

Acompanhamento Bacia do rio Grande

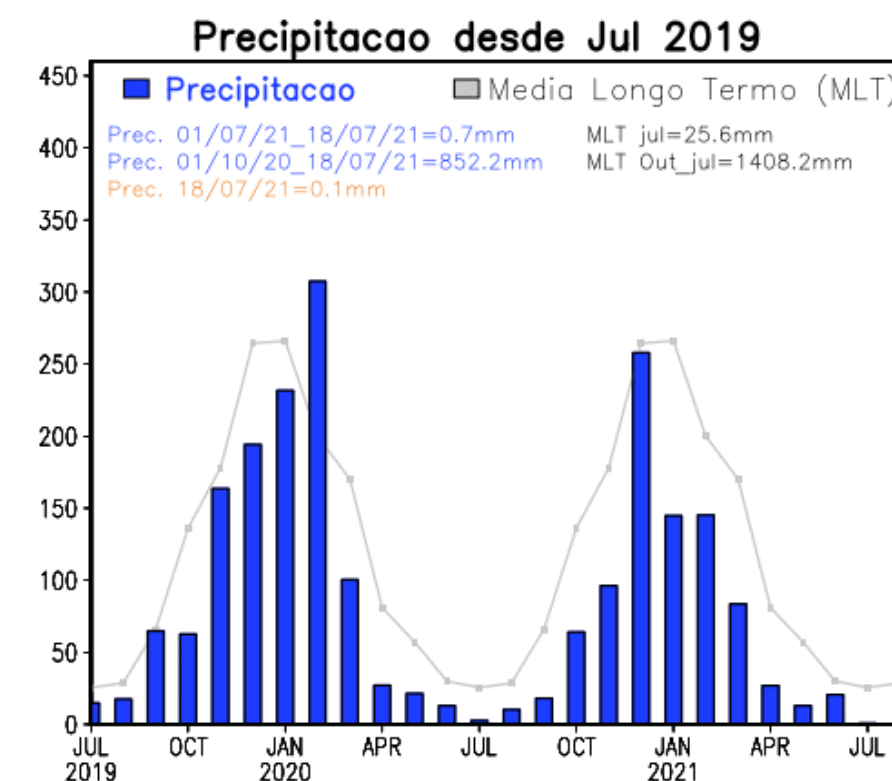
22/07/2021*



* 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 21/07/2021			
	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	473,61	59,80	353,61	52,62
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	10.280,01	44,79	4.547,01	26,41
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	2.554,74	63,24	1.014,74	40,59
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	155,07	27,95	104,29	20,69
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	1.556,44	25,31	666,44	12,67
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	6.501,74	58,97	646,17	12,50

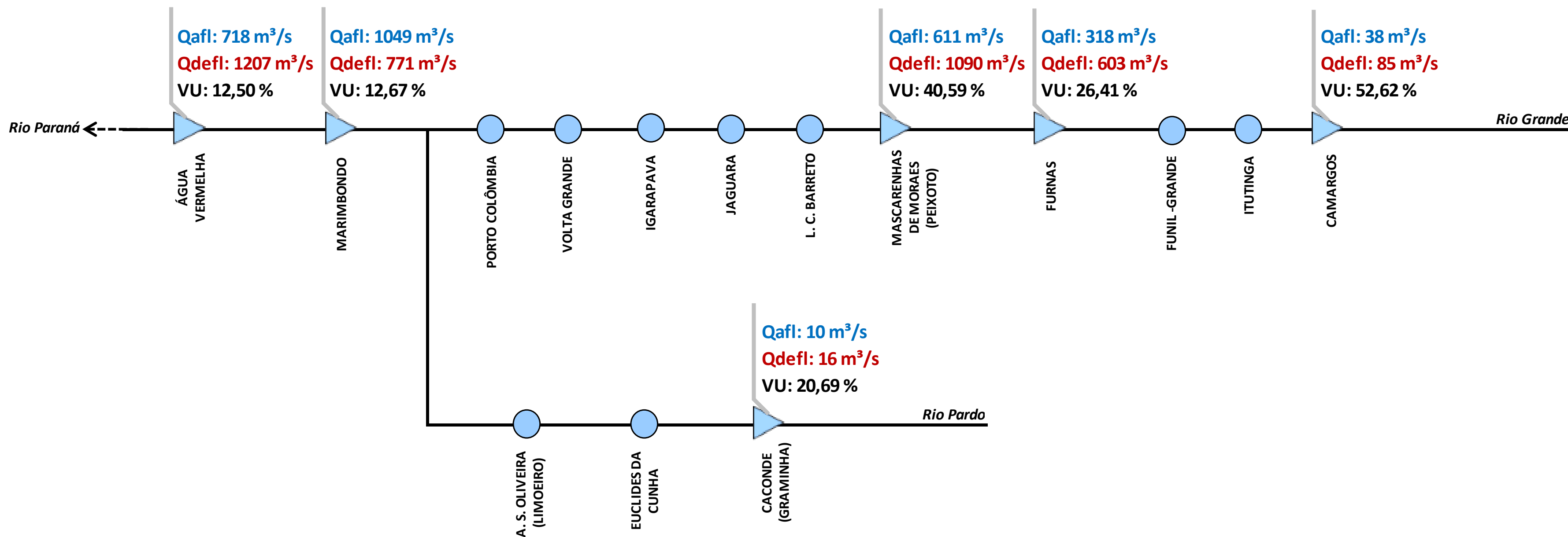
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



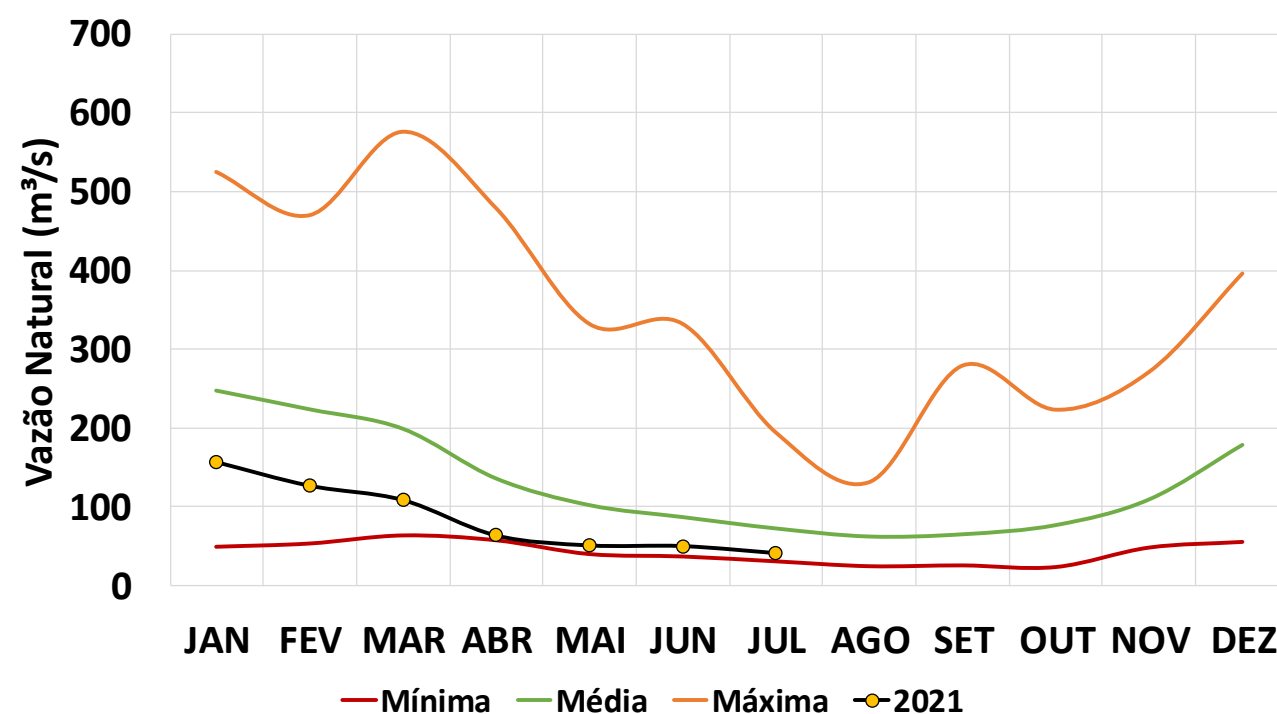
Fonte de dados: CPTEC/INPE

SALA DE SITUAÇÃO

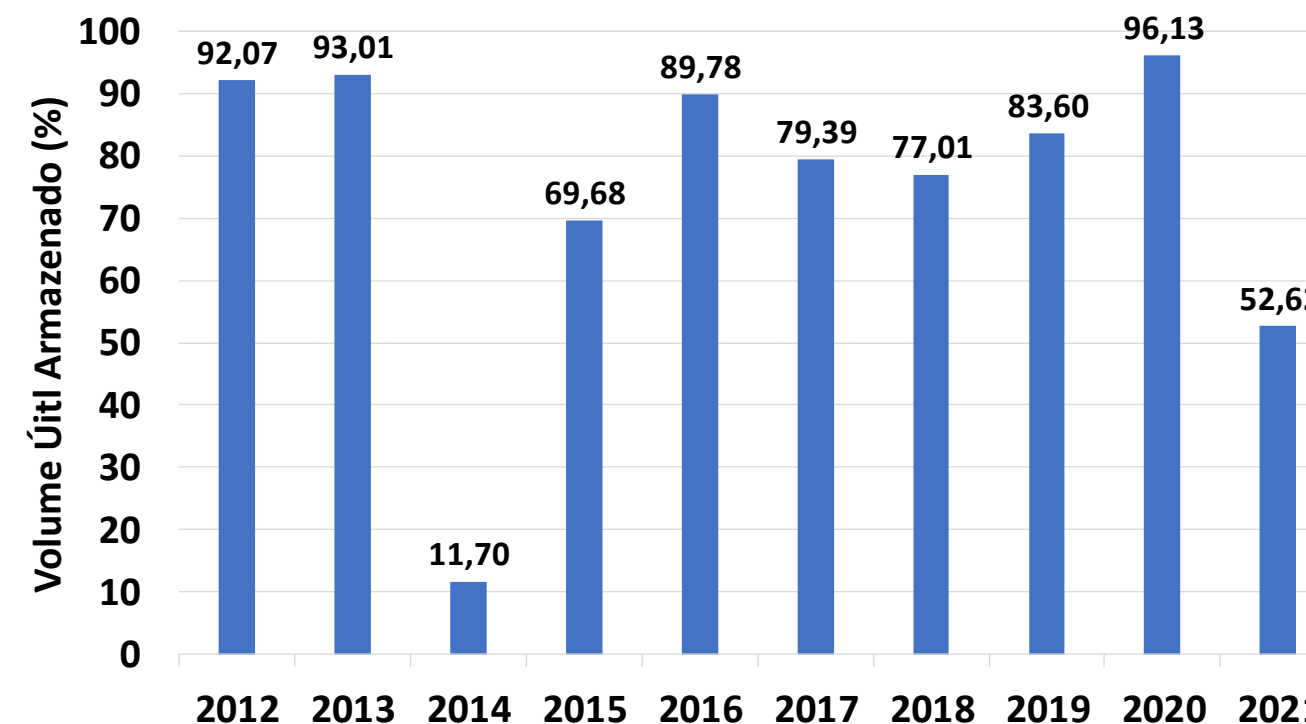
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



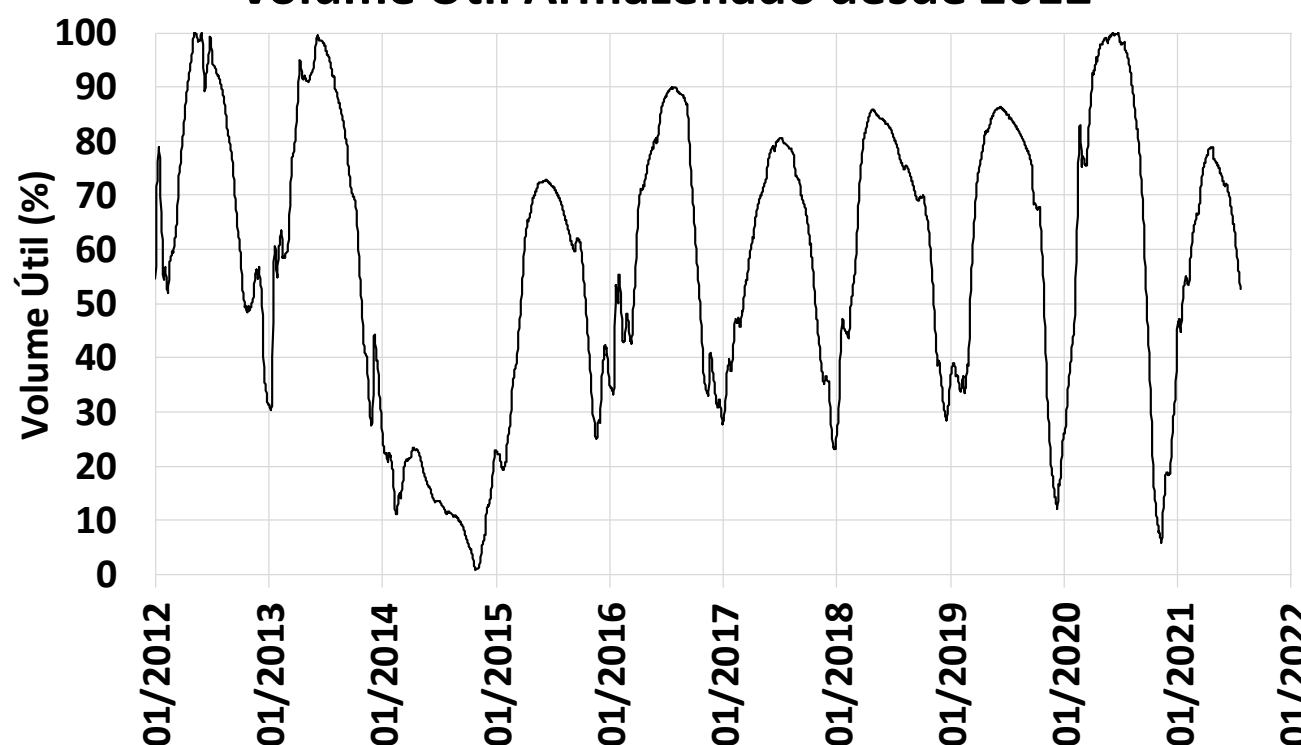
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 21/07



Volume Útil Armazenado desde 2012

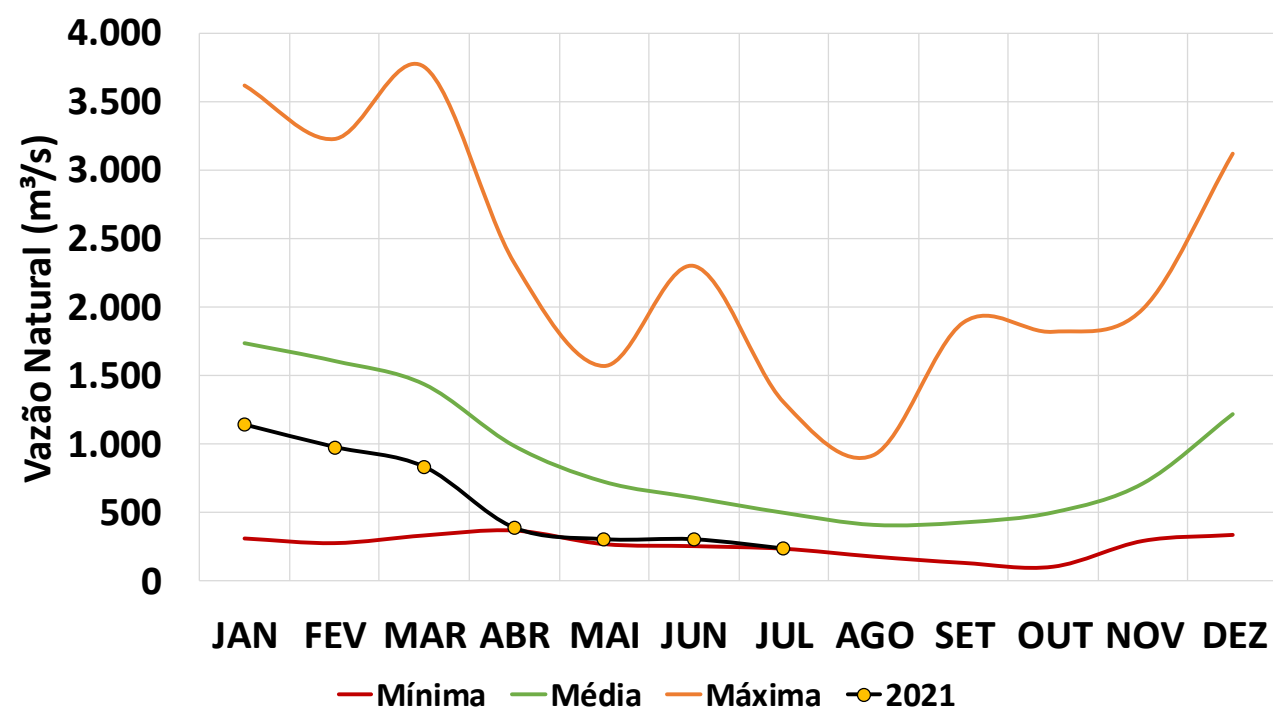


Operação nos últimos 7 dias

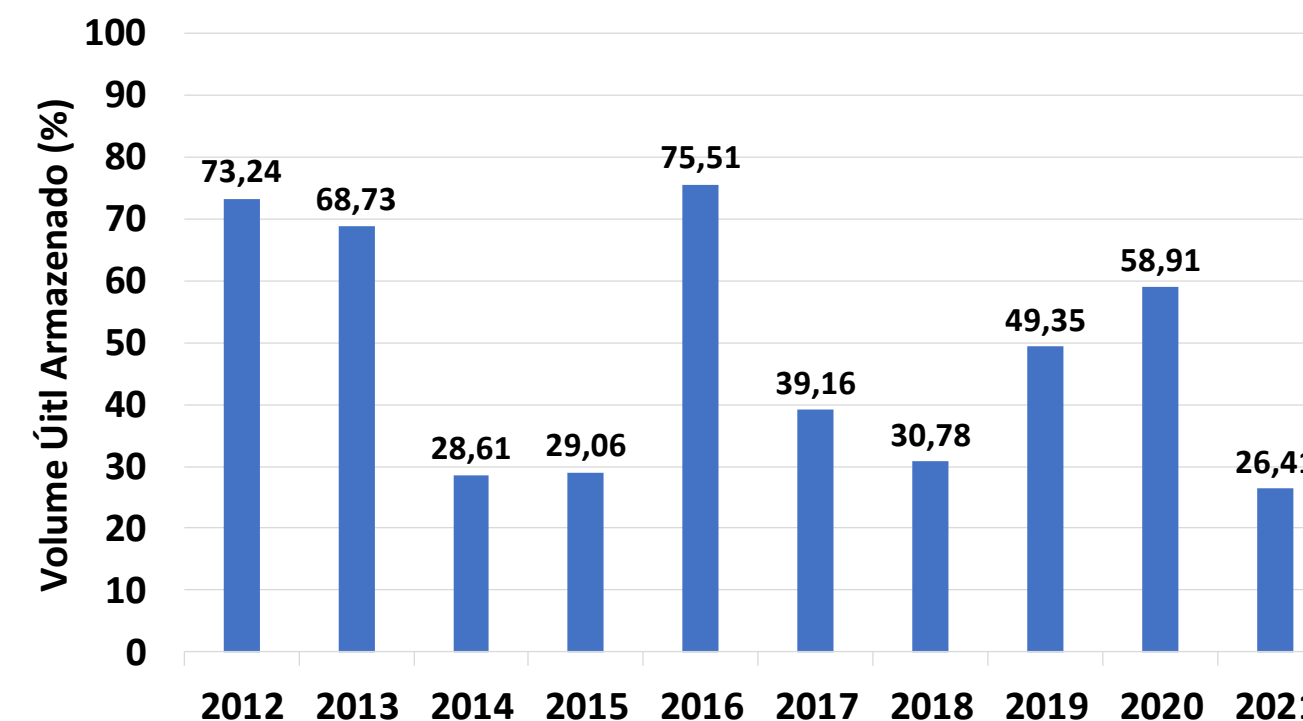
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
15/07/2021	35	69	56,15
16/07/2021	38	72	55,72
17/07/2021	41	95	55,03
18/07/2021	37	84	54,43
19/07/2021	39	86	53,82
20/07/2021	37	84	53,22
21/07/2021	38	85	52,62

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

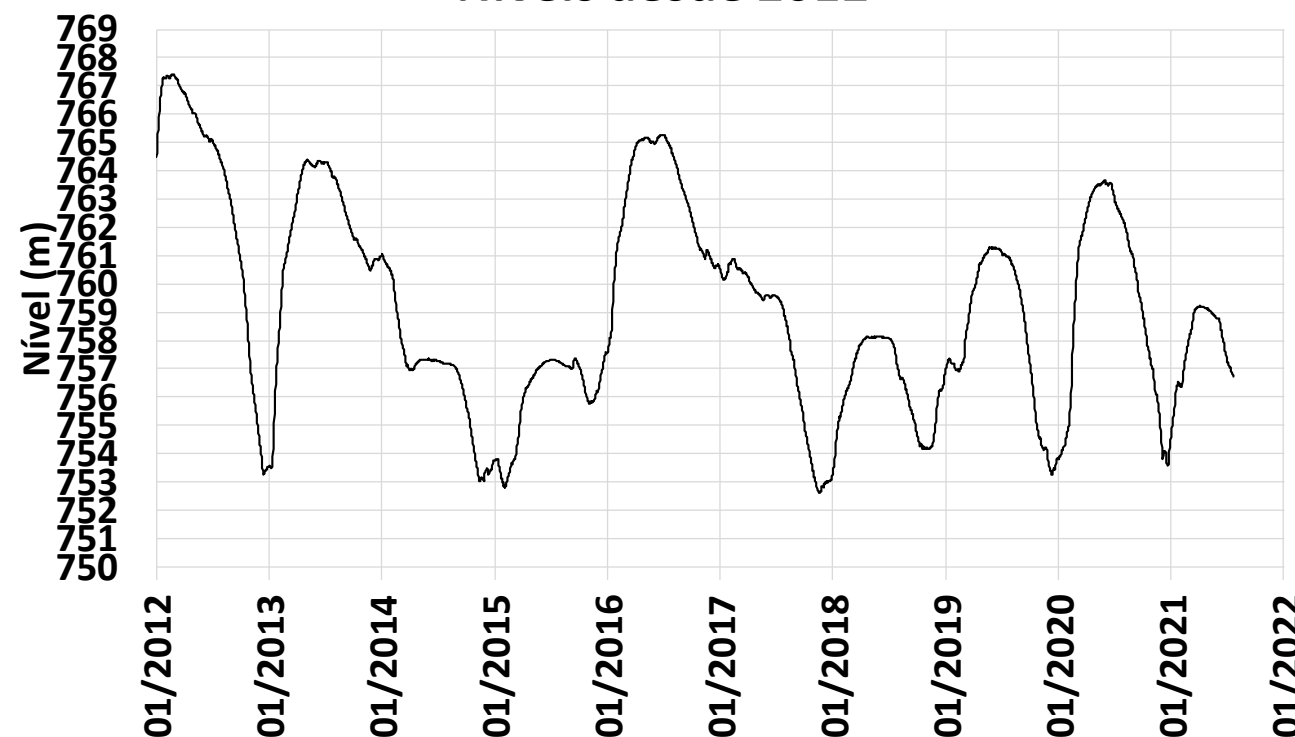
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 21/07



Níveis desde 2012

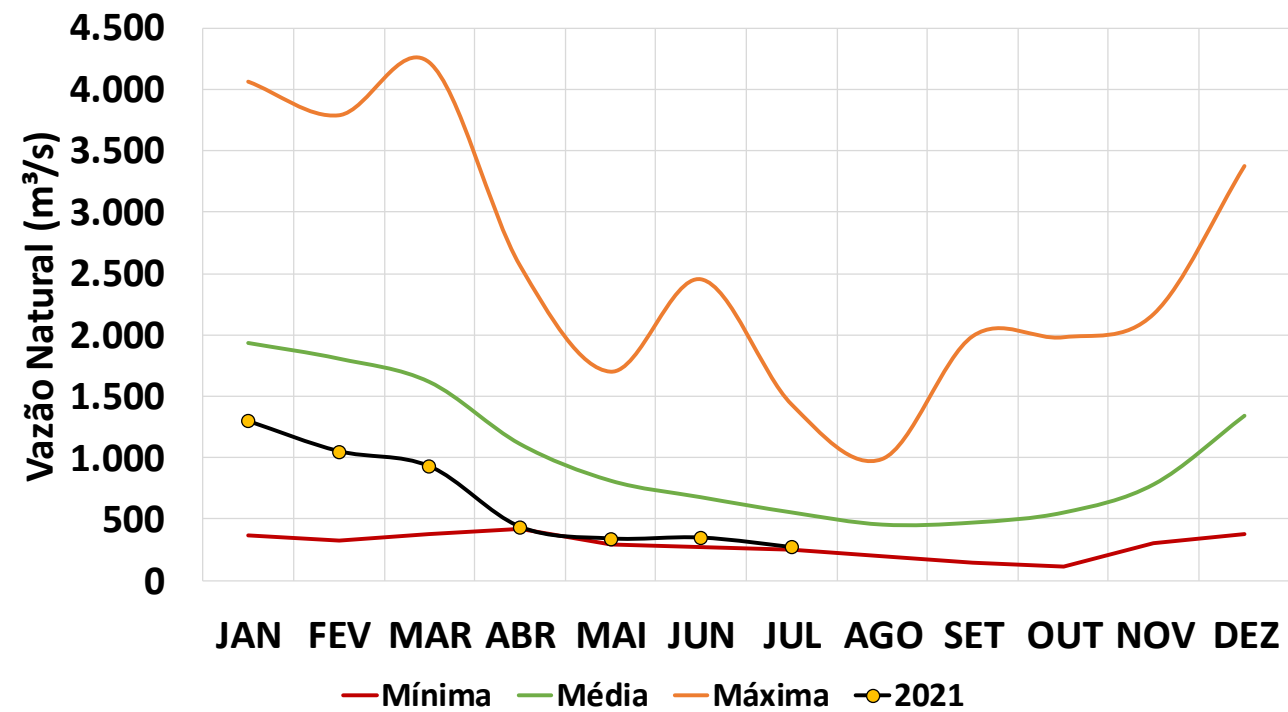


Operação nos últimos 7 dias

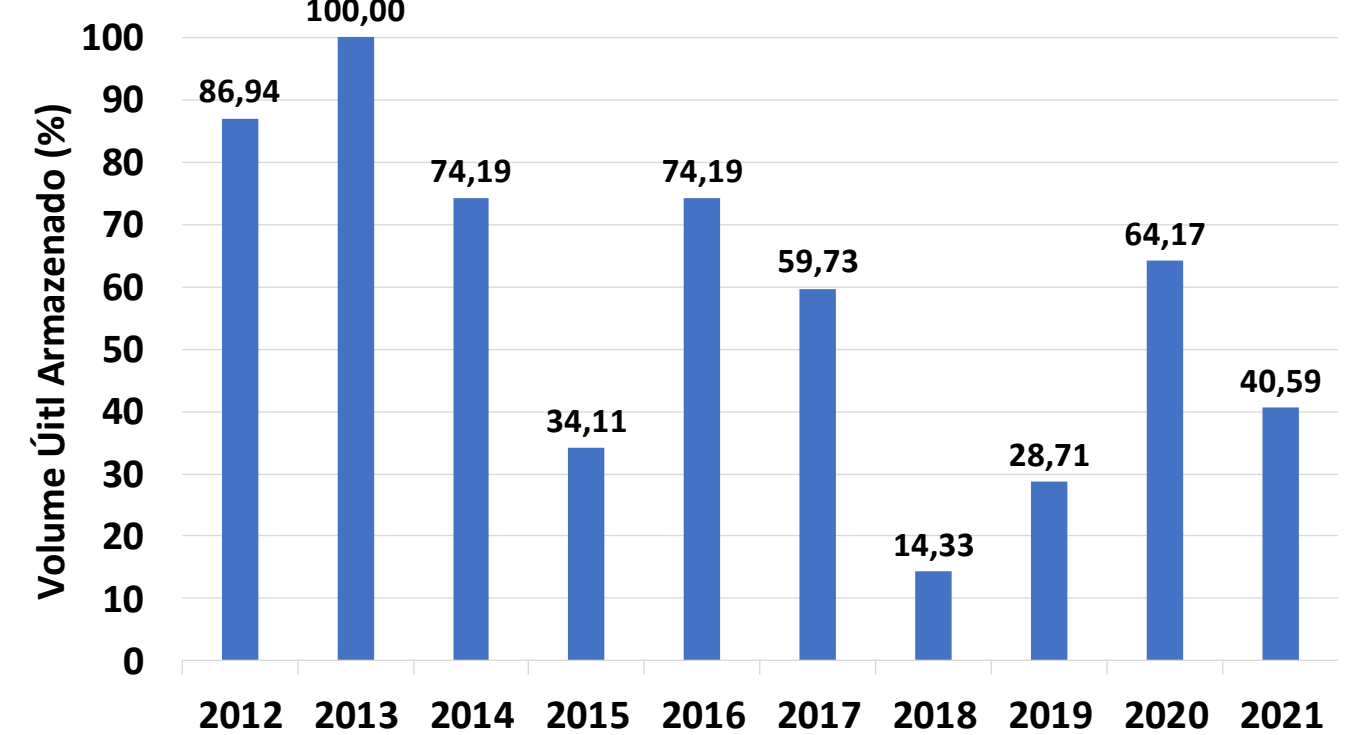
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
15/07/2021	162	637	756,90	27,17
16/07/2021	183	658	756,85	26,93
17/07/2021	330	425	756,84	26,89
18/07/2021	215	215	756,84	26,89
19/07/2021	311	596	756,81	26,74
20/07/2021	216	596	756,77	26,55
21/07/2021	318	603	756,74	26,41

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

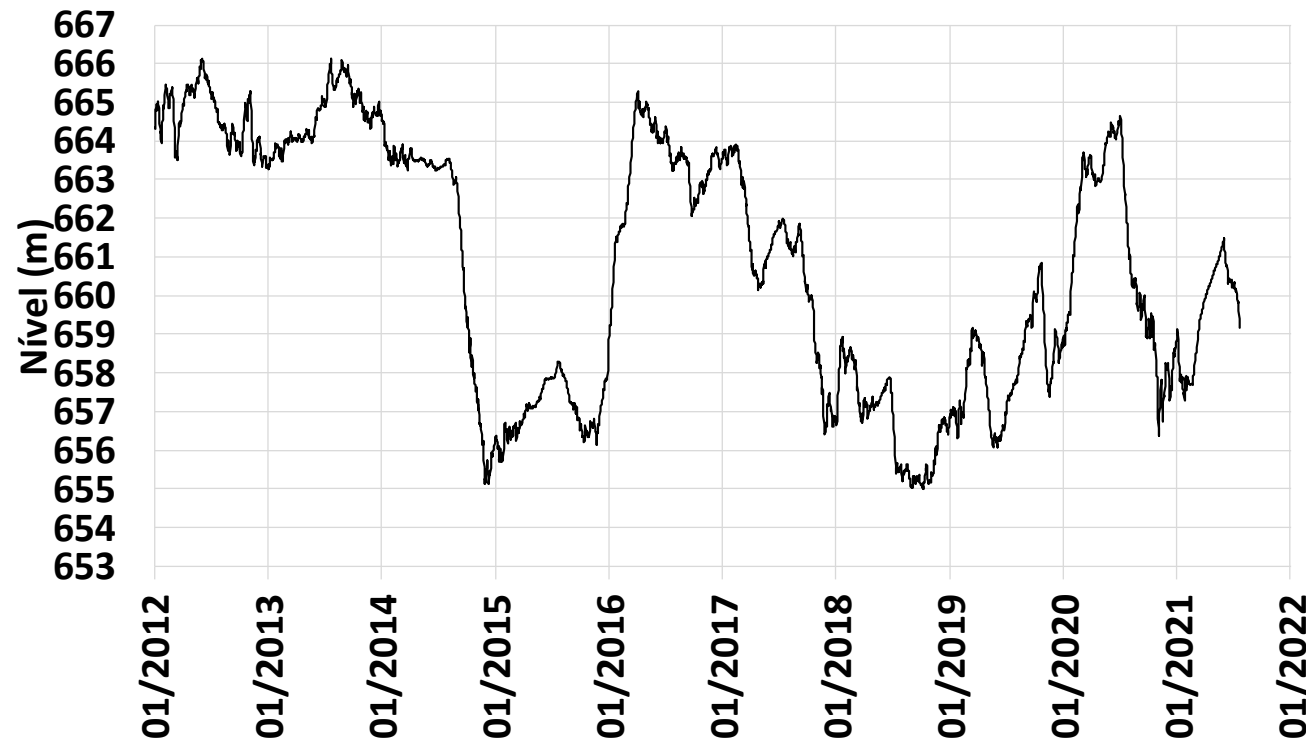
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 21/07



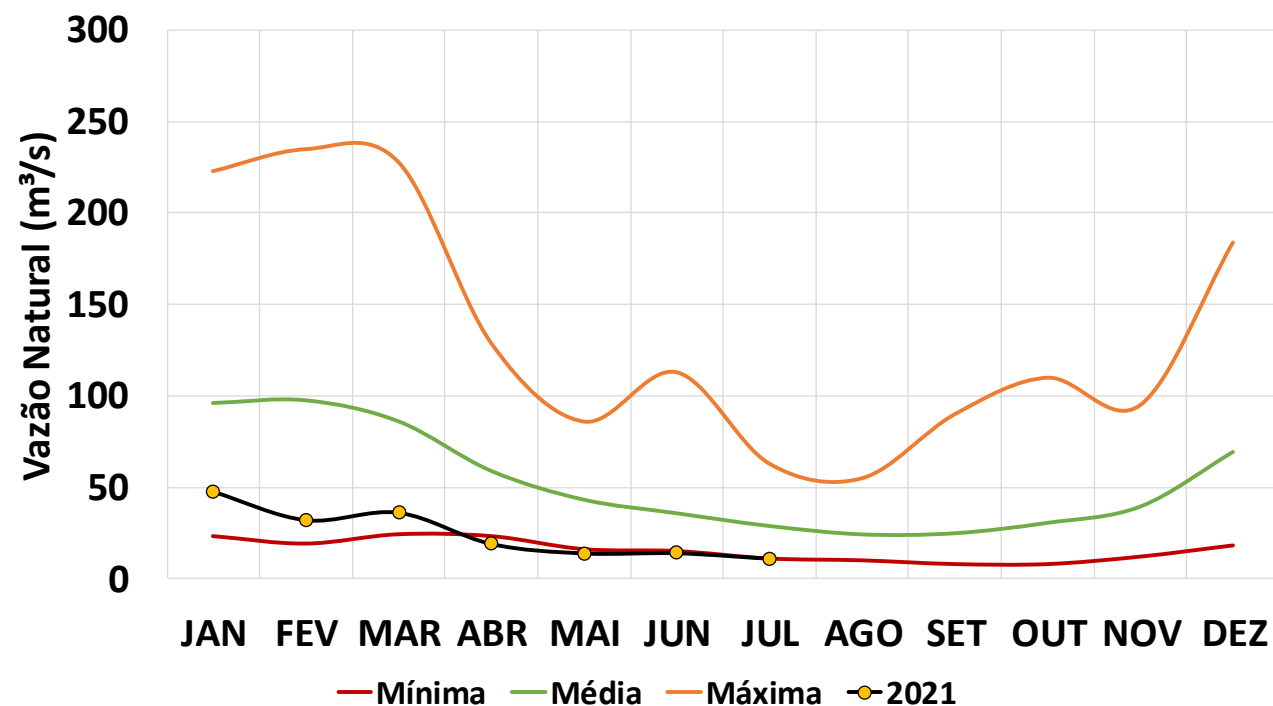
Níveis desde 2012



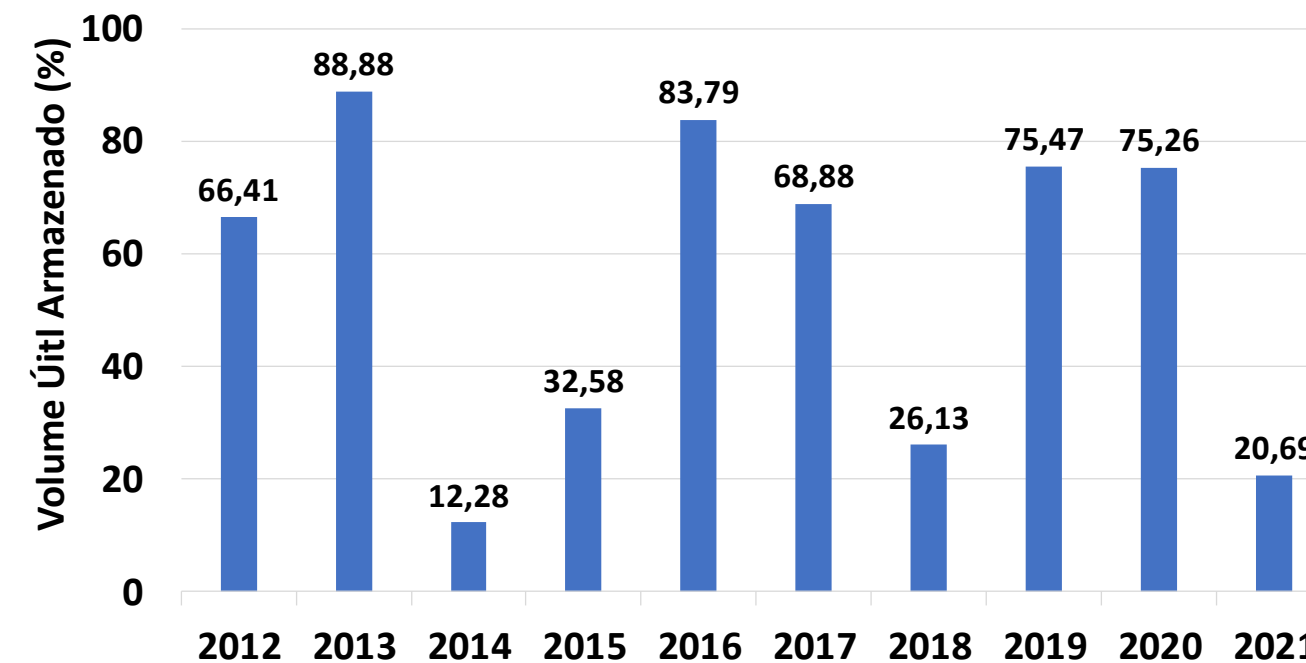
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
15/07/2021	637	741	659,92	45,92
16/07/2021	620	828	659,82	45,20
17/07/2021	540	602	659,79	44,98
18/07/2021	431	306	659,85	45,42
19/07/2021	418	918	659,61	43,69
20/07/2021	511	928	659,41	42,25
21/07/2021	611	1.090	659,18	40,59

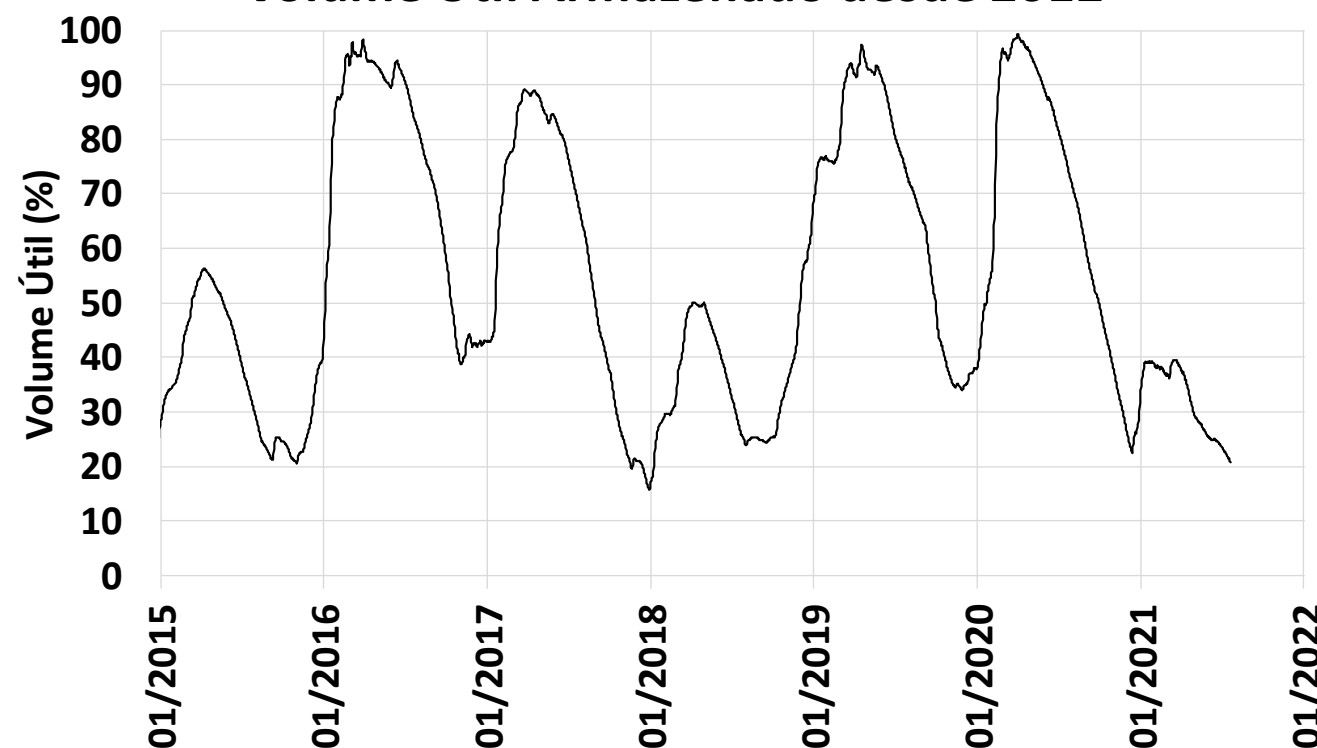
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 21/07



Volume Útil Armazenado desde 2012

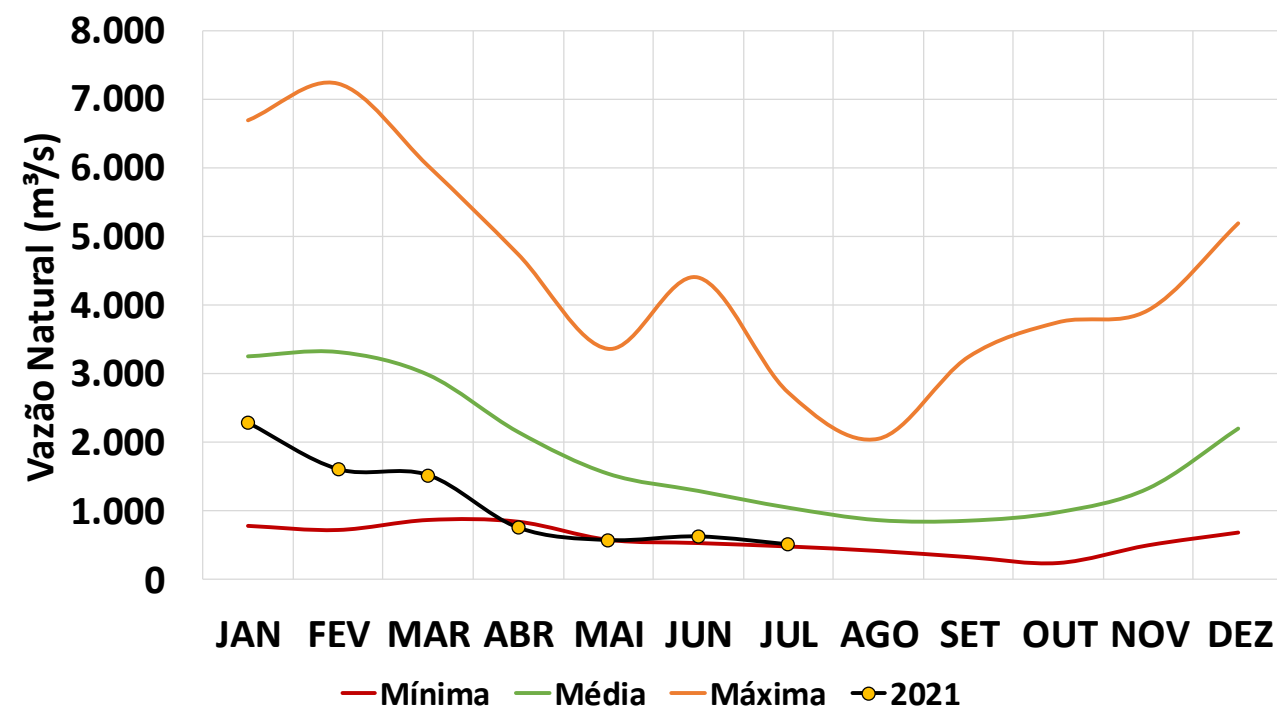


Operação nos últimos 7 dias

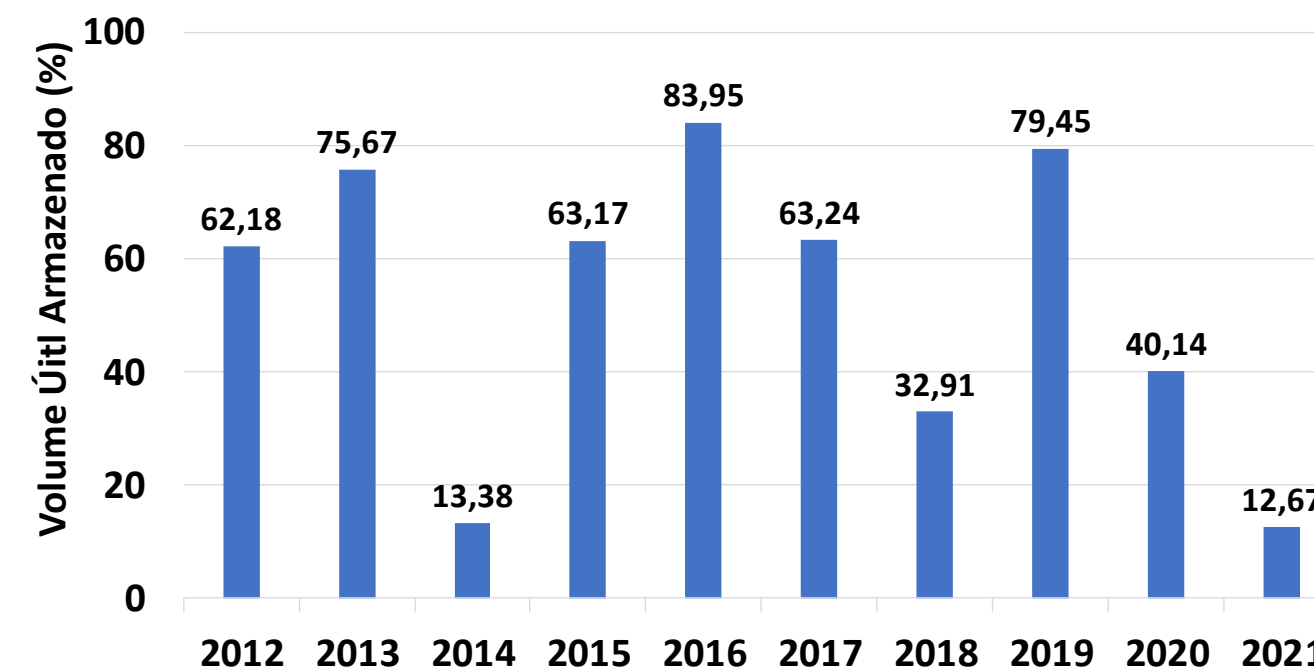
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
15/07/2021	10	16	21,68
16/07/2021	7	16	21,53
17/07/2021	5	16	21,35
18/07/2021	12	21	21,19
19/07/2021	6	16	21,02
20/07/2021	3	16	20,79
21/07/2021	10	16	20,69

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

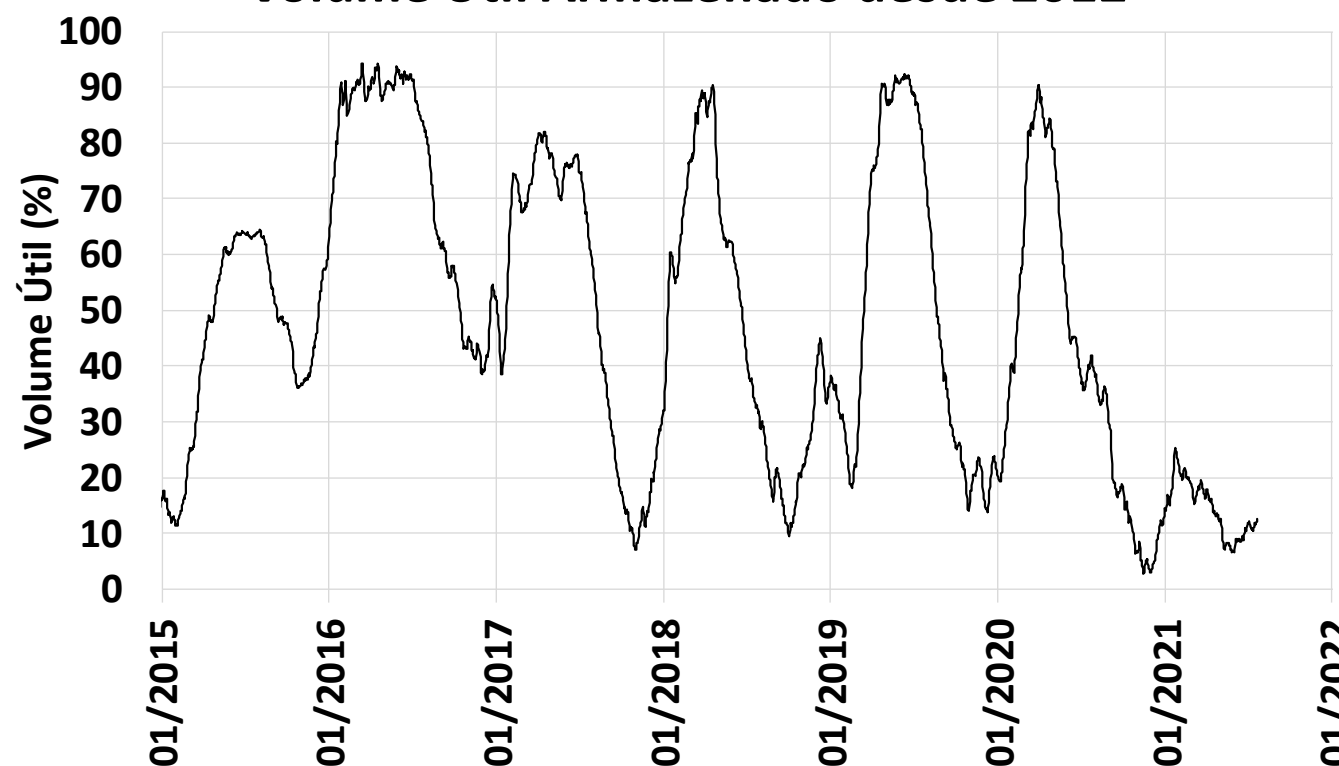
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 21/07



Volume Útil Armazenado desde 2012

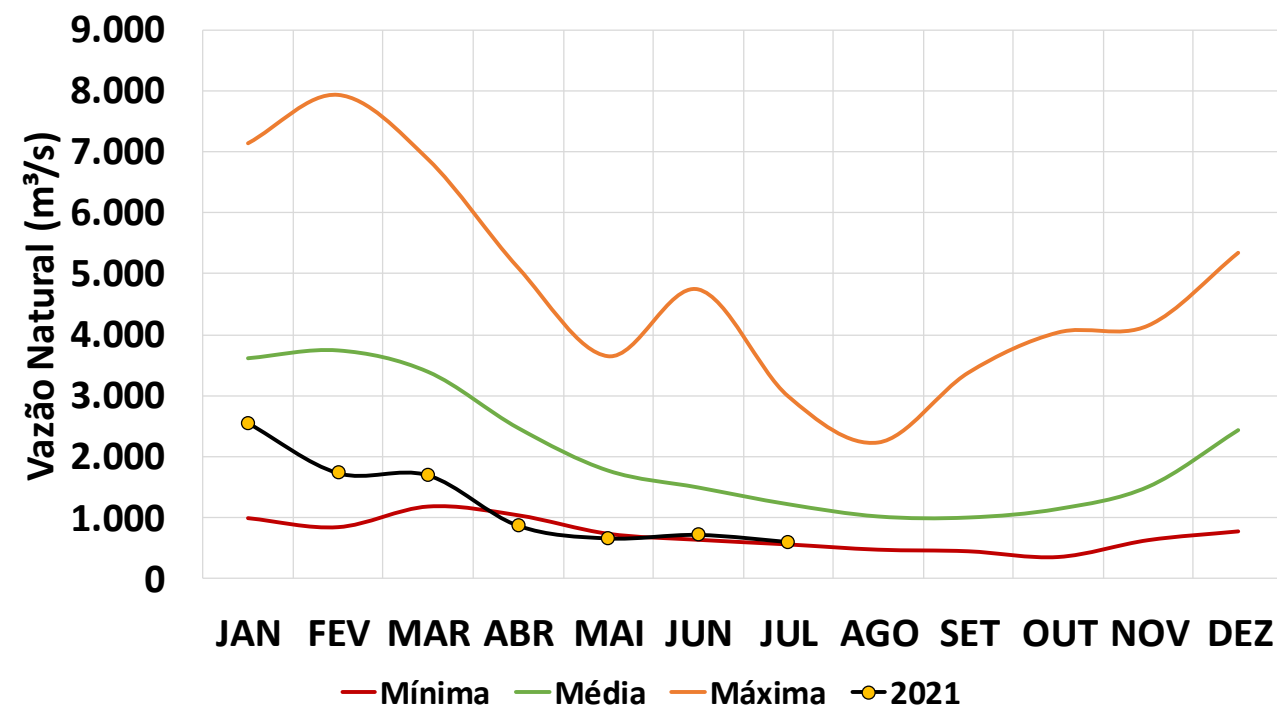


Operação nos últimos 7 dias

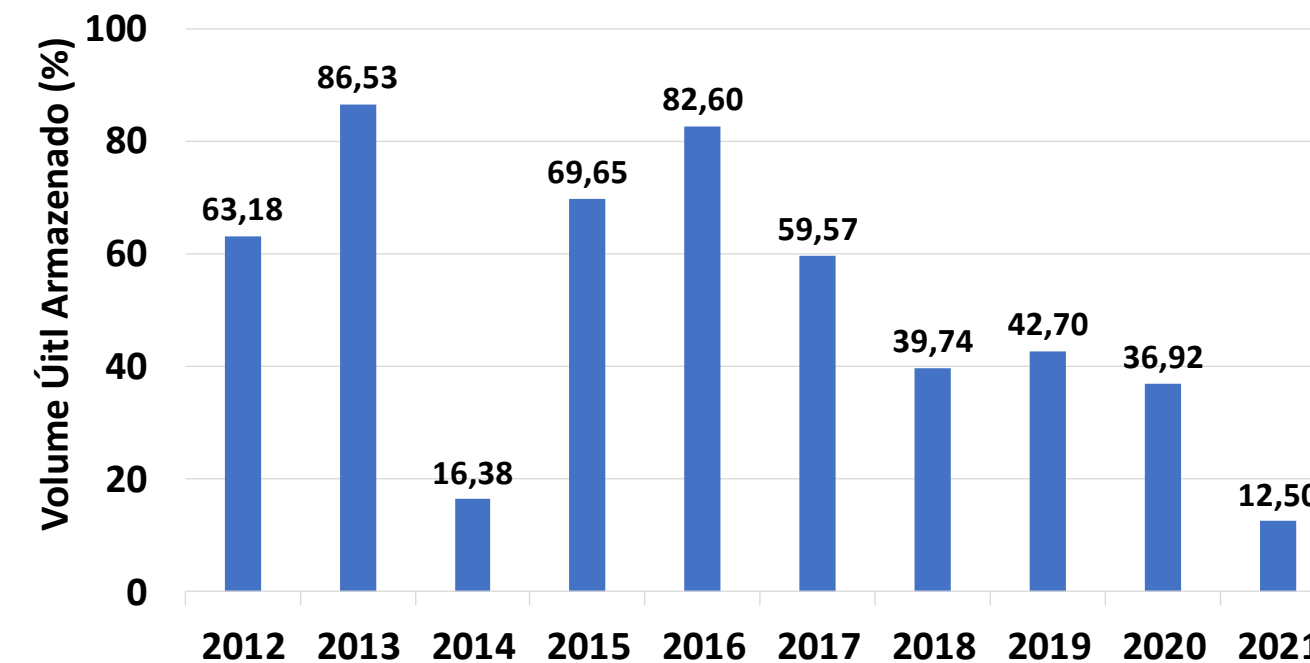
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
15/07/2021	1.044	877	11,36
16/07/2021	1.059	744	11,88
17/07/2021	532	569	11,82
18/07/2021	290	364	11,70
19/07/2021	804	767	11,76
20/07/2021	1.052	774	12,21
21/07/2021	1.049	771	12,67

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

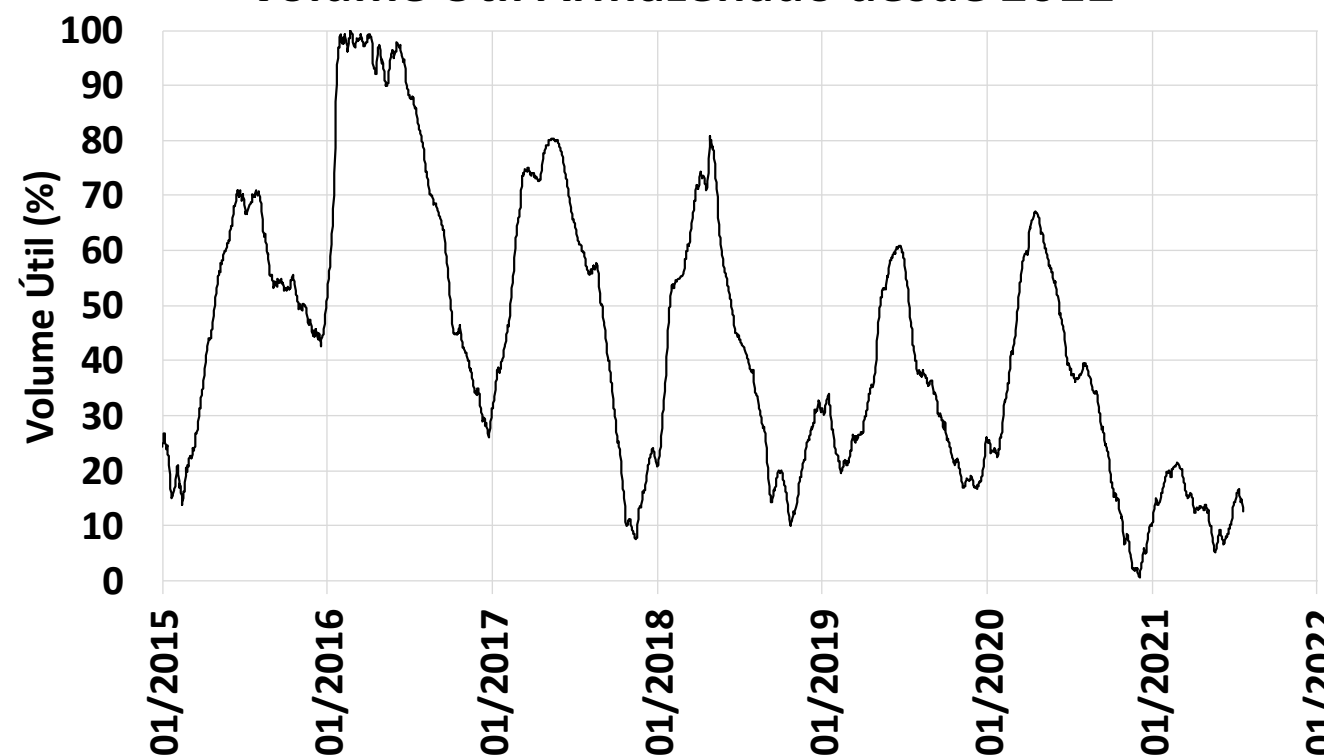
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 21/07



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
15/07/2021	944	1.043	14,71
16/07/2021	836	1.063	14,33
17/07/2021	664	437	14,71
18/07/2021	488	439	14,80
19/07/2021	757	1.054	14,30
20/07/2021	837	1.426	13,31
21/07/2021	718	1.207	12,50

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