

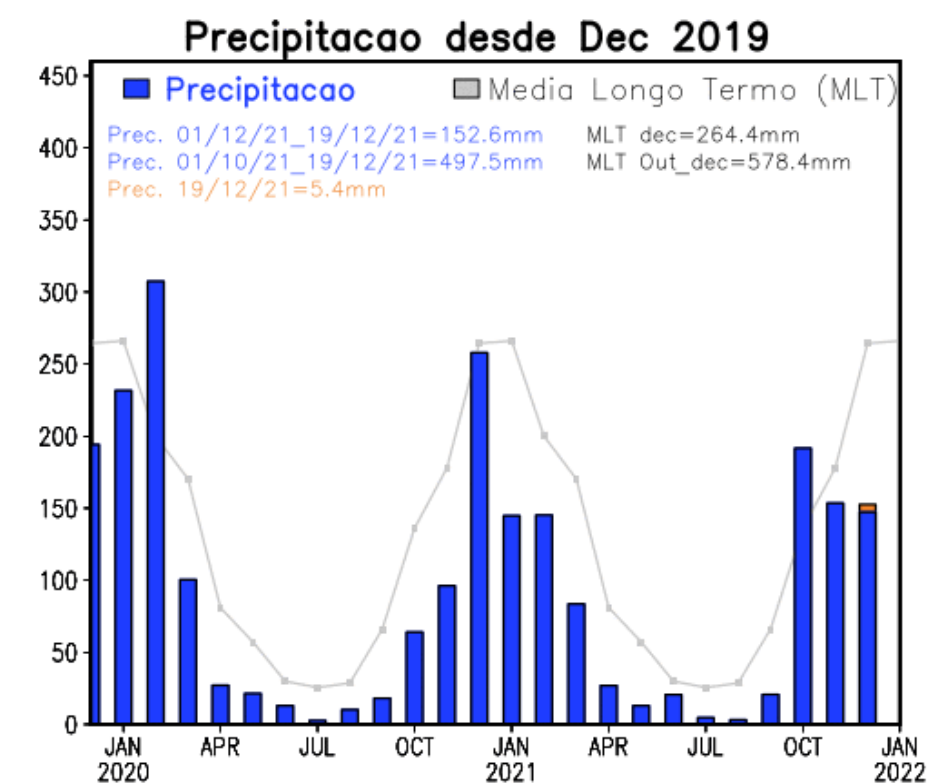
Acompanhamento Bacia do rio Grande

21/12/2021*



Aproveitamentos	Características			Situação em 20/12/2021			
	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	359,23	45,36	239,23	35,60
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	10.255,91	44,69	4.522,91	26,27
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	2.264,99	56,06	724,99	29,00
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	271,20	48,88	220,42	43,73
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	1.430,20	23,26	540,20	10,27
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	6.497,61	58,94	642,04	12,42

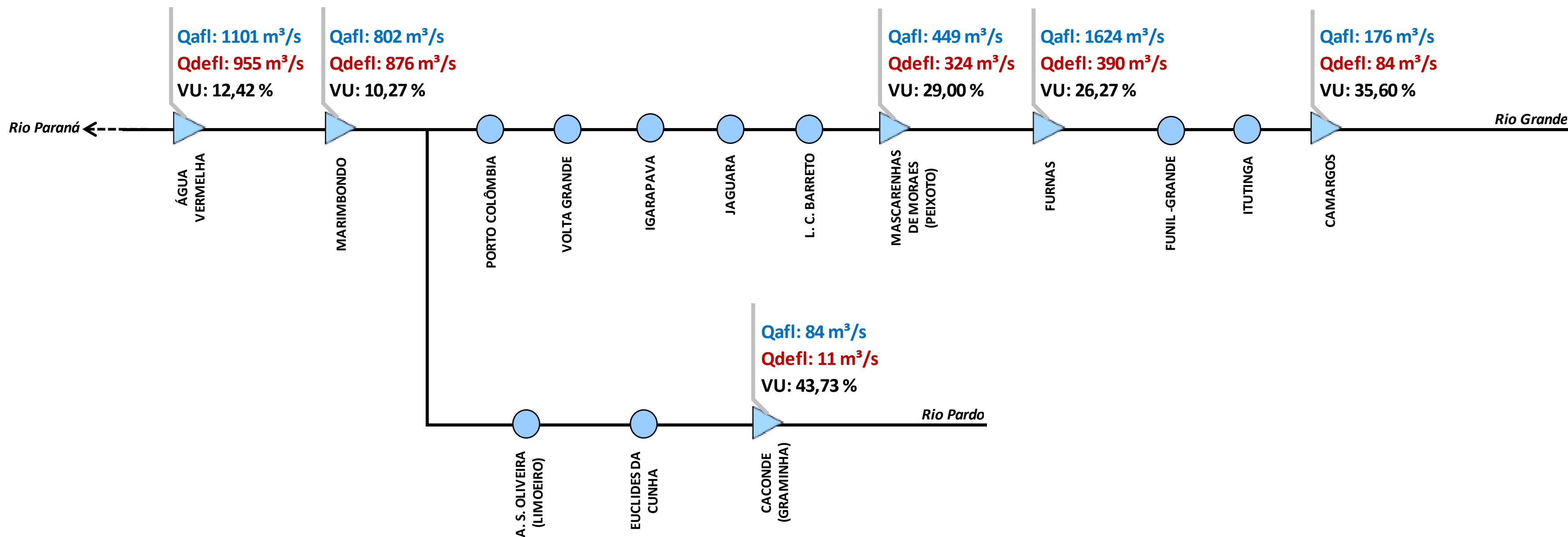
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



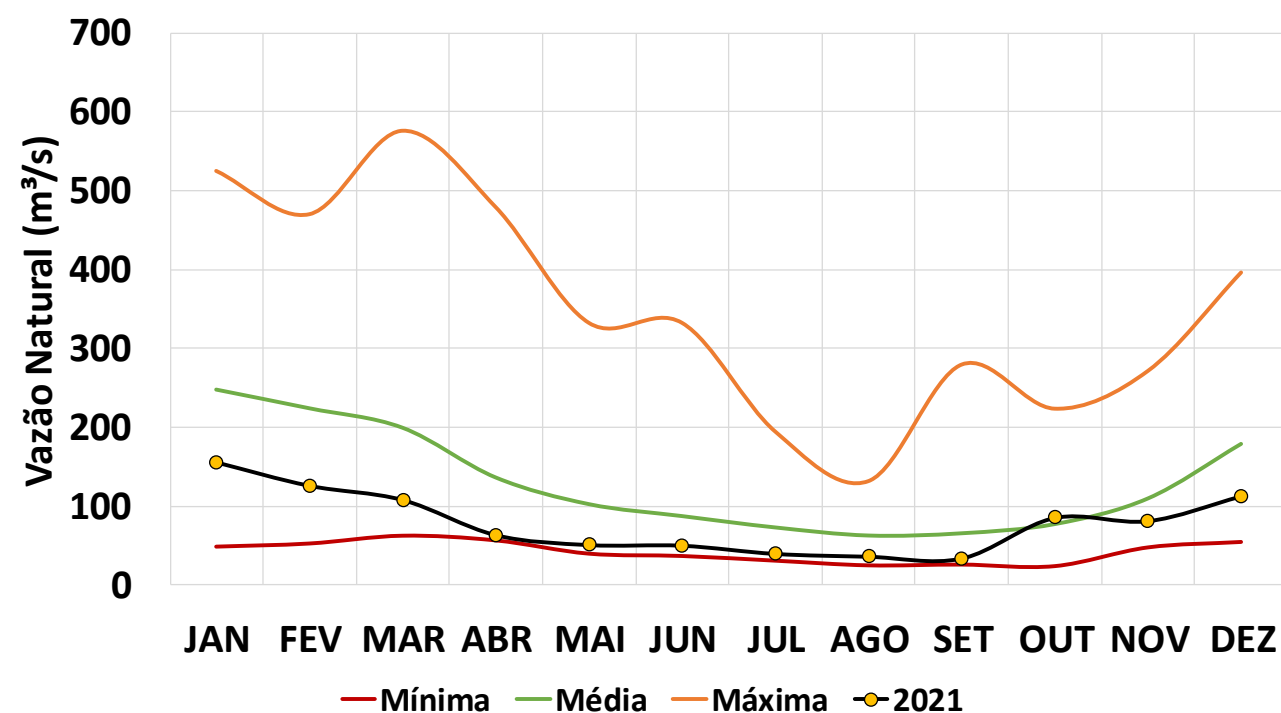
Fonte de dados: CPTEC/INPE

SALA DE SITUAÇÃO

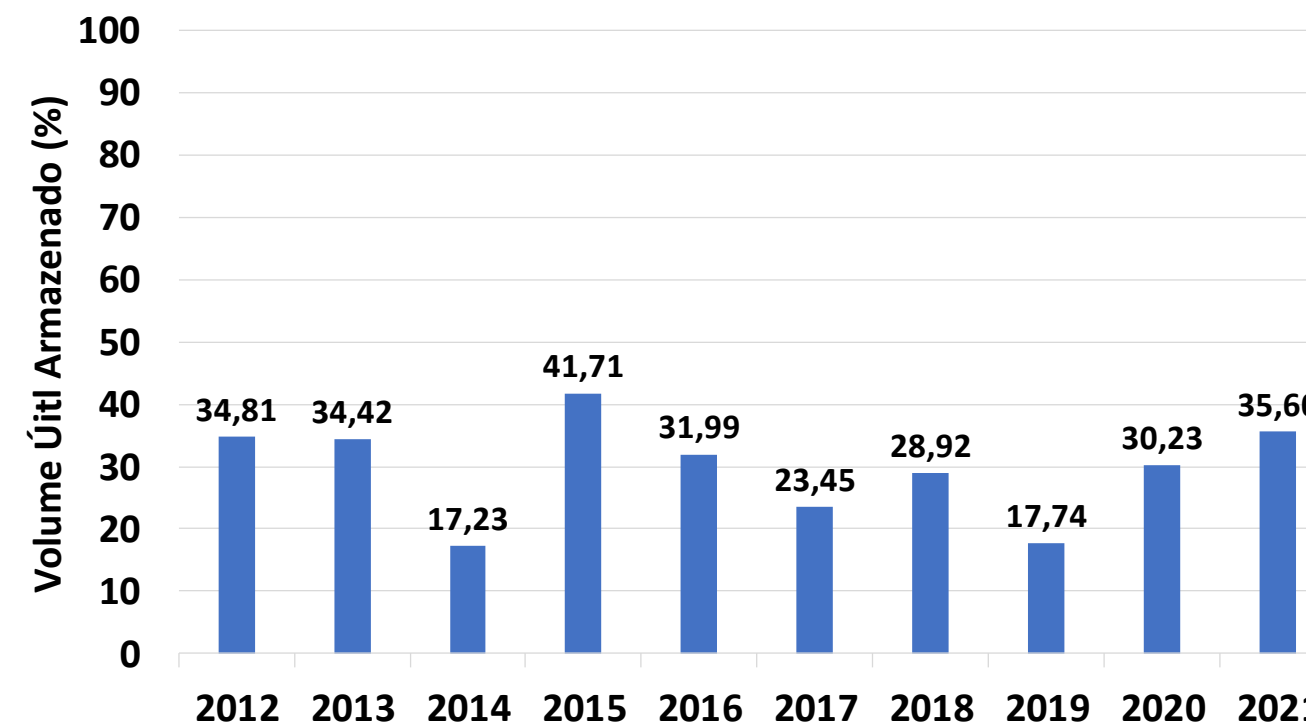
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



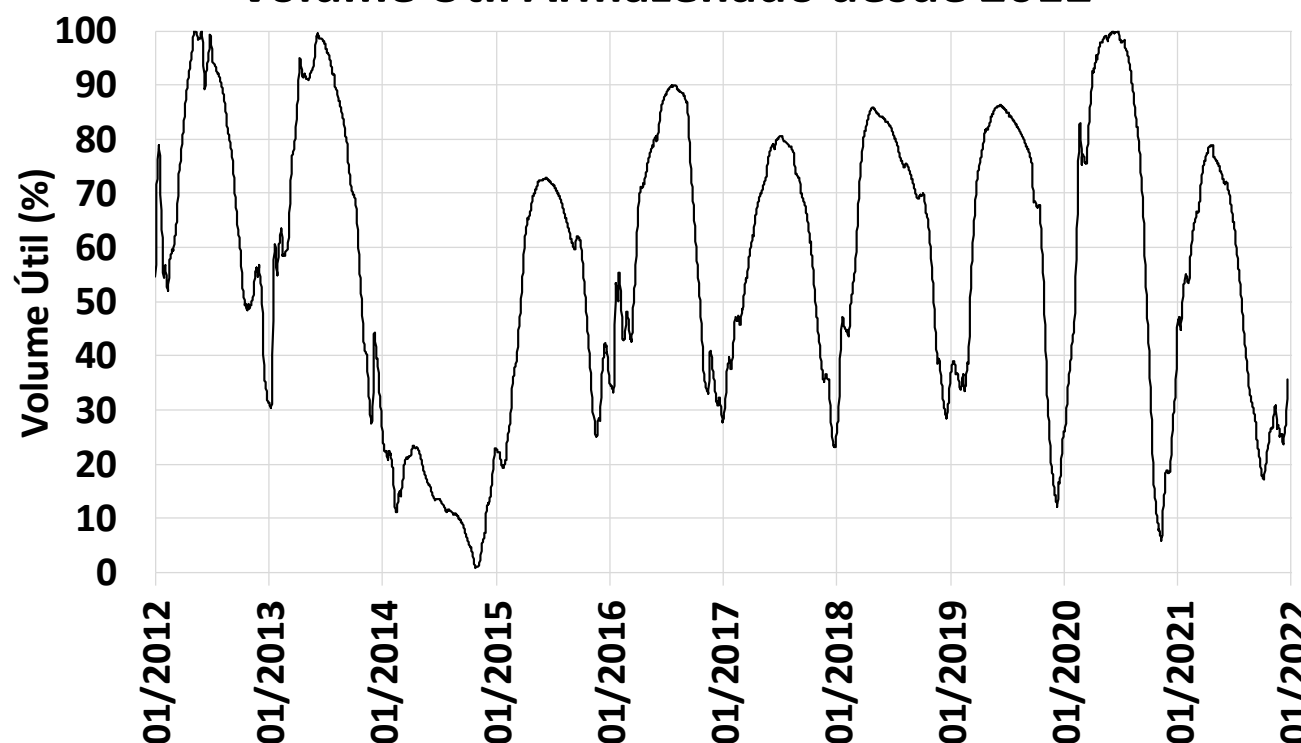
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 20/12



Volume Útil Armazenado desde 2012

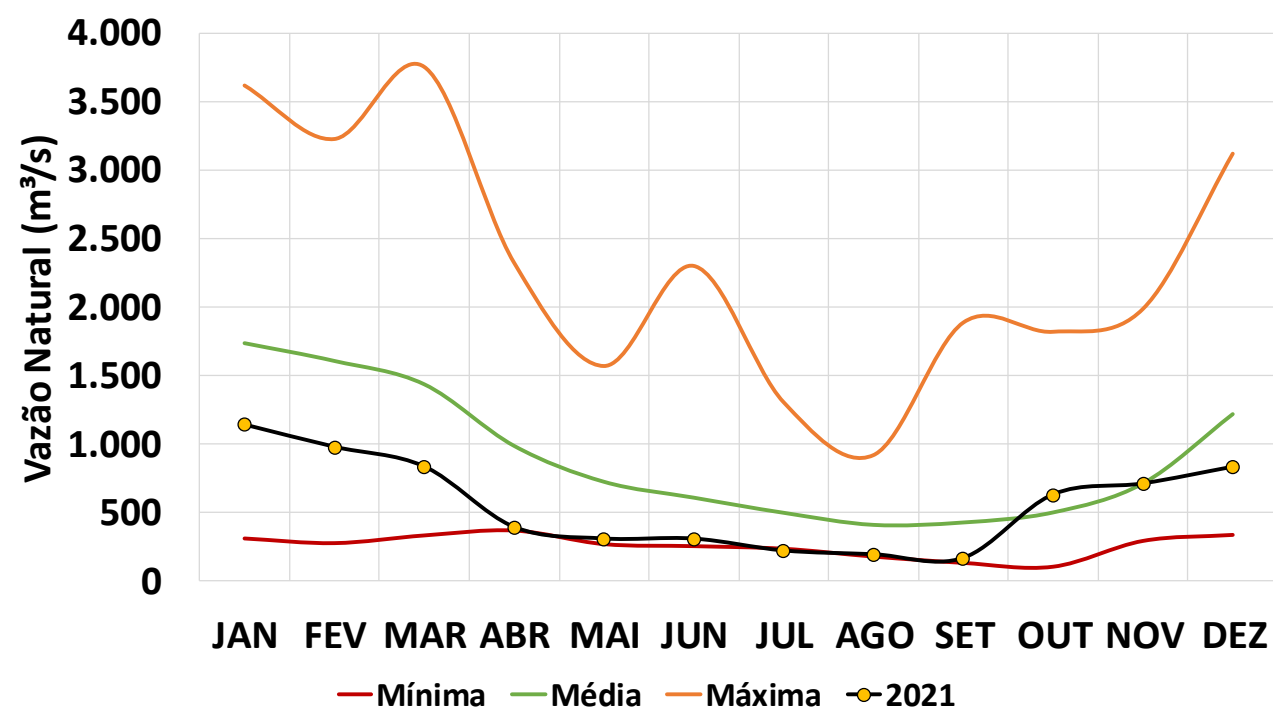


Operação nos últimos 7 dias

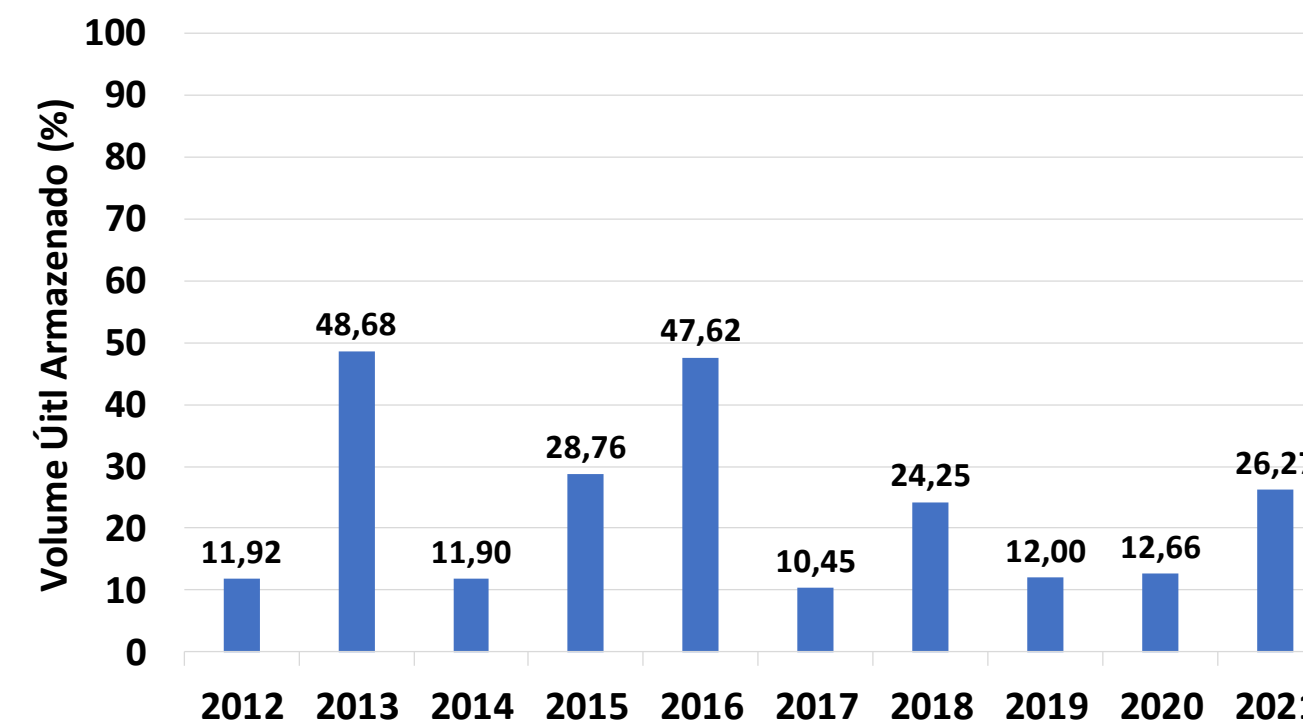
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/12/2021	96	67	27,11
15/12/2021	116	67	27,73
16/12/2021	139	66	28,67
17/12/2021	157	60	29,92
18/12/2021	227	61	32,06
19/12/2021	244	61	34,42
20/12/2021	176	84	35,60

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

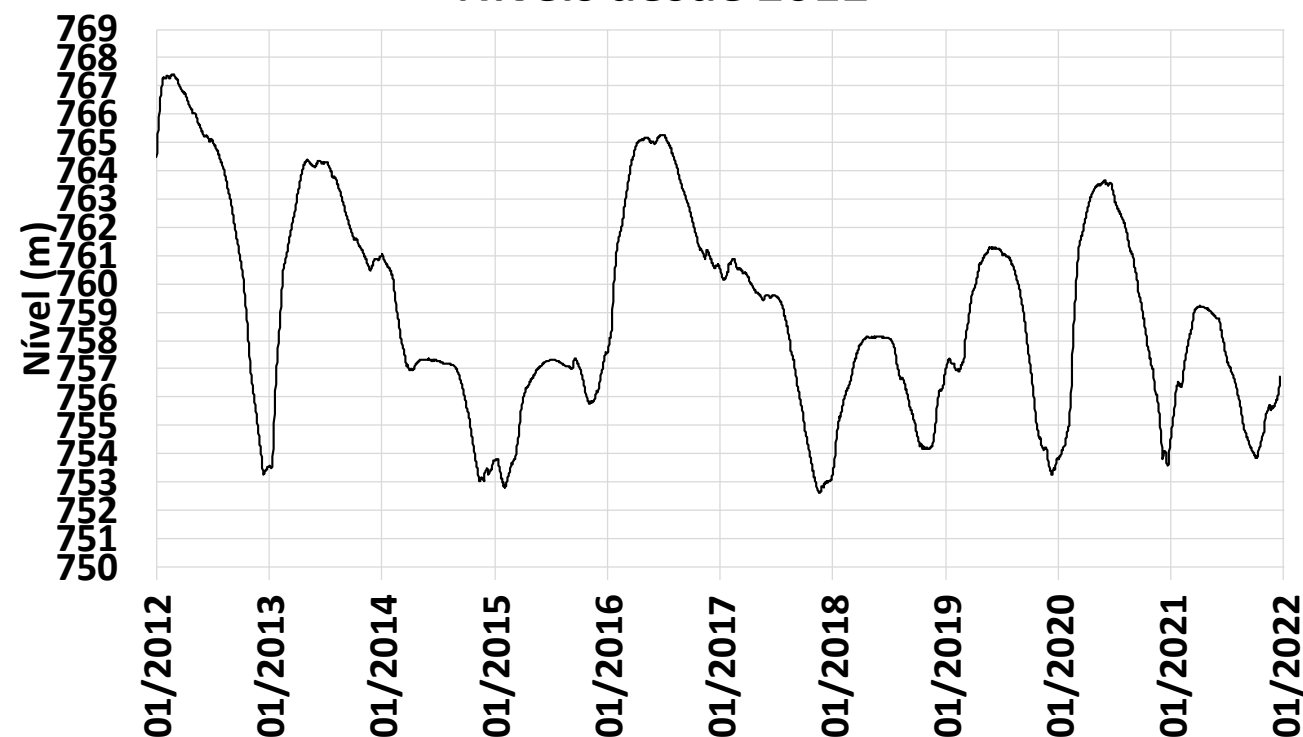
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 20/12



Níveis desde 2012

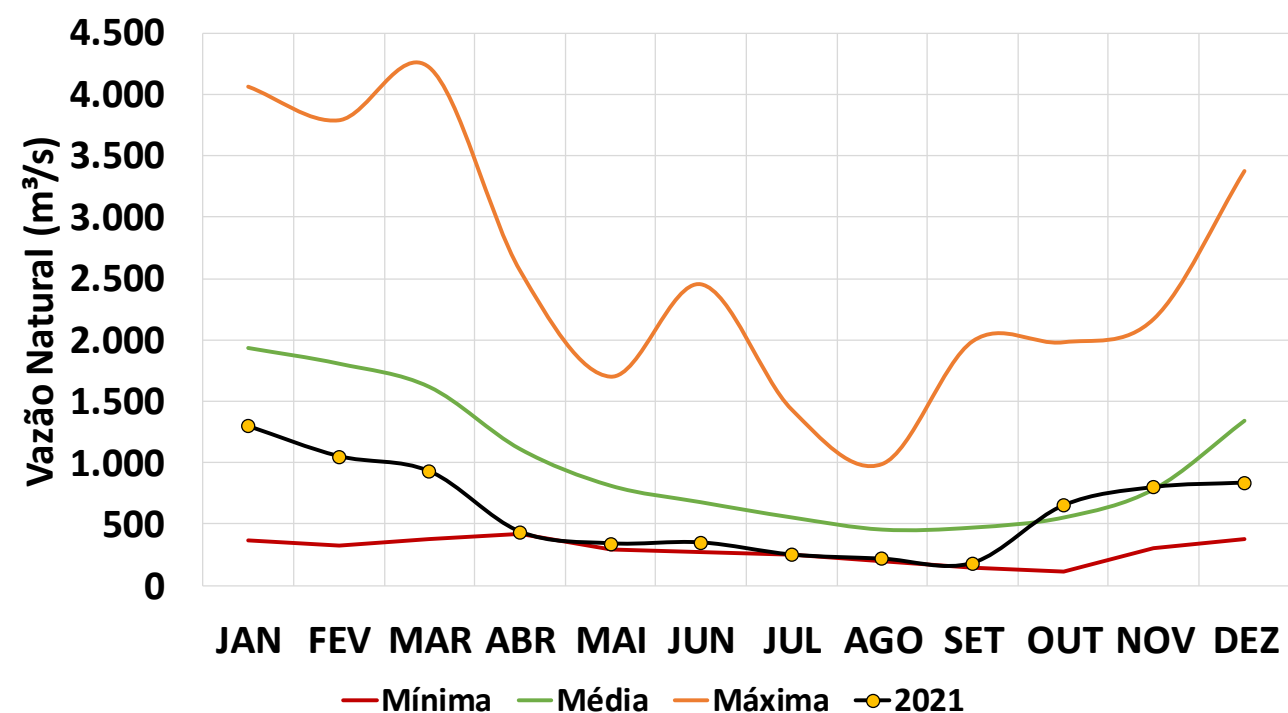


Operação nos últimos 7 dias

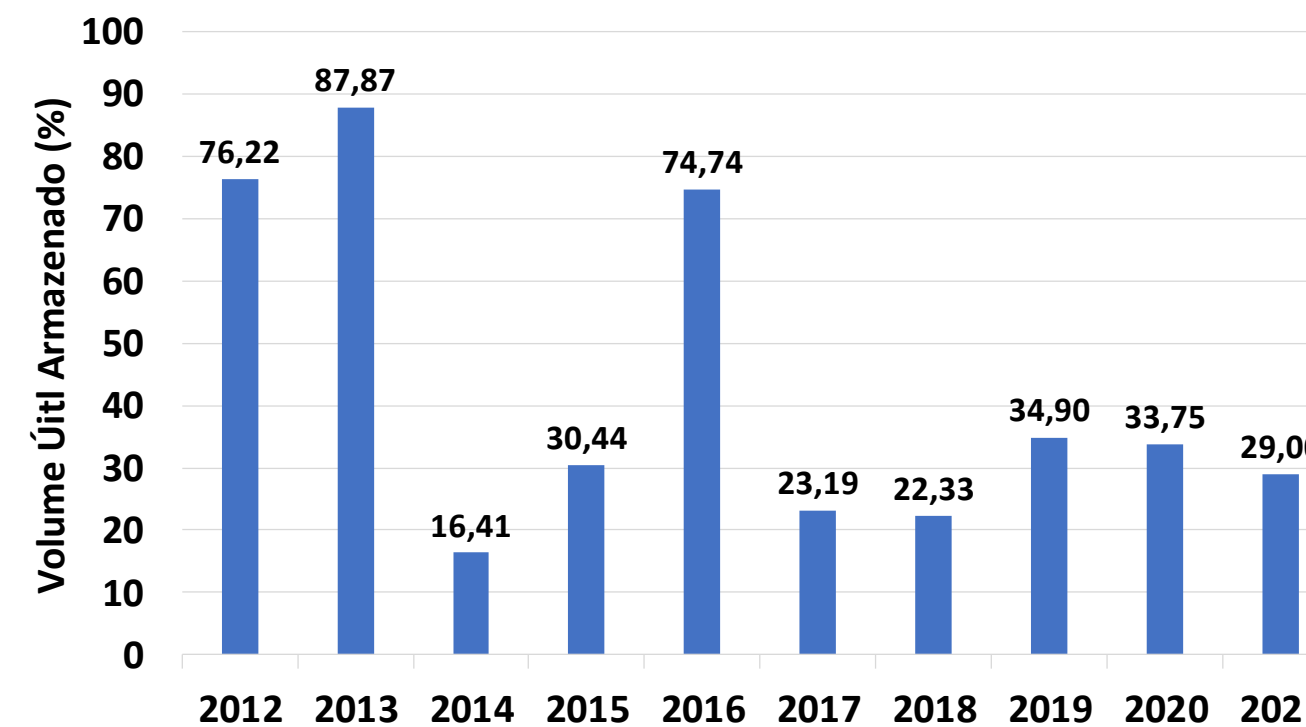
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
14/12/2021	818	438	756,08	23,27
15/12/2021	1.108	444	756,15	23,60
16/12/2021	921	446	756,20	23,84
17/12/2021	1.387	438	756,30	24,31
18/12/2021	1.491	447	756,41	24,84
19/12/2021	1.875	262	756,58	25,65
20/12/2021	1.624	390	756,71	26,27

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

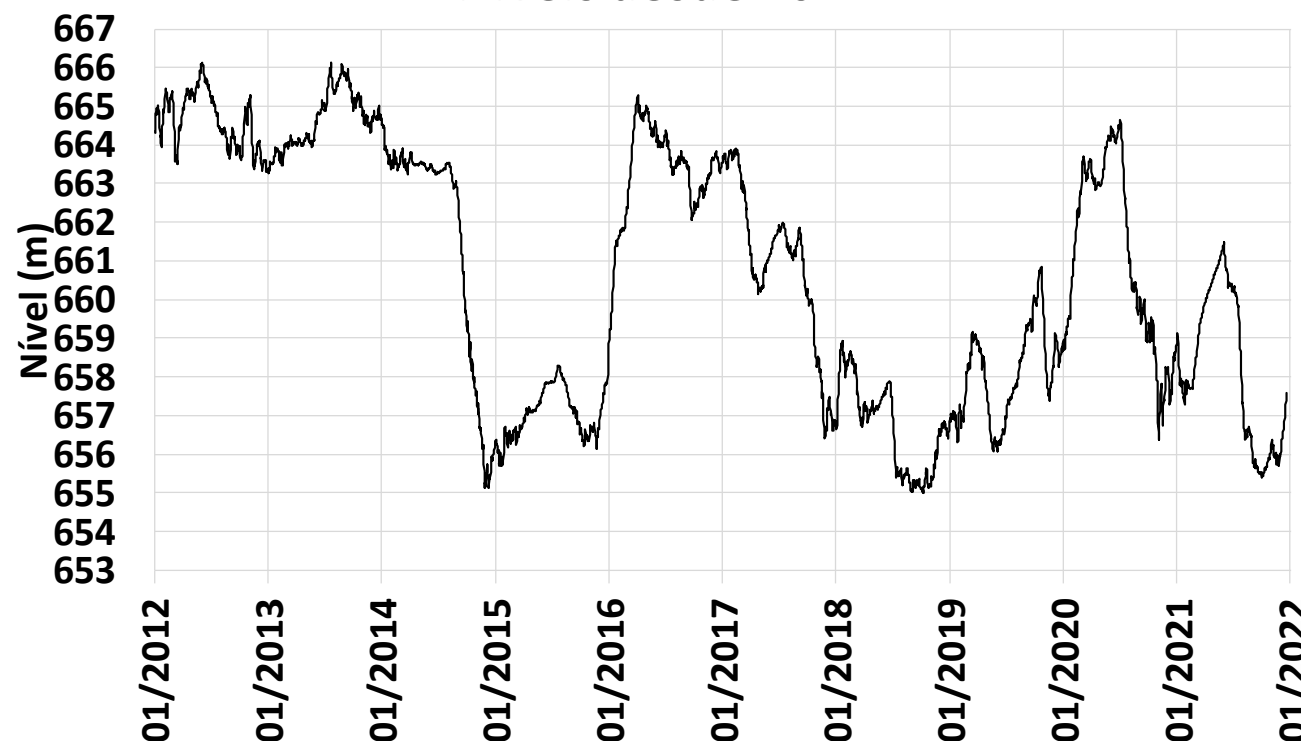
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 20/12



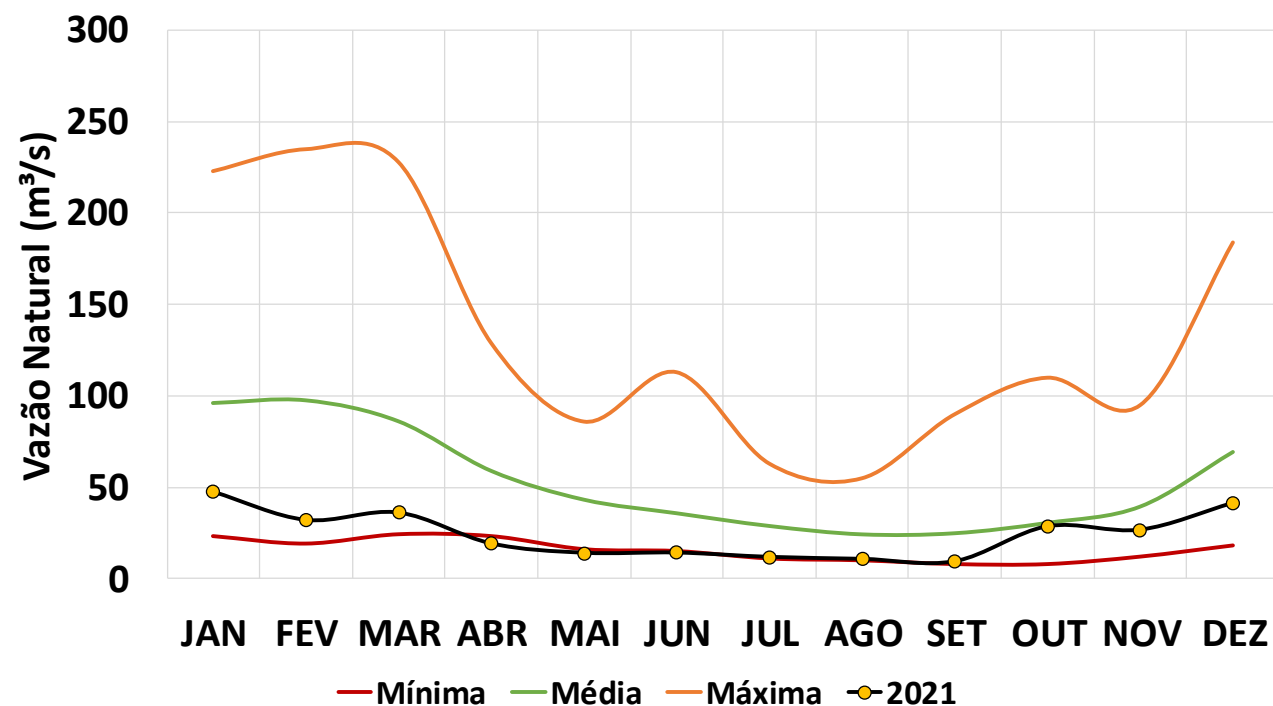
Níveis desde 2012



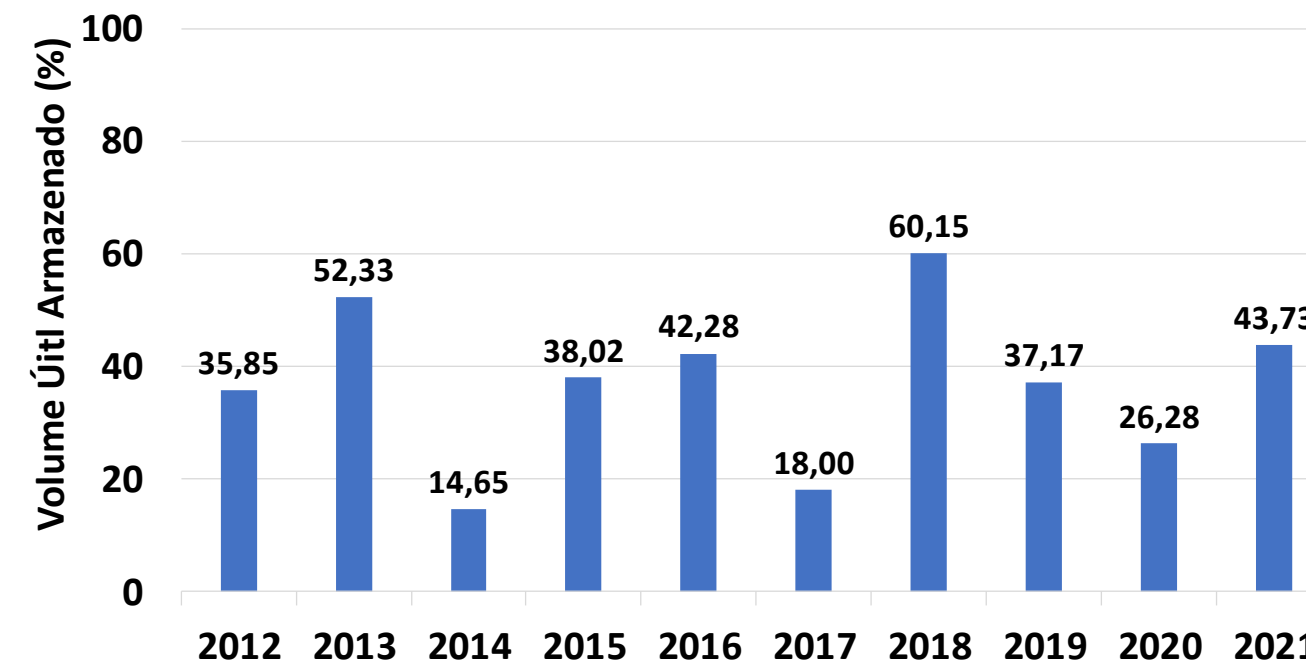
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
14/12/2021	603	376	656,94	24,47
15/12/2021	687	376	657,09	25,54
16/12/2021	608	379	657,20	26,34
17/12/2021	586	398	657,29	26,98
18/12/2021	605	397	657,39	27,70
19/12/2021	561	311	657,51	28,57
20/12/2021	449	324	657,57	29,00

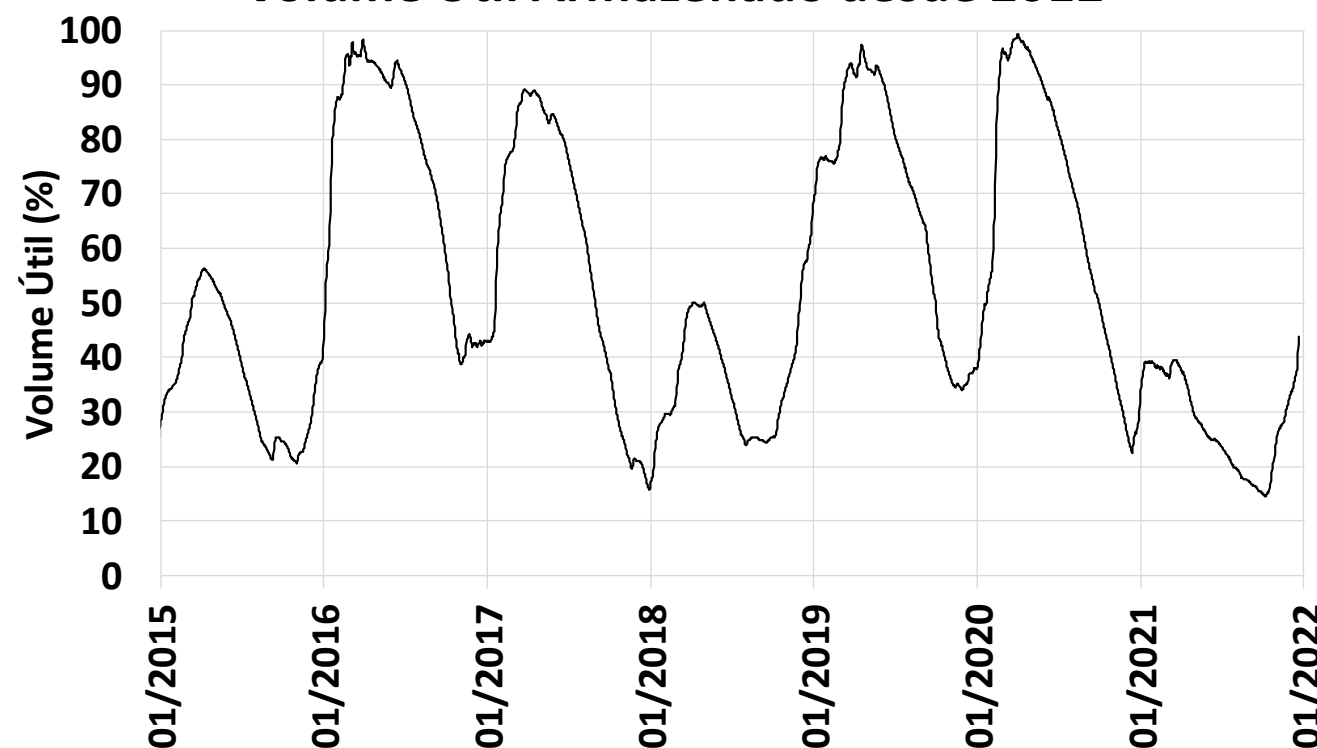
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 20/12



Volume Útil Armazenado desde 2012

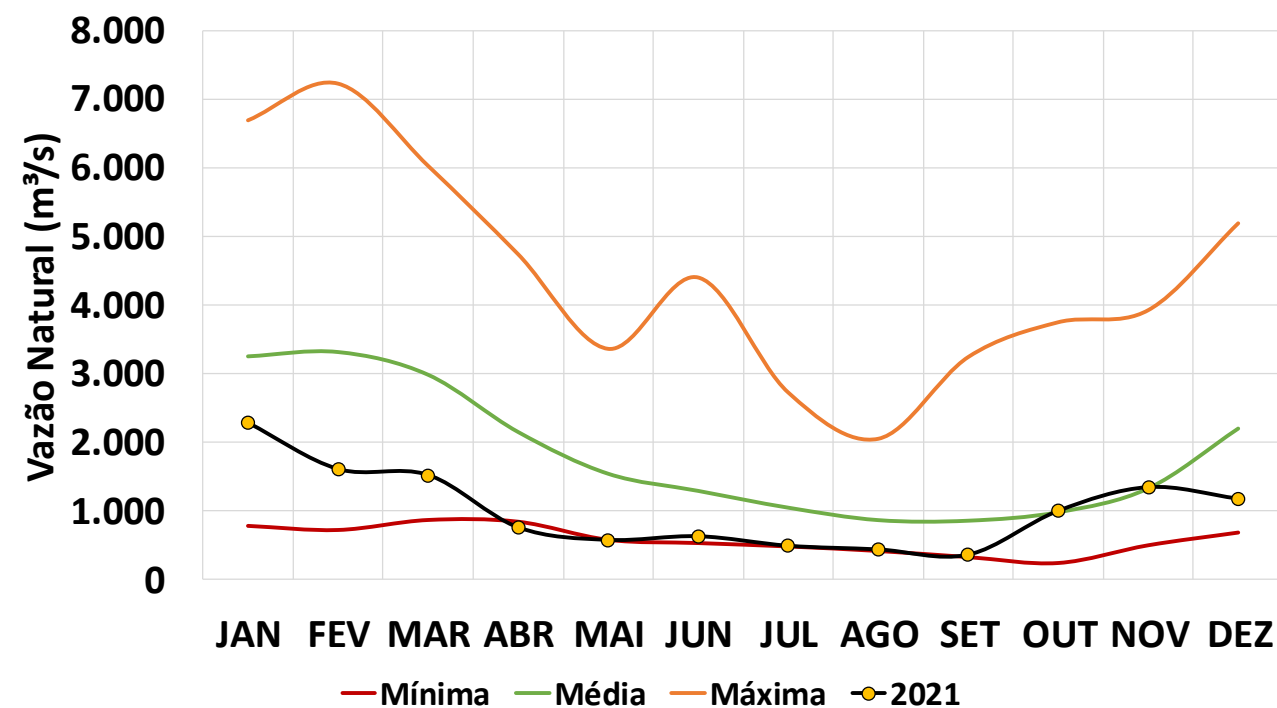


Operação nos últimos 7 dias

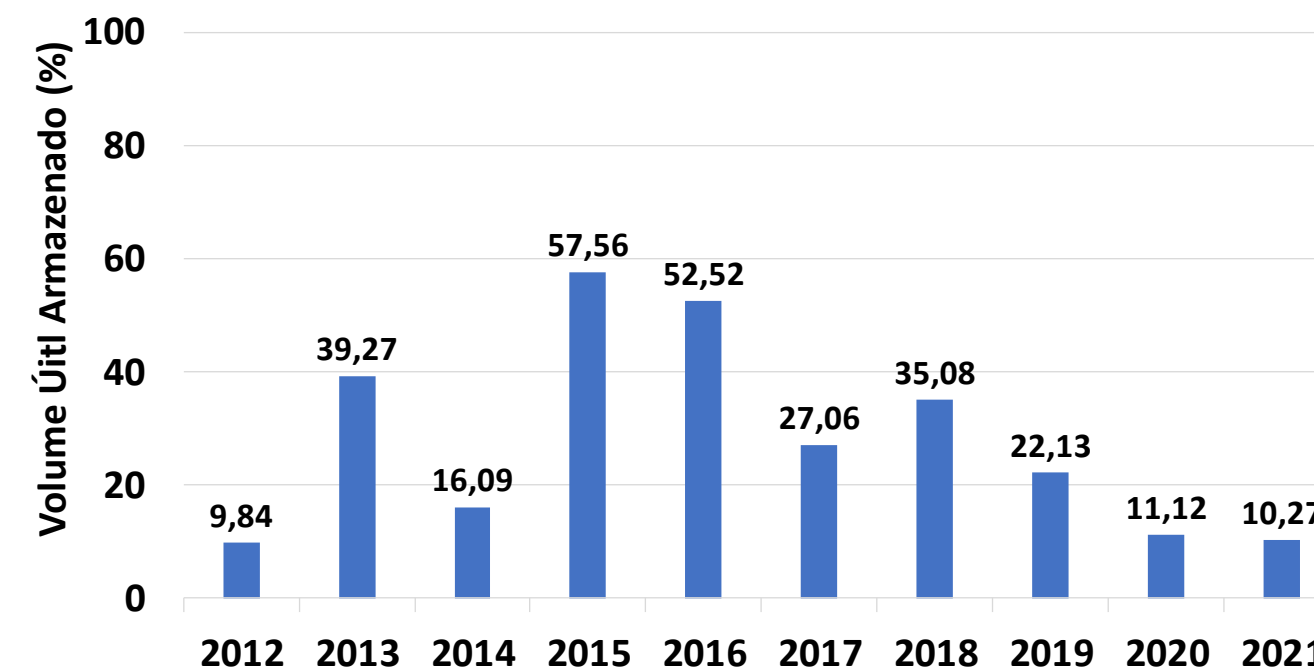
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/12/2021	32	10	36,79
15/12/2021	37	10	37,25
16/12/2021	43	10	37,81
17/12/2021	87	10	39,13
18/12/2021	106	10	40,78
19/12/2021	109	11	42,47
20/12/2021	84	11	43,73

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

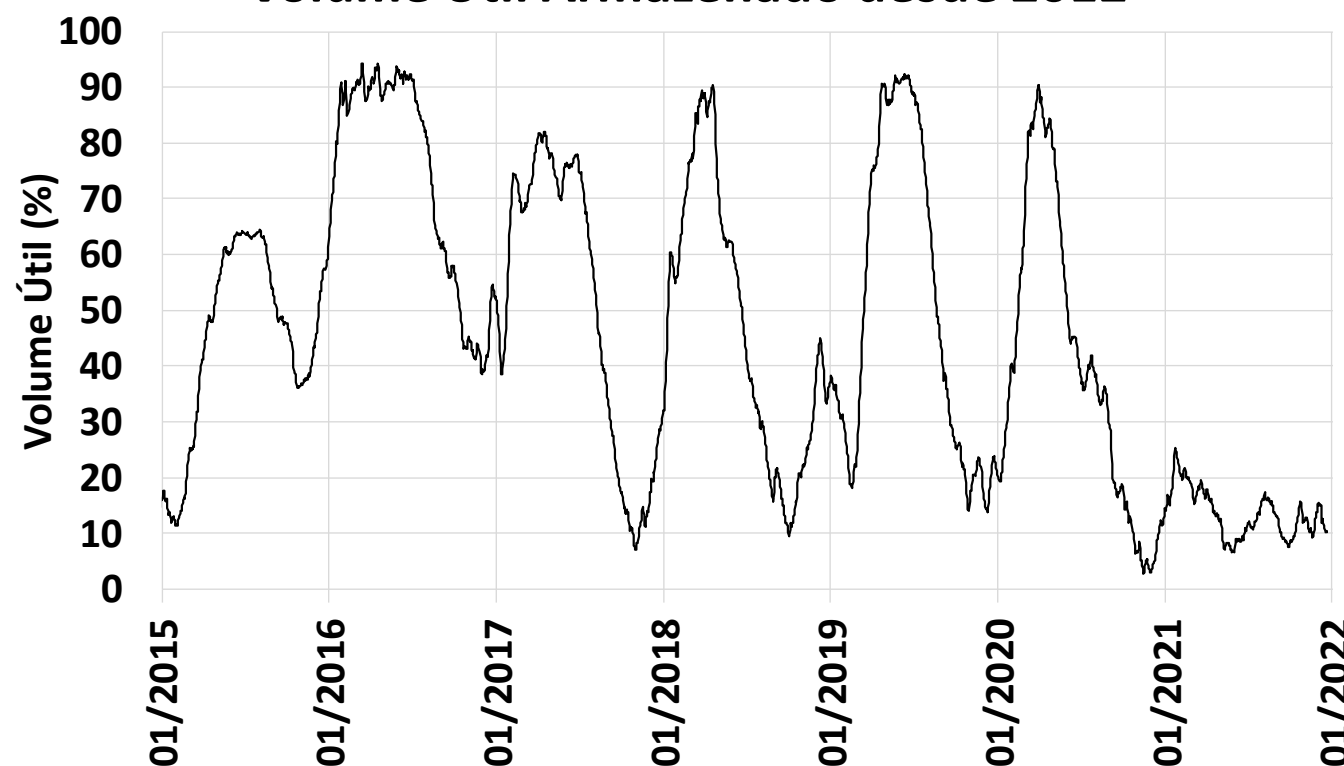
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 20/12



Volume Útil Armazenado desde 2012

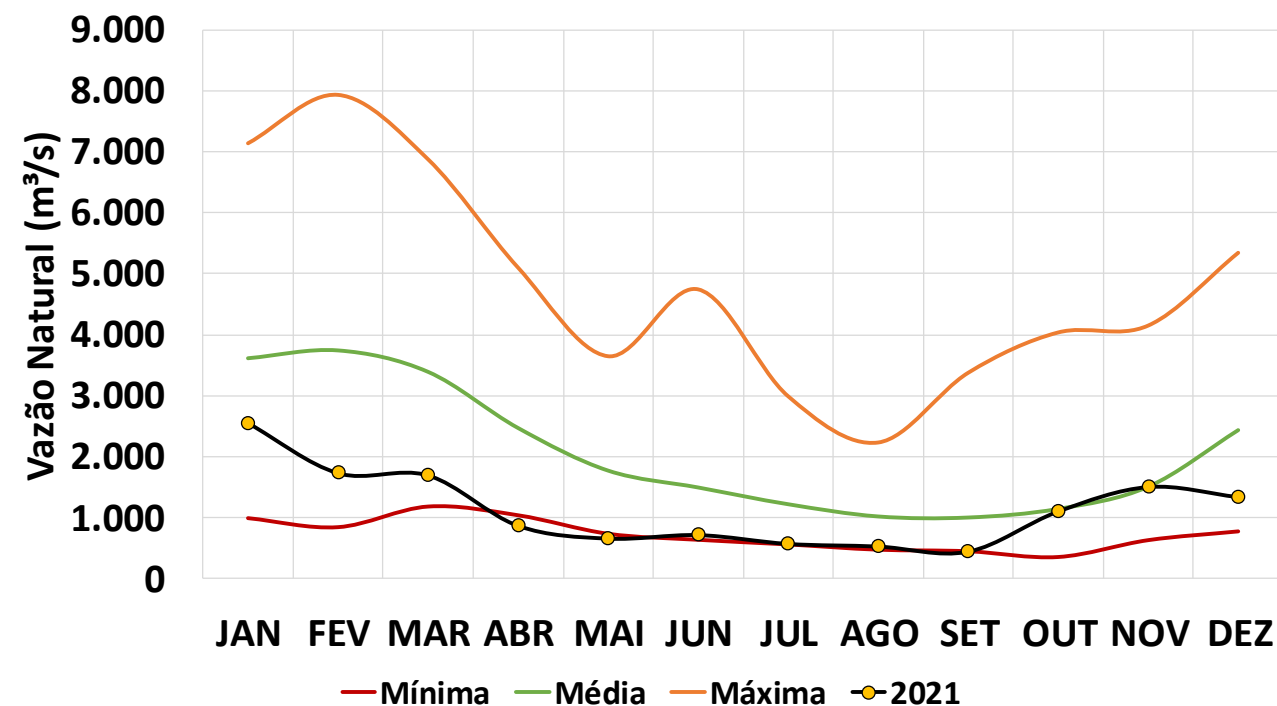


Operação nos últimos 7 dias

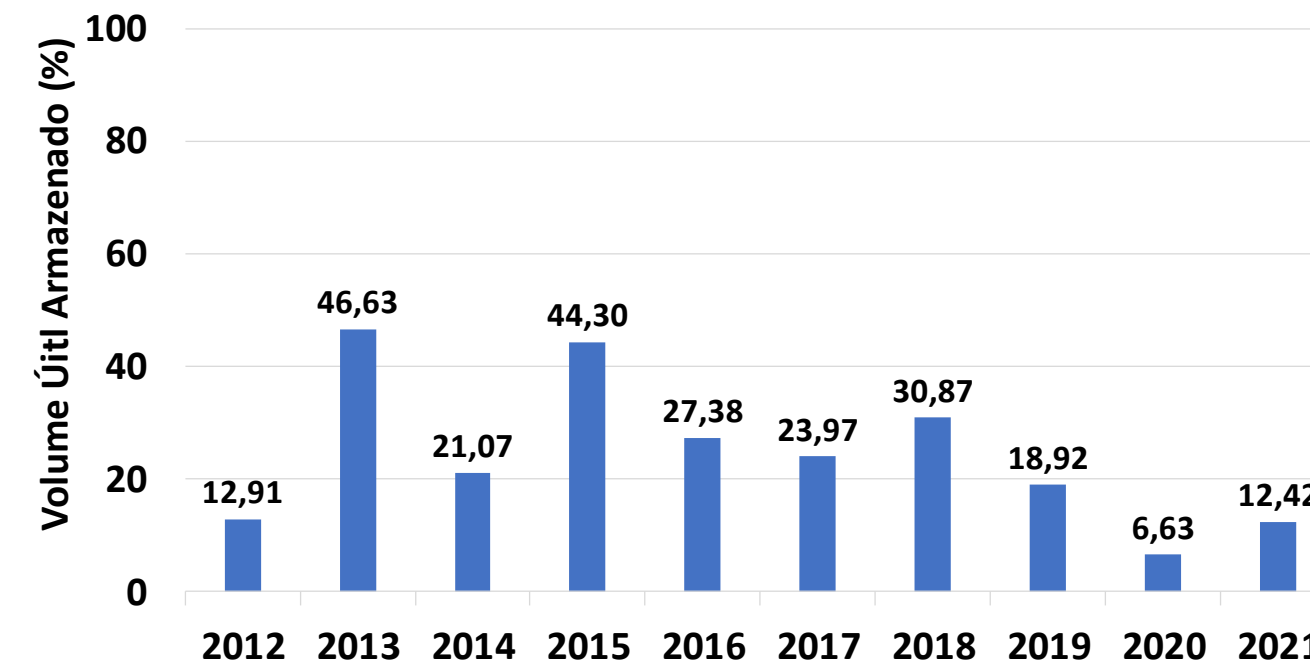
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/12/2021	534	867	11,42
15/12/2021	636	914	10,97
16/12/2021	668	964	10,48
17/12/2021	713	860	10,24
18/12/2021	807	824	10,21
19/12/2021	766	657	10,39
20/12/2021	802	876	10,27

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

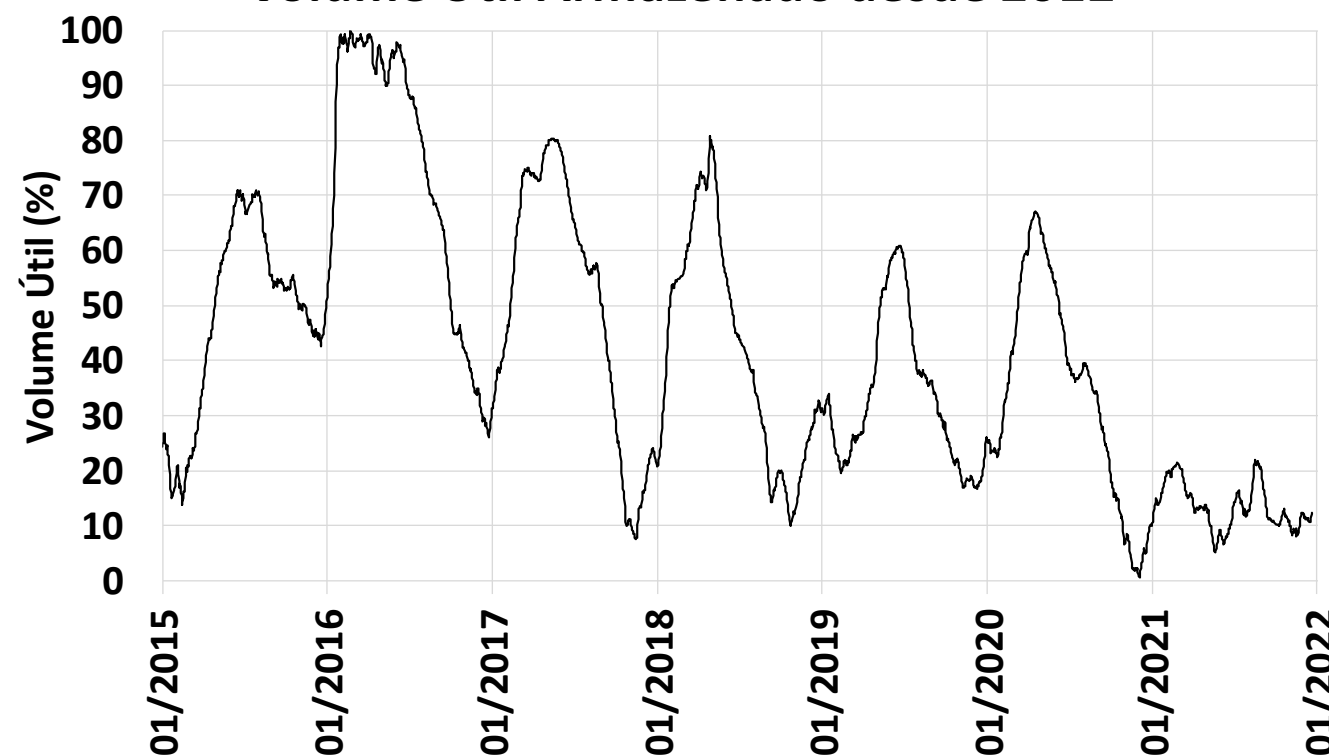
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 20/12



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/12/2021	1.089	1.205	10,68
15/12/2021	1.168	1.236	10,57
16/12/2021	1.237	1.150	10,71
17/12/2021	1.229	1.132	10,87
18/12/2021	1.175	913	11,31
19/12/2021	1.064	549	12,17
20/12/2021	1.101	955	12,42

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