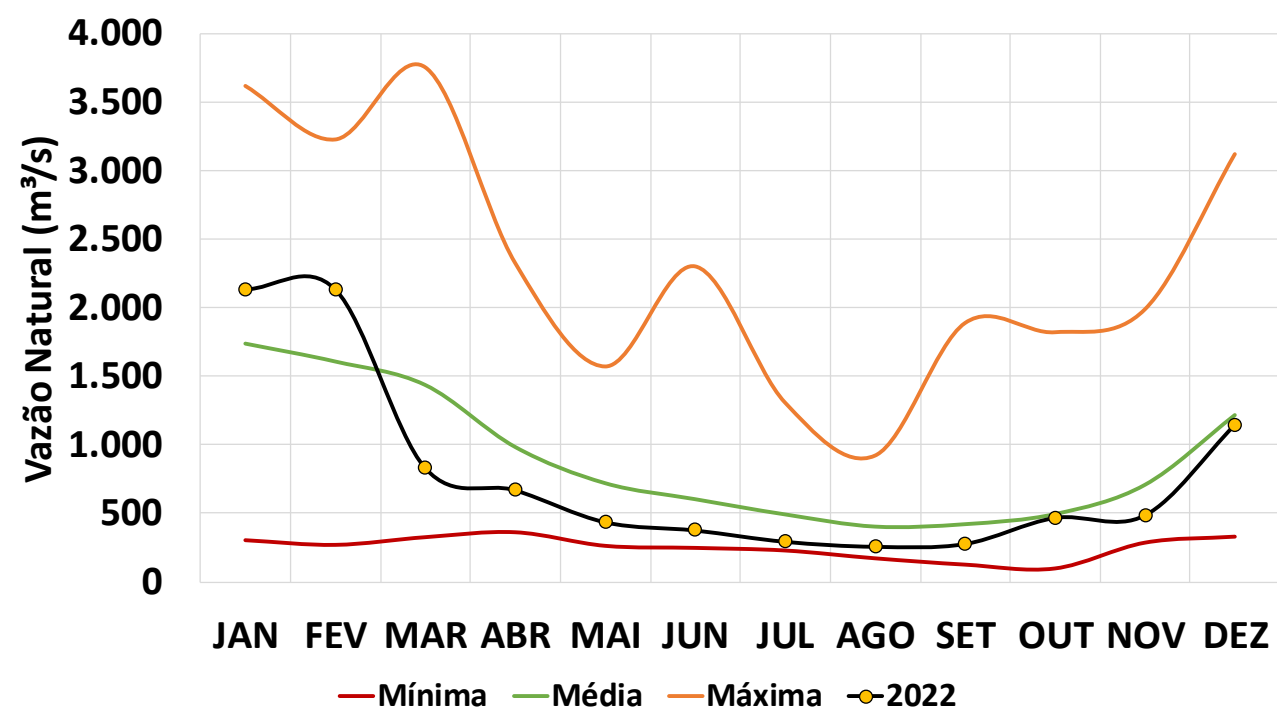


Operação nos últimos 7 dias

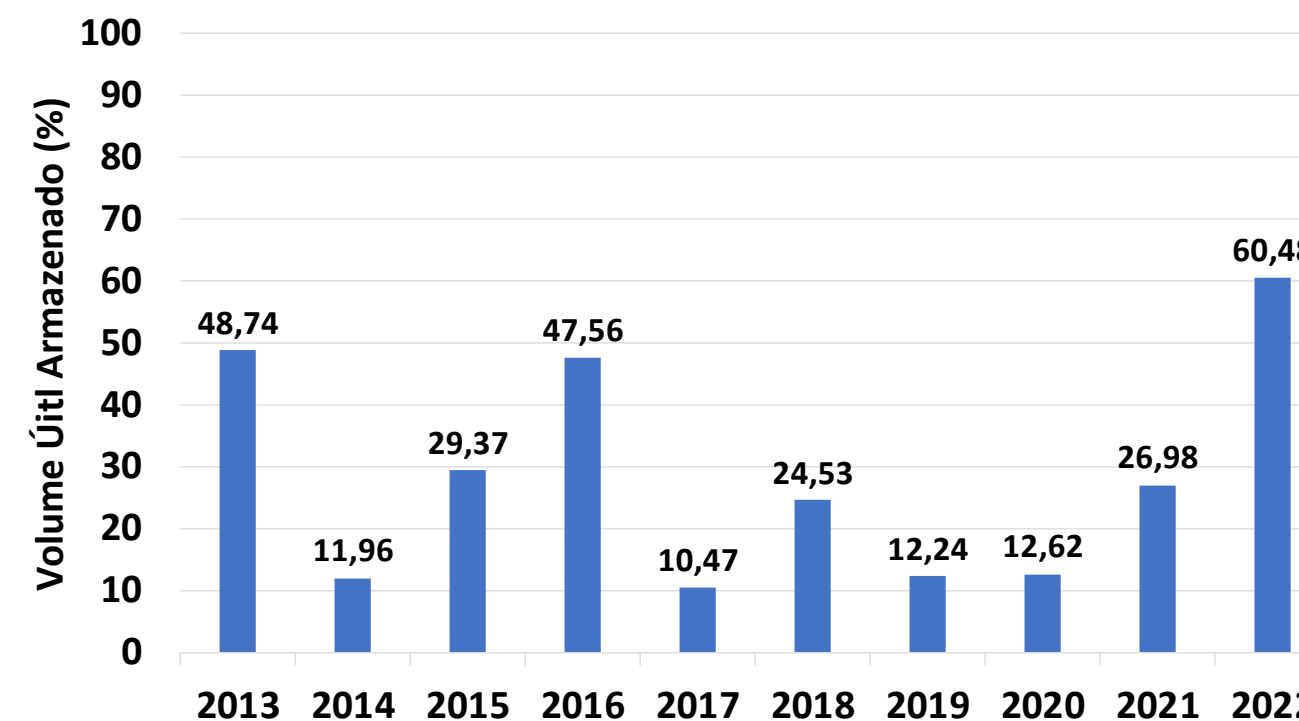
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
16/12/2022	119	204	36,18
17/12/2022	116	203	35,07
18/12/2022	109	201	33,89
19/12/2022	115	196	32,85
20/12/2022	121	197	31,86
21/12/2022	135	196	31,08
22/12/2022	171	110	31,86

SALA DE SITUAÇÃO

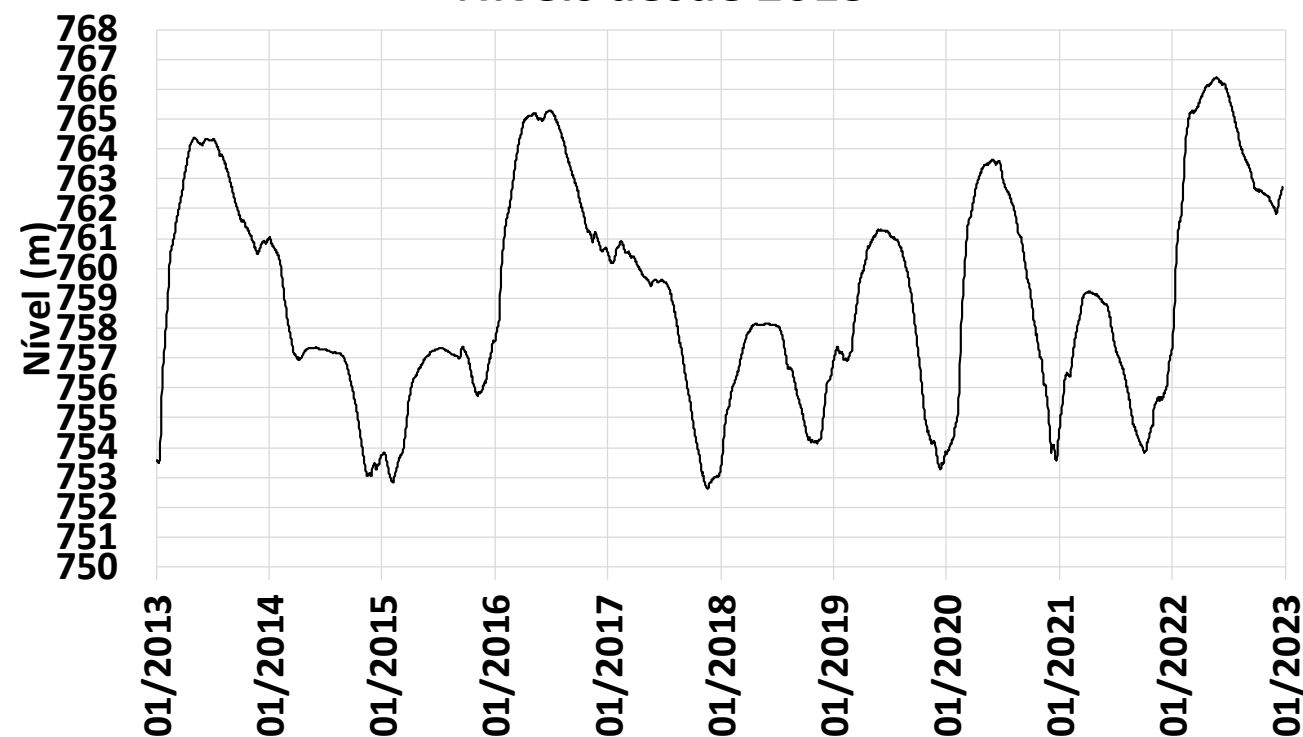
Vazões Naturais Médias Mensais em 2022



Volume Útil Armazenado em 22/12



Níveis desde 2013

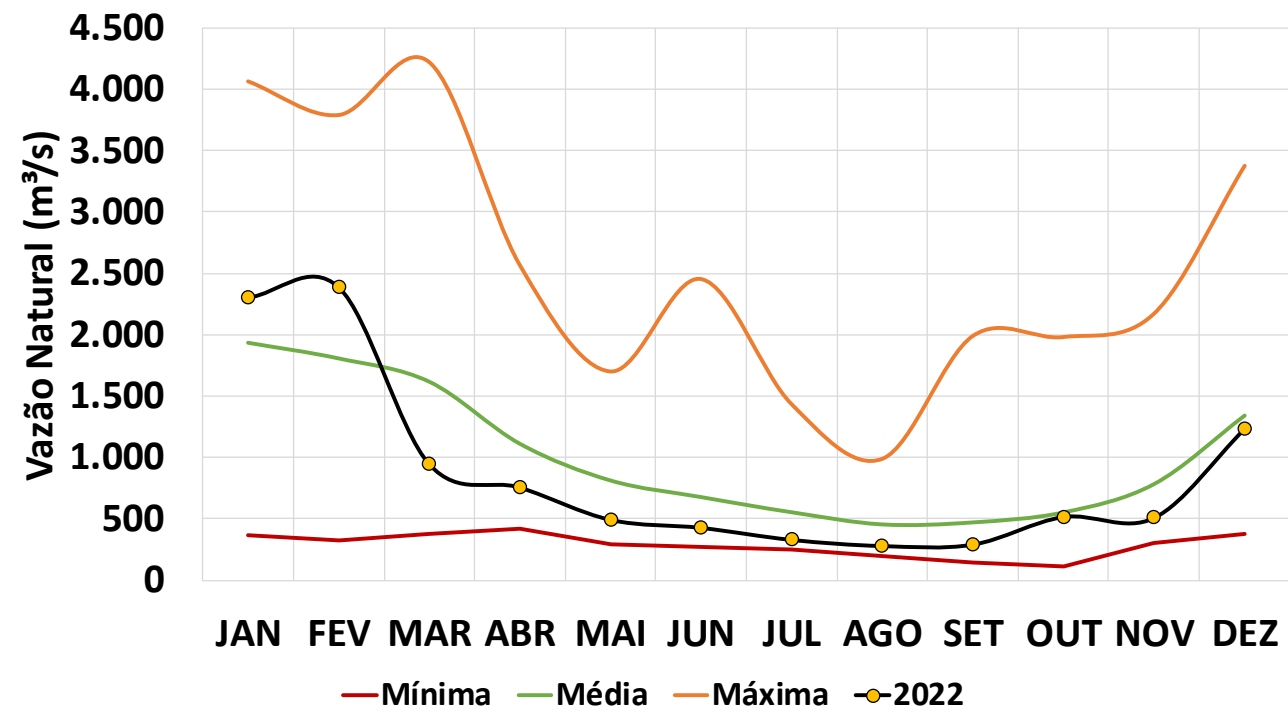


Operação nos últimos 7 dias

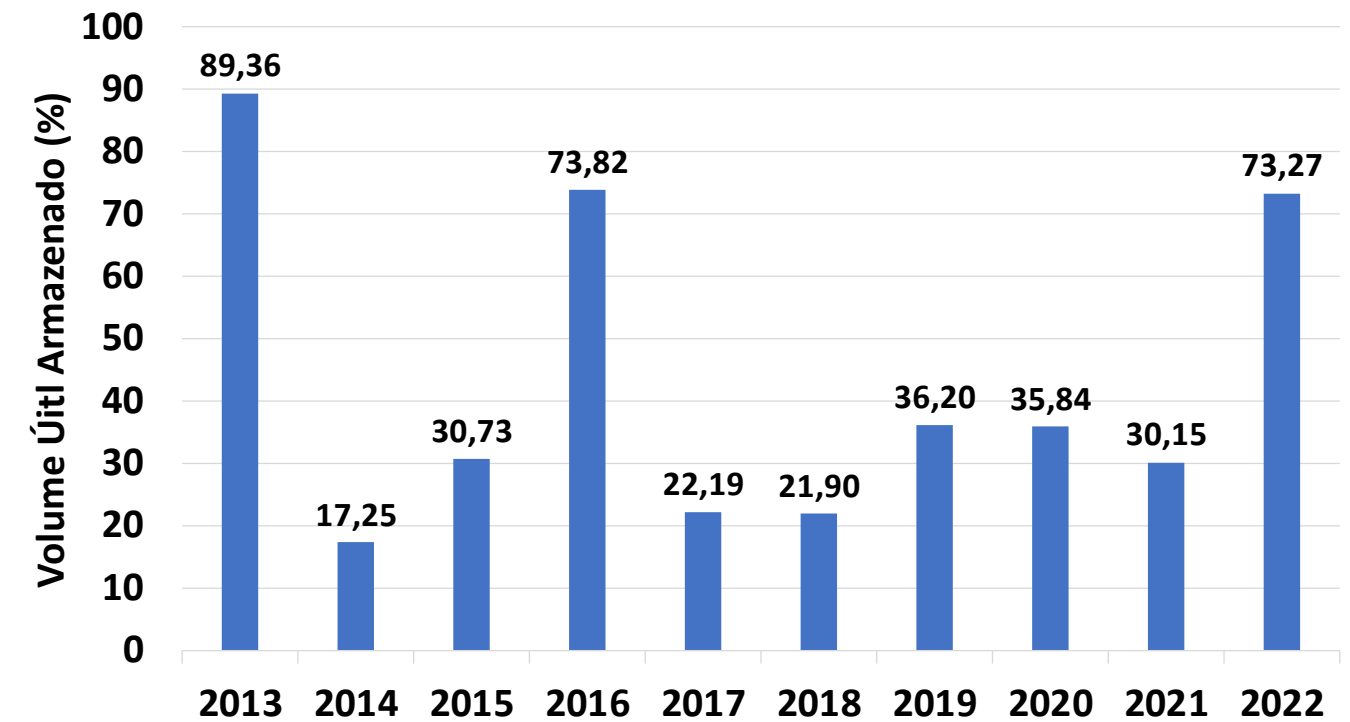
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
16/12/2022	1.008	773	762,42	58,56
17/12/2022	1.210	530	762,47	58,90
18/12/2022	744	221	762,51	59,16
19/12/2022	903	511	762,54	59,36
20/12/2022	1.159	636	762,58	59,62
21/12/2022	1.216	431	762,64	60,02
22/12/2022	1.313	397	762,71	60,48

SALA DE SITUAÇÃO

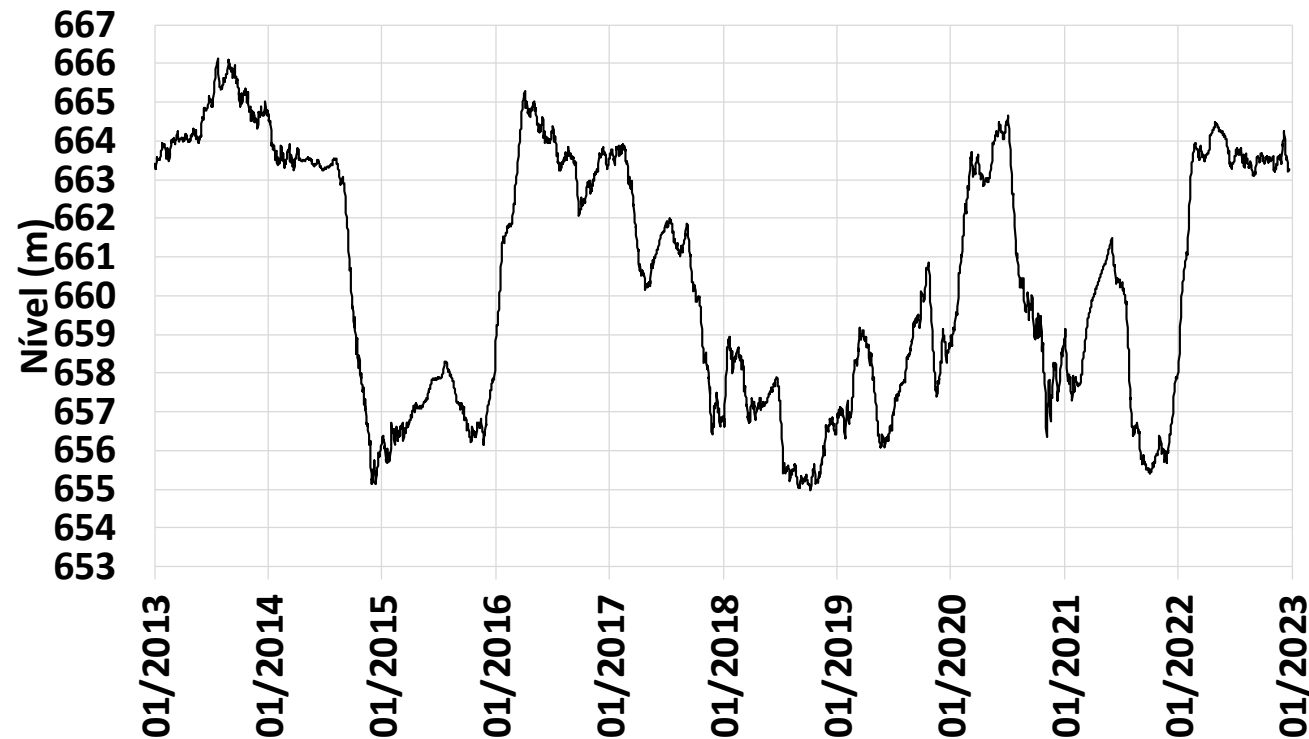
Vazões Naturais Médias Mensais em 2022



Volume Útil Armazenado em 22/12



Níveis desde 2013



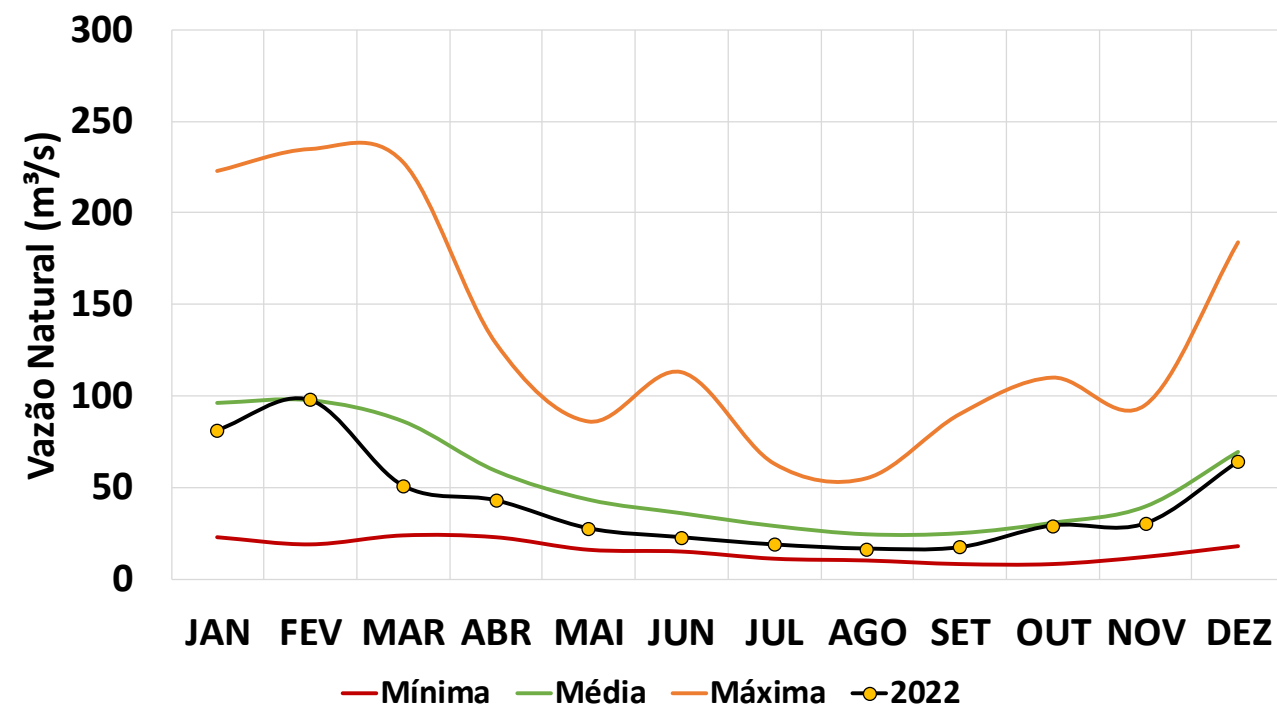
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
16/12/2022	1.024	1.051	663,56	75,85
17/12/2022	756	1.049	663,45	74,84
18/12/2022	472	578	663,41	74,47
19/12/2022	455	801	663,28	73,27
20/12/2022	728	888	663,22	72,72
21/12/2022	724	671	663,24	72,90
22/12/2022	671	565	663,28	73,27

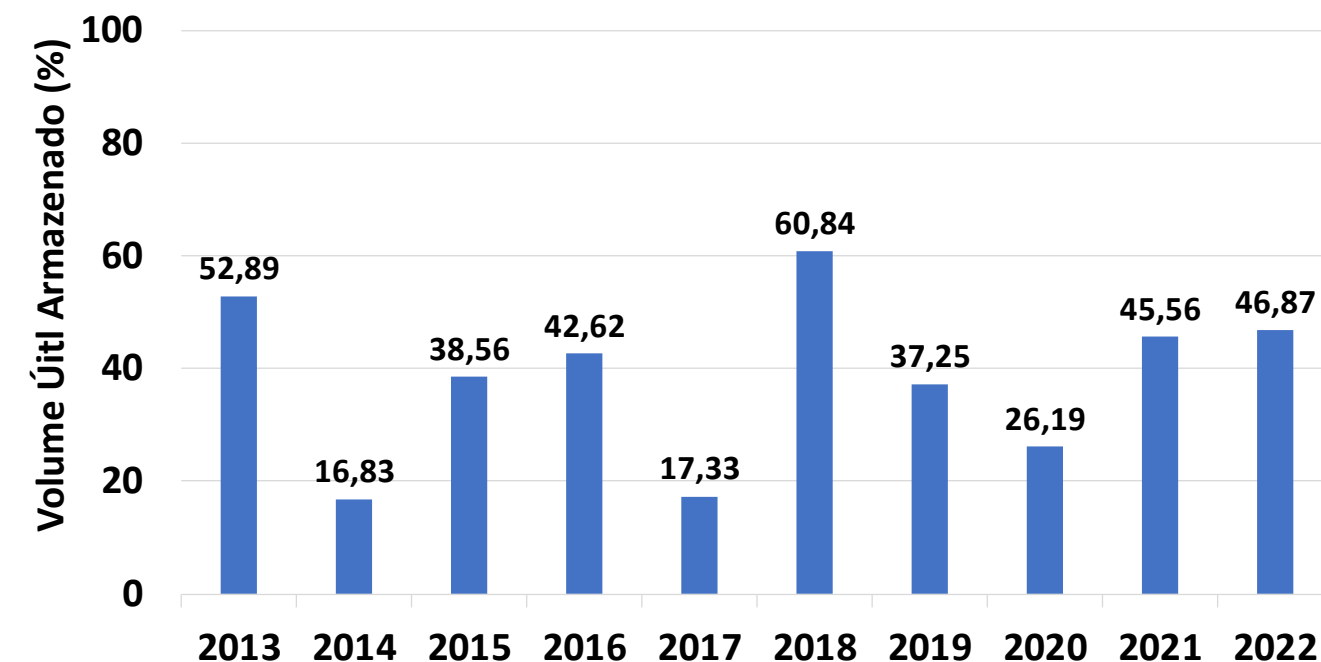
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

SALA DE SITUAÇÃO

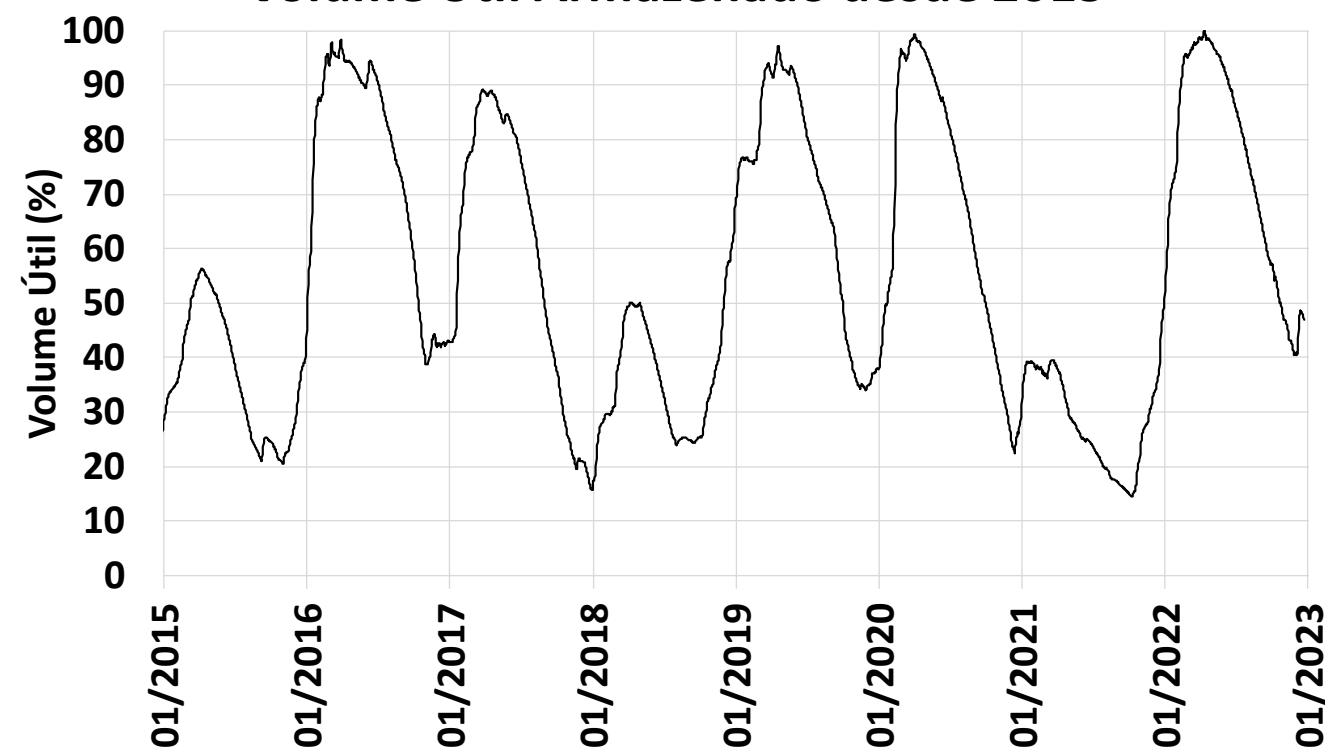
Vazões Naturais Médias Mensais em 2022



Volume Útil Armazenado em 22/12



Volume Útil Armazenado desde 2015



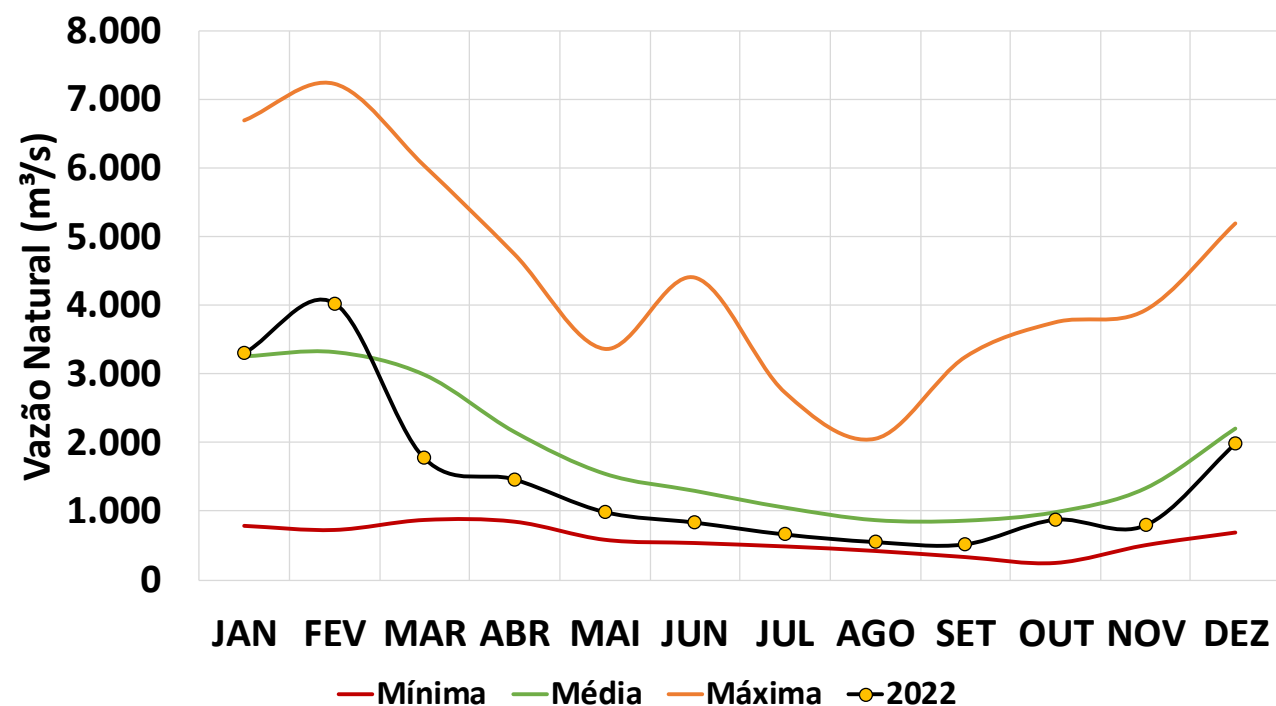
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
16/12/2022	43	55	48,16
17/12/2022	50	59	48,00
18/12/2022	43	60	47,72
19/12/2022	34	55	47,35
20/12/2022	41	60	47,03
21/12/2022	51	60	46,87
22/12/2022	59	59	46,87

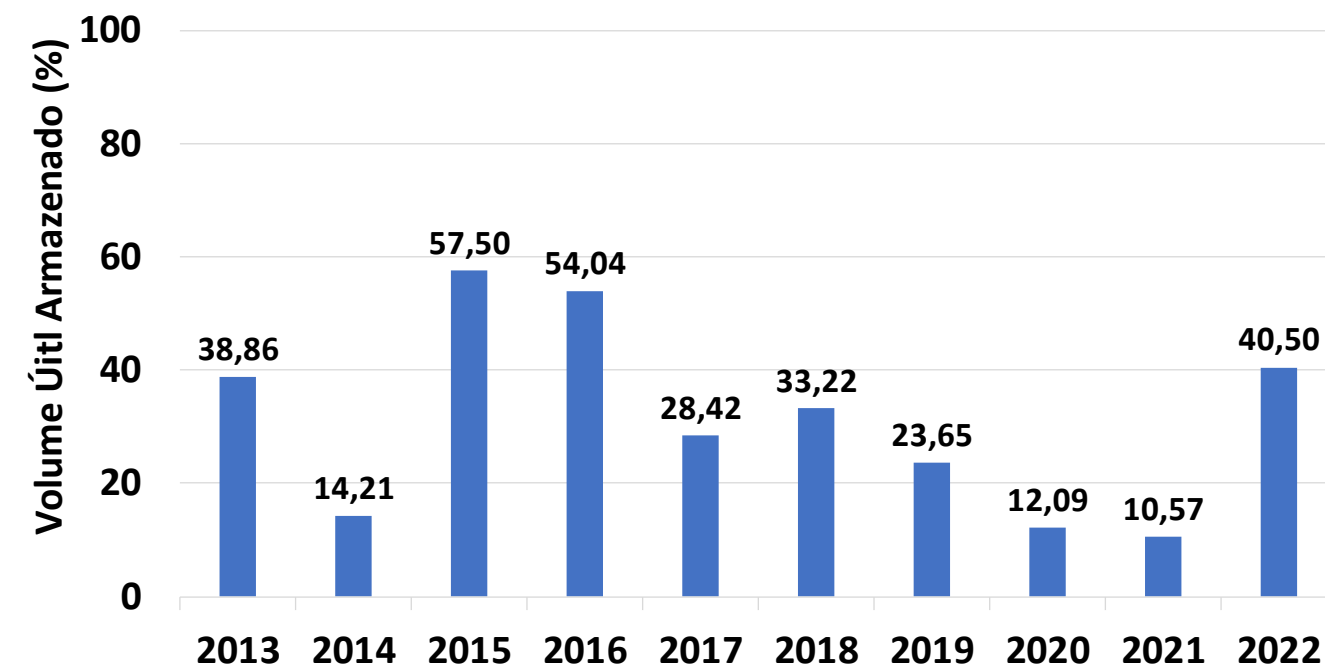
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

SALA DE SITUAÇÃO

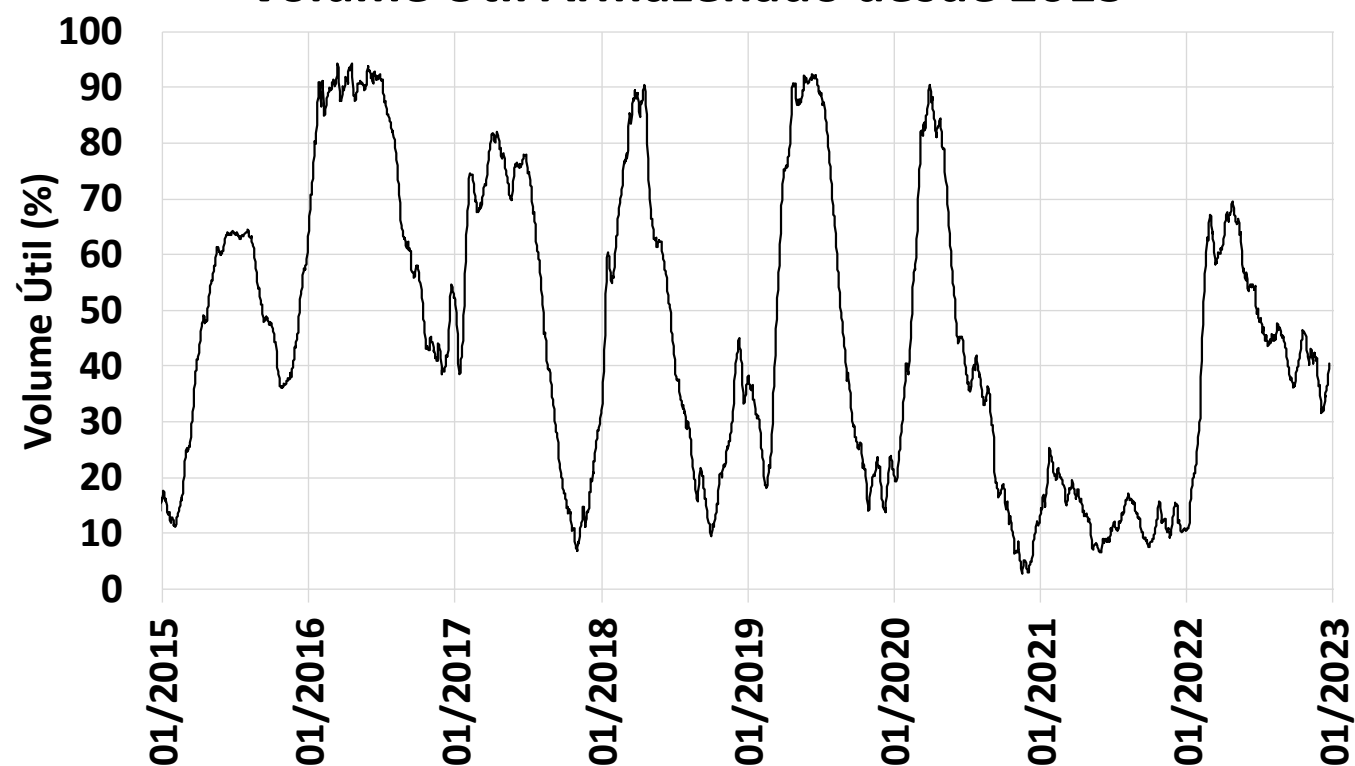
Vazões Naturais Médias Mensais em 2022



Volume Útil Armazenado em 22/12



Volume Útil Armazenado desde 2015

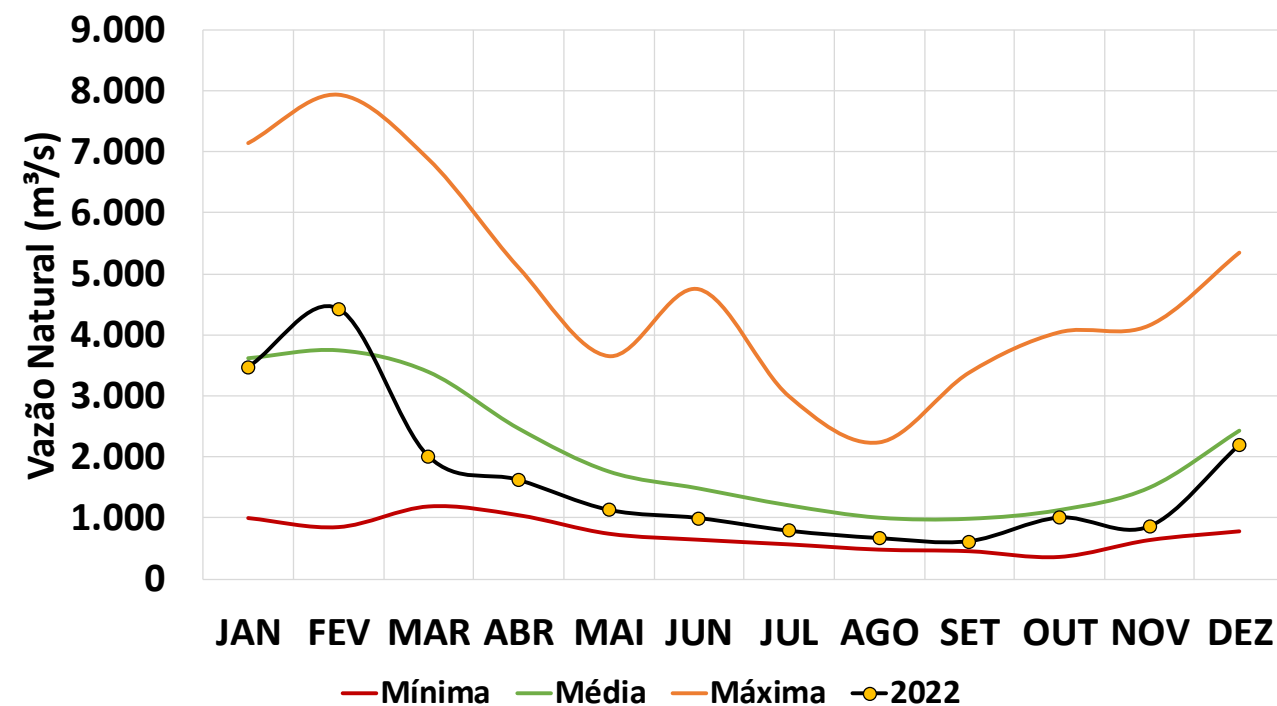


Operação nos últimos 7 dias

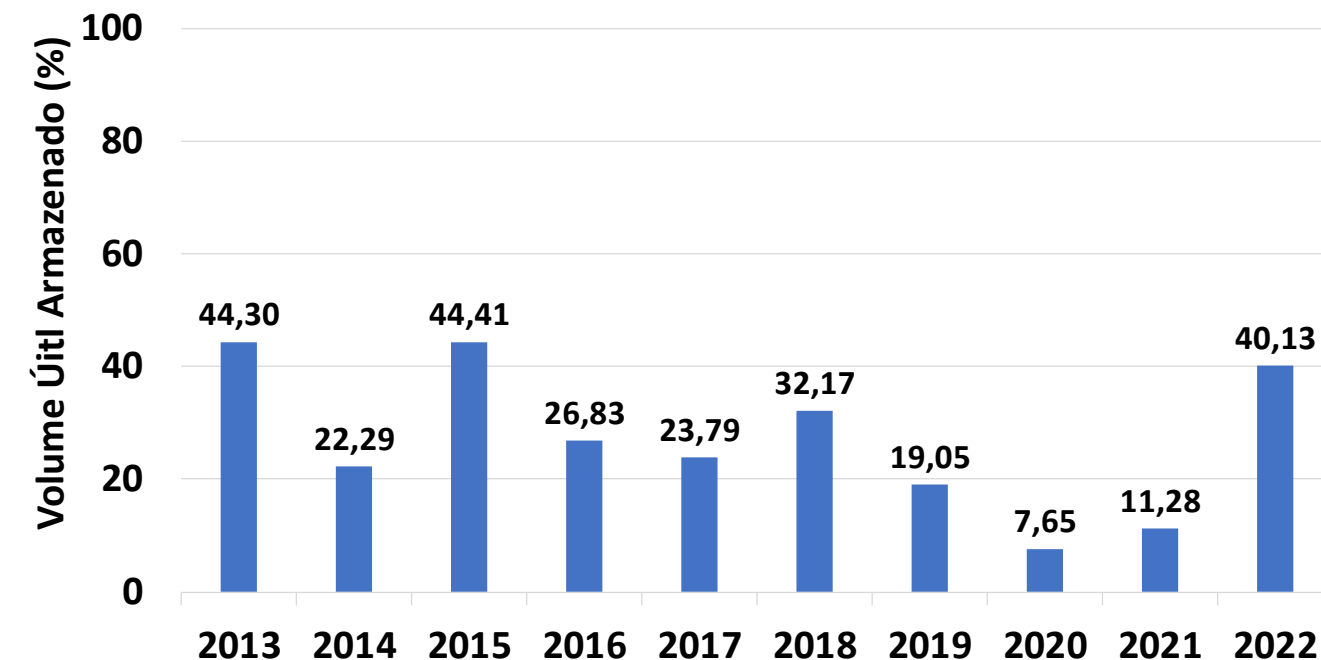
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
16/12/2022	1.983	1.752	36,41
17/12/2022	1.716	1.571	36,64
18/12/2022	1.468	947	37,50
19/12/2022	1.927	1.256	38,60
20/12/2022	1.894	1.331	39,53
21/12/2022	1.666	1.228	40,25
22/12/2022	1.348	1.192	40,50

SALA DE SITUAÇÃO

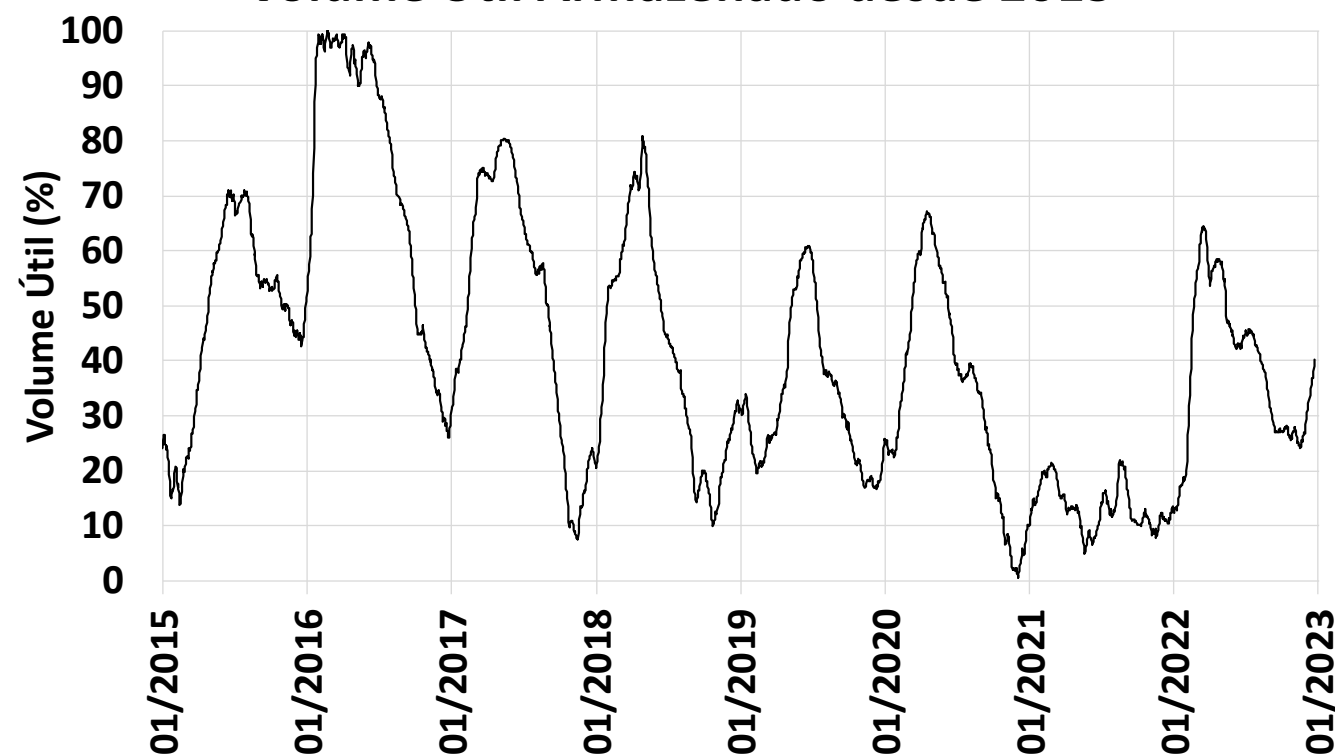
Vazões Naturais Médias Mensais em 2022



Volume Útil Armazenado em 22/12



Volume Útil Armazenado desde 2015



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
16/12/2022	2.014	1.634	36,84
17/12/2022	1.518	1.472	36,92
18/12/2022	1.316	912	37,60
19/12/2022	1.377	1.029	38,18
20/12/2022	1.678	1.119	39,11
21/12/2022	1.490	1.116	39,74
22/12/2022	1.268	1.033	40,13

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