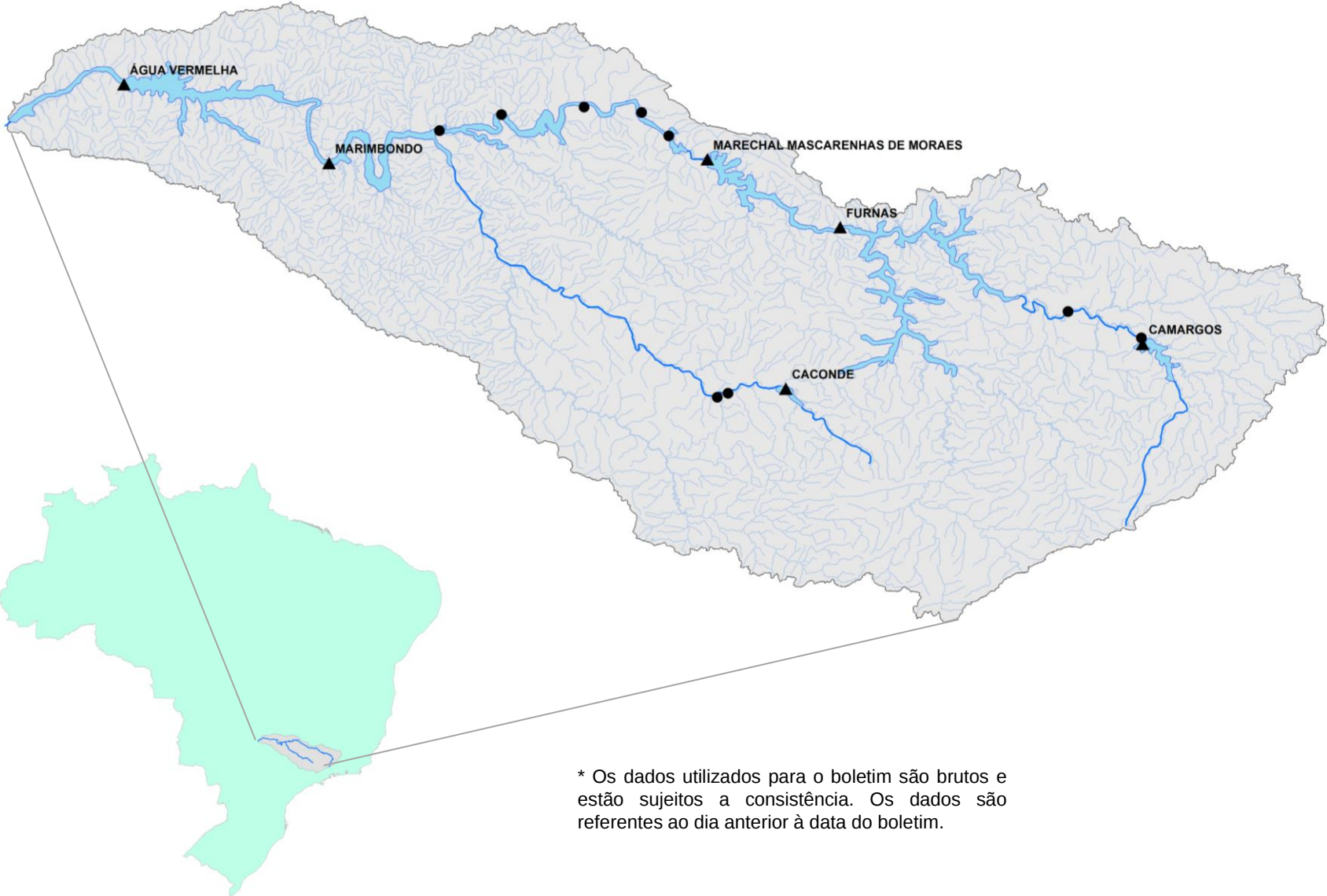


Acompanhamento
Bacia do rio Grande

21/06/2023*



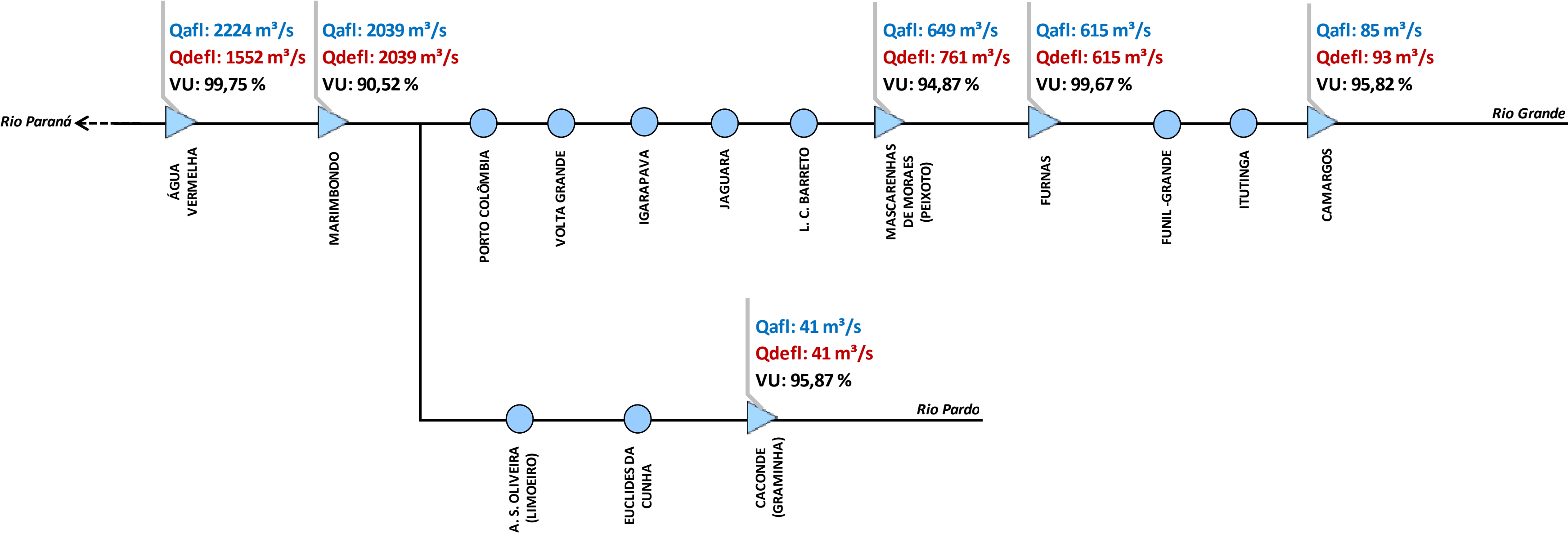
* Os dados utilizados para o boletim são brutos e estão sujeitos a consistência. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Características				Situação em 20/06/2023			
Aproveitamentos	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	763,91	96,45	643,91	95,82
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	22.893,18	99,75	17.160,18	99,67
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	3.911,73	96,83	2.371,73	94,87
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	534,01	96,25	483,23	95,87
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	5.651,35	91,89	4.761,35	90,52
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	11.012,04	99,88	5.156,47	99,75

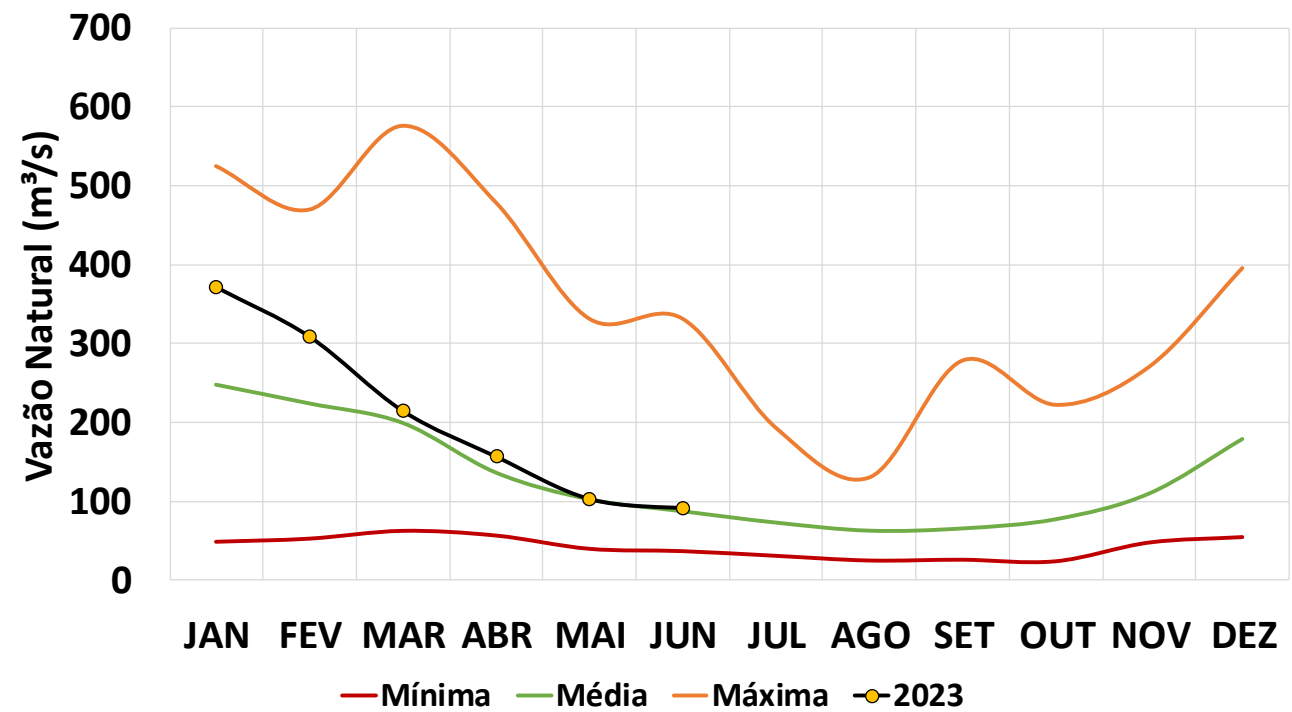
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

SALA DE SITUAÇÃO

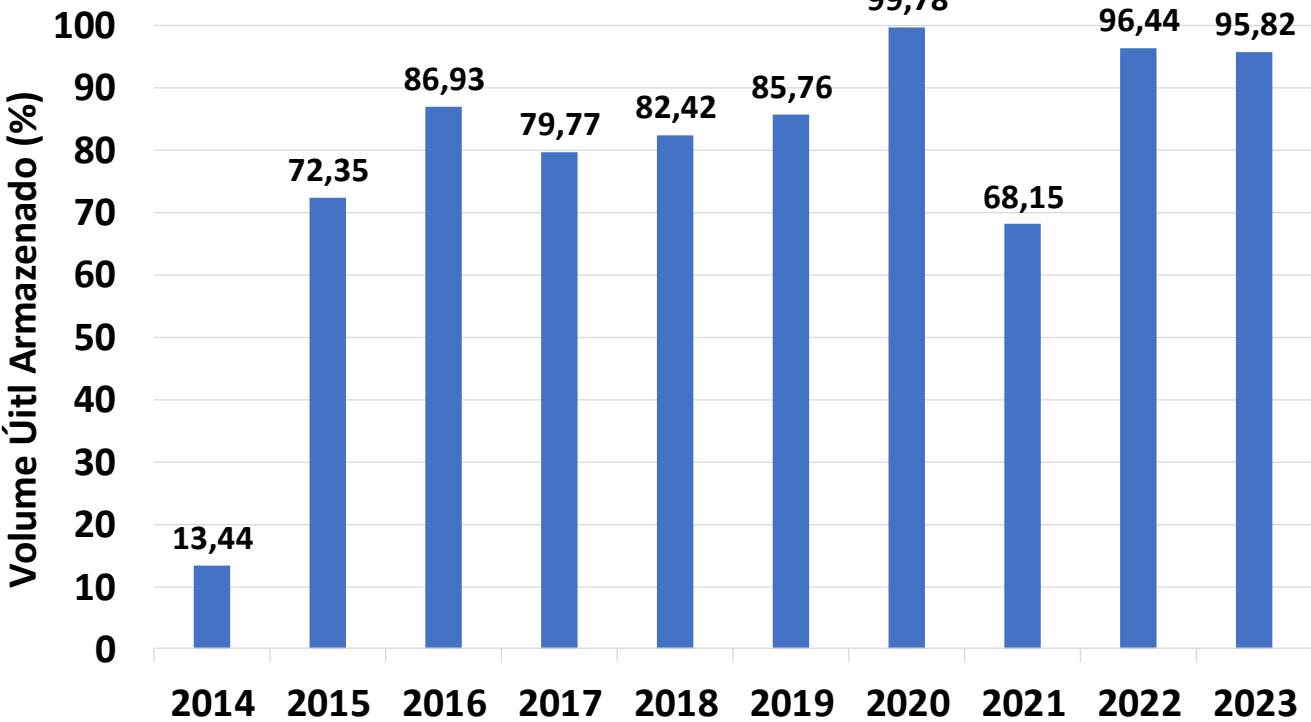
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



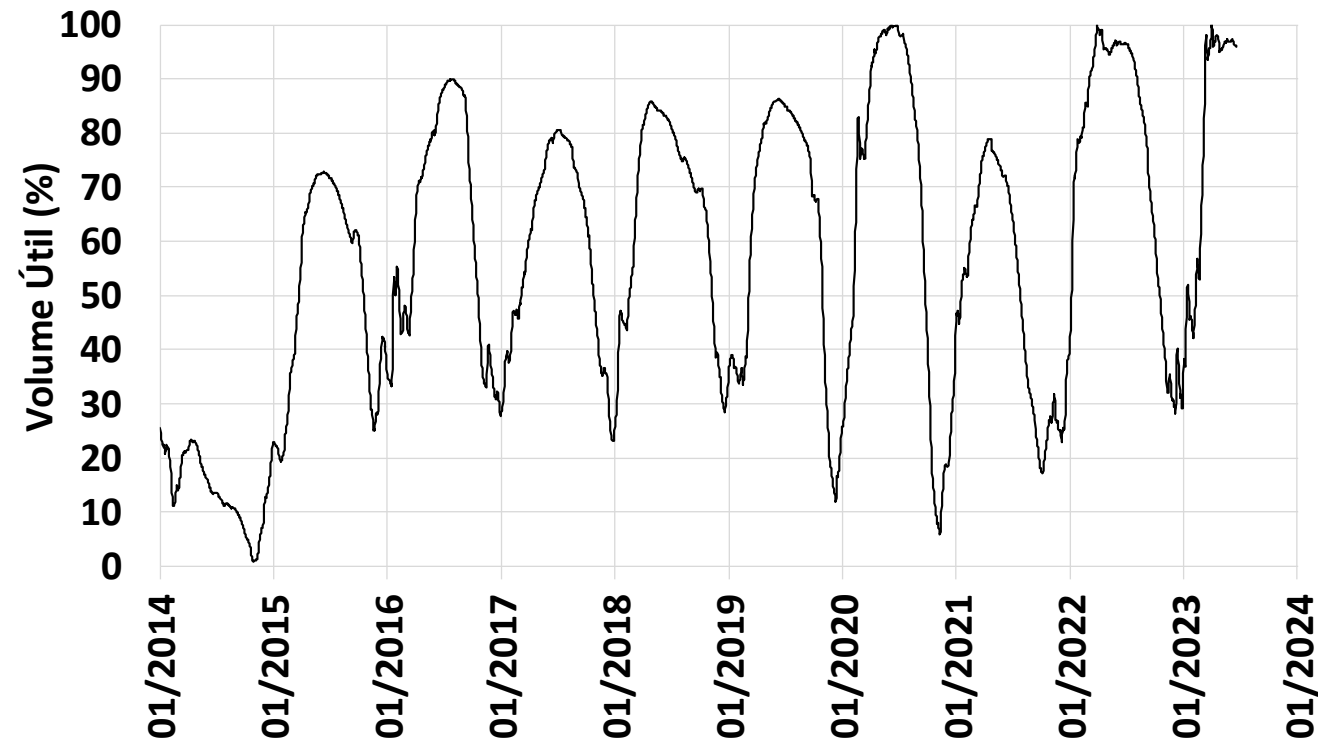
Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



Volume Útil Armazenado em 20/06



Volume Útil Armazenado desde 2014



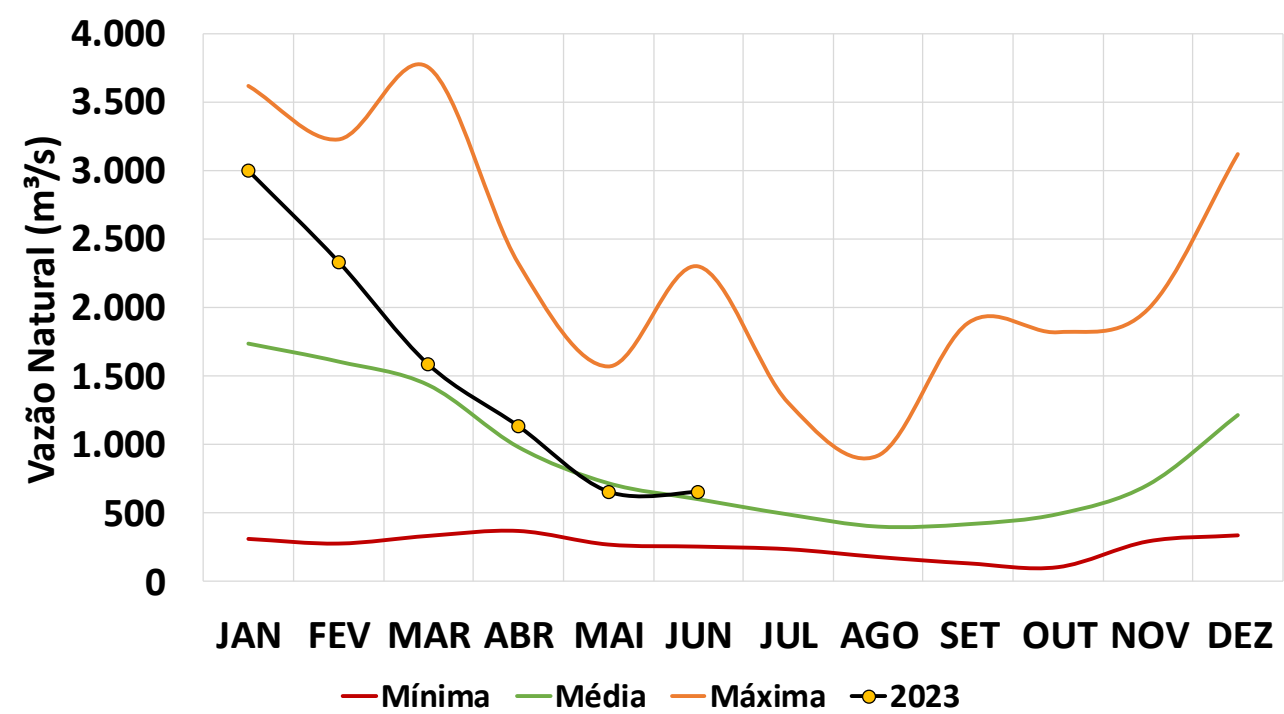
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/06/2023	89	89	96,24
15/06/2023	93	93	96,24
16/06/2023	92	92	96,24
17/06/2023	92	92	96,24
18/06/2023	85	93	96,13
19/06/2023	77	93	95,92
20/06/2023	85	93	95,82

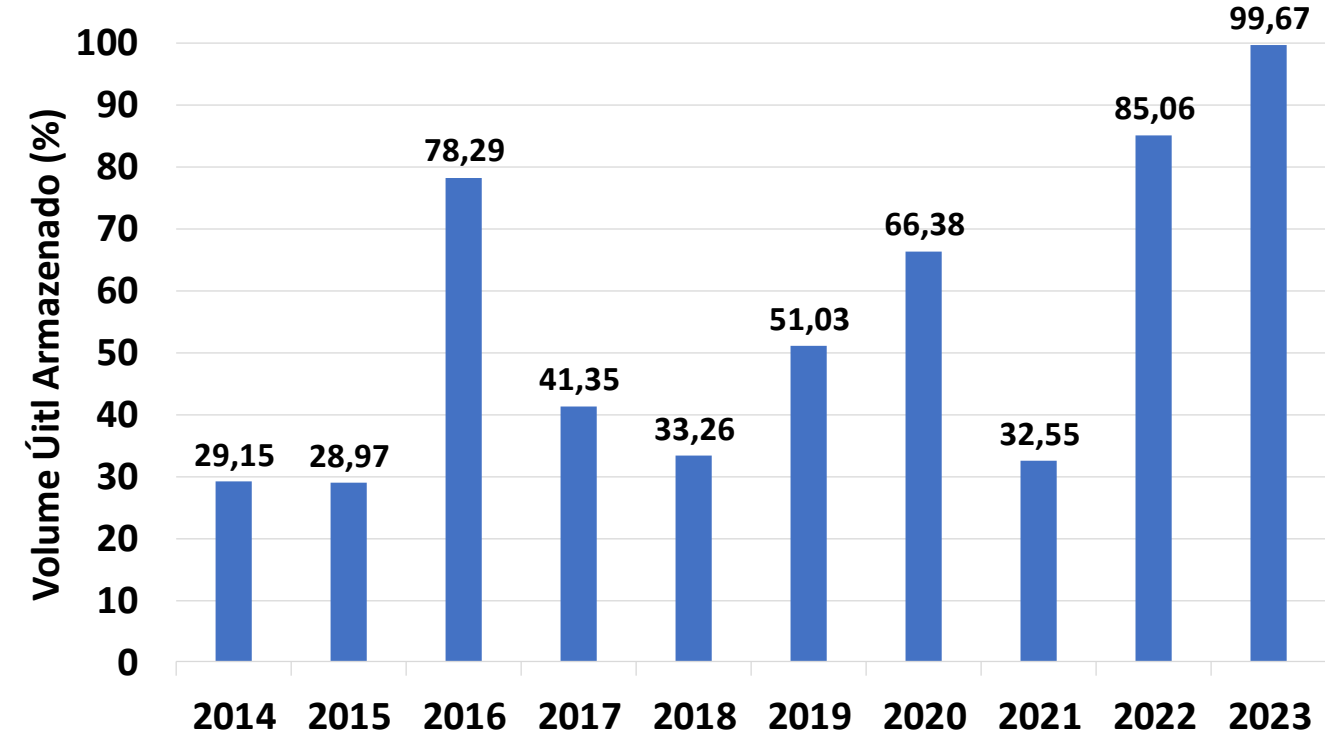
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

SALA DE SITUAÇÃO

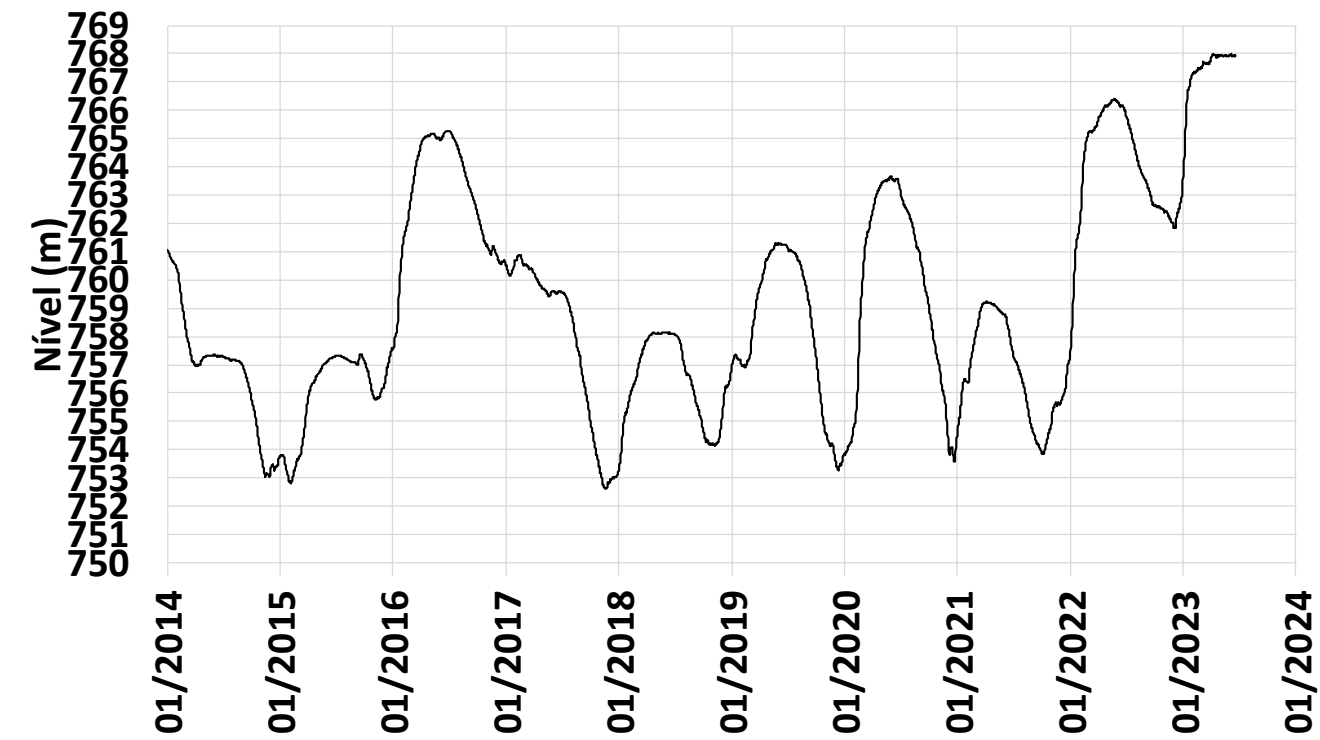
Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



Volume Útil Armazenado em 20/06



Níveis desde 2014



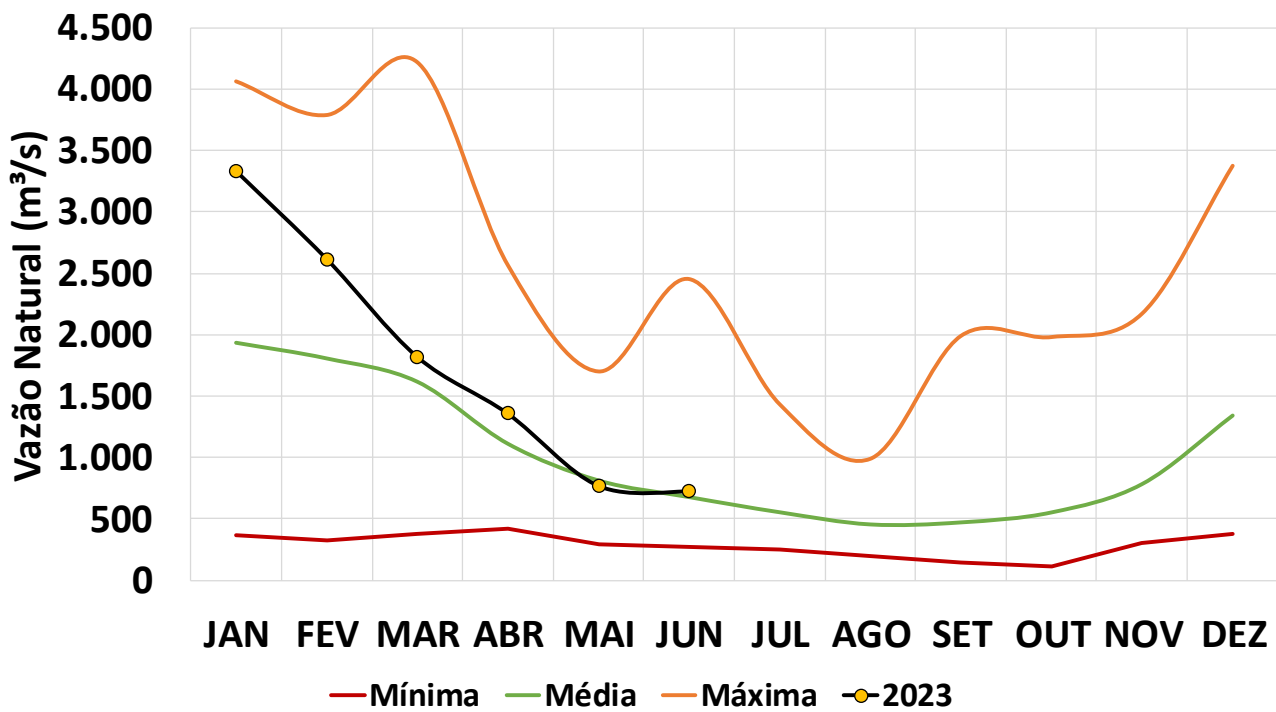
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
14/06/2023	726	726	767,93	99,43
15/06/2023	538	701	767,92	99,34
16/06/2023	466	629	767,91	99,26
17/06/2023	558	395	767,92	99,34
18/06/2023	608	282	767,94	99,51
19/06/2023	764	438	767,96	99,67
20/06/2023	615	615	767,96	99,67

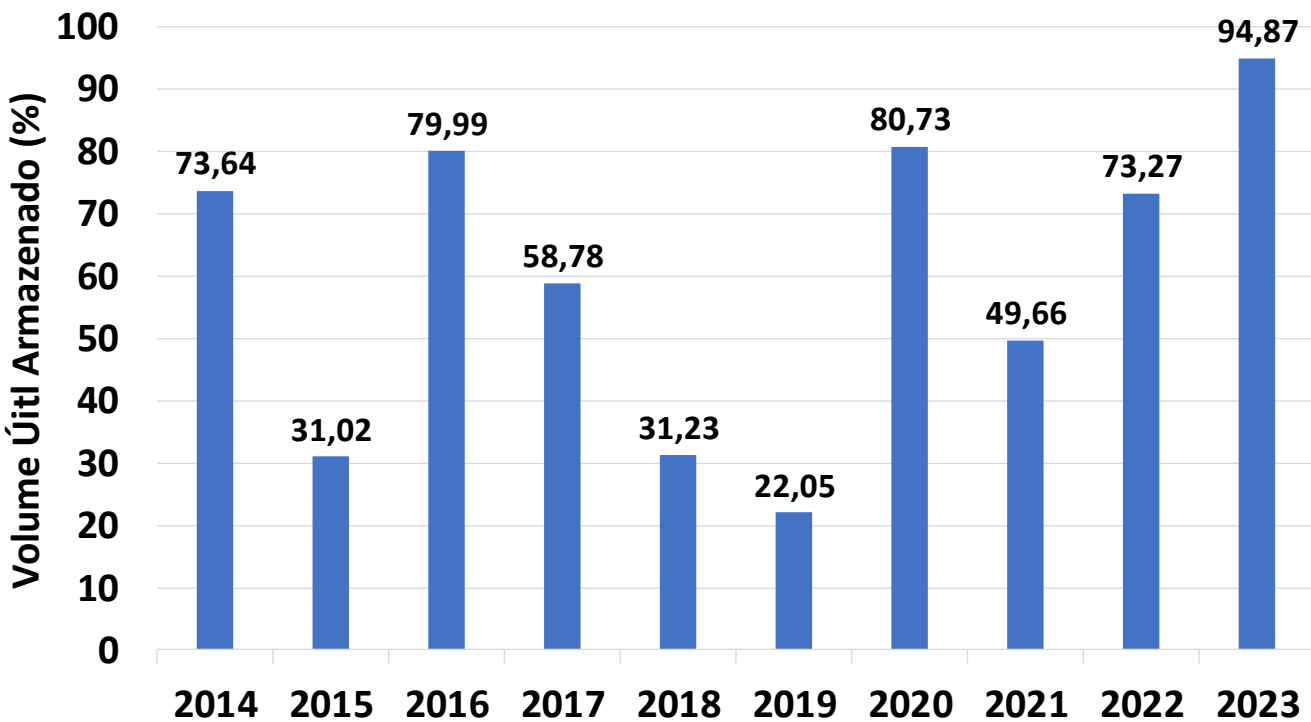
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

SALA DE SITUAÇÃO

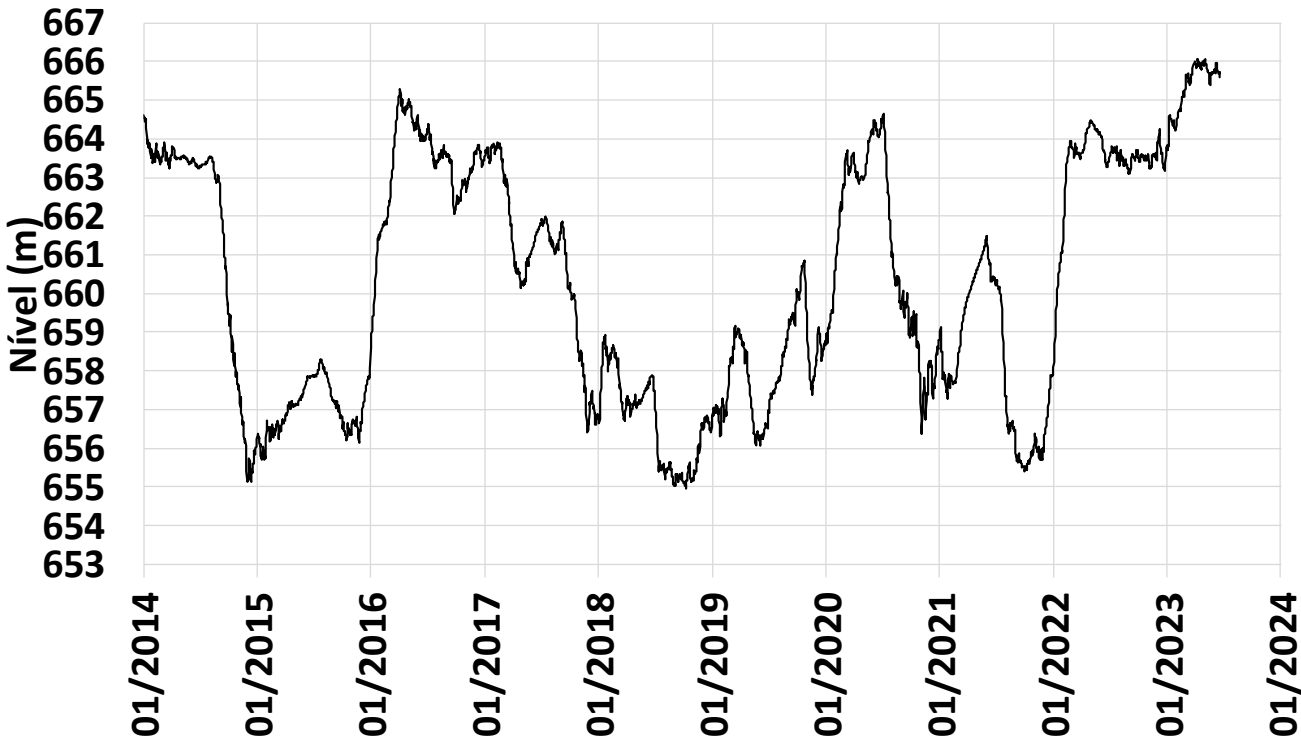
Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



Volume Útil Armazenado em 20/06



Níveis desde 2014

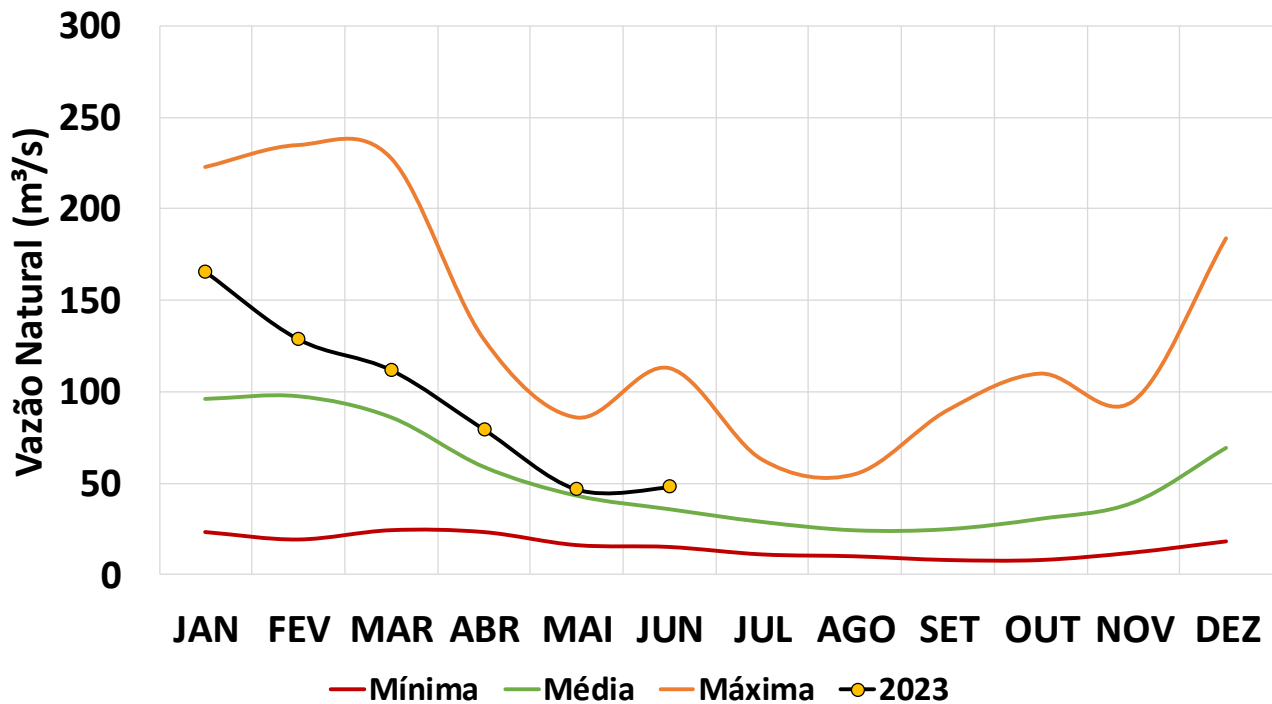


Operação nos últimos 7 dias

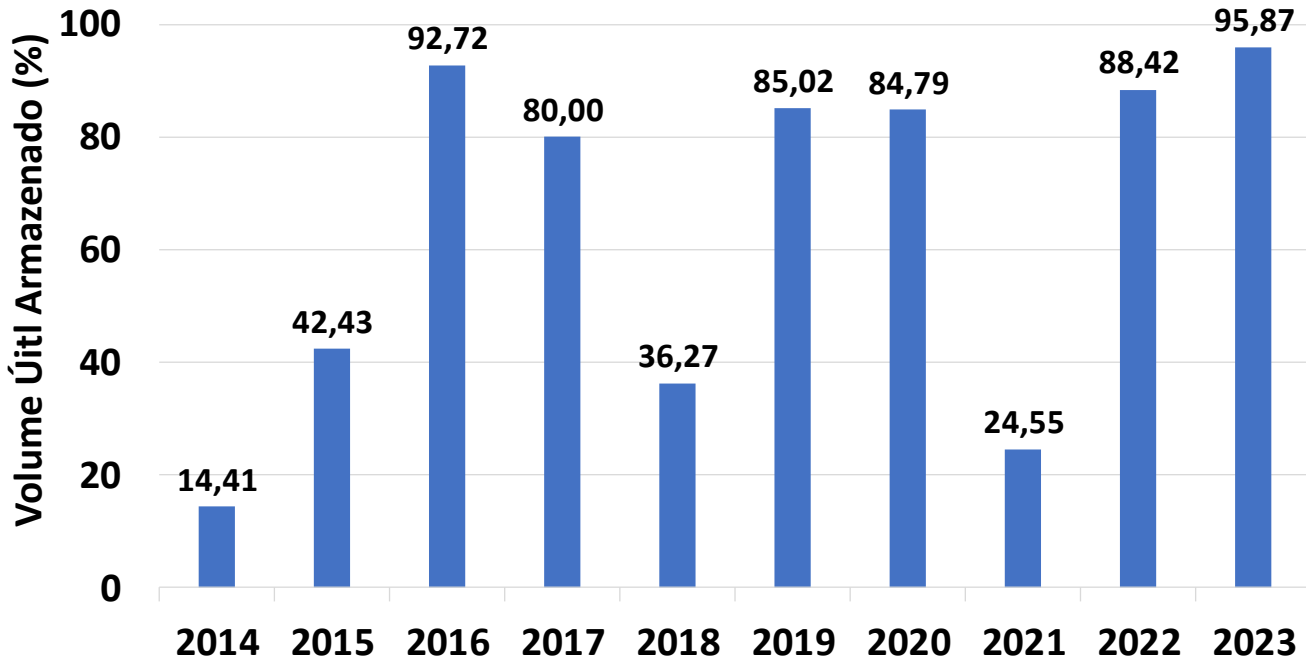
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
14/06/2023	744	800	665,71	96,03
15/06/2023	745	801	665,69	95,84
16/06/2023	713	713	665,69	95,84
17/06/2023	541	541	665,69	95,84
18/06/2023	459	403	665,71	96,03
19/06/2023	453	677	665,63	95,26
20/06/2023	649	761	665,59	94,87

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

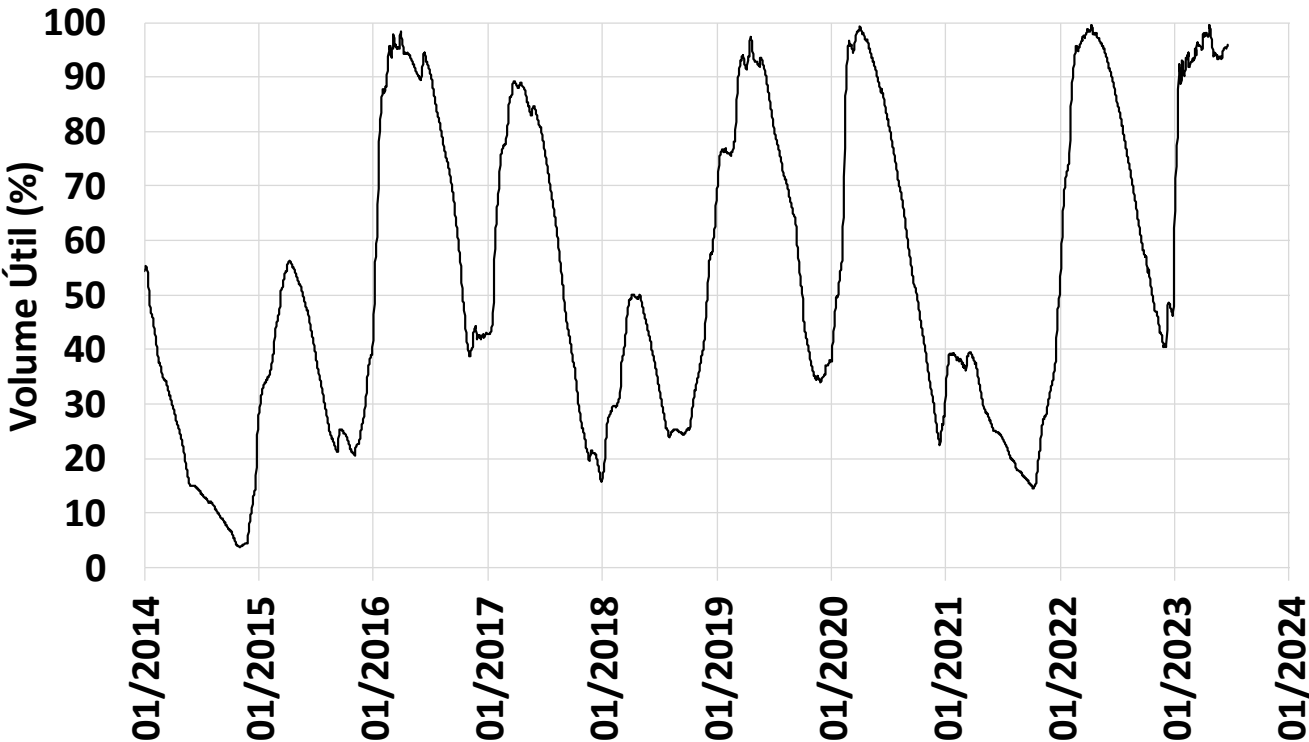
Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



Volume Útil Armazenado em 20/06



Volume Útil Armazenado desde 2014



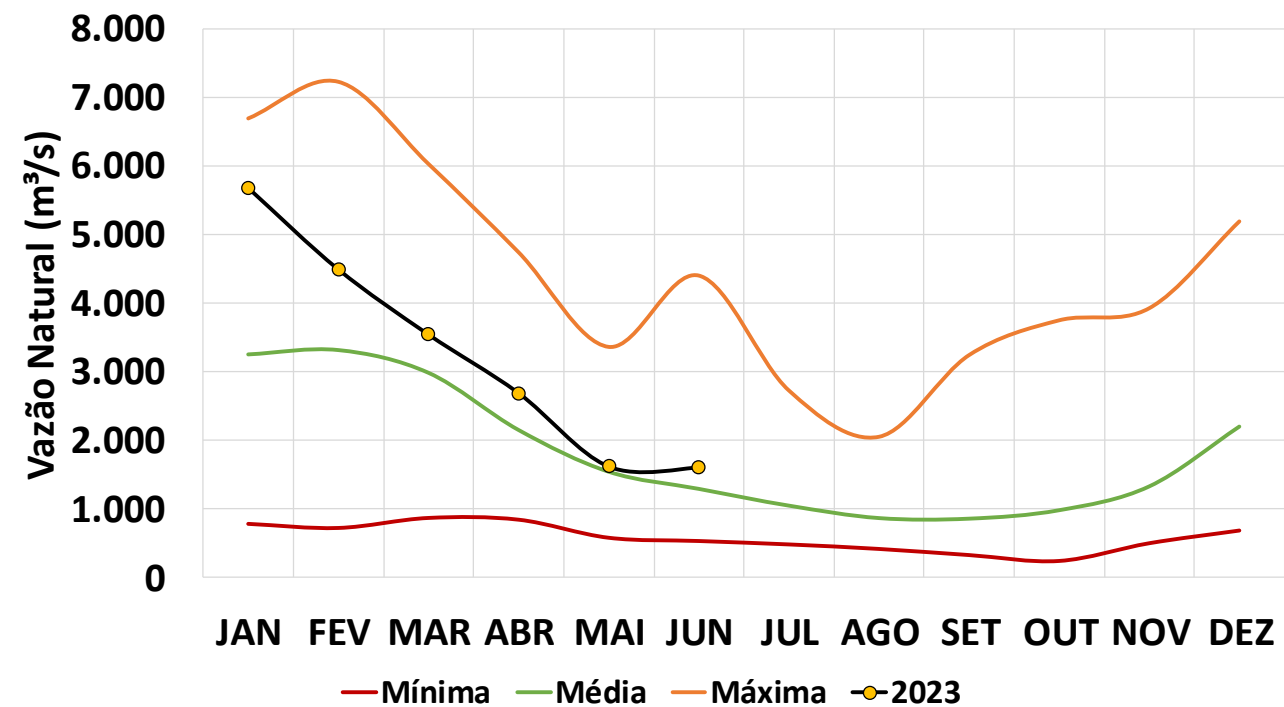
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/06/2023	36	39	95,09
15/06/2023	54	40	95,33
16/06/2023	54	47	95,45
17/06/2023	50	43	95,57
18/06/2023	44	33	95,75
19/06/2023	47	40	95,87
20/06/2023	41	41	95,87

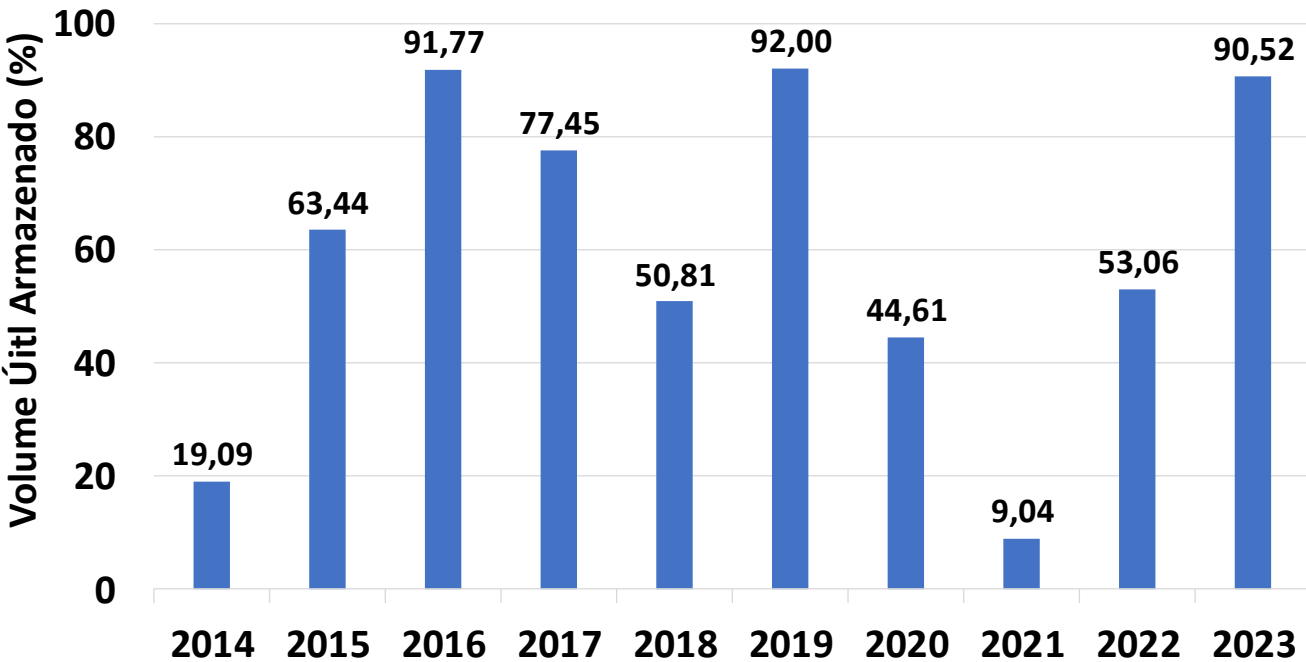
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

SALA DE SITUAÇÃO

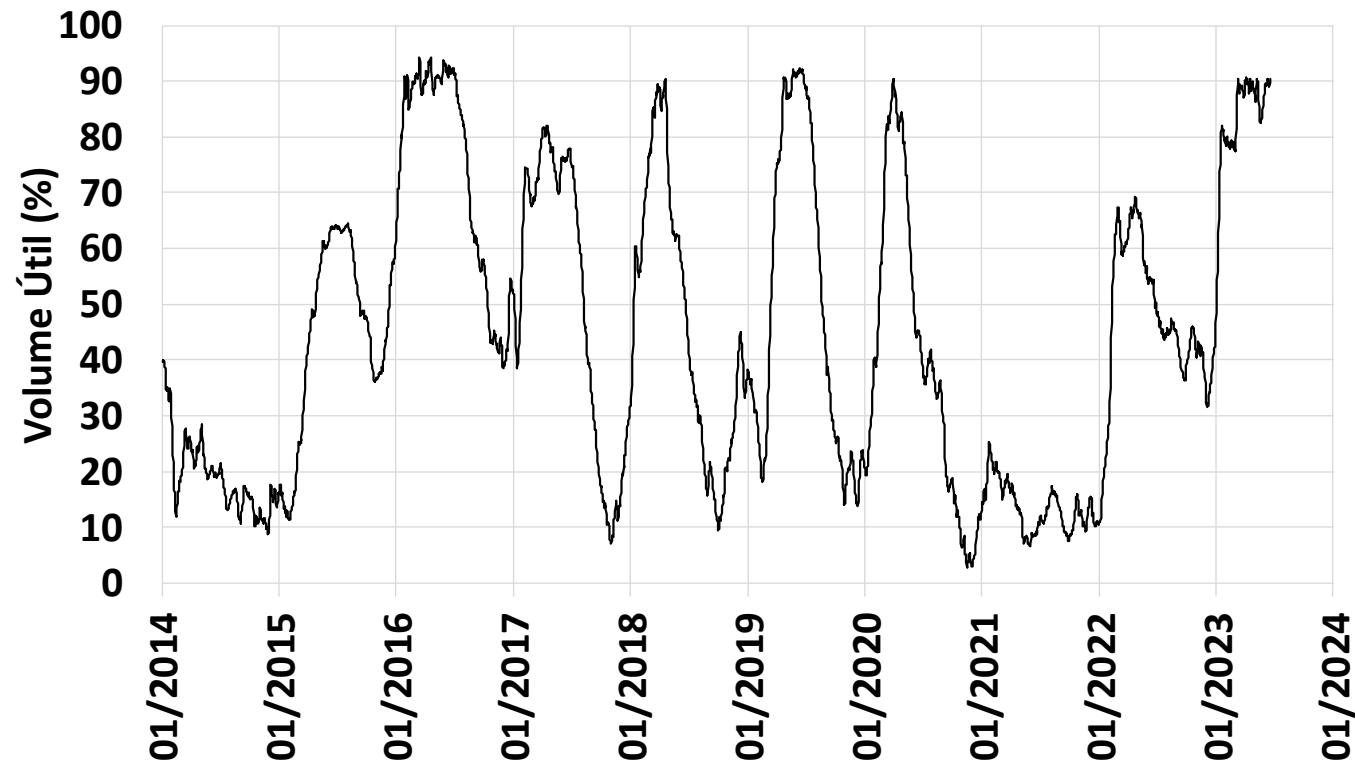
Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



Volume Útil Armazenado em 20/06



Volume Útil Armazenado desde 2014



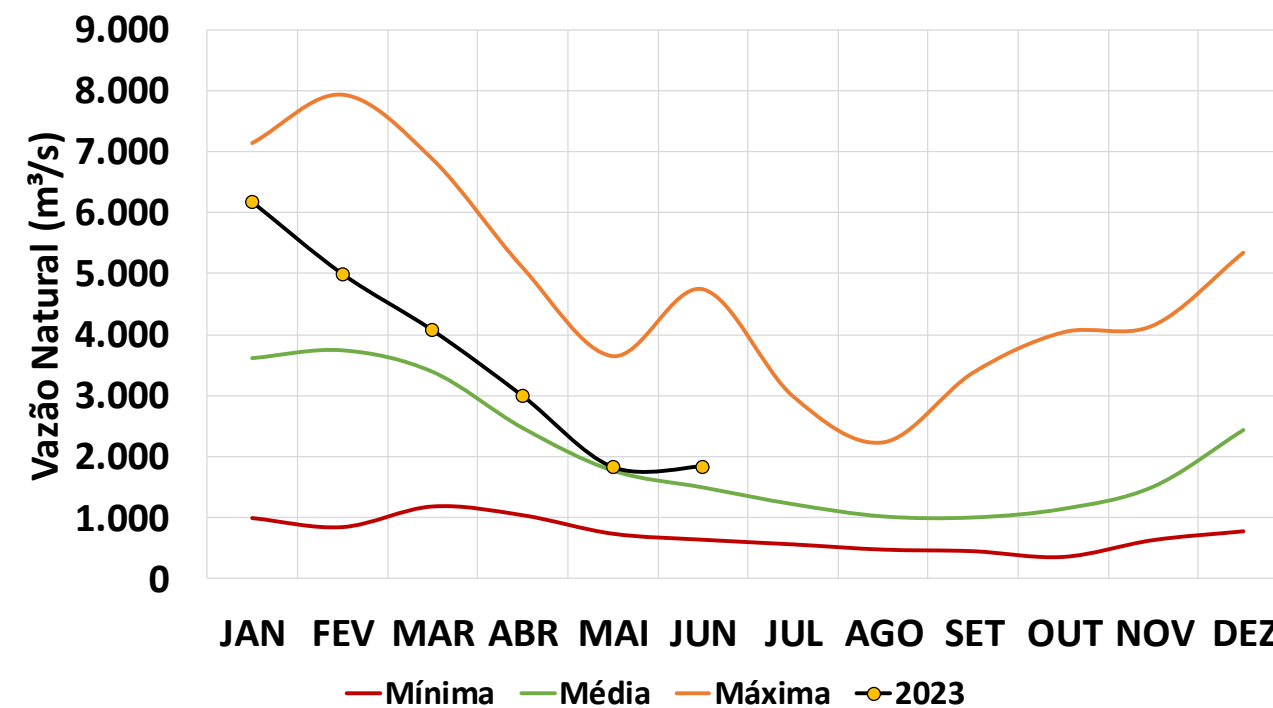
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/06/2023	1.477	1.667	89,43
15/06/2023	1.640	1.873	89,05
16/06/2023	1.765	1.811	88,97
17/06/2023	1.572	1.198	89,59
18/06/2023	1.465	943	90,44
19/06/2023	1.740	1.693	90,52
20/06/2023	2.039	2.039	90,52

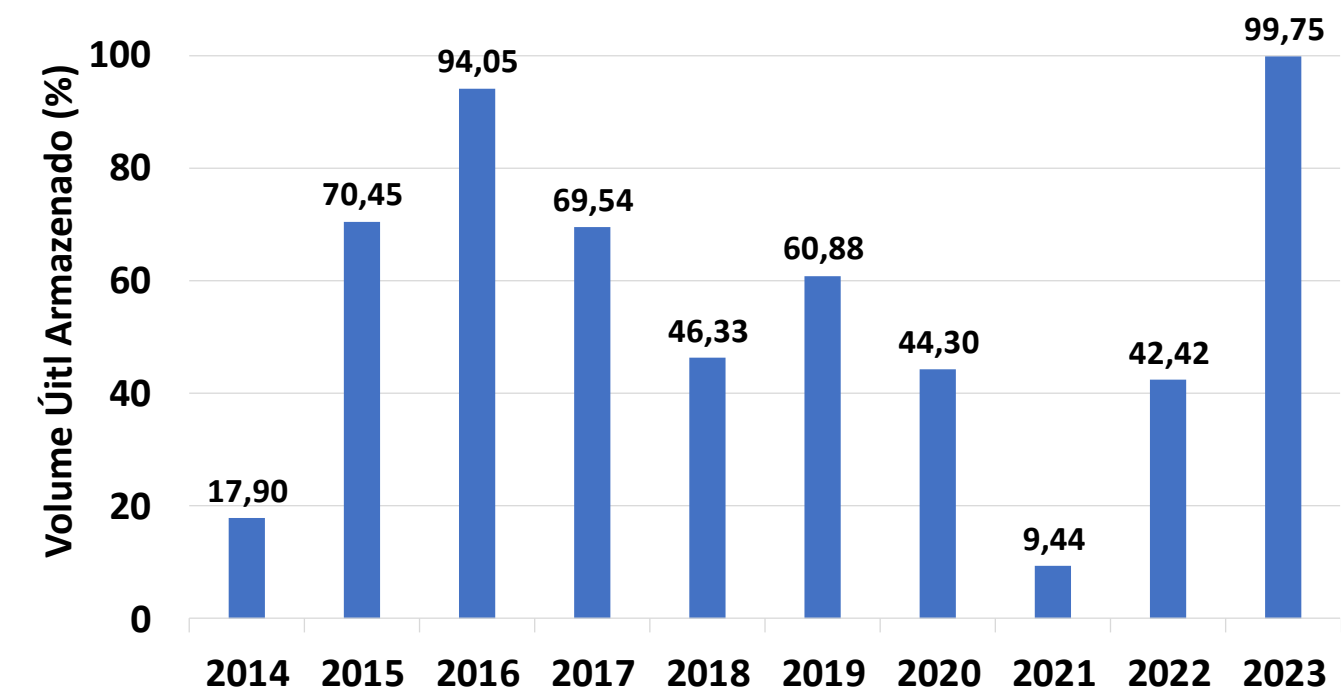
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

SALA DE SITUAÇÃO

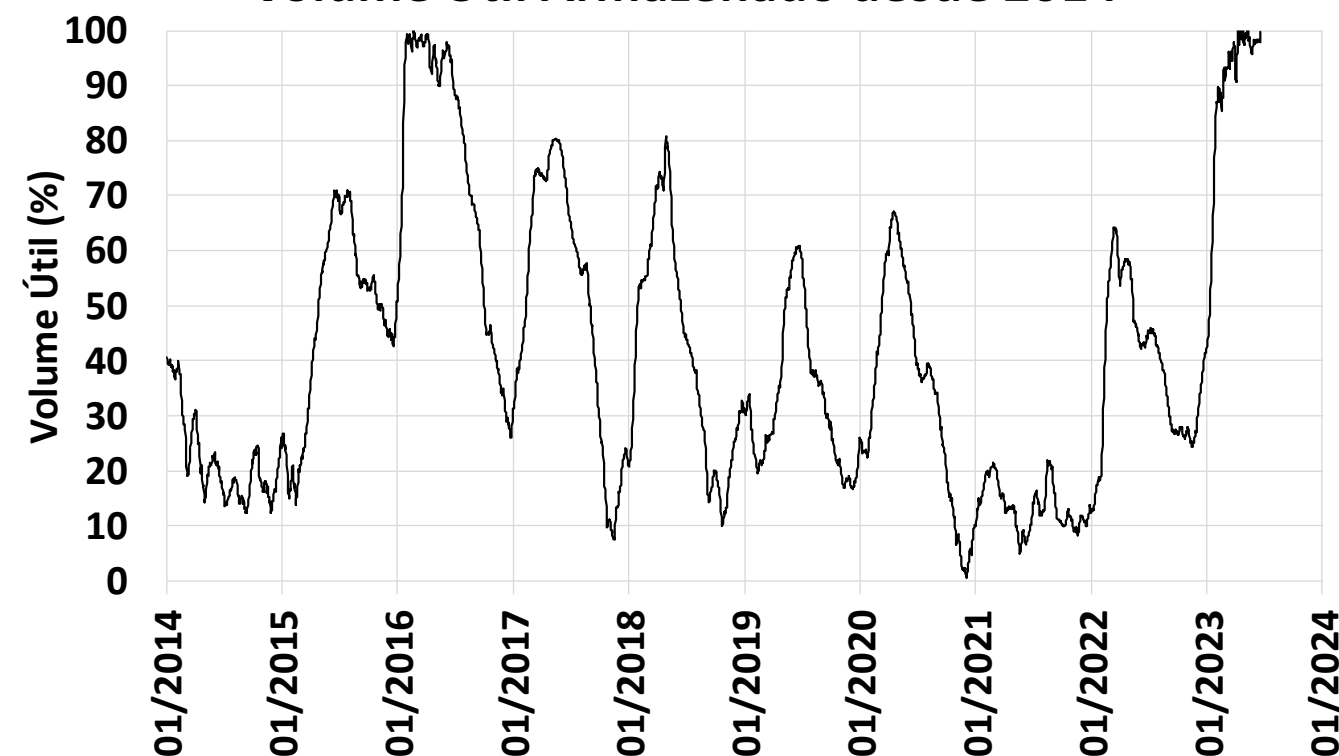
Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



Volume Útil Armazenado em 20/06



Volume Útil Armazenado desde 2014



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/06/2023	1.807	1.822	98,20
15/06/2023	2.016	2.031	98,18
16/06/2023	2.025	2.055	98,13
17/06/2023	1.557	1.661	97,96
18/06/2023	1.231	1.067	98,23
19/06/2023	1.717	1.479	98,63
20/06/2023	2.224	1.552	99,75