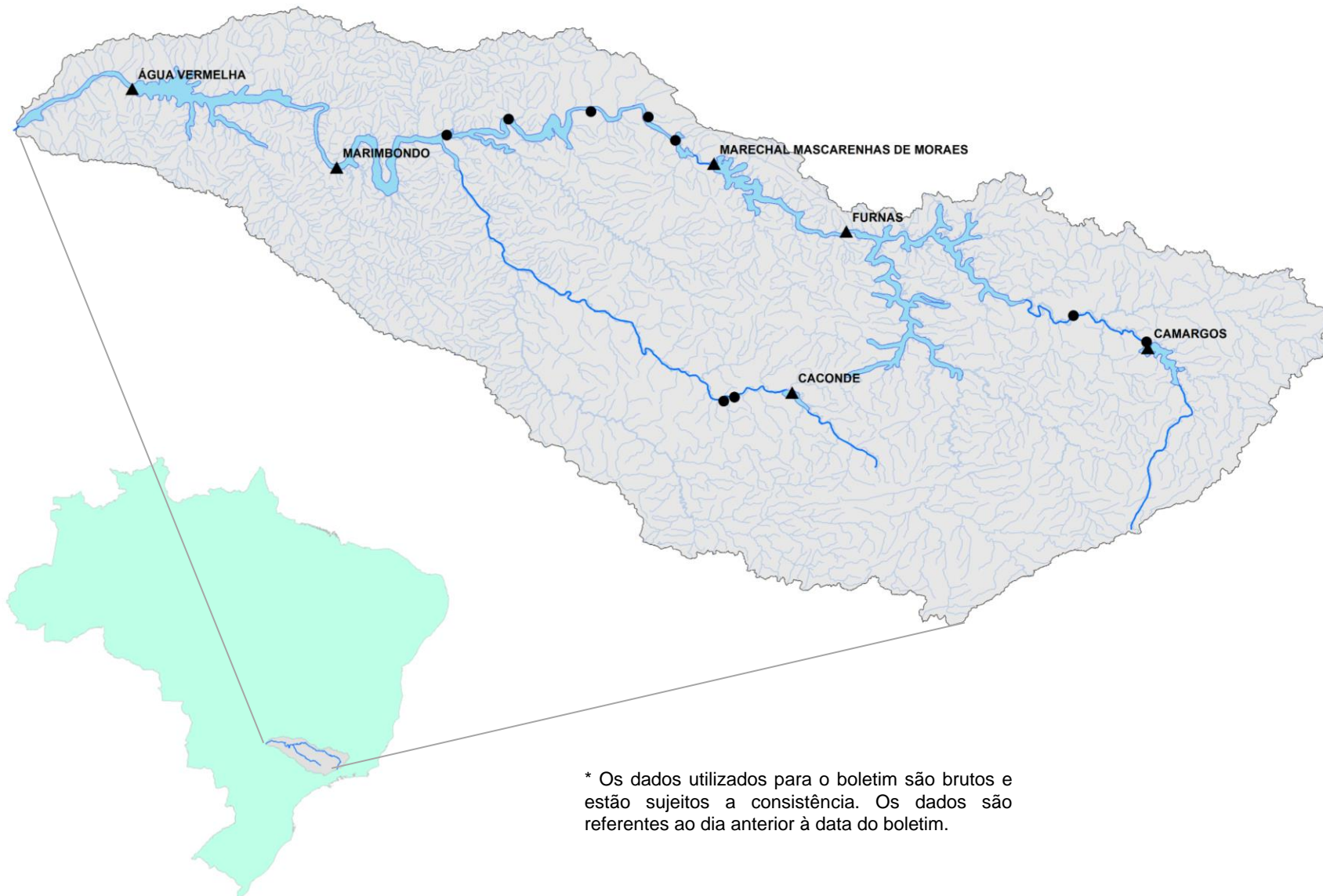


SALA DE SITUAÇÃO

Acompanhamento Bacia do rio Grande

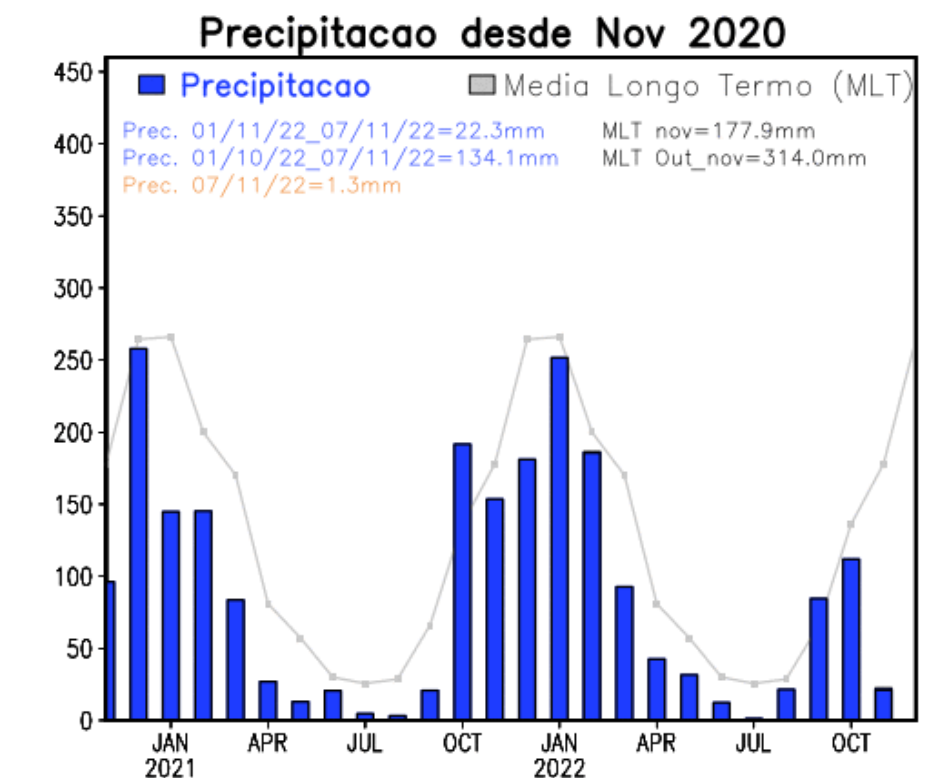
21/11/2022*



* 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 20/11/2022			
	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	347,34	43,86	227,34	33,83
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	15.546,69	67,74	9.813,69	57,00
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	3.442,98	85,22	1.902,98	76,12
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	265,00	47,76	214,22	42,50
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	3.058,17	49,73	2.168,17	41,22
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	7.168,08	65,02	1.312,51	25,39

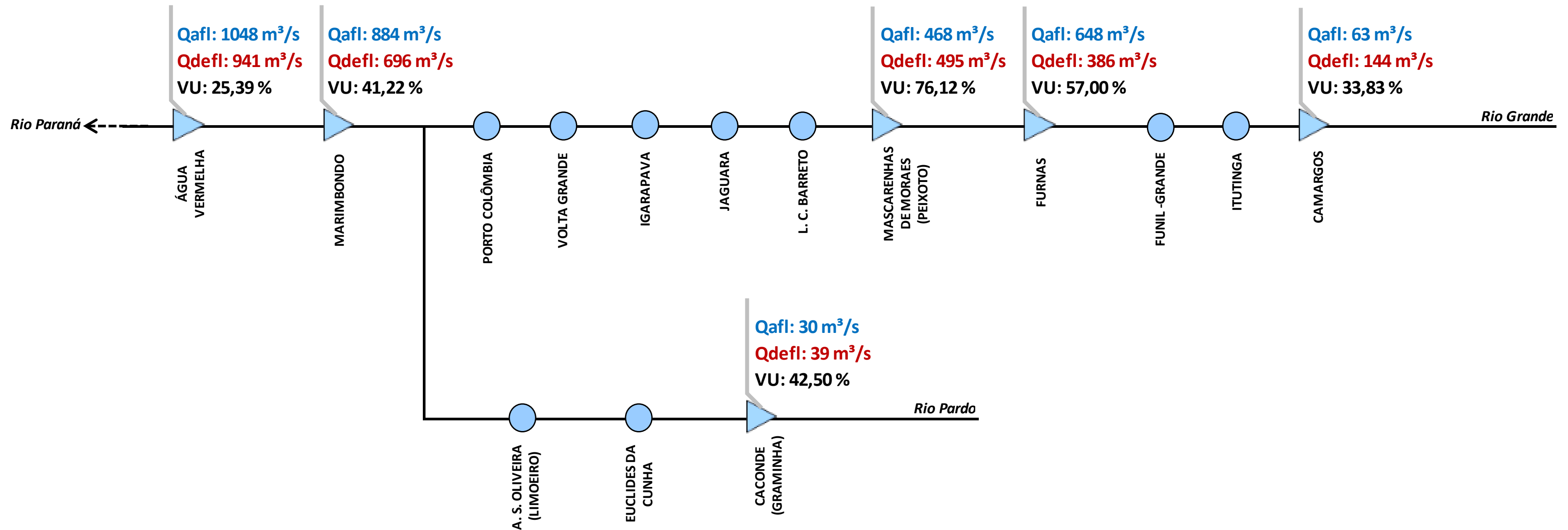
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



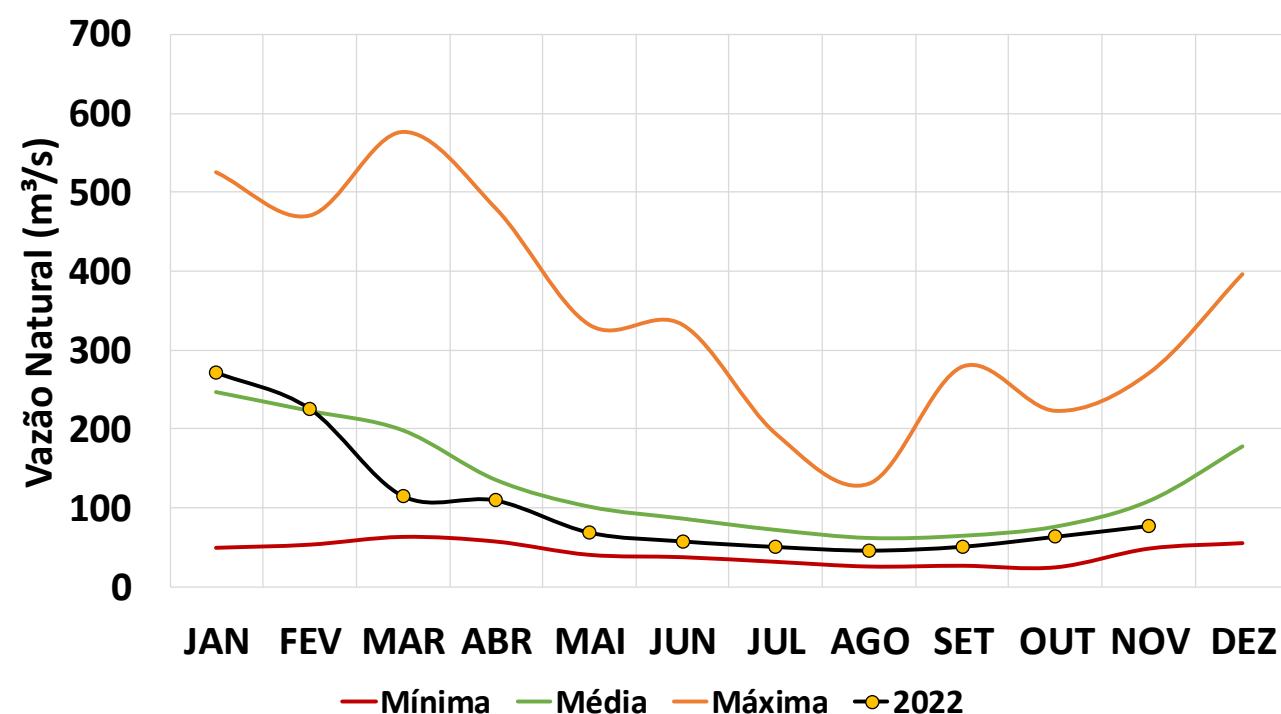
Fonte de dados: CPTEC/INPE

SALA DE SITUAÇÃO

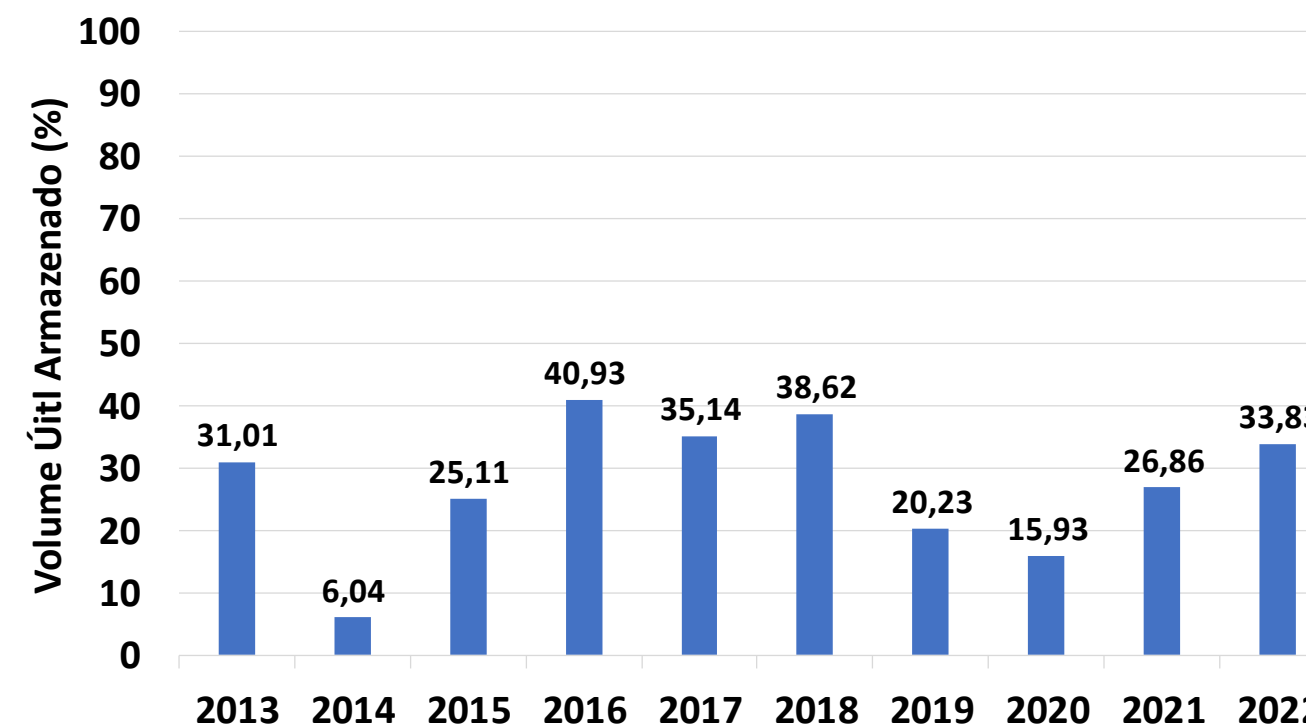
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



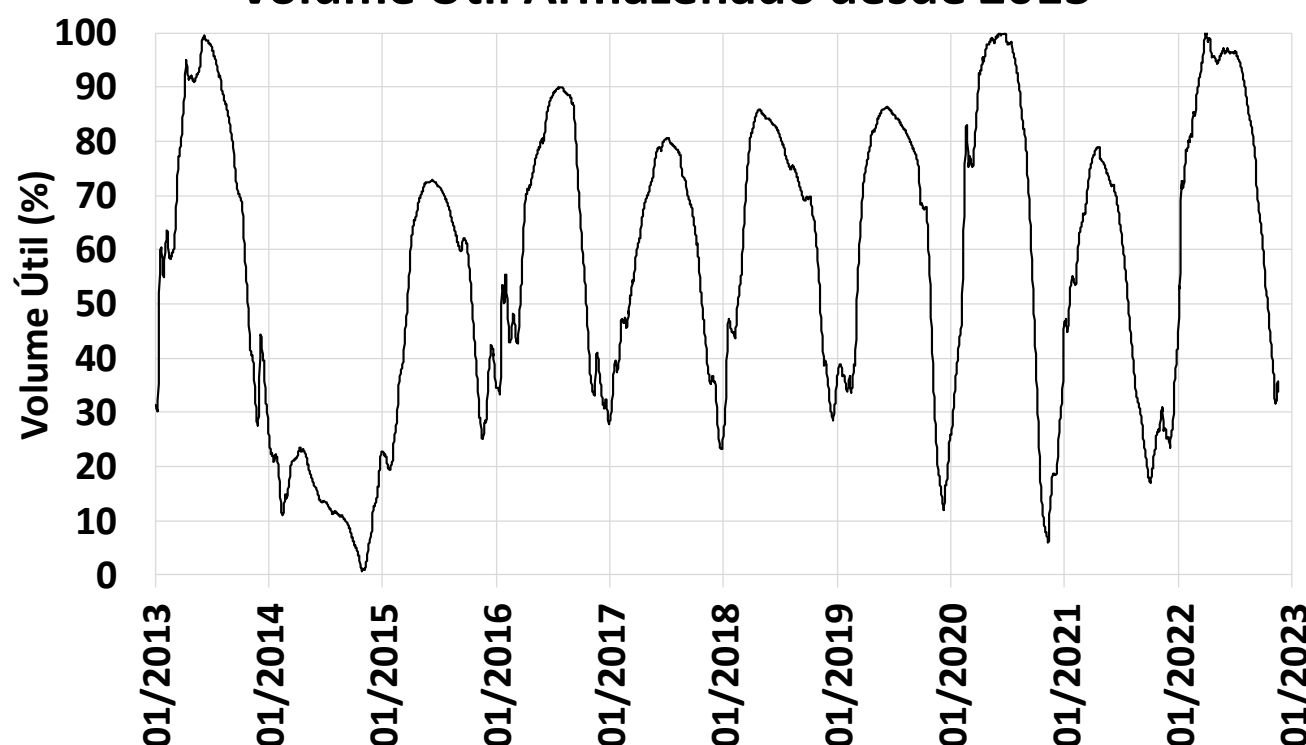
Vazões Naturais Médias Mensais em 2022



Volume Útil Armazenado em 20/11



Volume Útil Armazenado desde 2013

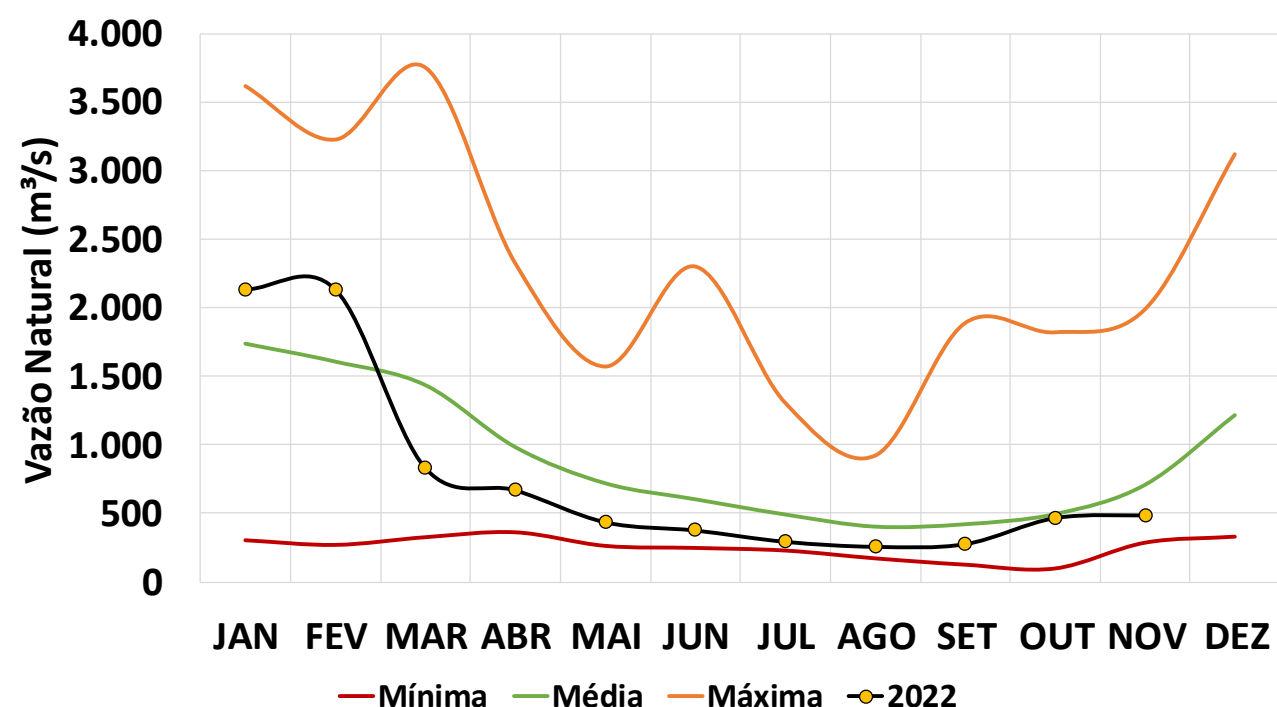


Operação nos últimos 7 dias

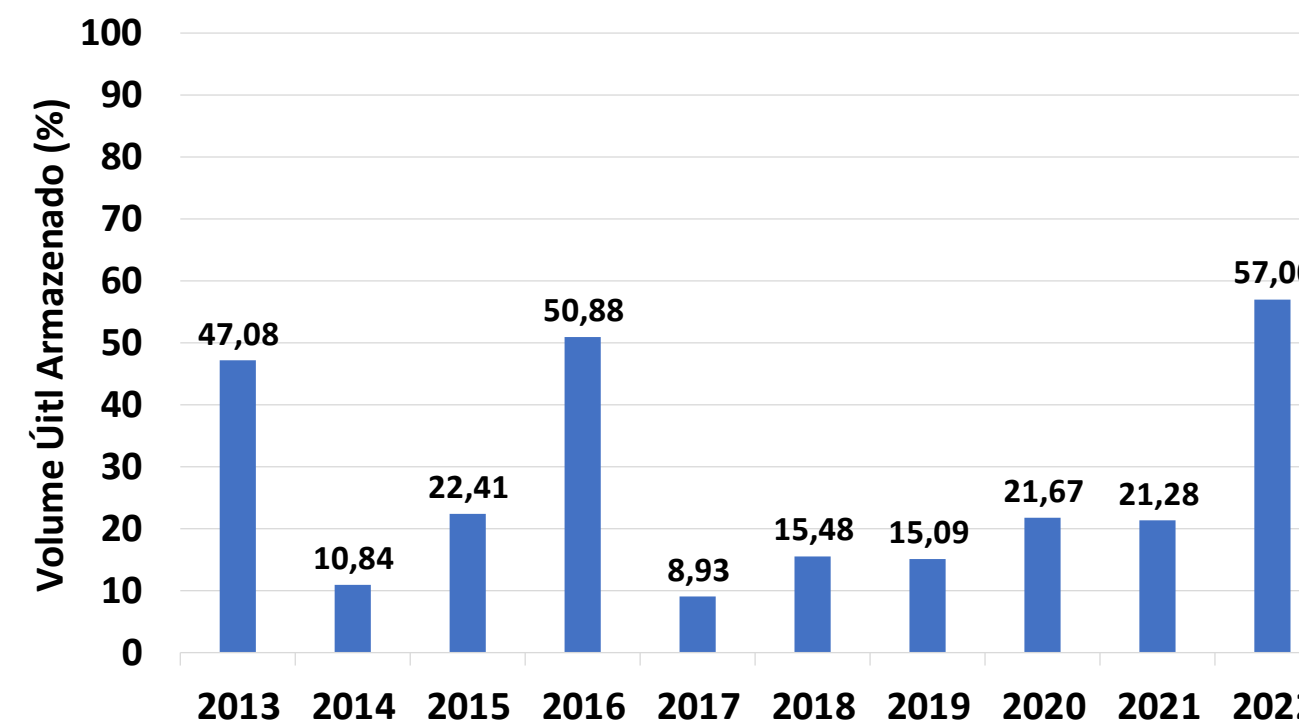
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/11/2022	124	68	33,43
15/11/2022	129	68	34,22
16/11/2022	137	66	35,14
17/11/2022	132	91	35,66
18/11/2022	93	98	35,60
19/11/2022	70	126	34,88
20/11/2022	63	144	33,83

SALA DE SITUAÇÃO

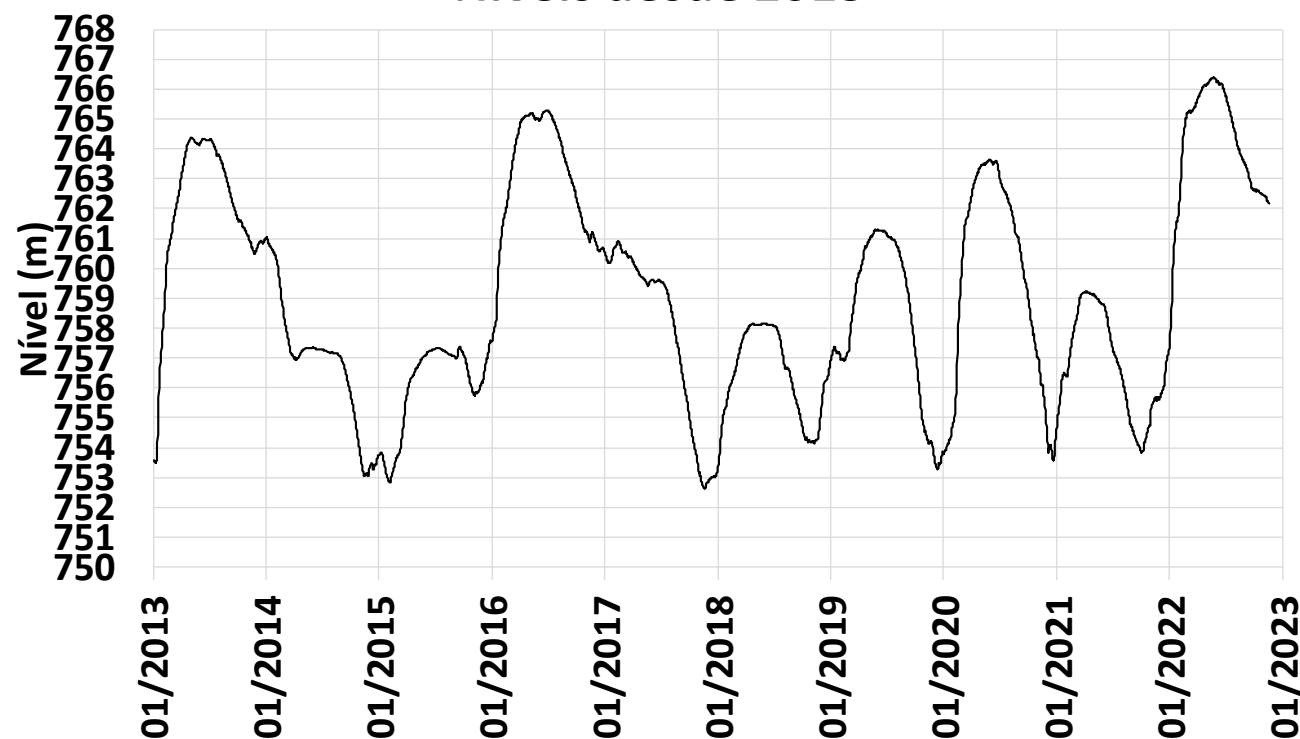
Vazões Naturais Médias Mensais em 2022



Volume Útil Armazenado em 20/11



Níveis desde 2013



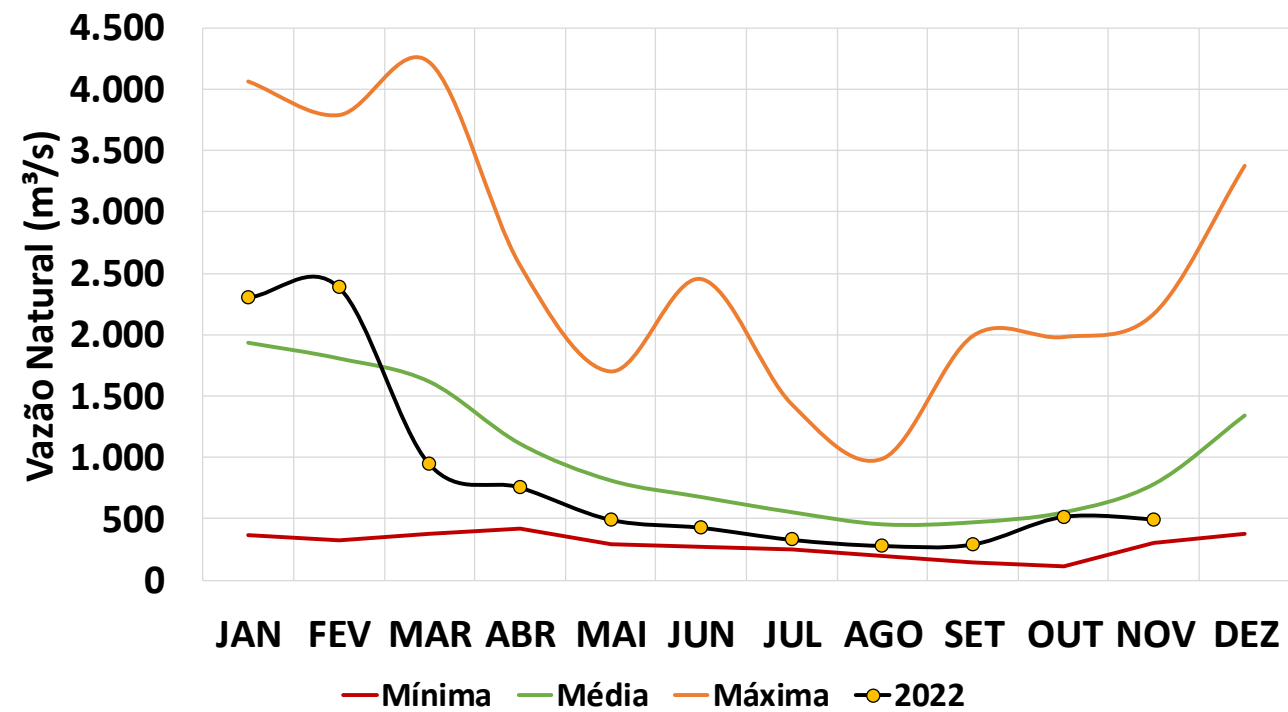
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
14/11/2022	468	730	762,25	57,46
15/11/2022	895	1.026	762,24	57,39
16/11/2022	1.013	1.013	762,24	57,39
17/11/2022	575	1.098	762,20	57,13
18/11/2022	743	1.135	762,17	56,93
19/11/2022	413	544	762,16	56,87
20/11/2022	648	386	762,18	57,00

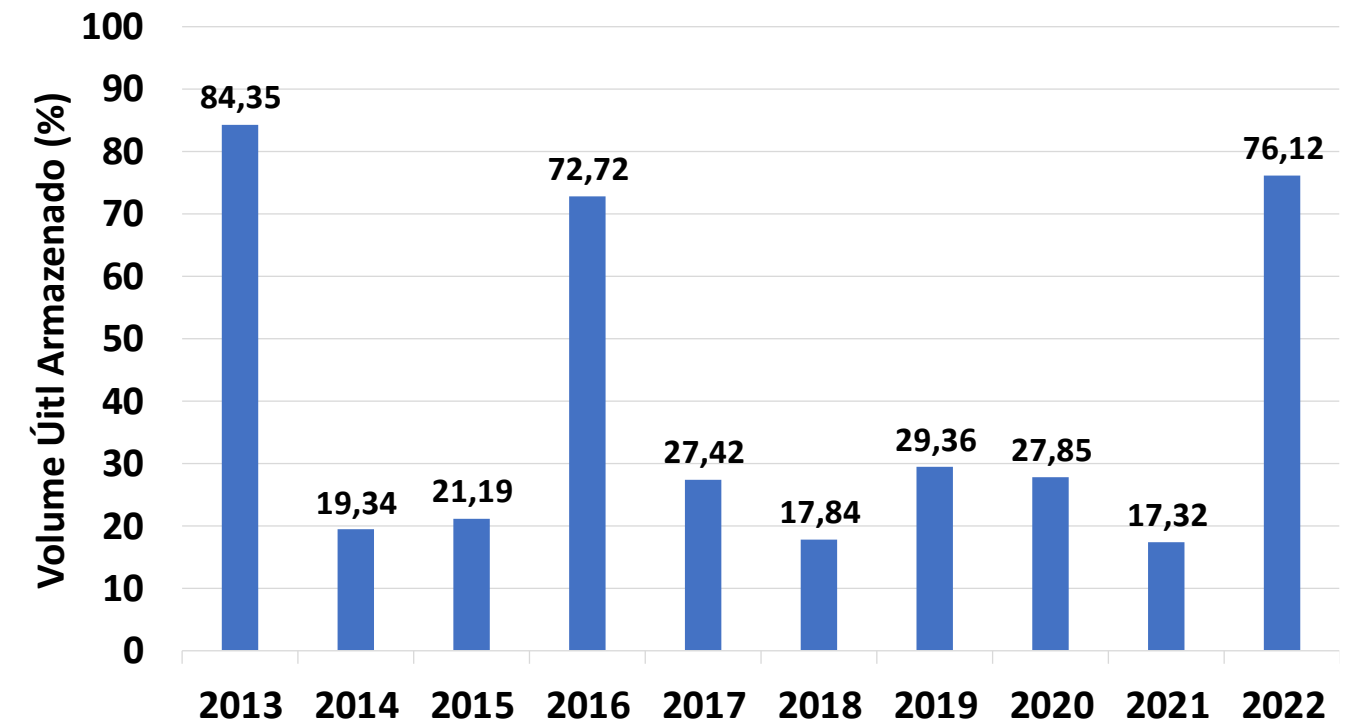
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

SALA DE SITUAÇÃO

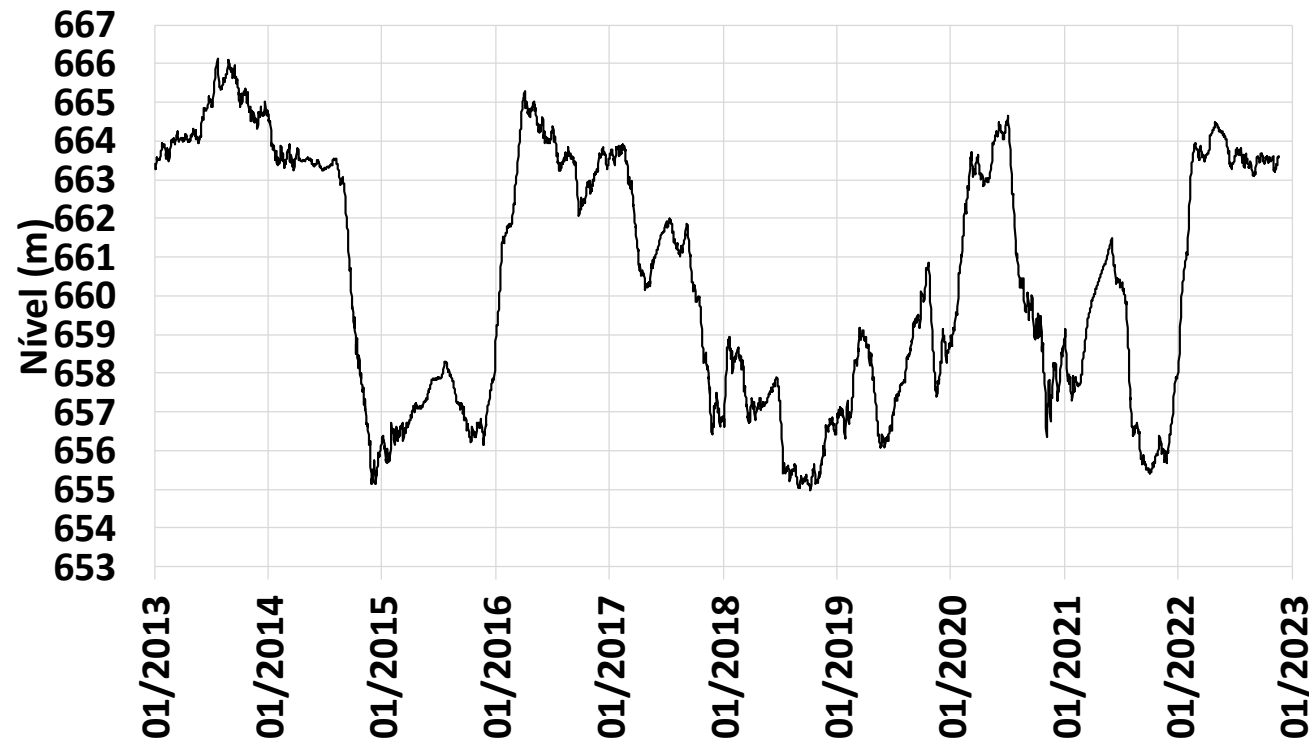
Vazões Naturais Médias Mensais em 2022



Volume Útil Armazenado em 20/11



Níveis desde 2013



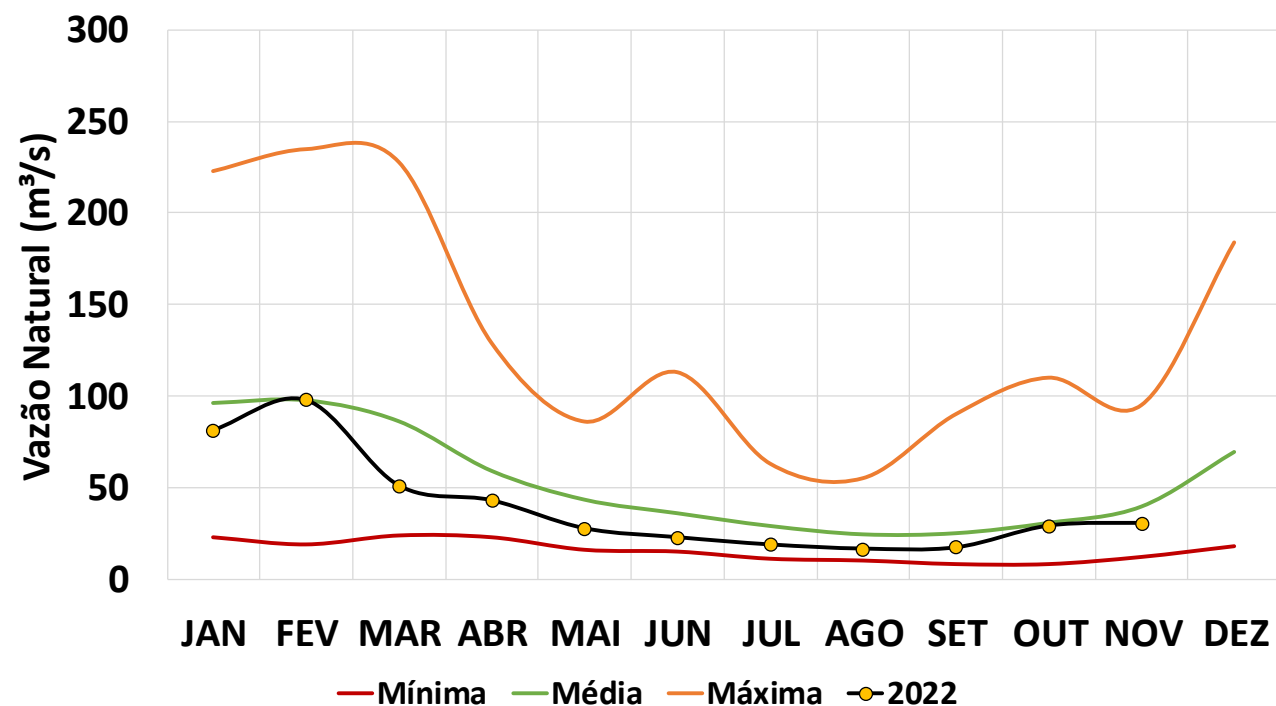
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
14/11/2022	668	721	663,38	74,19
15/11/2022	1.137	658	663,56	75,85
16/11/2022	1.085	1.005	663,59	76,12
17/11/2022	1.068	1.068	663,59	76,12
18/11/2022	1.093	1.066	663,60	76,22
19/11/2022	680	680	663,60	76,22
20/11/2022	468	495	663,59	76,12

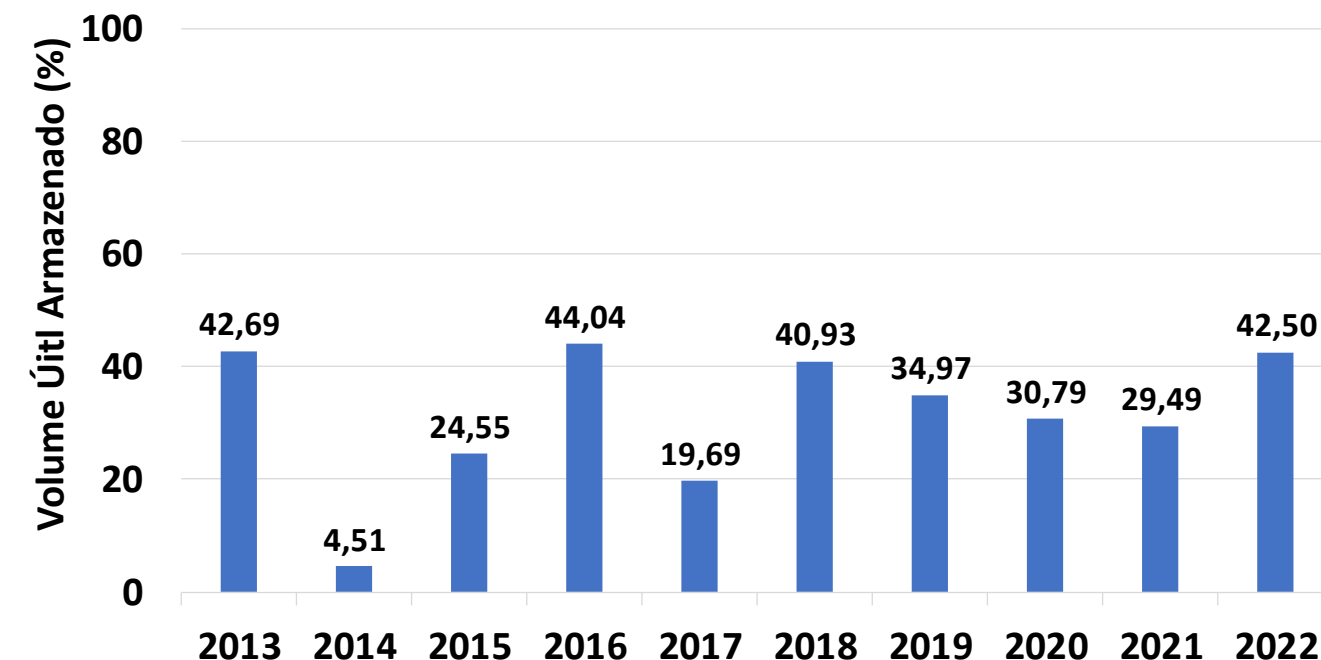
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

SALA DE SITUAÇÃO

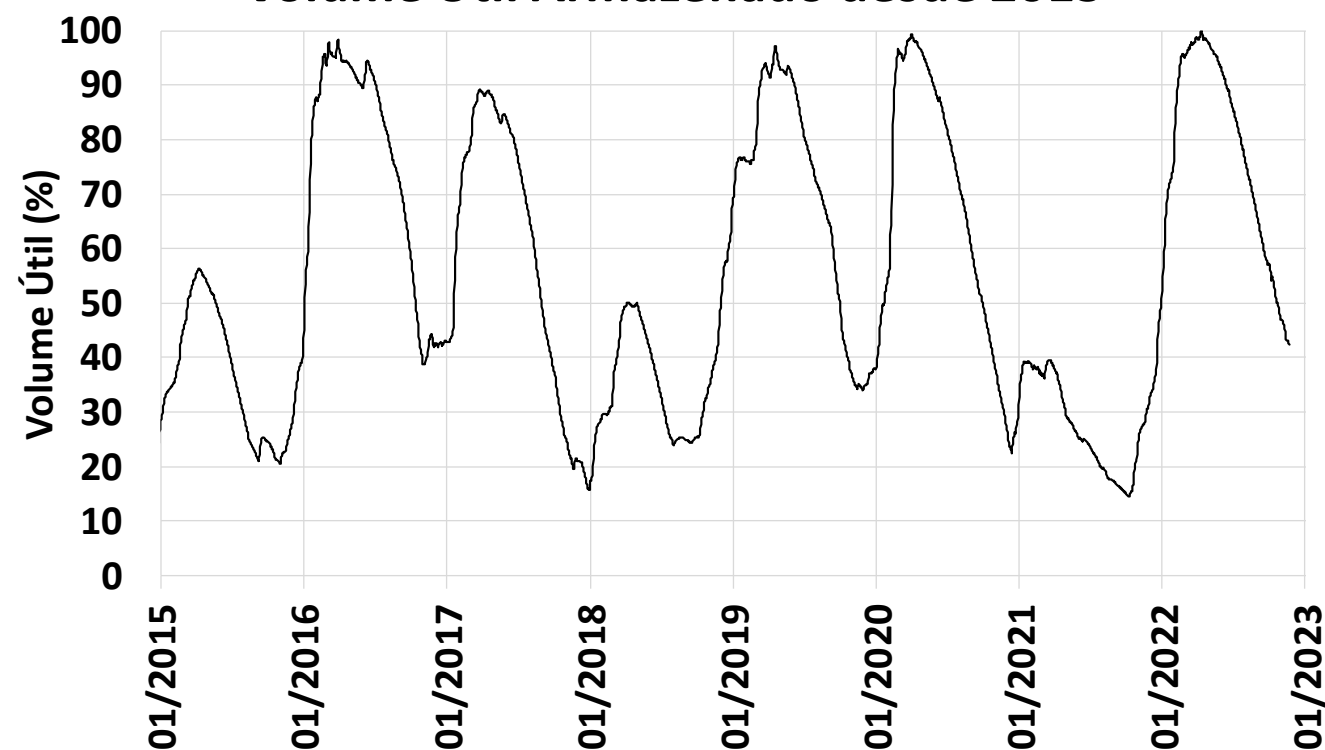
Vazões Naturais Médias Mensais em 2022



Volume Útil Armazenado em 20/11



Volume Útil Armazenado desde 2015



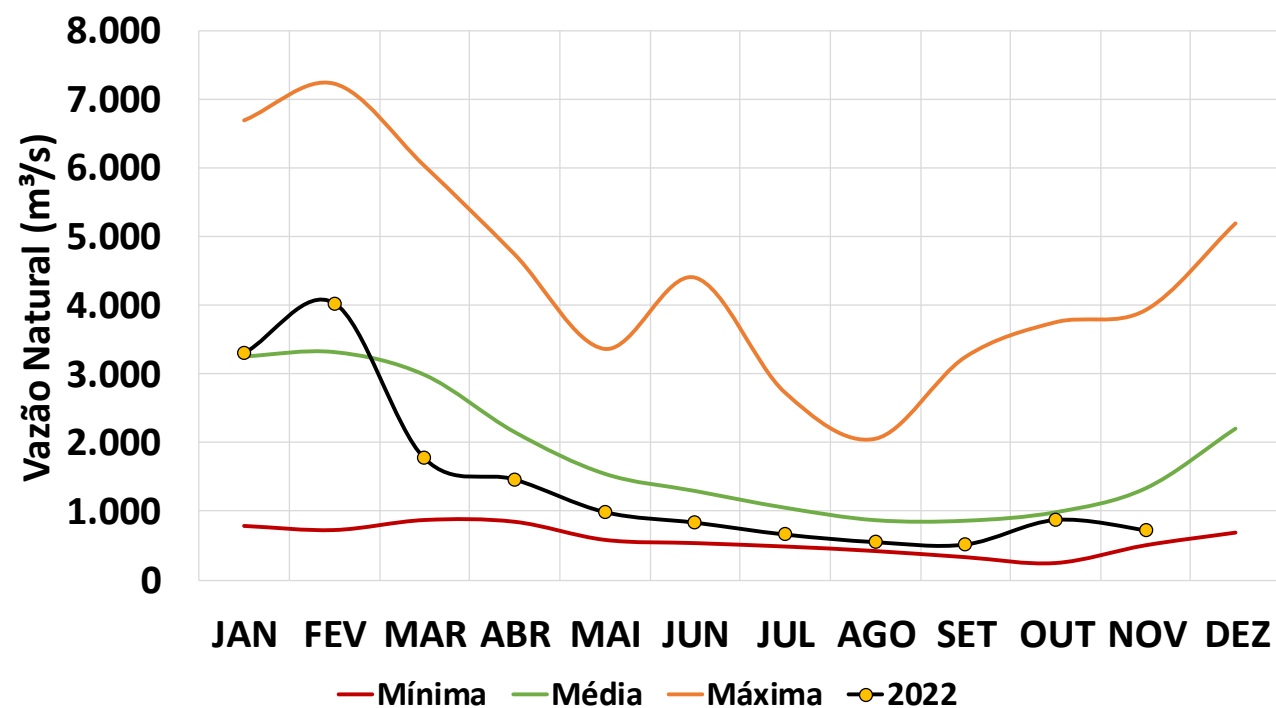
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/11/2022	37	48	43,07
15/11/2022	44	39	43,15
16/11/2022	37	39	43,11
17/11/2022	37	39	43,07
18/11/2022	32	39	42,96
19/11/2022	21	39	42,66
20/11/2022	30	39	42,50

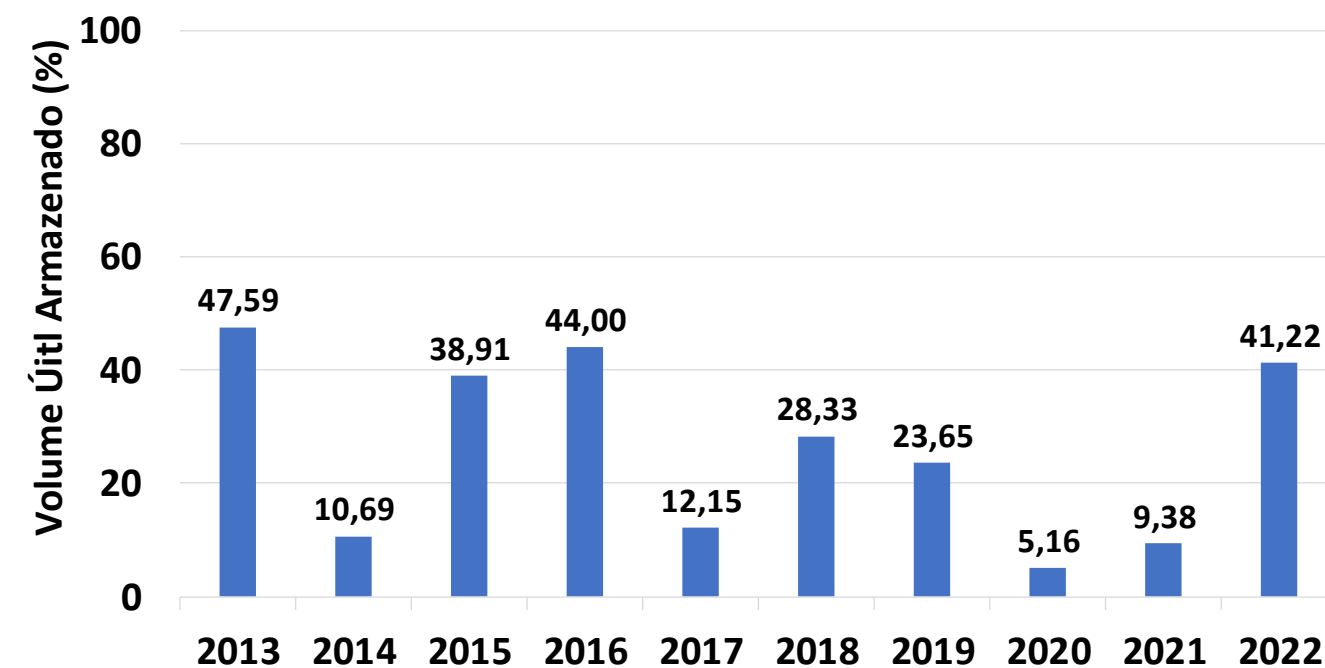
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

SALA DE SITUAÇÃO

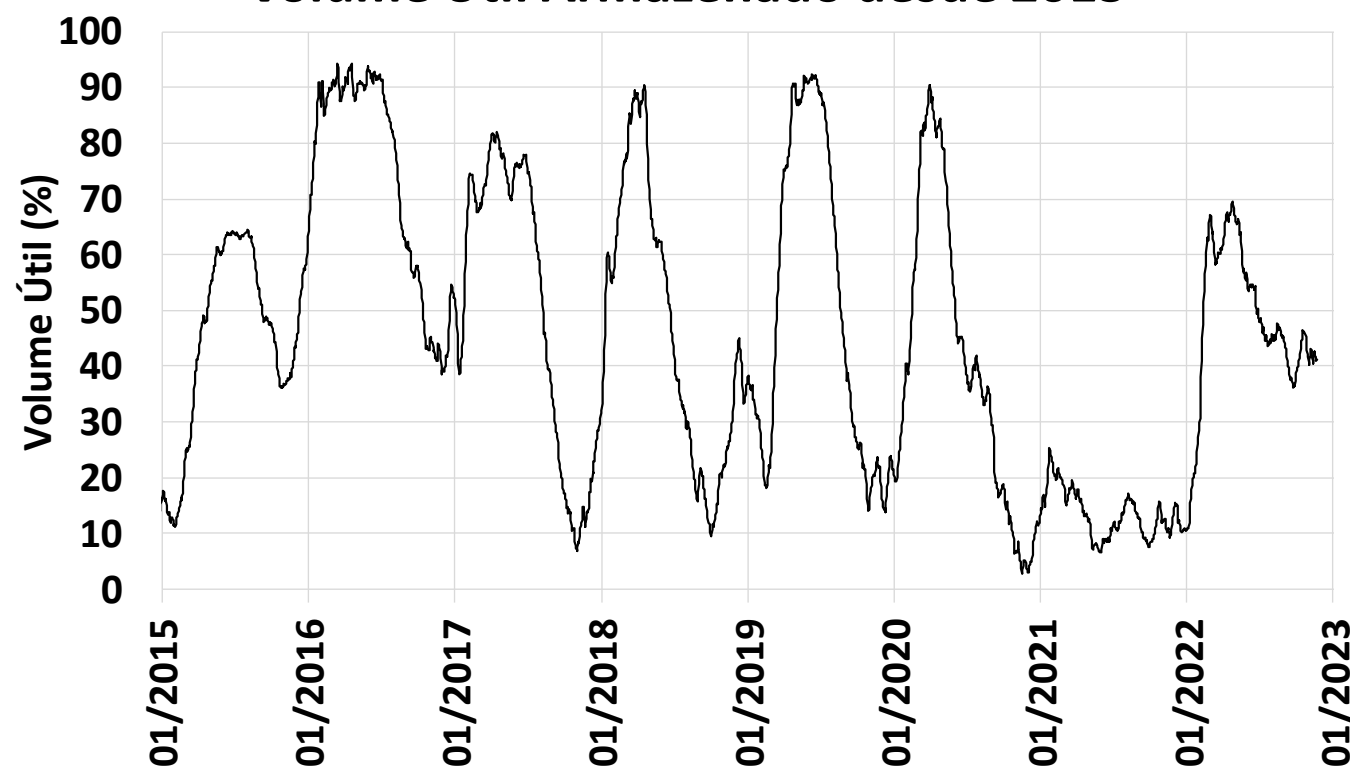
Vazões Naturais Médias Mensais em 2022



Volume Útil Armazenado em 20/11



Volume Útil Armazenado desde 2015

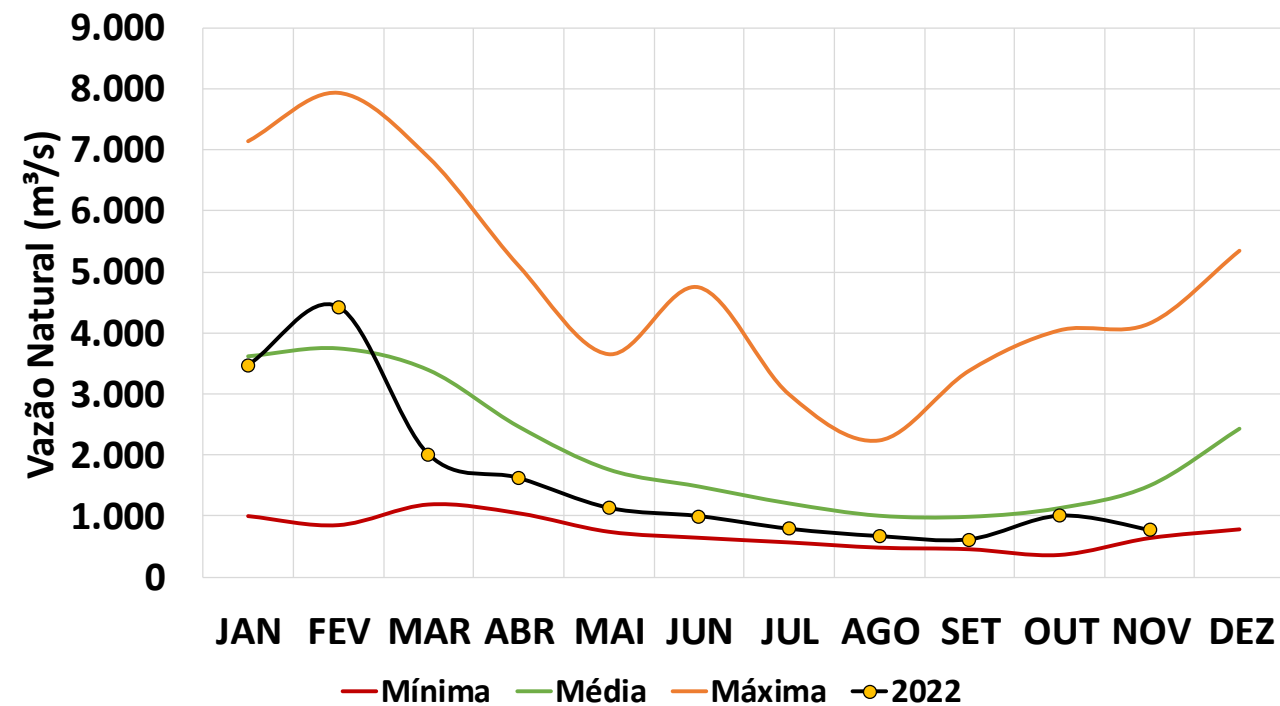


Operação nos últimos 7 dias

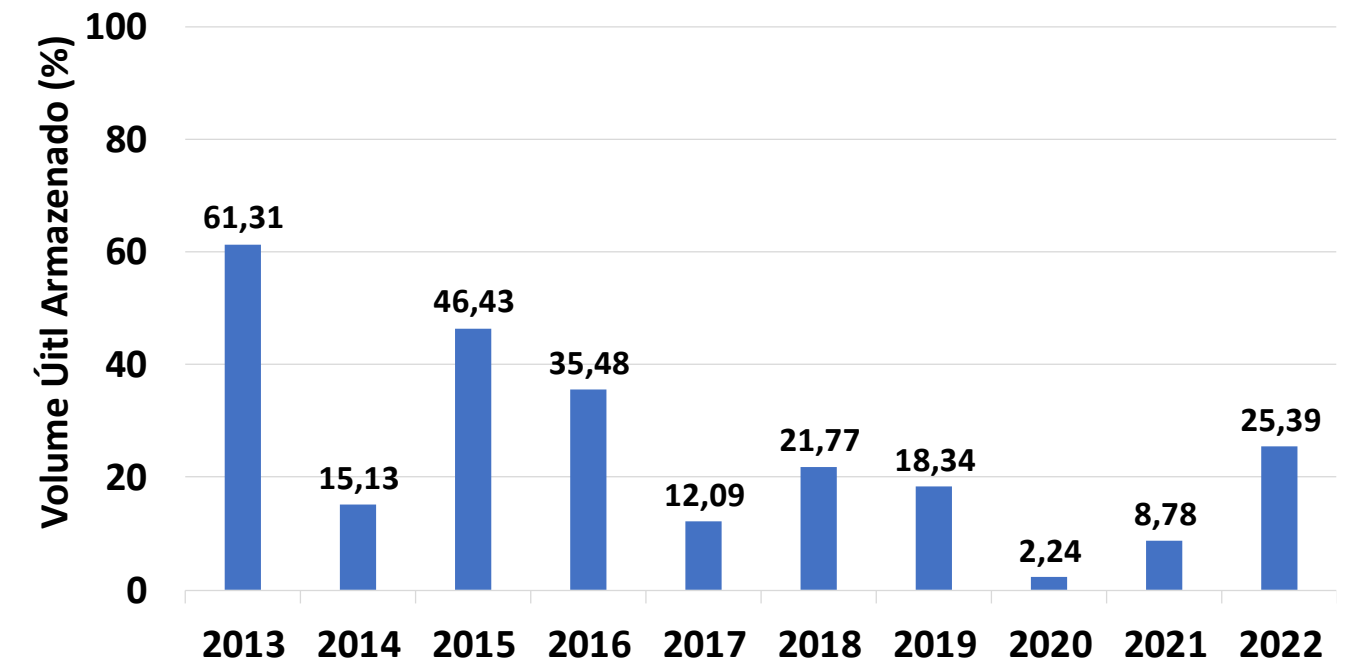
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/11/2022	1.112	987	41,94
15/11/2022	1.070	664	42,61
16/11/2022	1.084	1.521	41,89
17/11/2022	1.108	1.170	41,79
18/11/2022	1.155	1.655	40,96
19/11/2022	1.185	1.216	40,91
20/11/2022	884	696	41,22

SALA DE SITUAÇÃO

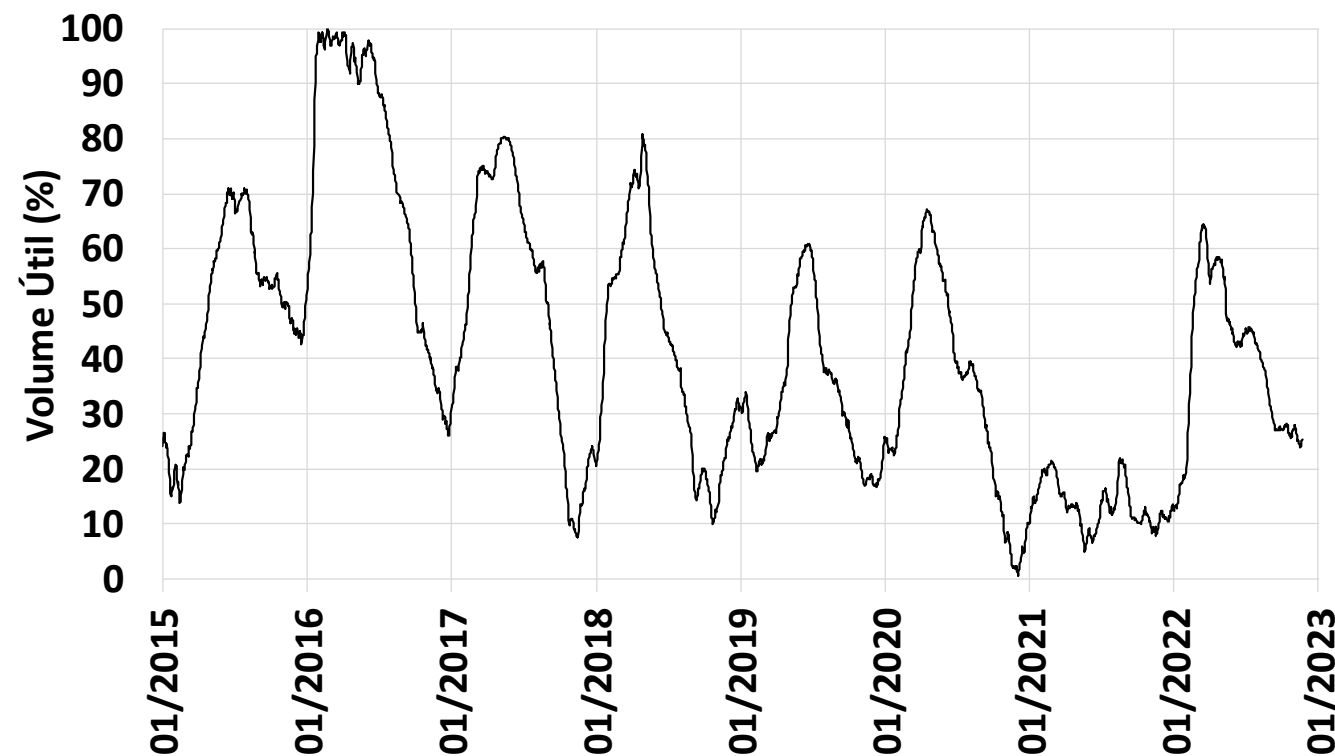
Vazões Naturais Médias Mensais em 2022



Volume Útil Armazenado em 20/11



Volume Útil Armazenado desde 2015



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/11/2022	910	1.080	24,34
15/11/2022	765	924	24,07
16/11/2022	1.327	1.369	24,00
17/11/2022	1.282	1.197	24,14
18/11/2022	1.551	1.146	24,82
19/11/2022	1.349	1.114	25,21
20/11/2022	1.048	941	25,39

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