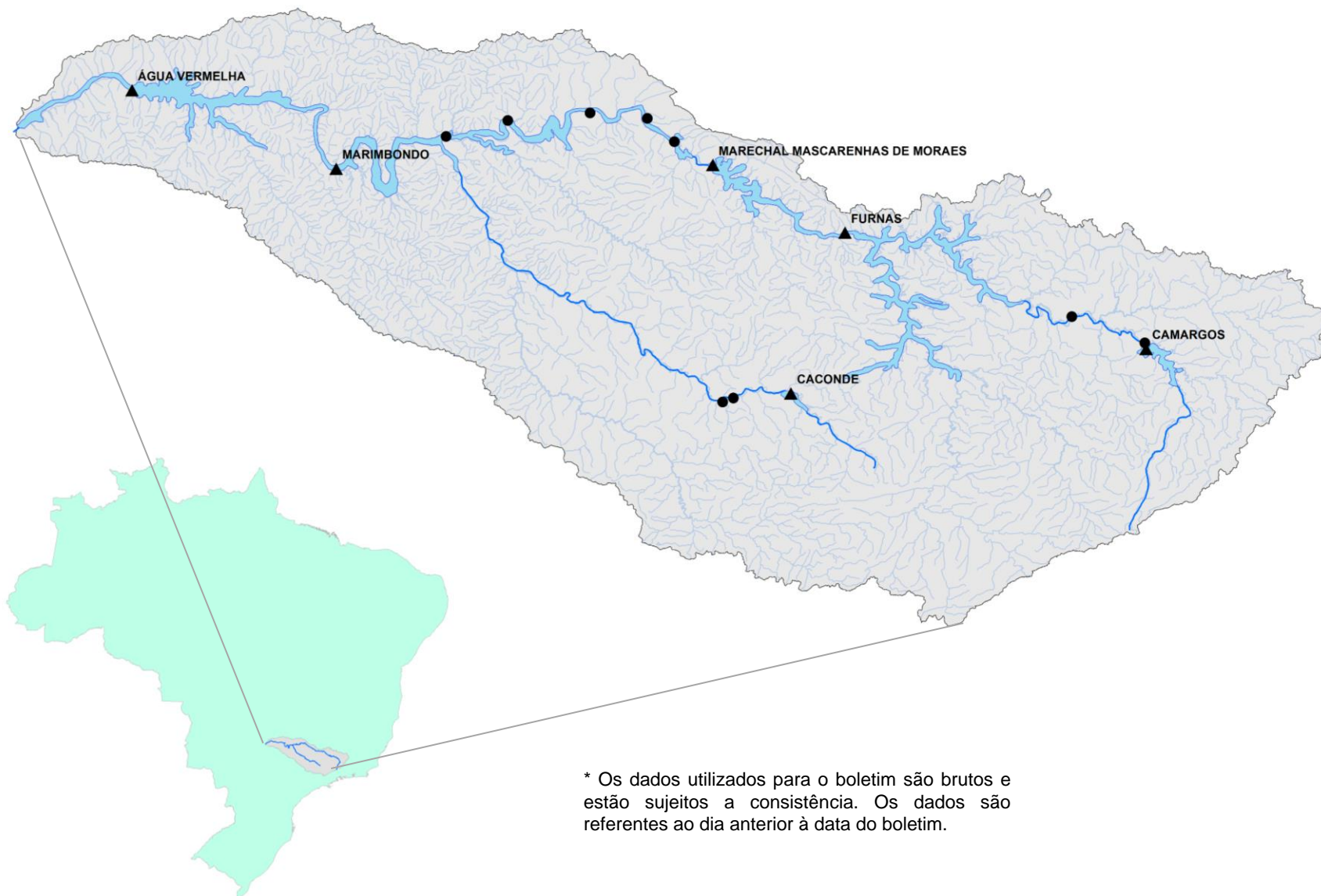


## Acompanhamento Bacia do rio Grande

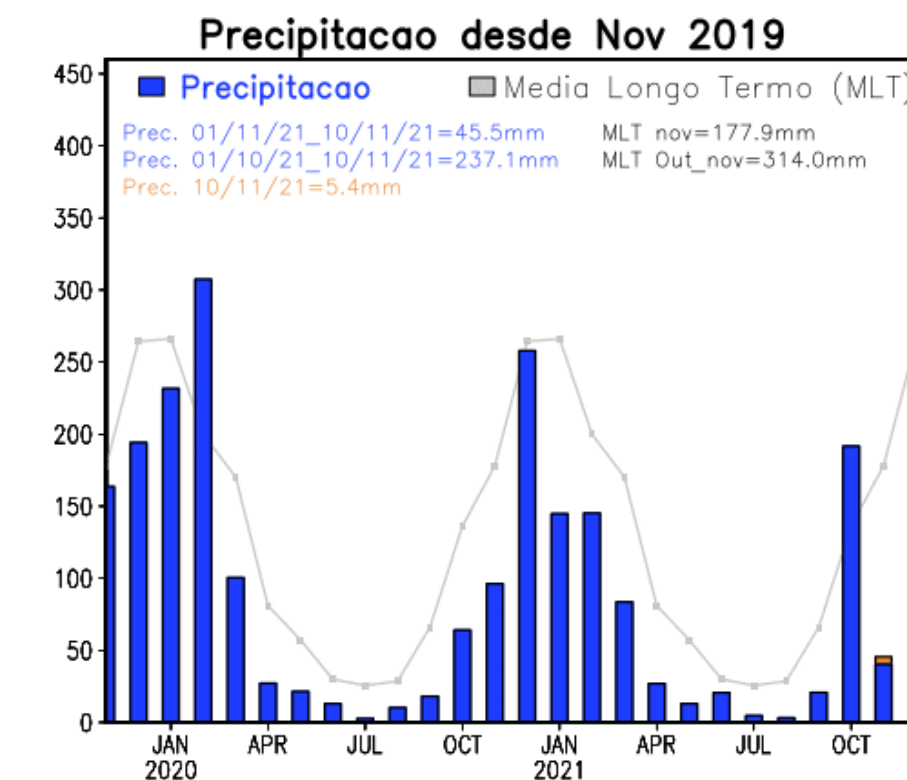
12/11/2021\*



\* 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 11/11/2021			
	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	333,23	42,07	213,23	31,73
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	9.336,52	40,68	3.603,52	20,93
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	1.979,50	49,00	439,50	17,58
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	189,54	34,16	138,76	27,53
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	1.423,89	23,15	533,89	10,15
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	6.342,53	57,53	486,96	9,42

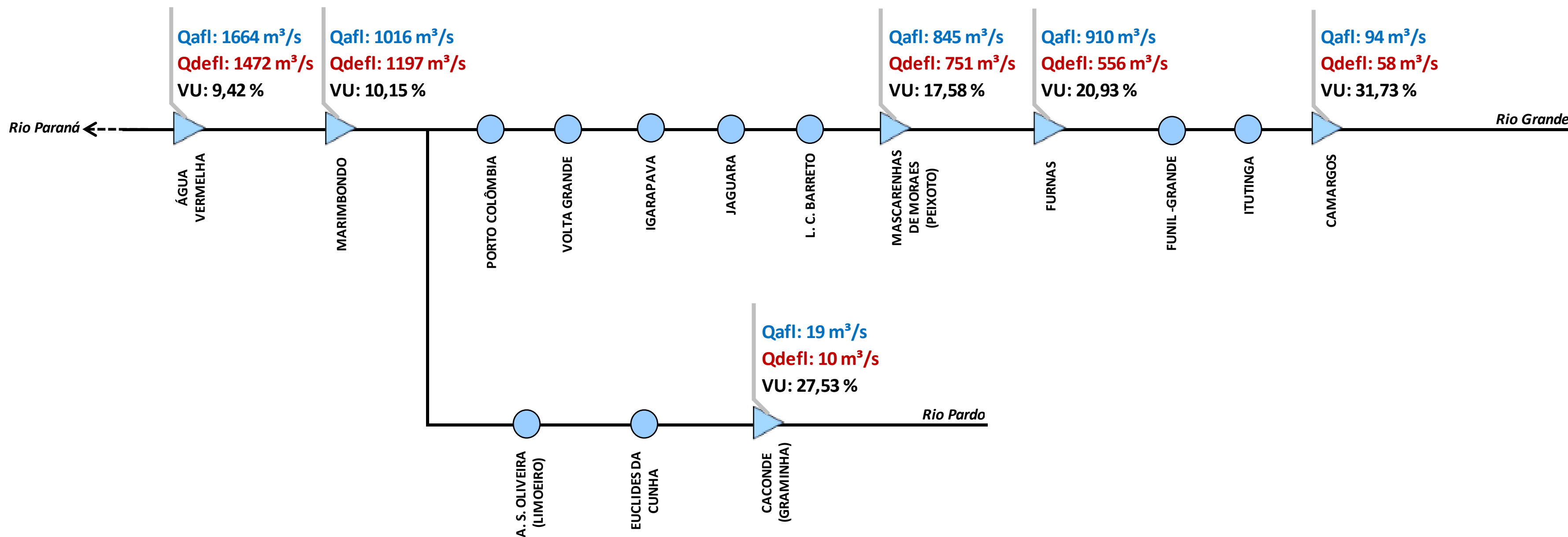
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



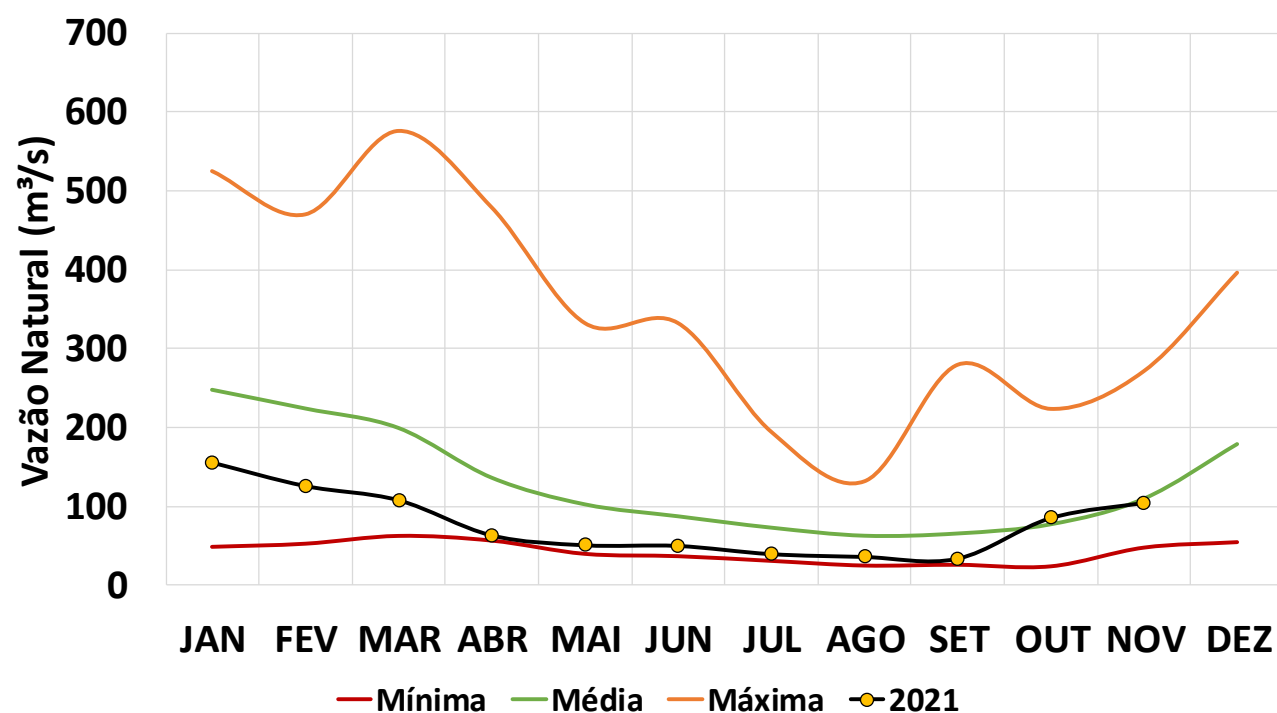
Fonte de dados: CPTEC/INPE

# SALA DE SITUAÇÃO

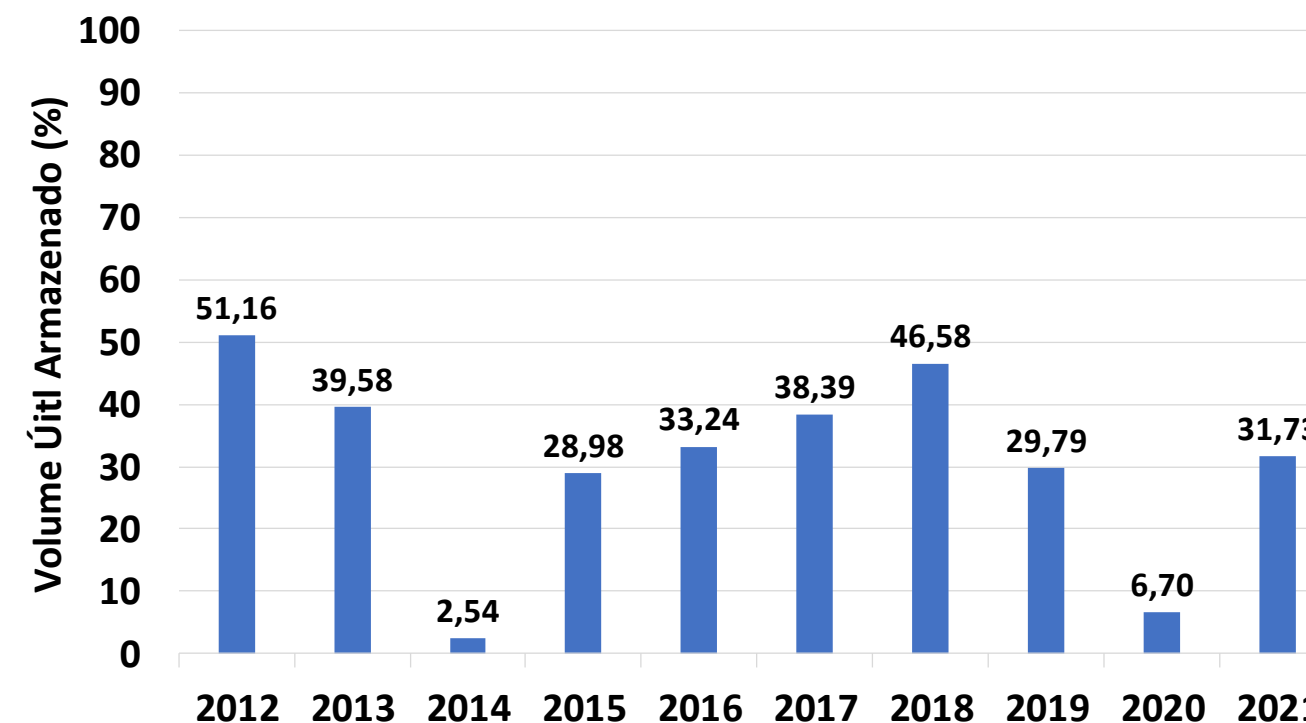
## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



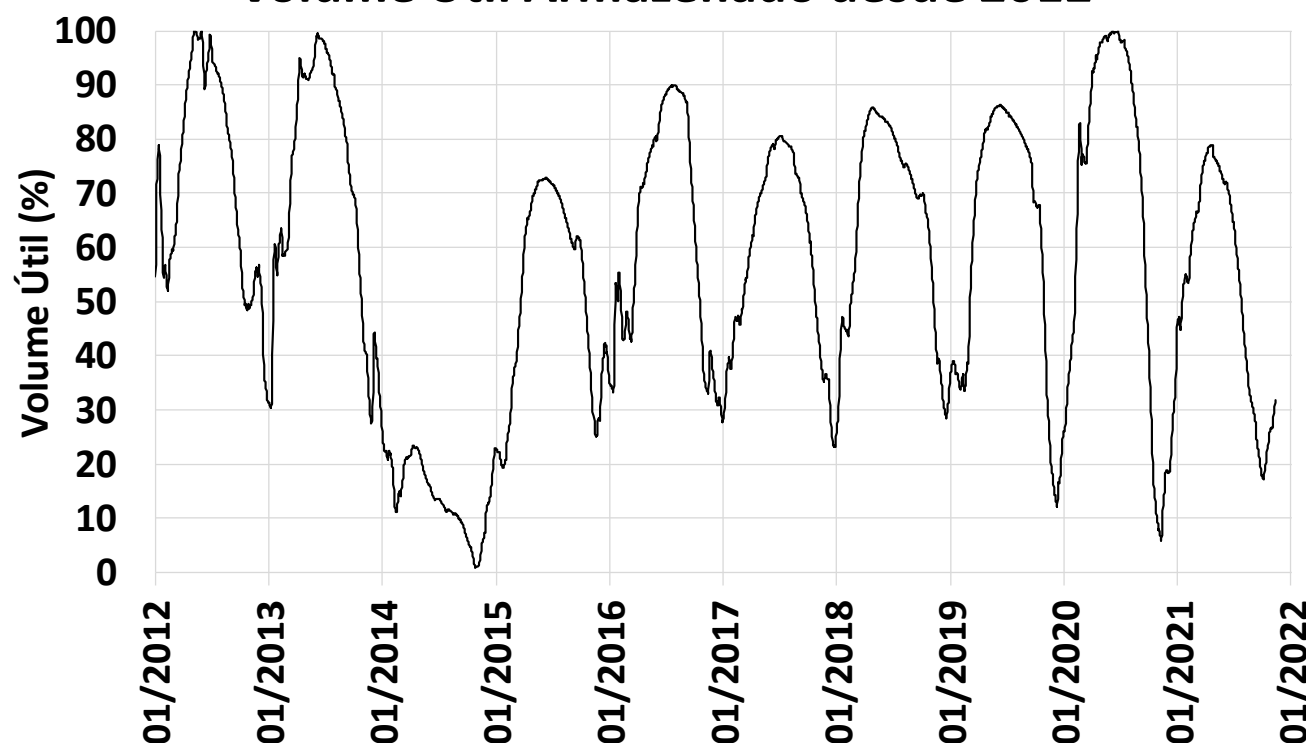
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 11/11



### Volume Útil Armazenado desde 2012

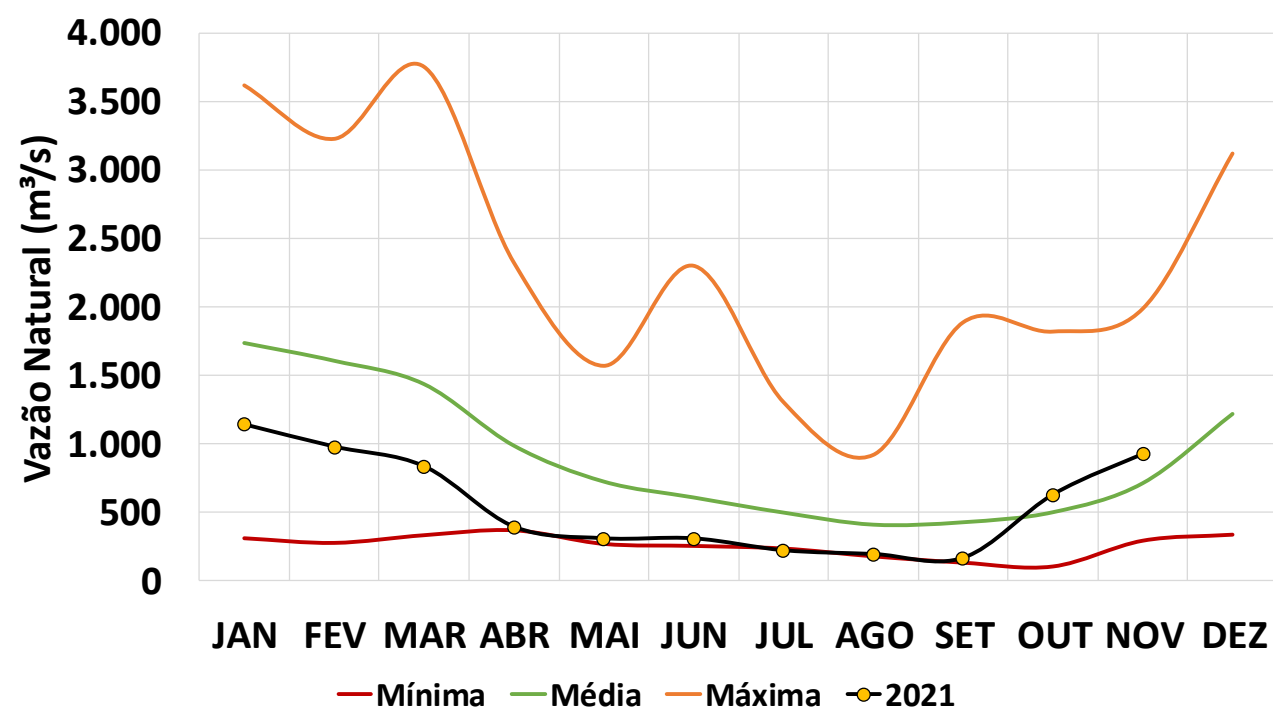


### Operação nos últimos 7 dias

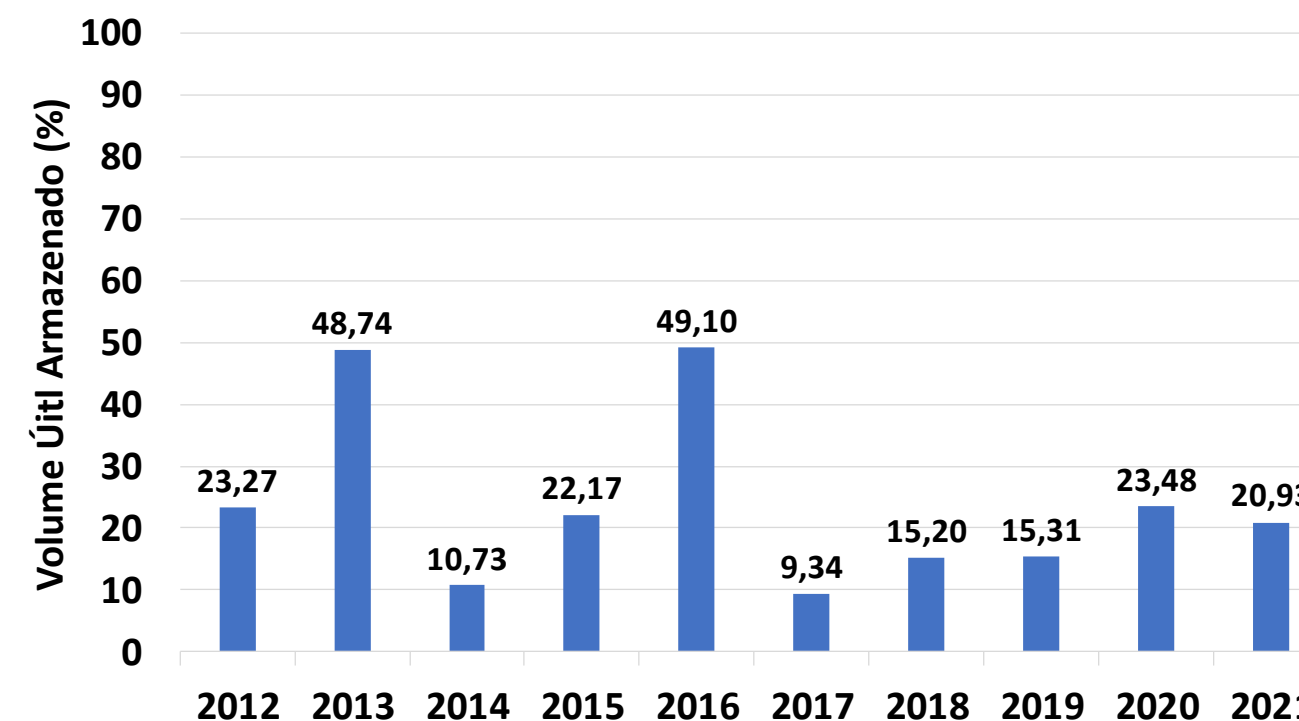
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
05/11/2021	126	58	28,73
06/11/2021	102	58	29,29
07/11/2021	95	56	29,79
08/11/2021	87	58	30,17
09/11/2021	93	58	30,62
10/11/2021	109	58	31,27
11/11/2021	94	58	31,73

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

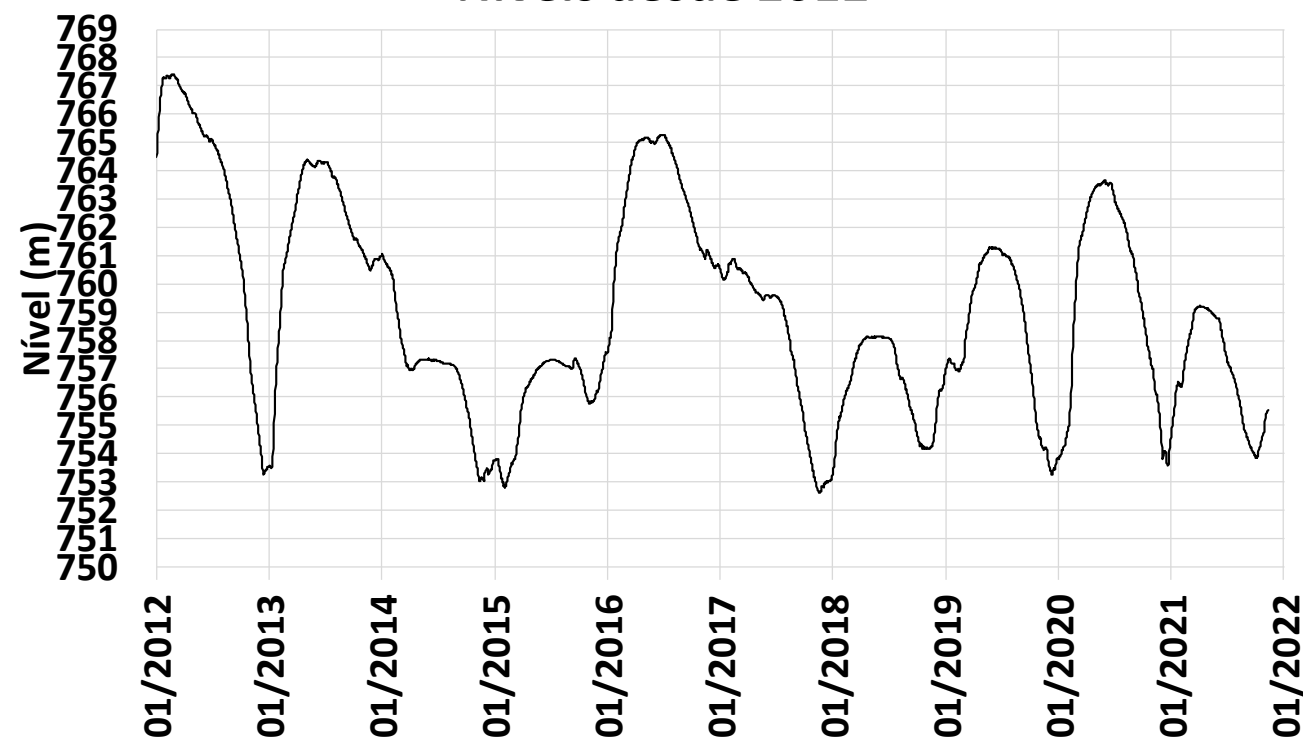
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 11/11



### Níveis desde 2012

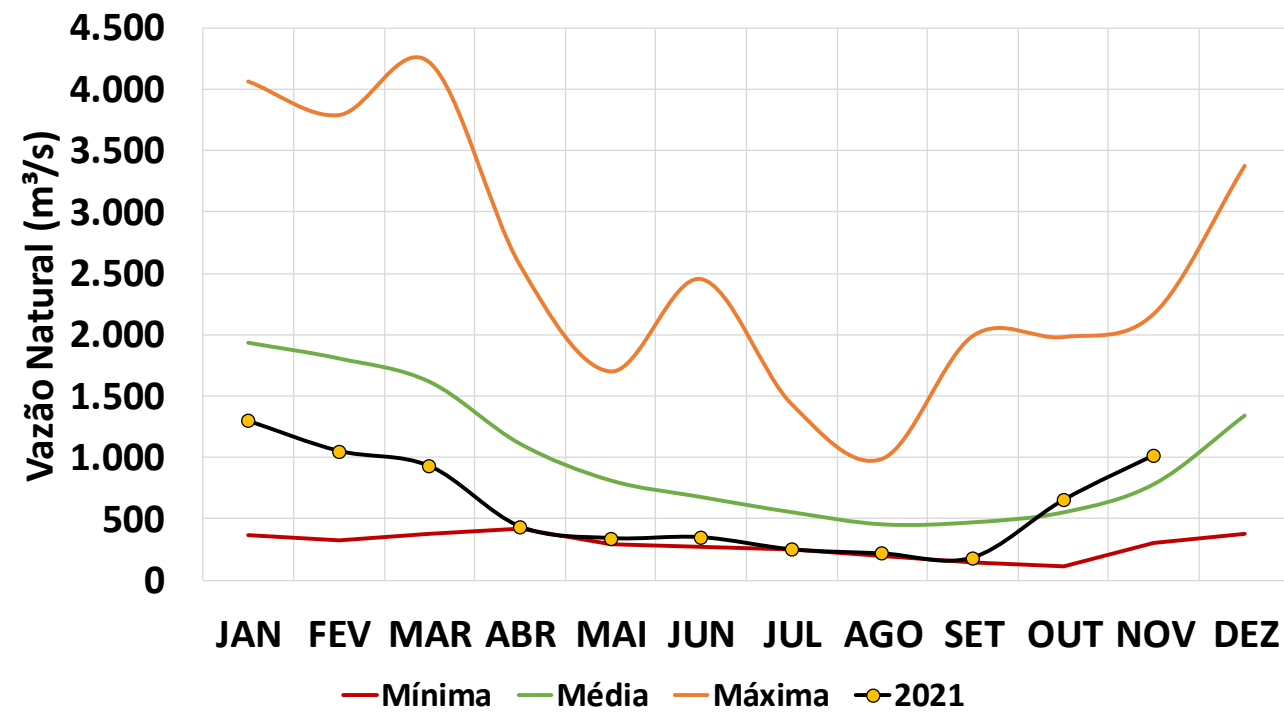


### Operação nos últimos 7 dias

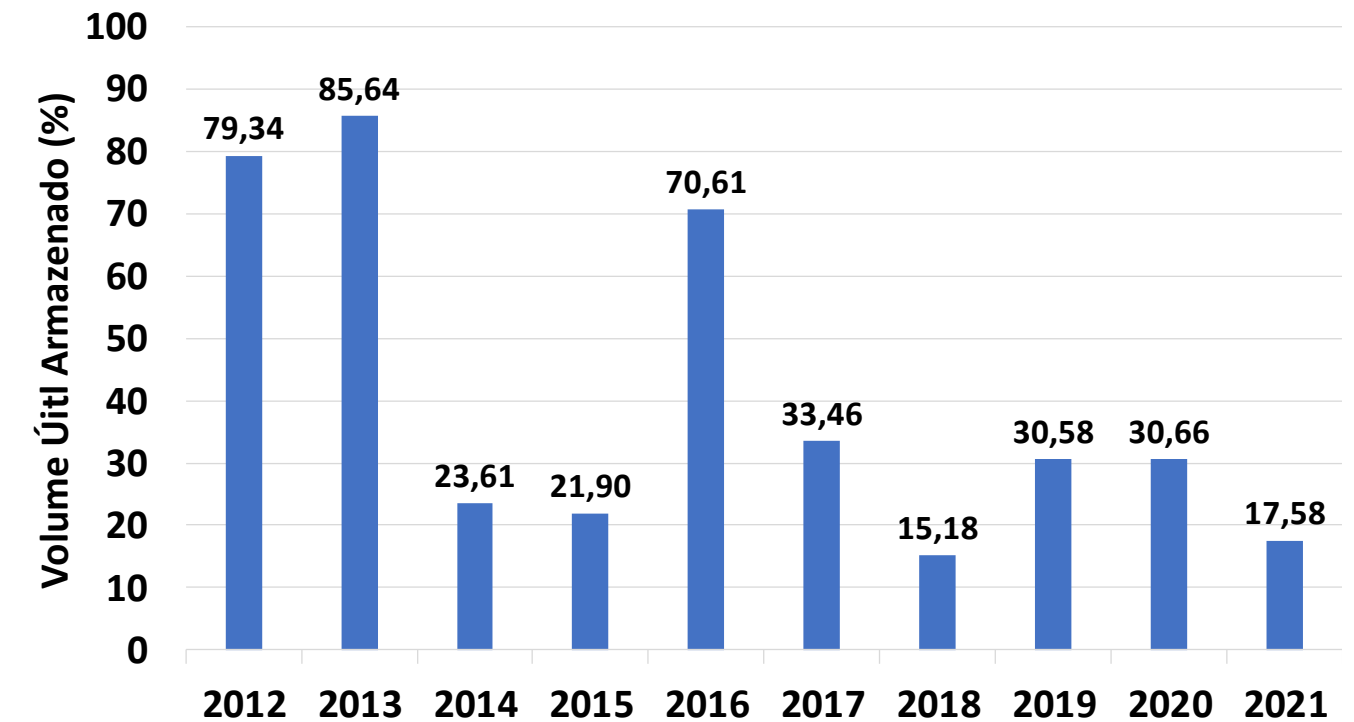
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
05/11/2021	809	632	755,40	20,22
06/11/2021	516	250	755,43	20,35
07/11/2021	549	195	755,47	20,53
08/11/2021	761	584	755,49	20,62
09/11/2021	597	508	755,50	20,66
10/11/2021	772	595	755,52	20,75
11/11/2021	910	556	755,56	20,93

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

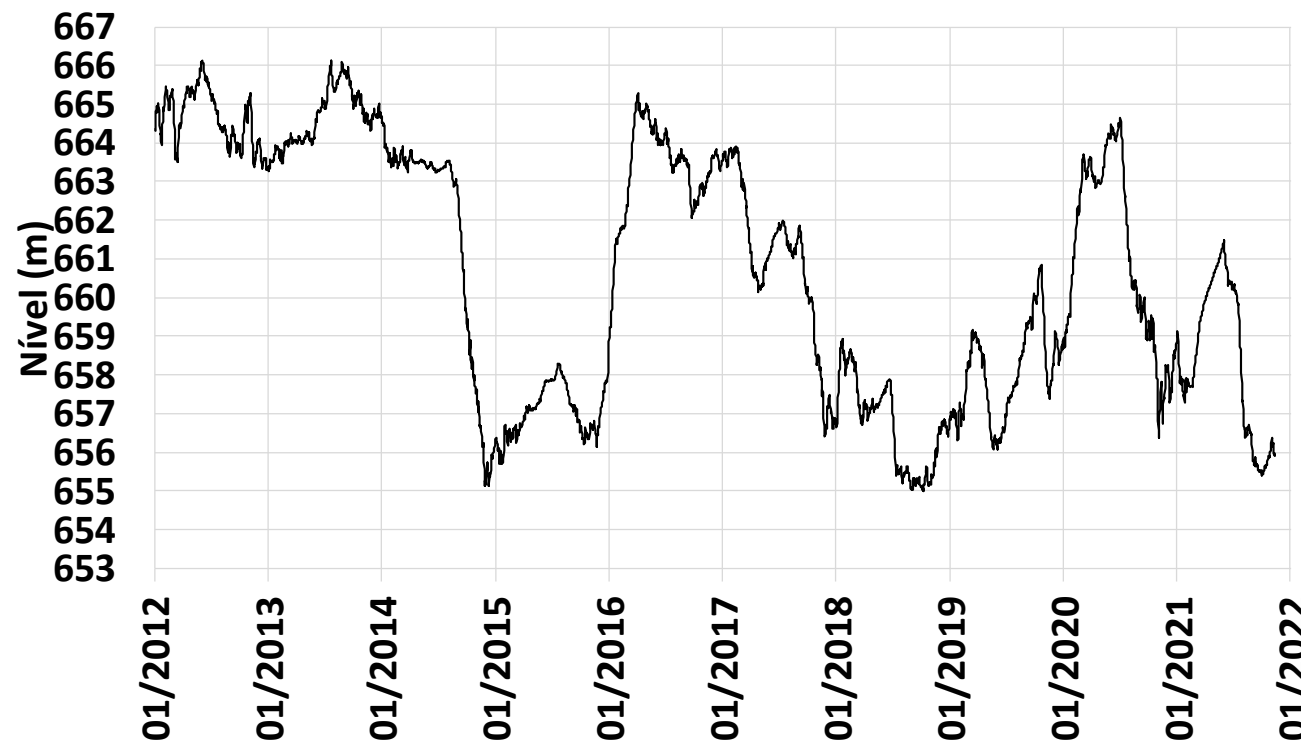
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 11/11



### Níveis desde 2012



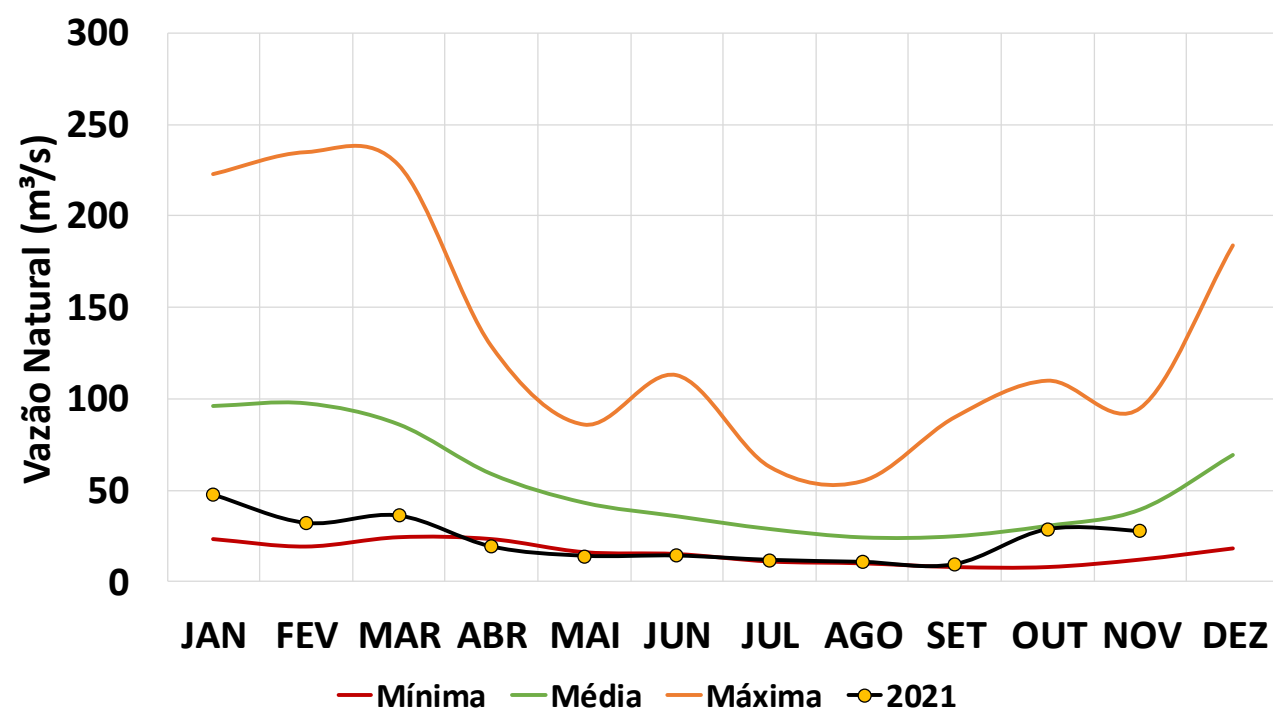
### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
05/11/2021	563	852	656,13	18,70
06/11/2021	700	494	656,23	19,41
07/11/2021	228	310	656,19	19,13
08/11/2021	289	681	656,00	17,77
09/11/2021	606	662	655,97	17,58
10/11/2021	654	748	655,92	17,25
11/11/2021	845	751	655,97	17,58

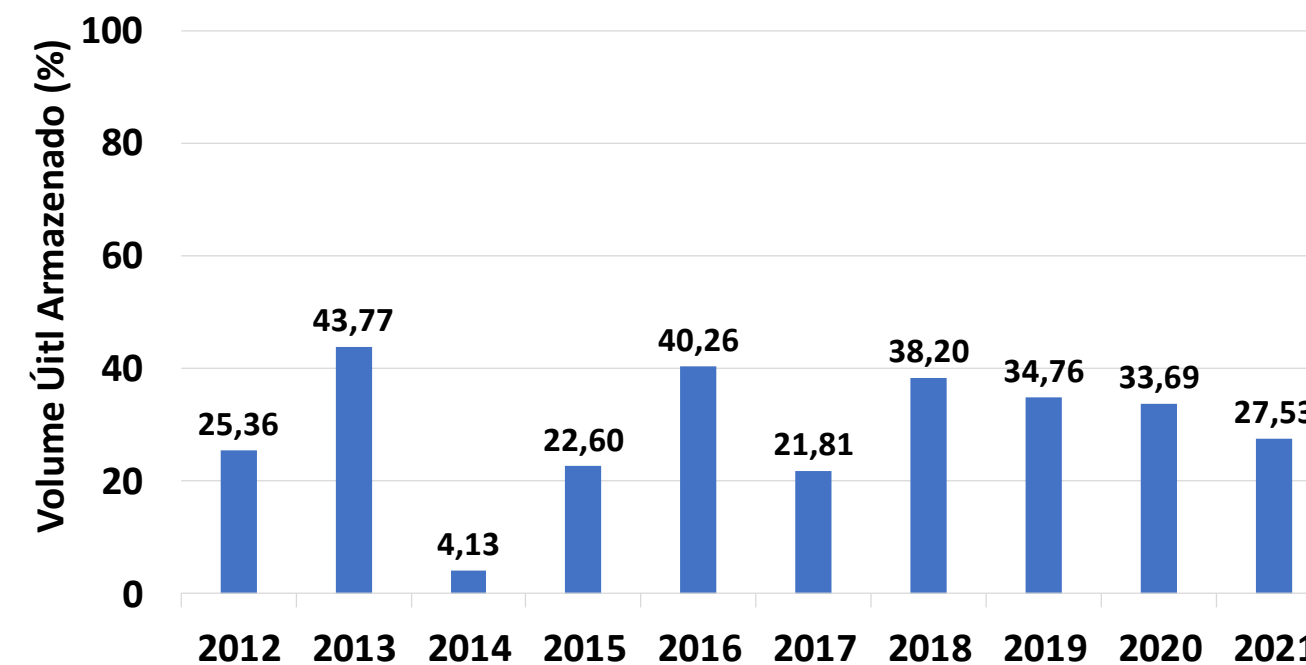
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



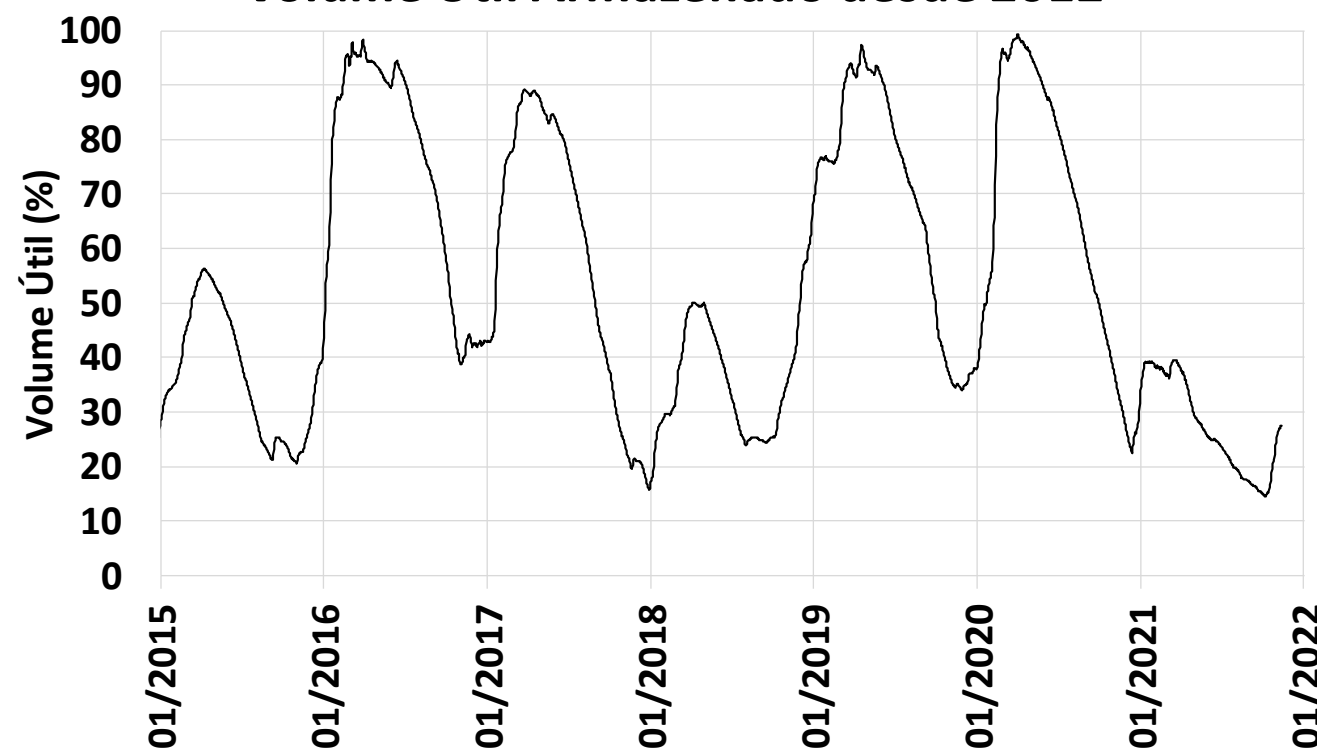
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 11/11



### Volume Útil Armazenado desde 2012

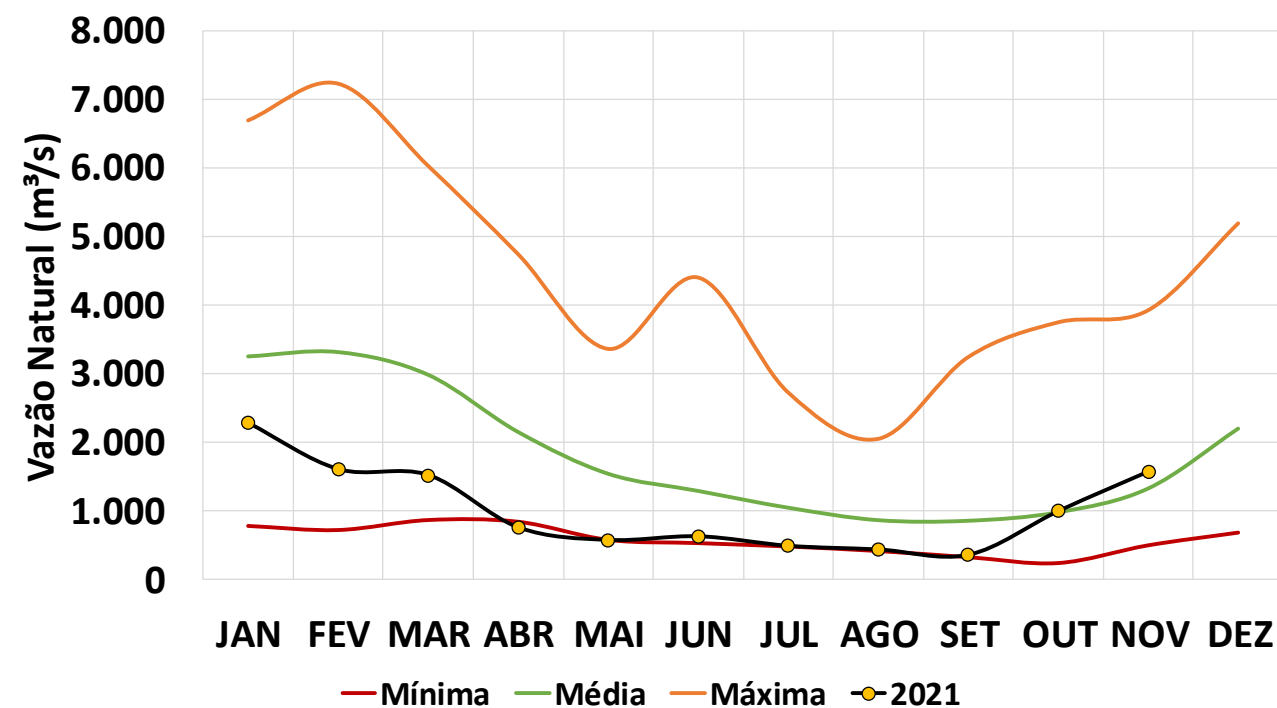


### Operação nos últimos 7 dias

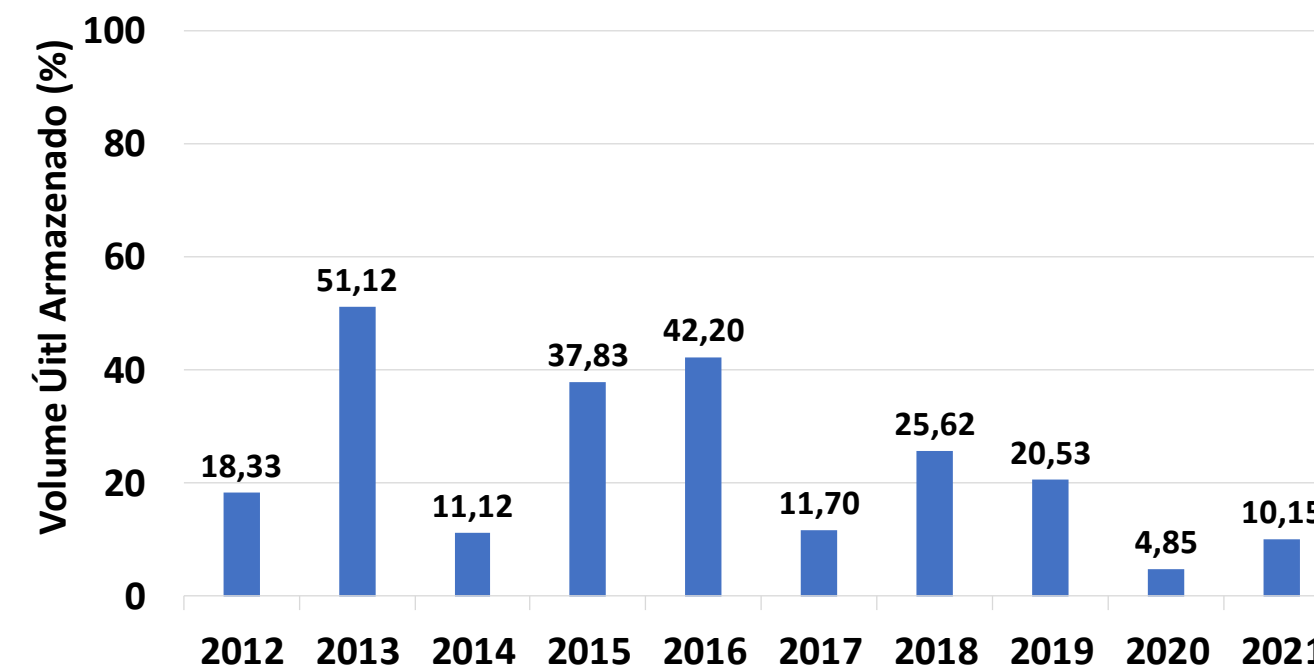
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
05/11/2021	29	10	26,65
06/11/2021	24	10	26,88
07/11/2021	20	10	27,06
08/11/2021	20	10	27,03
09/11/2021	22	10	27,24
10/11/2021	19	10	27,38
11/11/2021	19	10	27,53

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

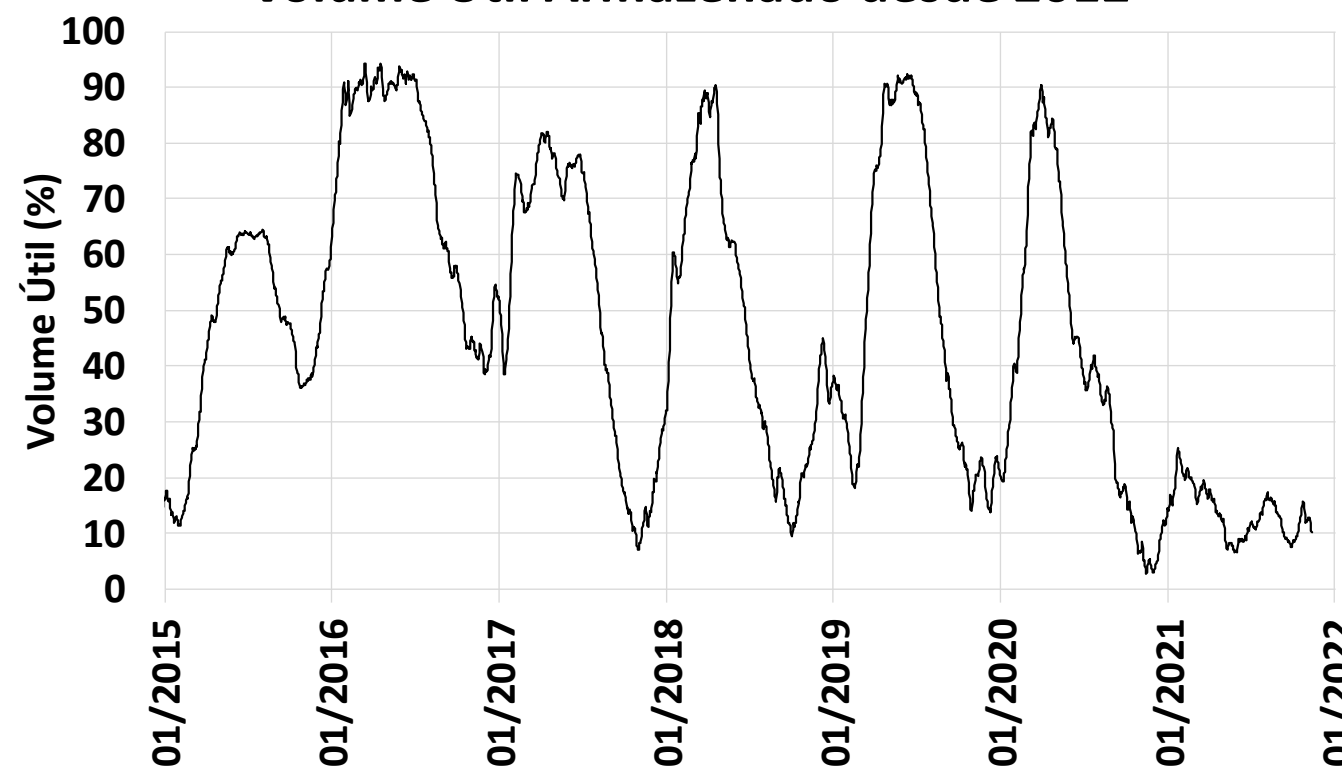
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 11/11



### Volume Útil Armazenado desde 2012

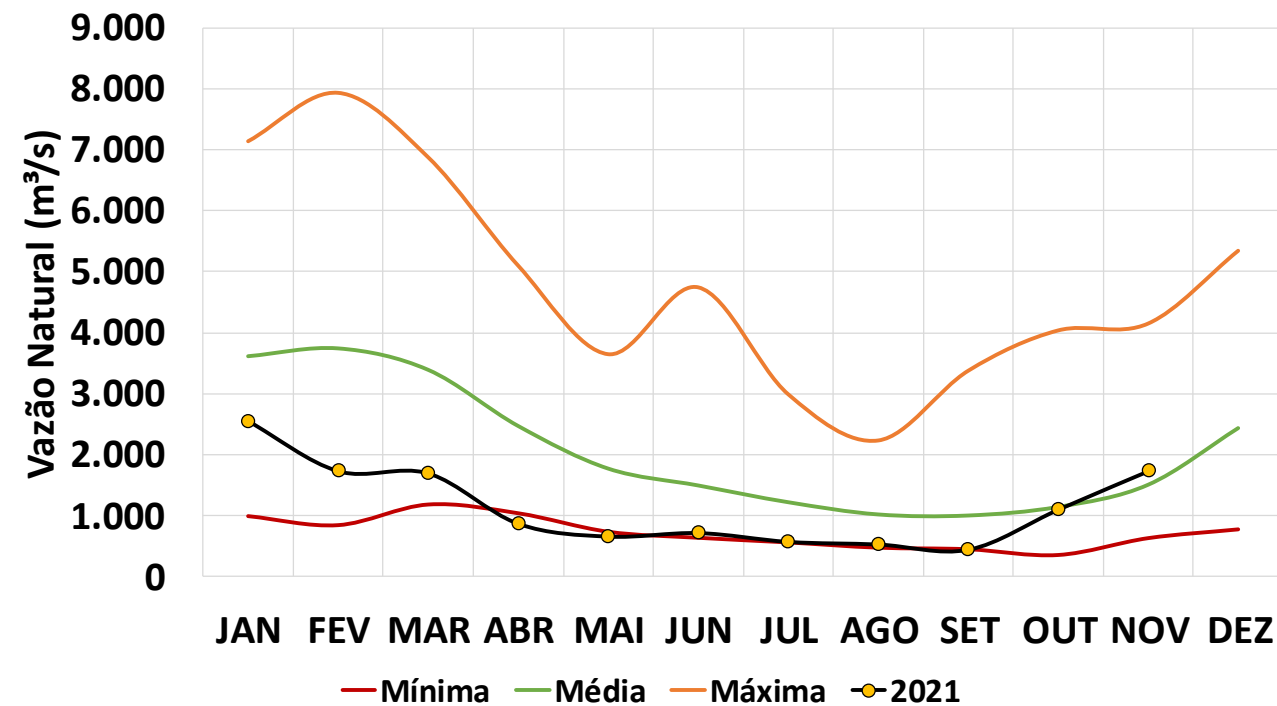


### Operação nos últimos 7 dias

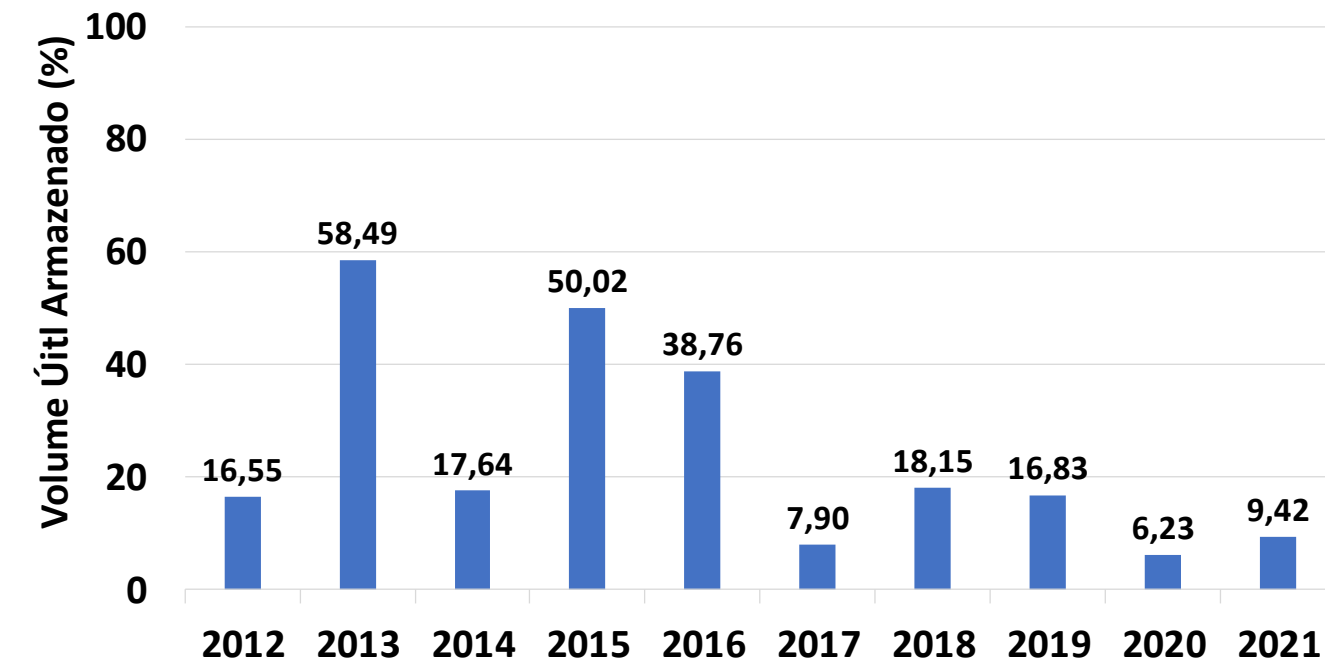
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
05/11/2021	1.413	1.469	12,61
06/11/2021	929	929	12,61
07/11/2021	525	451	12,73
08/11/2021	902	1.383	11,88
09/11/2021	1.086	1.679	10,90
10/11/2021	981	1.259	10,45
11/11/2021	1.016	1.197	10,15

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

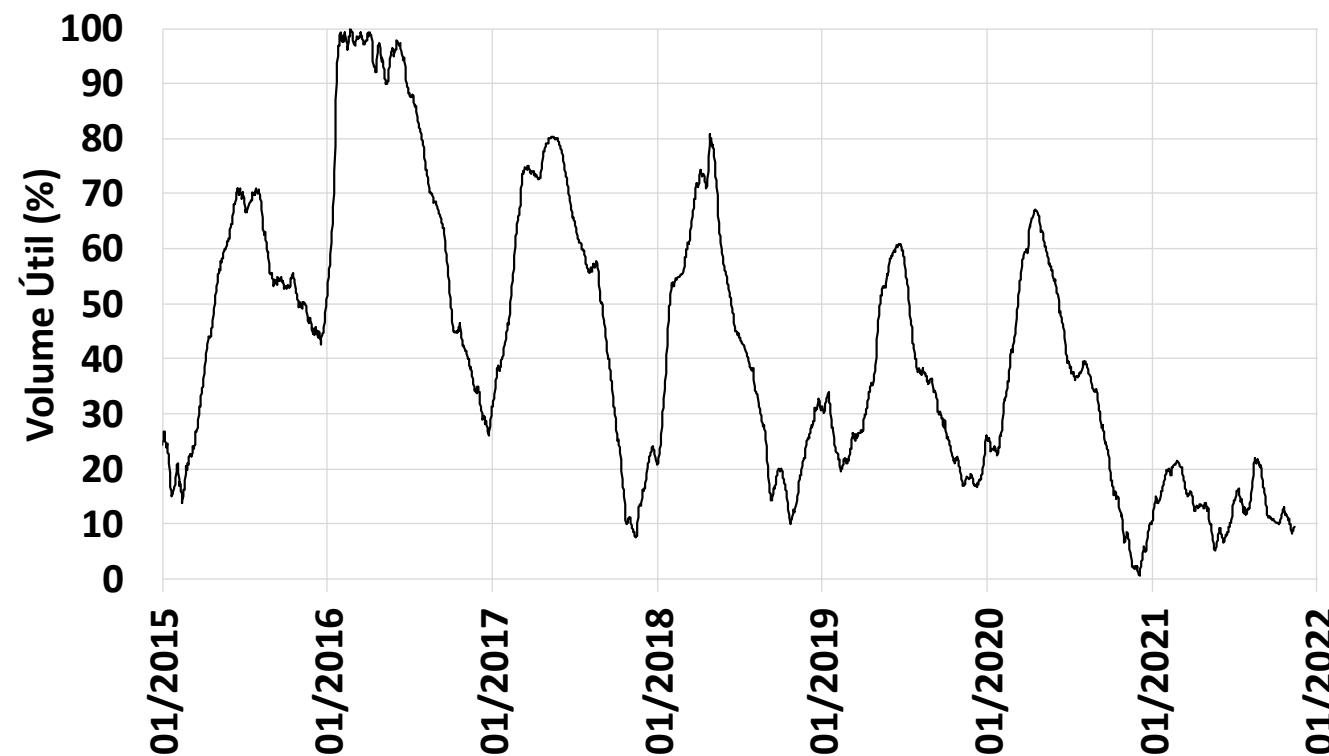
### Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



### Volume Útil Armazenado em 11/11



### Volume Útil Armazenado desde 2012



### Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
05/11/2021	1.459	1.814	8,43
06/11/2021	1.216	1.264	8,35
07/11/2021	708	449	8,78
08/11/2021	1.271	1.300	8,73
09/11/2021	1.706	1.629	8,86
10/11/2021	1.455	1.551	9,10
11/11/2021	1.664	1.472	9,42

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