

Acompanhamento Bacia do rio Grande

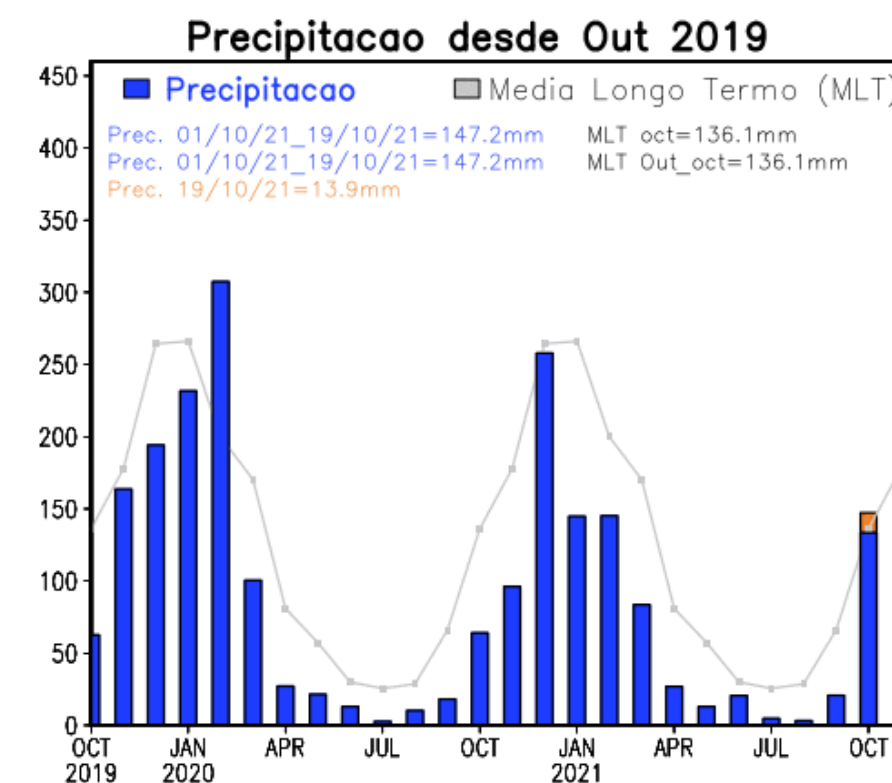
21/10/2021*



* 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 20/10/2021			
	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	284,10	35,87	164,10	24,42
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	8.537,65	37,20	2.804,65	16,29
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	1.956,75	48,43	416,75	16,67
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	142,67	25,71	91,89	18,23
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	1.637,45	26,63	747,45	14,21
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	6.556,54	59,47	700,97	13,56

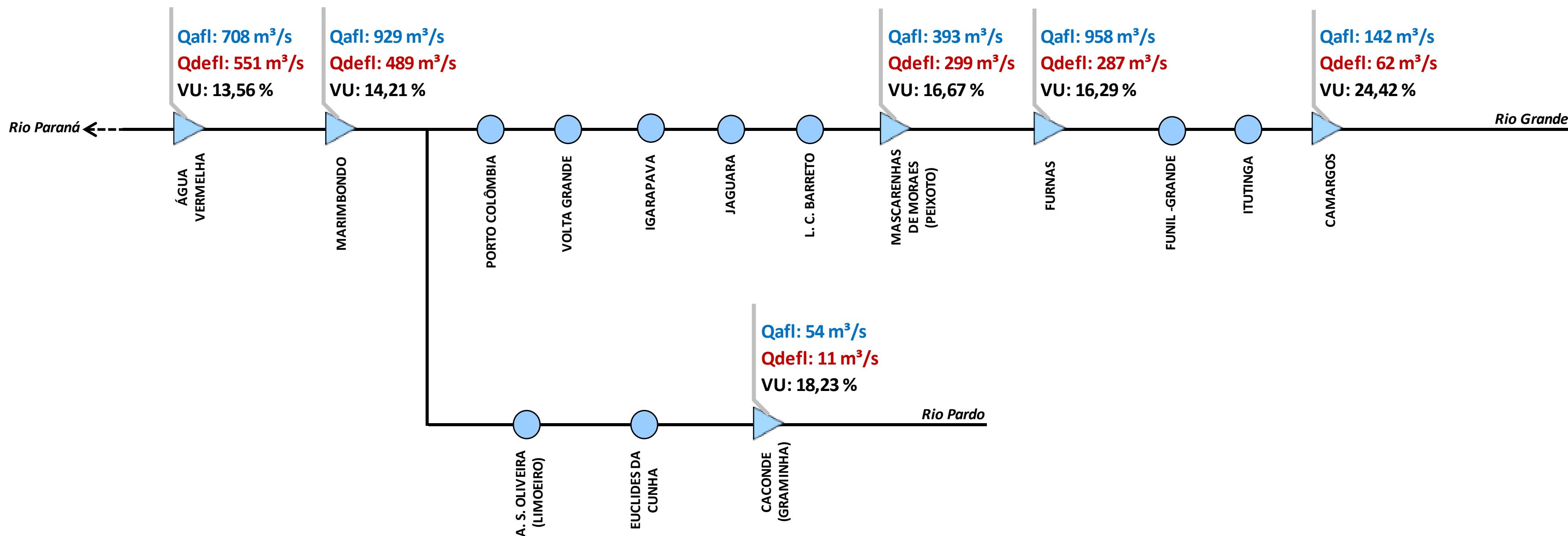
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



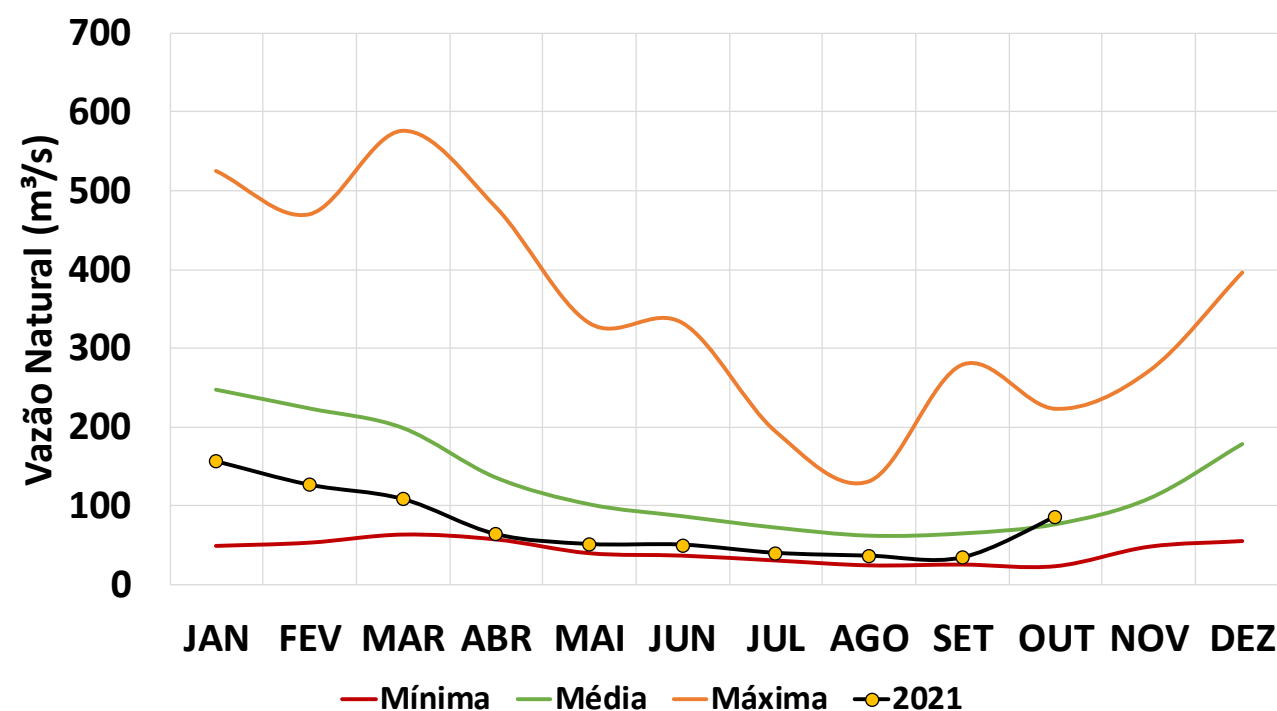
Fonte de dados: CPTEC/INPE

SALA DE SITUAÇÃO

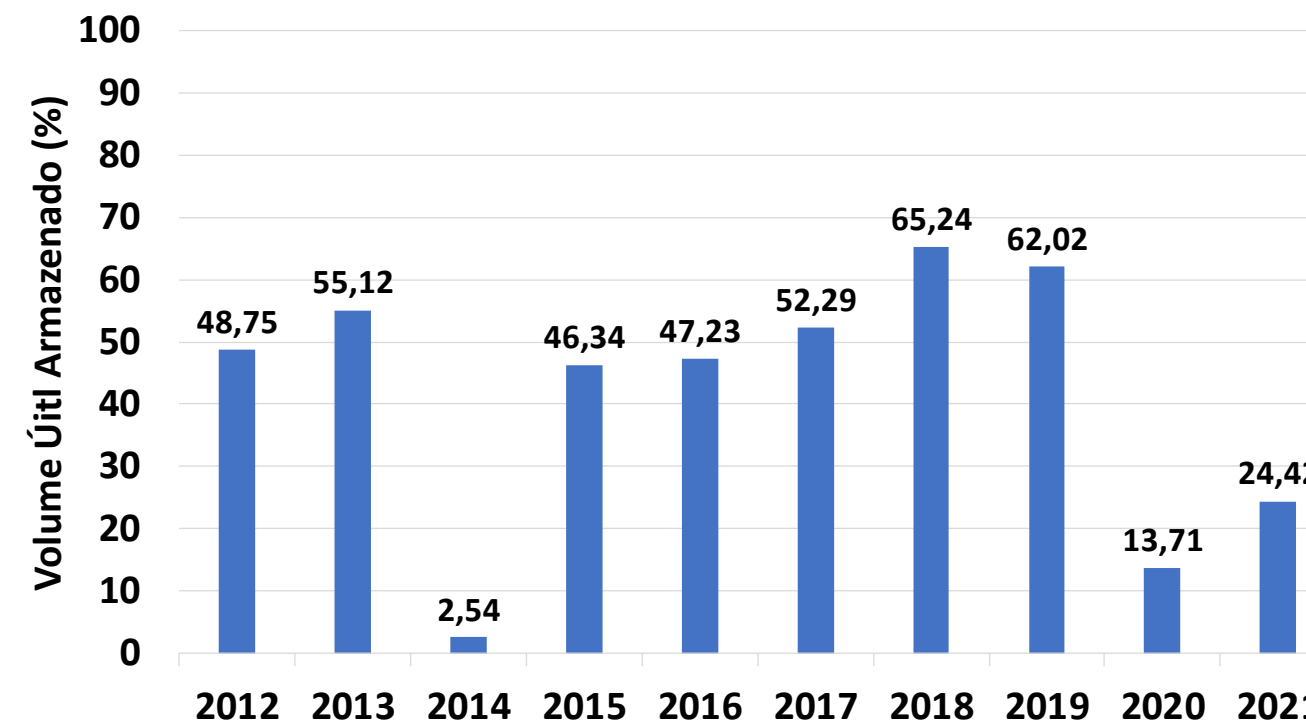
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



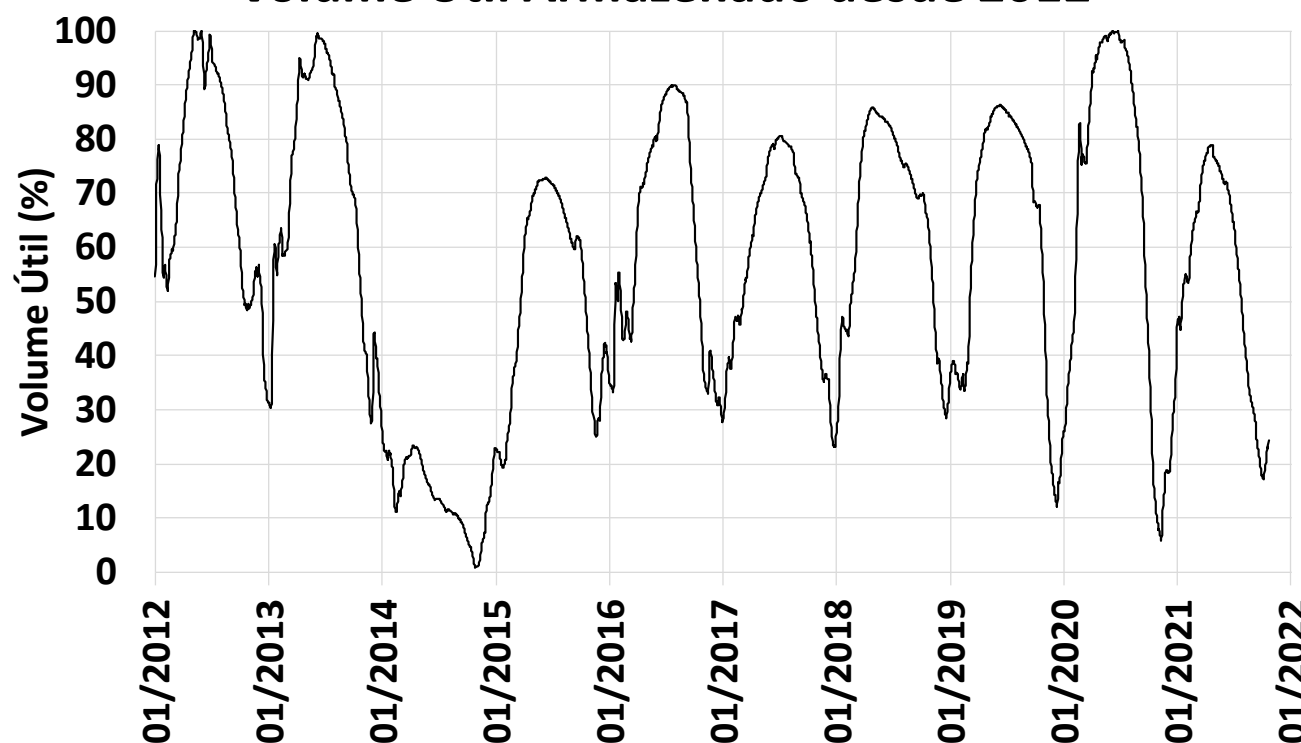
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 20/10



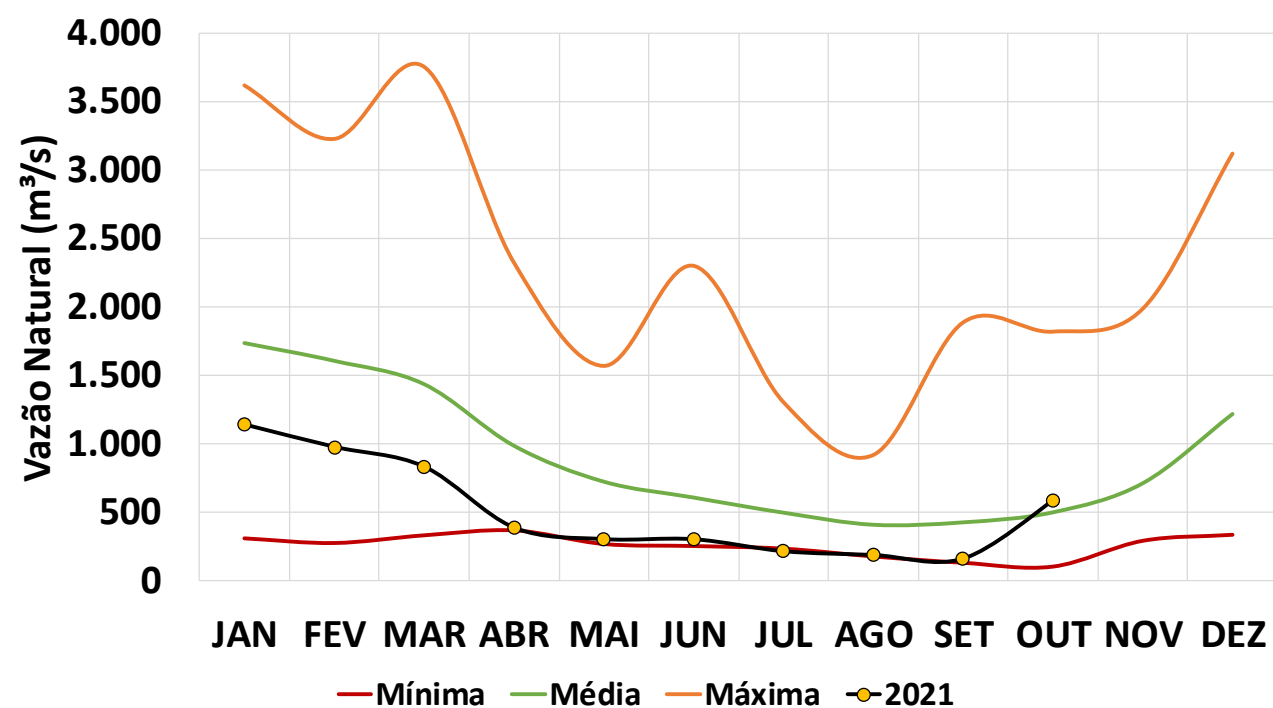
Volume Útil Armazenado desde 2012



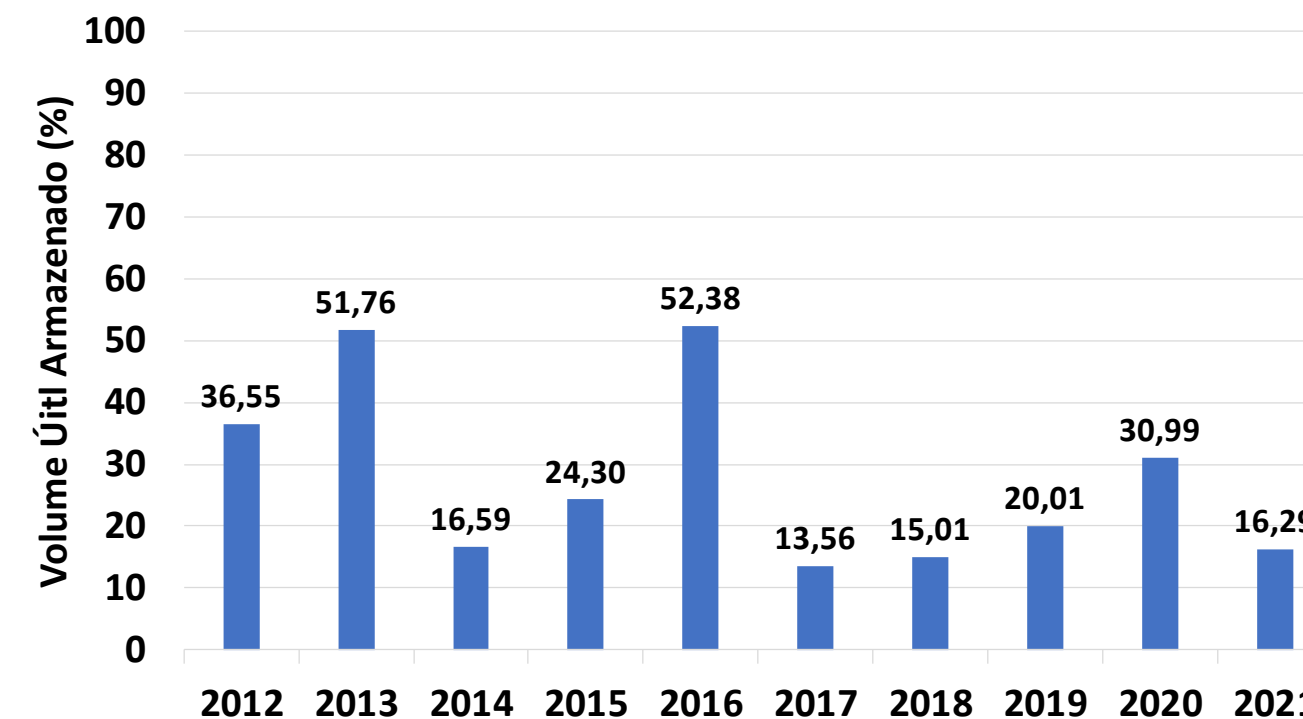
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/10/2021	114	63	21,85
15/10/2021	95	63	22,26
16/10/2021	105	63	22,80
17/10/2021	95	63	23,21
18/10/2021	42	61	22,98
19/10/2021	94	62	23,39
20/10/2021	142	62	24,42

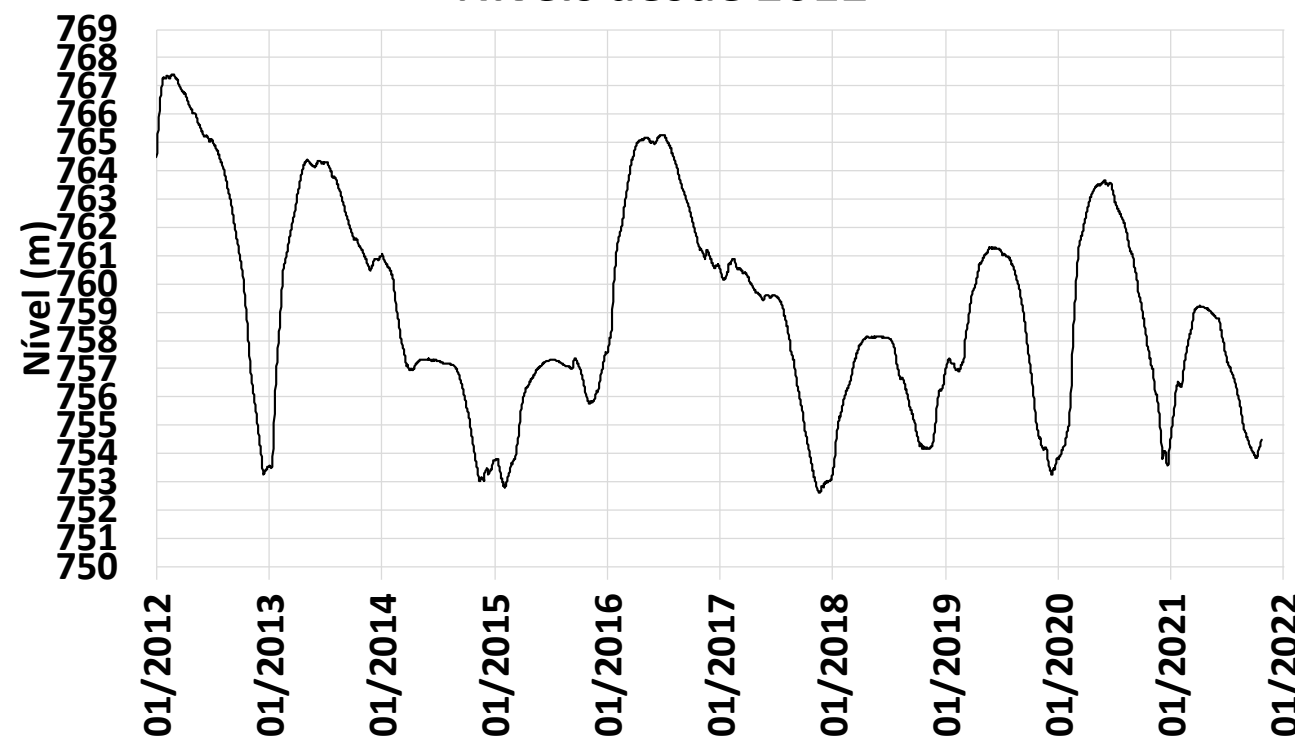
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 20/10



Níveis desde 2012

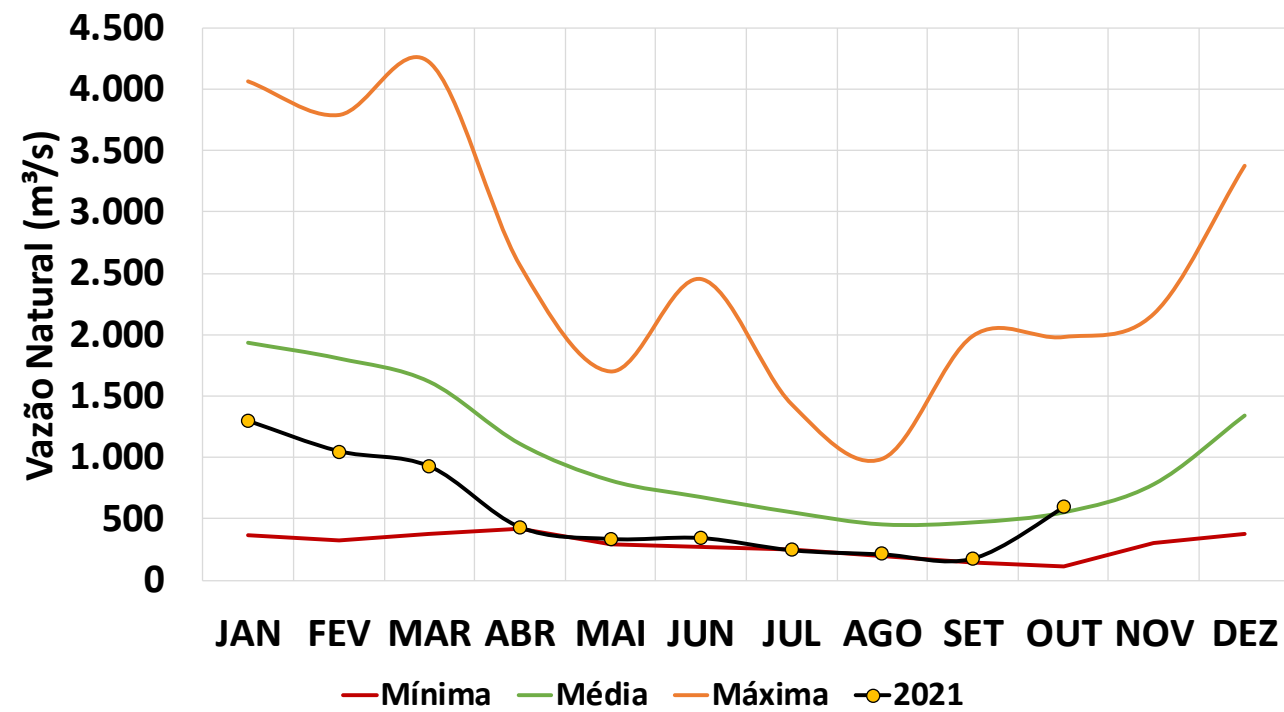


Operação nos últimos 7 dias

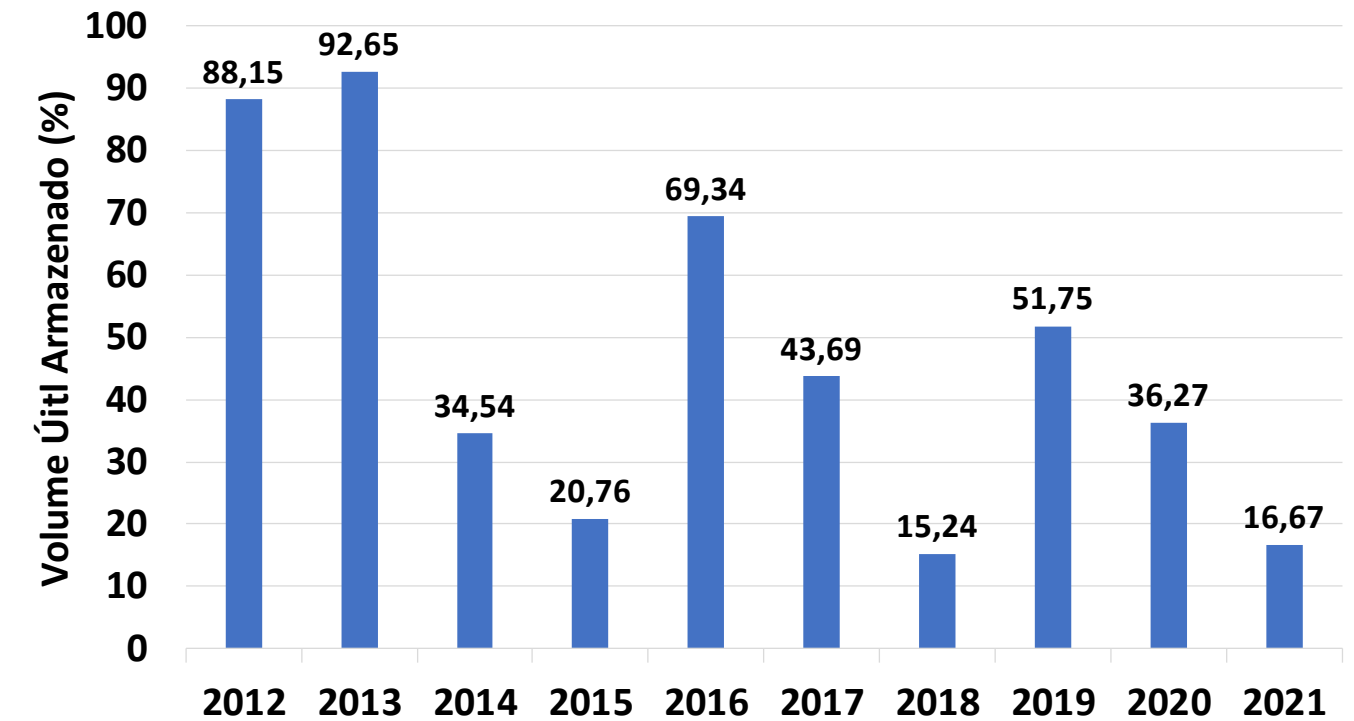
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
14/10/2021	577	409	754,21	15,11
15/10/2021	507	423	754,22	15,16
16/10/2021	721	218	754,28	15,41
17/10/2021	666	163	754,34	15,66
18/10/2021	616	364	754,37	15,79
19/10/2021	632	296	754,41	15,96
20/10/2021	958	287	754,49	16,29

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

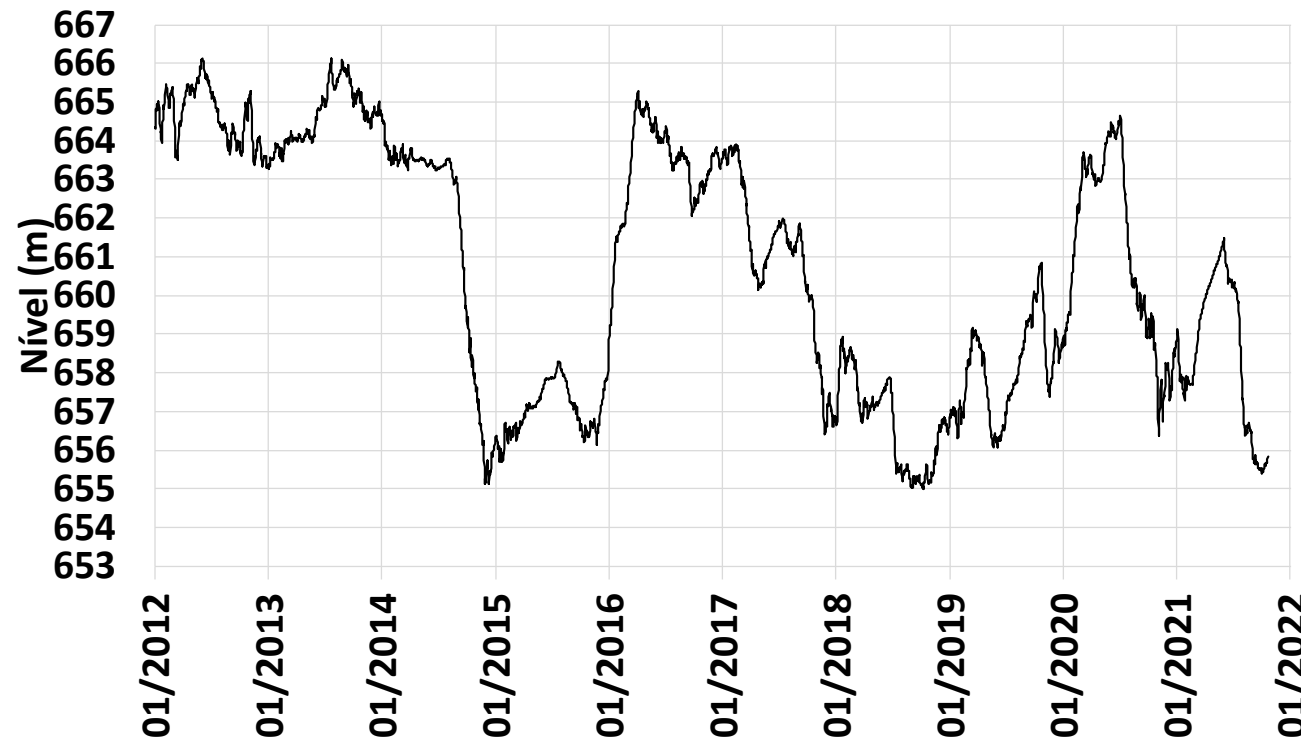
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 20/10



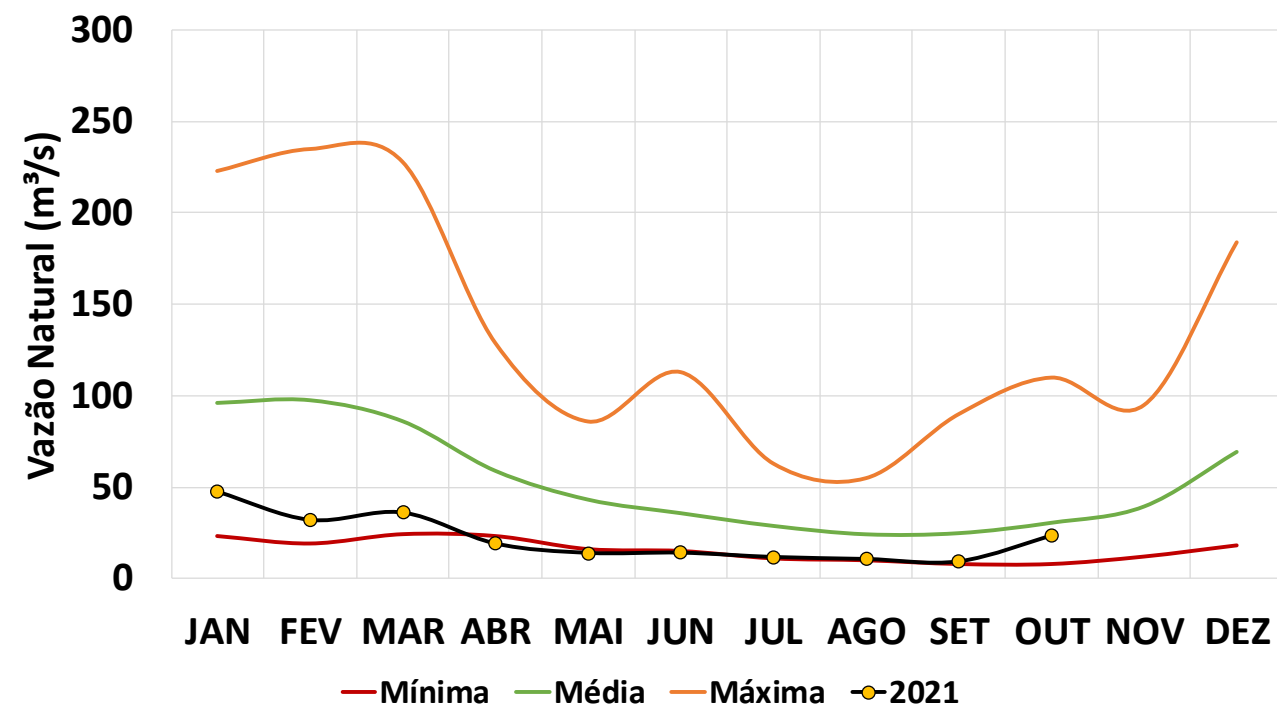
Níveis desde 2012



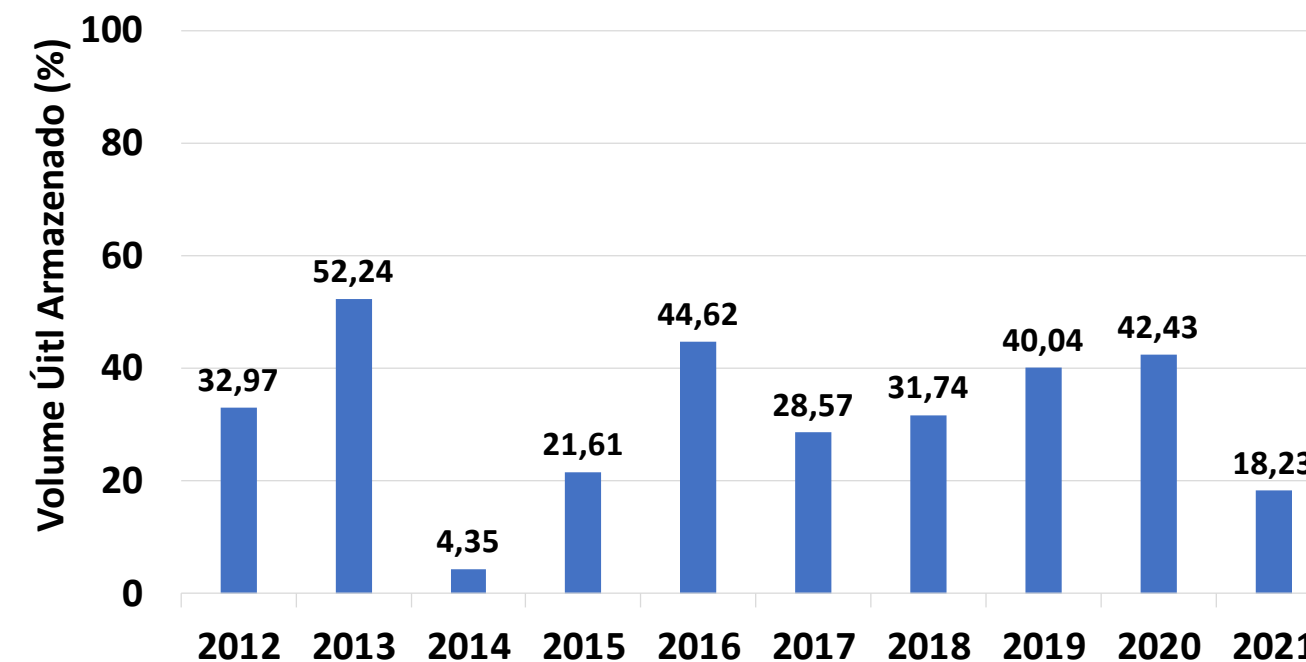
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
14/10/2021	446	427	655,60	15,18
15/10/2021	484	428	655,63	15,37
16/10/2021	458	308	655,71	15,89
17/10/2021	239	314	655,67	15,63
18/10/2021	407	388	655,68	15,69
19/10/2021	514	326	655,78	16,34
20/10/2021	393	299	655,83	16,67

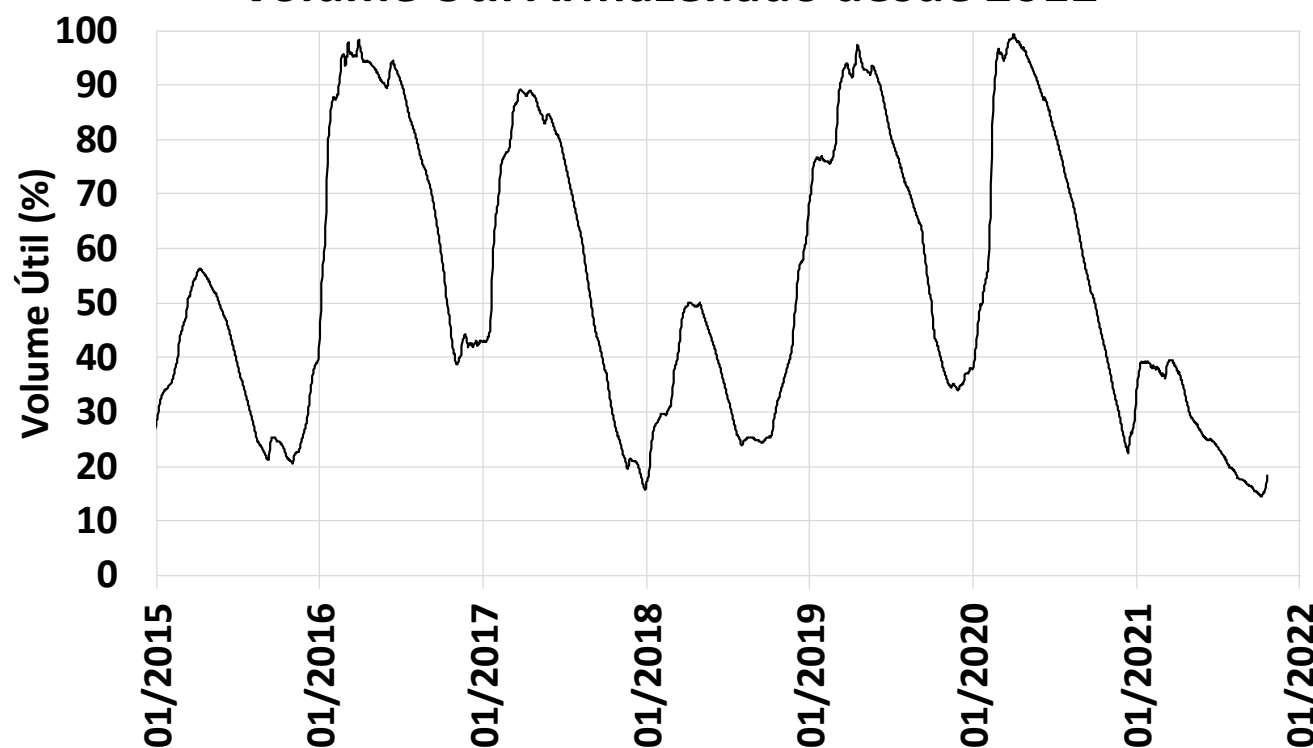
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 20/10



Volume Útil Armazenado desde 2012

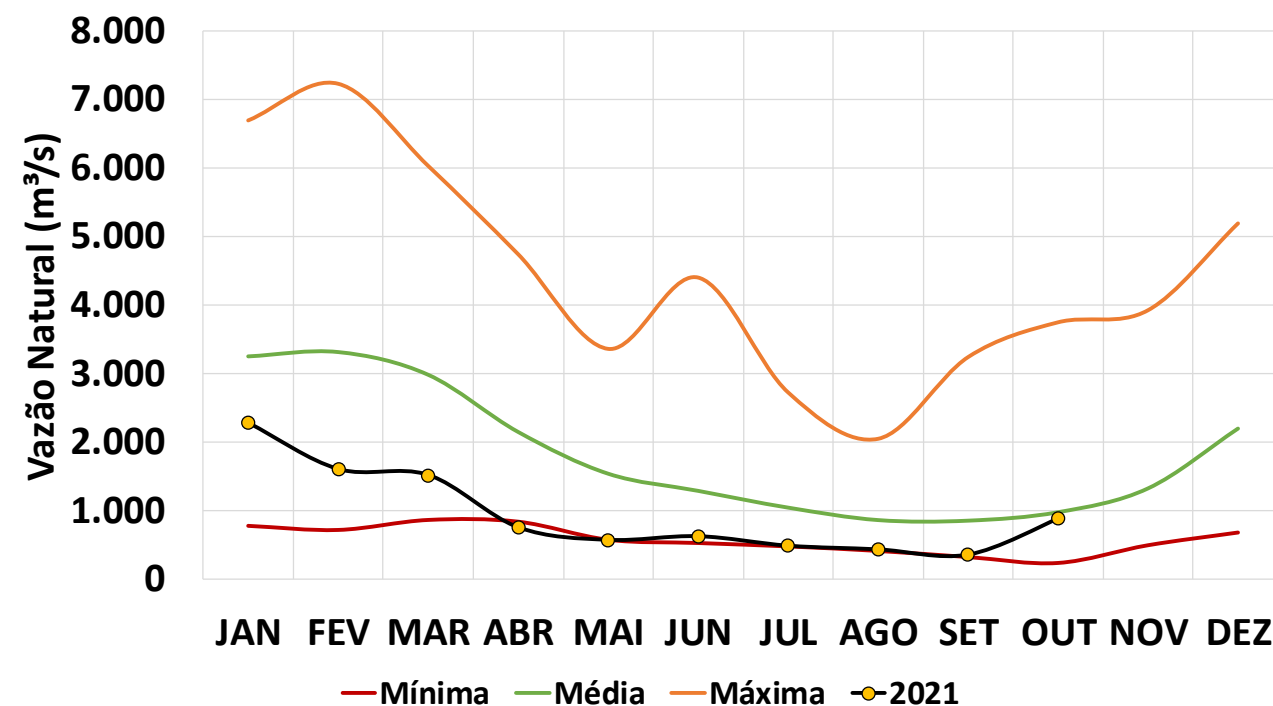


Operação nos últimos 7 dias

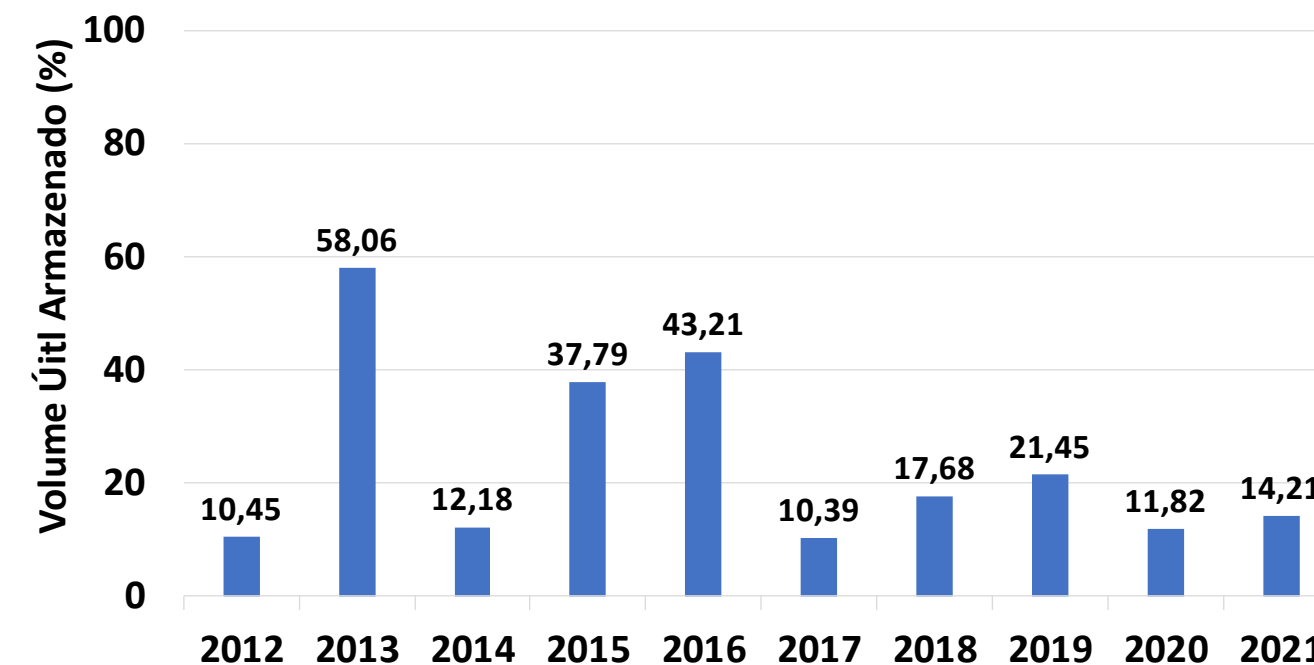
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/10/2021	20	11	15,42
15/10/2021	15	11	15,49
16/10/2021	45	11	16,08
17/10/2021	32	11	16,43
18/10/2021	27	11	16,70
19/10/2021	57	11	17,49
20/10/2021	54	11	18,23

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

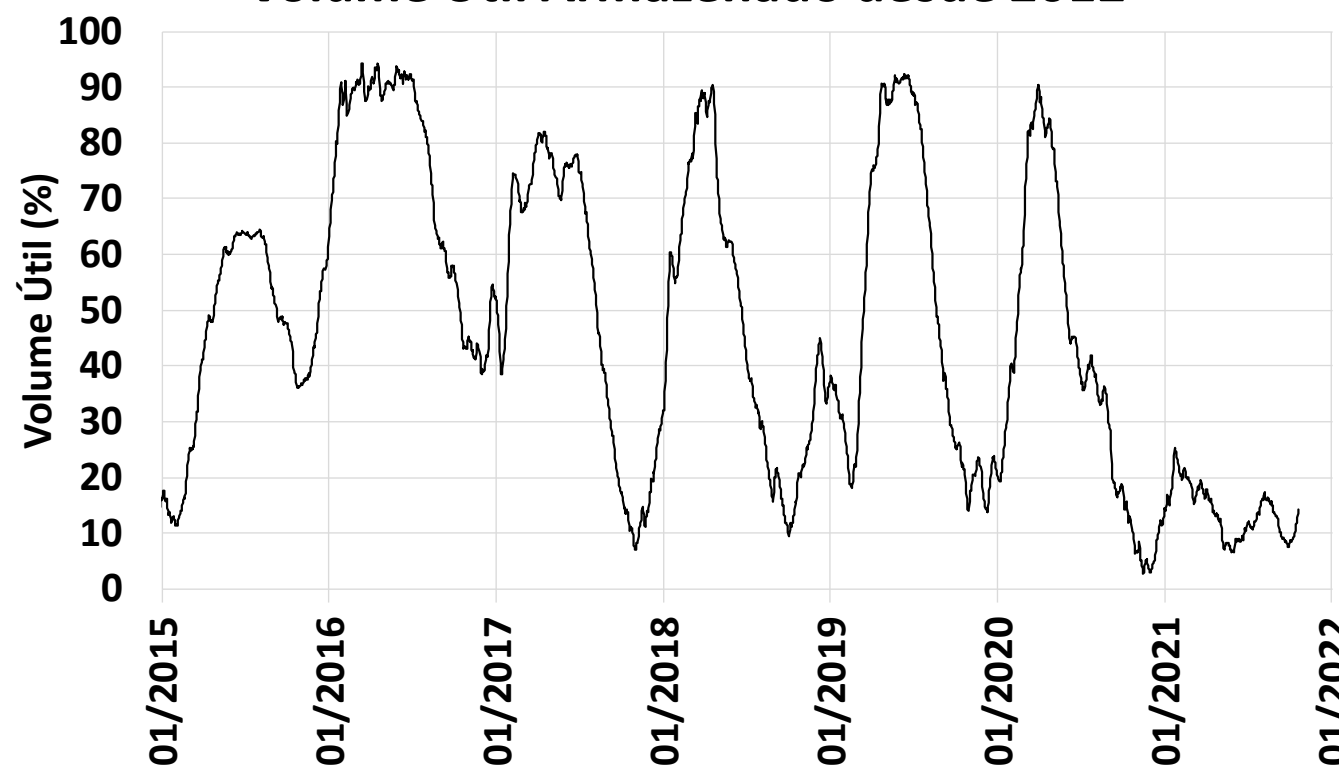
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 20/10



Volume Útil Armazenado desde 2012

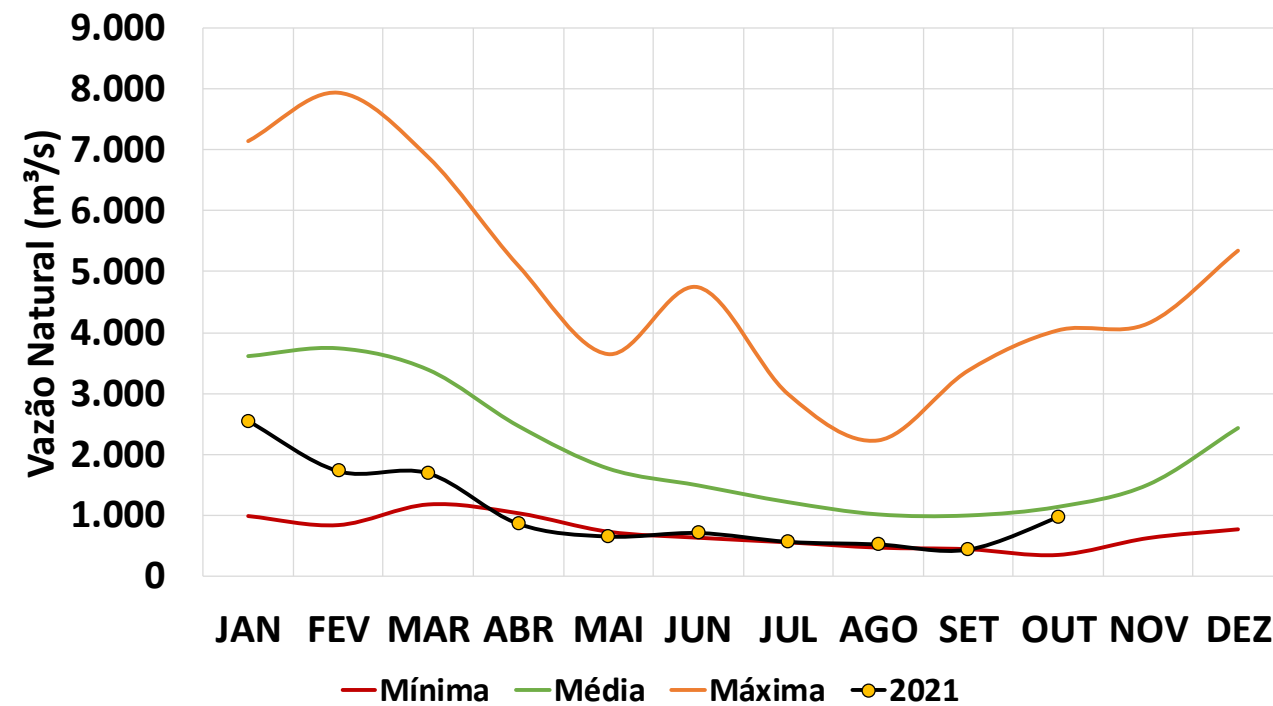


Operação nos últimos 7 dias

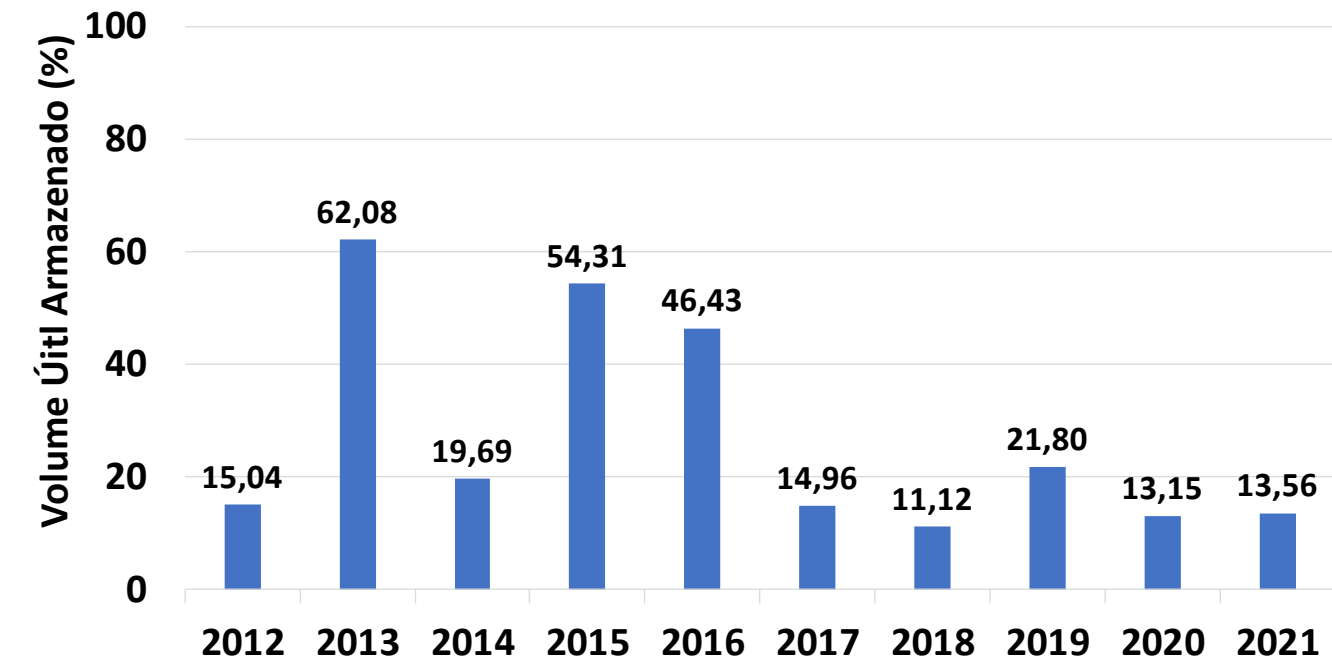
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/10/2021	1.007	655	11,00
15/10/2021	910	595	11,51
16/10/2021	689	411	11,97
17/10/2021	549	364	12,27
18/10/2021	678	363	12,79
19/10/2021	929	504	13,49
20/10/2021	929	489	14,21

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

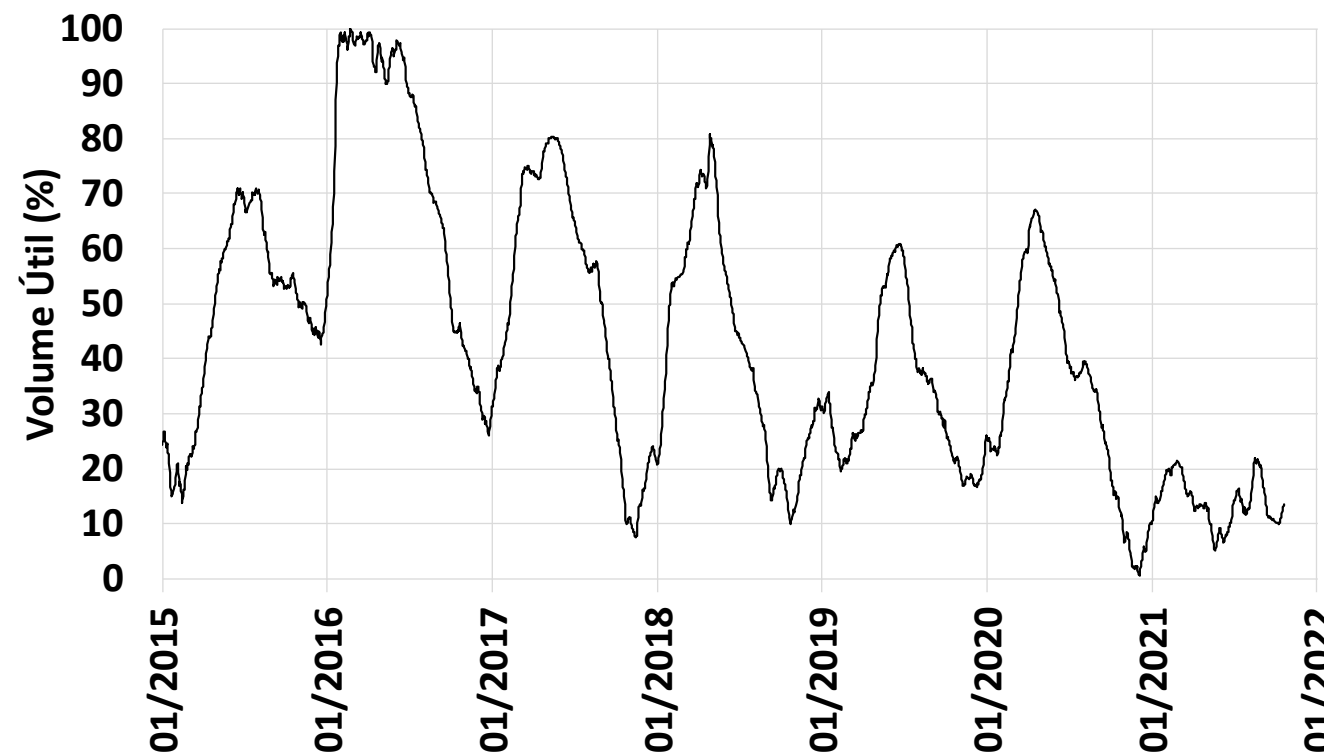
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 20/10



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/10/2021	837	575	11,55
15/10/2021	788	594	11,88
16/10/2021	661	388	12,33
17/10/2021	639	415	12,71
18/10/2021	637	451	13,02
19/10/2021	723	557	13,30
20/10/2021	708	551	13,56

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