

Acompanhamento Bacia do rio Grande

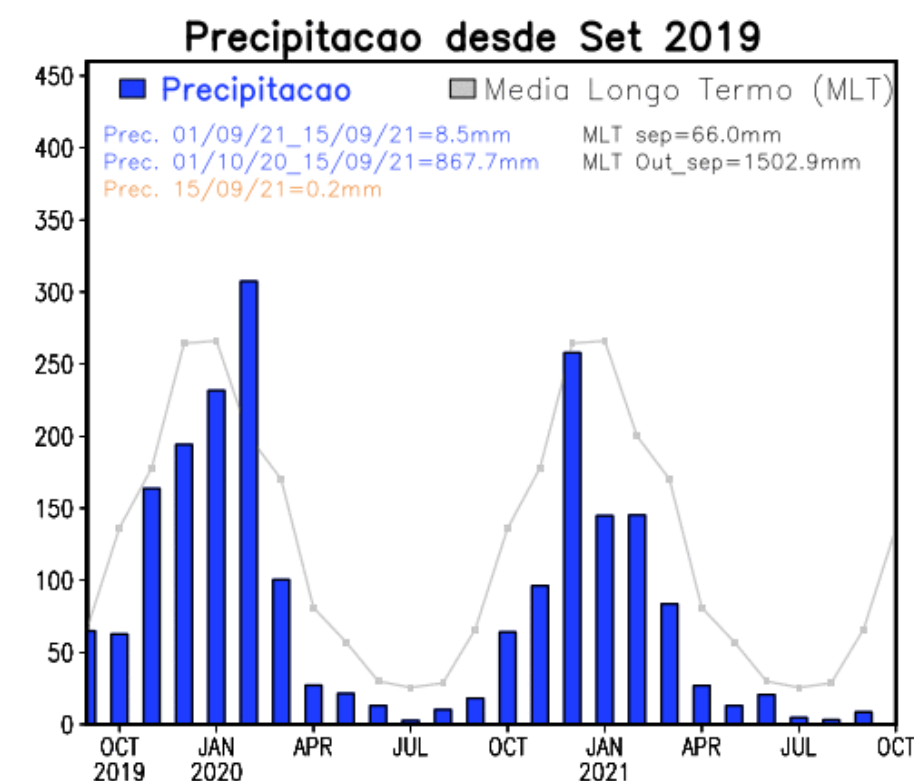
17/09/2021*



* 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 16/09/2021			
	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	274,83	34,70	154,83	23,04
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	8.343,10	36,35	2.610,10	15,16
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	1.924,25	47,63	384,25	15,37
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	131,58	23,72	80,80	16,03
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	1.365,50	22,20	475,50	9,04
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	6.430,41	58,33	574,84	11,12

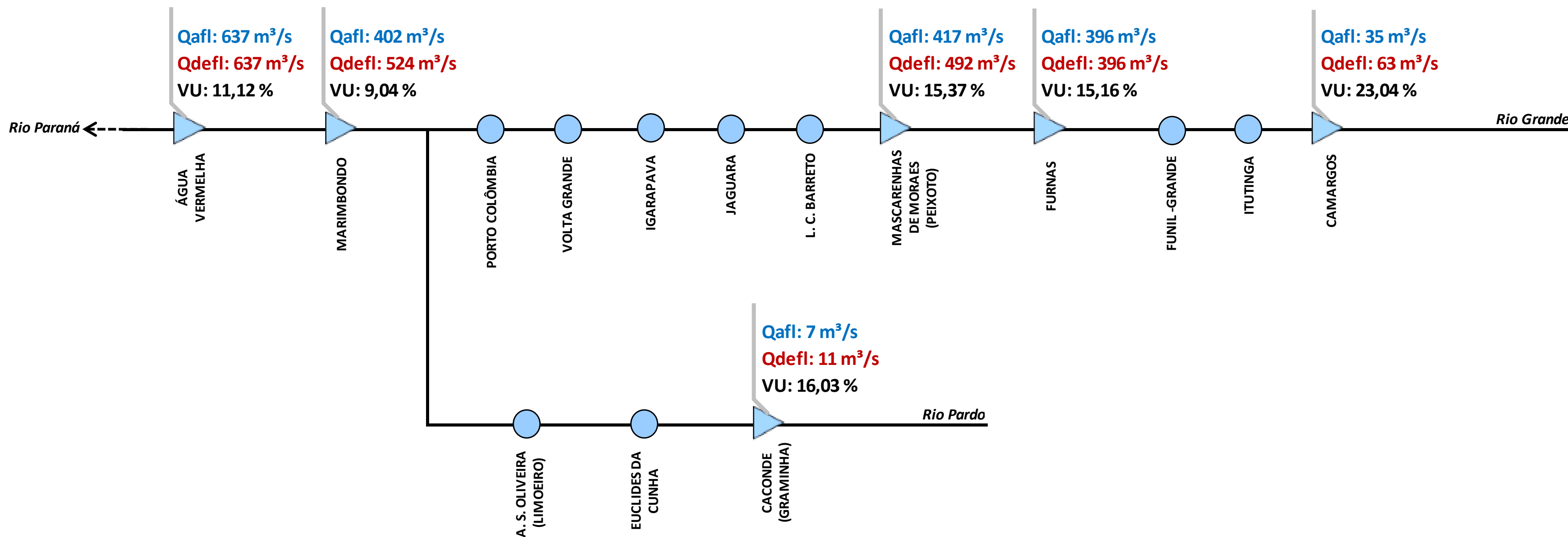
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



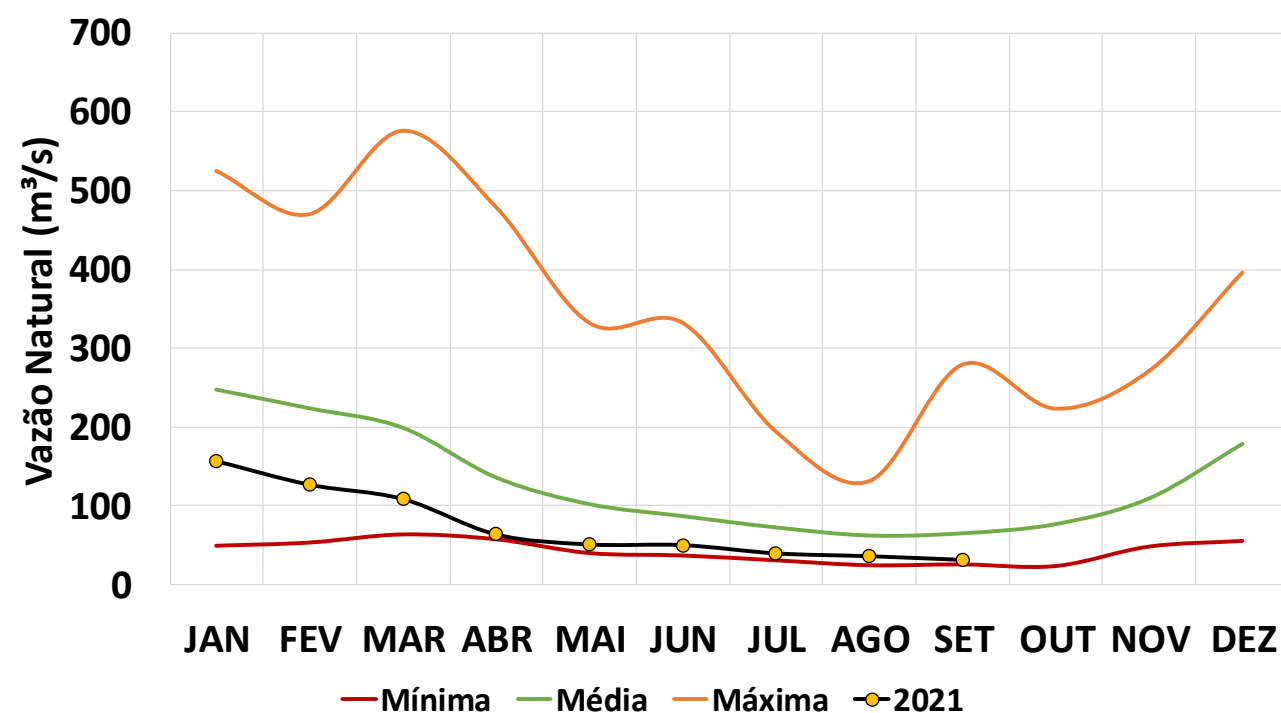
Fonte de dados: CPTEC/INPE

SALA DE SITUAÇÃO

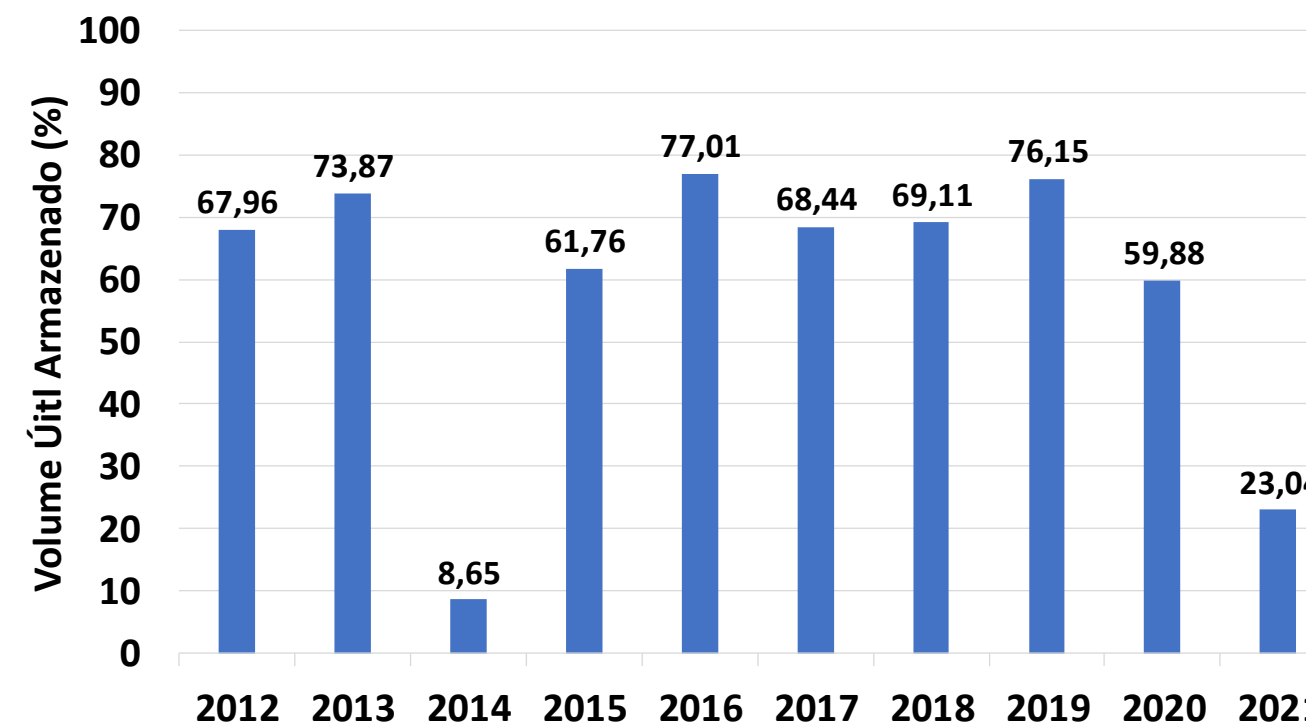
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



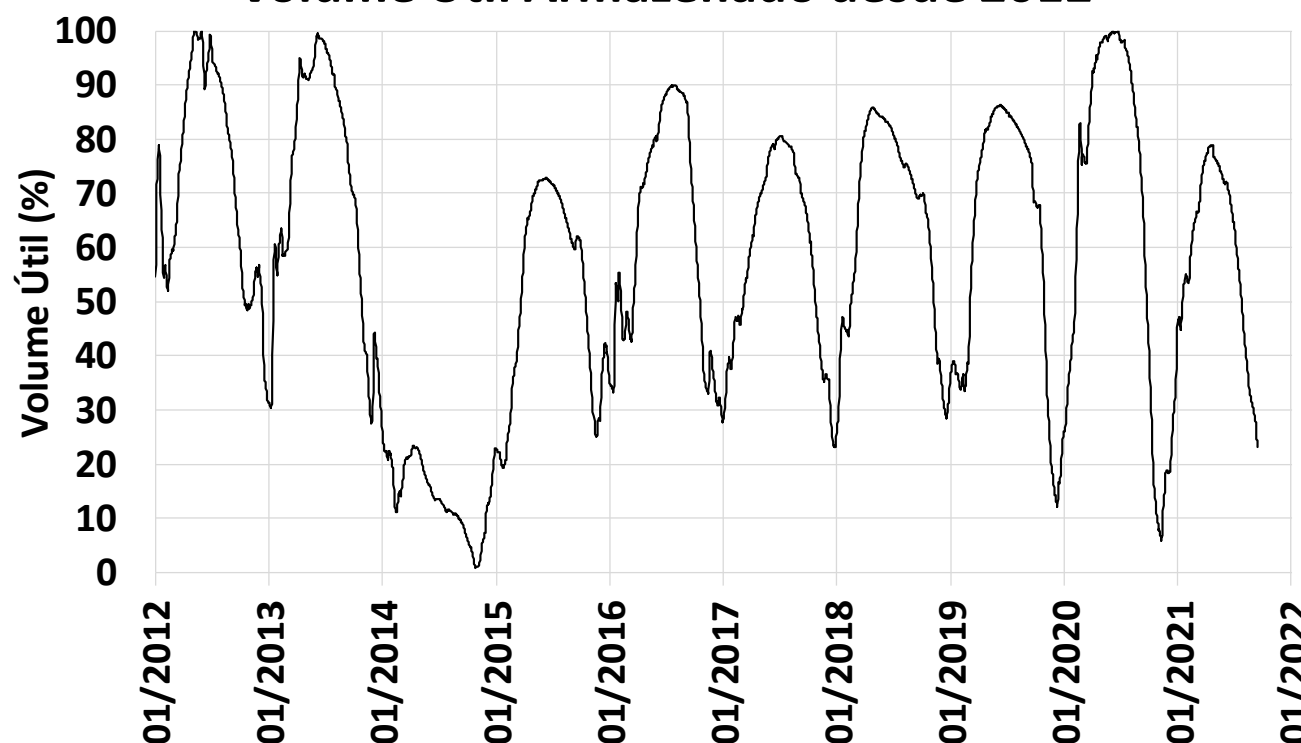
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 16/09



Volume Útil Armazenado desde 2012

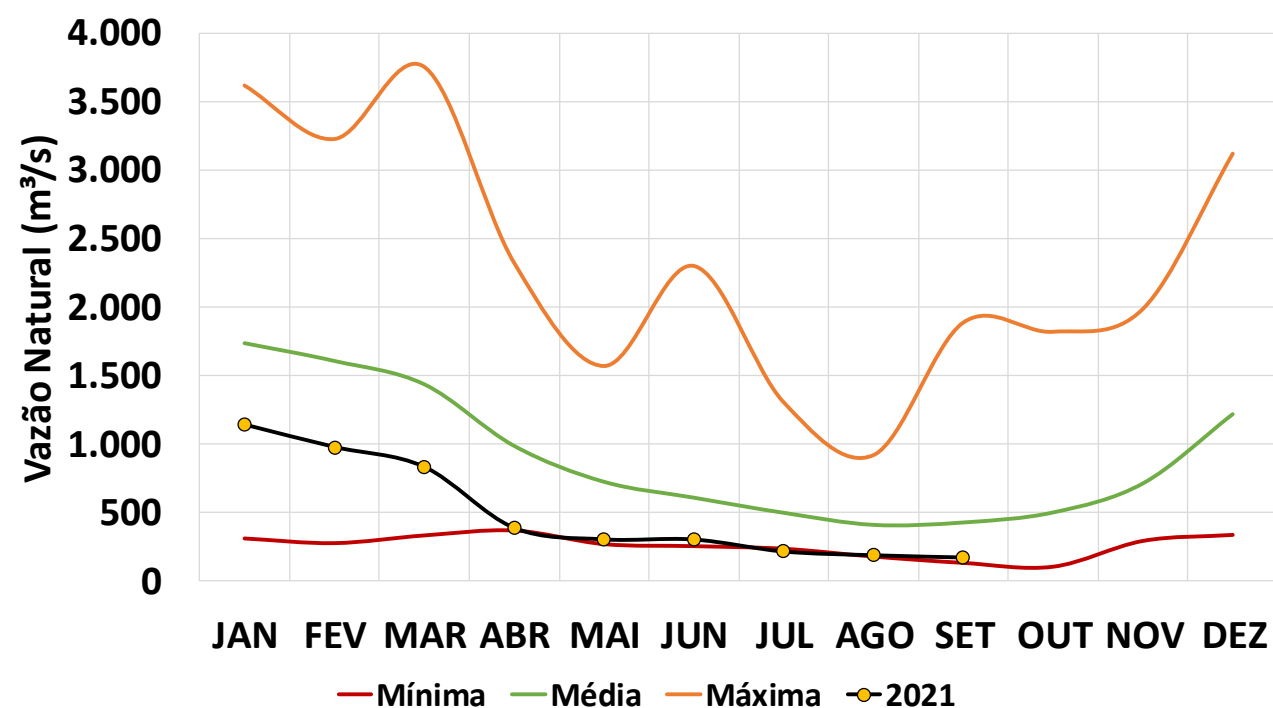


Operação nos últimos 7 dias

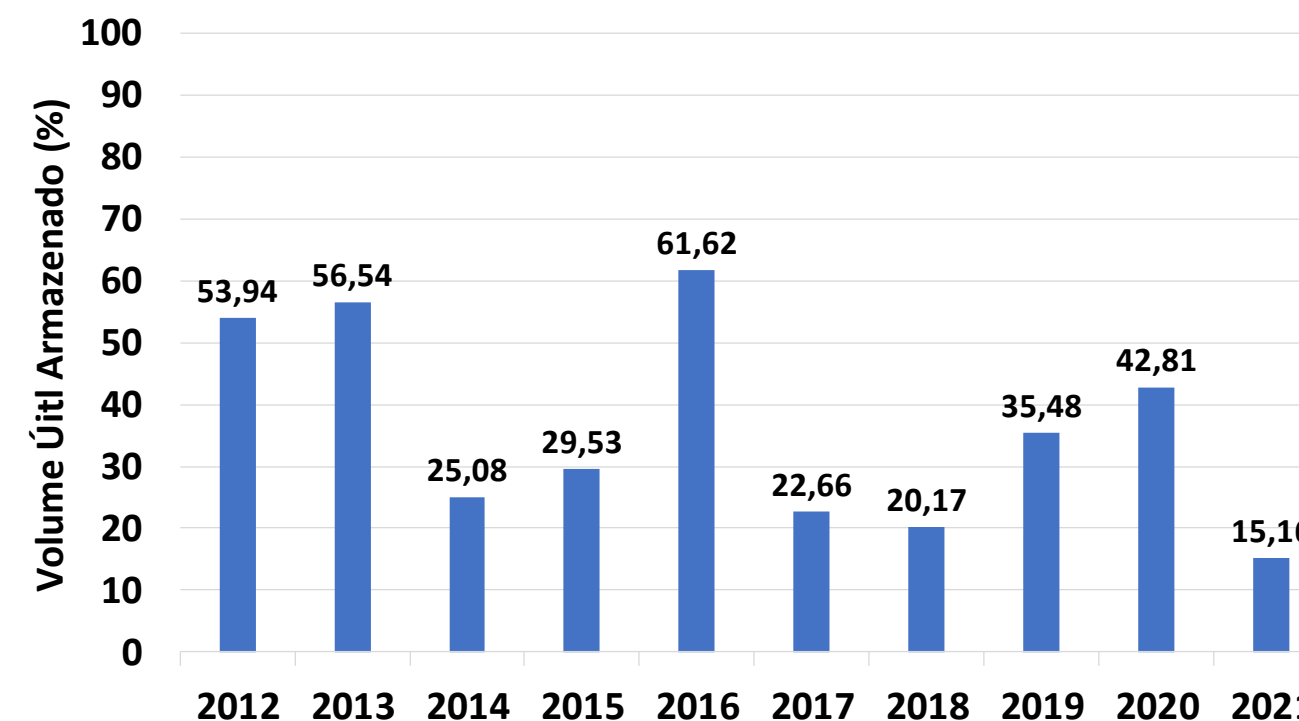
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/09/2021	32	56	26,98
11/09/2021	27	163	25,23
12/09/2021	28	72	24,67
13/09/2021	36	65	24,29
14/09/2021	27	65	23,81
15/09/2021	33	65	23,39
16/09/2021	35	63	23,04

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

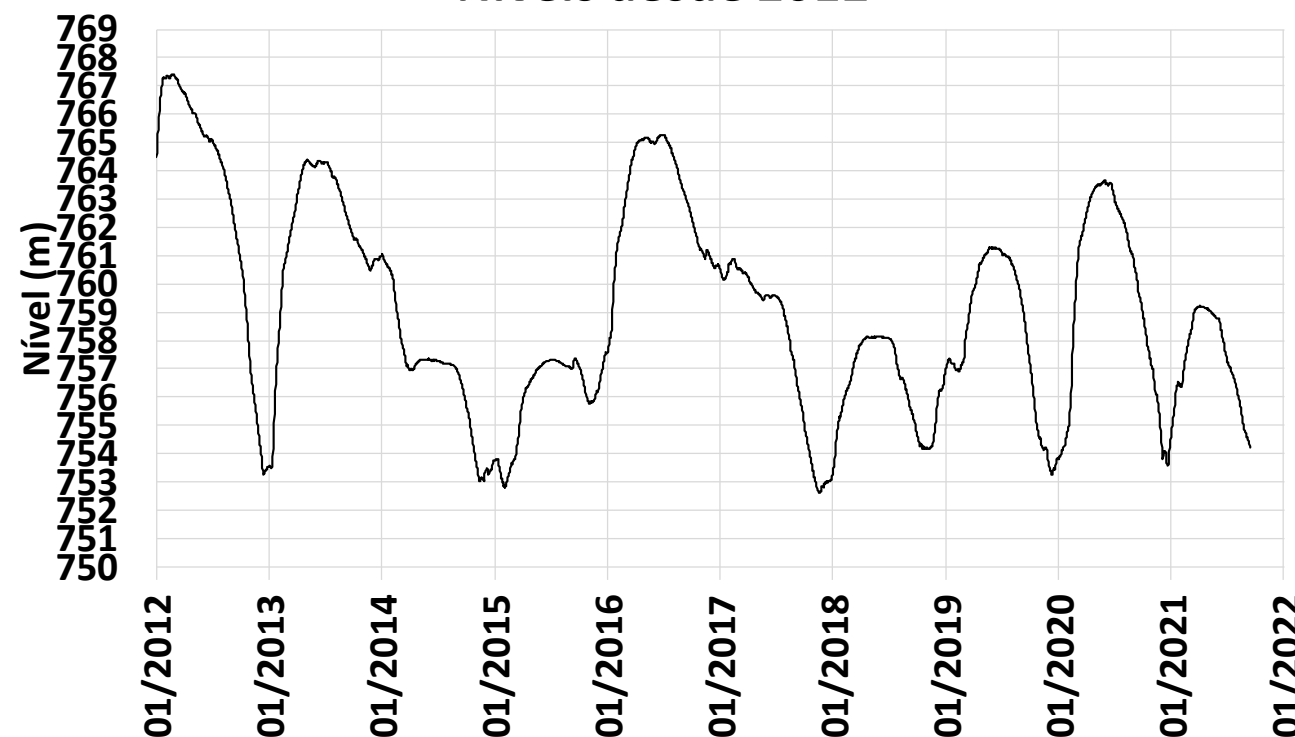
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 16/09



Níveis desde 2012

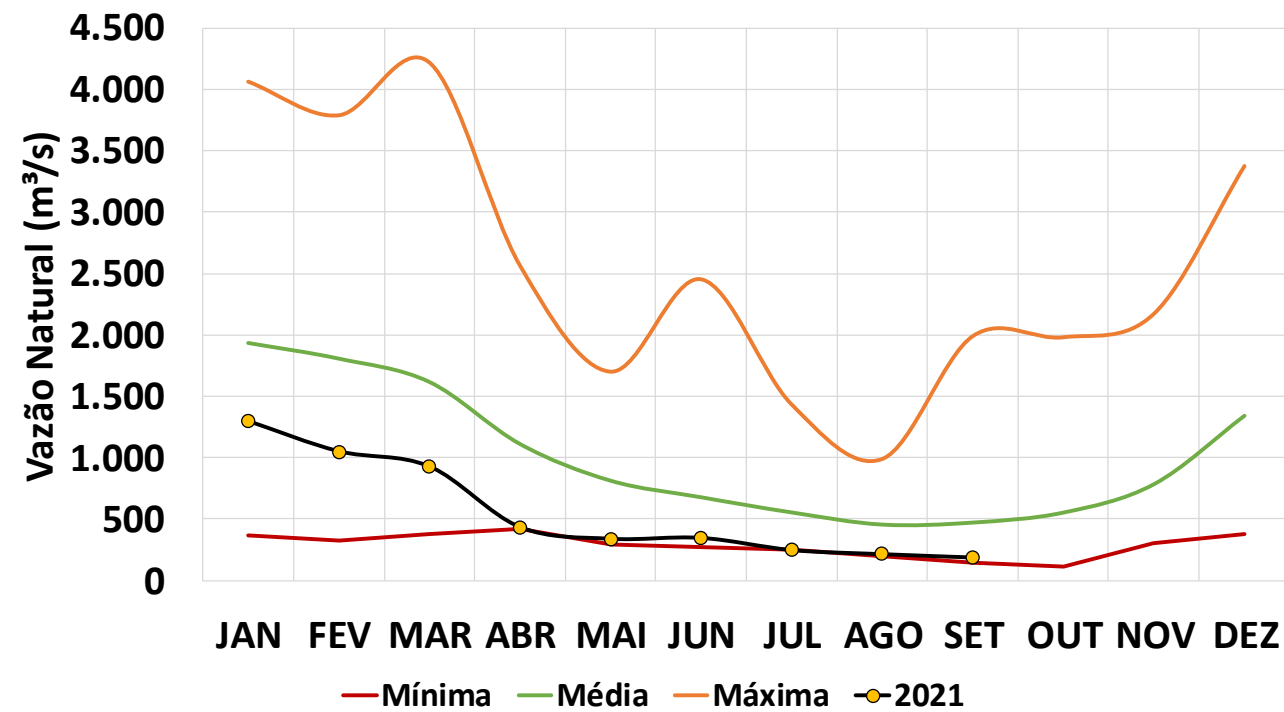


Operação nos últimos 7 dias

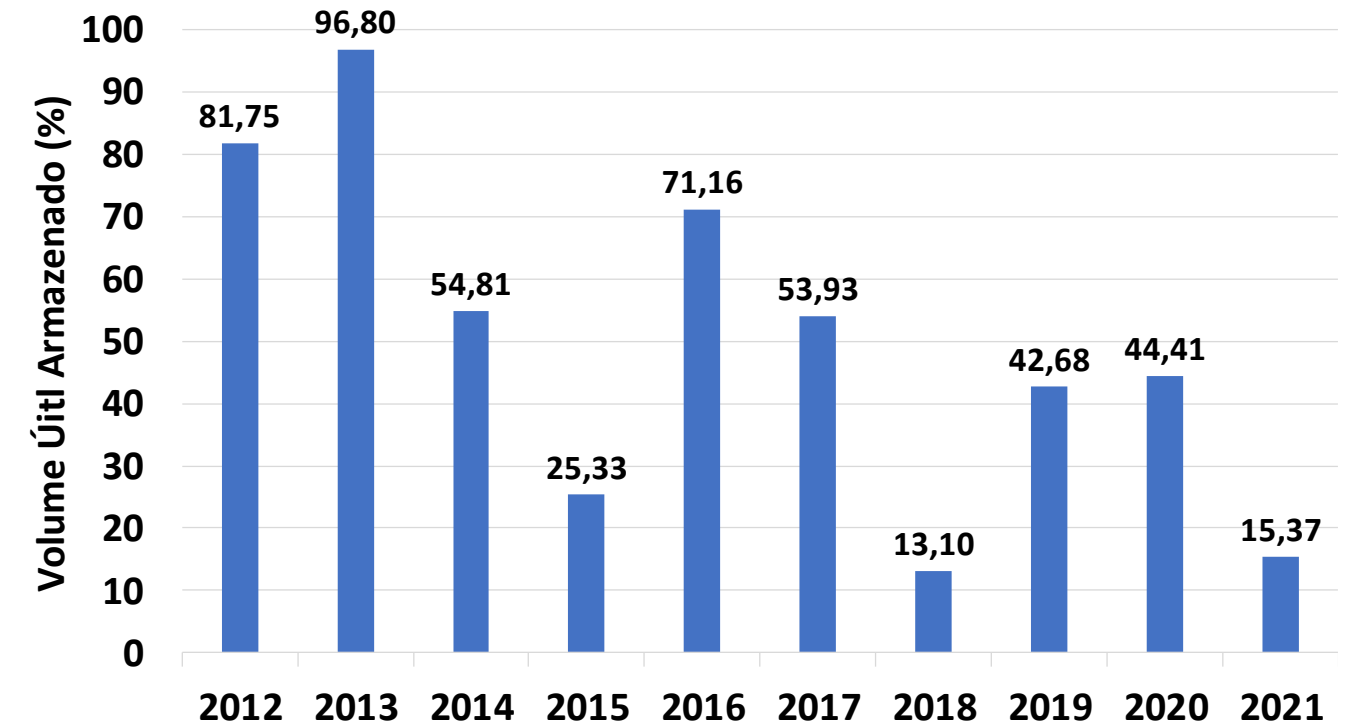
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
10/09/2021	116	536	754,34	15,66
11/09/2021	199	283	754,33	15,62
12/09/2021	220	220	754,33	15,62
13/09/2021	237	740	754,27	15,37
14/09/2021	214	466	754,24	15,24
15/09/2021	238	406	754,22	15,16
16/09/2021	396	396	754,22	15,16

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

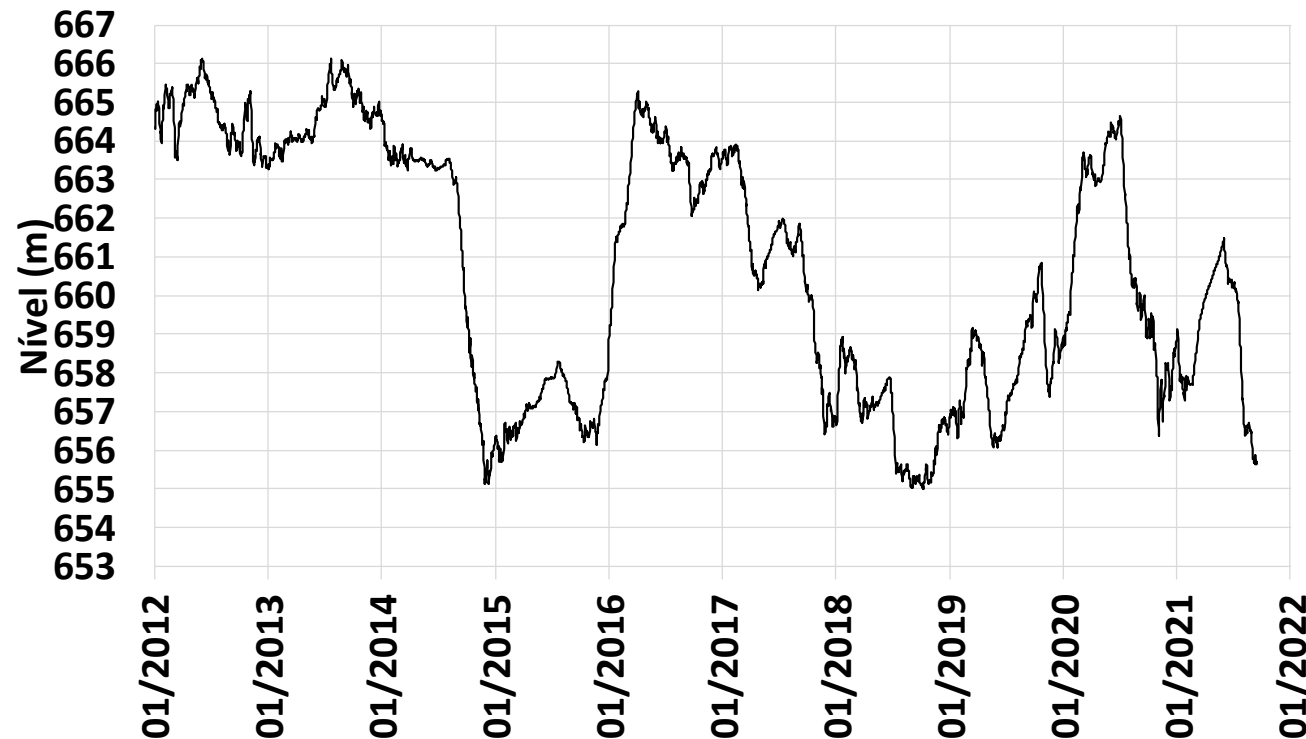
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 16/09



Níveis desde 2012

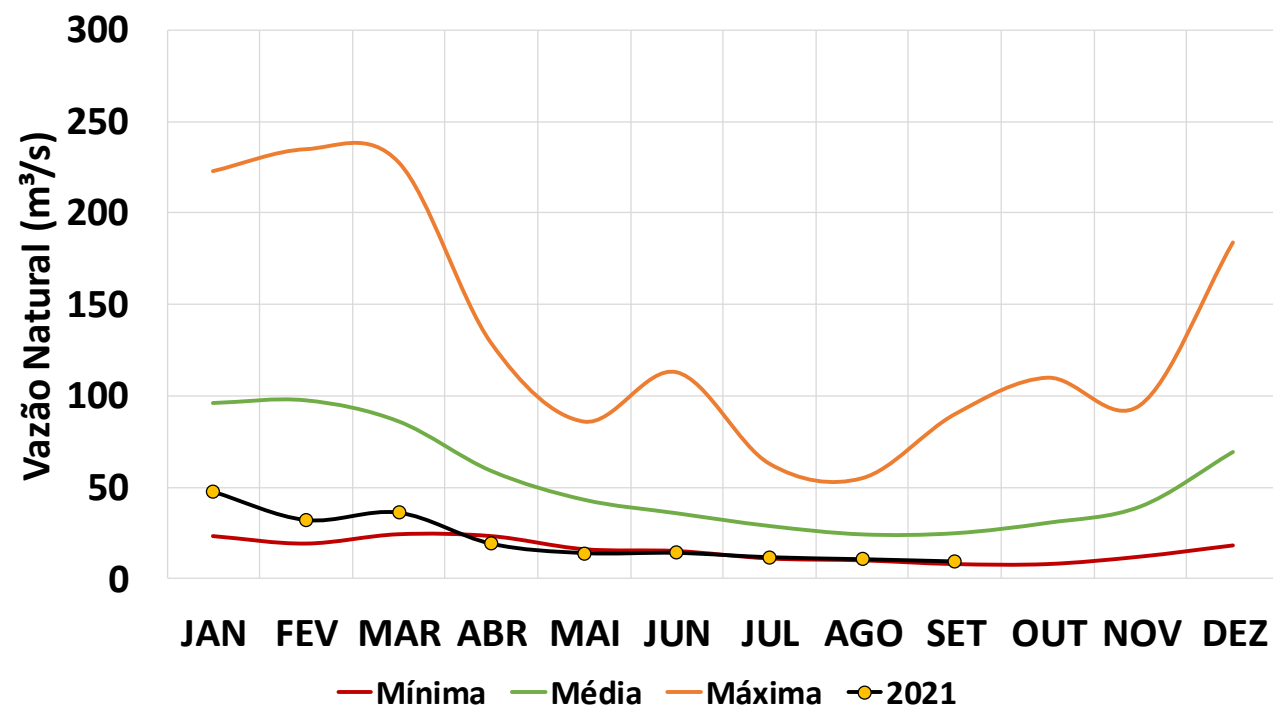


Operação nos últimos 7 dias

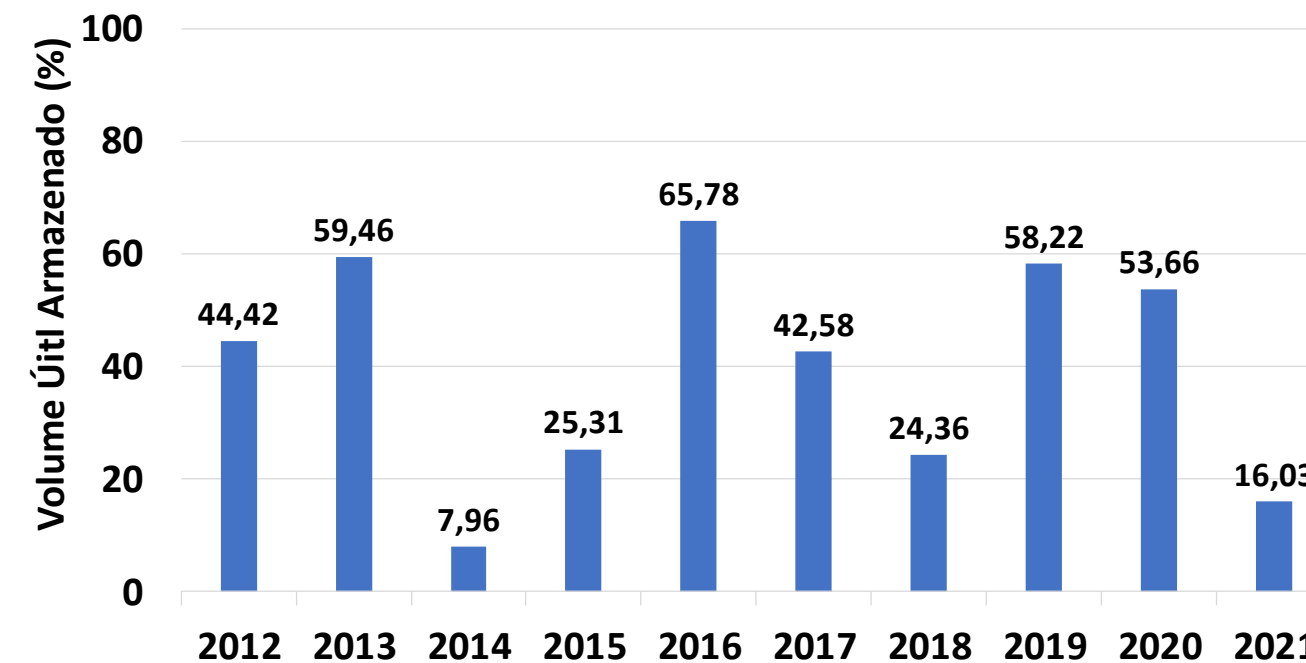
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
10/09/2021	602	527	655,82	16,60
11/09/2021	591	497	655,87	16,93
12/09/2021	157	326	655,78	16,34
13/09/2021	381	588	655,67	15,63
14/09/2021	676	601	655,71	15,89
15/09/2021	463	538	655,67	15,63
16/09/2021	417	492	655,63	15,37

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

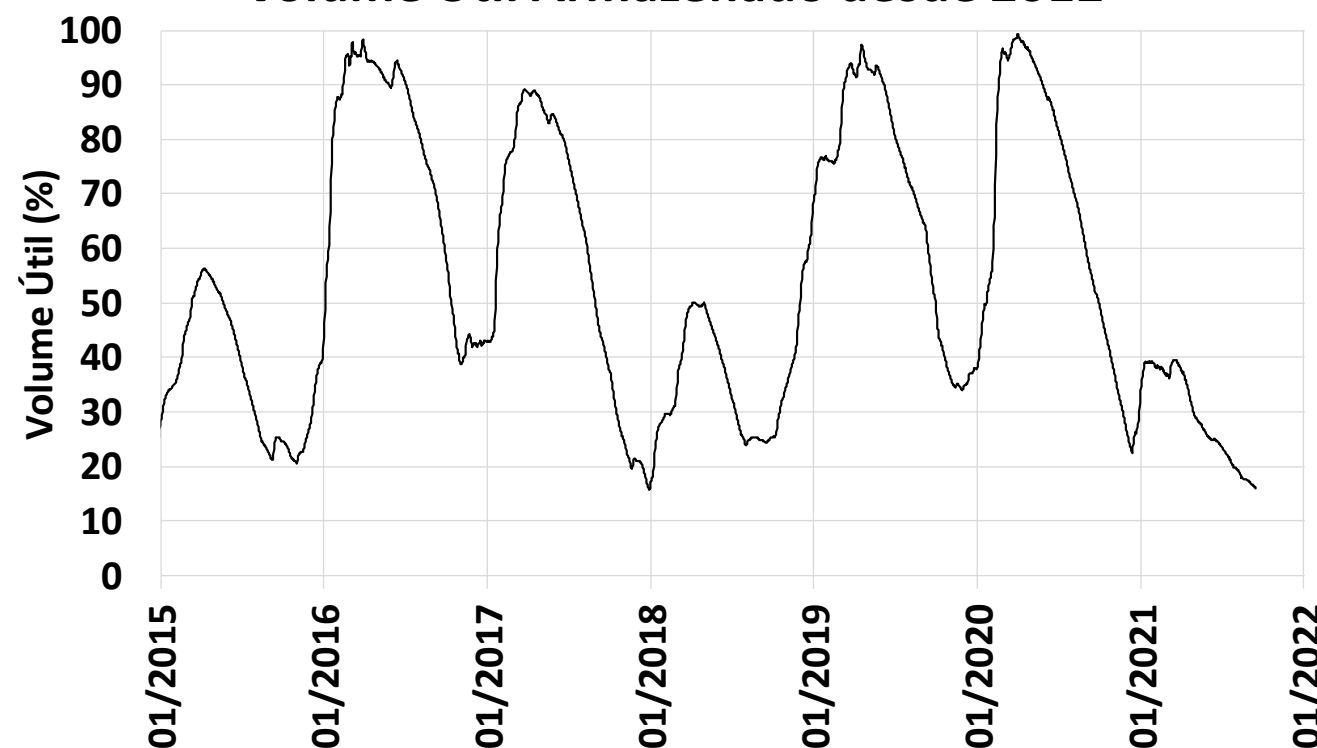
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 16/09



Volume Útil Armazenado desde 2012

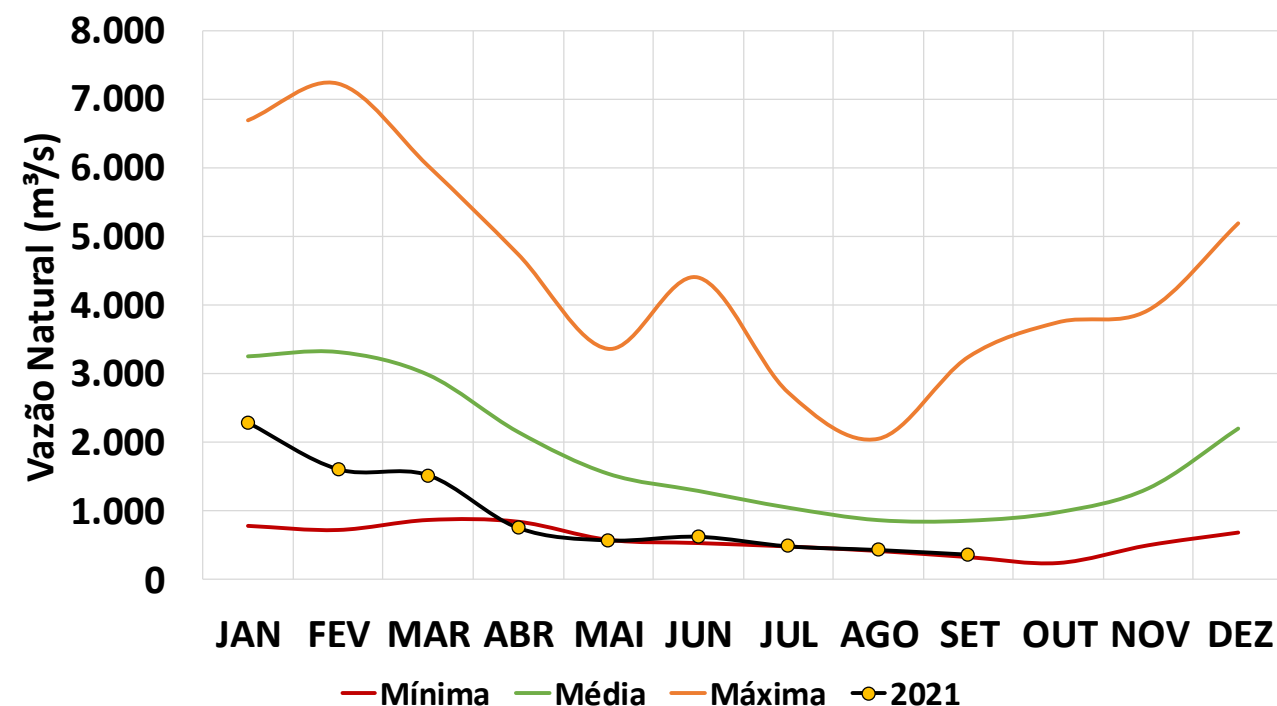


Operação nos últimos 7 dias

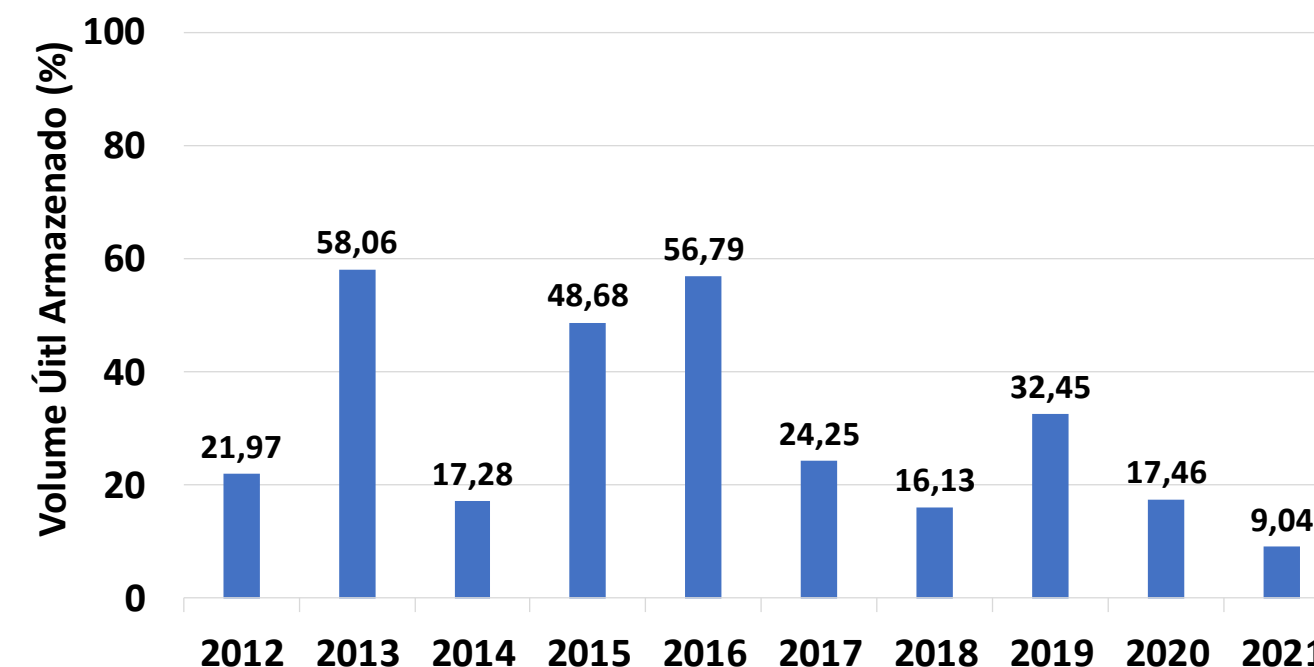
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/09/2021	8	11	16,48
11/09/2021	6	11	16,39
12/09/2021	8	11	16,34
13/09/2021	7	11	16,28
14/09/2021	3	11	16,14
15/09/2021	8	11	16,10
16/09/2021	7	11	16,03

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

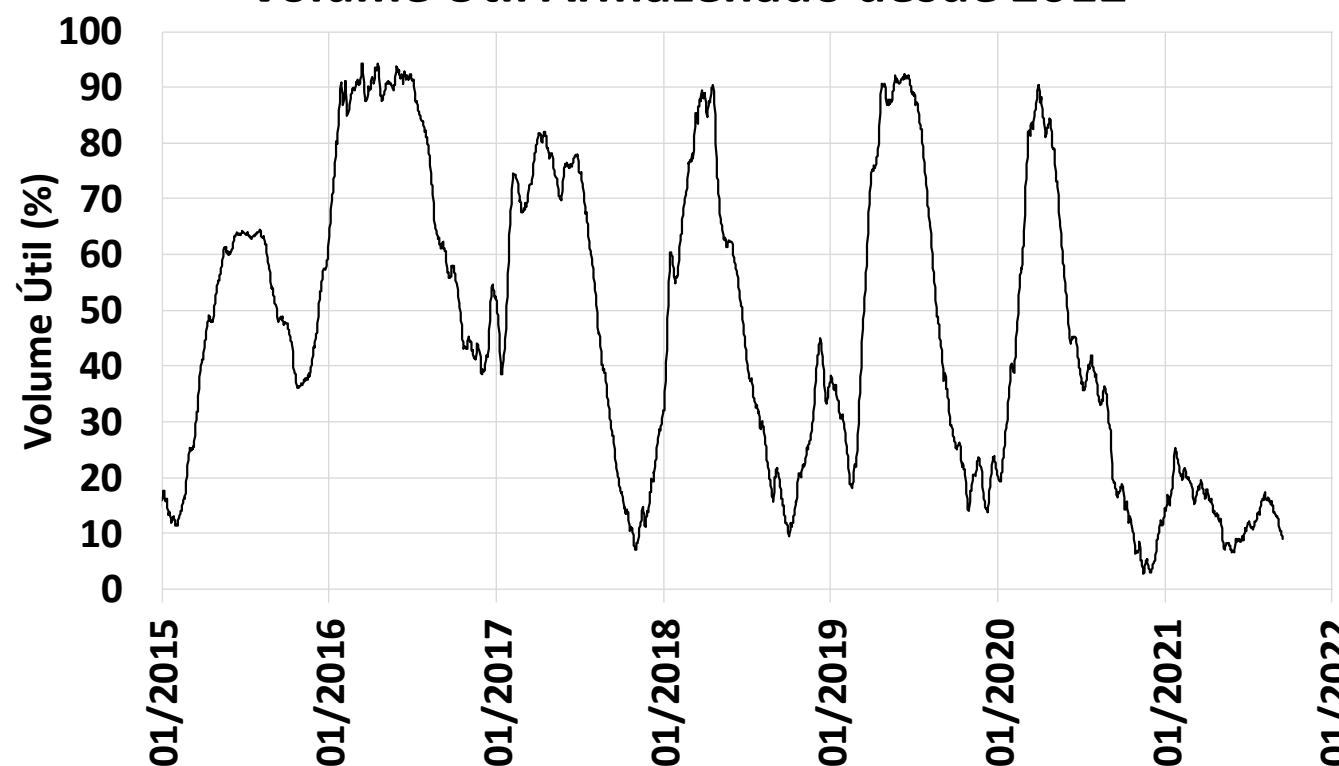
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 16/09



Volume Útil Armazenado desde 2012

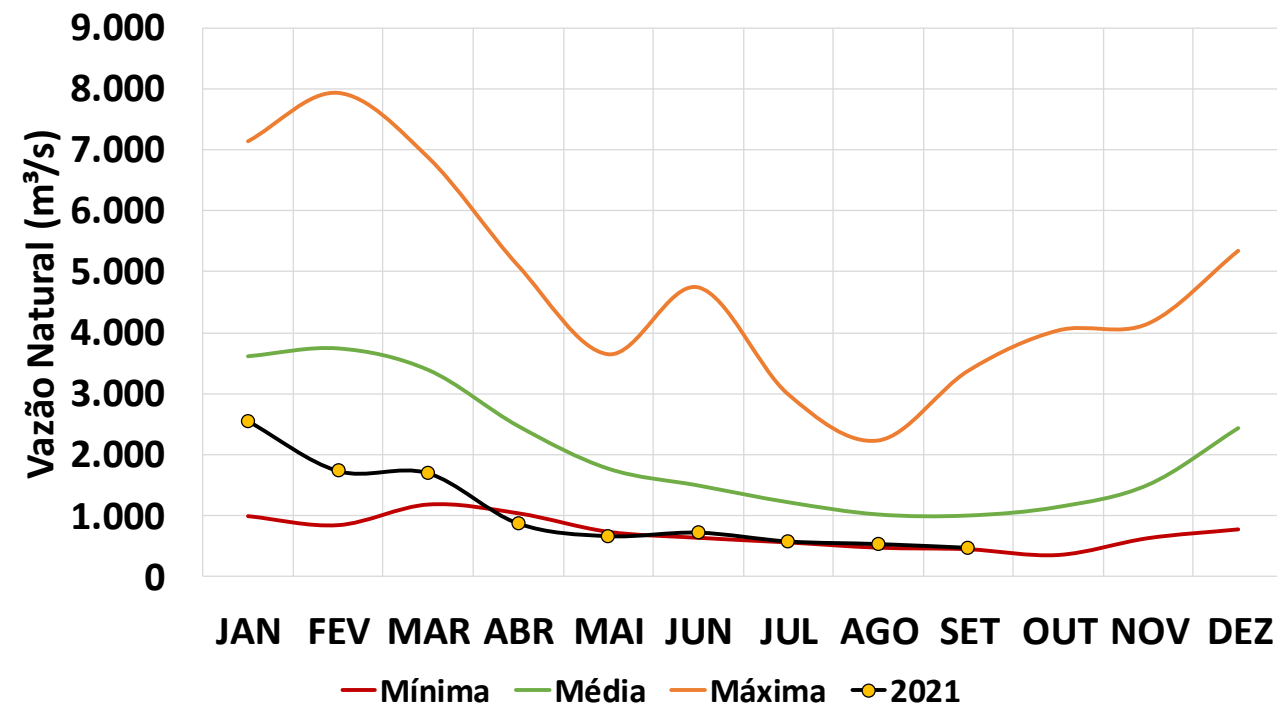


Operação nos últimos 7 dias

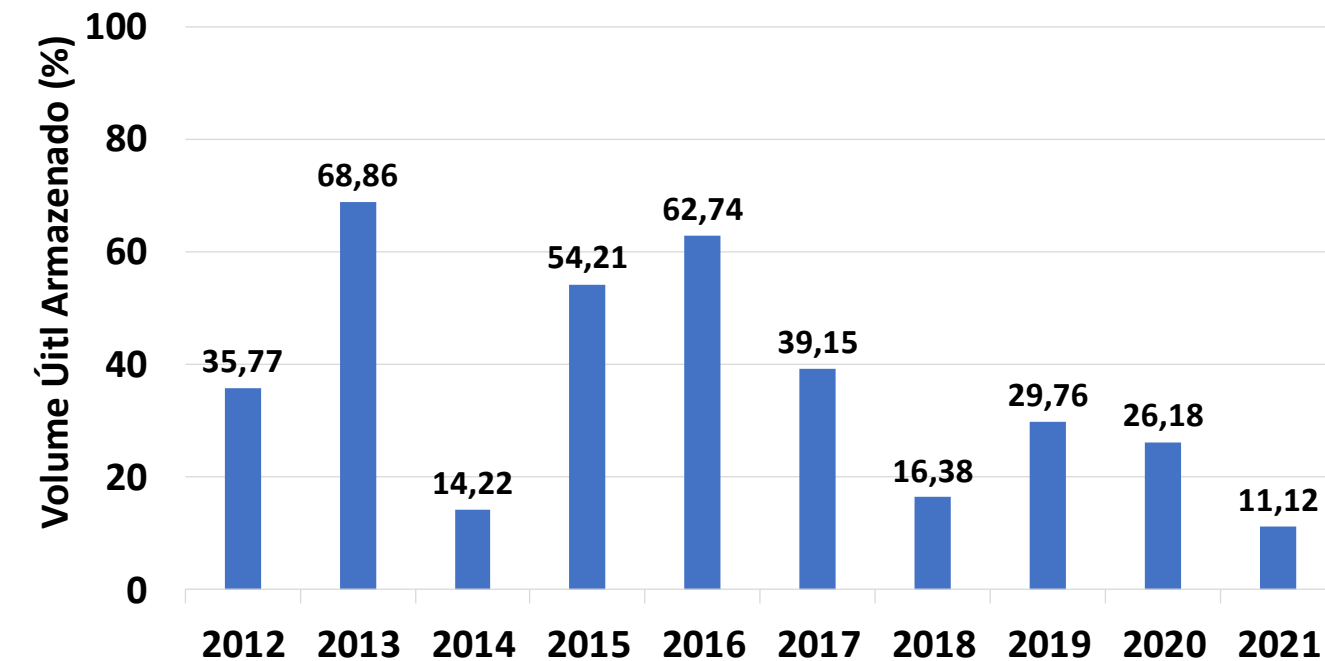
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/09/2021	733	844	10,30
11/09/2021	470	470	10,30
12/09/2021	361	466	10,12
13/09/2021	602	862	9,70
14/09/2021	650	754	9,52
15/09/2021	469	643	9,24
16/09/2021	402	524	9,04

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

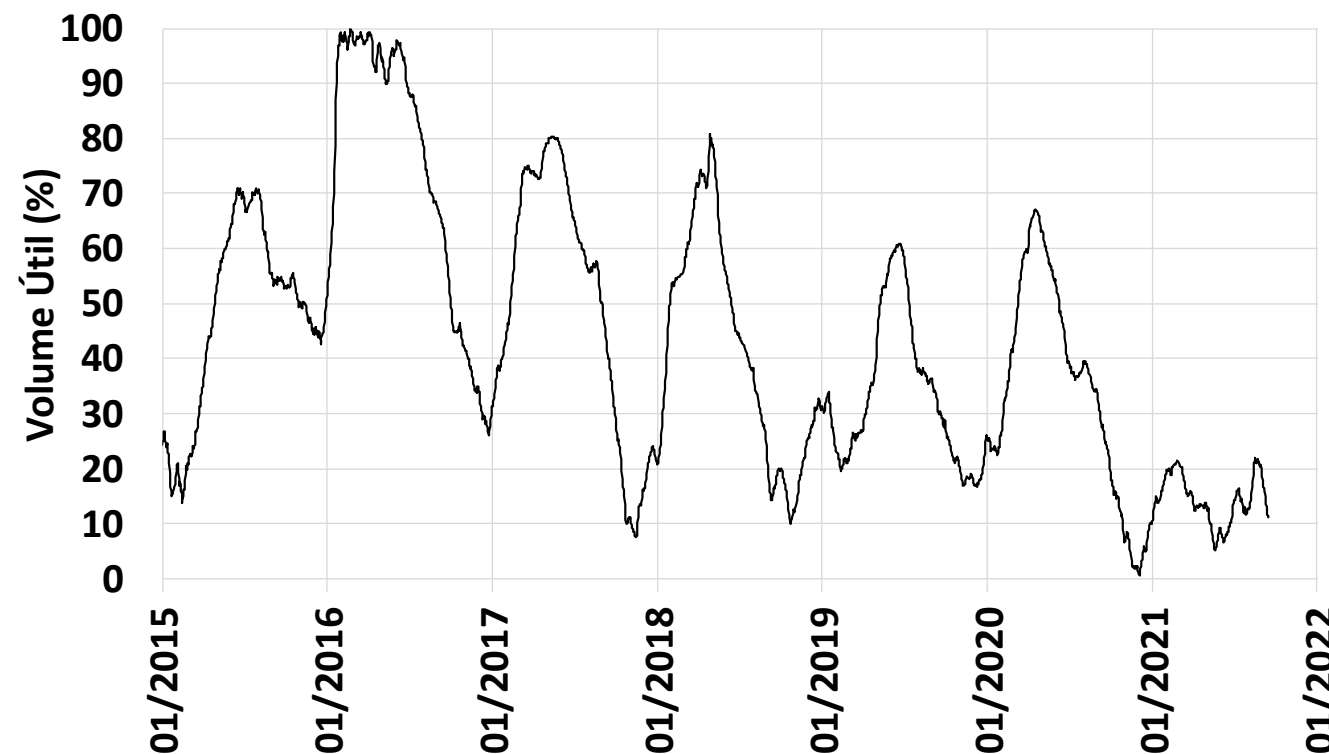
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 16/09



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/09/2021	917	1.369	13,49
11/09/2021	634	869	13,10
12/09/2021	538	851	12,58
13/09/2021	830	1.385	11,65
14/09/2021	847	1.012	11,38
15/09/2021	745	900	11,12
16/09/2021	637	637	11,12

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