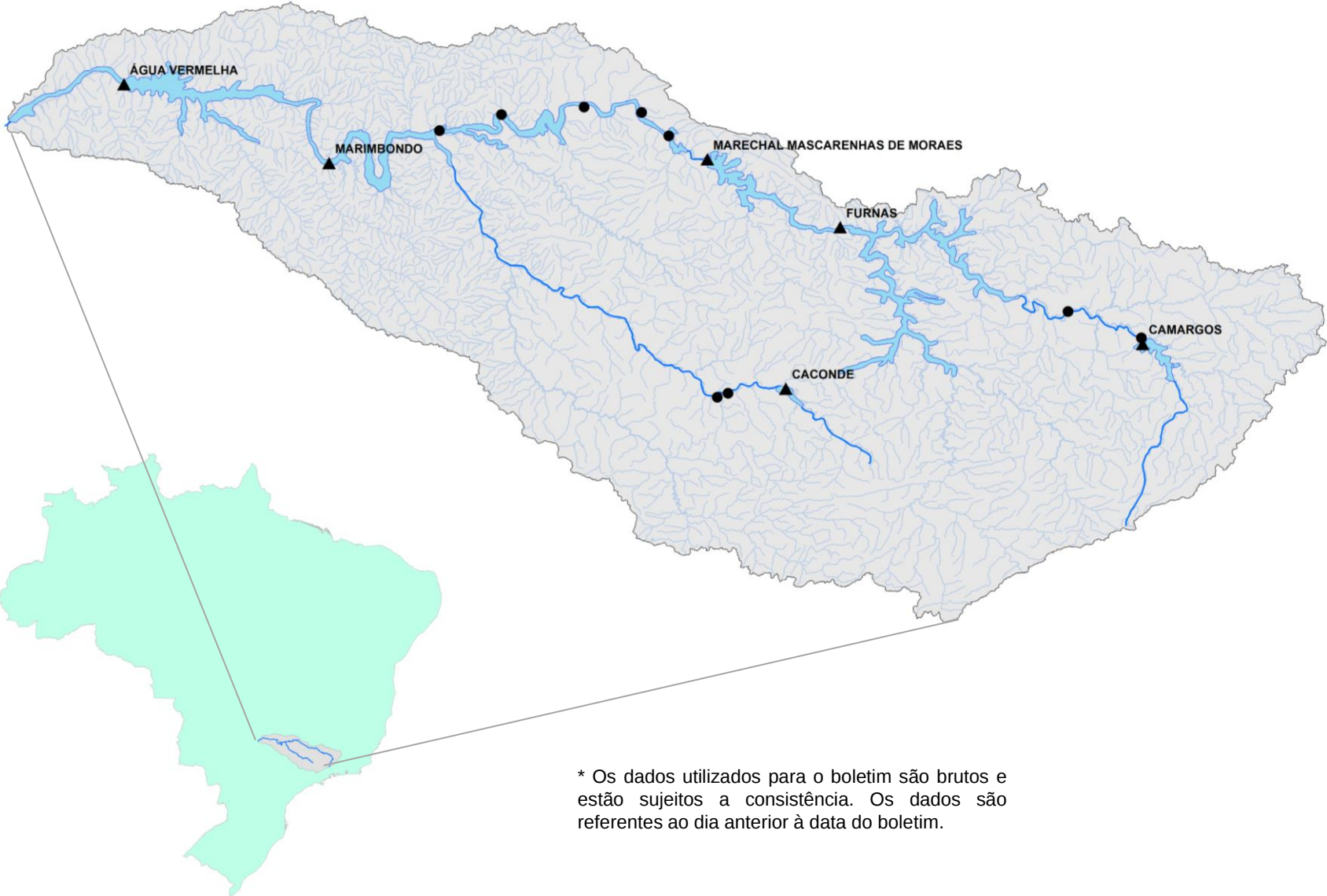


Acompanhamento
Bacia do rio Grande

20/07/2023*



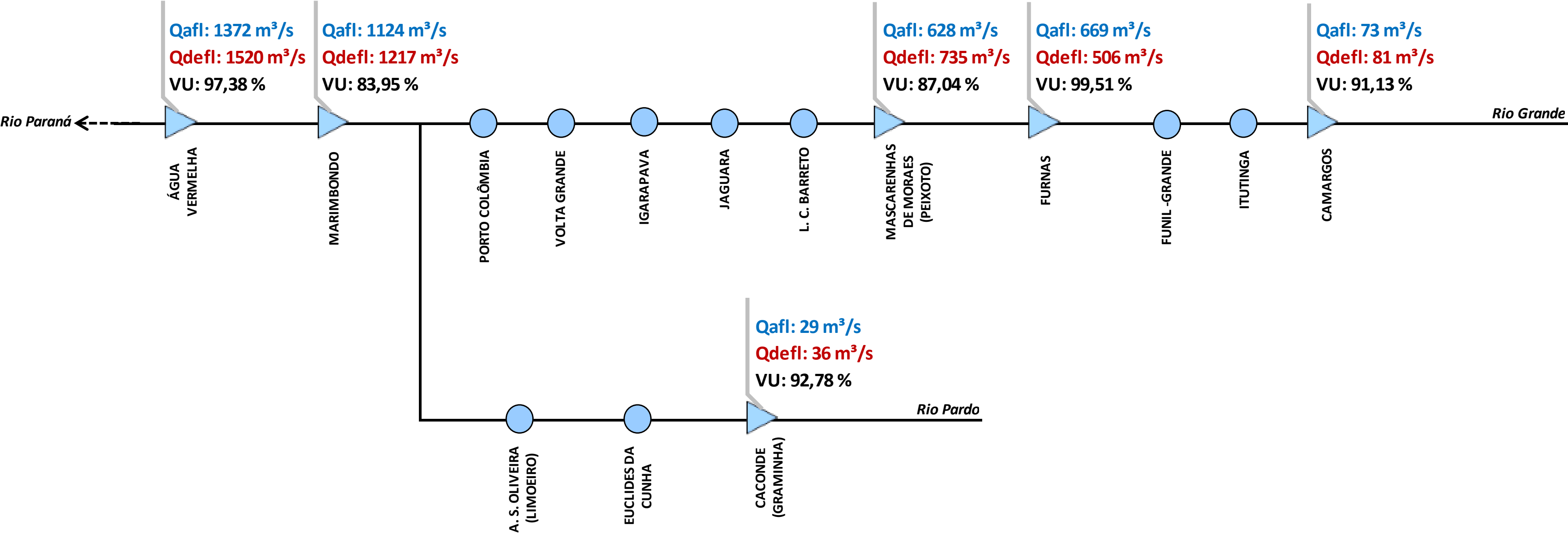
* Os dados utilizados para o boletim são brutos e estão sujeitos a consistência. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Características				Situação em 19/07/2023			
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	732,39	92,47	612,39	91,13
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	22.865,64	99,63	17.132,64	99,51
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	3.715,98	91,98	2.175,98	87,04
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	518,44	93,44	467,66	92,78
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	5.305,77	86,27	4.415,77	83,95
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	10.889,52	98,77	5.033,95	97,38

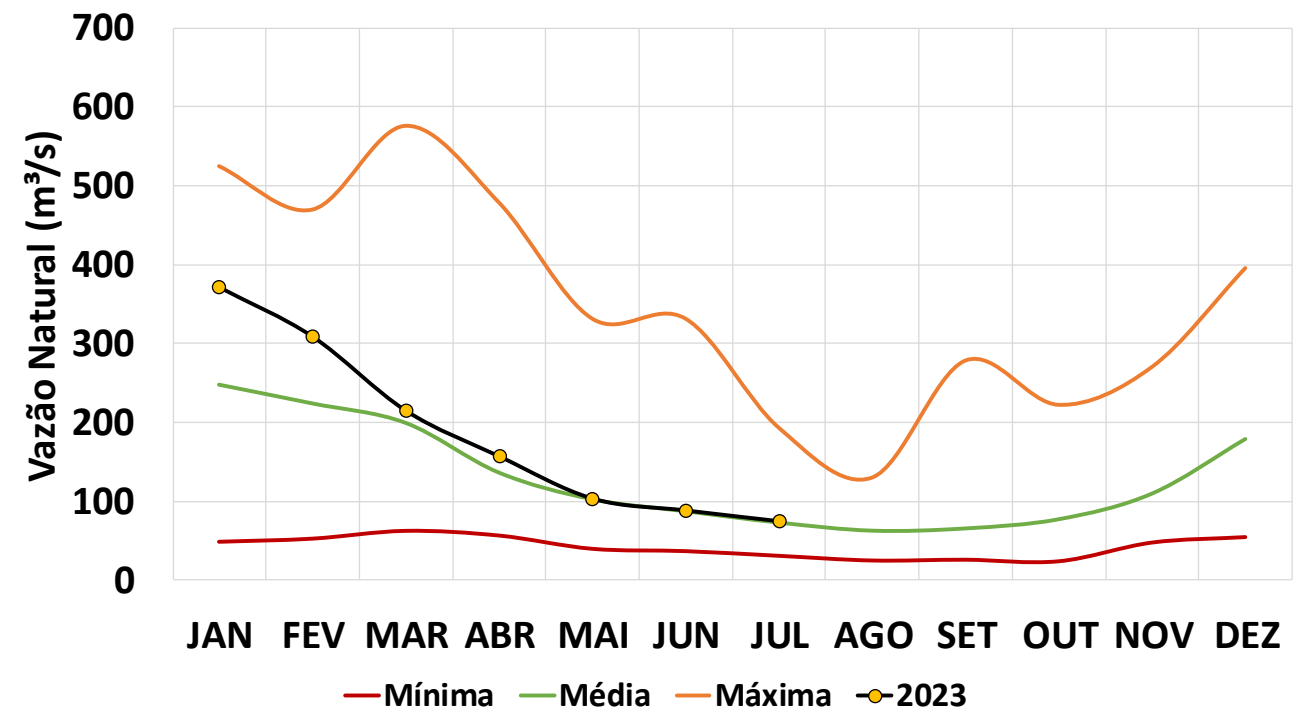
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

SALA DE SITUAÇÃO

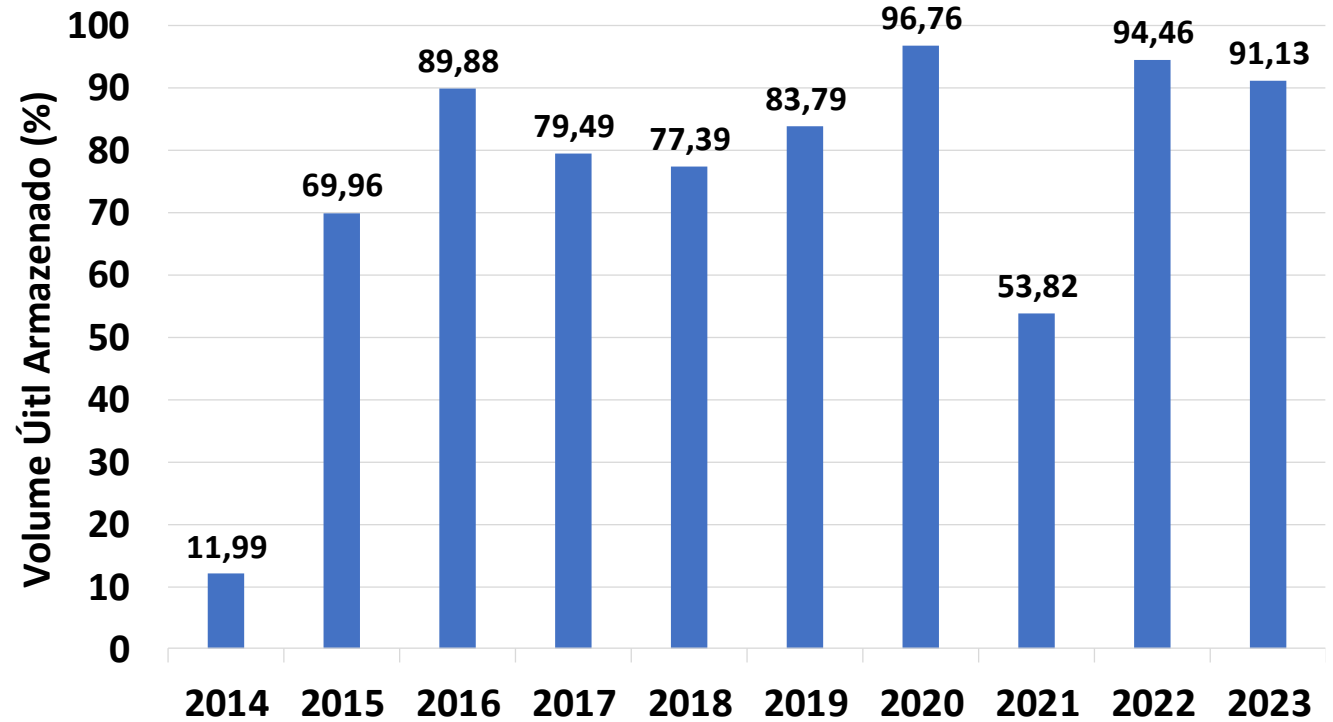
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



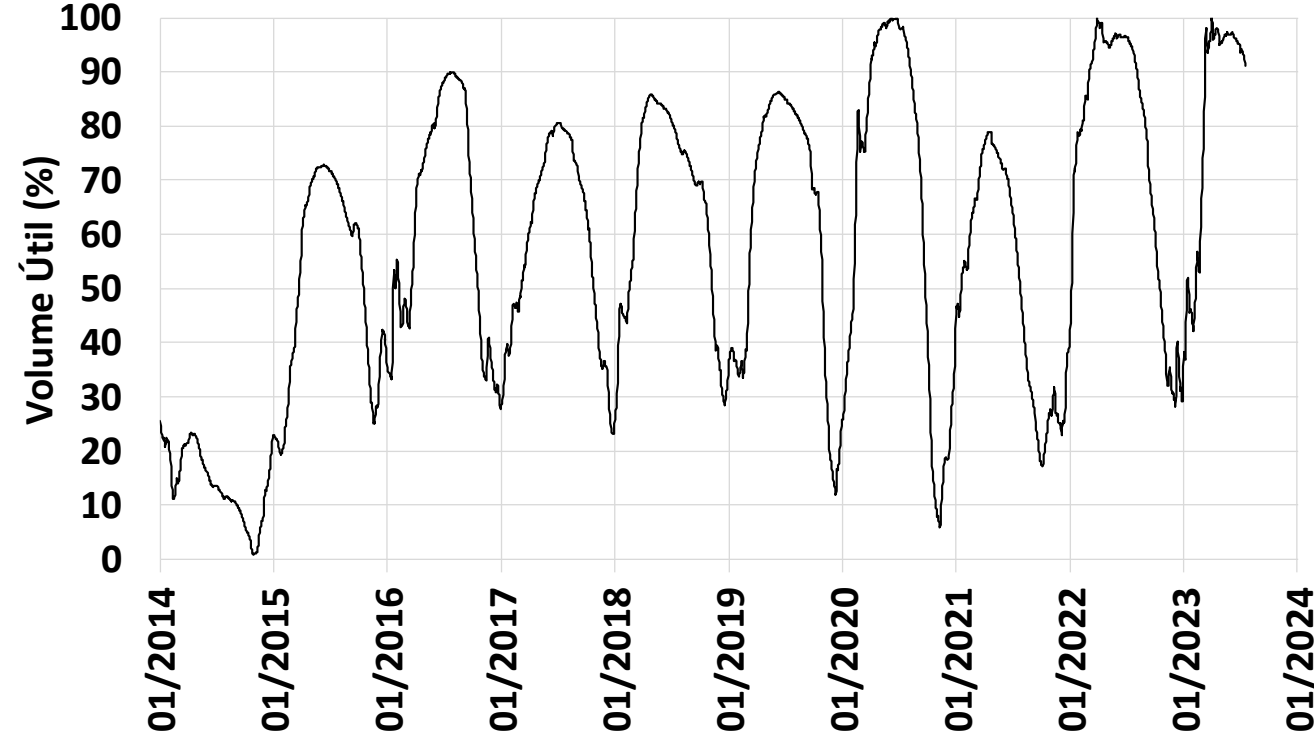
Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



Volume Útil Armazenado em 19/07



Volume Útil Armazenado desde 2014



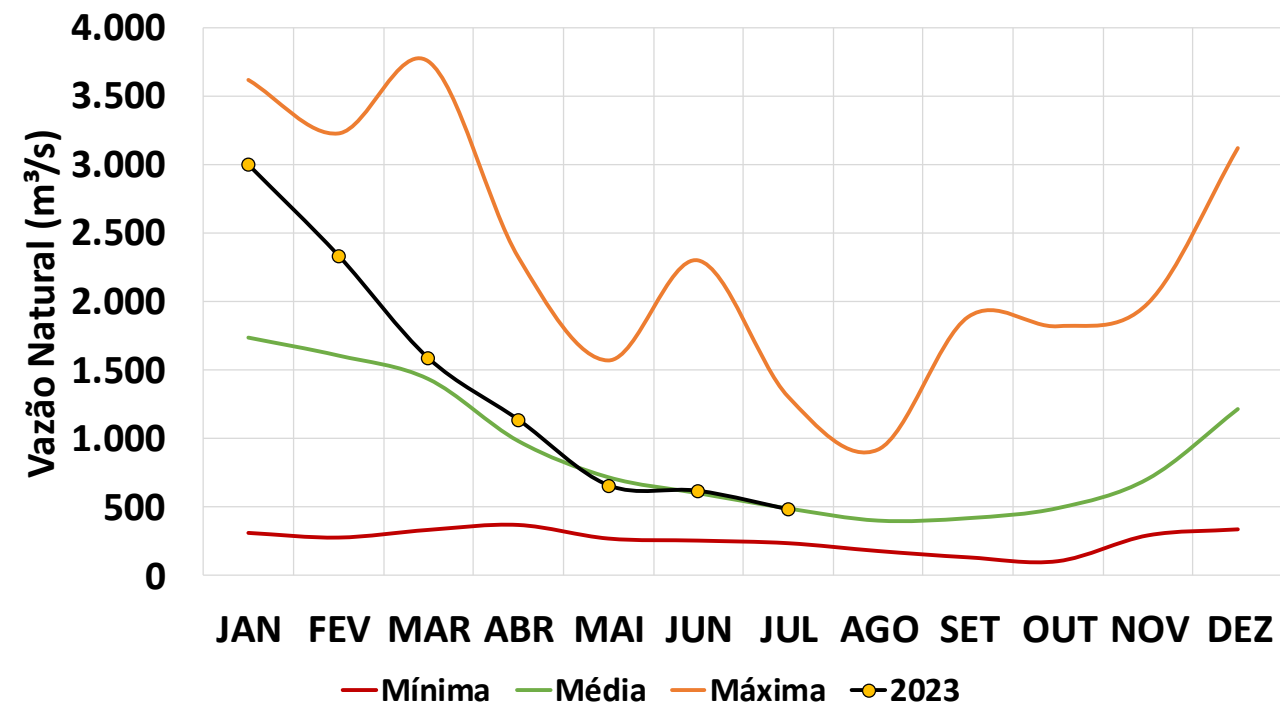
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
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
17/07/2023	66	82	91,44
18/07/2023	66	82	91,24
19/07/2023	73	81	91,13

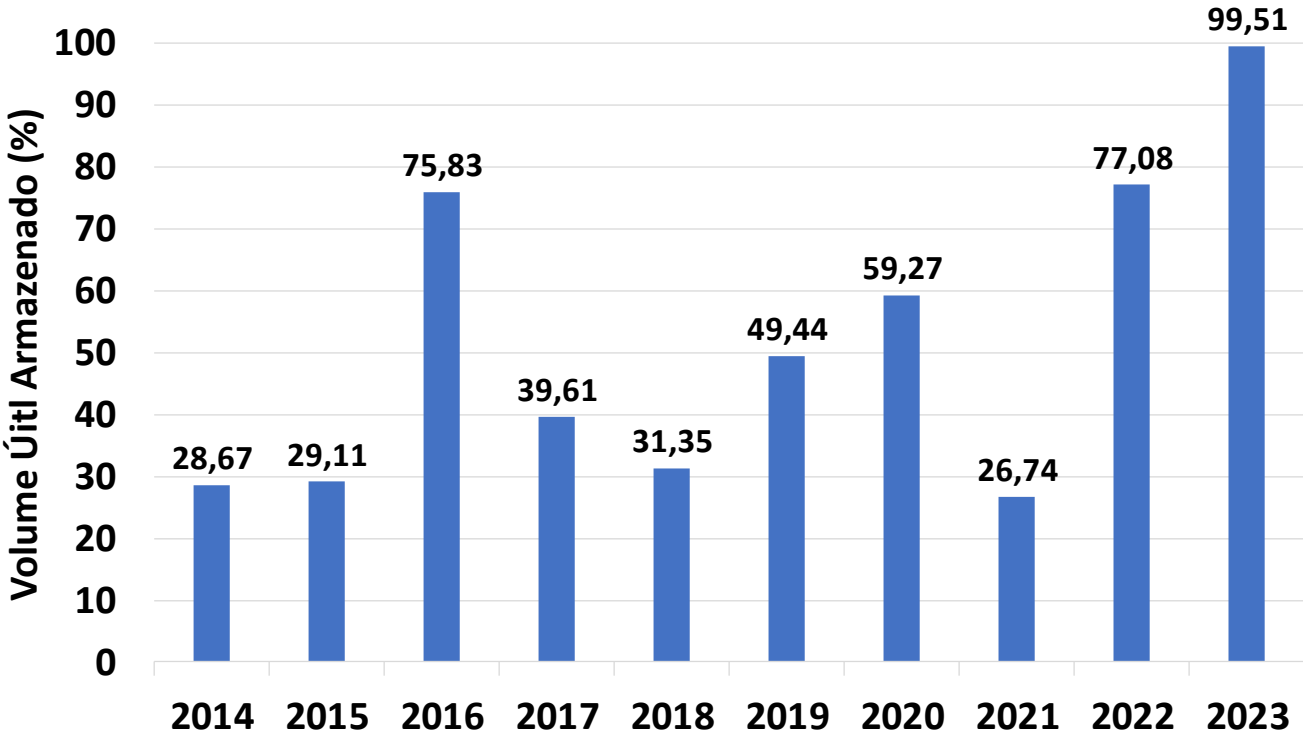
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

SALA DE SITUAÇÃO

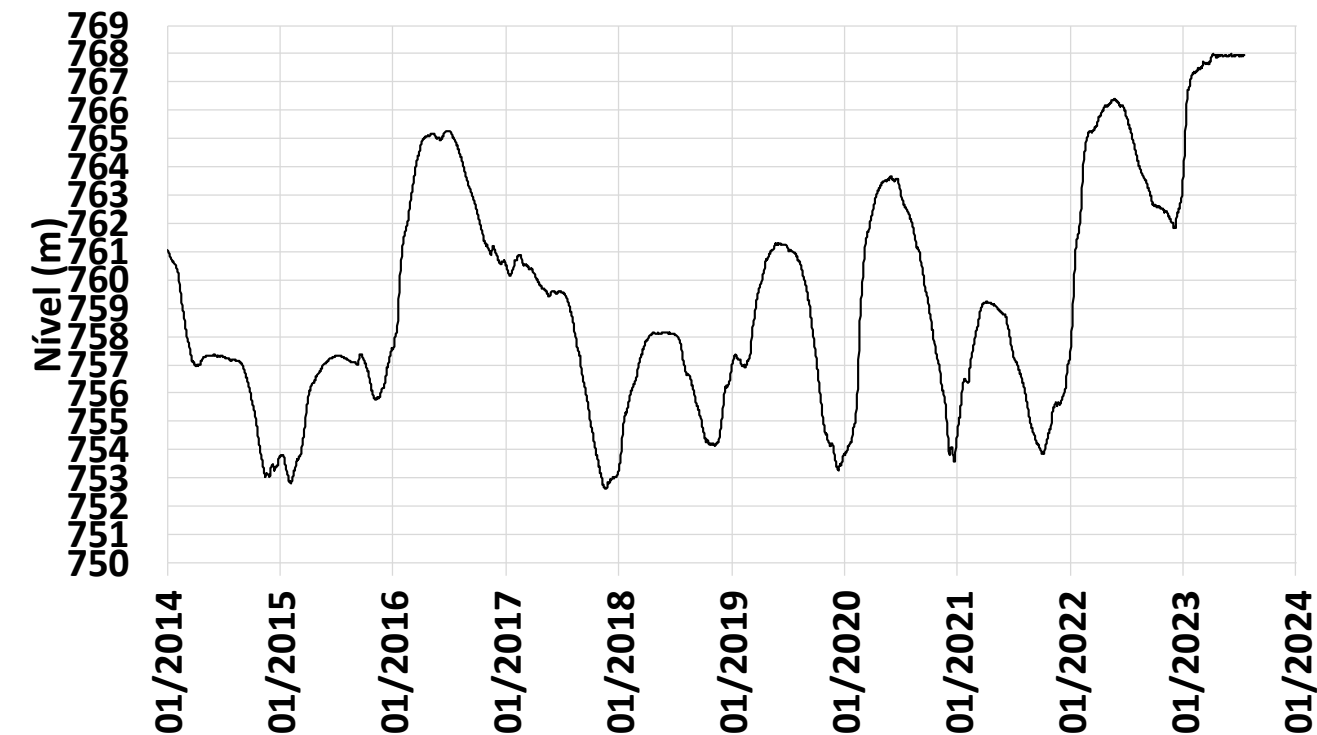
Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



Volume Útil Armazenado em 19/07



Níveis desde 2014



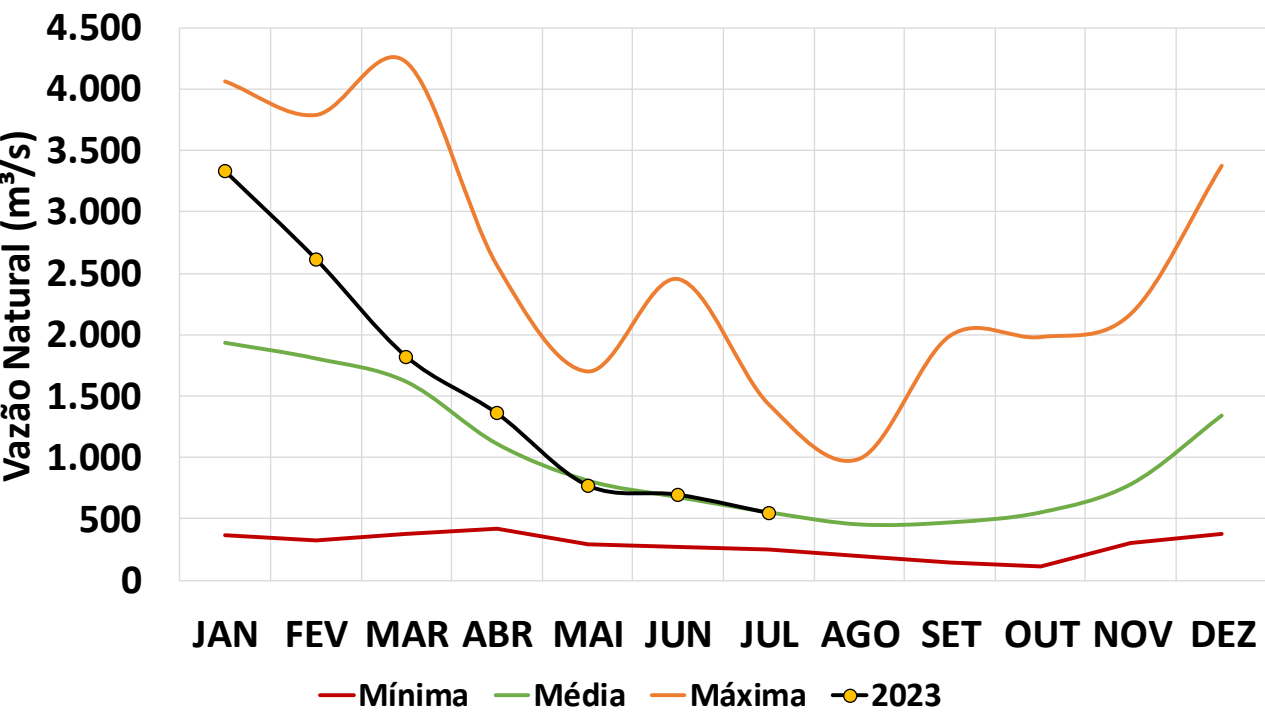
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
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	296	133	767,94	99,51
17/07/2023	587	587	767,94	99,51
18/07/2023	344	507	767,93	99,43
19/07/2023	669	506	767,94	99,51

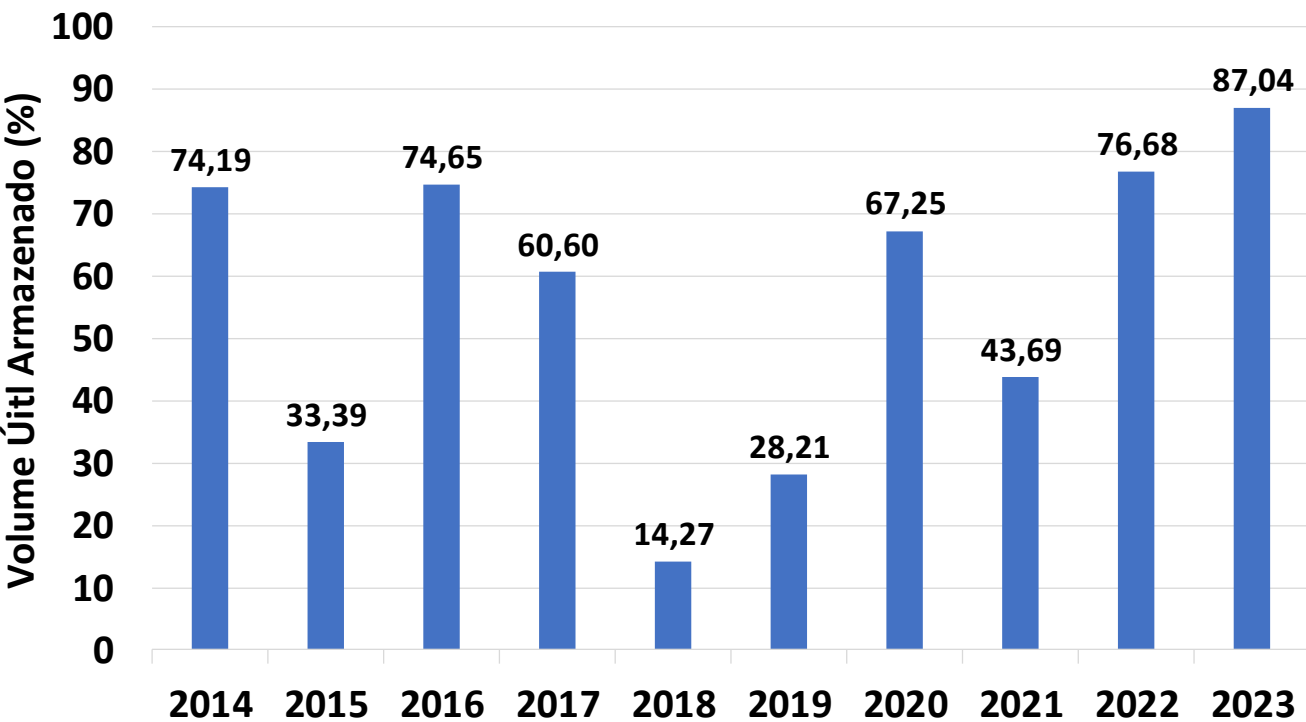
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

SALA DE SITUAÇÃO

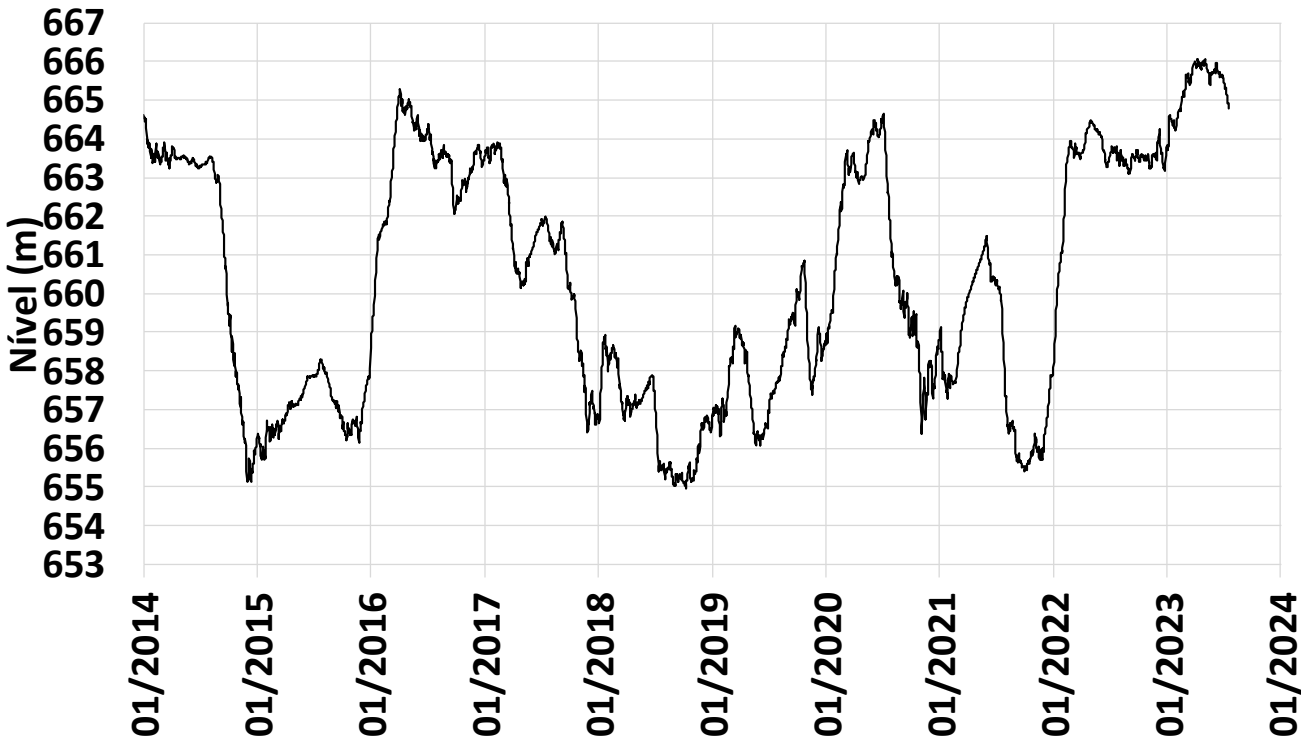
Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



Volume Útil Armazenado em 19/07



Níveis desde 2014



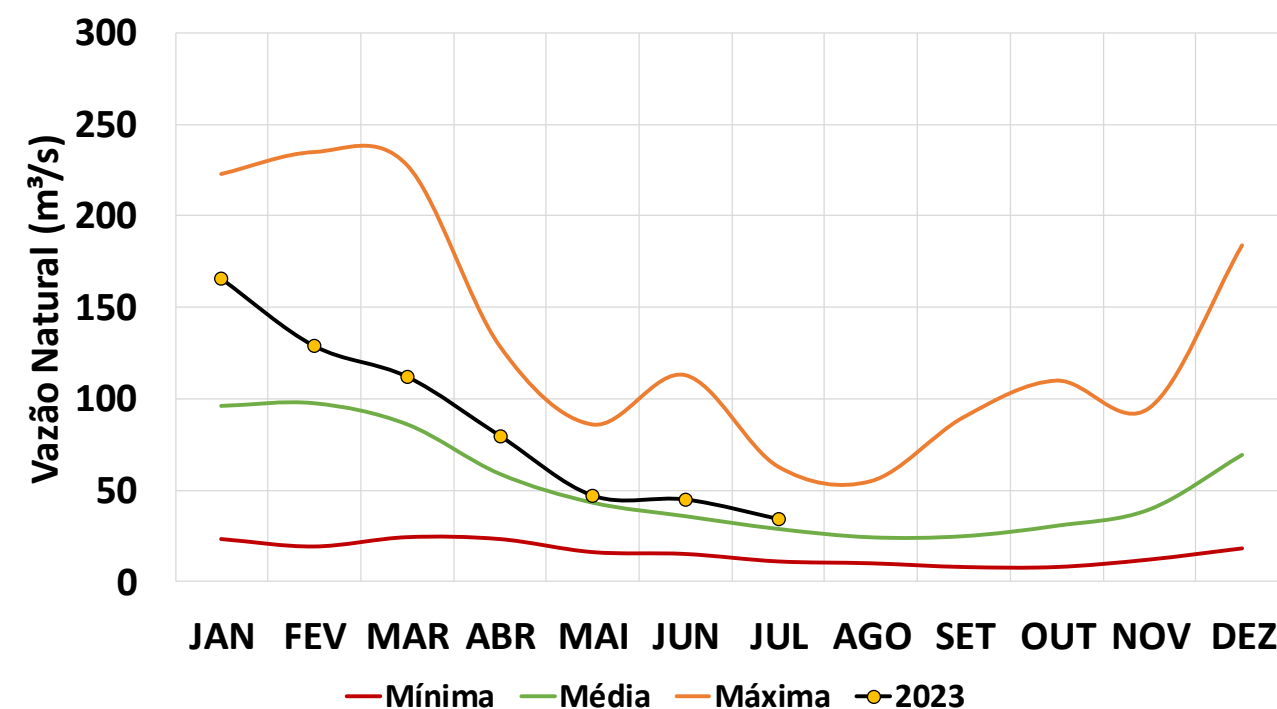
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
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	236	290	664,91	88,33
17/07/2023	462	650	664,84	87,68
18/07/2023	600	680	664,81	87,41
19/07/2023	628	735	664,77	87,04

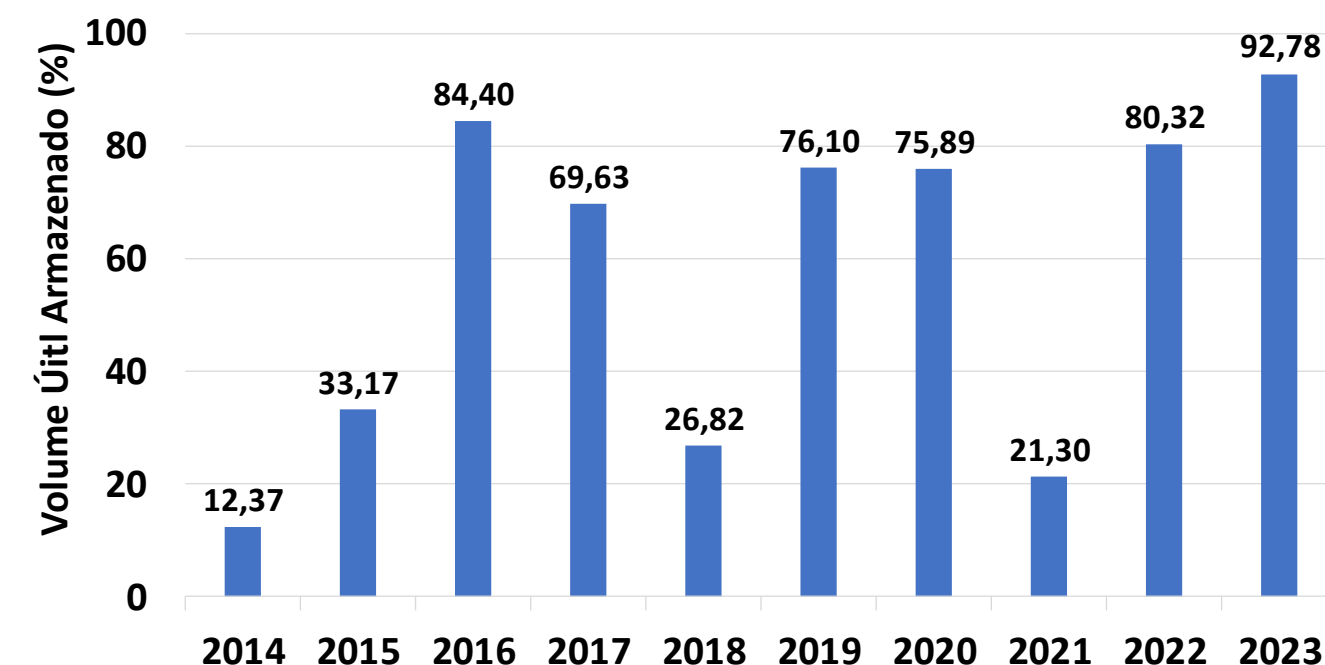
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

SALA DE SITUAÇÃO

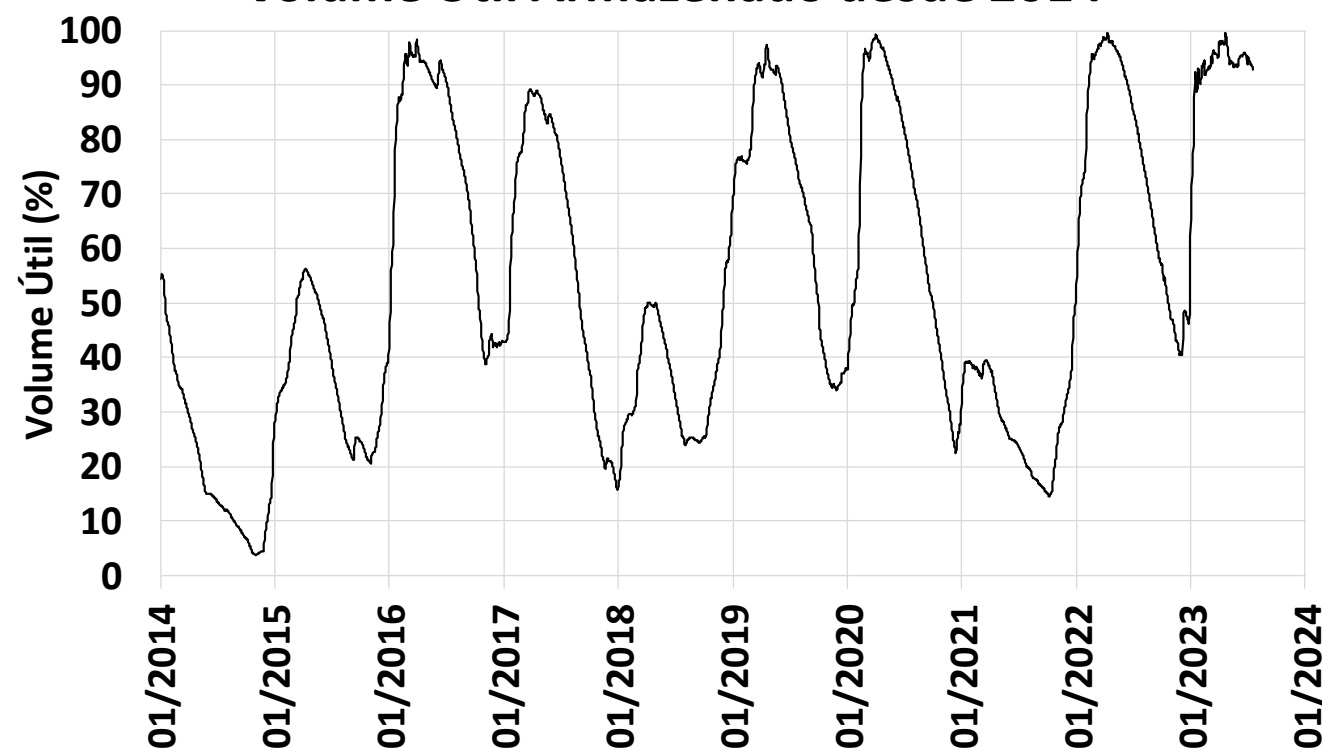
Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



Volume Útil Armazenado em 19/07



Volume Útil Armazenado desde 2014

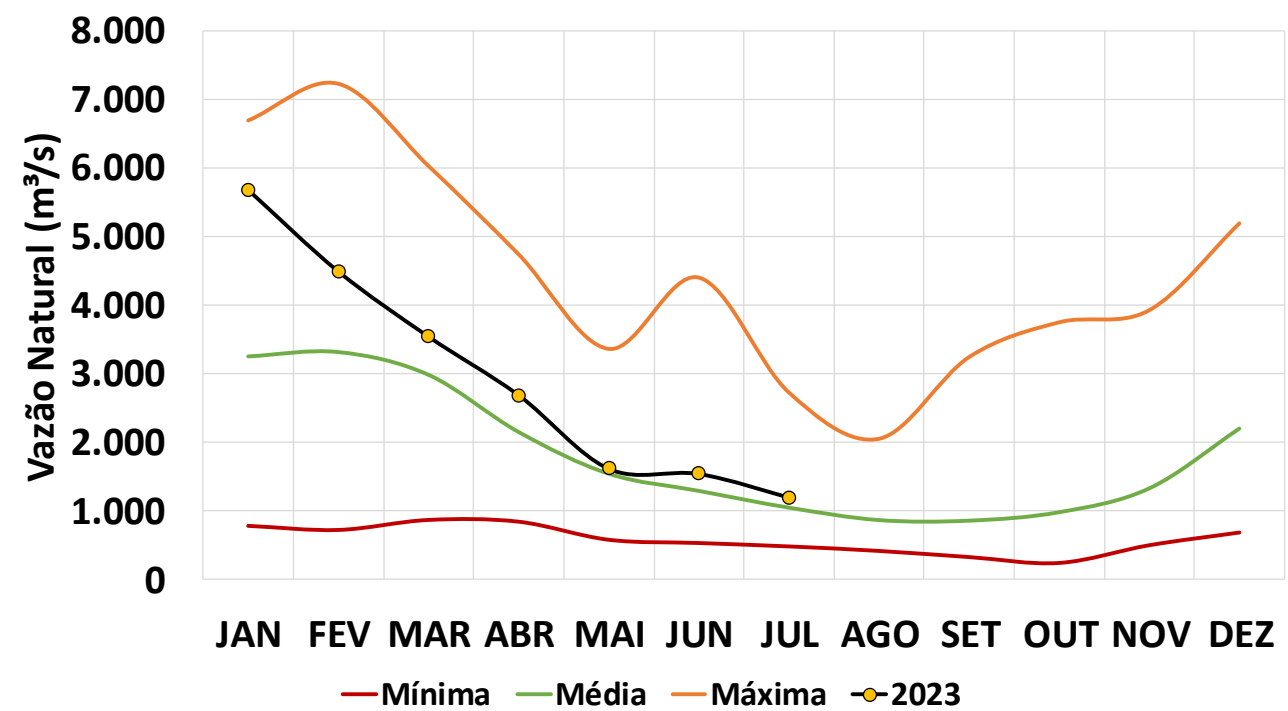


Operação nos últimos 7 dias

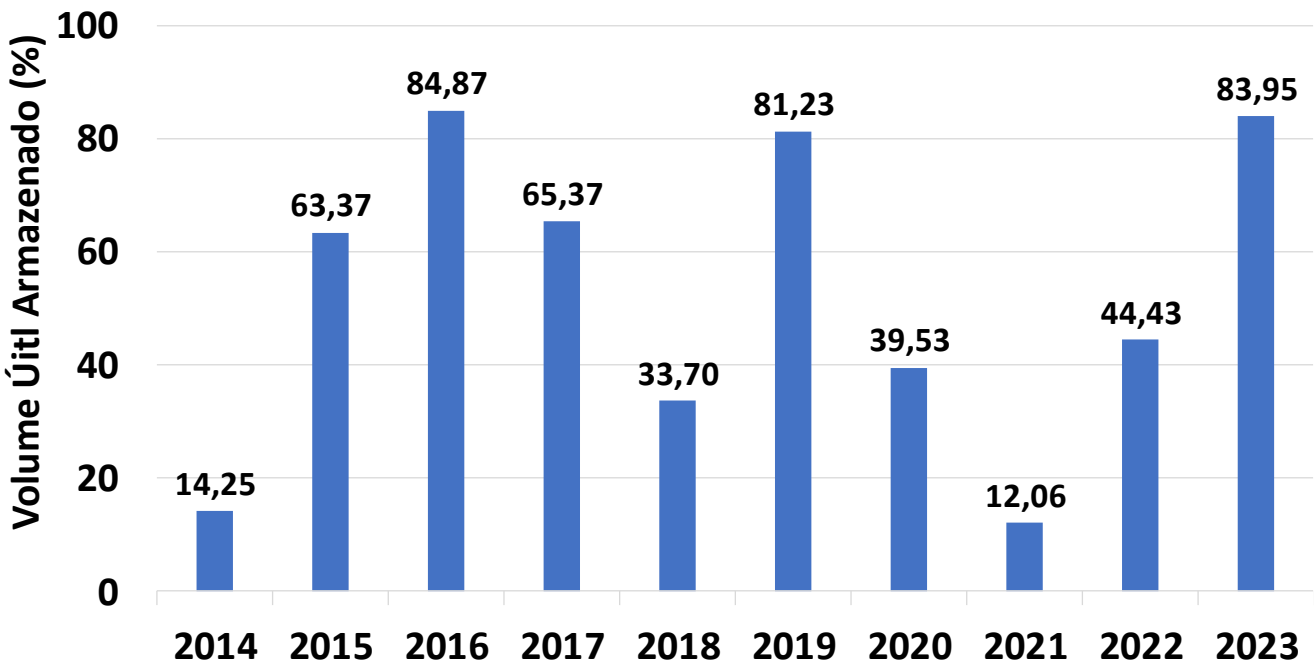
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
13/07/2023	27	34	93,67
14/07/2023	34	34	93,67
15/07/2023	20	34	93,43
16/07/2023	27	34	93,31
17/07/2023	31	38	93,19
18/07/2023	22	39	92,90
19/07/2023	29	36	92,78

SALA DE SITUAÇÃO

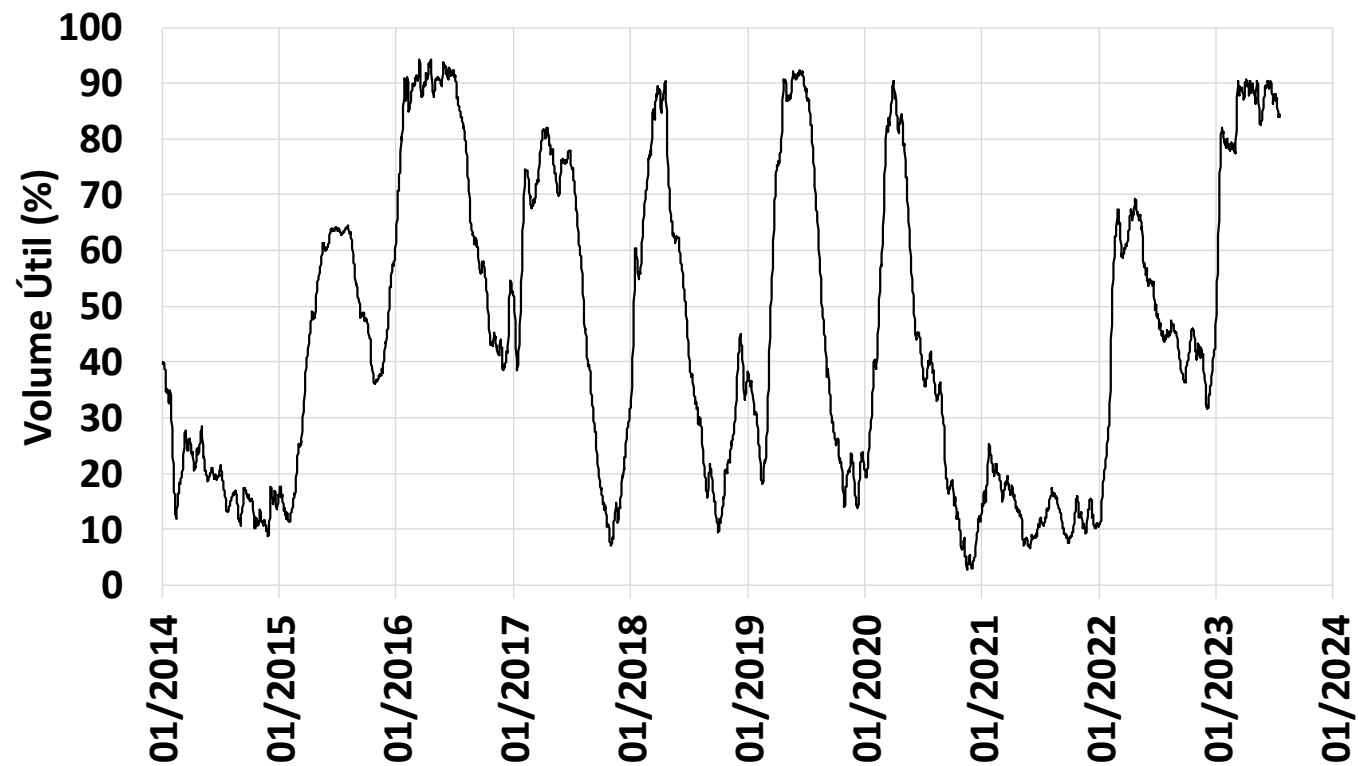
Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



Volume Útil Armazenado em 19/07



Volume Útil Armazenado desde 2014



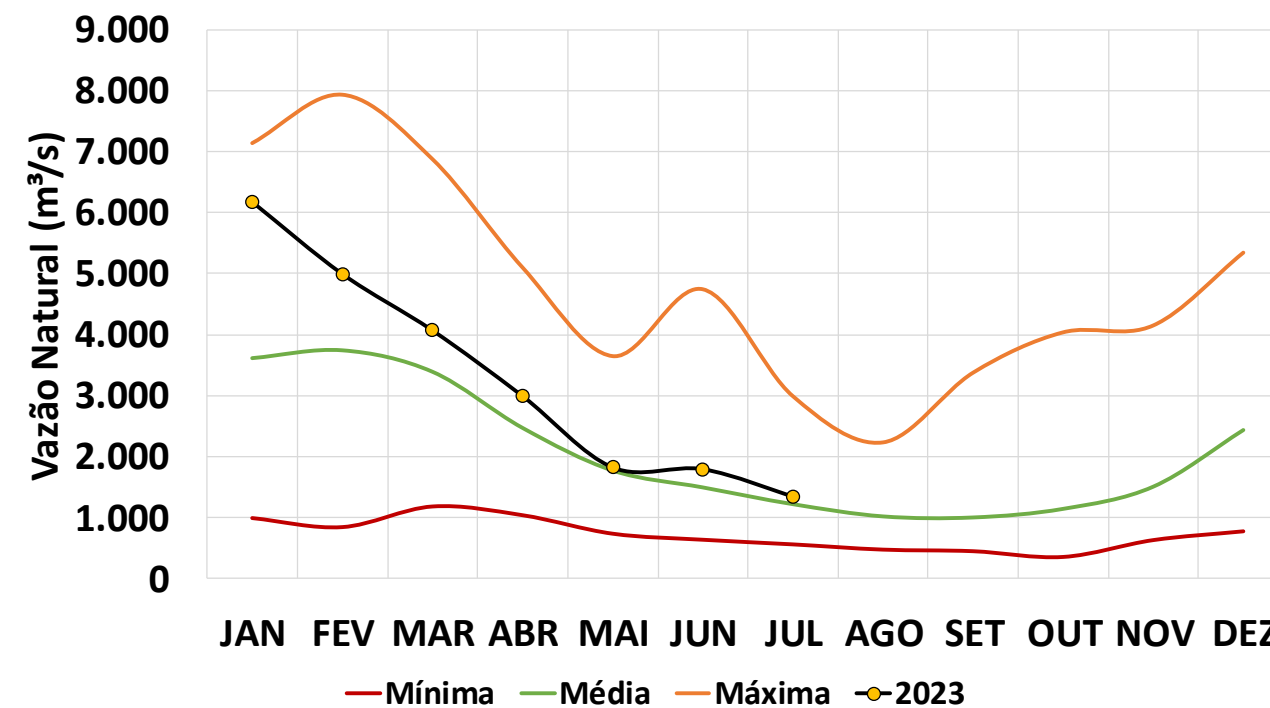
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
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
17/07/2023	1.285	1.331	84,26
18/07/2023	1.179	1.272	84,11
19/07/2023	1.124	1.217	83,95

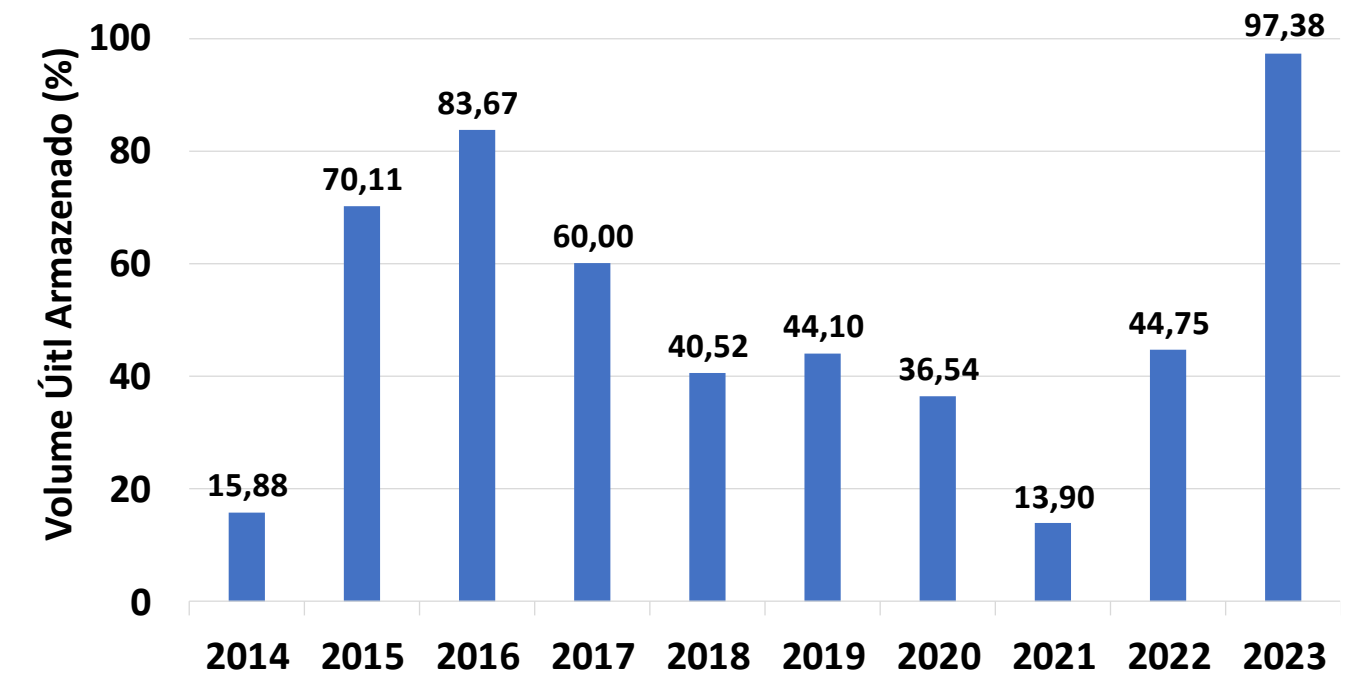
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

SALA DE SITUAÇÃO

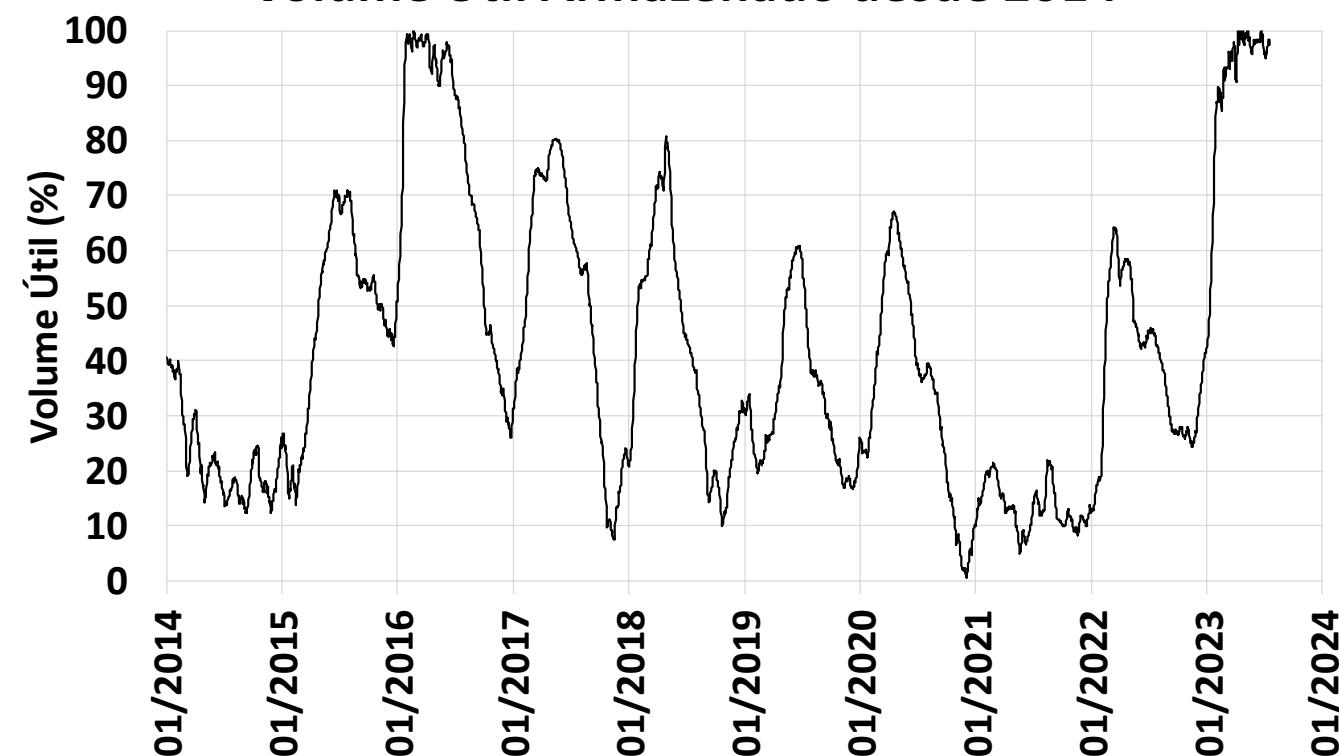
Vazões Naturais Médias Mensais em 2023



Volume Útil Armazenado em 19/07



Volume Útil Armazenado desde 2014



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
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
17/07/2023	1.389	1.538	98,13
18/07/2023	1.313	1.610	97,63
19/07/2023	1.372	1.520	97,38