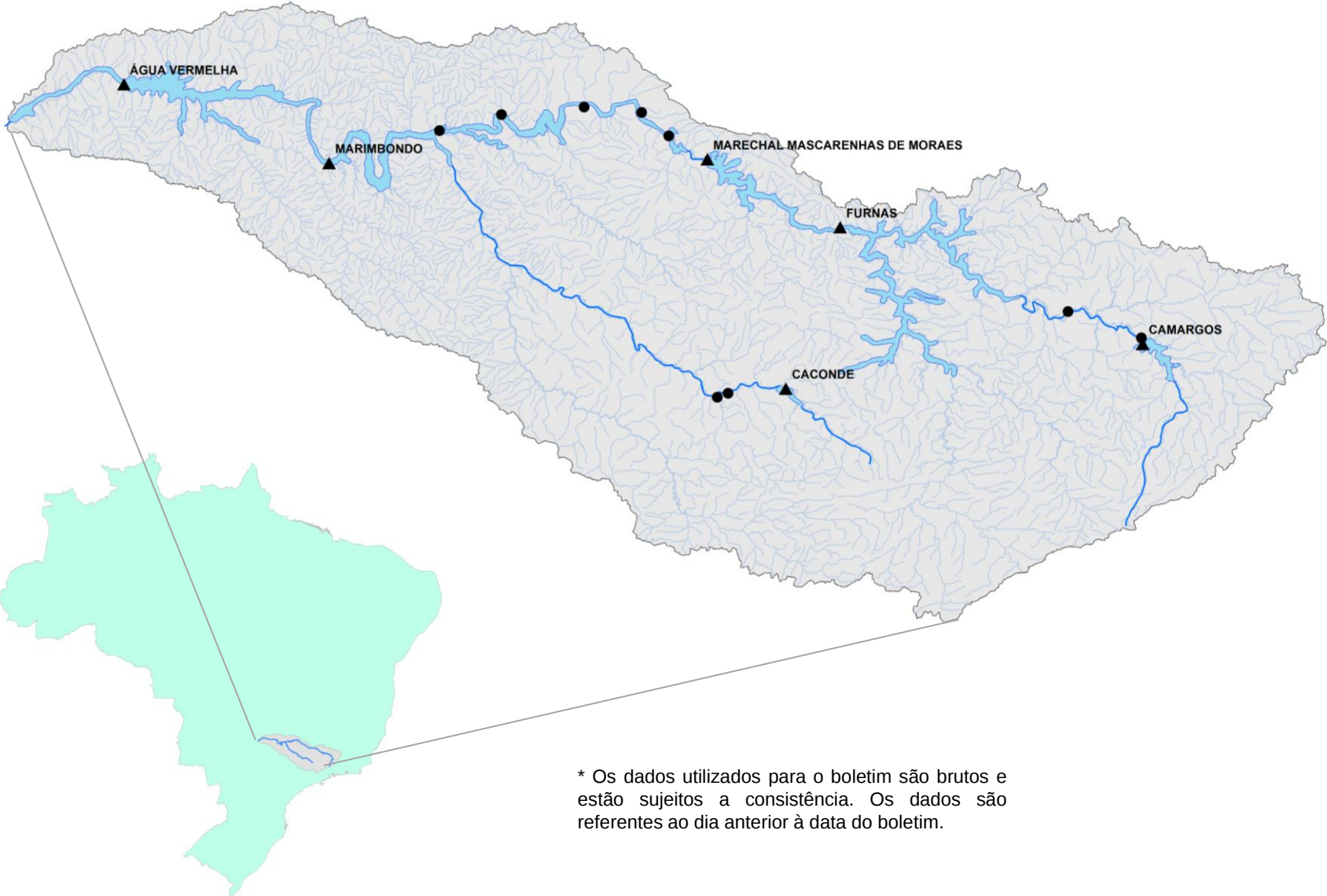


Acompanhamento
Bacia do rio Grande

17/07/2023*



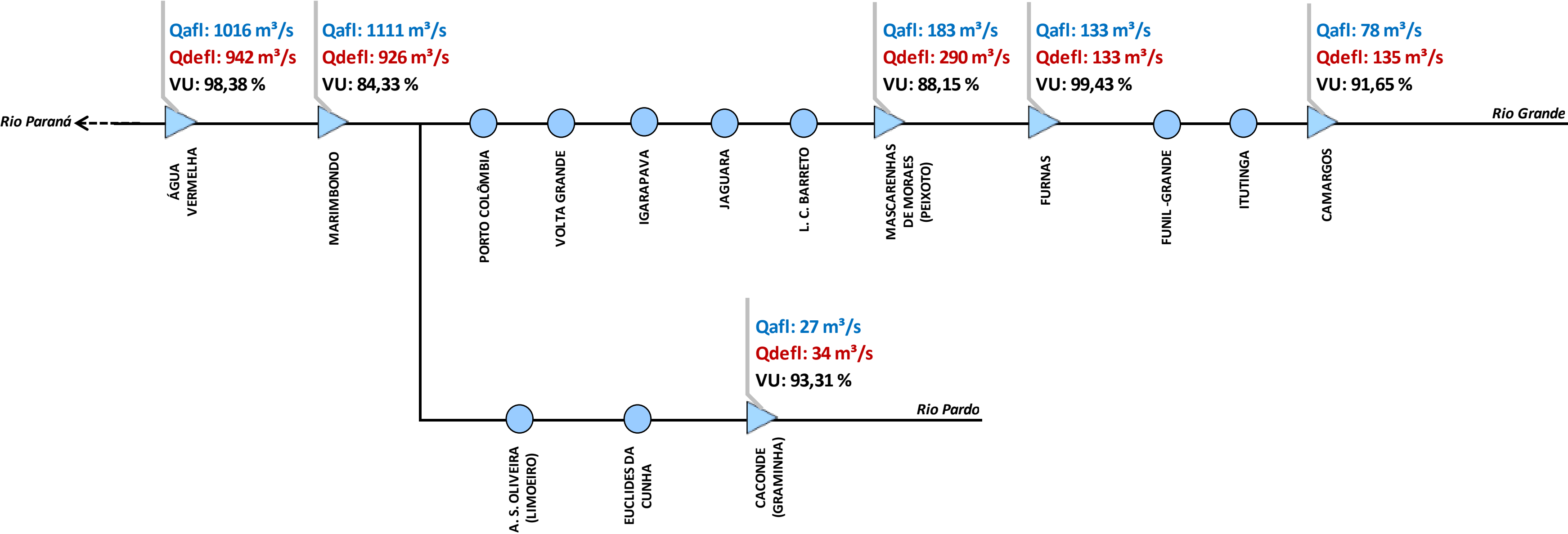
* Os dados utilizados para o boletim são brutos e estão sujeitos a consistência. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Características				Situação em 16/07/2023			
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	735,89	92,92	615,89	91,65
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	22.851,86	99,57	17.118,86	99,43
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	3.743,73	92,67	2.203,73	88,15
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	521,11	93,92	470,33	93,31
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	5.325,76	86,60	4.435,76	84,33
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	10.941,22	99,24	5.085,65	98,38

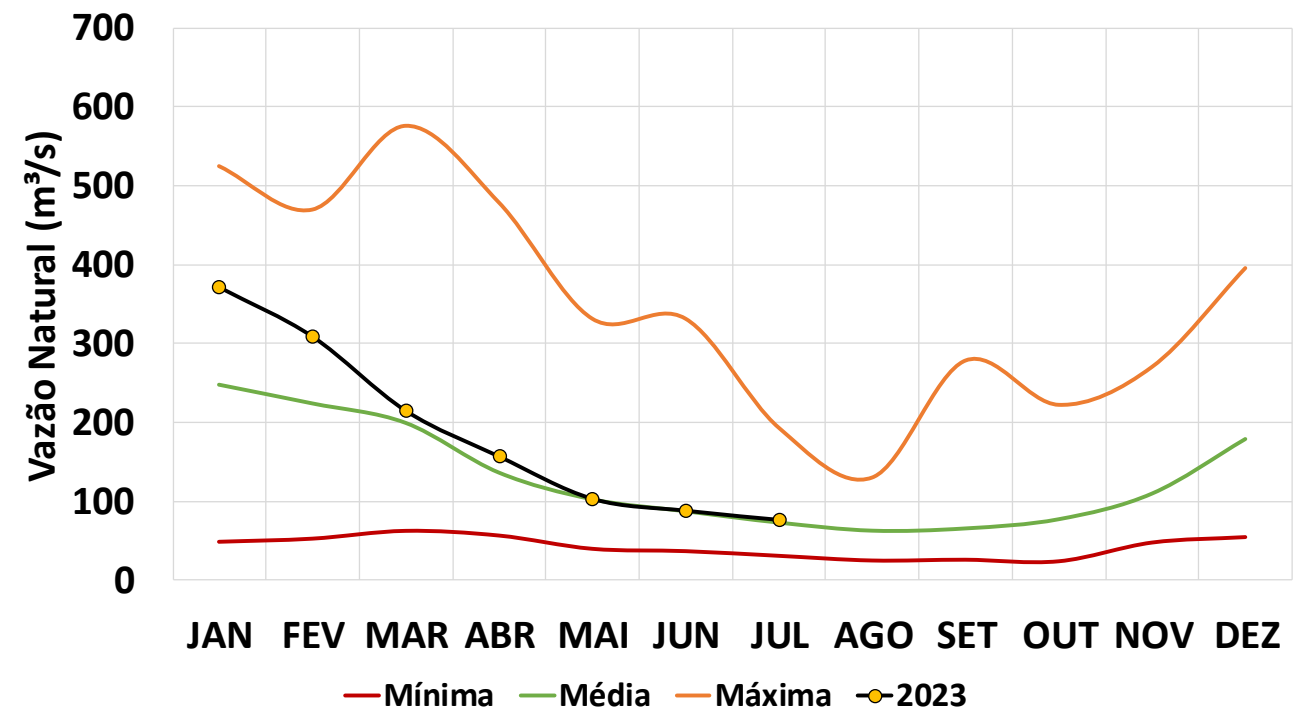
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

SALA DE SITUAÇÃO

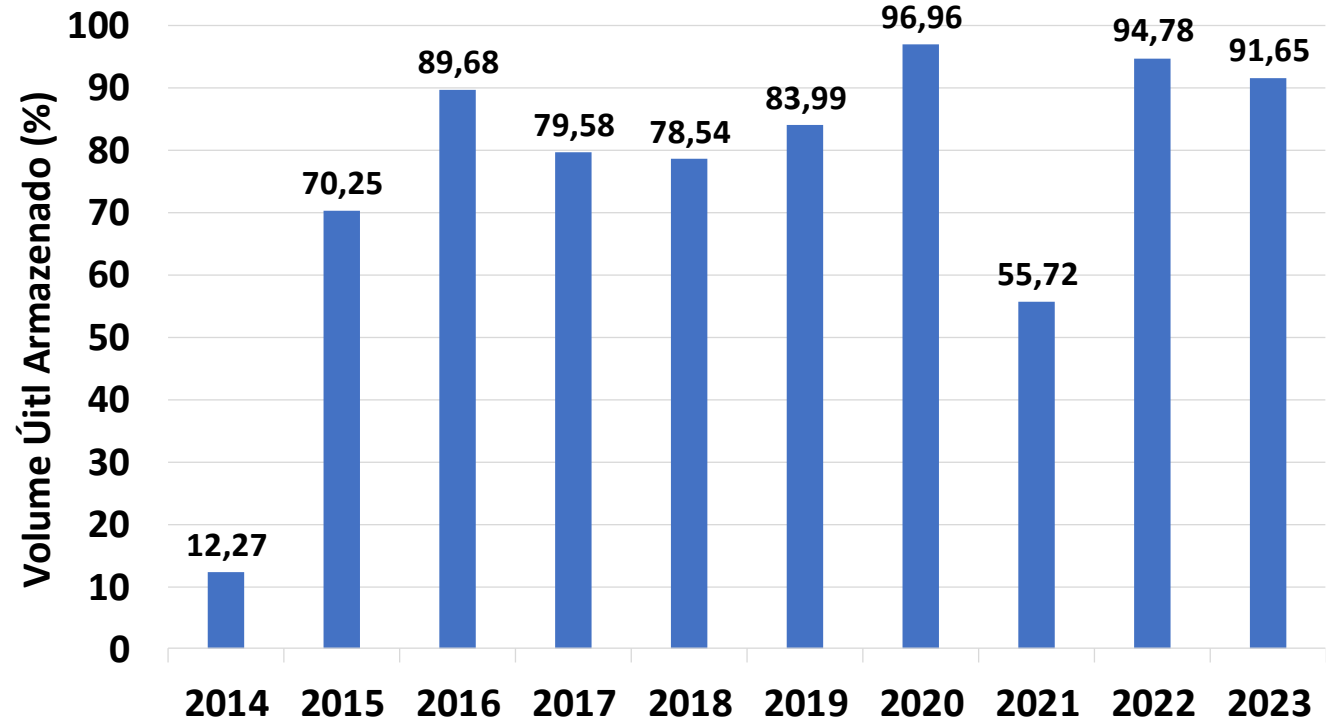
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



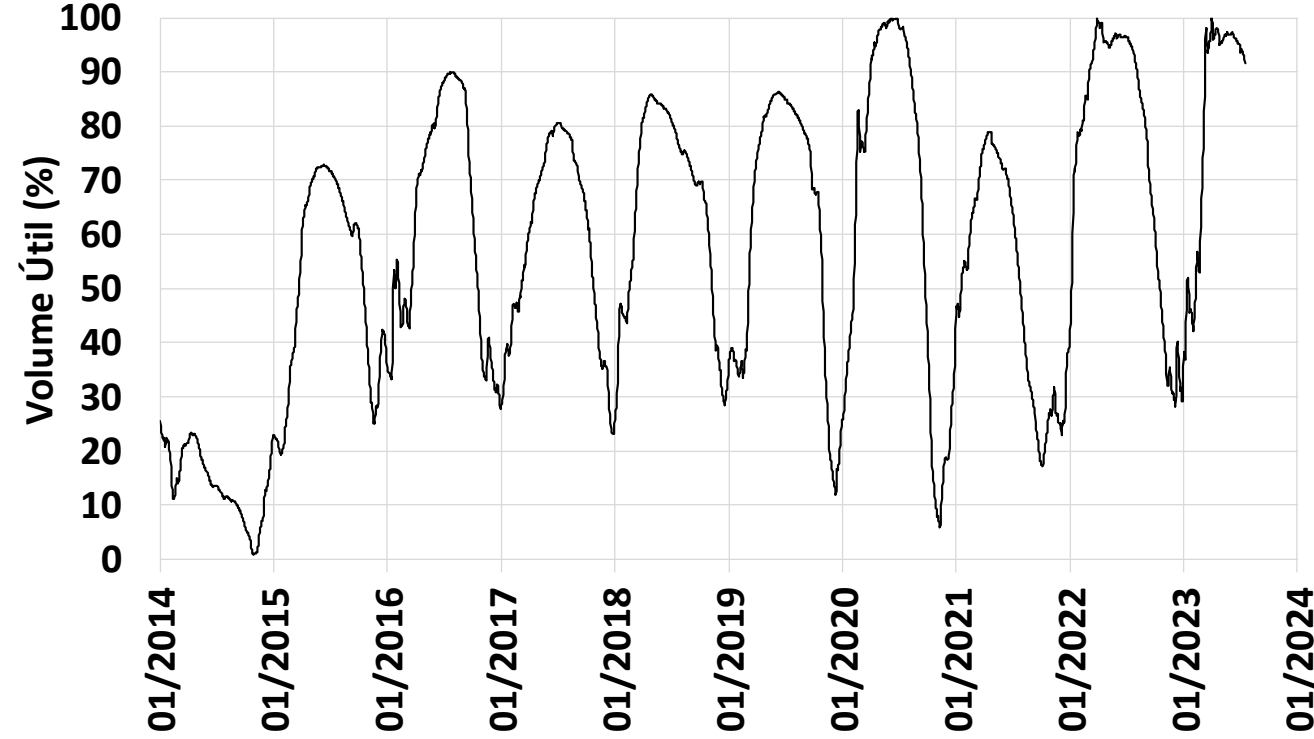
Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



Volume Útil Armazenado em 16/07



Volume Útil Armazenado desde 2014



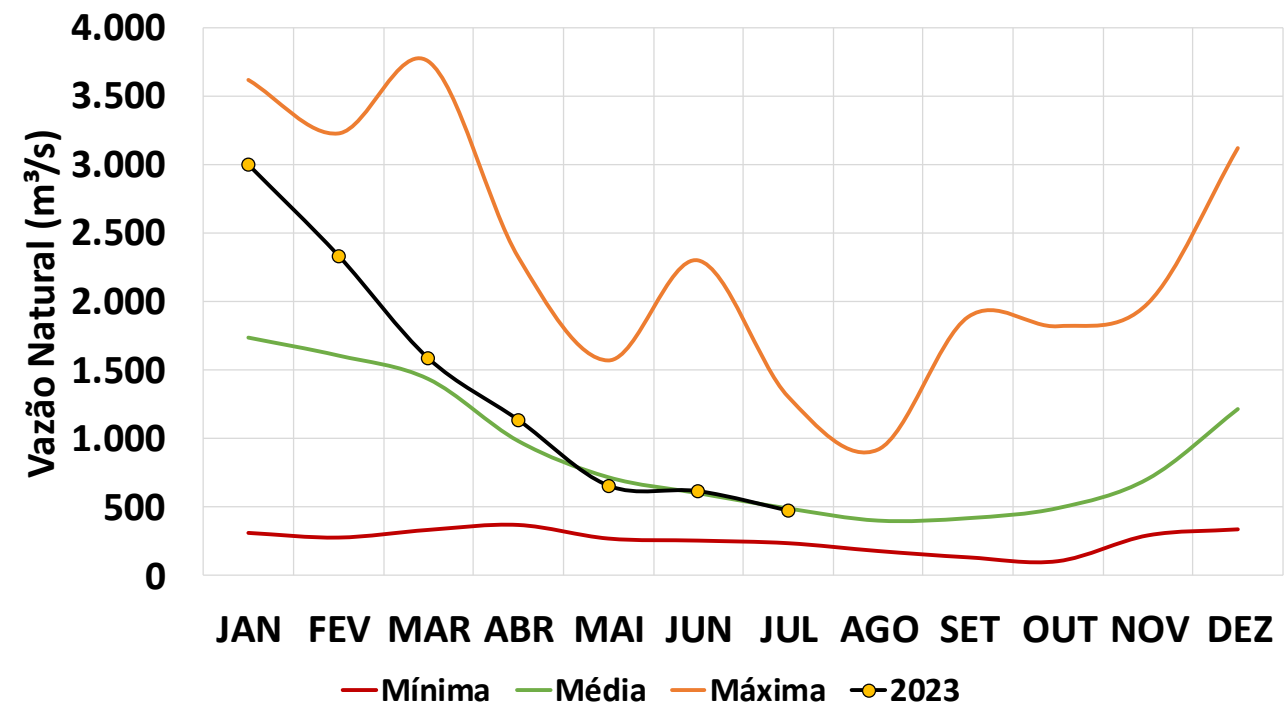
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/07/2023	75	83	93,53
11/07/2023	71	87	93,32
12/07/2023	73	97	93,01
13/07/2023	74	90	92,80
14/07/2023	80	96	92,59
15/07/2023	75	91	92,38
16/07/2023	78	135	91,65

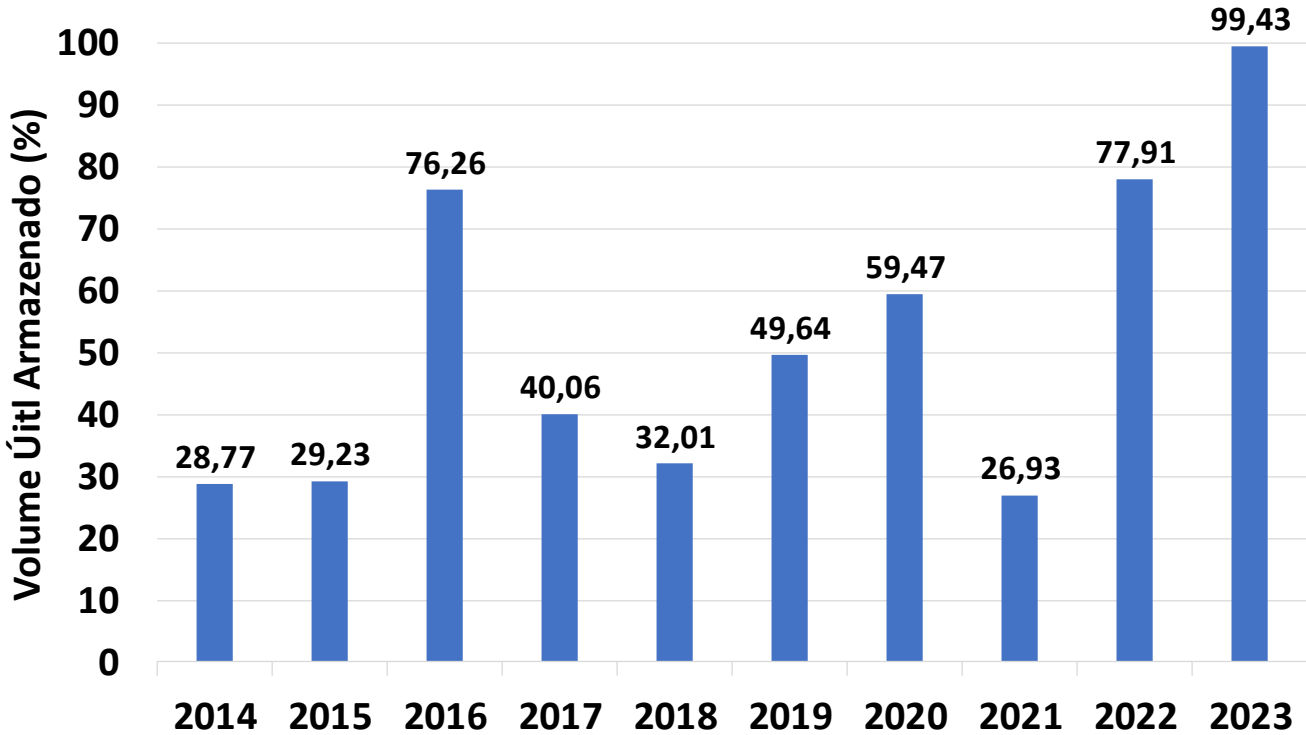
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

SALA DE SITUAÇÃO

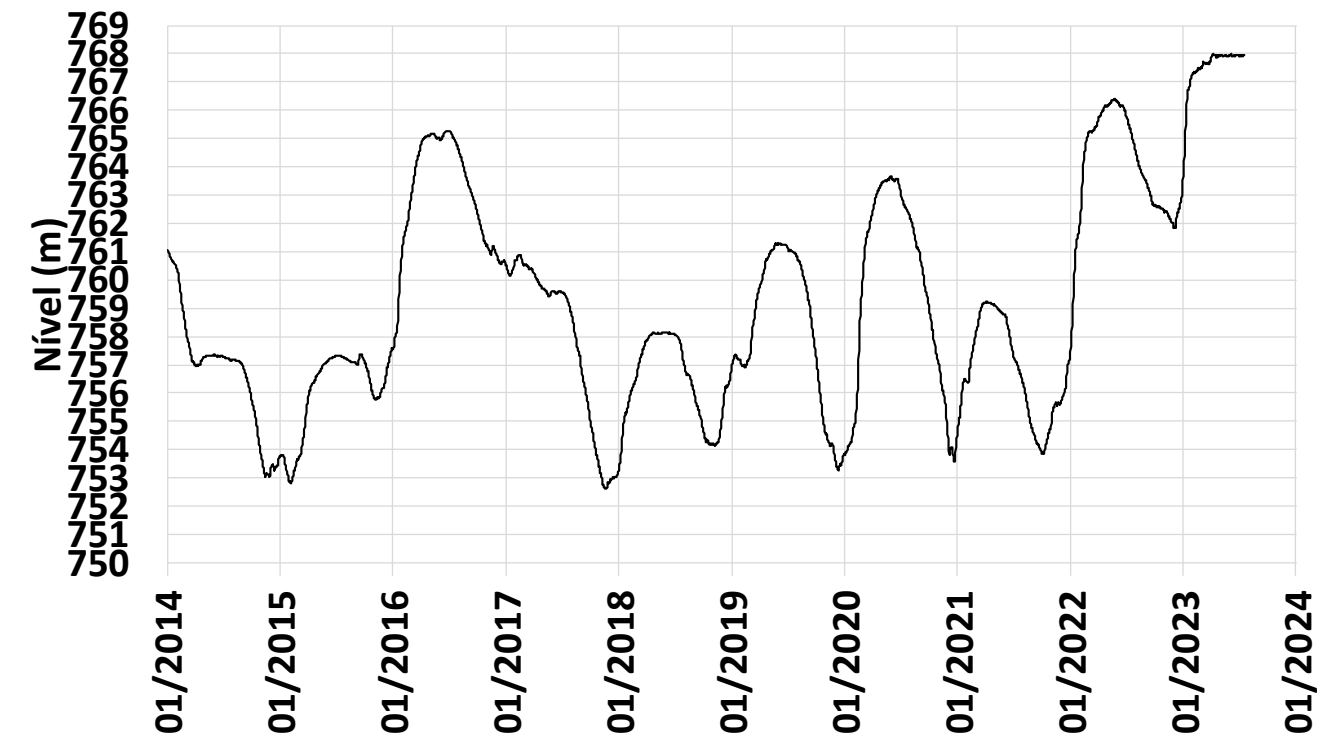
Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



Volume Útil Armazenado em 16/07



Níveis desde 2014



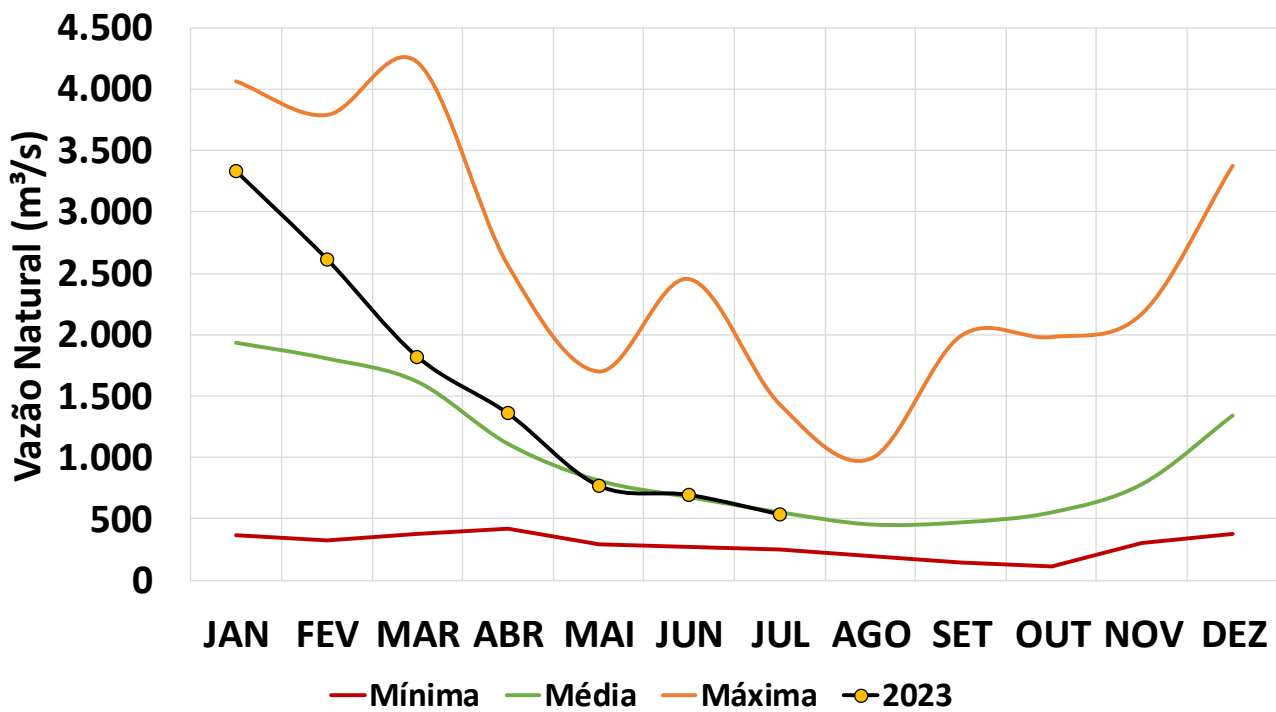
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
10/07/2023	557	394	767,93	99,43
11/07/2023	490	490	767,93	99,43
12/07/2023	231	557	767,91	99,26
13/07/2023	422	585	767,90	99,18
14/07/2023	625	462	767,91	99,26
15/07/2023	595	269	767,93	99,43
16/07/2023	133	133	767,93	99,43

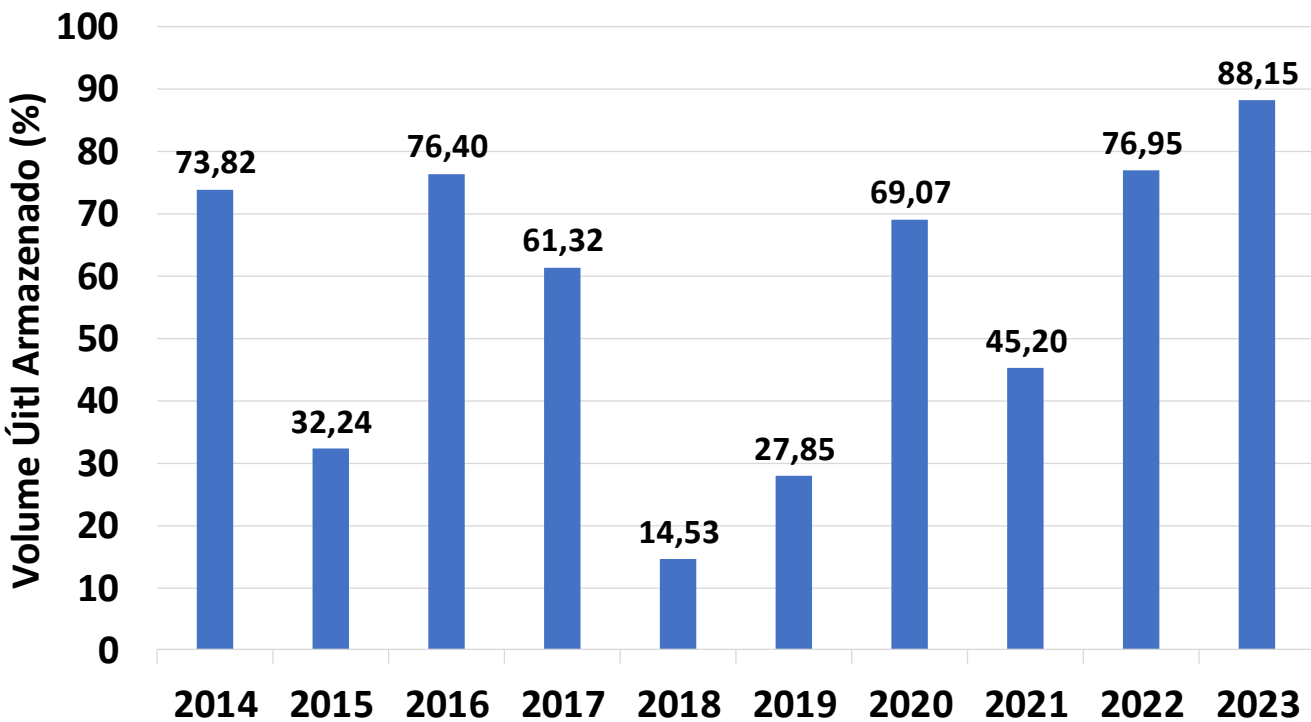
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

SALA DE SITUAÇÃO

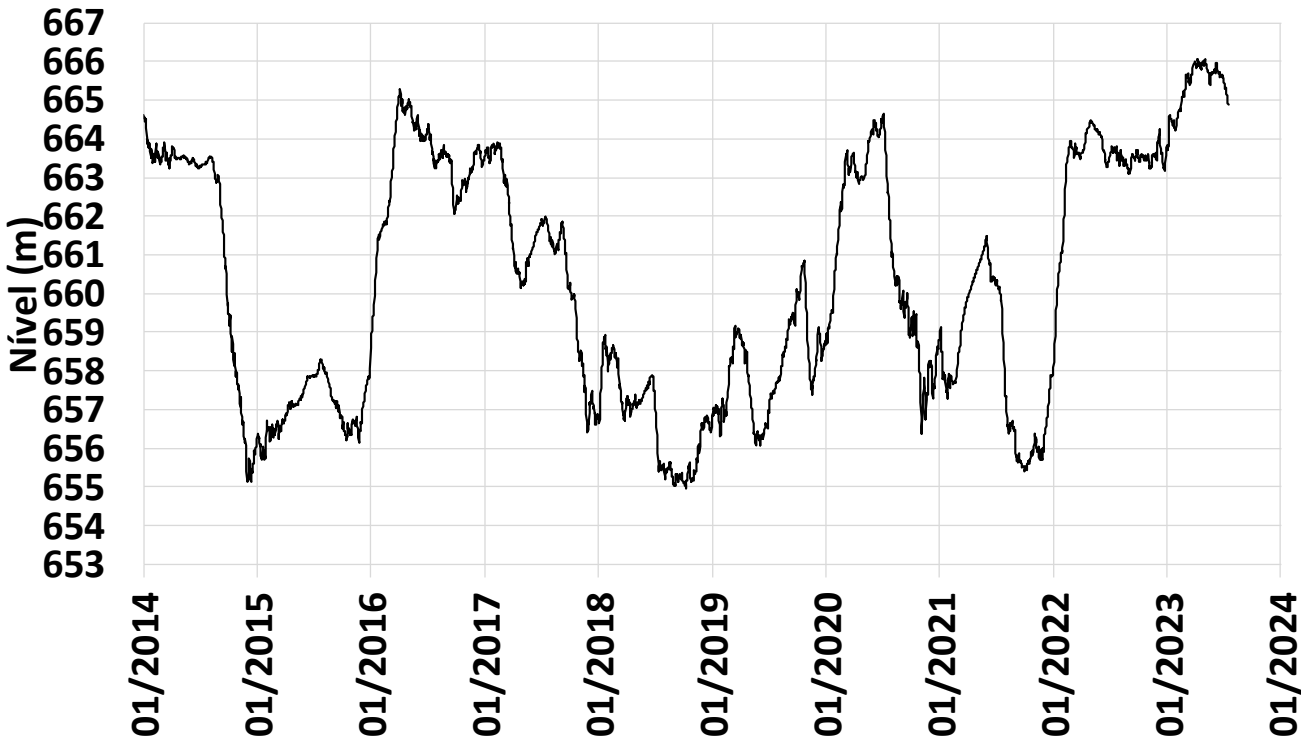
Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



Volume Útil Armazenado em 16/07



Níveis desde 2014



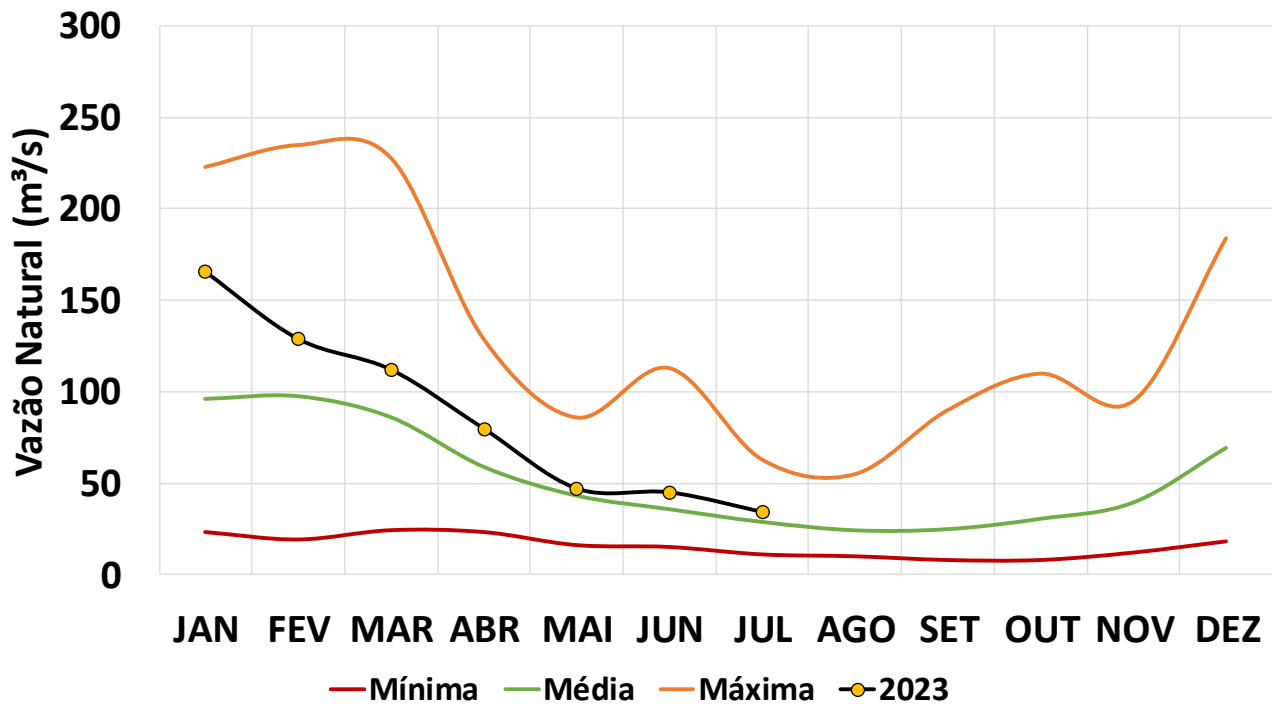
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
10/07/2023	448	616	665,19	91,00
11/07/2023	481	593	665,15	90,62
12/07/2023	617	729	665,11	90,23
13/07/2023	554	806	665,02	89,36
14/07/2023	663	799	664,97	88,89
15/07/2023	407	514	664,93	88,52
16/07/2023	183	290	664,89	88,15

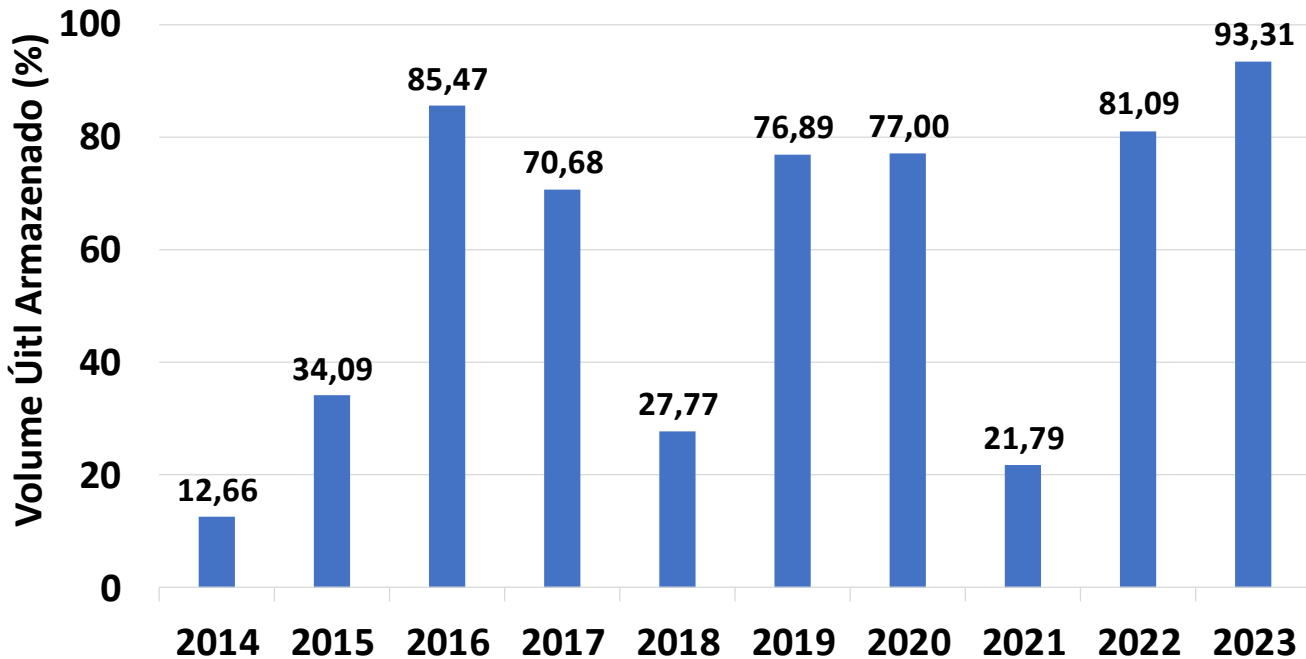
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

SALA DE SITUAÇÃO

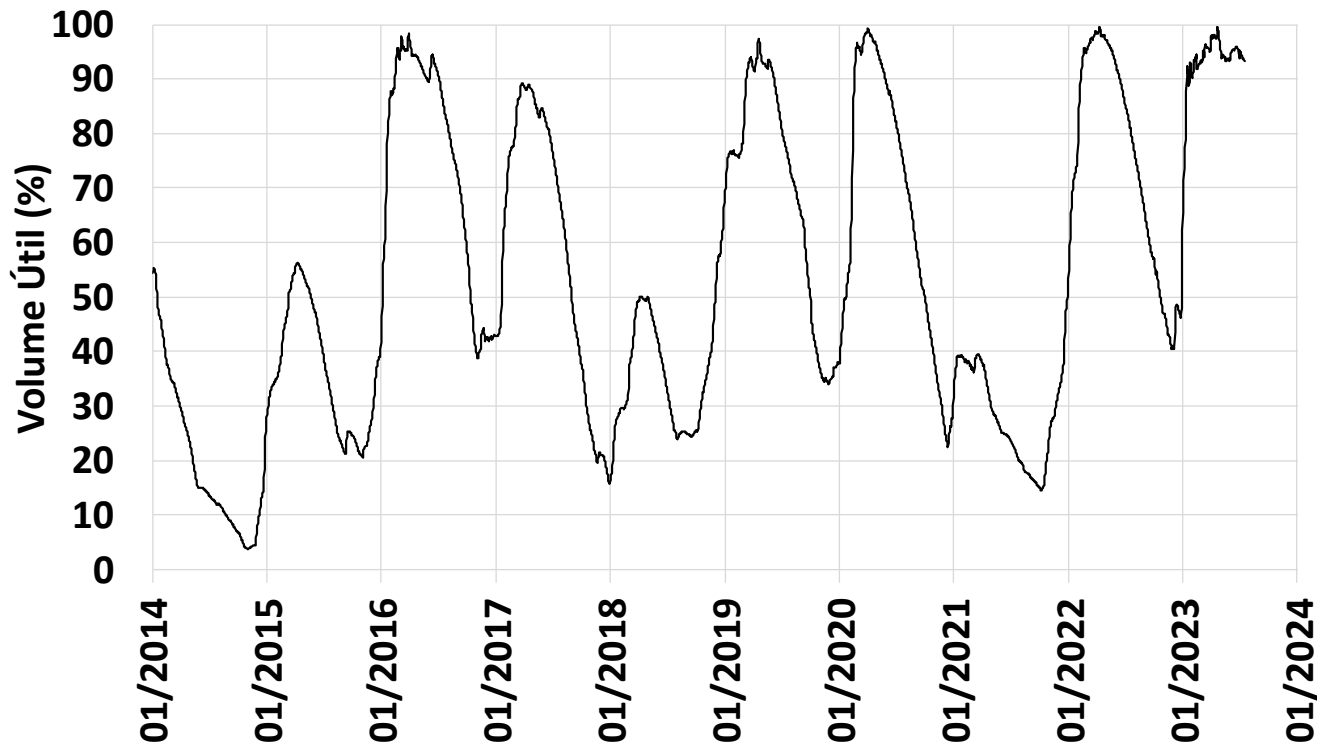
Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



Volume Útil Armazenado em 16/07



Volume Útil Armazenado desde 2014



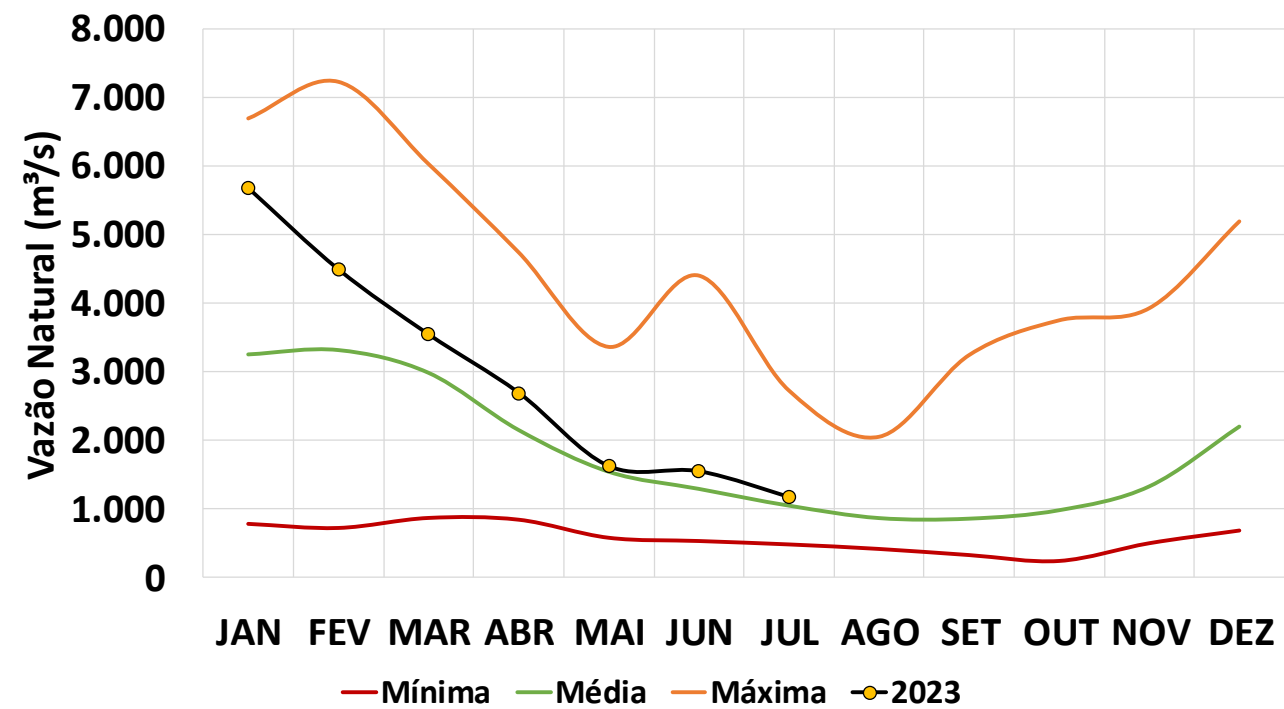
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/07/2023	30	33	93,96
11/07/2023	26	33	93,84
12/07/2023	31	34	93,78
13/07/2023	27	34	93,67
14/07/2023	34	34	93,67
15/07/2023	20	34	93,43
16/07/2023	27	34	93,31

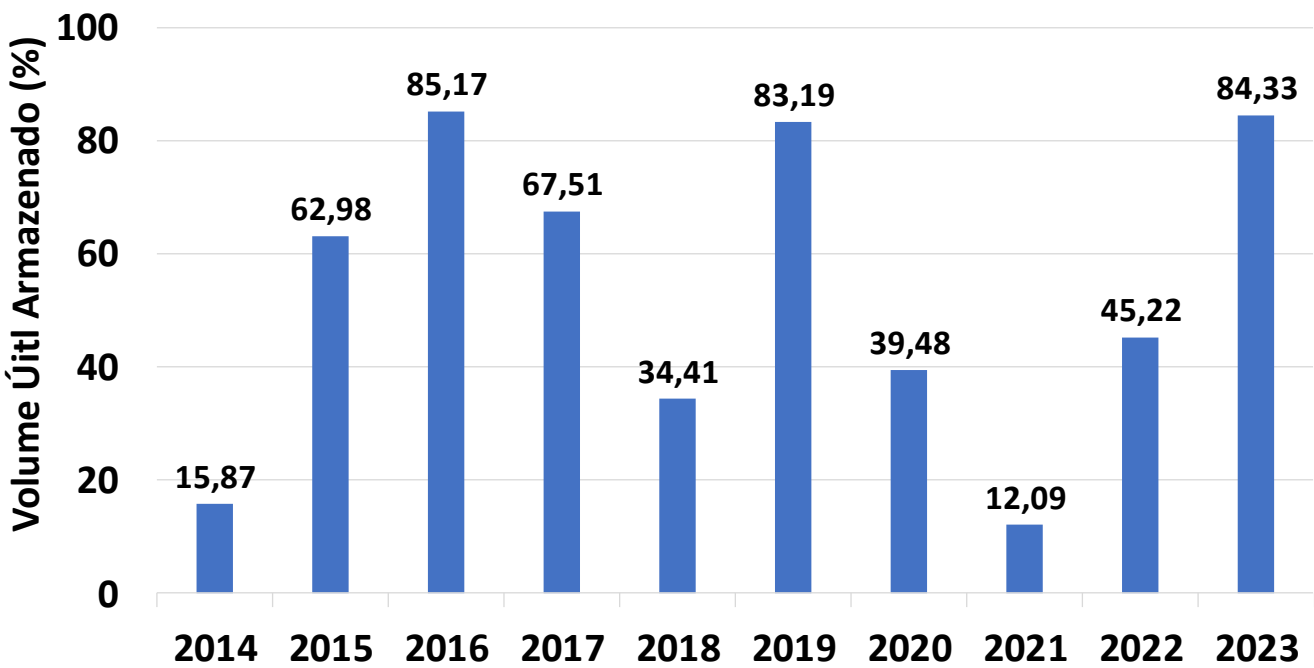
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

SALA DE SITUAÇÃO

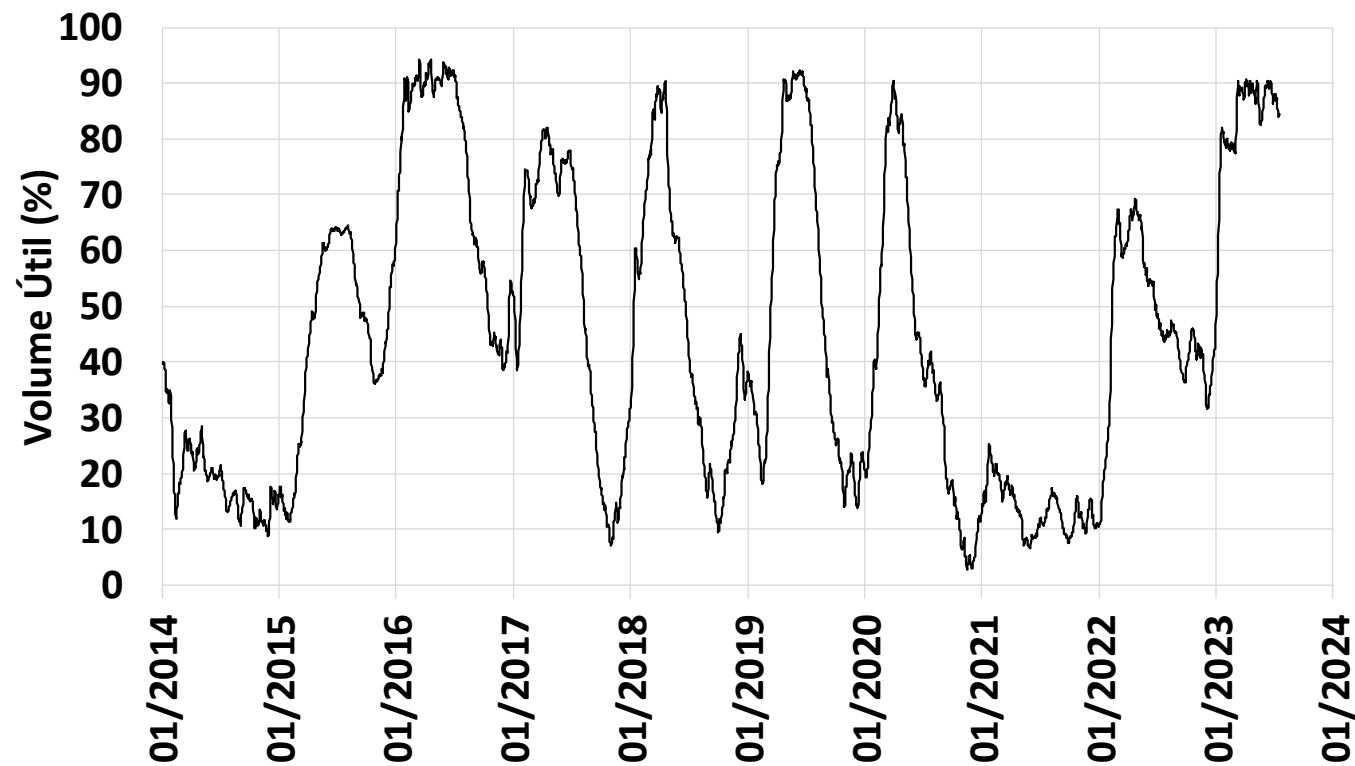
Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



Volume Útil Armazenado em 16/07



Volume Útil Armazenado desde 2014



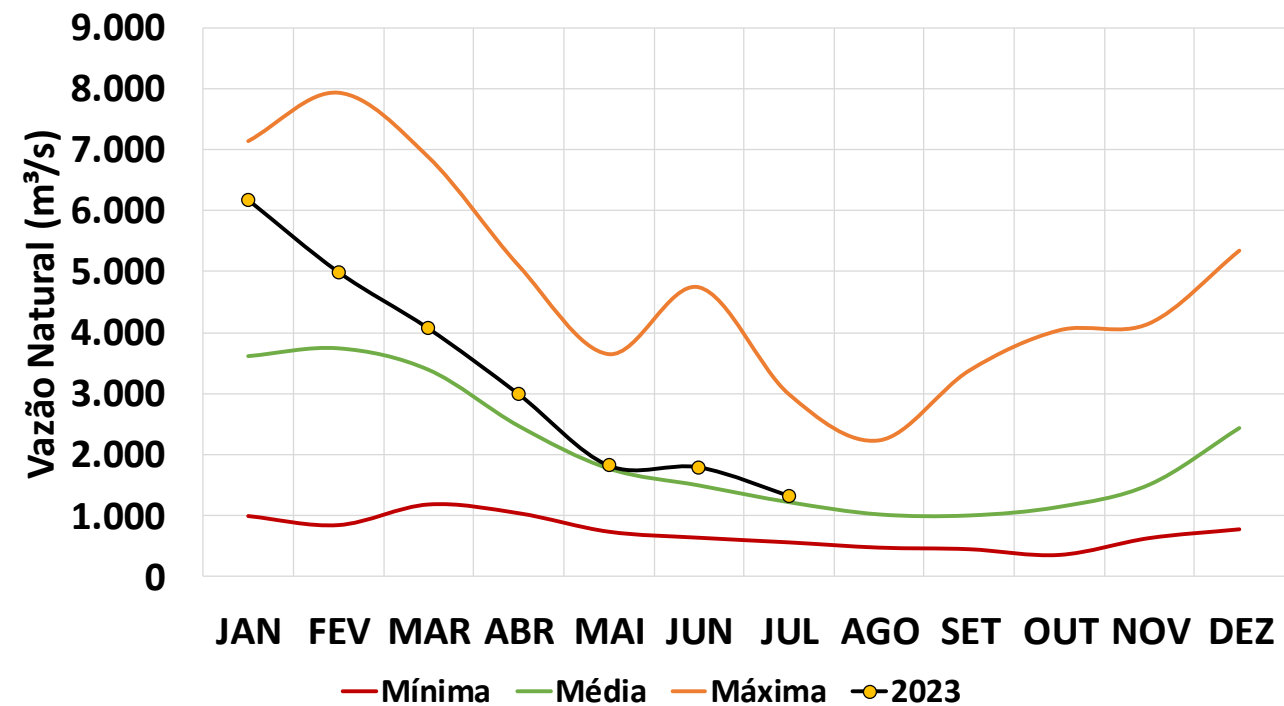
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/07/2023	1.041	1.504	86,46
11/07/2023	1.028	1.537	85,63
12/07/2023	1.067	1.530	84,87
13/07/2023	1.094	1.557	84,11
14/07/2023	1.254	1.300	84,03
15/07/2023	1.047	1.047	84,03
16/07/2023	1.111	926	84,33

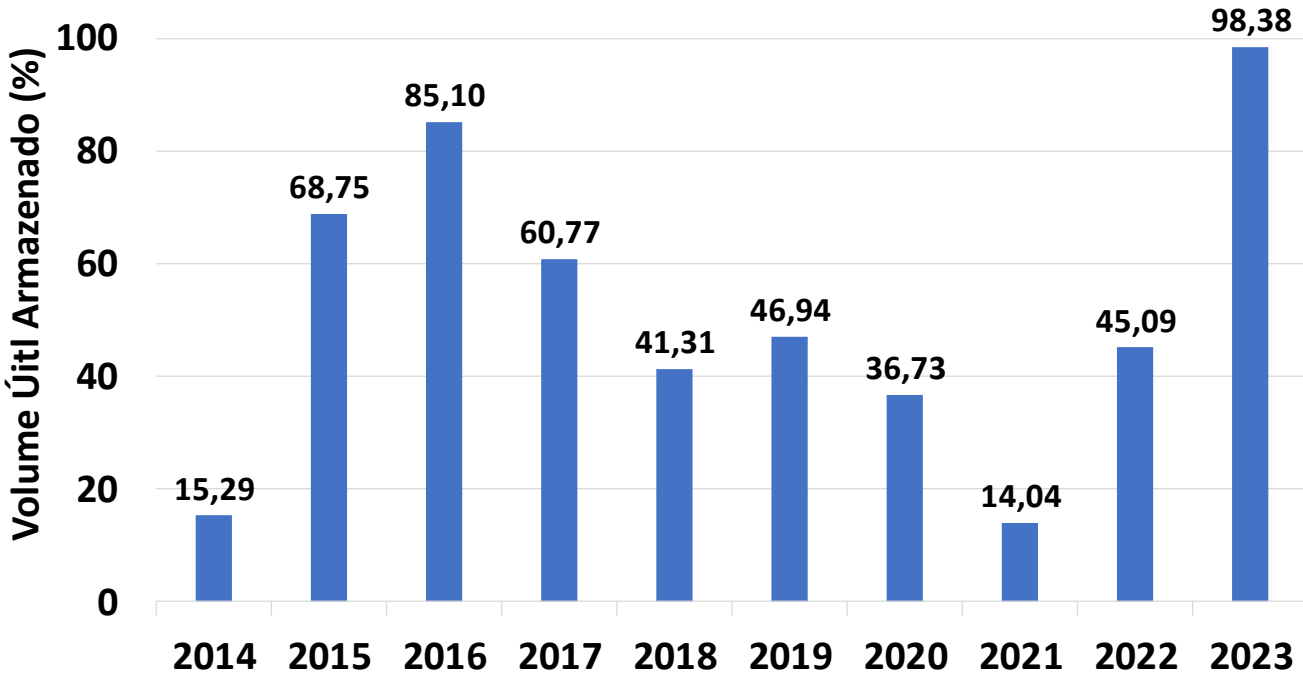
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

SALA DE SITUAÇÃO

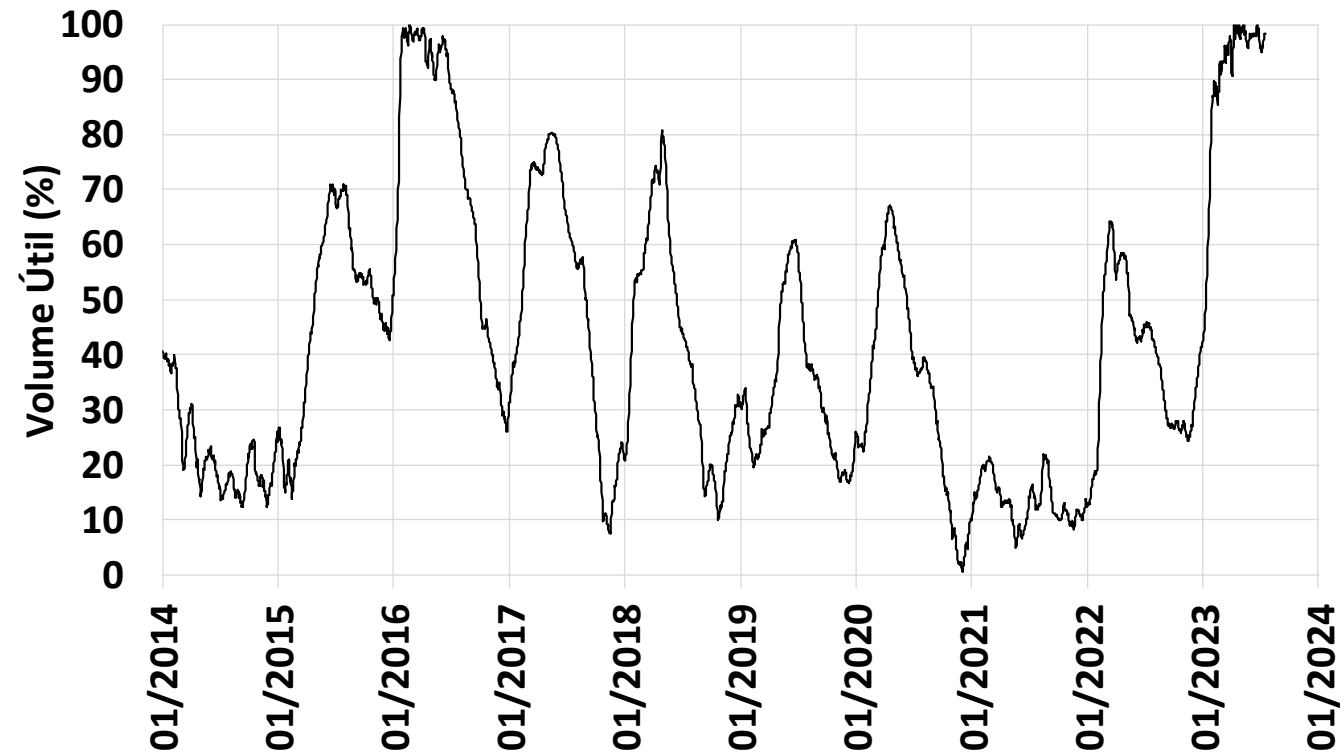
Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



Volume Útil Armazenado em 16/07



Volume Útil Armazenado desde 2014



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/07/2023	1.460	1.386	96,39
11/07/2023	1.698	1.402	96,89
12/07/2023	1.646	1.349	97,38
13/07/2023	1.766	1.543	97,76
14/07/2023	1.555	1.481	97,88
15/07/2023	1.319	1.096	98,25
16/07/2023	1.016	942	98,38

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