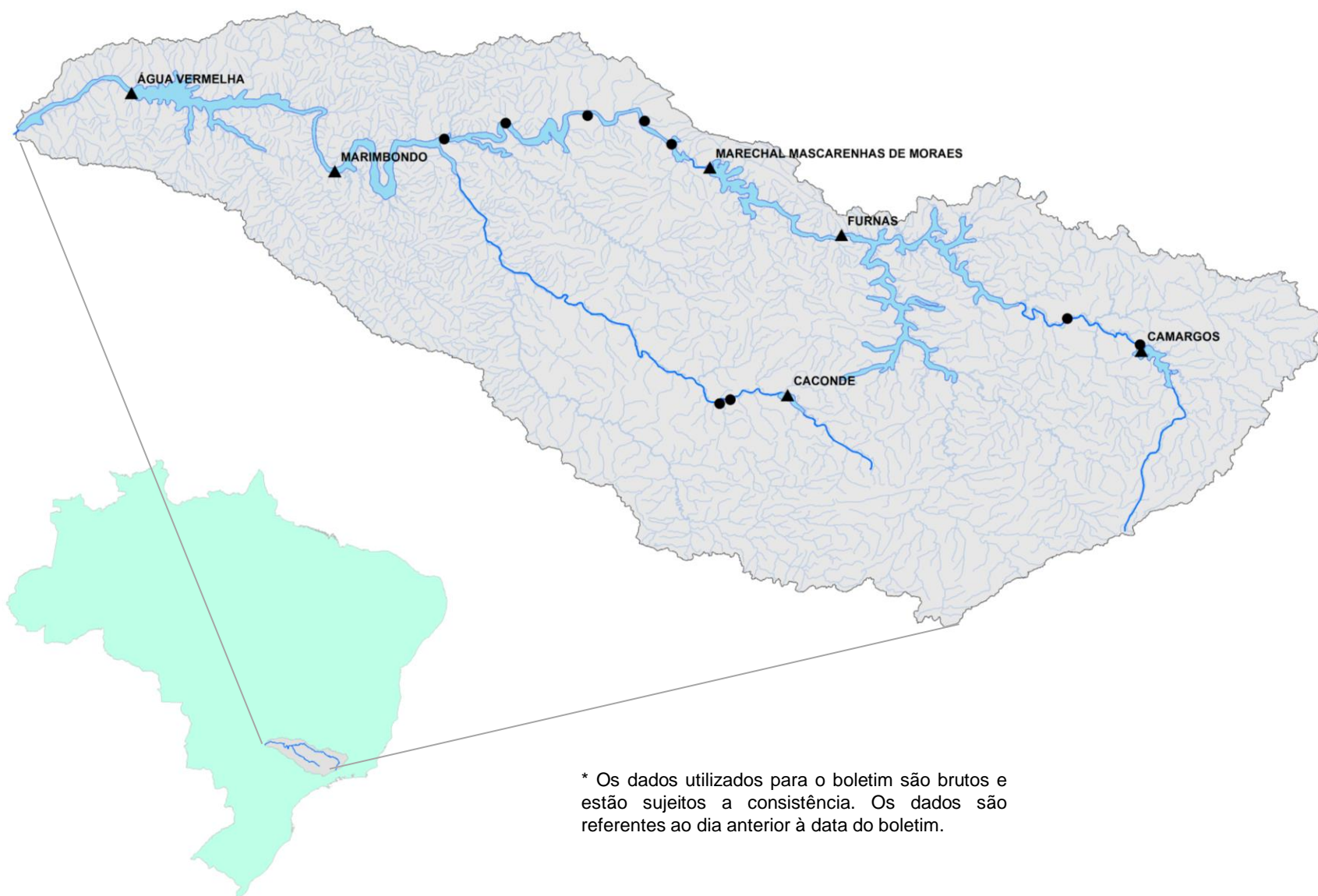


## Acompanhamento Bacia do rio Grande

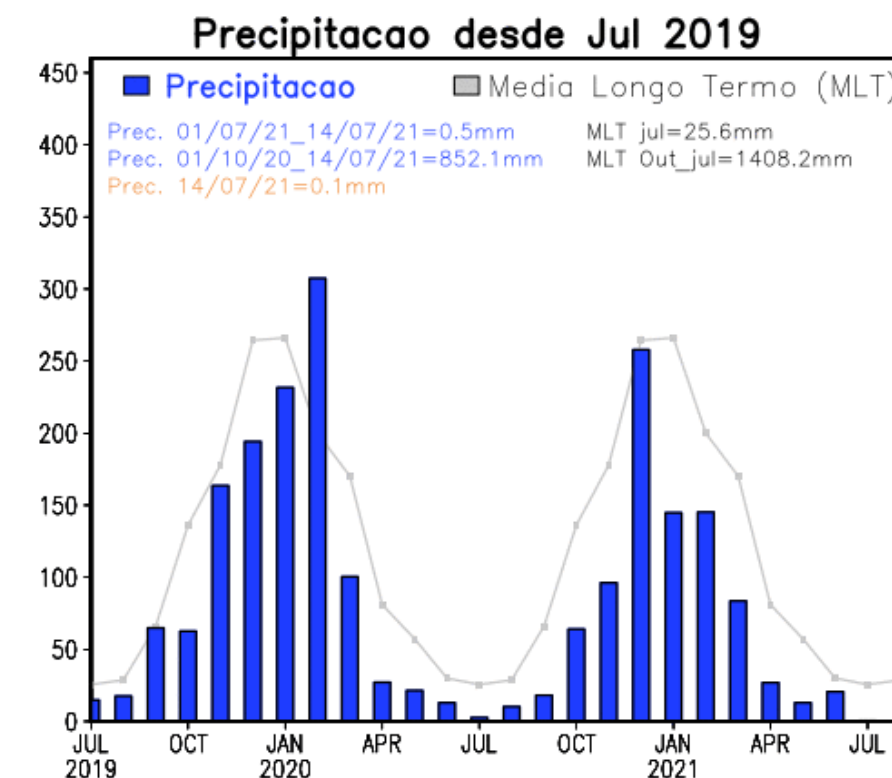
16/07/2021\*



\* 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 15/07/2021			
	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	120,00	15,15	0,00	0,00
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	5.733,00	24,98	0,00	0,00
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	1.540,00	38,12	0,00	0,00
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	50,78	9,15	0,00	0,00
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	890,00	14,47	0,00	0,00
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	5.855,57	53,11	0,00	0,00

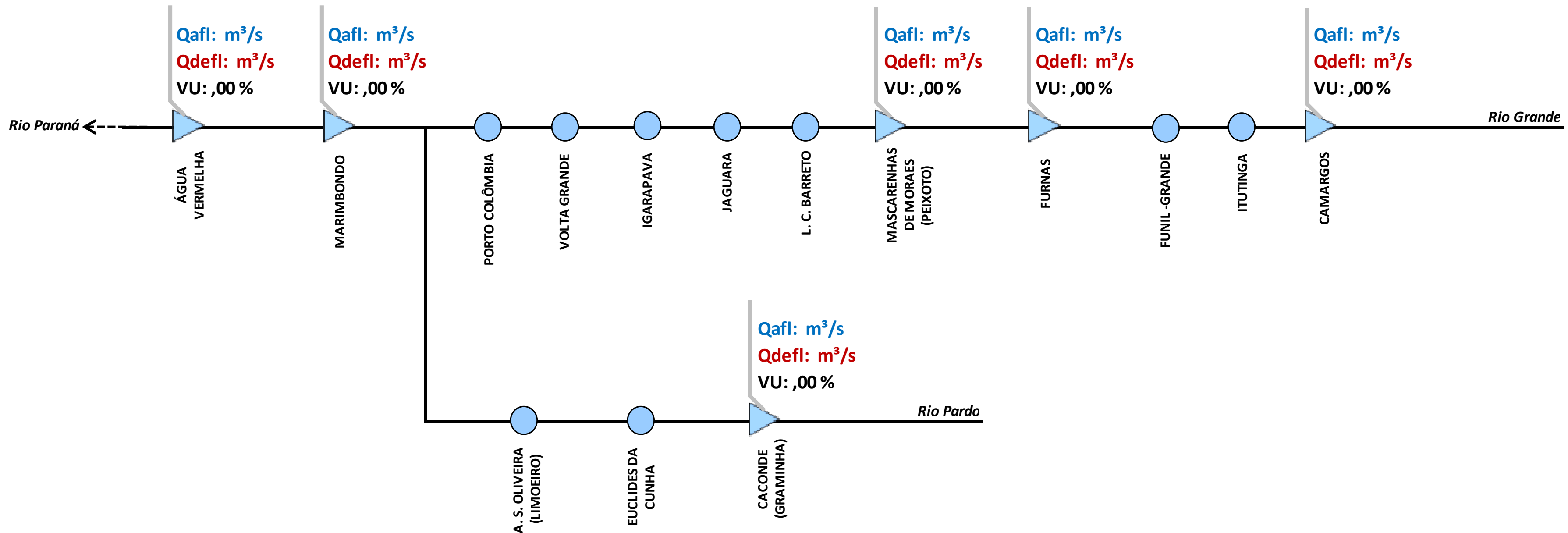
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



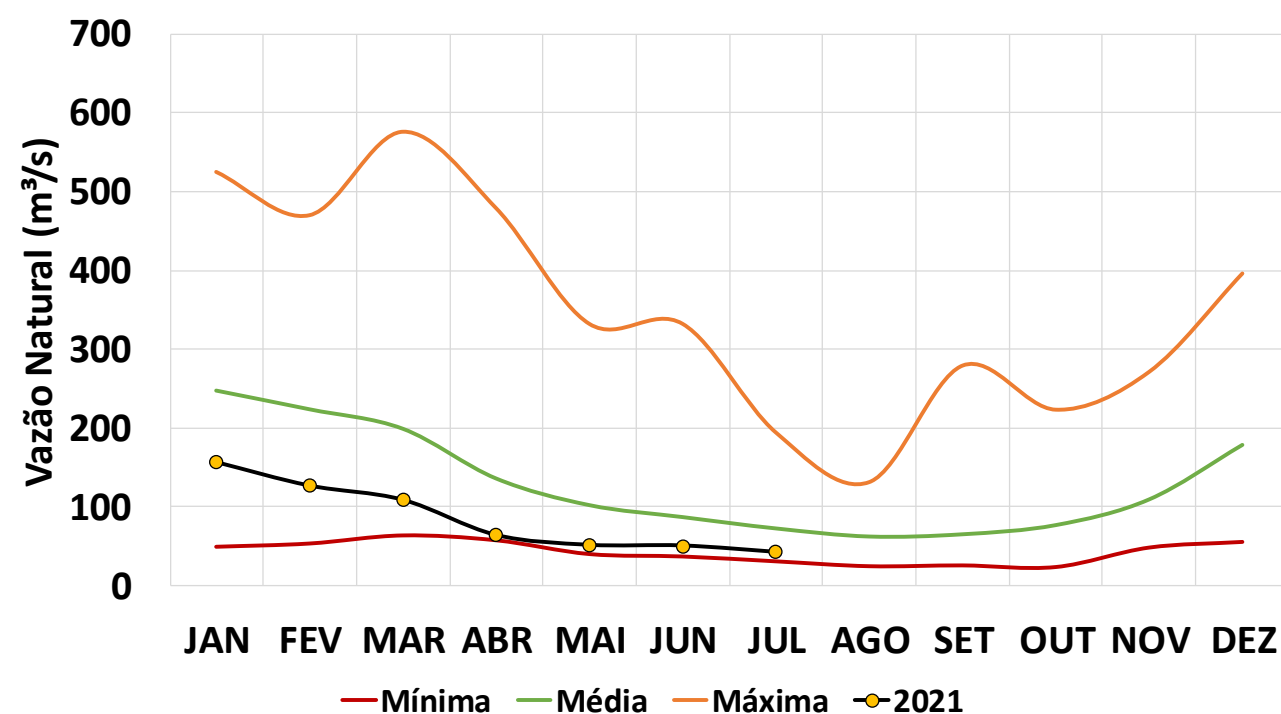
Fonte de dados: CPTEC/INPE

# SALA DE SITUAÇÃO

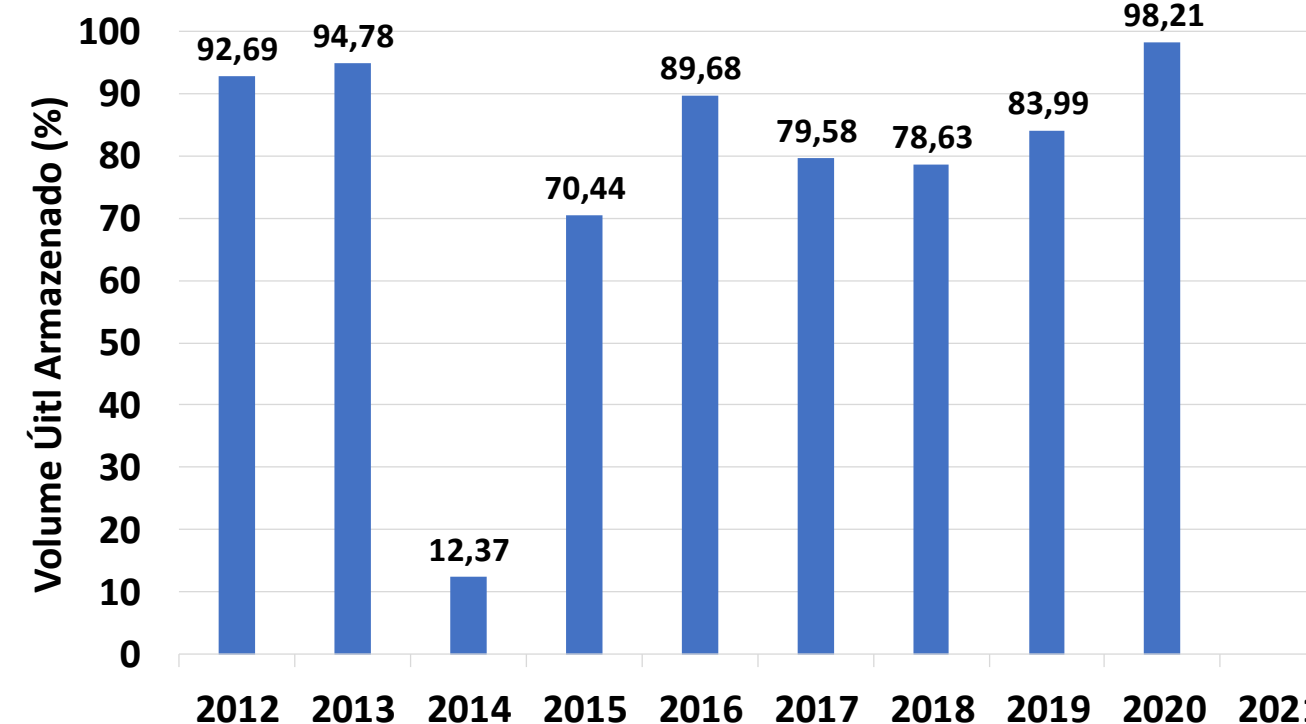
## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



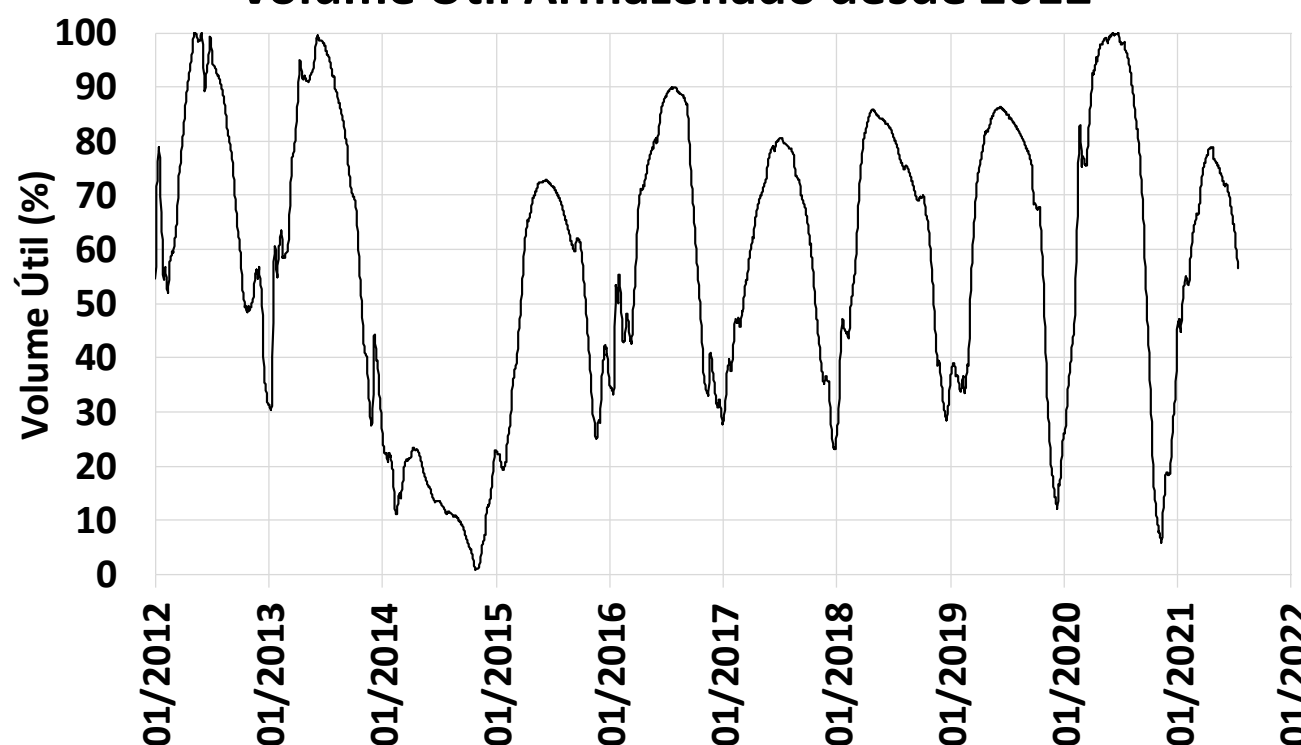
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 15/07



### Volume Útil Armazenado desde 2012

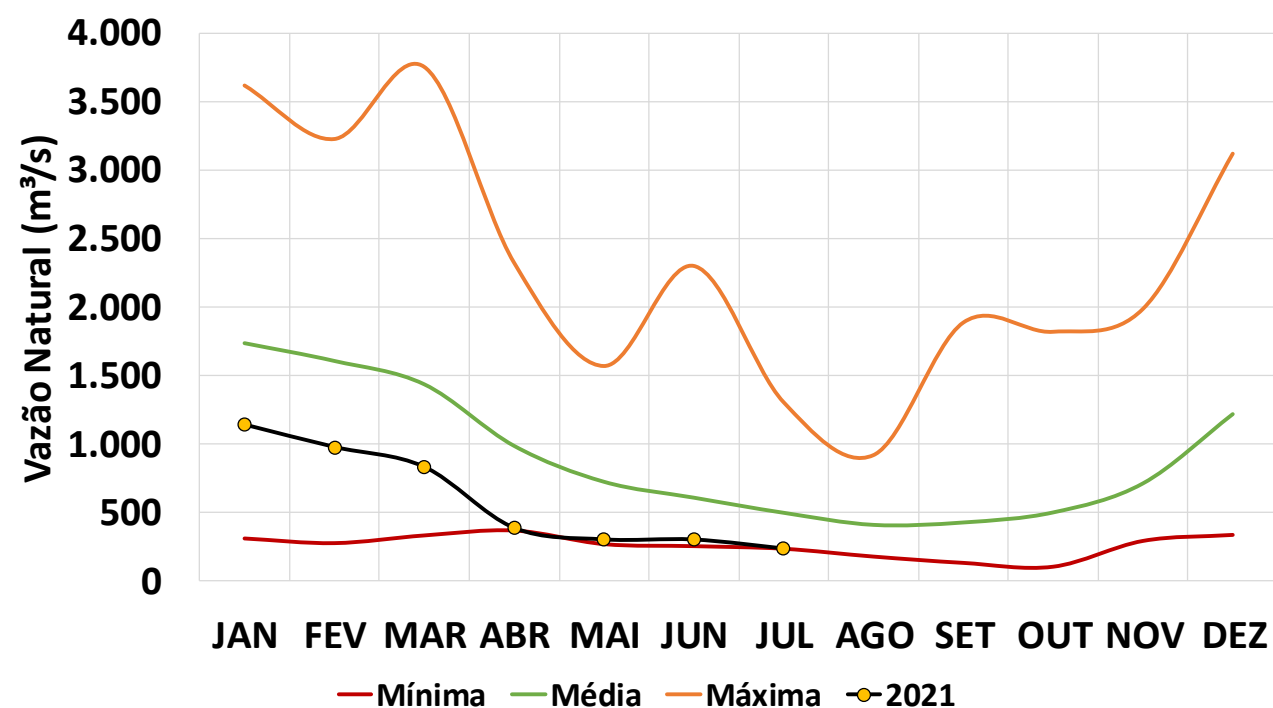


### Operação nos últimos 7 dias

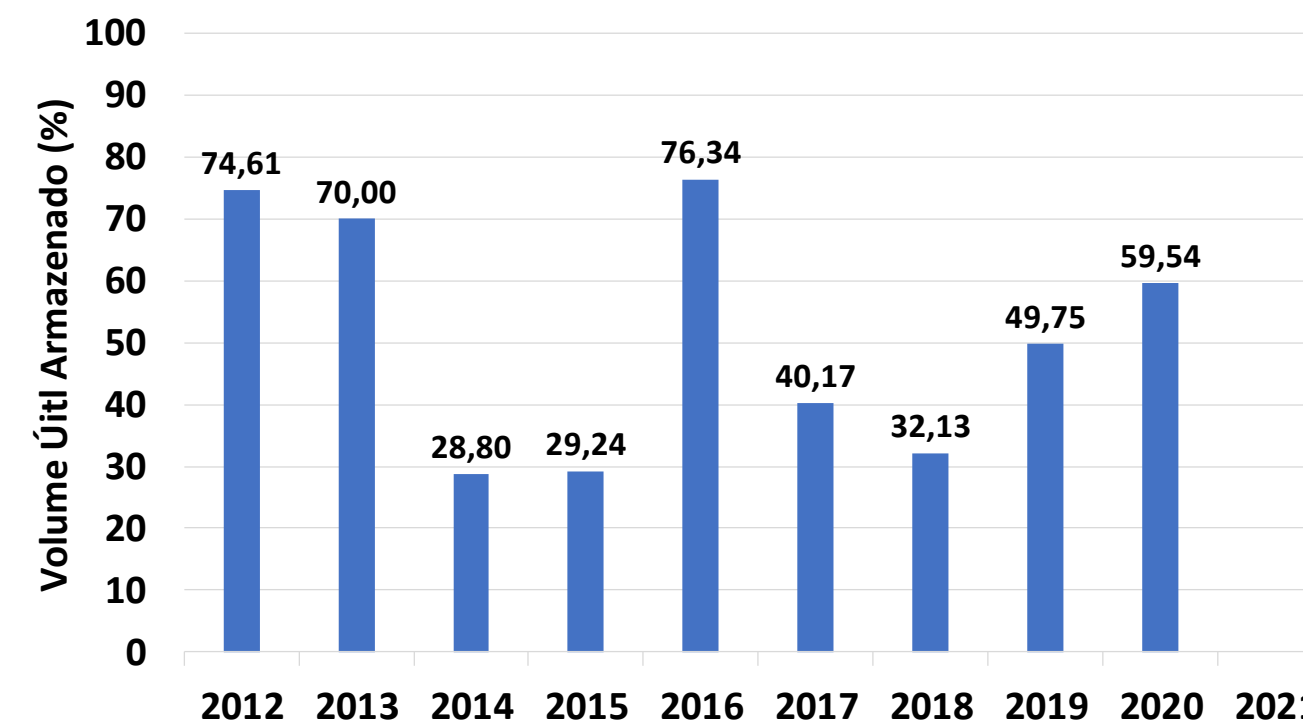
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
09/07/2021	41	76	59,43
10/07/2021	43	71	59,08
11/07/2021	38	80	58,54
12/07/2021	37	93	57,83
13/07/2021	40	103	57,02
14/07/2021	42	83	56,50
15/07/2021	0	0	0,00

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

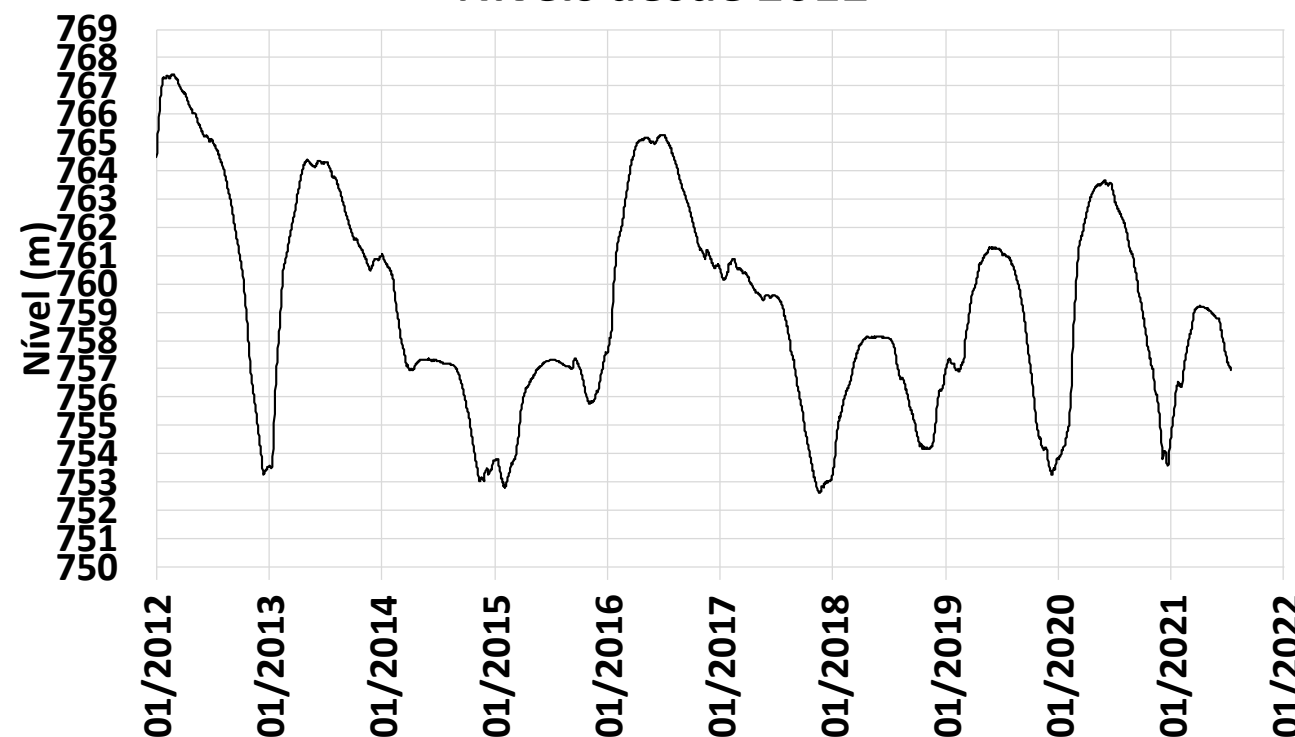
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 15/07



### Níveis desde 2012

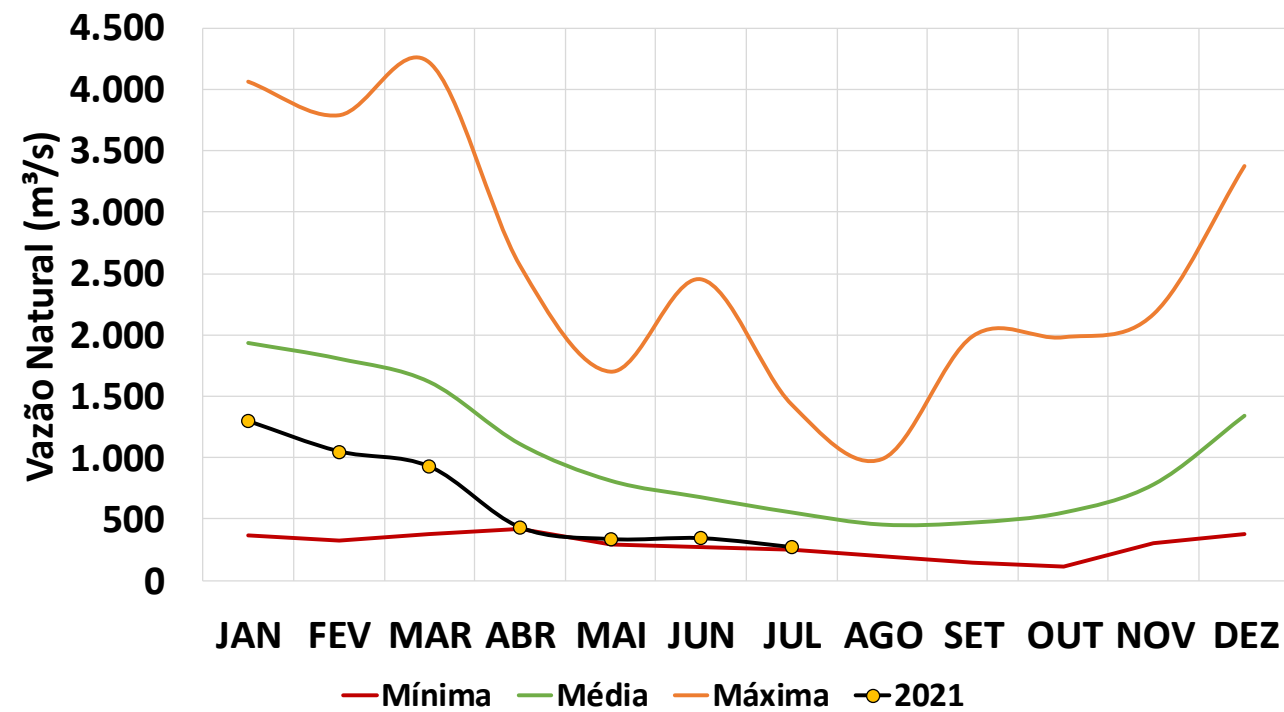


### Operação nos últimos 7 dias

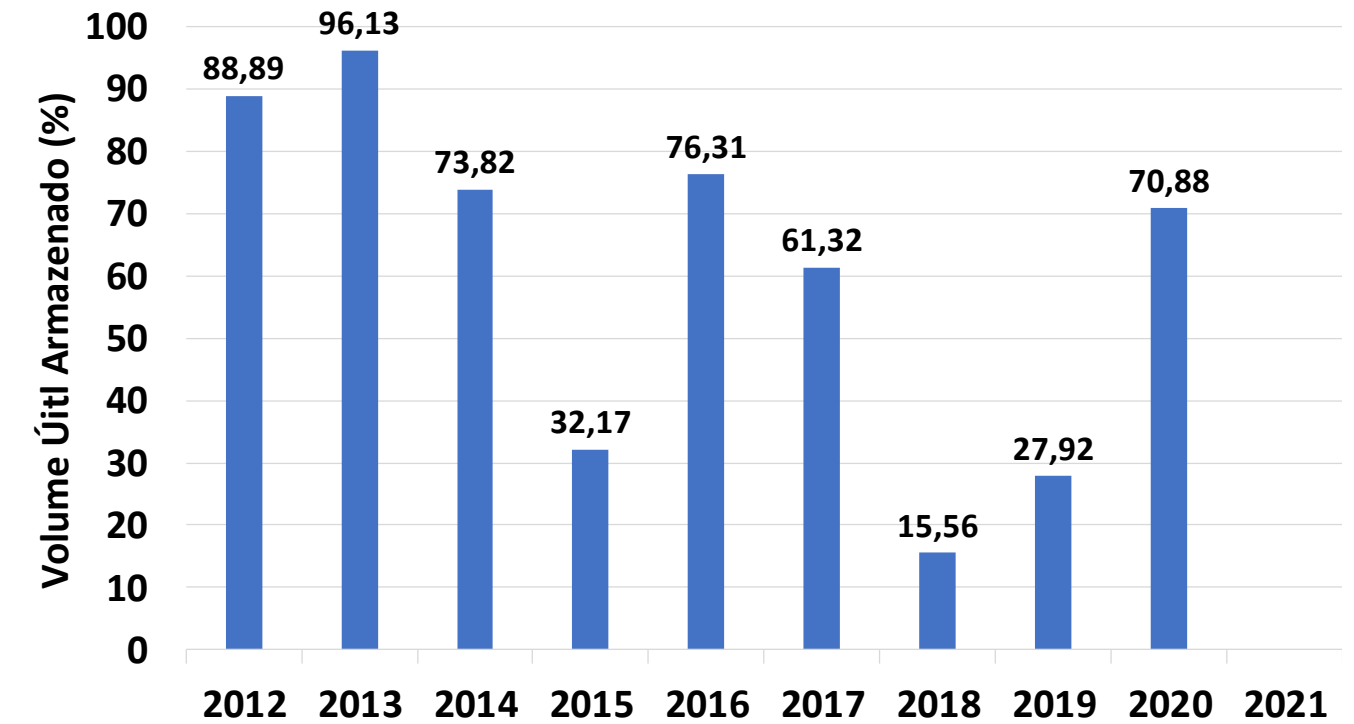
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
09/07/2021	218	520	757,08	28,05
10/07/2021	288	389	757,07	28,00
11/07/2021	127	228	757,06	27,95
12/07/2021	298	600	757,03	27,80
13/07/2021	259	656	756,99	27,60
14/07/2021	232	612	756,95	27,41
15/07/2021	0	0	0,00	0,00

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

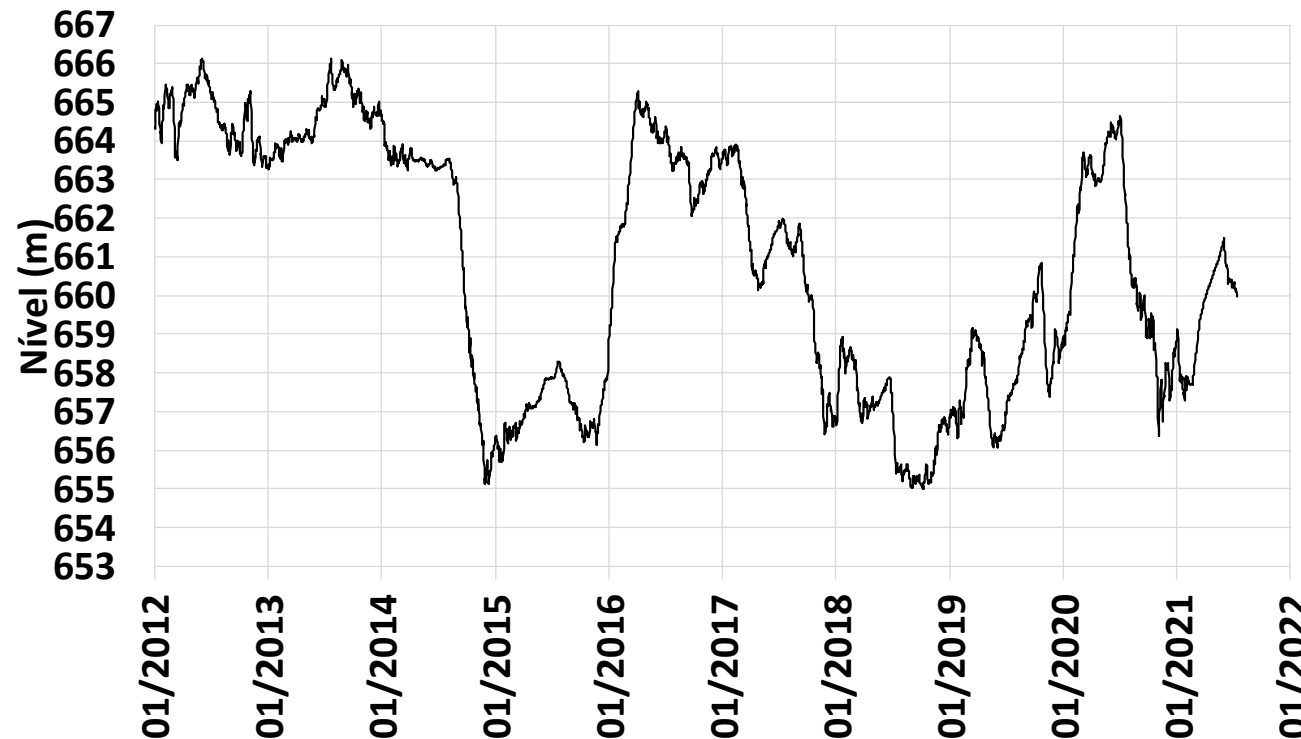
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 15/07



### Níveis desde 2012



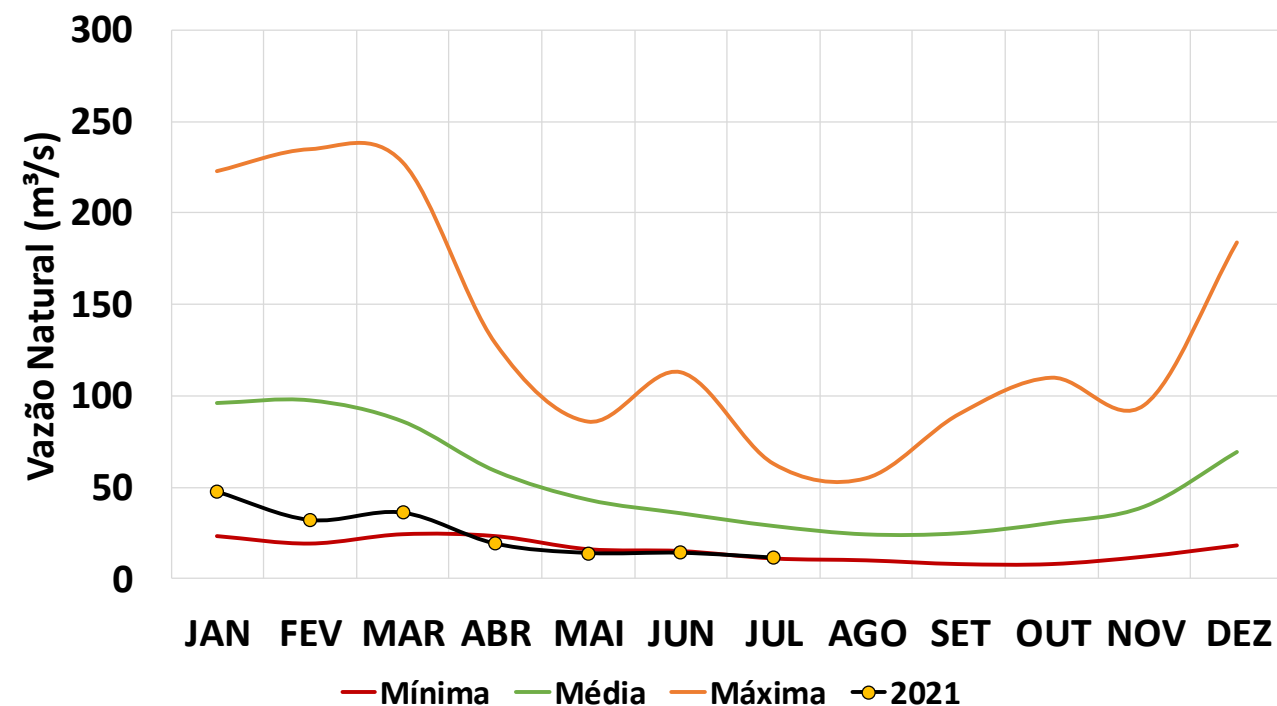
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
09/07/2021	503	586	660,12	47,36
10/07/2021	534	451	660,16	47,65
11/07/2021	356	293	660,19	47,86
12/07/2021	463	755	660,05	46,86
13/07/2021	671	775	660,00	46,50
14/07/2021	704	766	659,97	46,28
15/07/2021	0	0	0,00	0,00

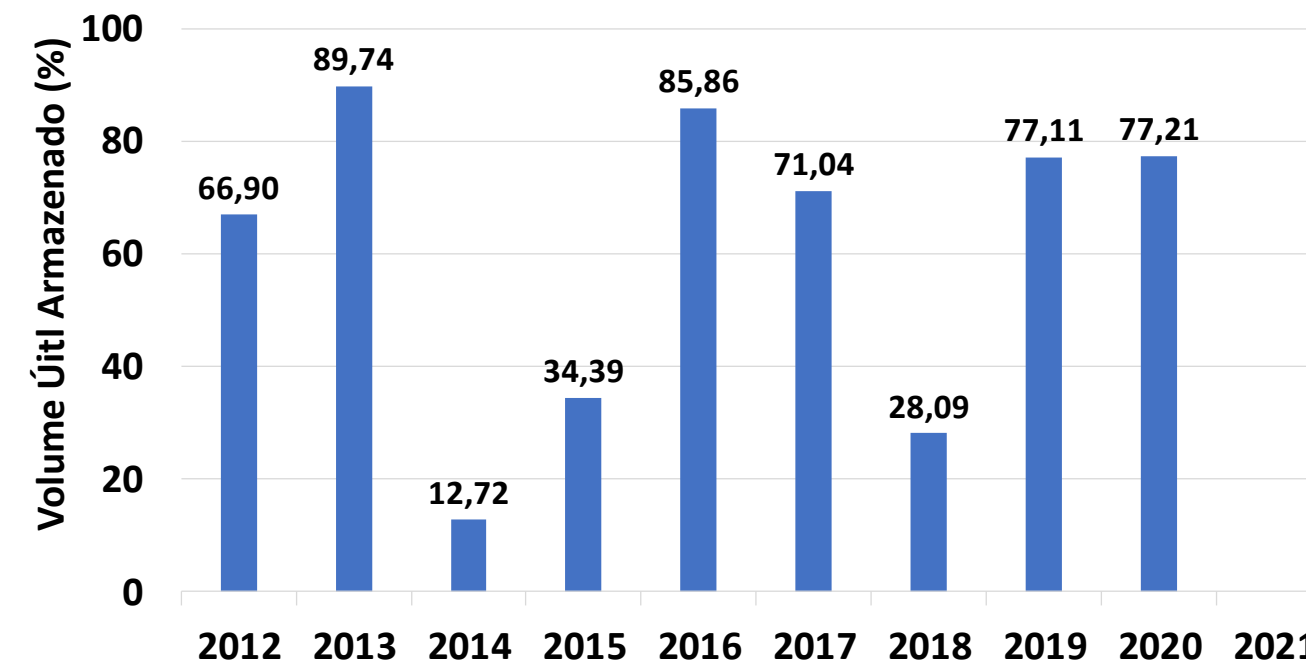
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



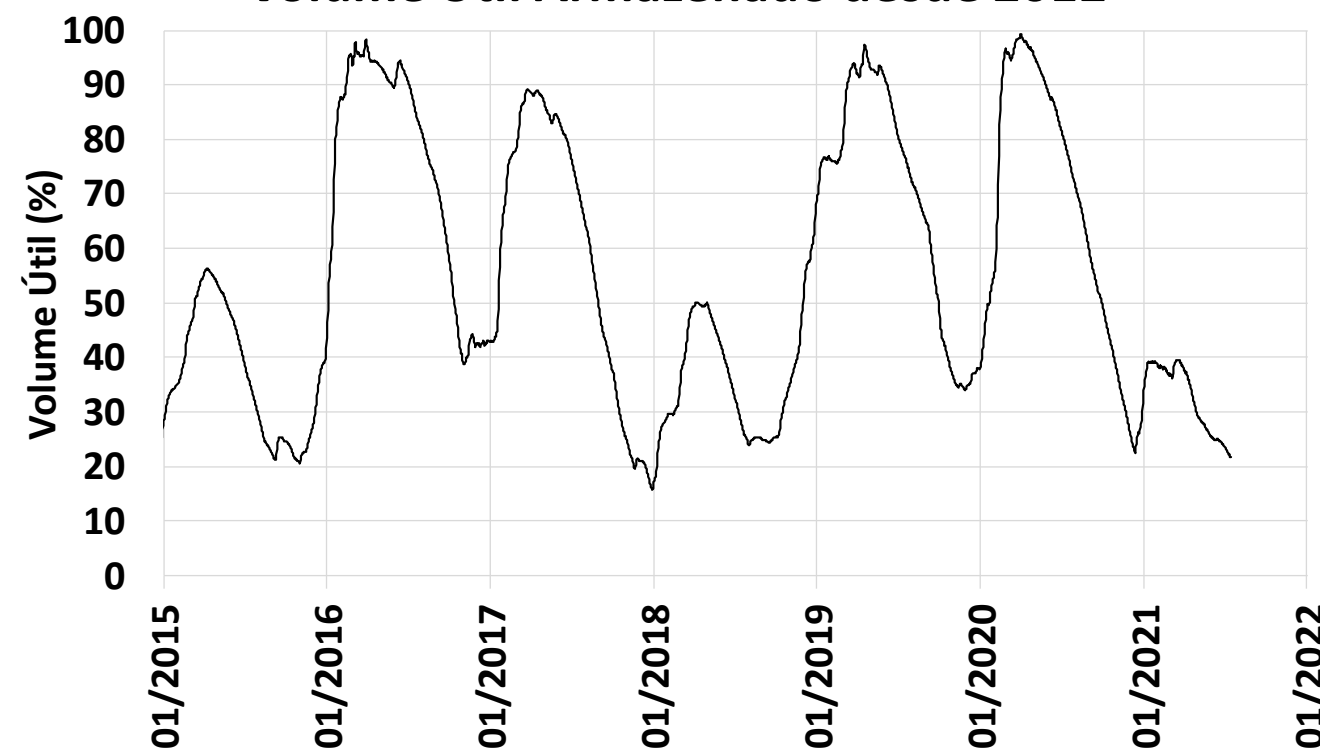
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 15/07



### Volume Útil Armazenado desde 2012

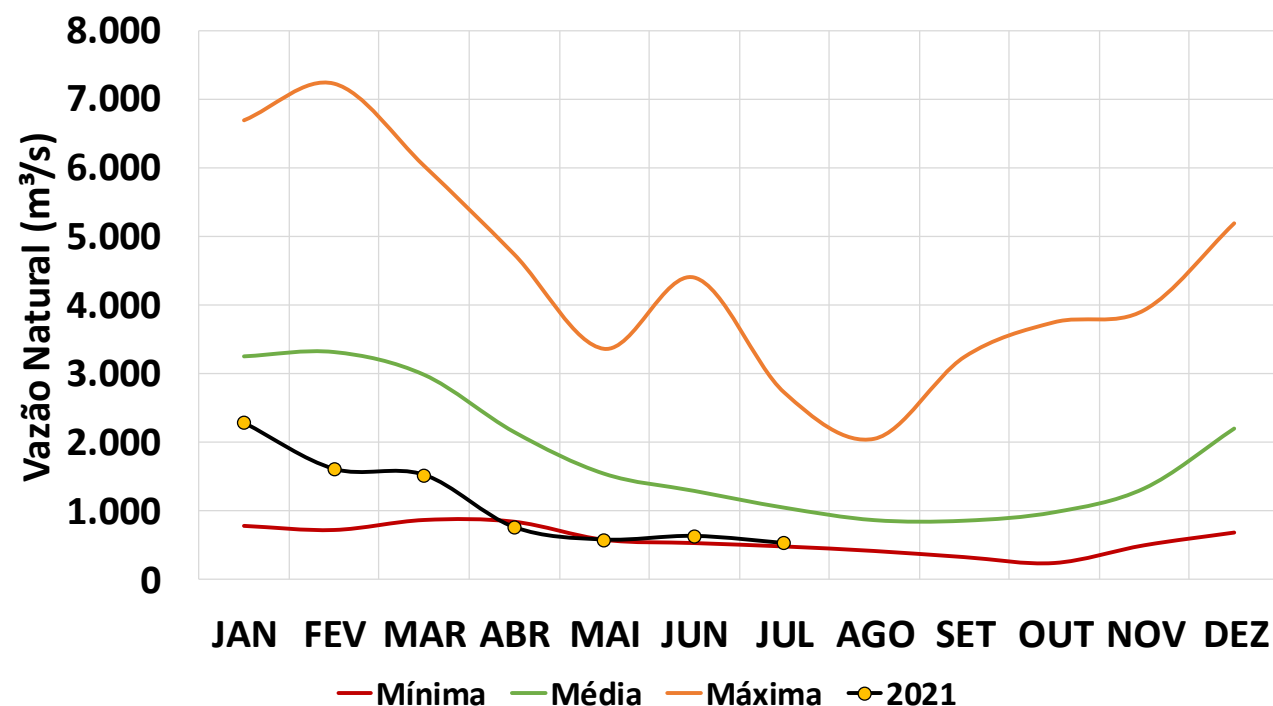


### Operação nos últimos 7 dias

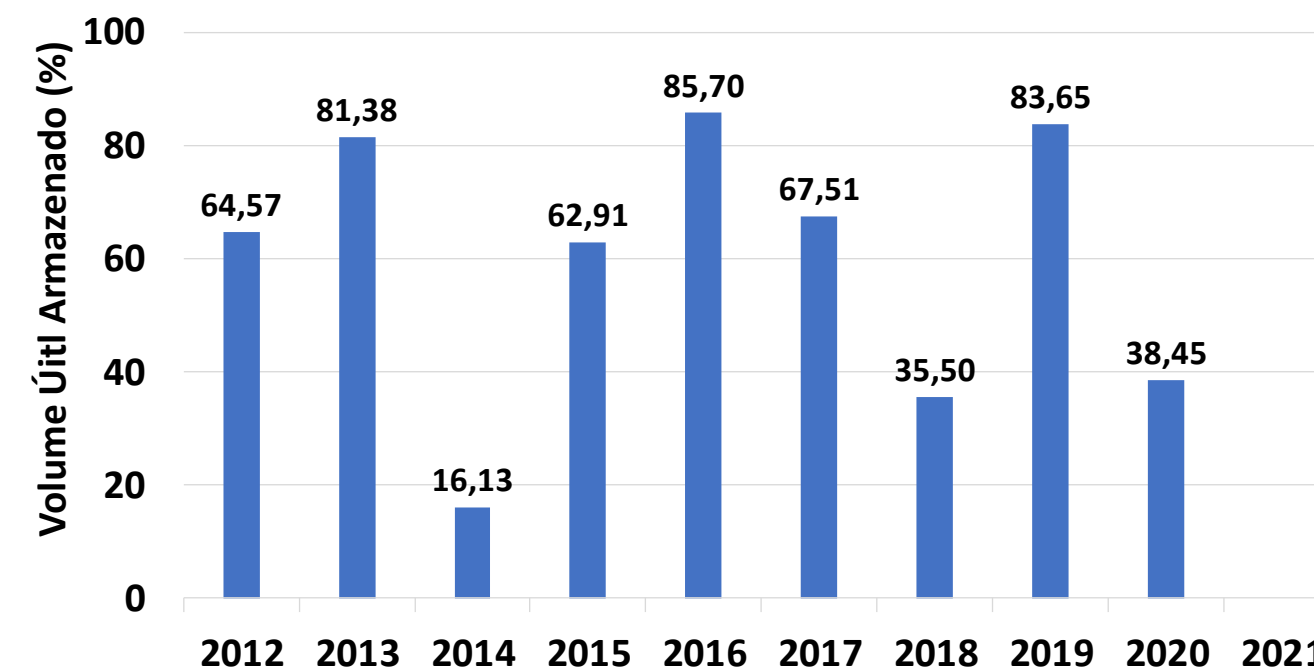
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
09/07/2021	10	16	22,41
10/07/2021	5	16	22,23
11/07/2021	8	16	22,10
12/07/2021	8	16	21,97
13/07/2021	7	16	21,81
14/07/2021	8	16	21,68
15/07/2021	0	0	0,00

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

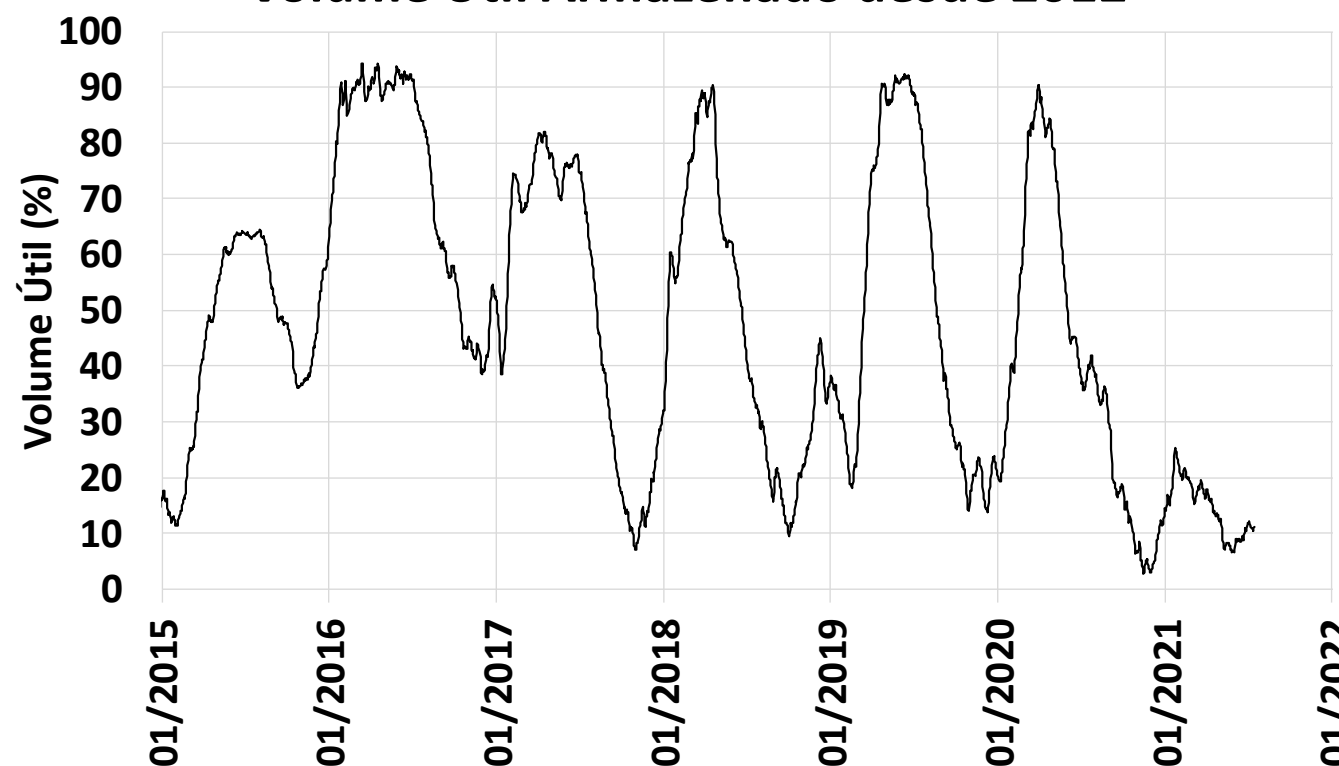
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 15/07



### Volume Útil Armazenado desde 2012

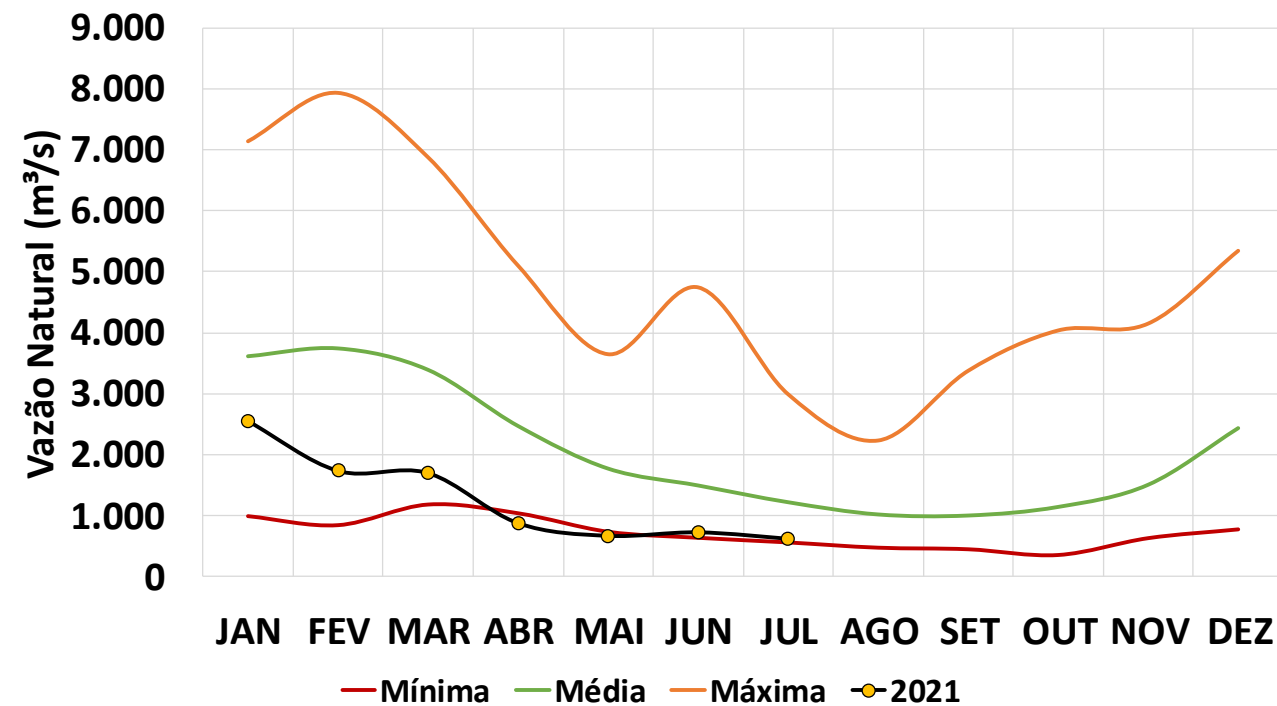


### Operação nos últimos 7 dias

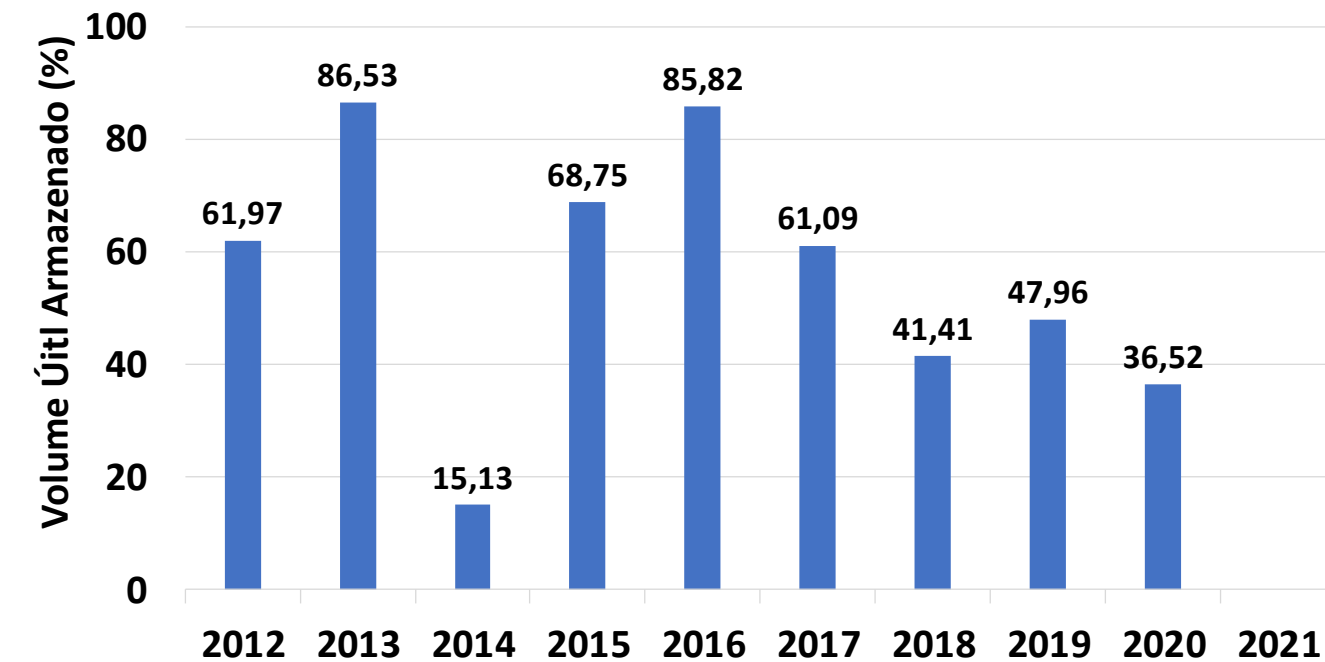
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
09/07/2021	727	764	10,81
10/07/2021	570	551	10,84
11/07/2021	403	570	10,57
12/07/2021	734	771	10,51
13/07/2021	984	817	10,78
14/07/2021	1.037	833	11,12
15/07/2021	0	0	0,00

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

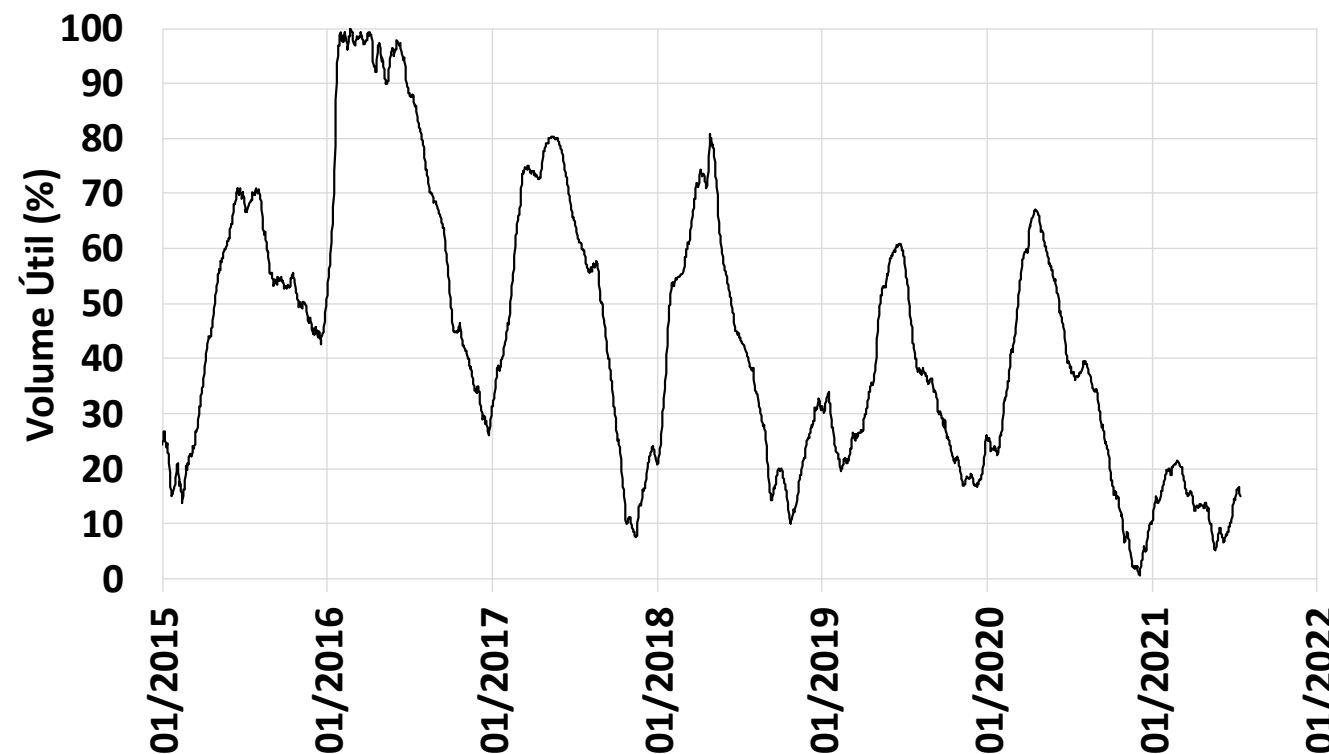
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 15/07



### Volume Útil Armazenado desde 2012



### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
09/07/2021	831	811	16,13
10/07/2021	661	440	16,50
11/07/2021	628	518	16,68
12/07/2021	777	1.058	16,21
13/07/2021	866	1.355	15,39
14/07/2021	889	1.197	14,88
15/07/2021	0	0	0,00

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