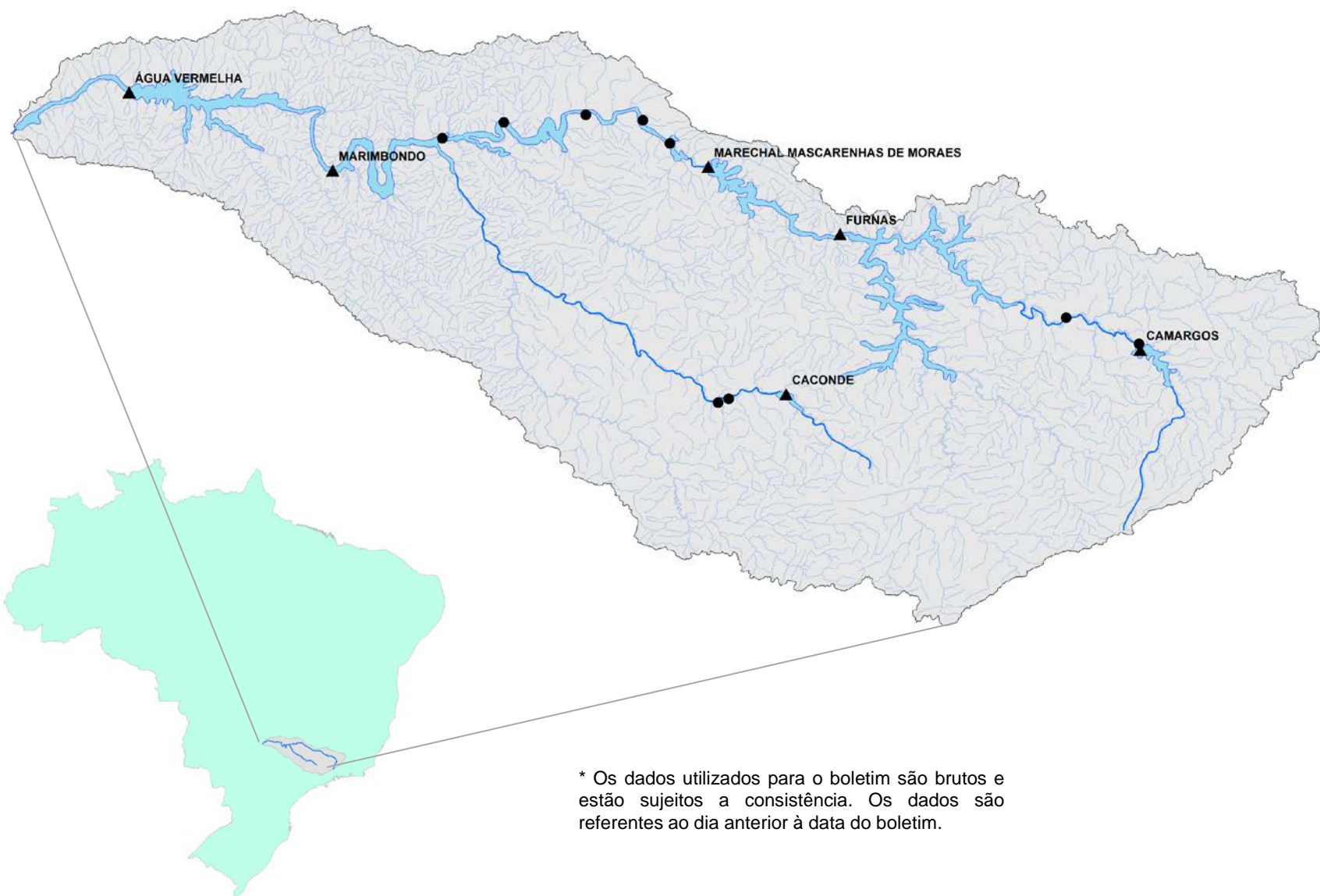


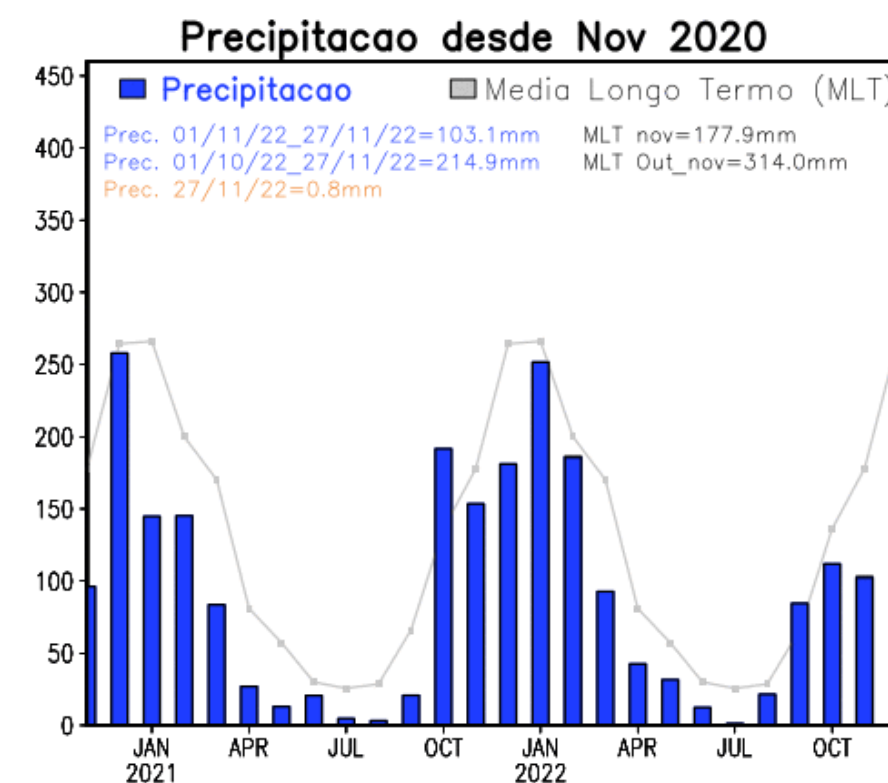
## Acompanhamento Bacia do rio Grande

21/12/2022\*



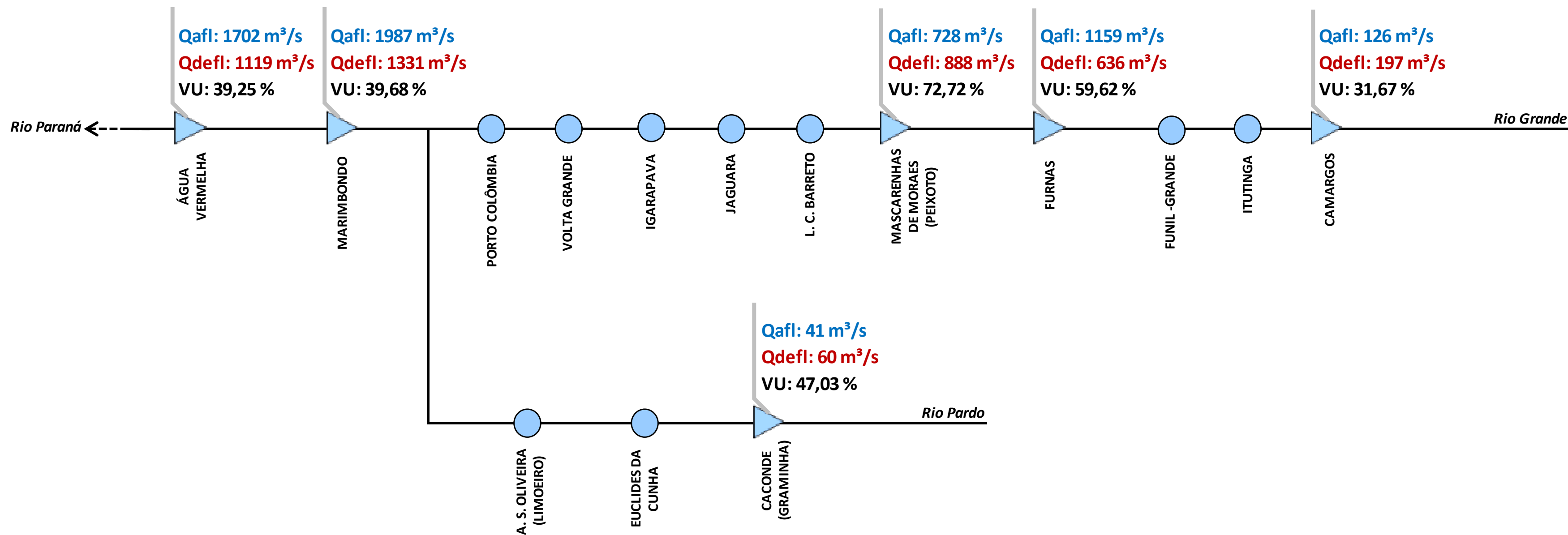
Aproveitamentos	Características			Situação em 20/12/2022			
	Volume Máximo (hm³)	Volume Mínimo (hm³)	Volume Útil (hm³)	Vol. Acum. (hm³)	% Vol. Acum.	Vol. Útil Acum. (hm³)	% Vol. Útil
UHE Camargos	792,00	120,00	672,00	332,82	42,02	212,82	31,67
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	15.997,78	69,71	10.264,78	59,62
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	3.357,99	83,12	1.817,99	72,72
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	287,83	51,88	237,05	47,03
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	2.977,17	48,41	2.087,17	39,68
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	7.884,56	71,52	2.028,99	39,25

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

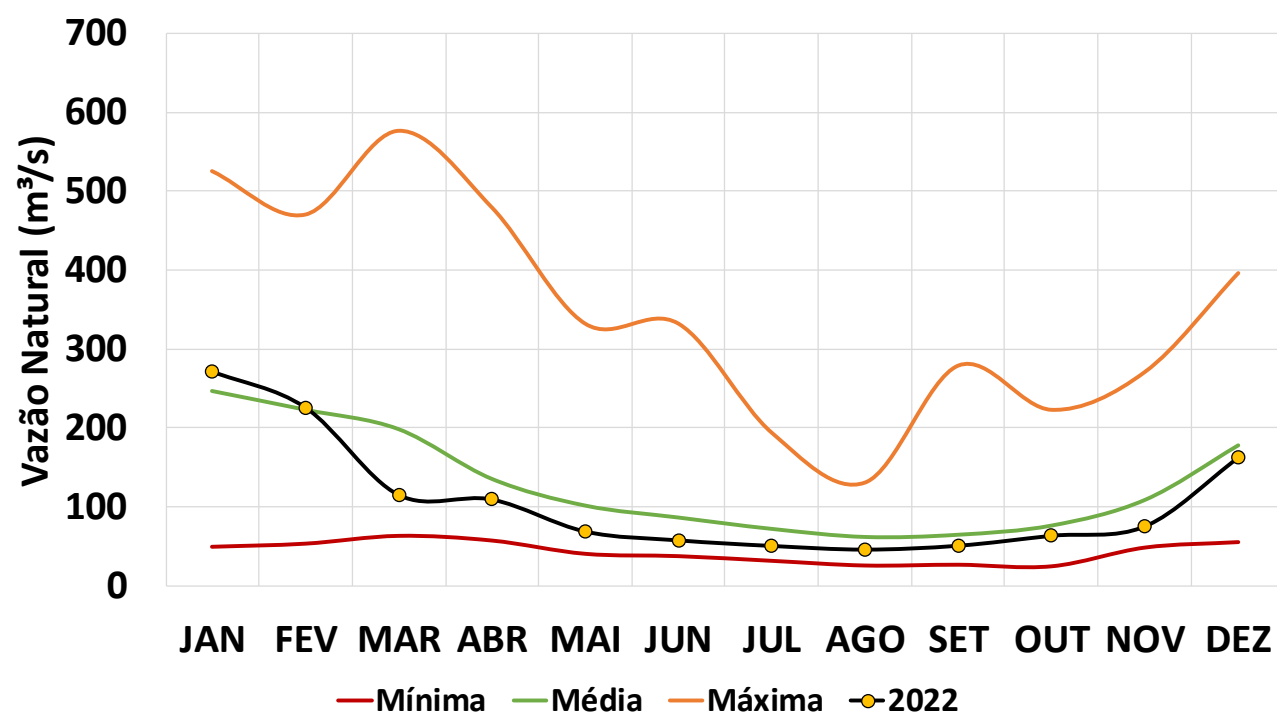


# SALA DE SITUAÇÃO

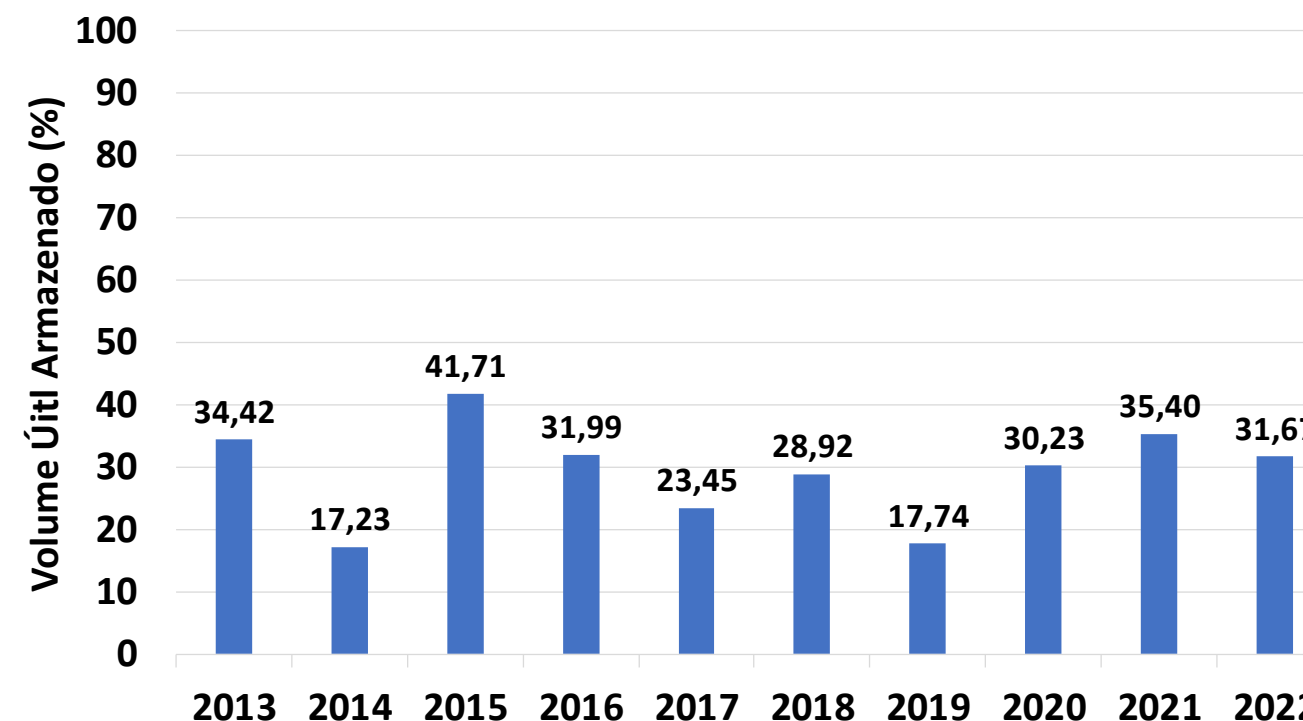
## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



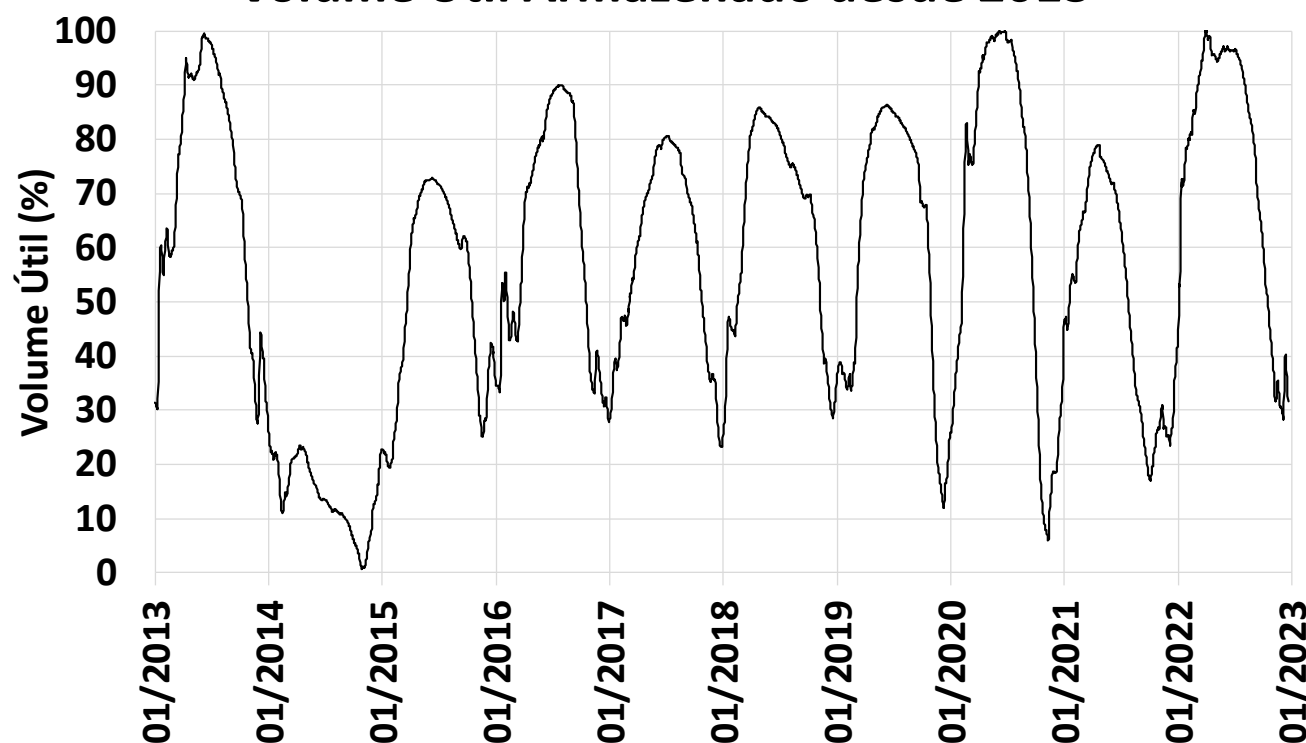
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2022



### Volume Útil Armazenado em 20/12



### Volume Útil Armazenado desde 2013

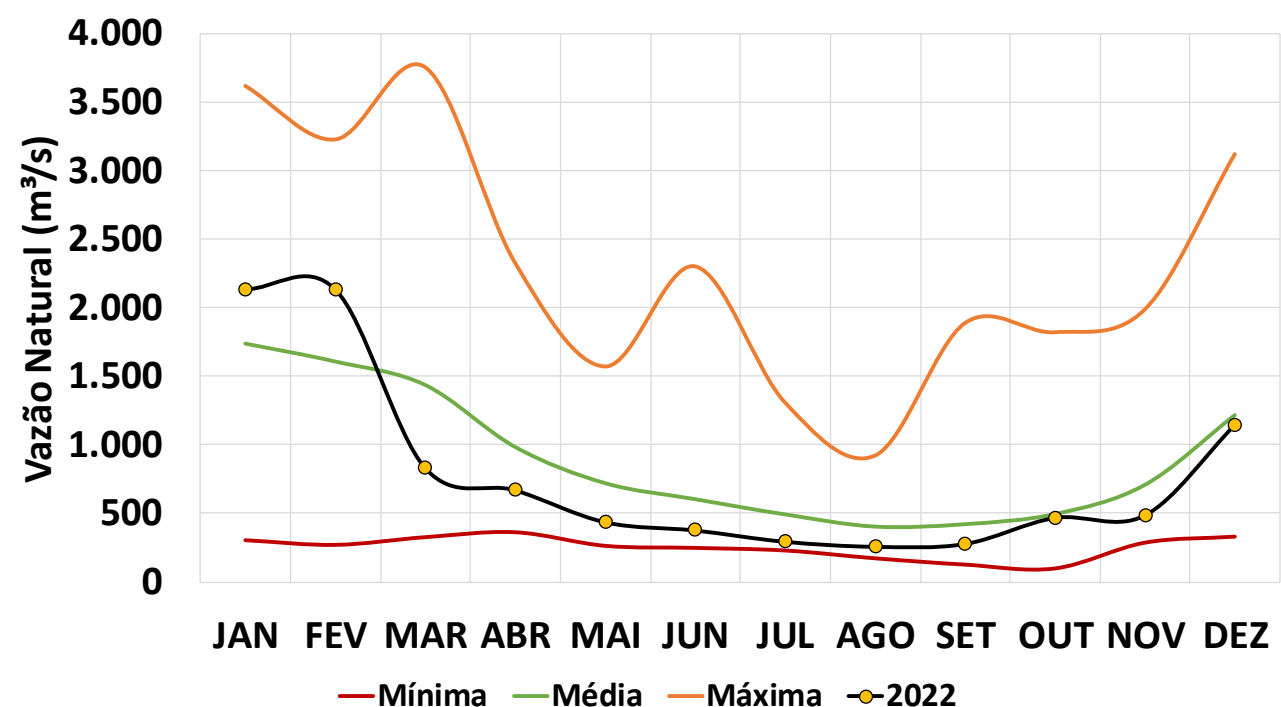


### Operação nos últimos 7 dias

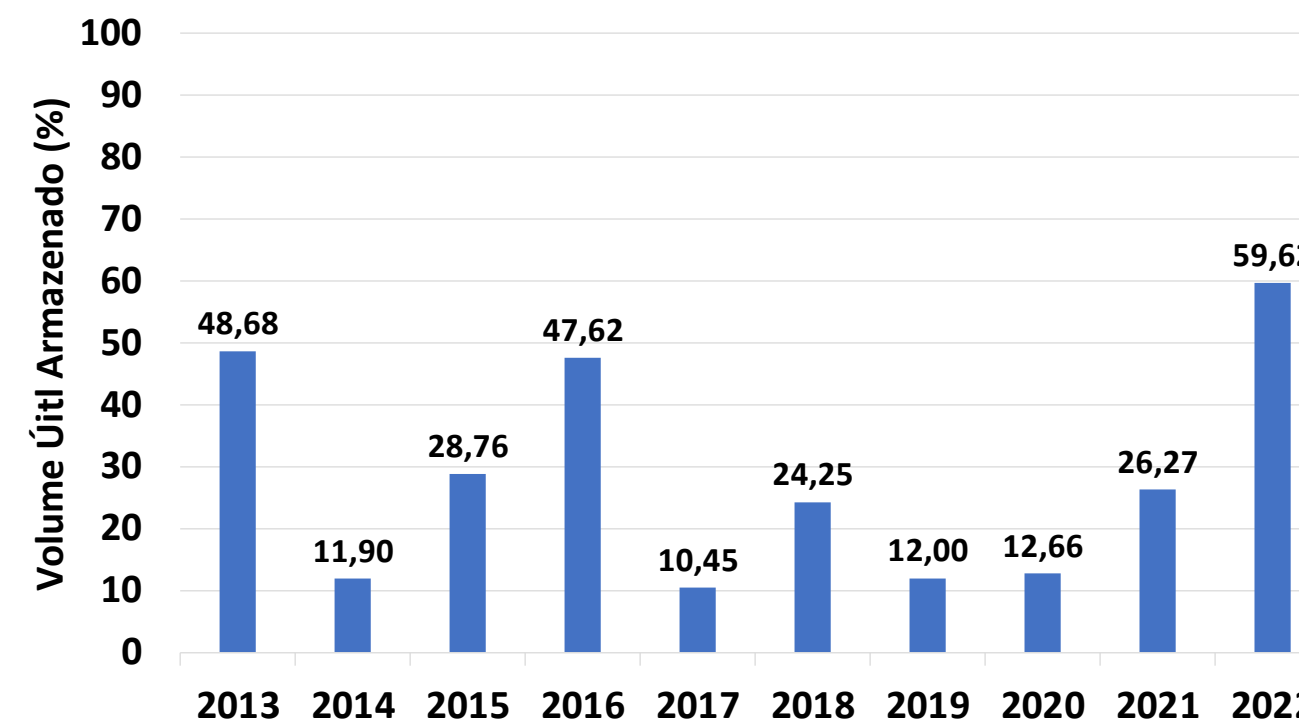
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/12/2022	130	205	38,32
15/12/2022	124	205	37,28
16/12/2022	119	204	36,18
17/12/2022	111	203	35,01
18/12/2022	99	201	33,70
19/12/2022	109	196	32,58
20/12/2022	126	197	31,67

## SALA DE SITUAÇÃO

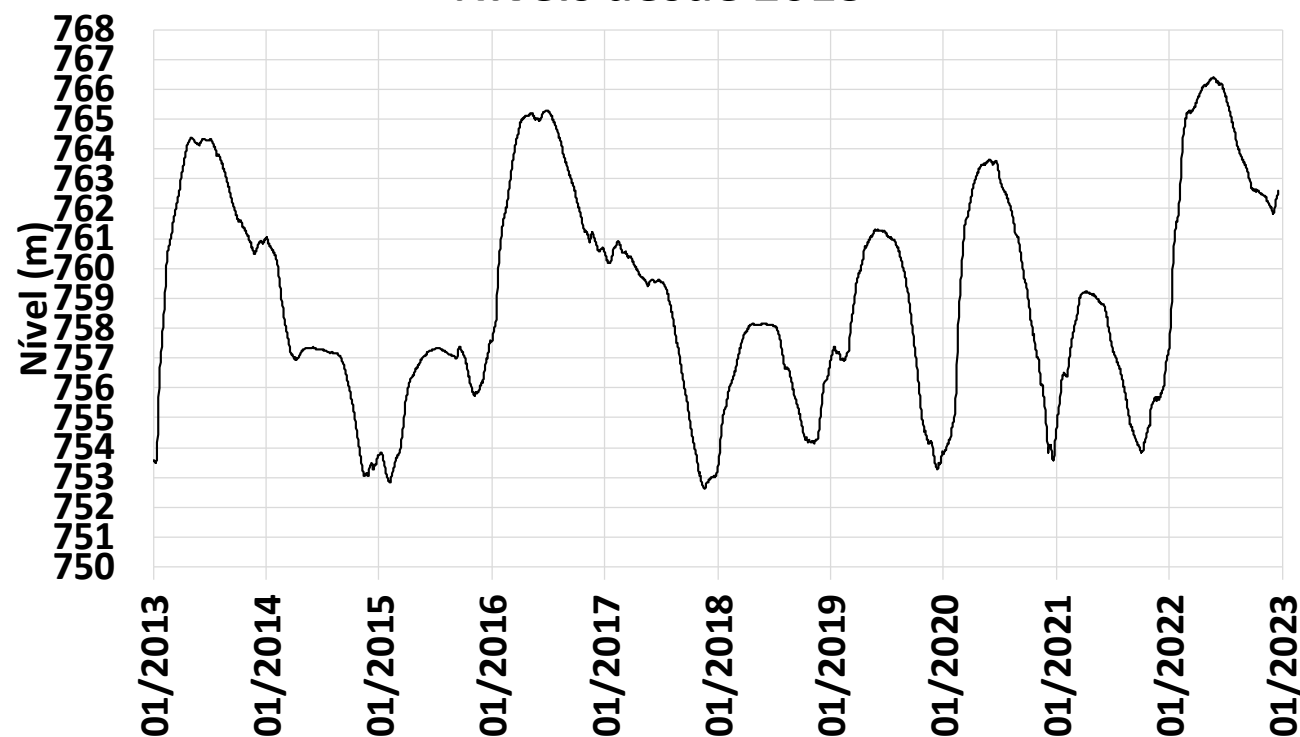
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2022



### Volume Útil Armazenado em 20/12



### Níveis desde 2013



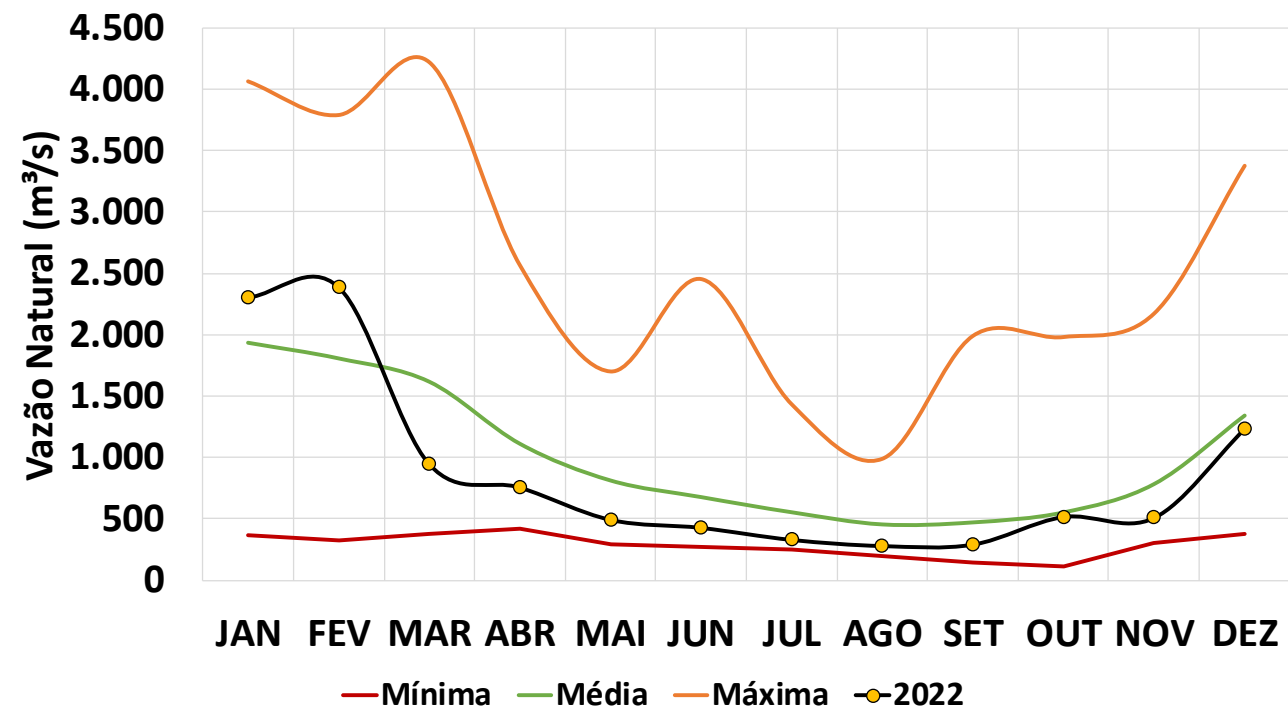
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
14/12/2022	1.278	624	762,38	58,31
15/12/2022	1.102	840	762,40	58,44
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

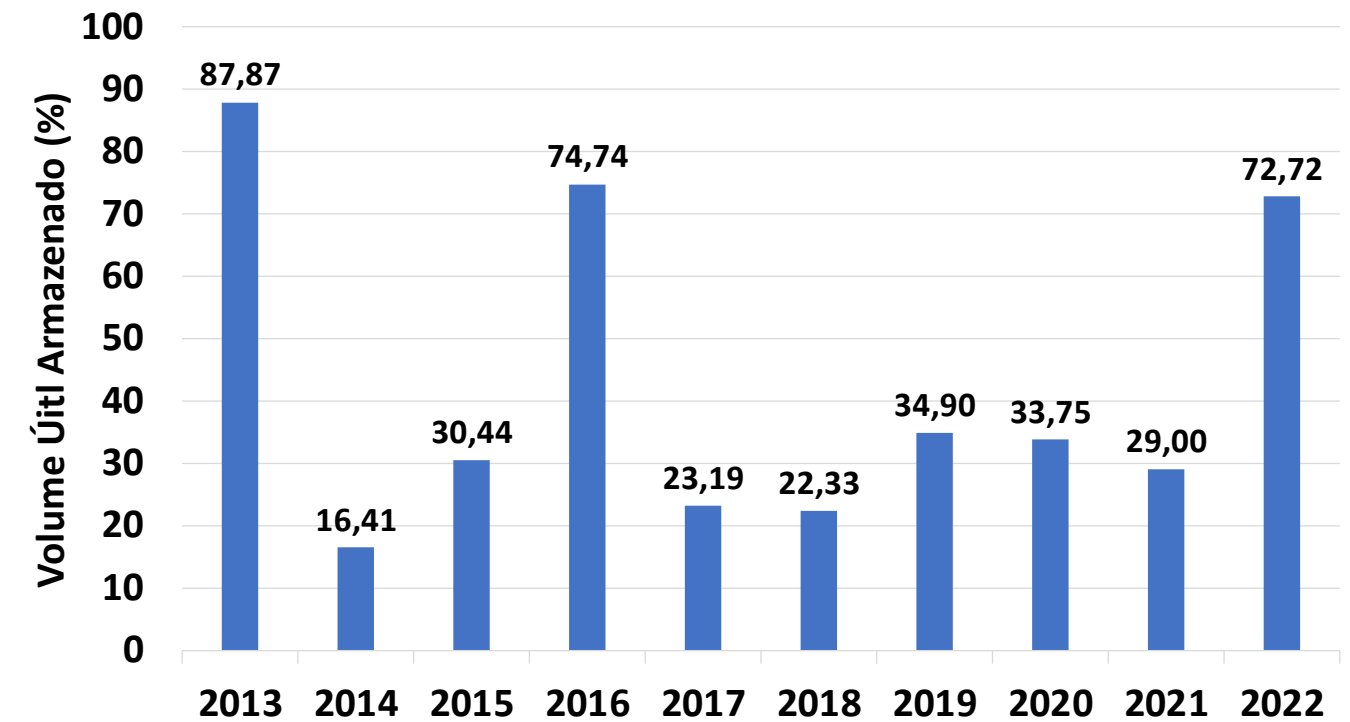
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## SALA DE SITUAÇÃO

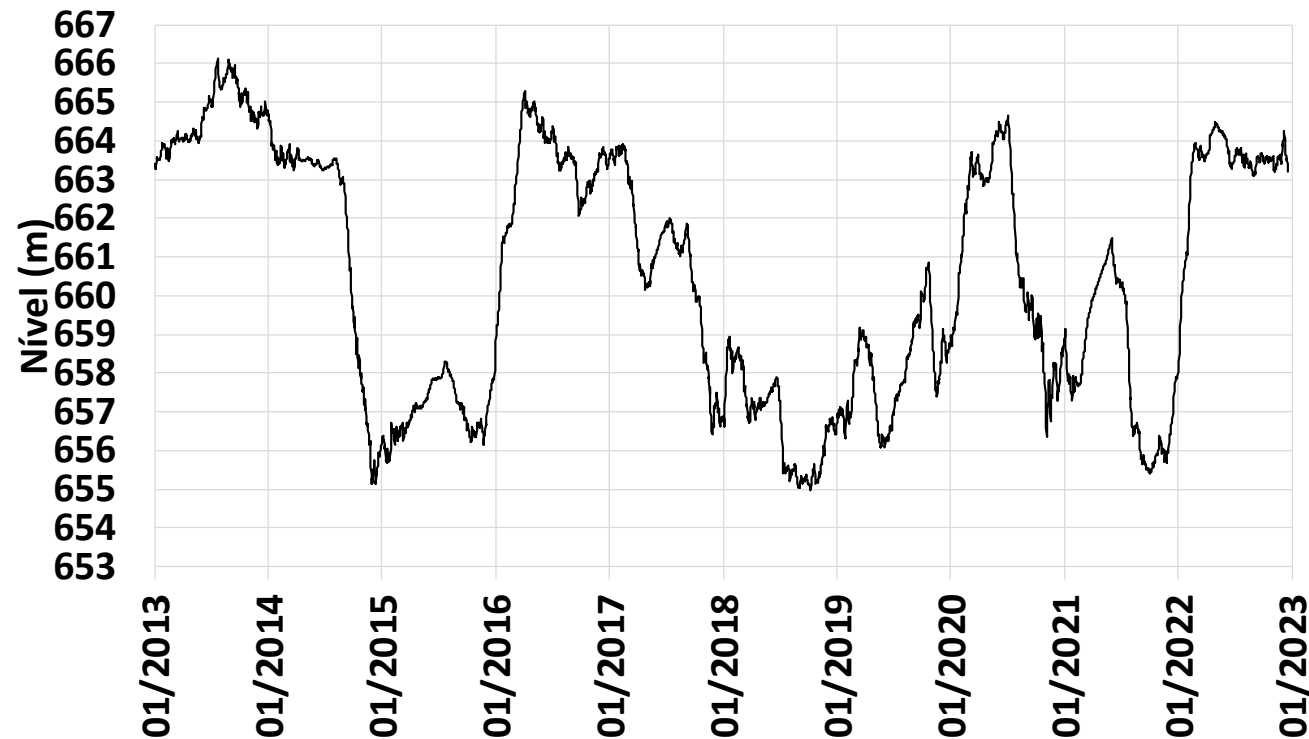
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2022



### Volume Útil Armazenado em 20/12



### Níveis desde 2013



### Operação nos últimos 7 dias

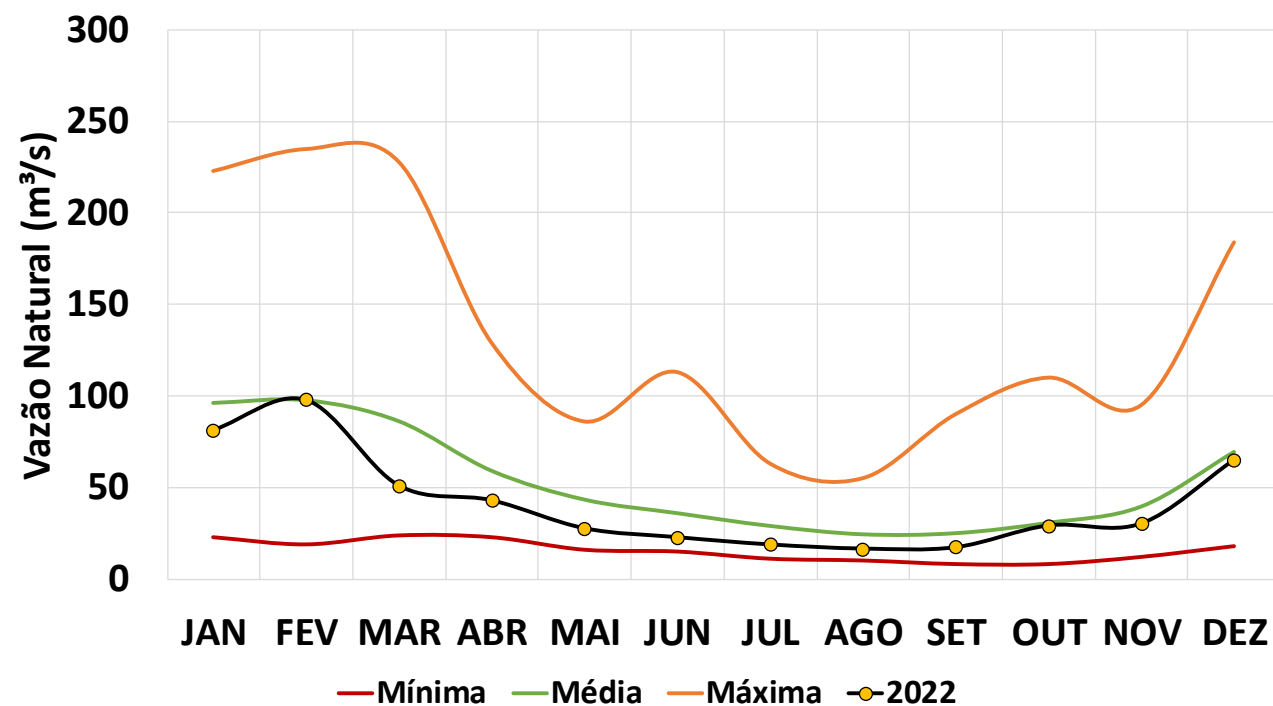
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
14/12/2022	844	1.084	663,51	75,39
15/12/2022	1.042	962	663,54	75,66
16/12/2022	998	1.051	663,52	75,48
17/12/2022	783	1.049	663,42	74,56
18/12/2022	551	578	663,41	74,47
19/12/2022	455	801	663,28	73,27
20/12/2022	728	888	663,22	72,72

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

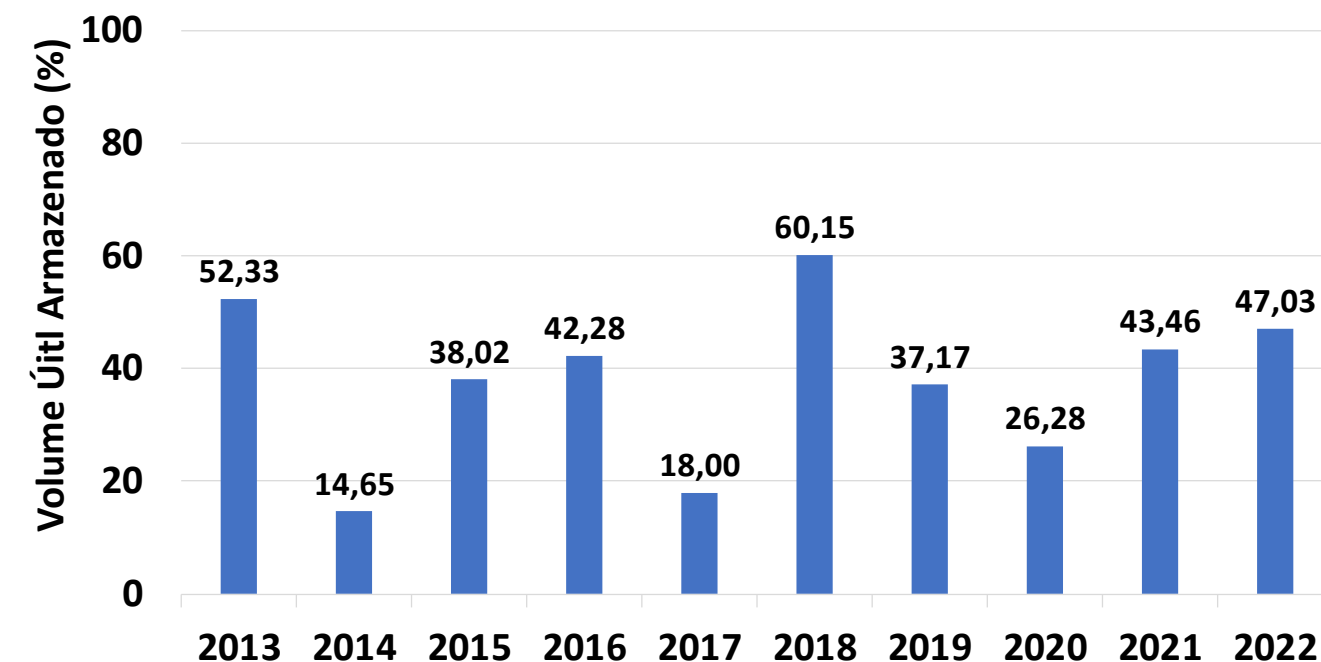


## SALA DE SITUAÇÃO

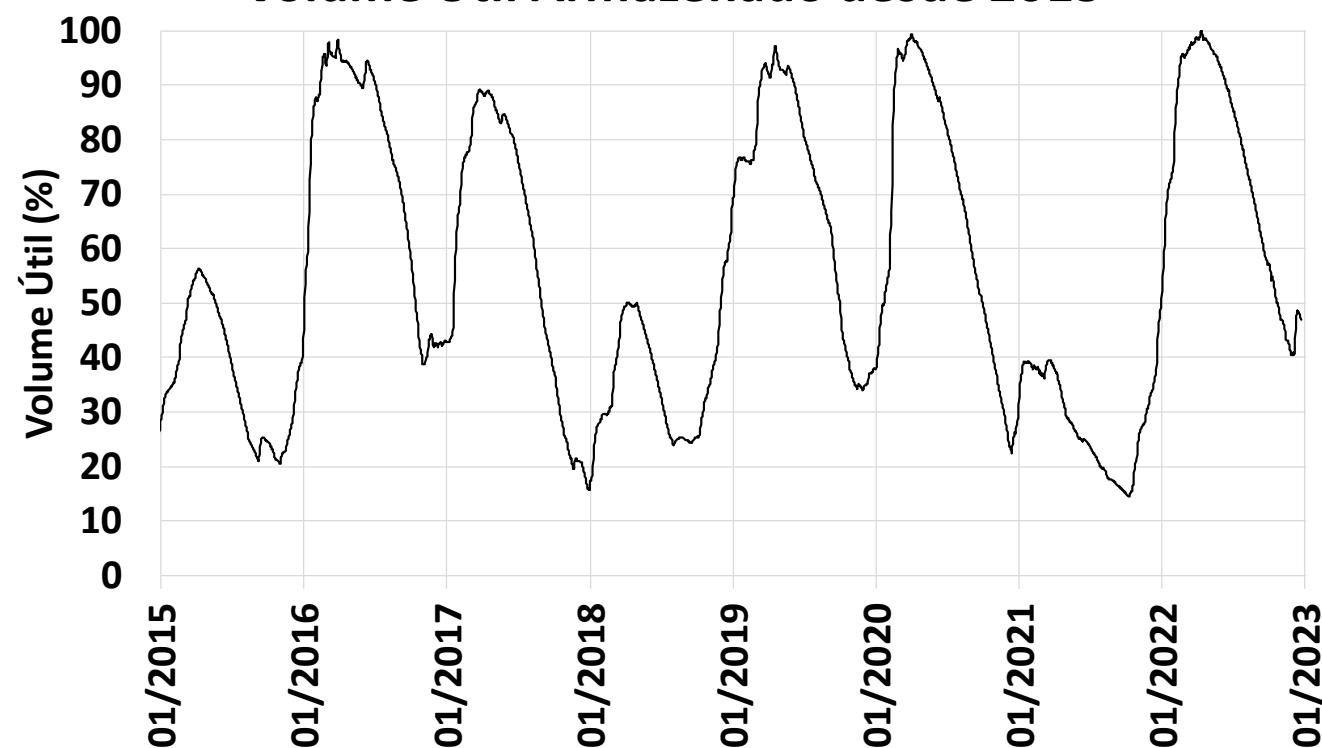
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2022



### Volume Útil Armazenado em 20/12



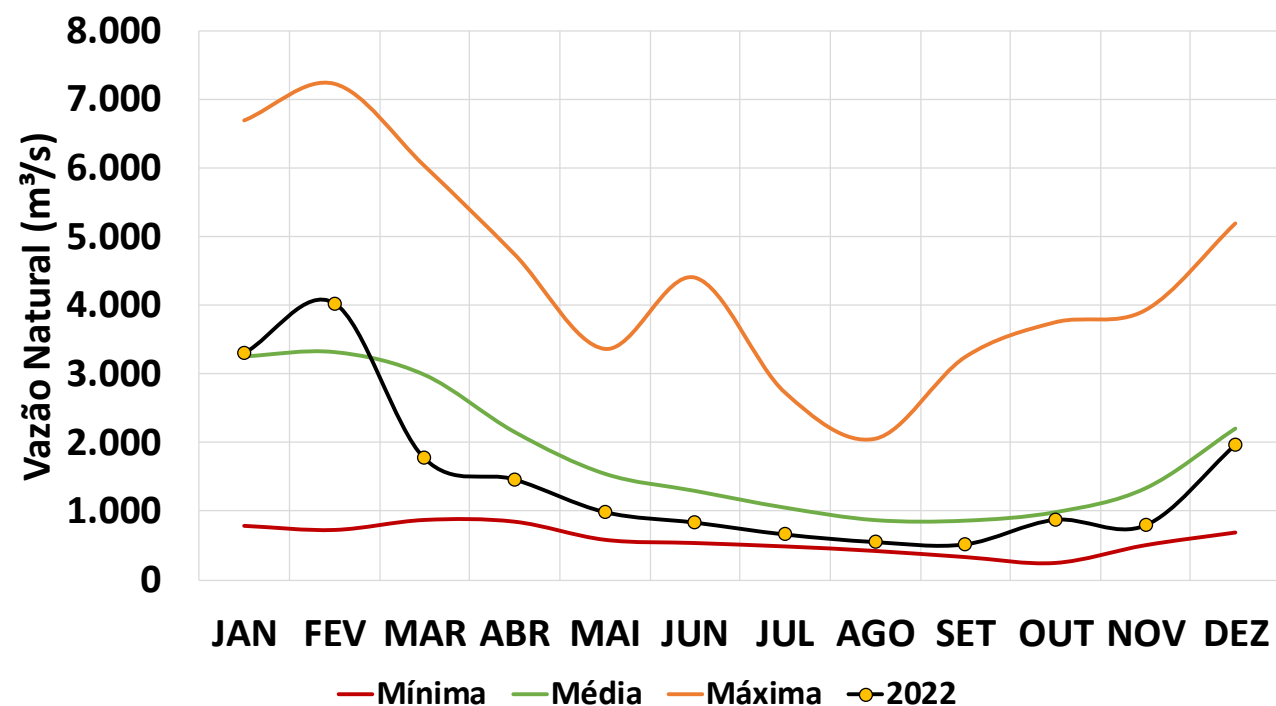
### Volume Útil Armazenado desde 2015



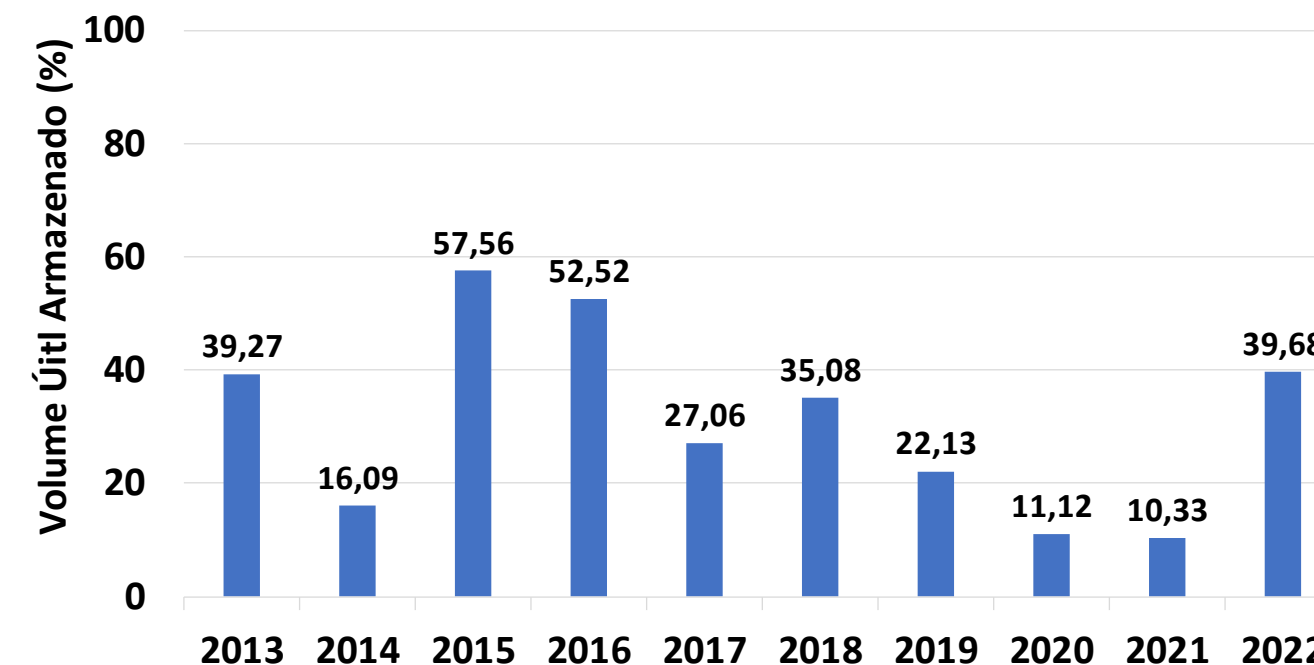
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/12/2022	55	53	48,45
15/12/2022	50	55	48,36
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

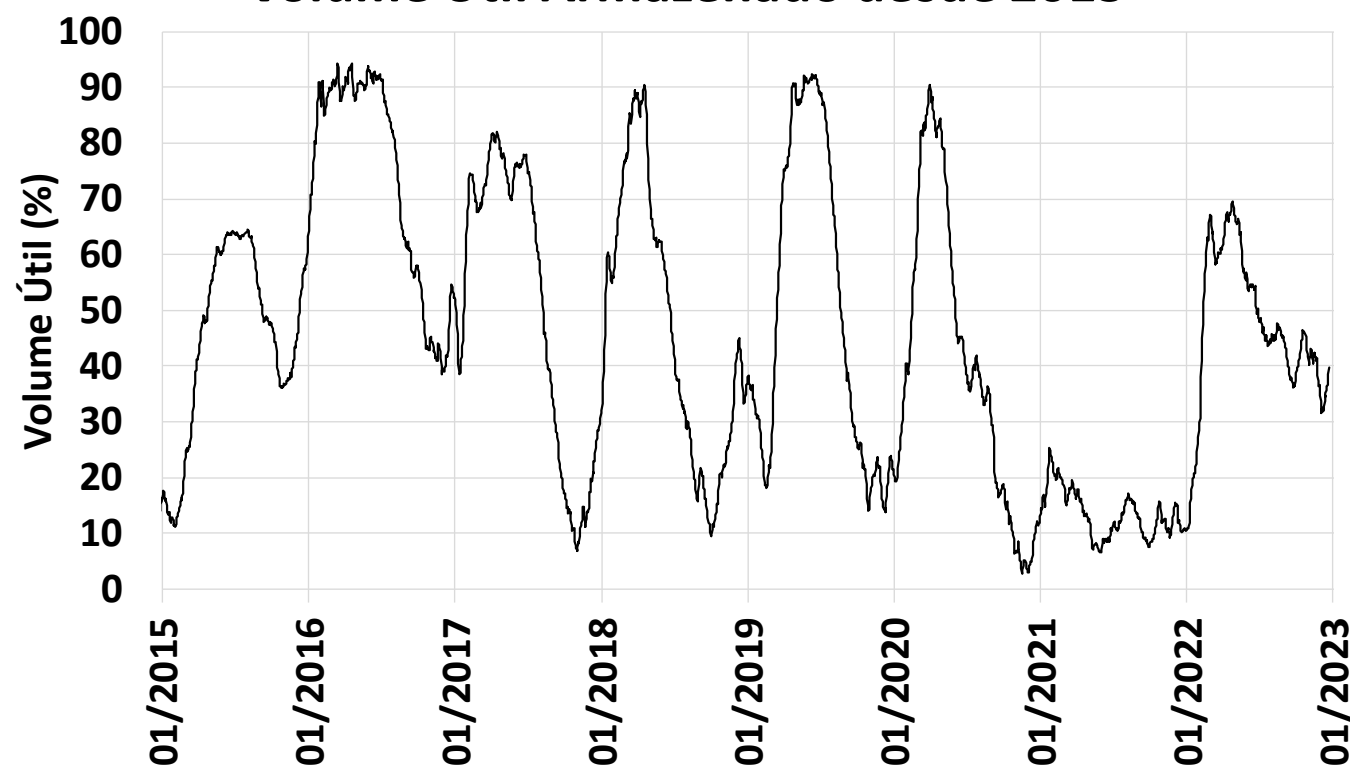
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2022



### Volume Útil Armazenado em 20/12



### Volume Útil Armazenado desde 2015

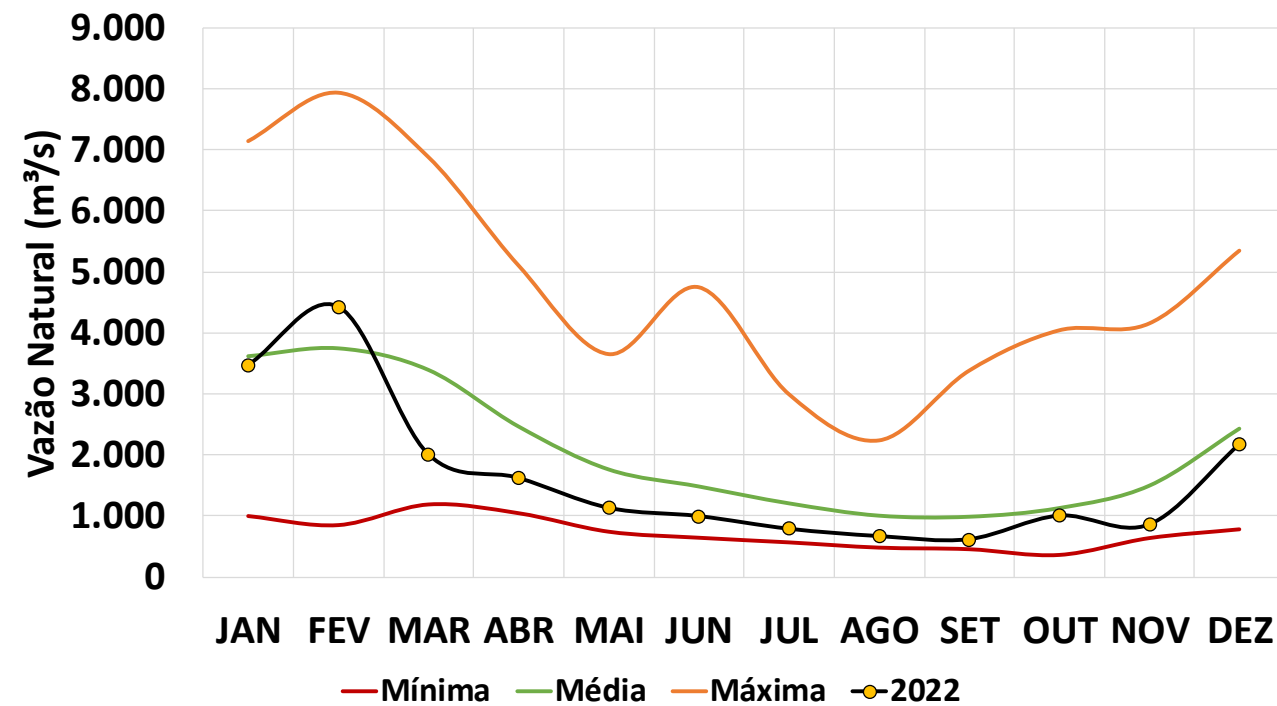


### Operação nos últimos 7 dias

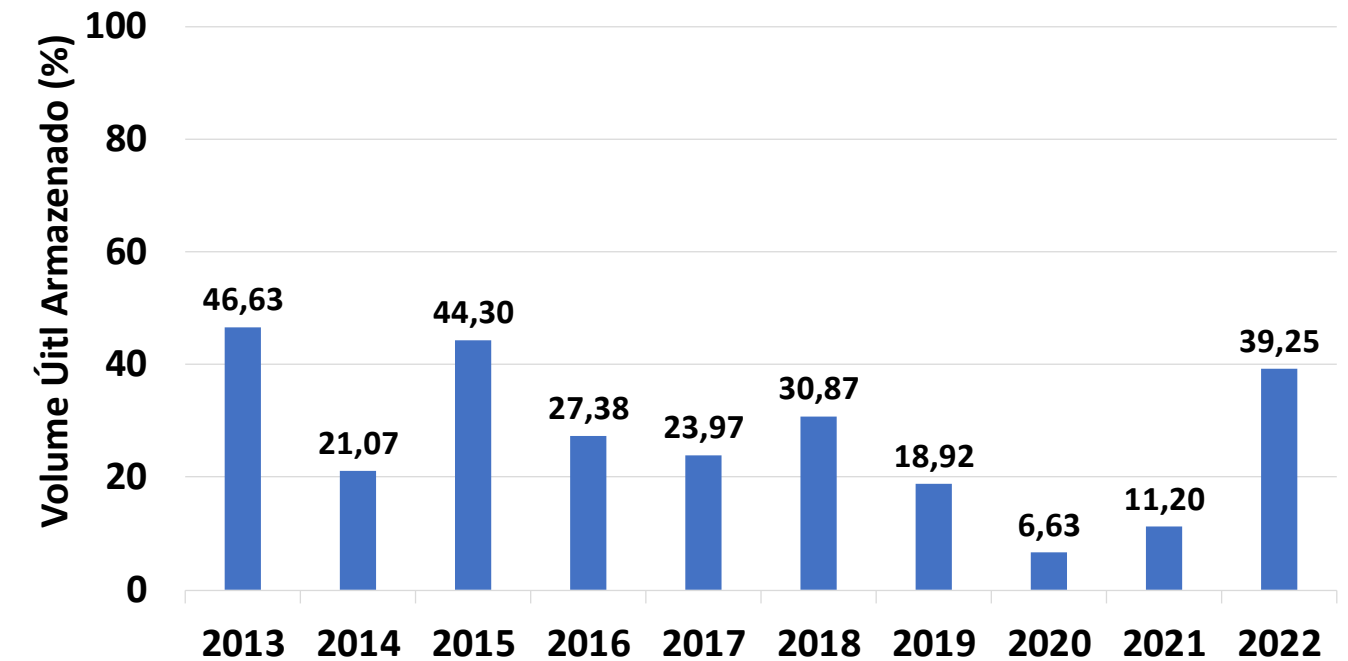
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/12/2022	1.910	1.621	35,60
15/12/2022	2.014	1.754	36,03
16/12/2022	1.983	1.752	36,41
17/12/2022	1.716	1.571	36,64
18/12/2022	1.468	947	37,50
19/12/2022	1.927	1.256	38,60
20/12/2022	1.987	1.331	39,68

## SALA DE SITUAÇÃO

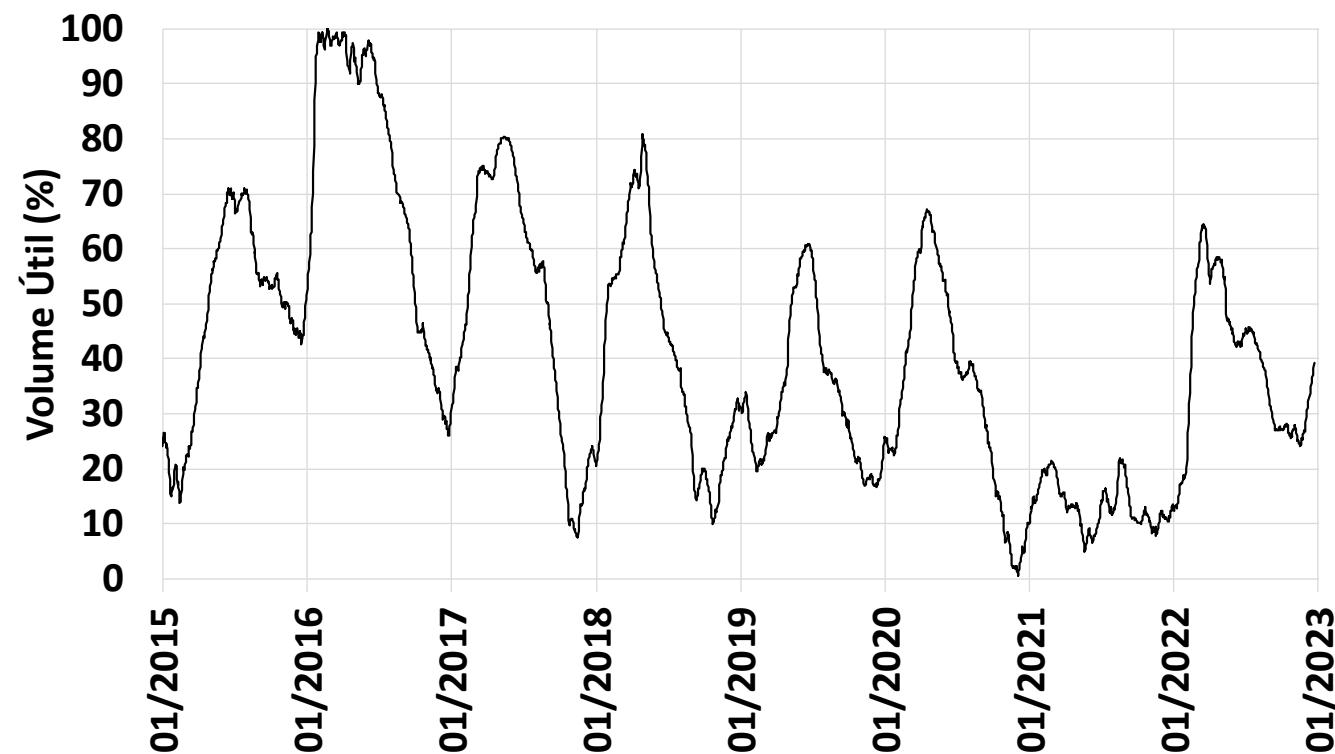
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2022



### Volume Útil Armazenado em 20/12



### Volume Útil Armazenado desde 2015



### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/12/2022	1.861	1.427	35,67
15/12/2022	1.946	1.728	36,04
16/12/2022	1.956	1.634	36,57
17/12/2022	1.783	1.472	37,09
18/12/2022	1.282	912	37,71
19/12/2022	1.366	1.029	38,28
20/12/2022	1.702	1.119	39,25

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