

Acompanhamento Bacia do rio Grande

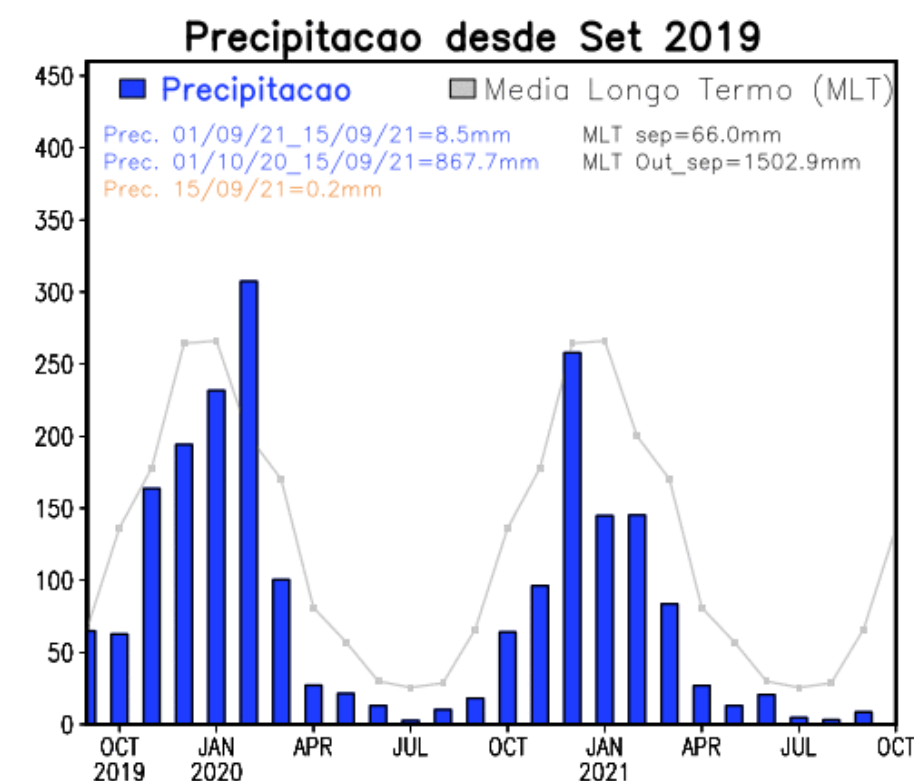
20/09/2021*



* 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 19/09/2021			
	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	266,43	33,64	146,43	21,79
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	8.327,60	36,29	2.594,60	15,07
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	1.919,50	47,51	379,50	15,18
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	130,92	23,60	80,14	15,90
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	1.380,76	22,45	490,76	9,33
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	6.426,27	58,29	570,70	11,04

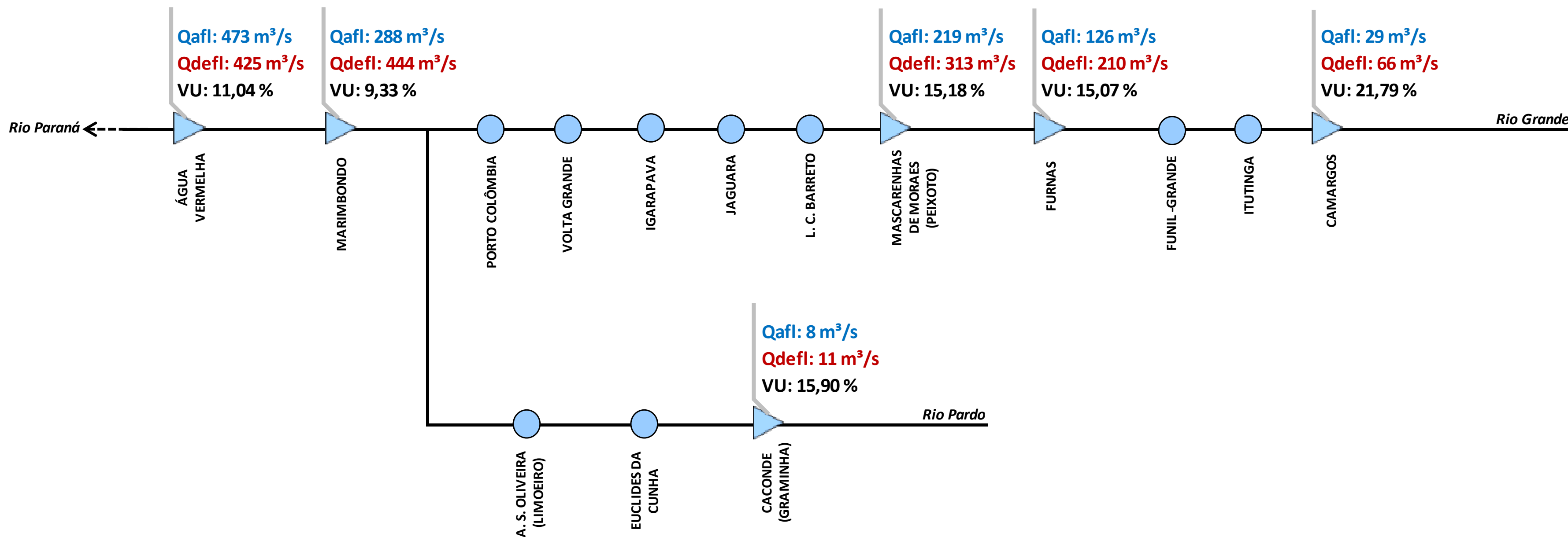
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



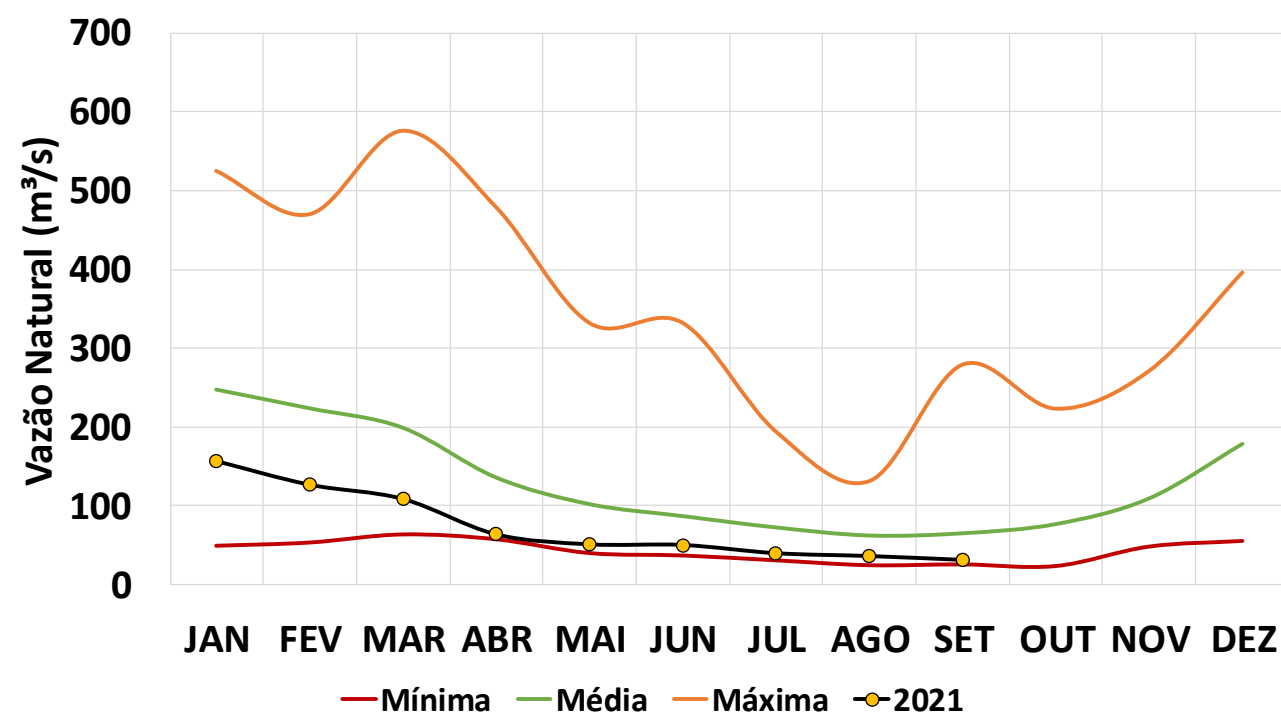
Fonte de dados: CPTEC/INPE

SALA DE SITUAÇÃO

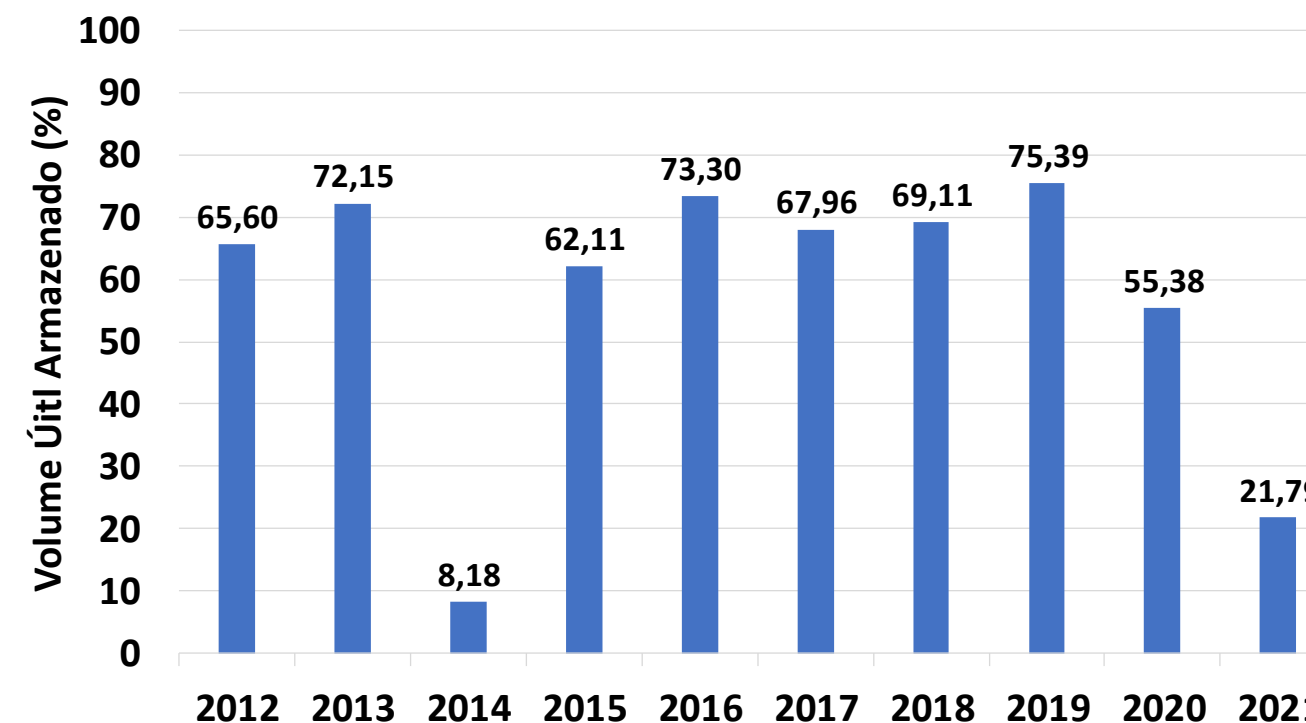
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



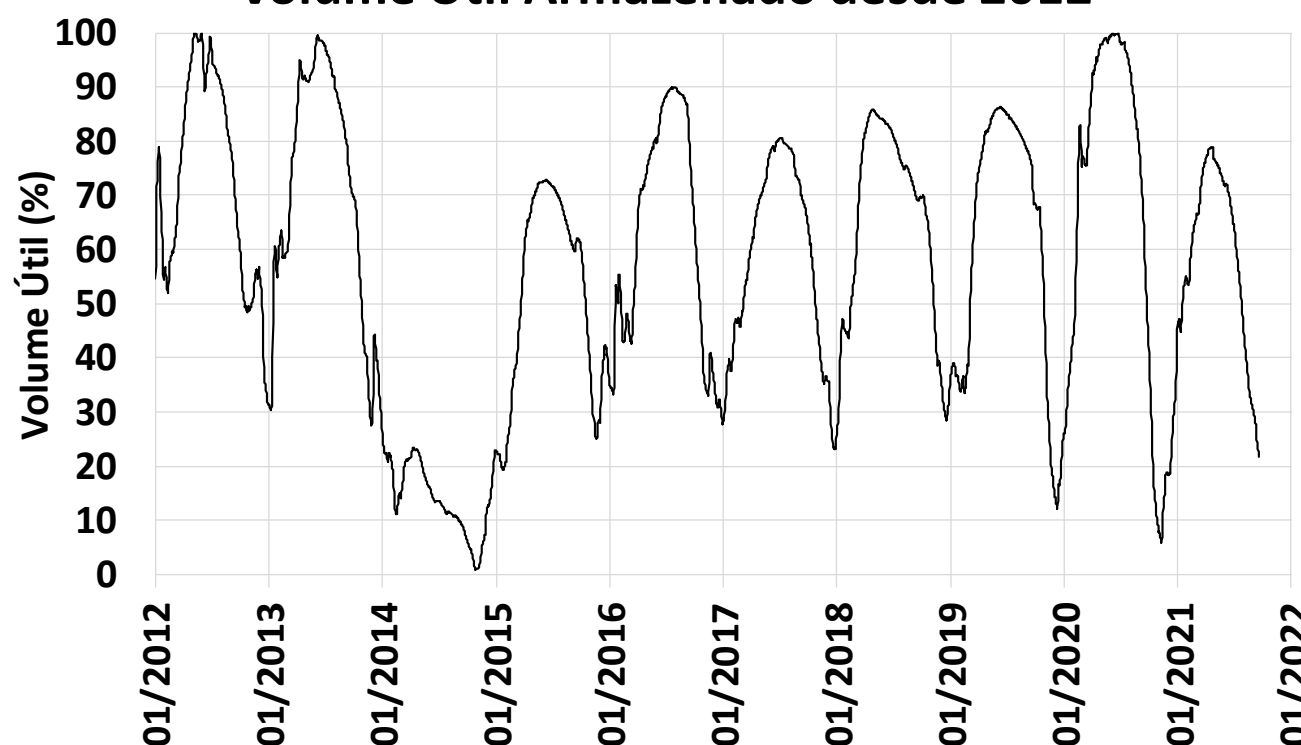
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 19/09



Volume Útil Armazenado desde 2012

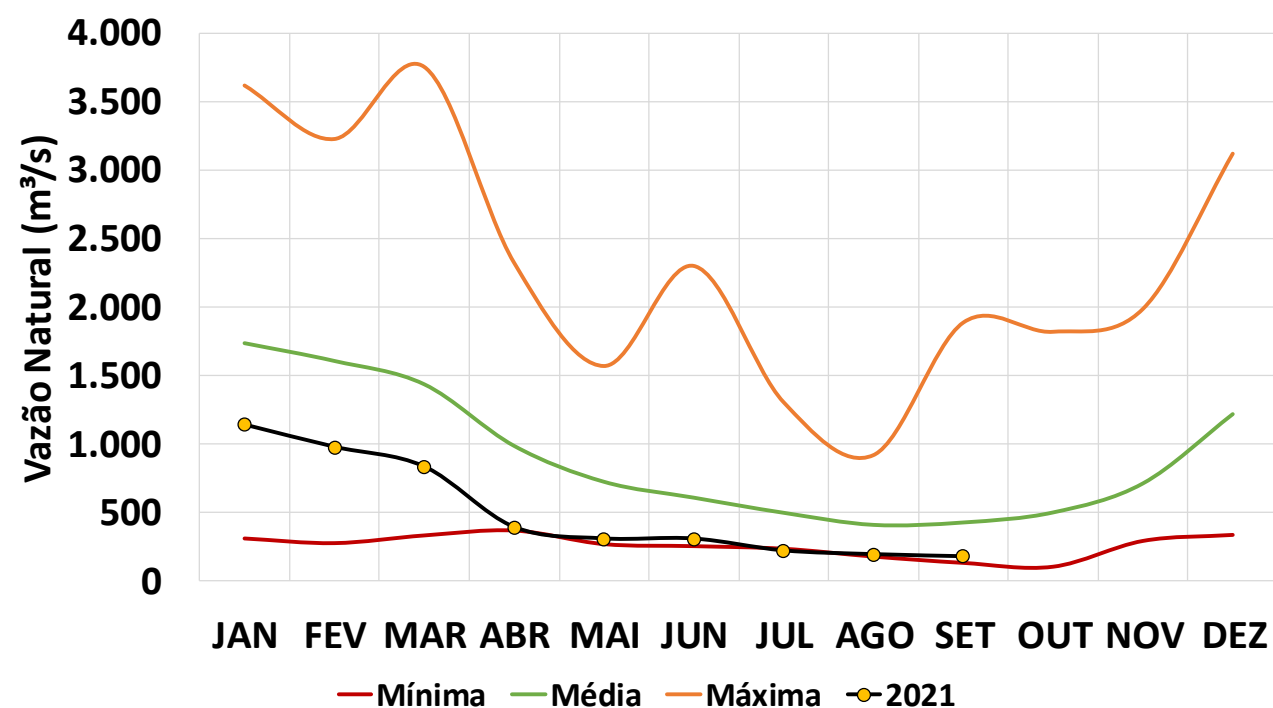


Operação nos últimos 7 dias

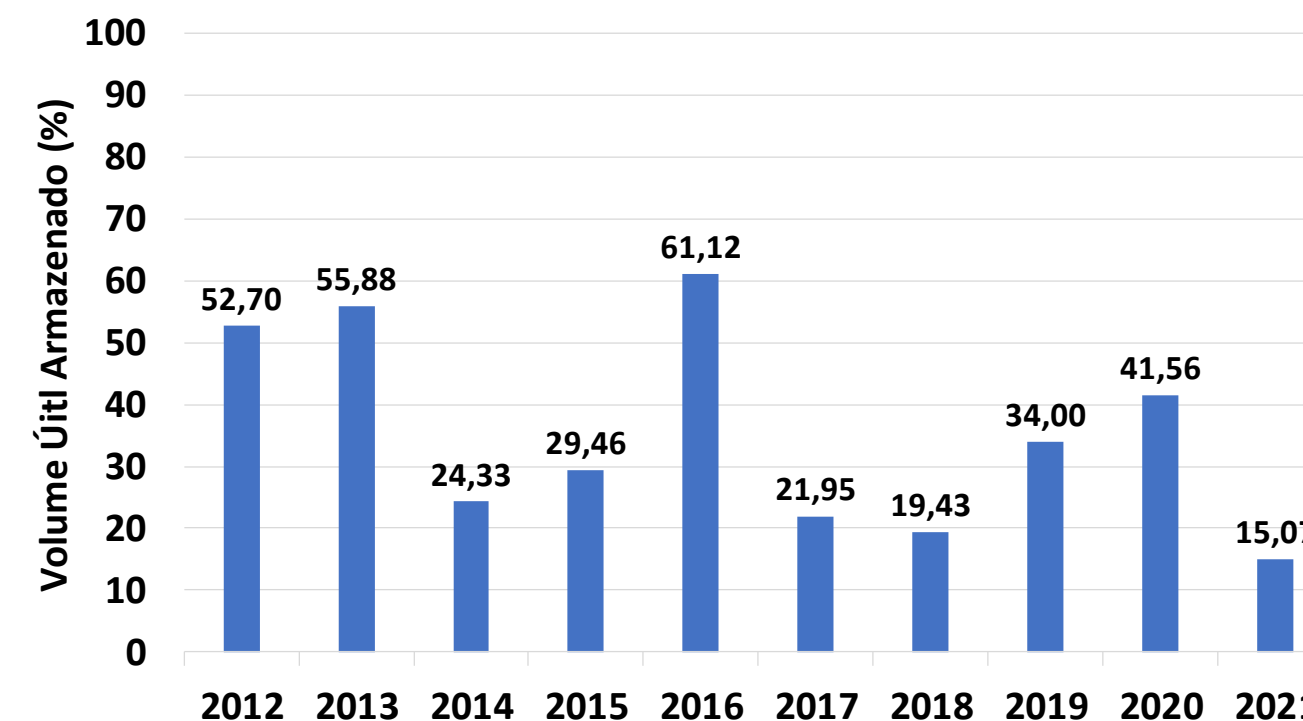
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
13/09/2021	36	65	24,36
14/09/2021	32	65	23,93
15/09/2021	28	65	23,45
16/09/2021	35	63	23,10
17/09/2021	29	61	22,68
18/09/2021	29	61	22,26
19/09/2021	29	66	21,79

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

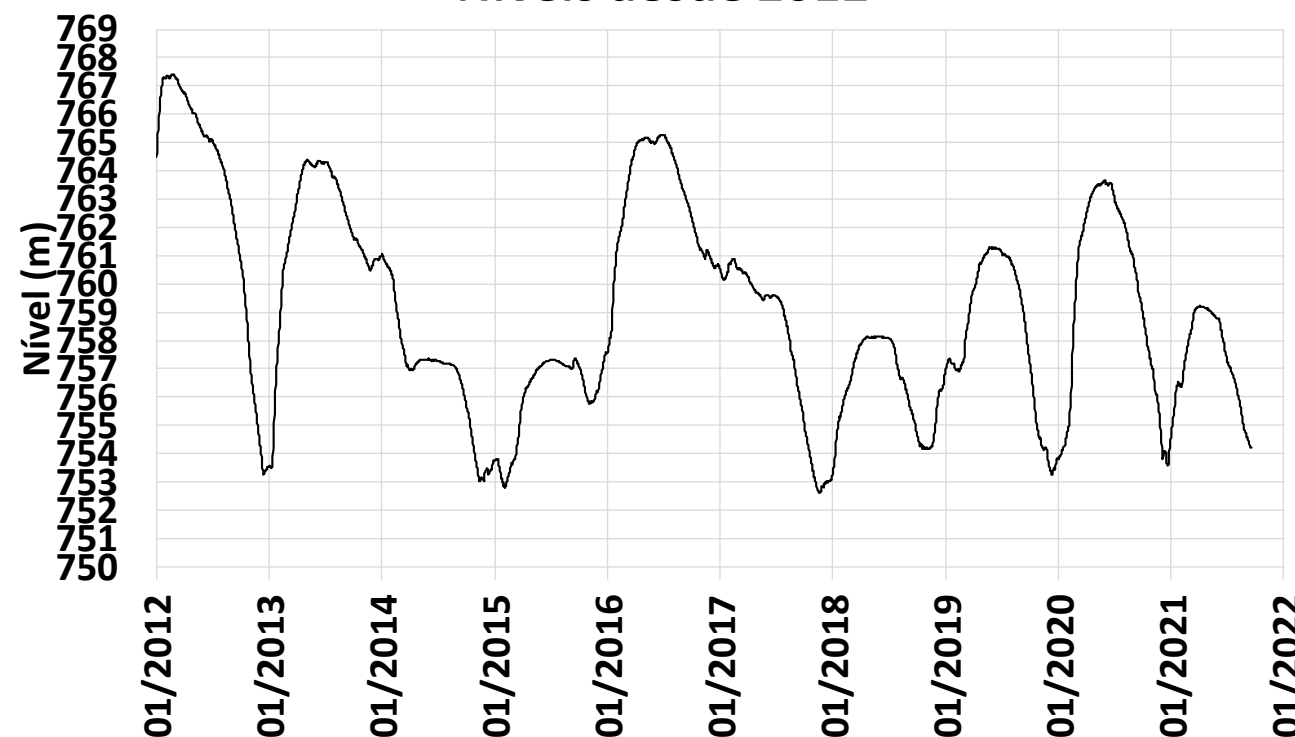
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 19/09



Níveis desde 2012

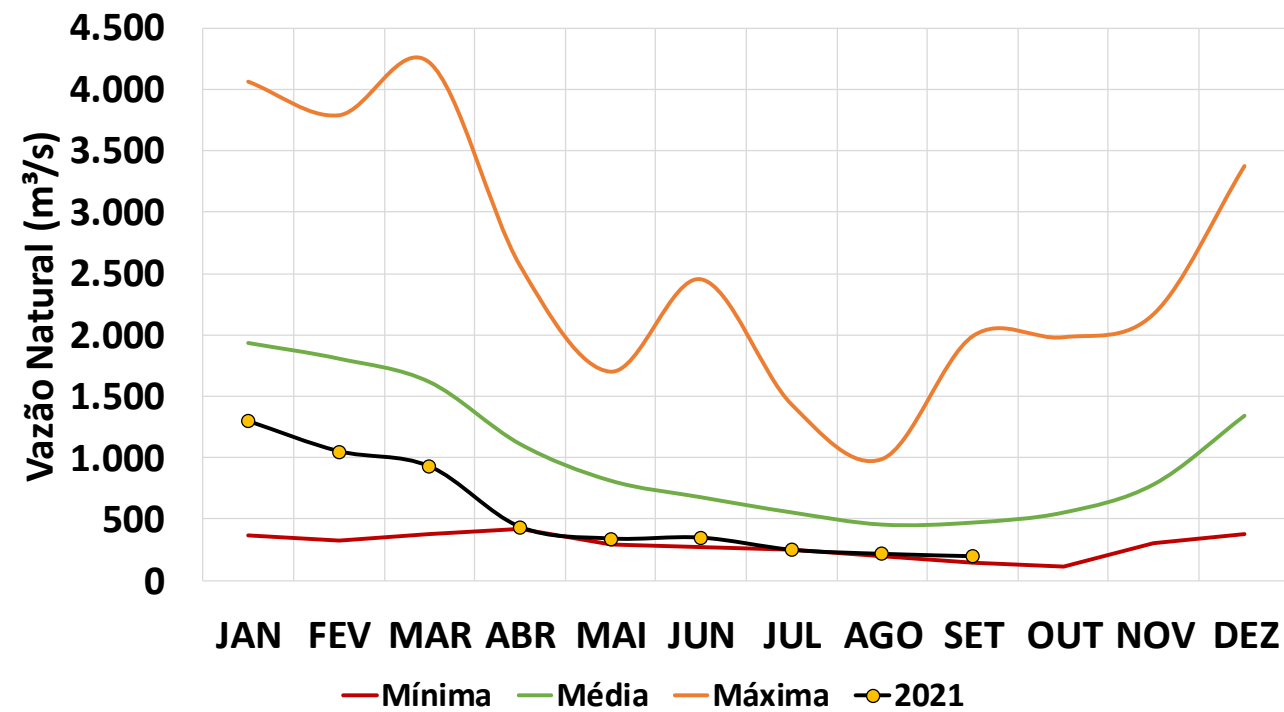


Operação nos últimos 7 dias

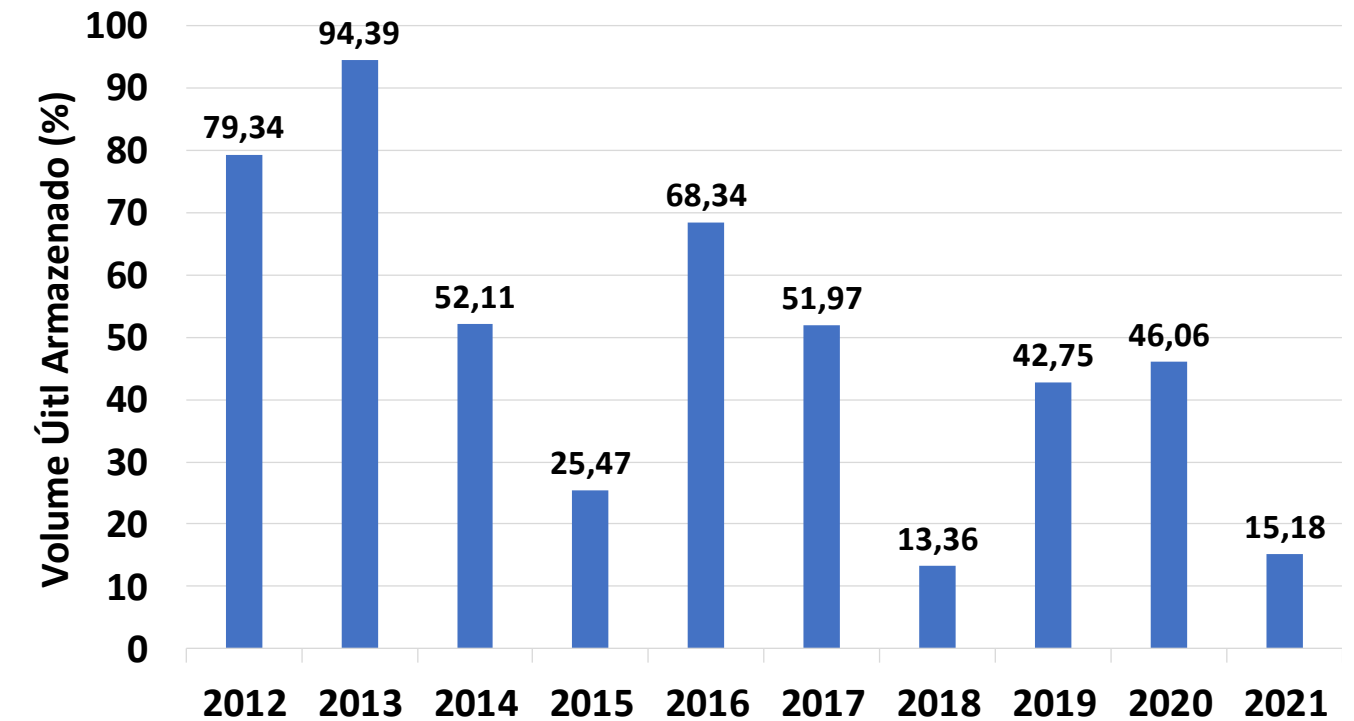
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
13/09/2021	237	740	754,27	15,37
14/09/2021	214	466	754,24	15,24
15/09/2021	238	406	754,22	15,16
16/09/2021	396	396	754,22	15,16
17/09/2021	178	262	754,21	15,11
18/09/2021	181	181	754,21	15,11
19/09/2021	126	210	754,20	15,07

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

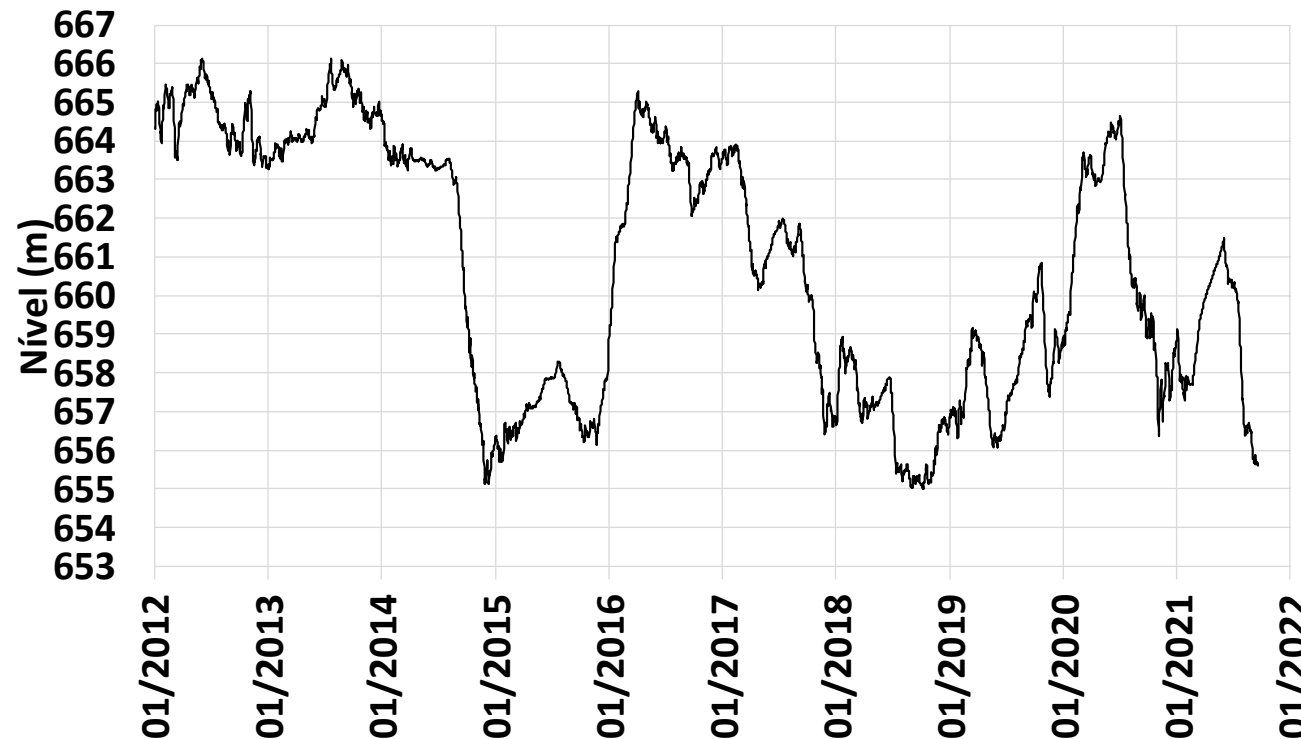
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 19/09



Níveis desde 2012

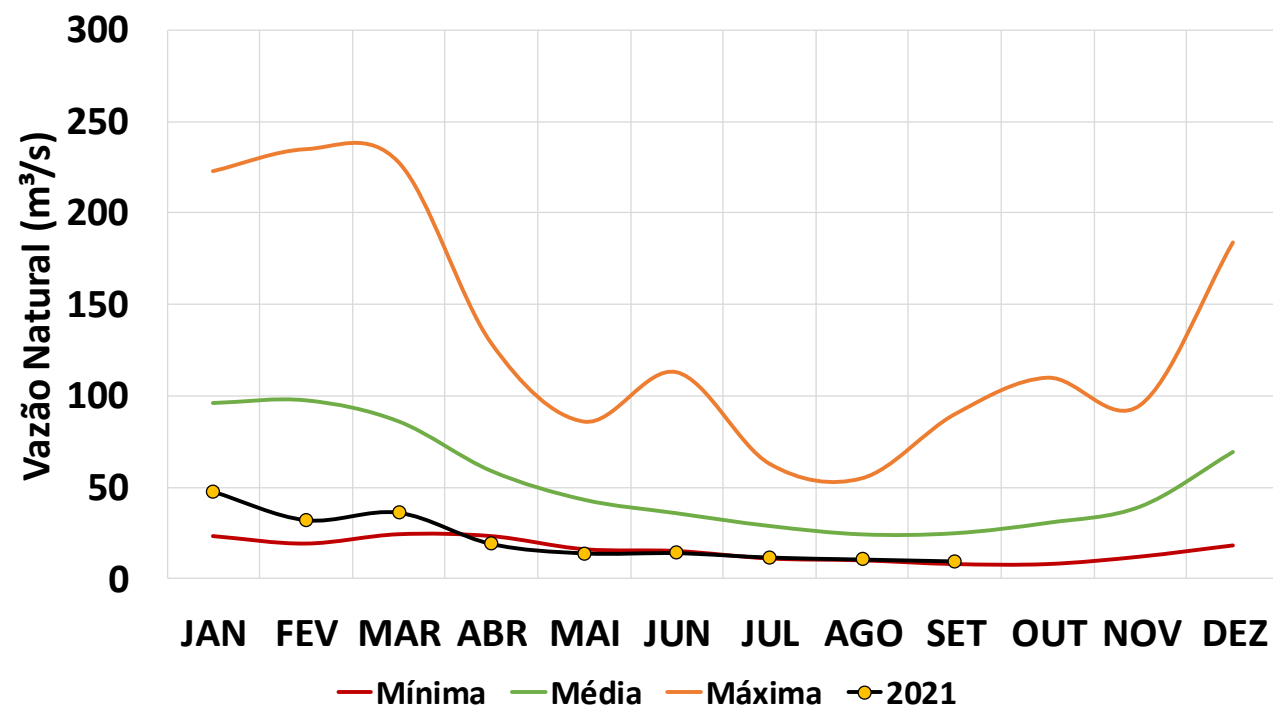


Operação nos últimos 7 dias

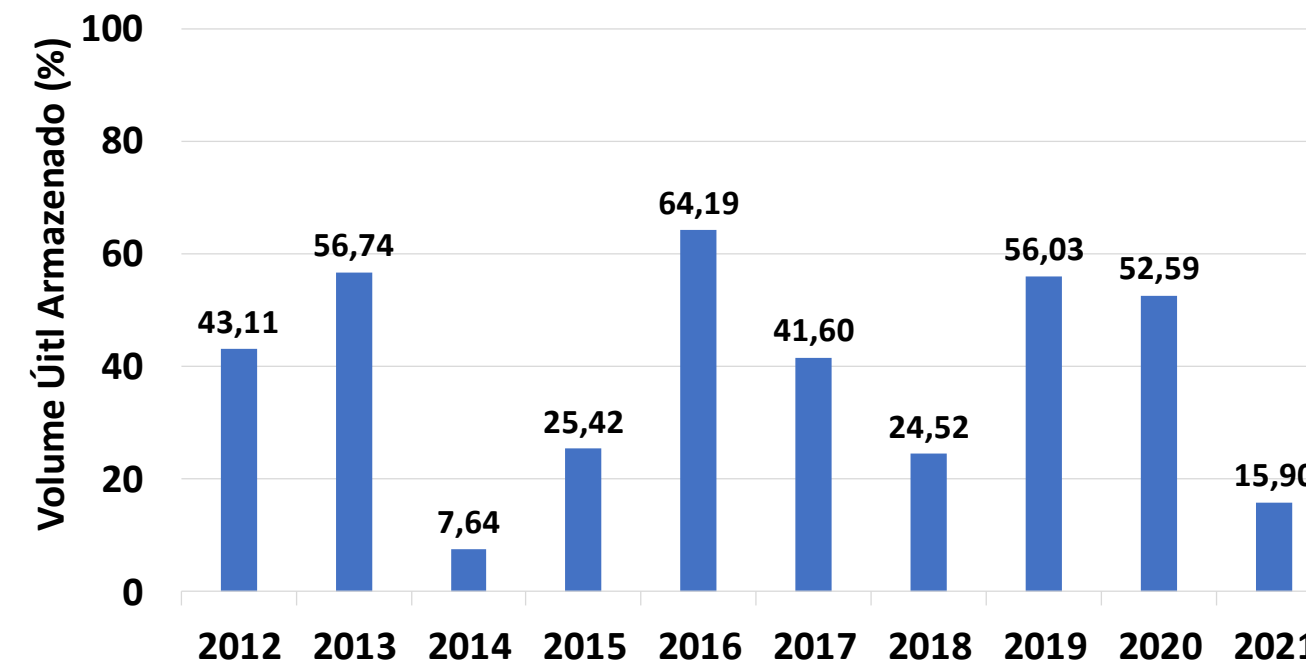
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
13/09/2021	381	588	655,67	15,63
14/09/2021	676	601	655,71	15,89
15/09/2021	463	538	655,67	15,63
16/09/2021	417	492	655,63	15,37
17/09/2021	414	339	655,67	15,63
18/09/2021	252	290	655,65	15,50
19/09/2021	219	313	655,60	15,18

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

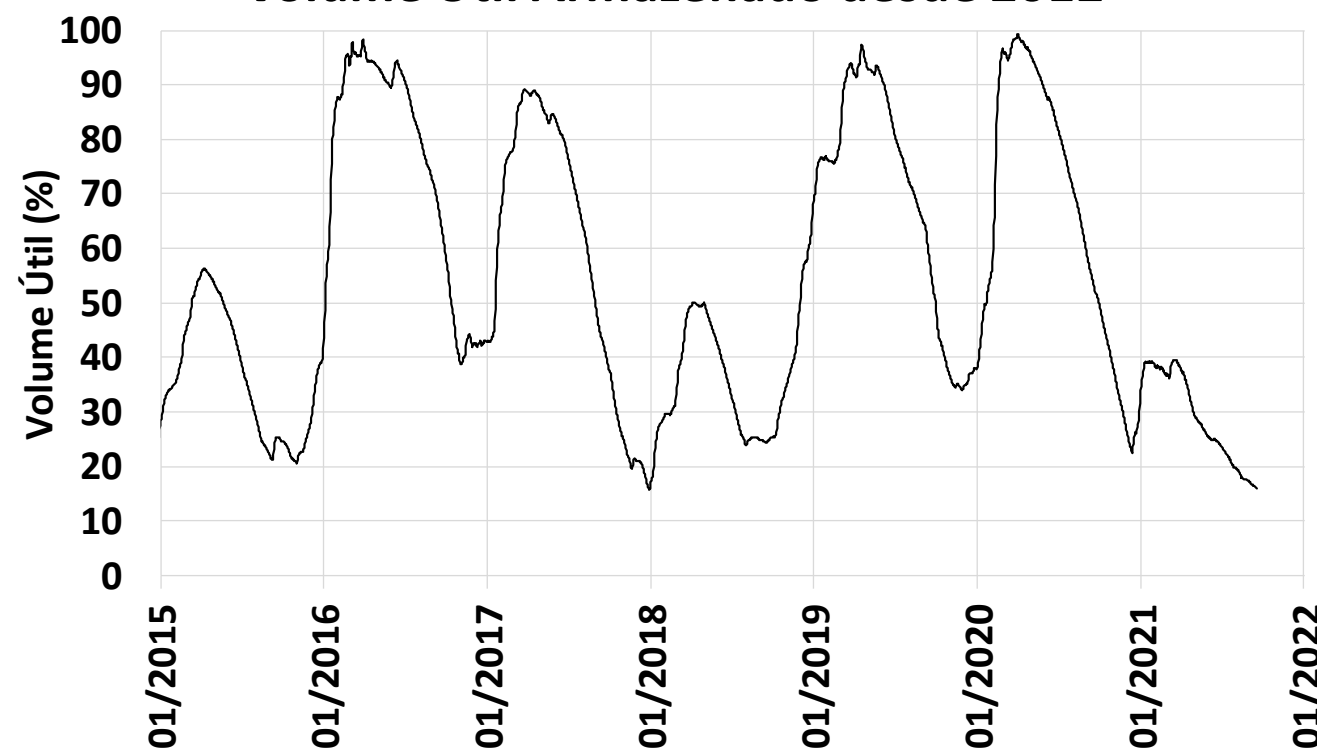
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 19/09



Volume Útil Armazenado desde 2012

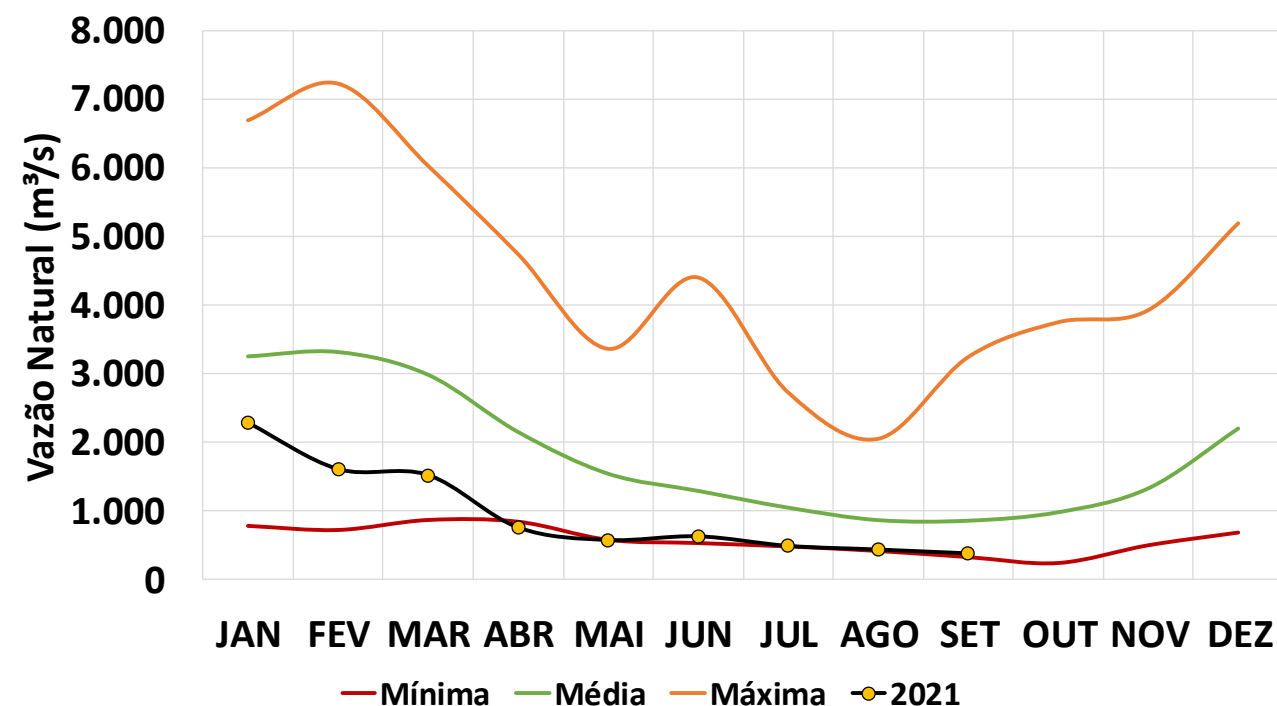


Operação nos últimos 7 dias

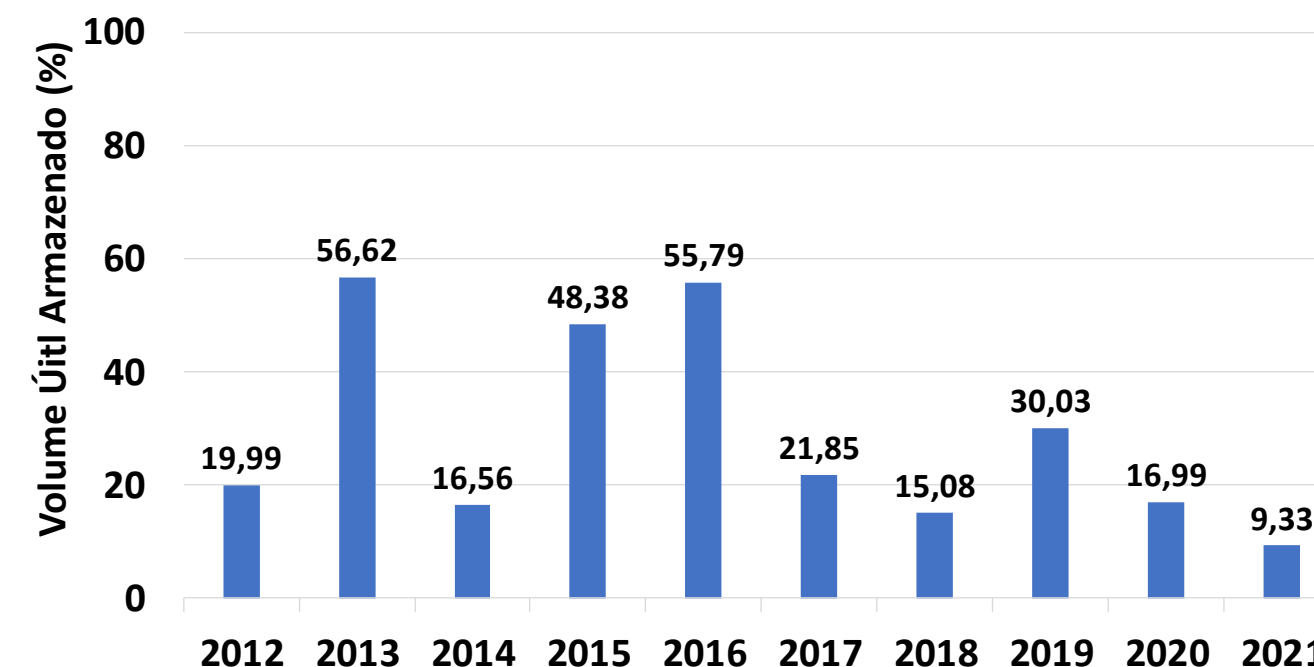
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
13/09/2021	8	11	16,36
14/09/2021	6	11	16,28
15/09/2021	7	11	16,21
16/09/2021	5	11	16,10
17/09/2021	7	11	16,03
18/09/2021	6	11	15,94
19/09/2021	8	11	15,90

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

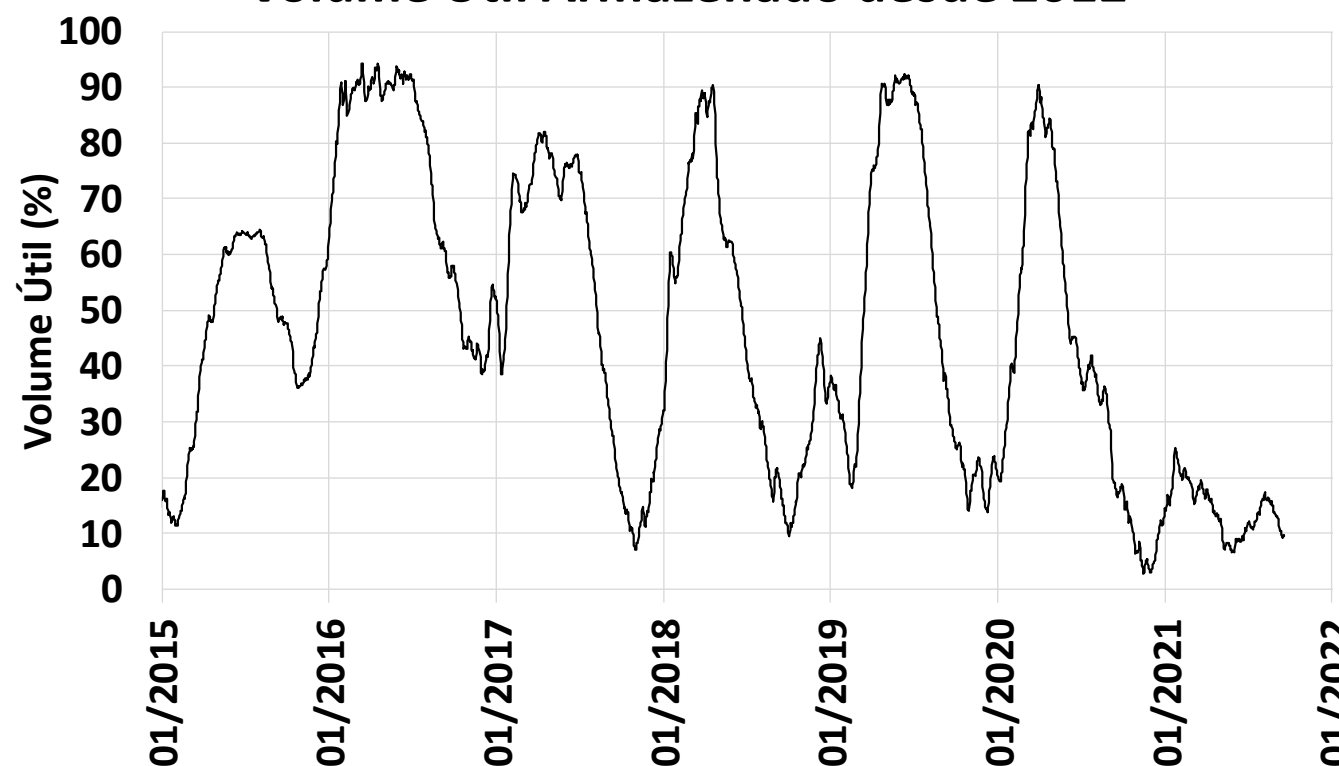
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 19/09



Volume Útil Armazenado desde 2012

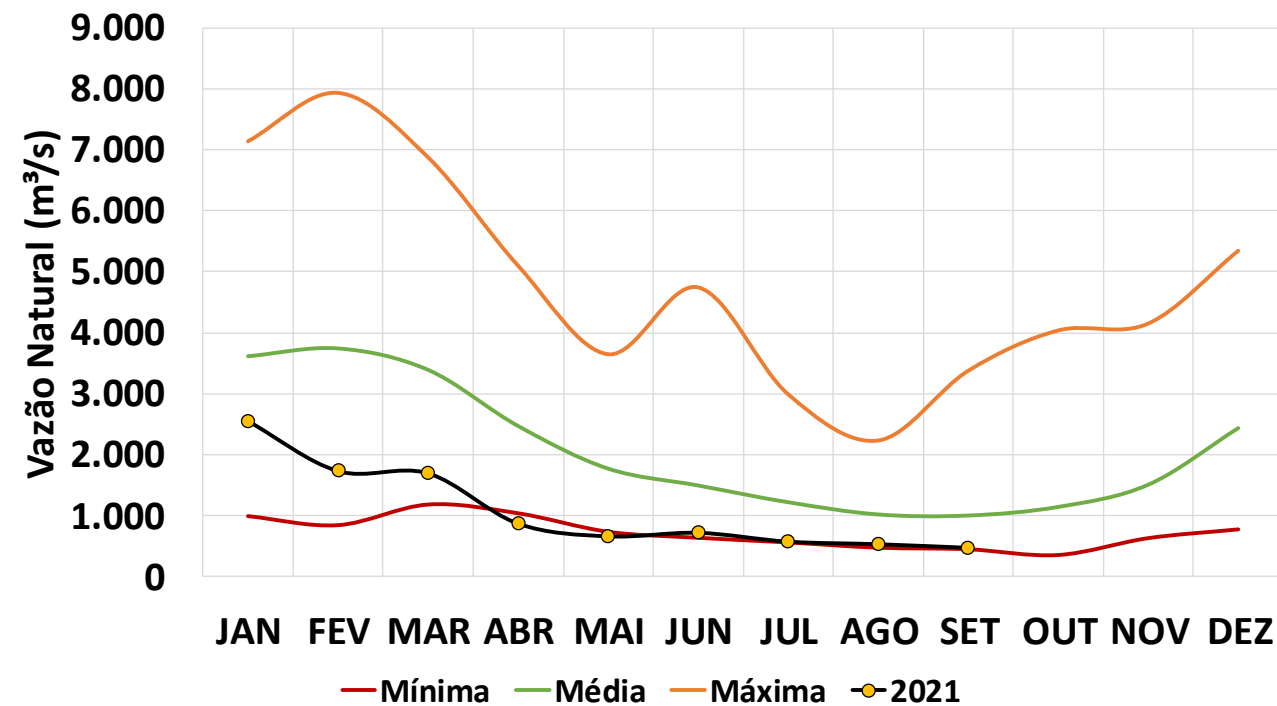


Operação nos últimos 7 dias

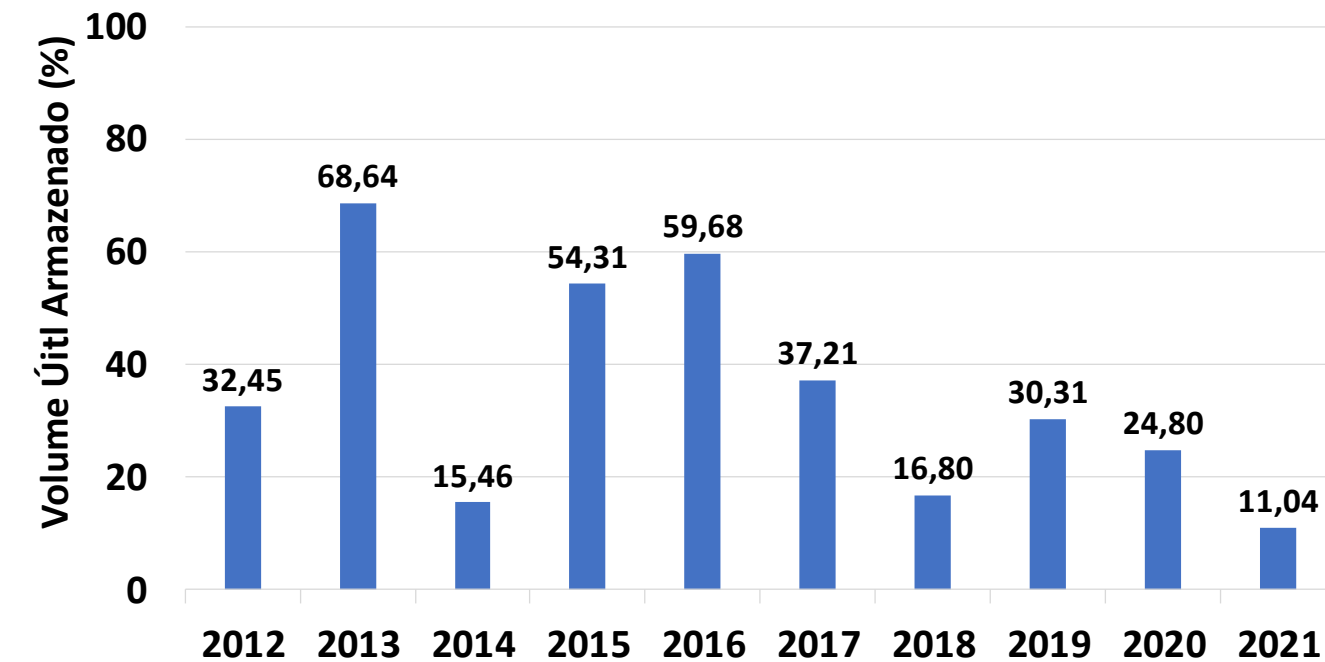
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
13/09/2021	584	862	9,70
14/09/2021	650	754	9,52
15/09/2021	469	643	9,24
16/09/2021	593	524	9,35
17/09/2021	652	461	9,67
18/09/2021	433	485	9,58
19/09/2021	288	444	9,33

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

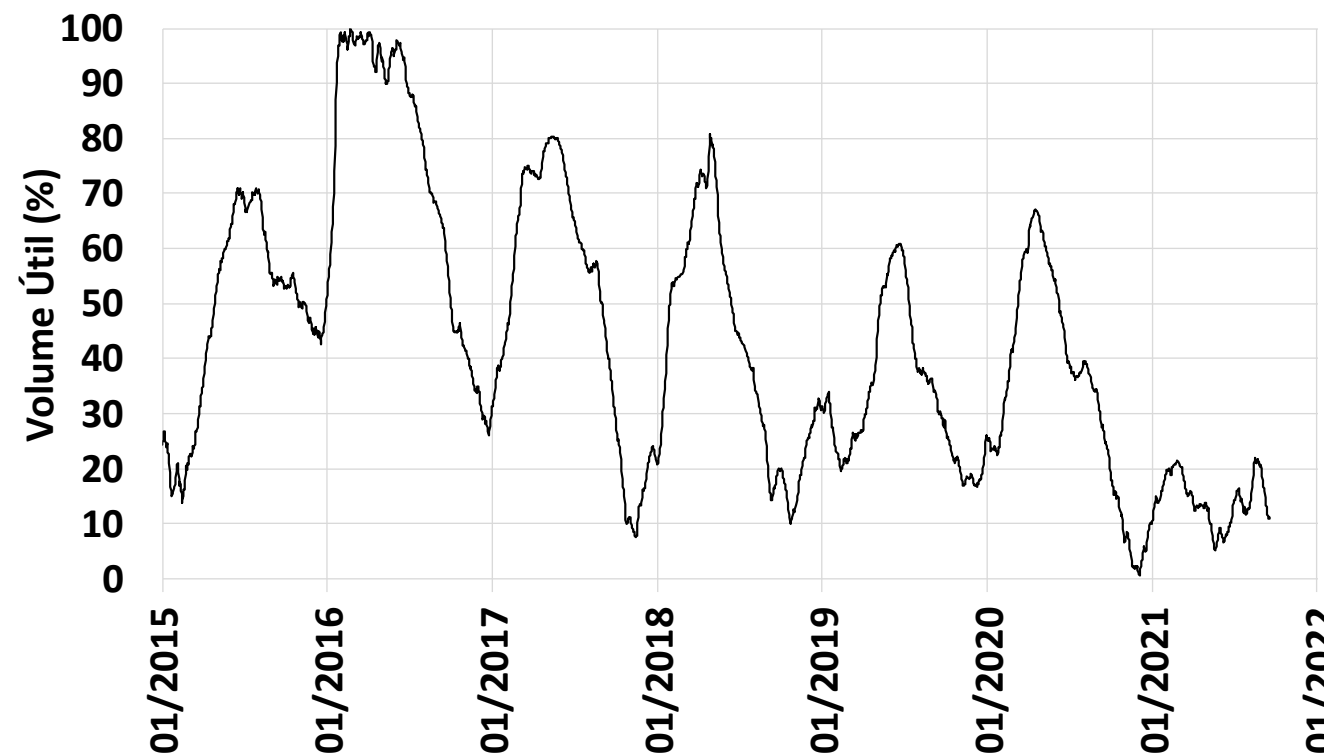
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 19/09



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
13/09/2021	820	1.385	11,55
14/09/2021	847	1.012	11,28
15/09/2021	735	900	11,00
16/09/2021	589	637	10,92
17/09/2021	583	593	10,91
18/09/2021	529	500	10,95
19/09/2021	473	425	11,04

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