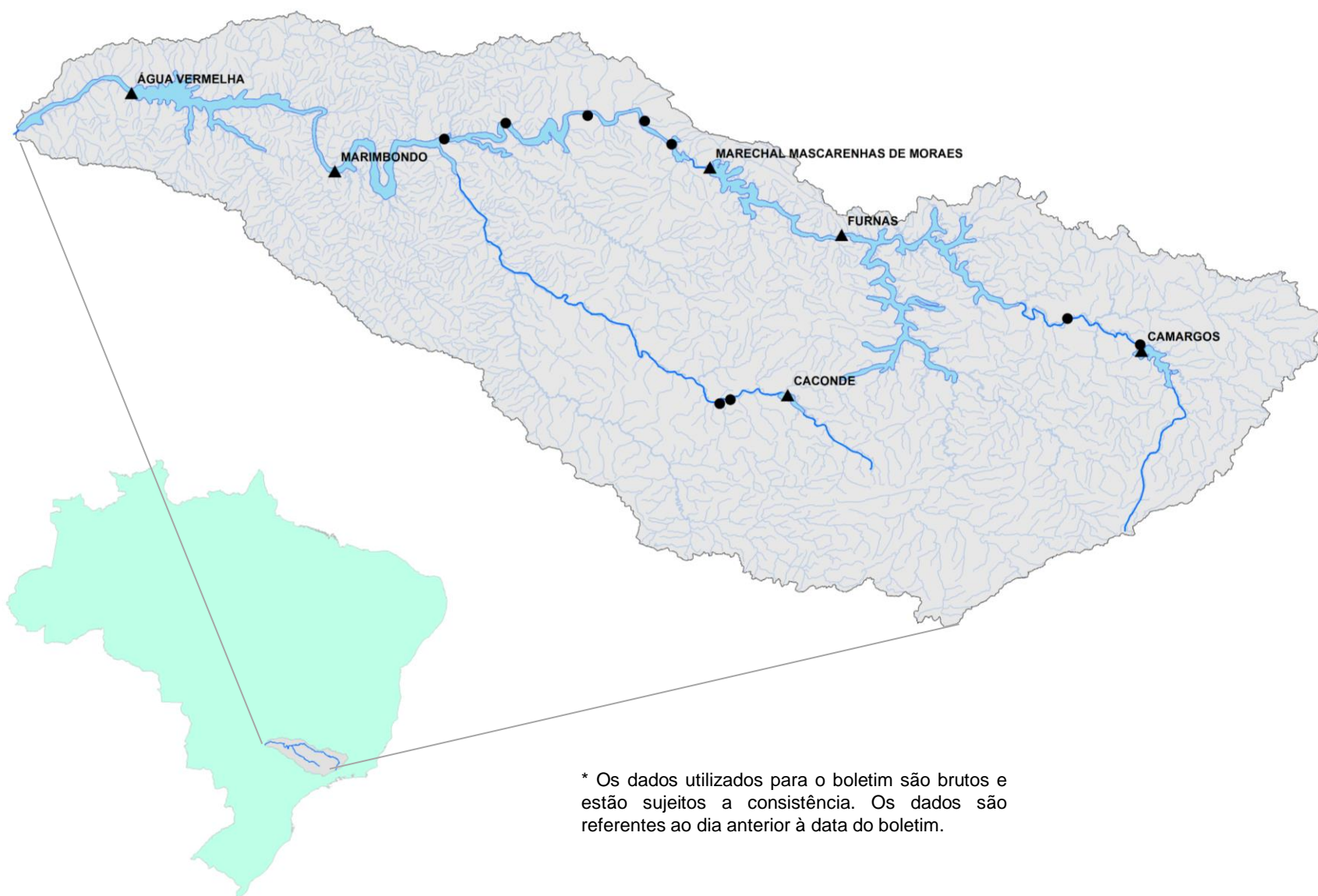


Acompanhamento Bacia do rio Grande

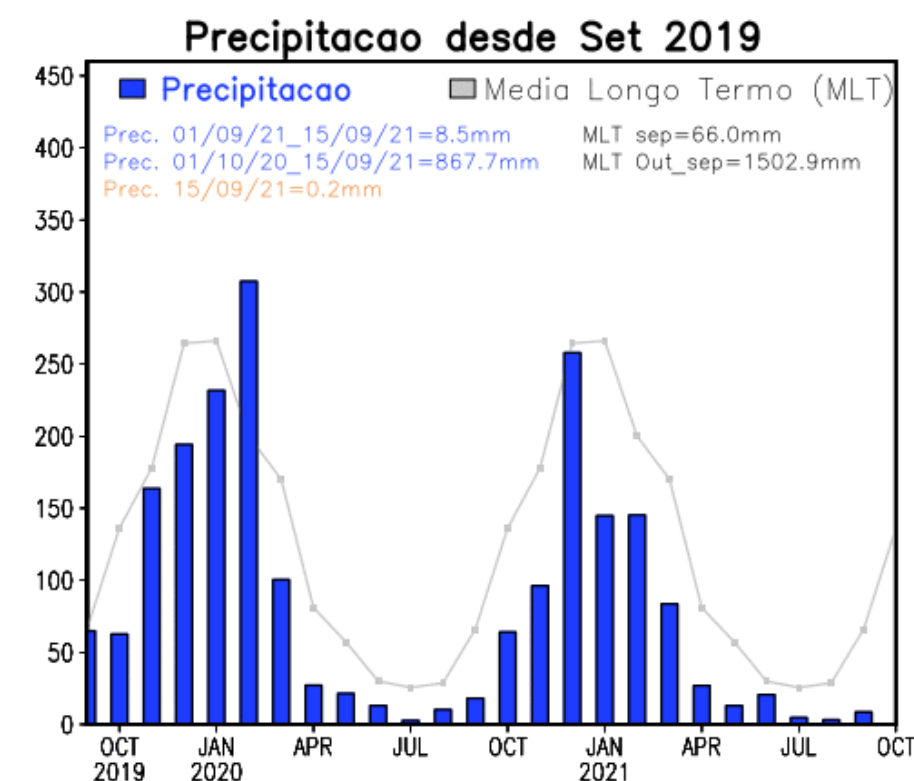
21/09/2021*



* 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 20/09/2021			
	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	263,20	33,23	143,20	21,31
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	8.298,33	36,16	2.565,33	14,90
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	1.909,75	47,27	369,75	14,79
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	130,72	23,56	79,94	15,86
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	1.358,14	22,08	468,14	8,90
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	6.430,41	58,33	574,84	11,12

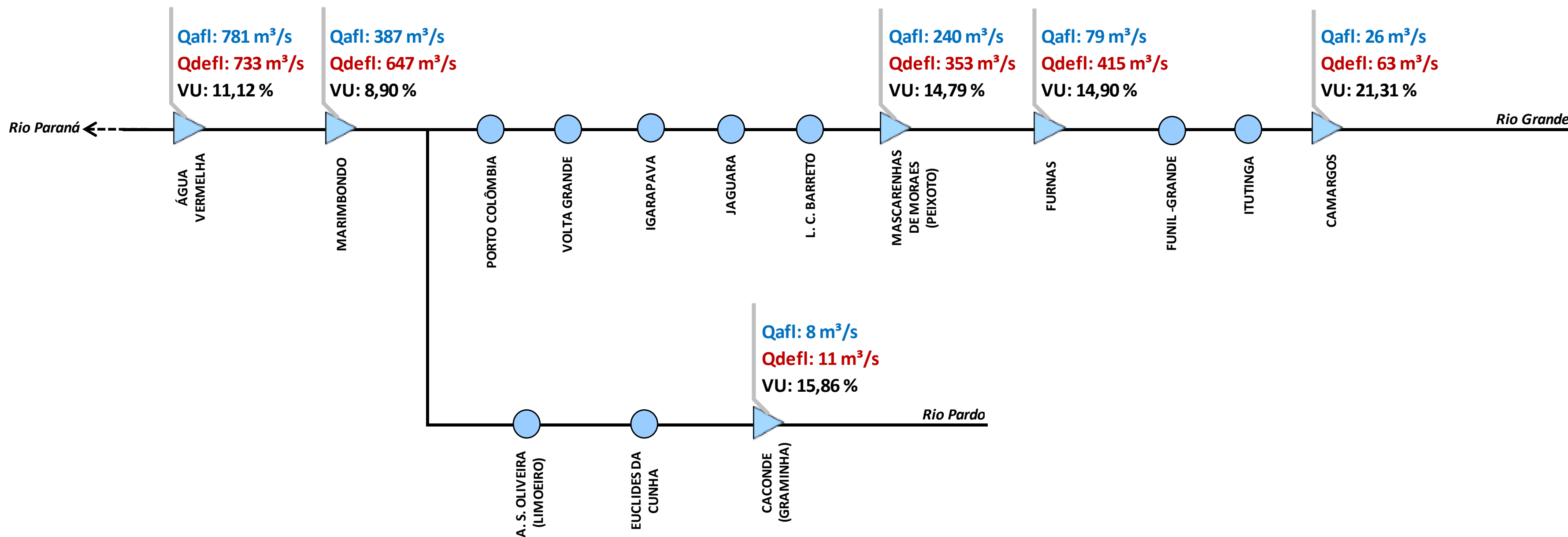
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



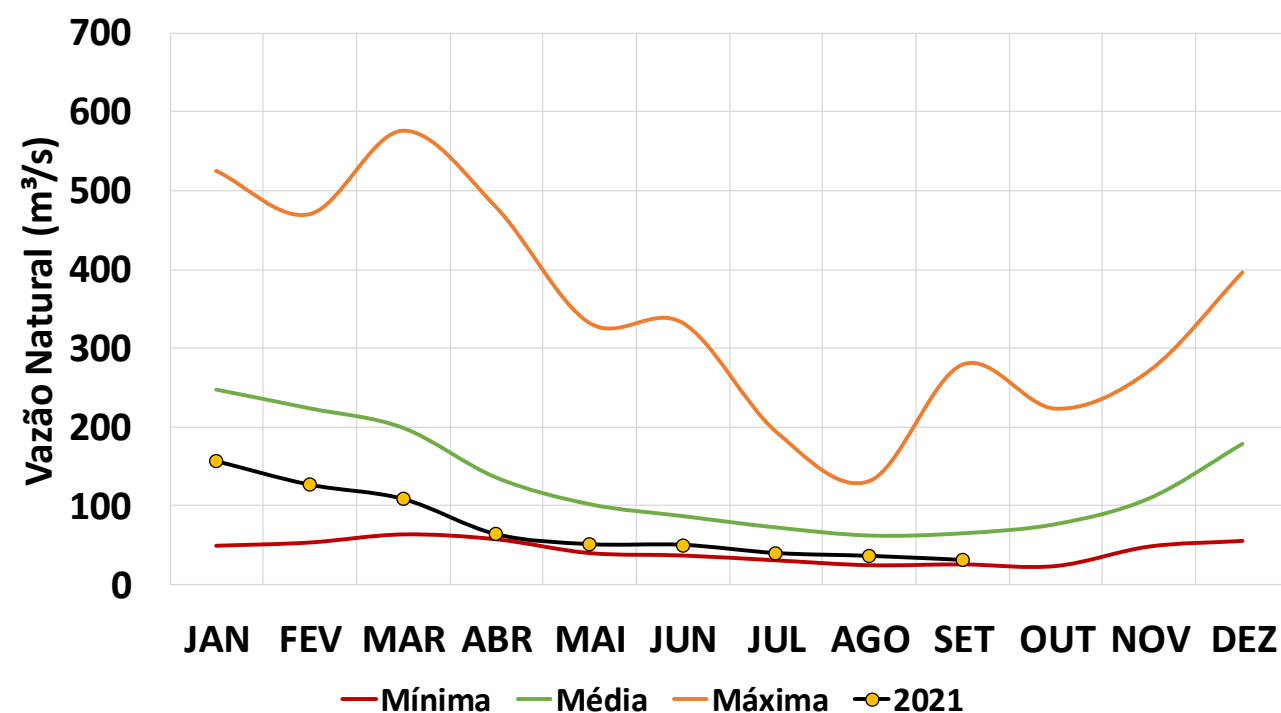
Fonte de dados: CPTEC/INPE

SALA DE SITUAÇÃO

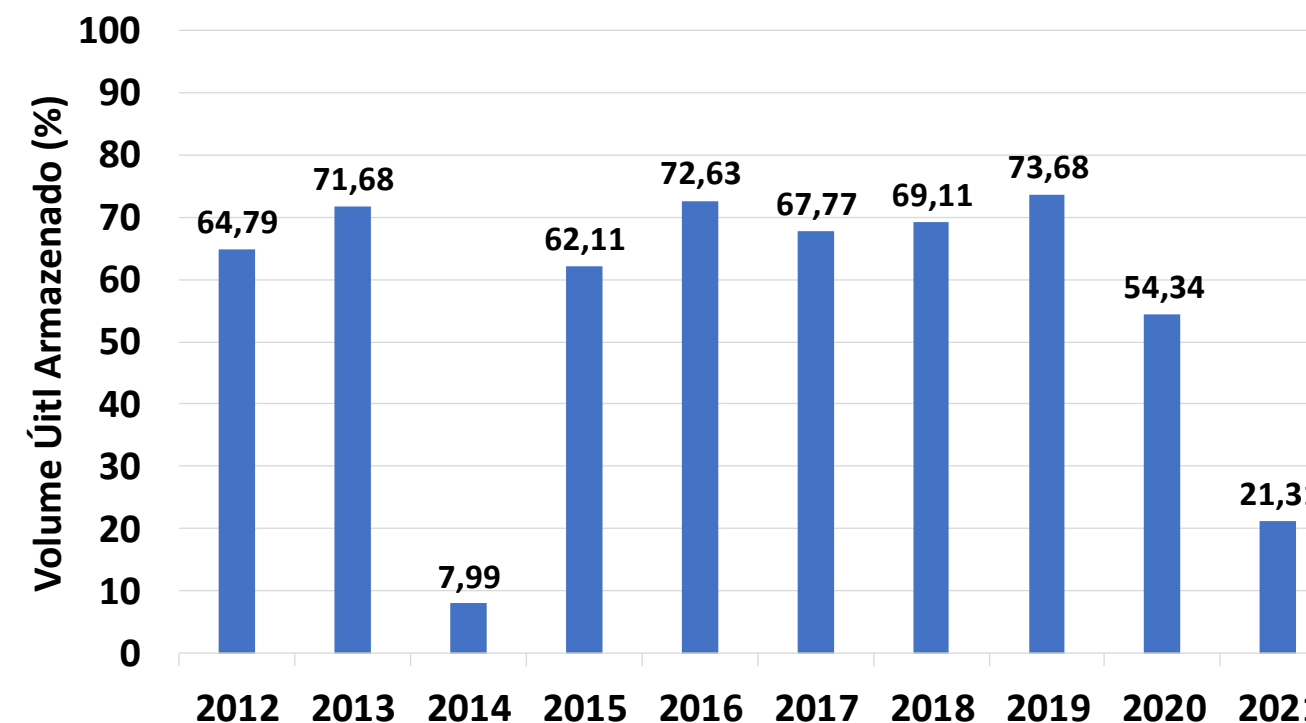
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



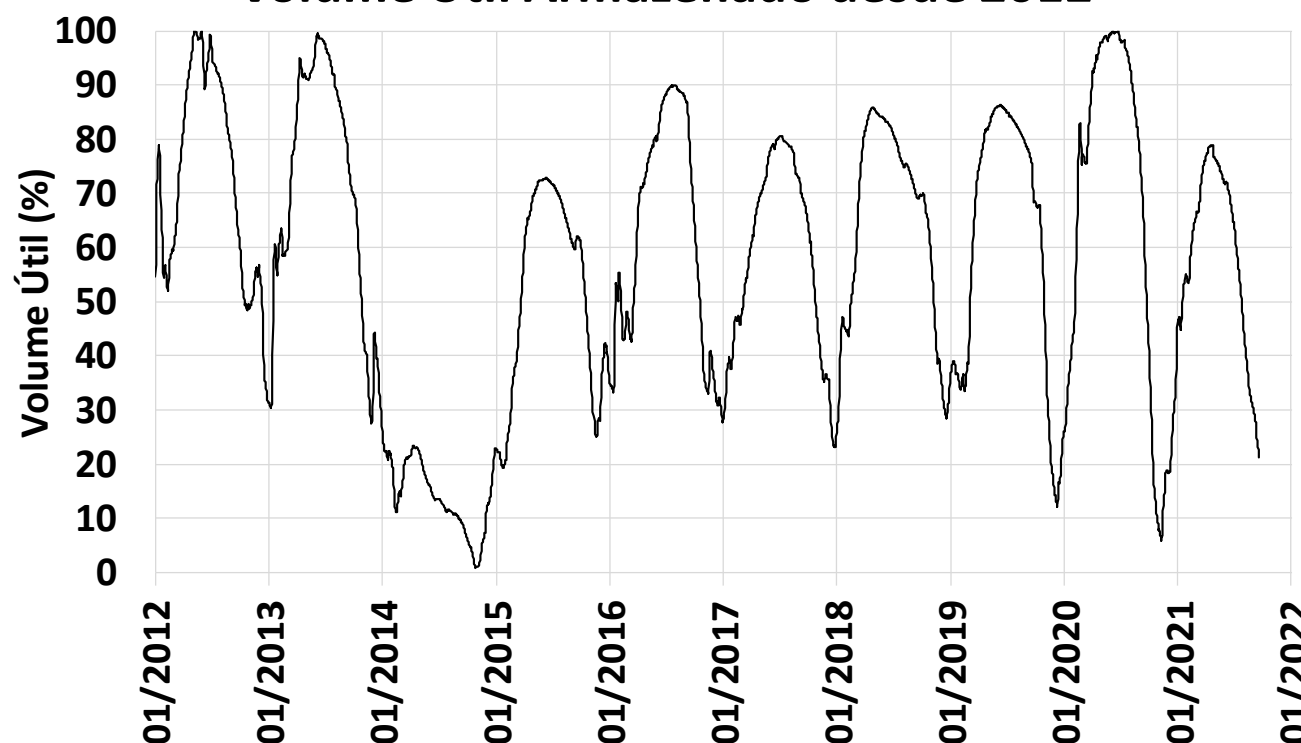
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 20/09



Volume Útil Armazenado desde 2012

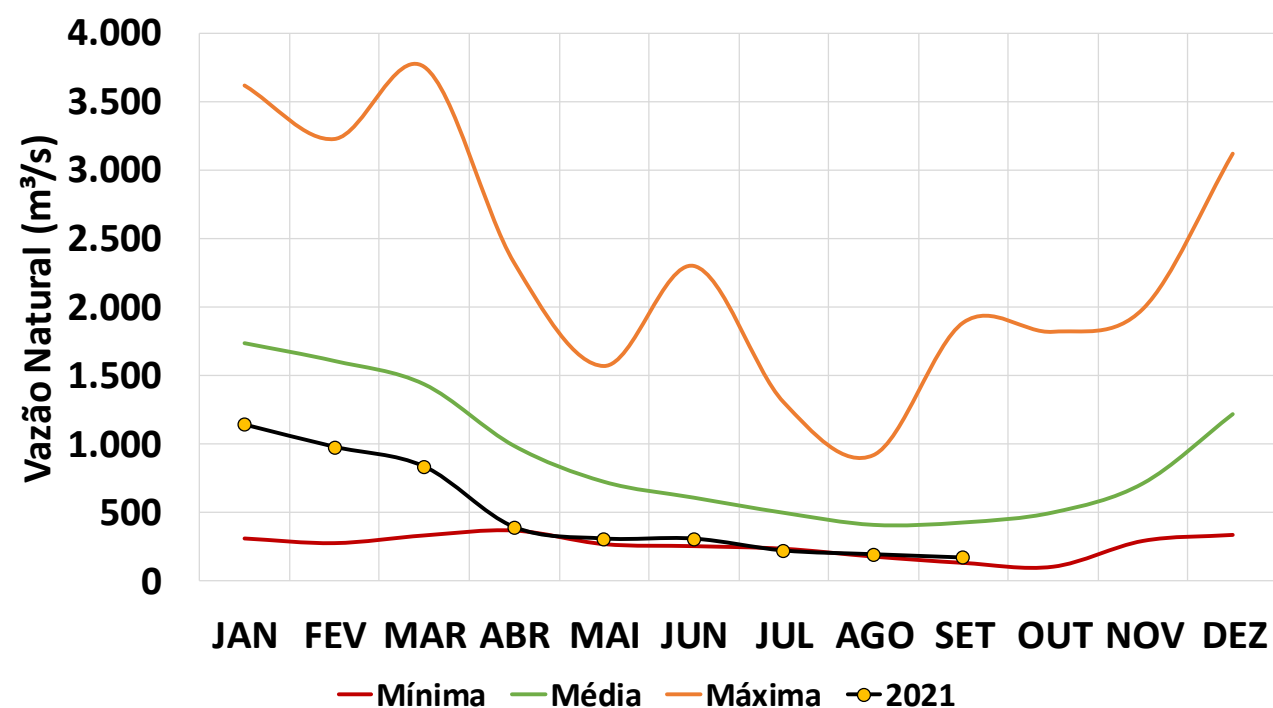


Operação nos últimos 7 dias

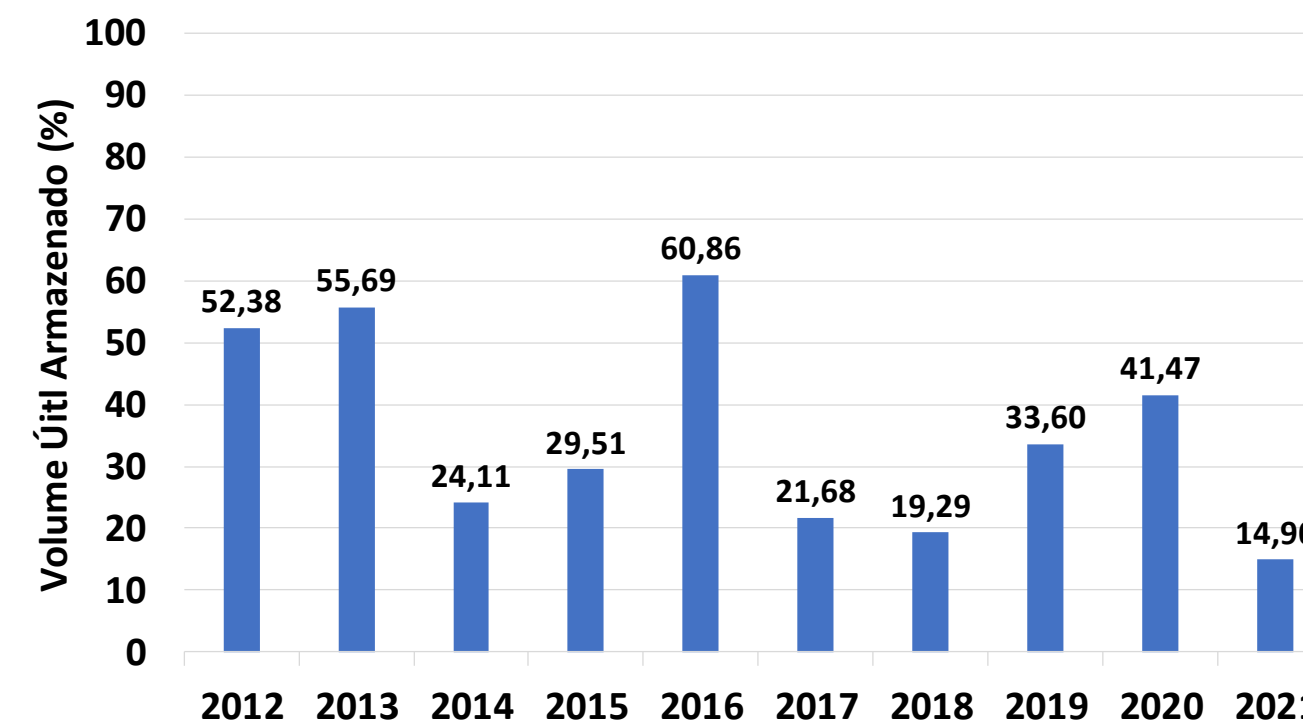
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/09/2021	32	65	23,93
15/09/2021	28	65	23,45
16/09/2021	40	63	23,15
17/09/2021	29	61	22,74
18/09/2021	24	61	22,26
19/09/2021	29	66	21,79
20/09/2021	26	63	21,31

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

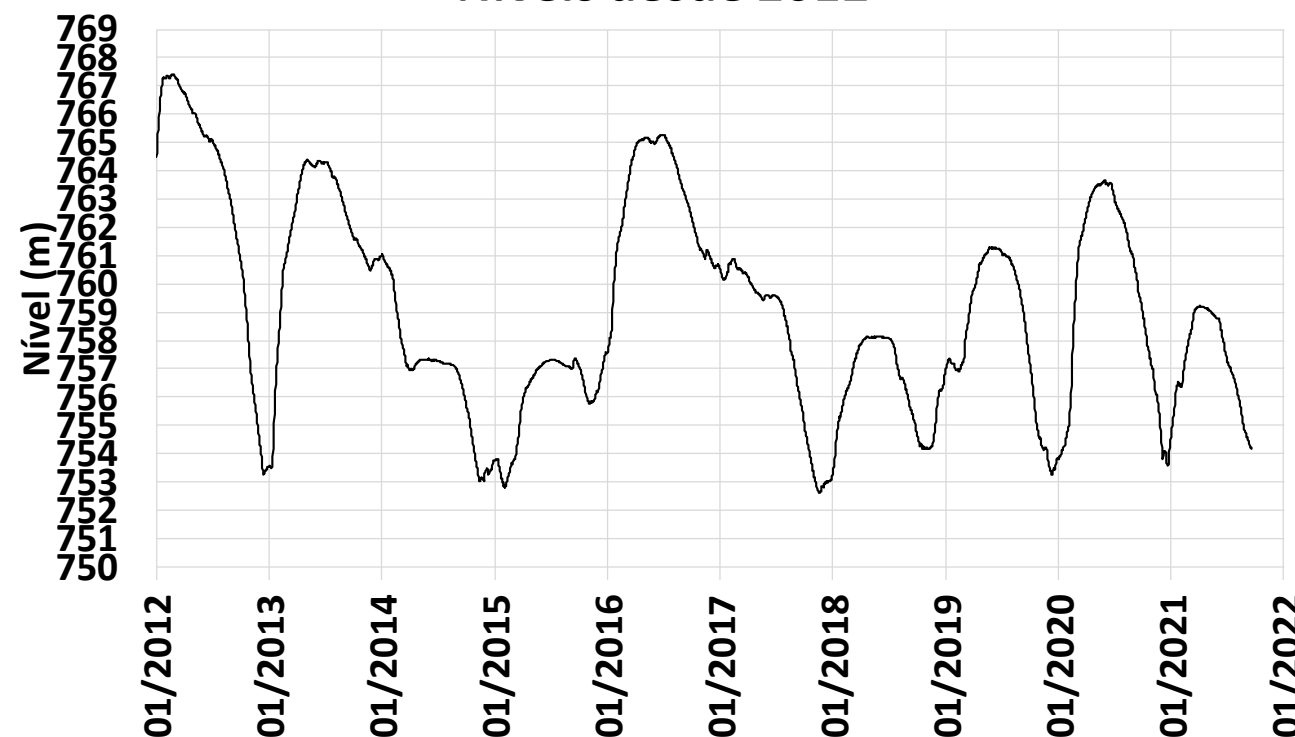
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 20/09



Níveis desde 2012

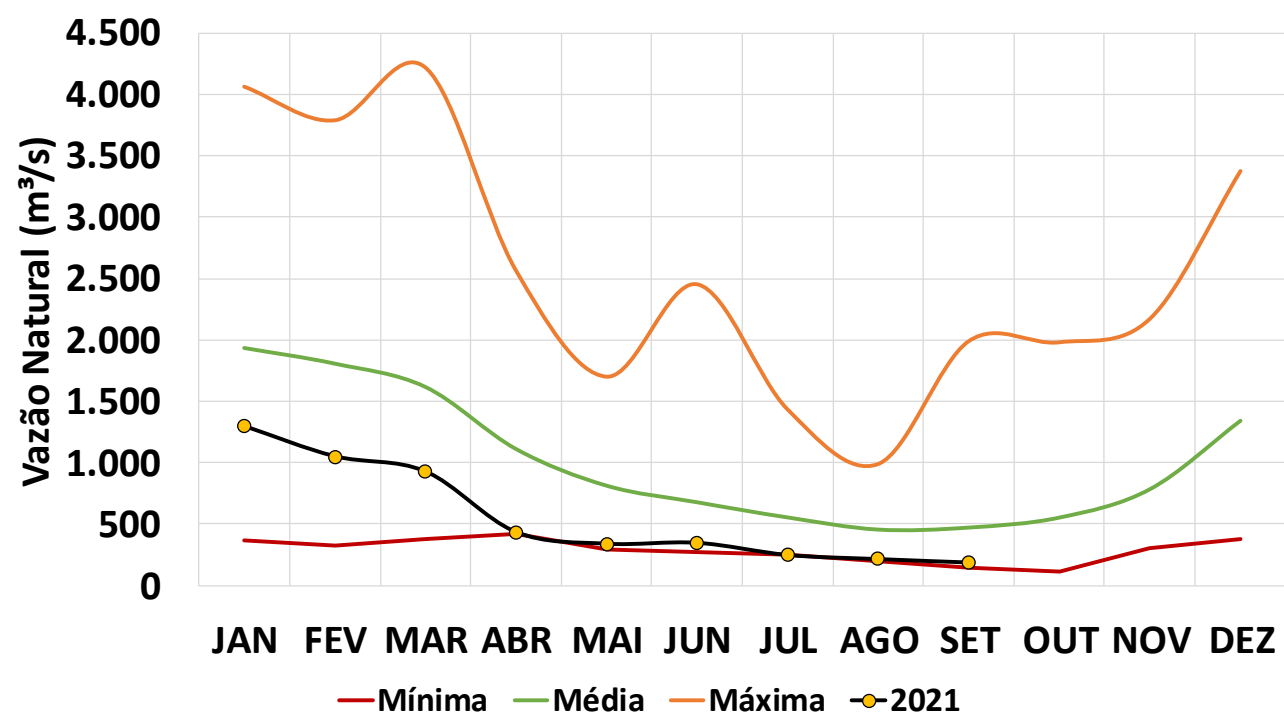


Operação nos últimos 7 dias

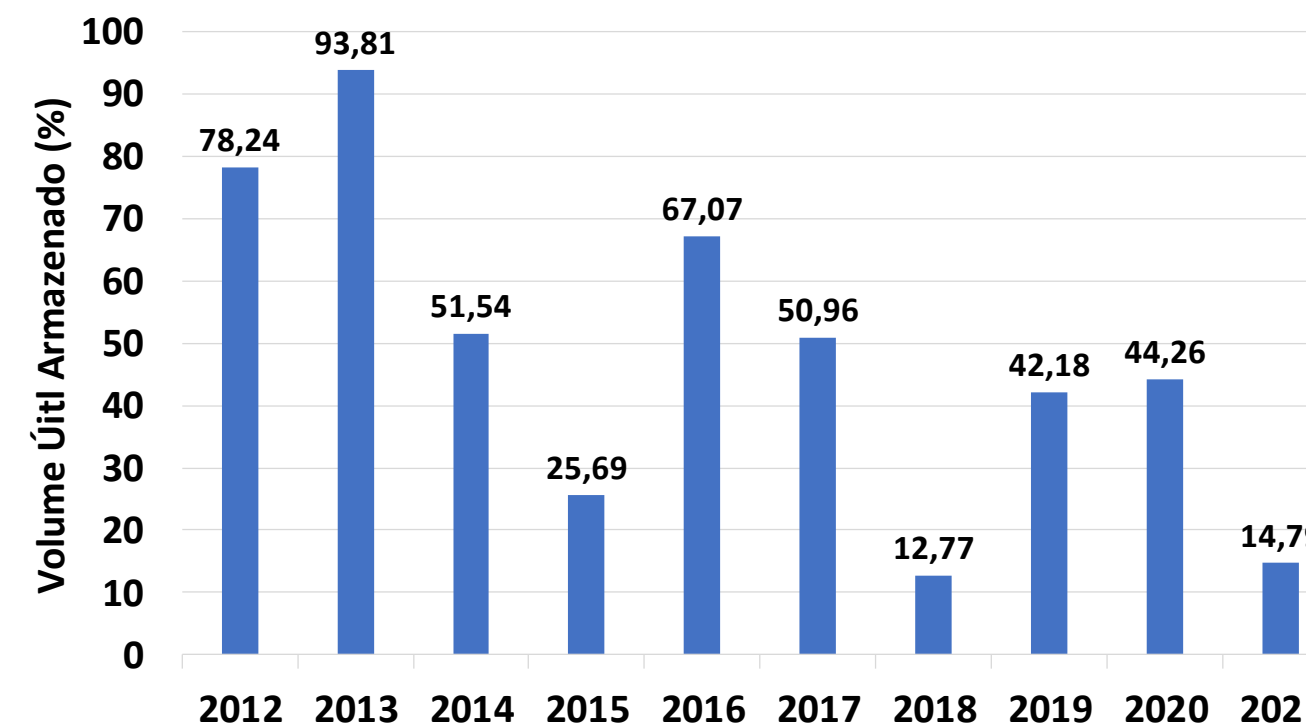
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
14/09/2021	214	466	754,24	15,24
15/09/2021	238	406	754,22	15,16
16/09/2021	396	396	754,22	15,16
17/09/2021	178	262	754,21	15,11
18/09/2021	181	181	754,21	15,11
19/09/2021	126	210	754,20	15,07
20/09/2021	79	415	754,16	14,90

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

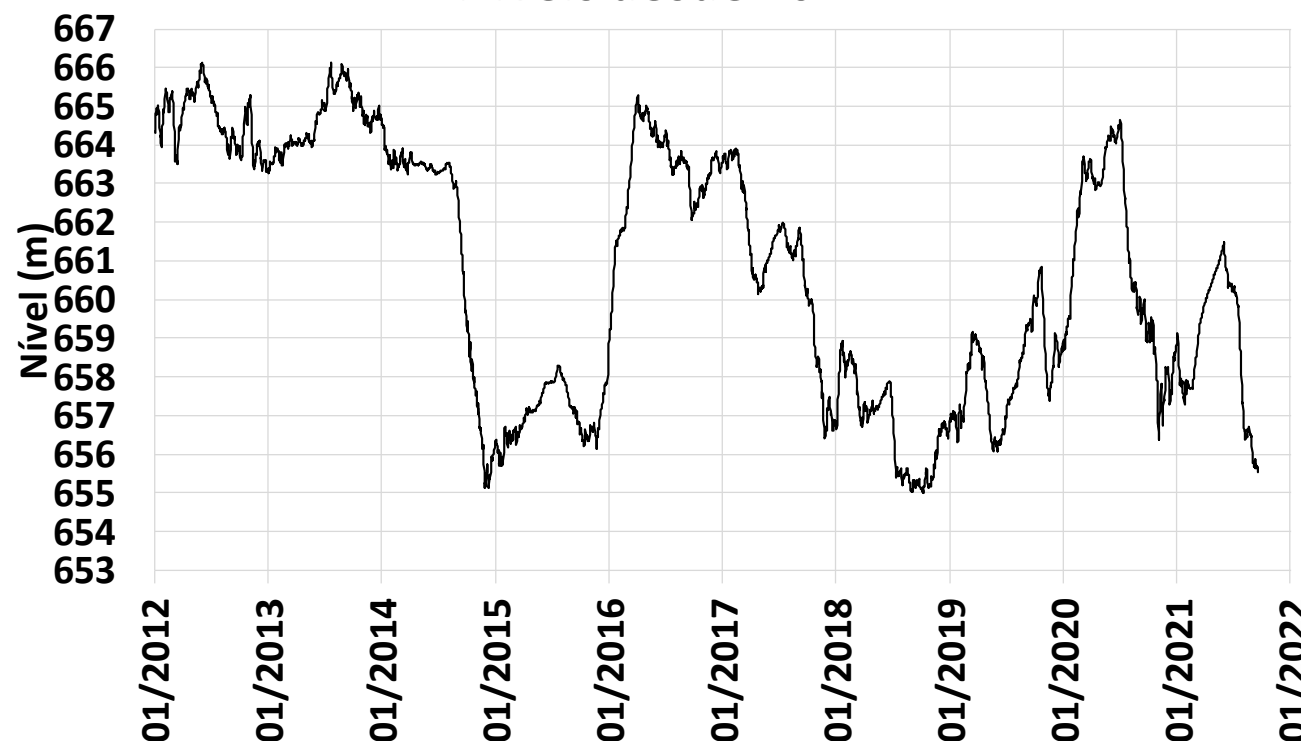
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 20/09



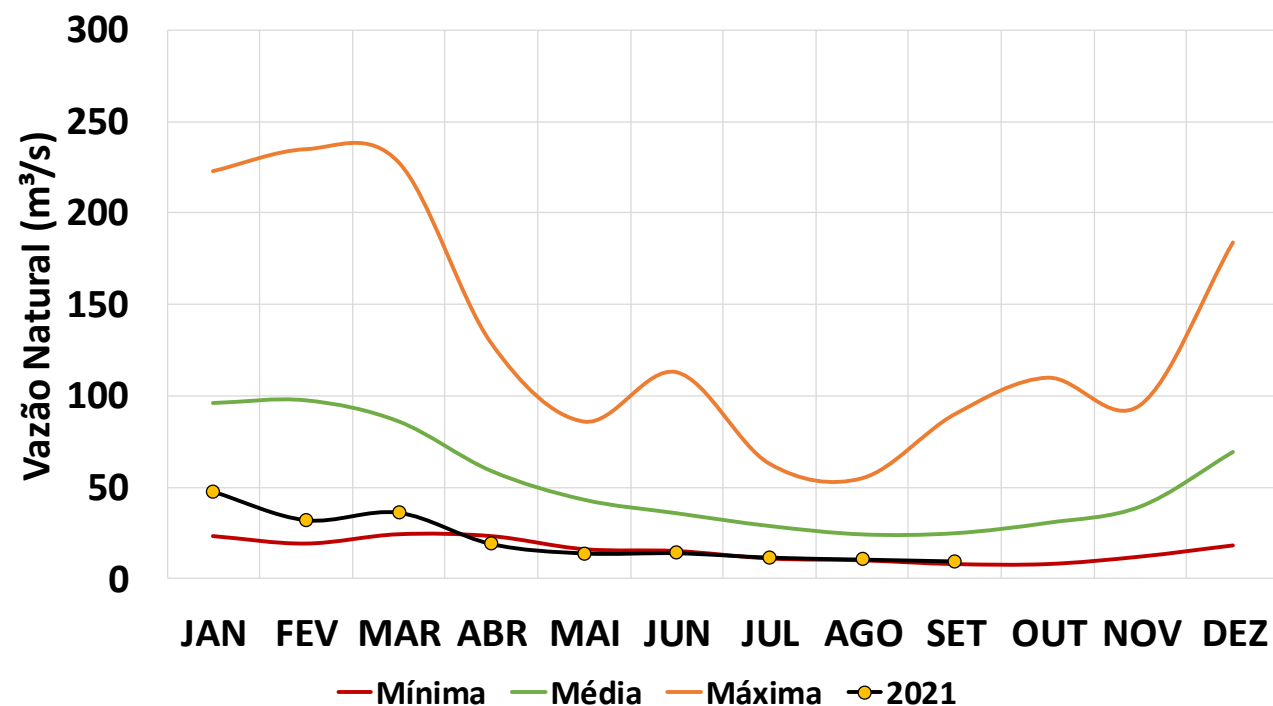
Níveis desde 2012



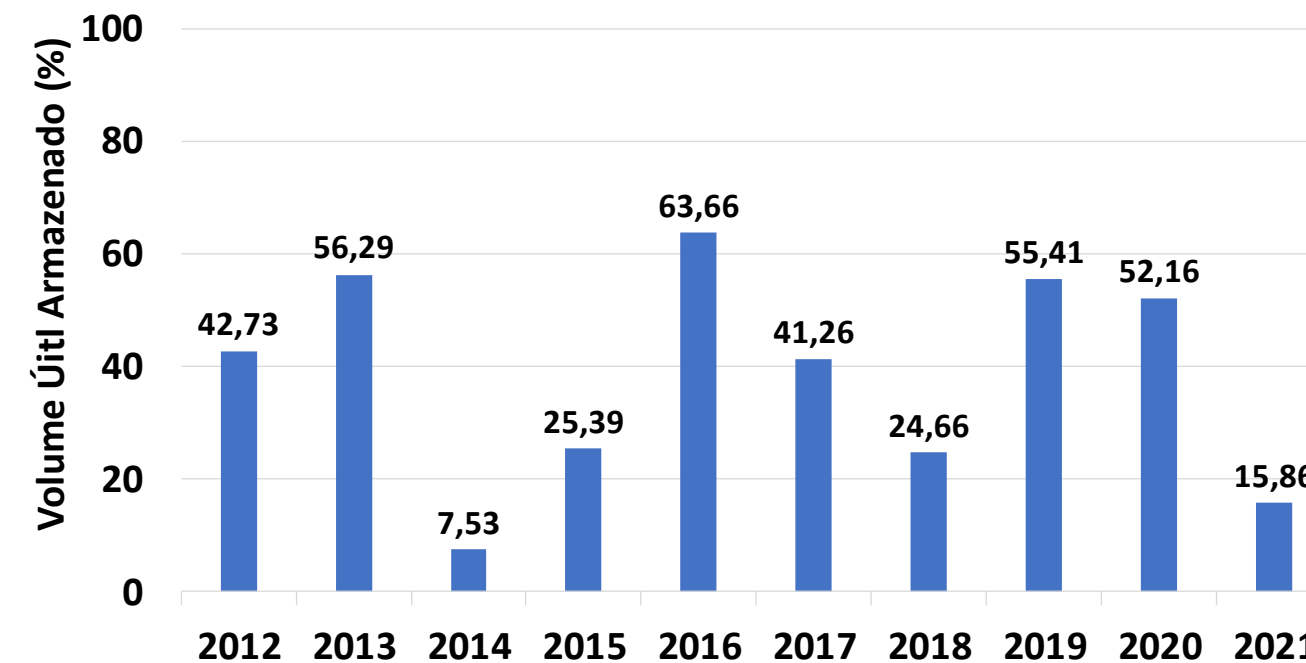
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
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
20/09/2021	240	353	655,54	14,79

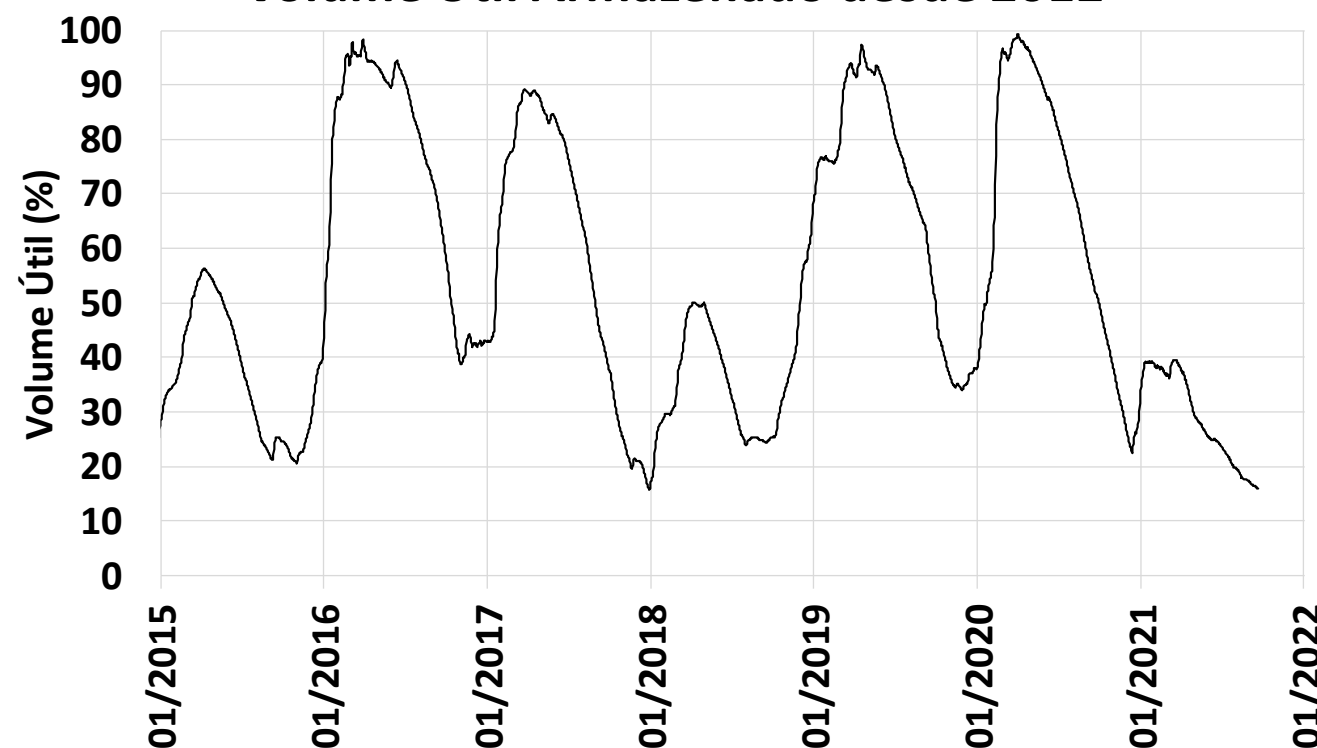
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 20/09



Volume Útil Armazenado desde 2012

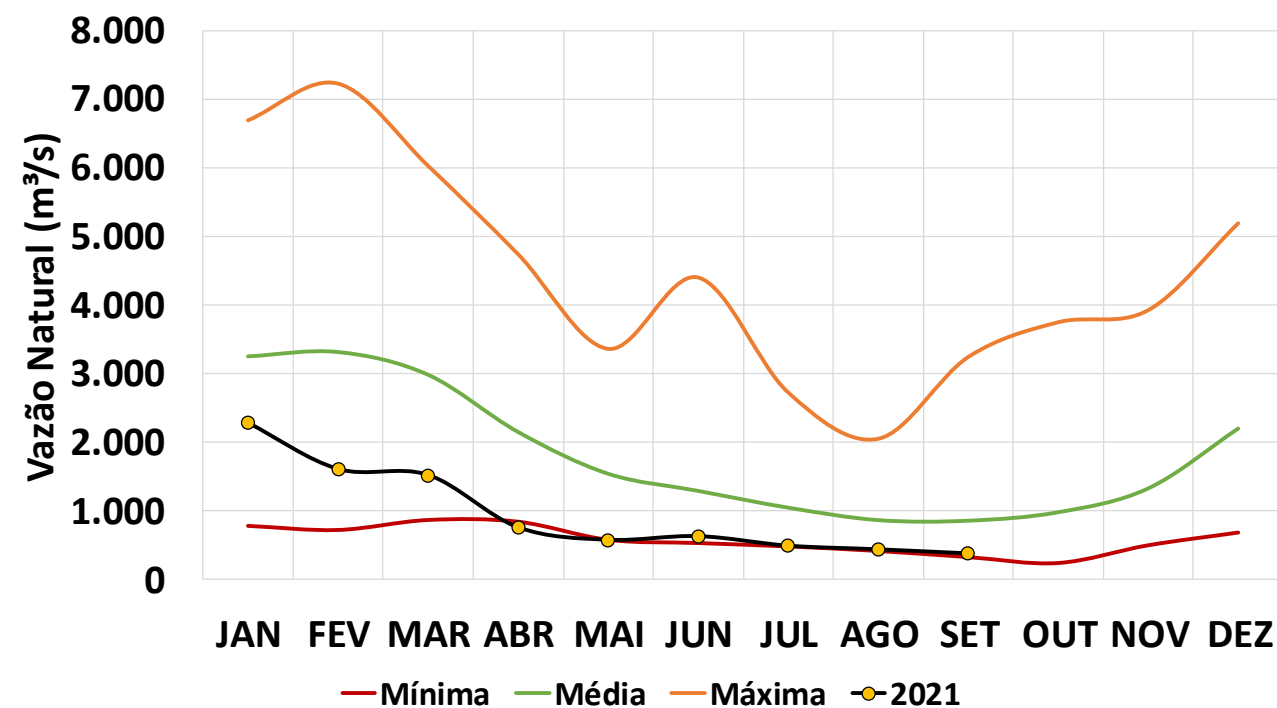


Operação nos últimos 7 dias

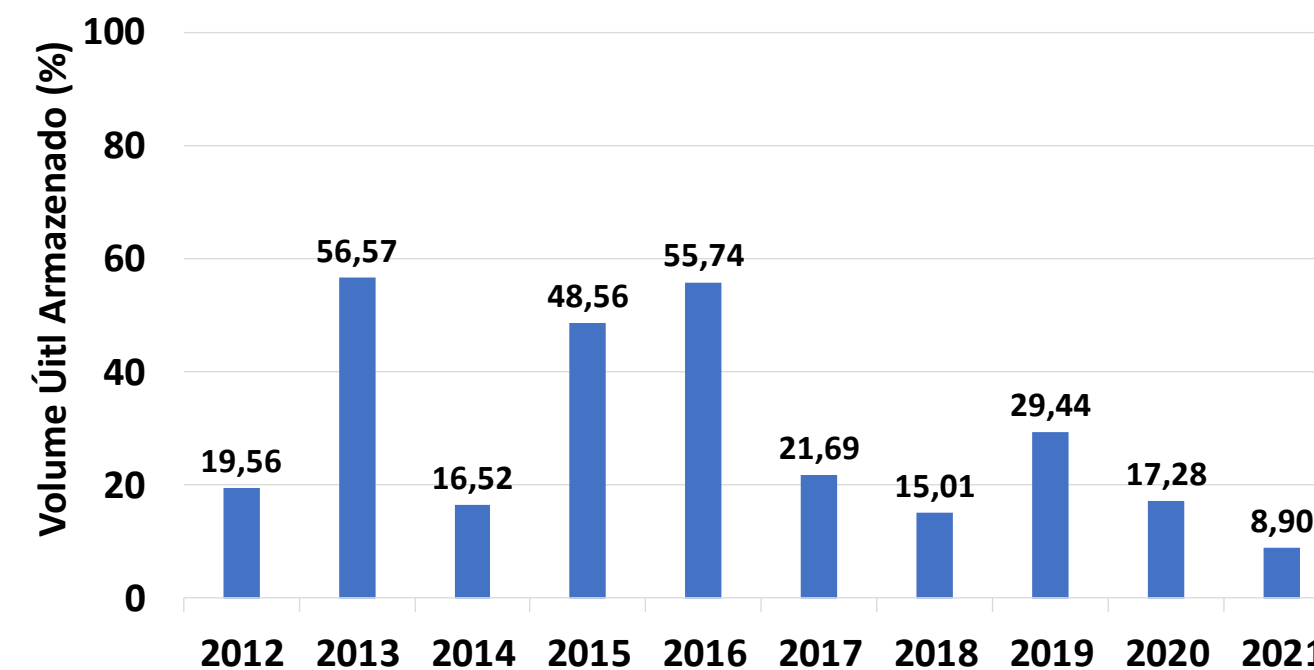
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/09/2021	7	11	16,32
15/09/2021	7	11	16,25
16/09/2021	5	11	16,14
17/09/2021	7	11	16,08
18/09/2021	6	11	15,99
19/09/2021	6	11	15,90
20/09/2021	8	11	15,86

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

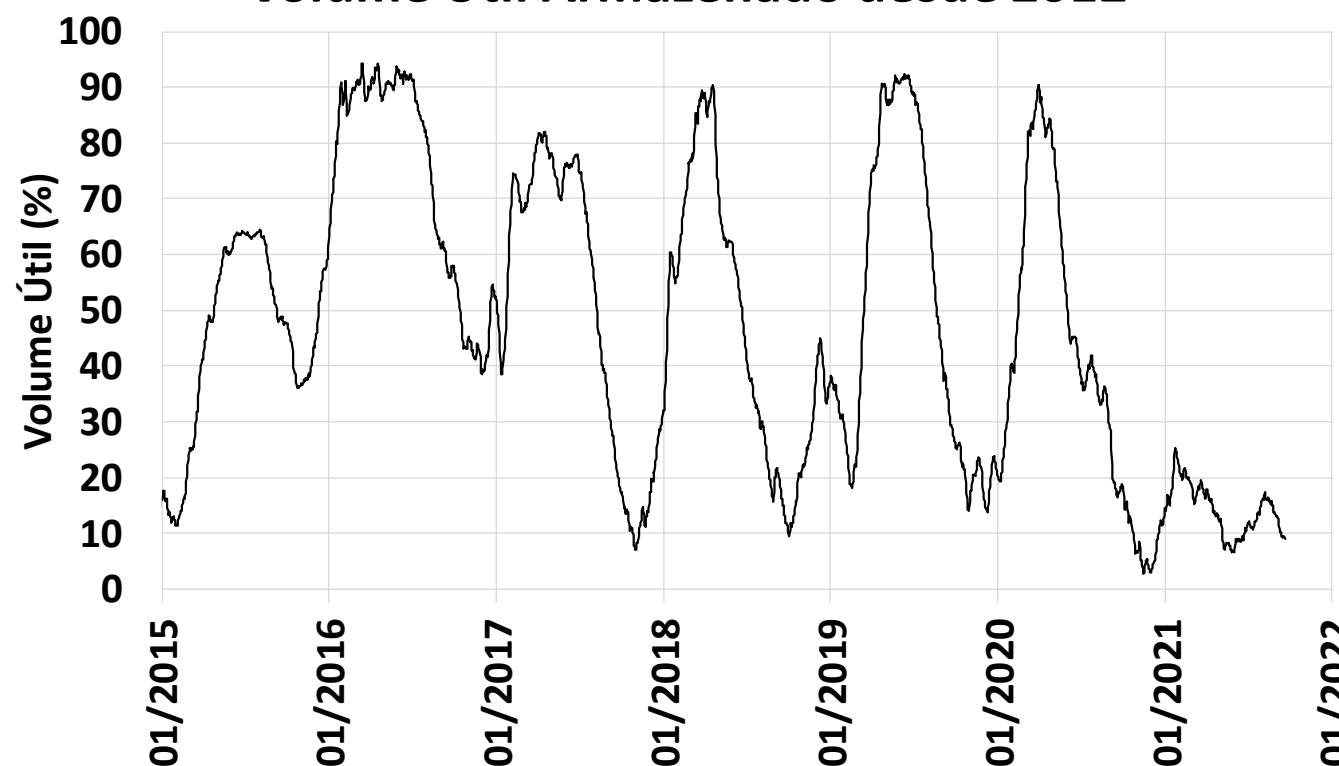
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 20/09



Volume Útil Armazenado desde 2012

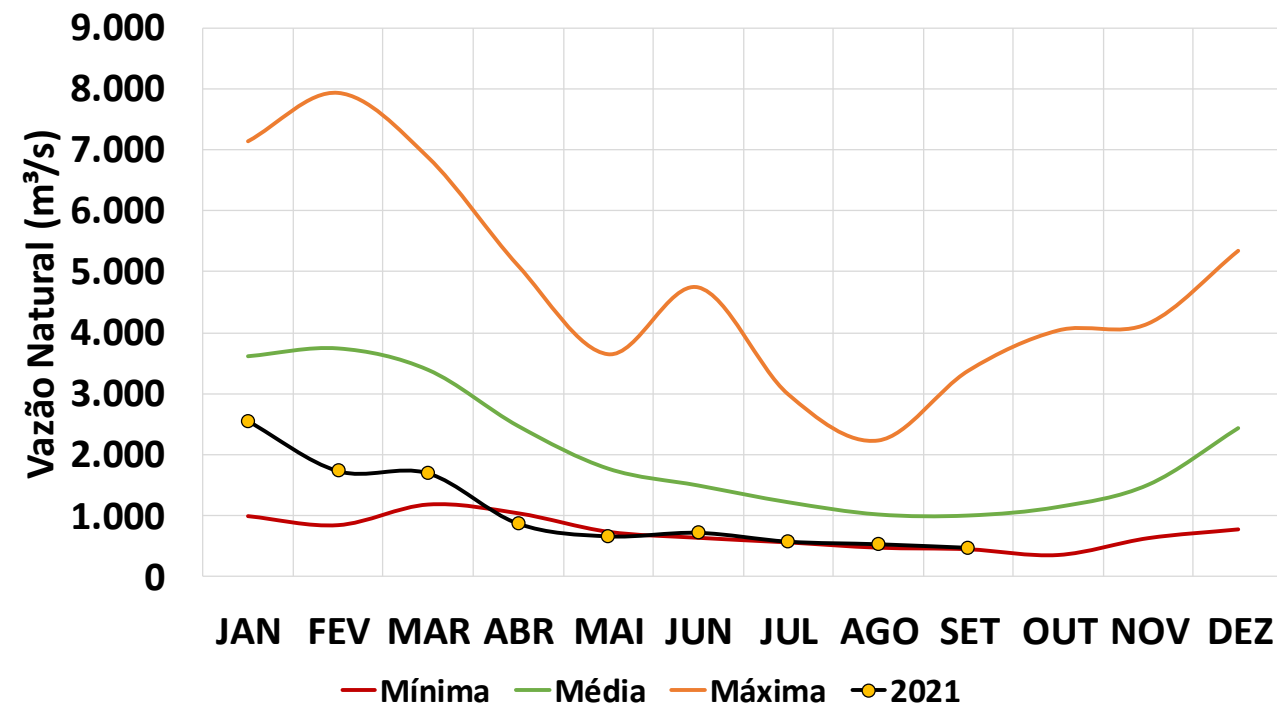


Operação nos últimos 7 dias

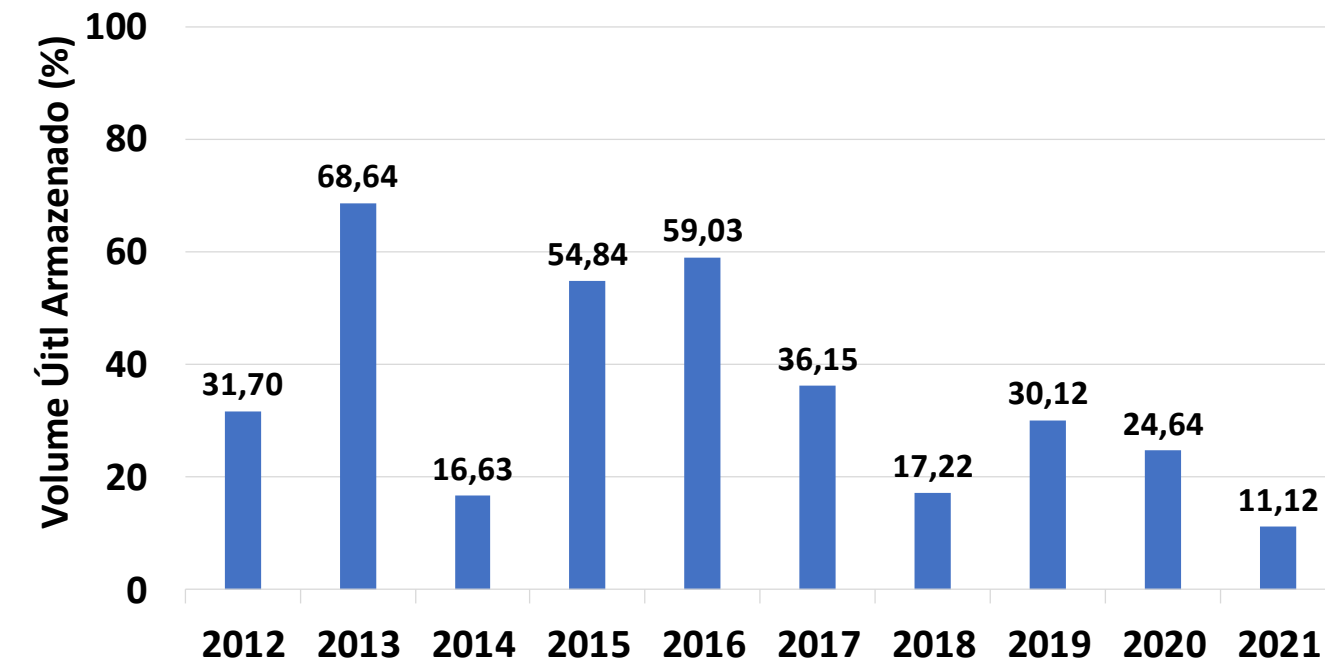
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/09/2021	667	754	9,38
15/09/2021	487	643	9,13
16/09/2021	576	524	9,21
17/09/2021	635	461	9,50
18/09/2021	416	485	9,38
19/09/2021	409	444	9,33
20/09/2021	387	647	8,90

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

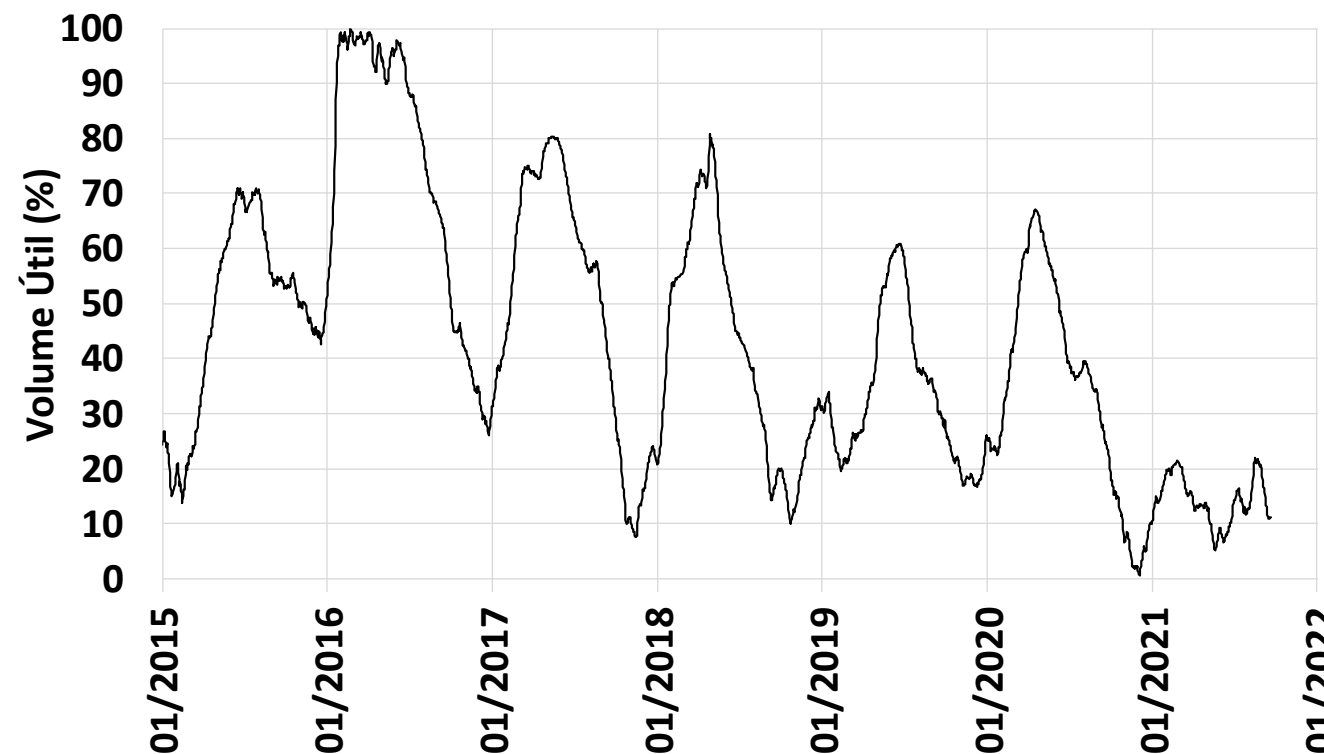
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 20/09



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/09/2021	828	1.012	11,23
15/09/2021	735	900	10,95
16/09/2021	618	637	10,92
17/09/2021	545	593	10,84
18/09/2021	548	500	10,92
19/09/2021	493	425	11,04
20/09/2021	781	733	11,12

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