

Acompanhamento Bacia do rio Grande

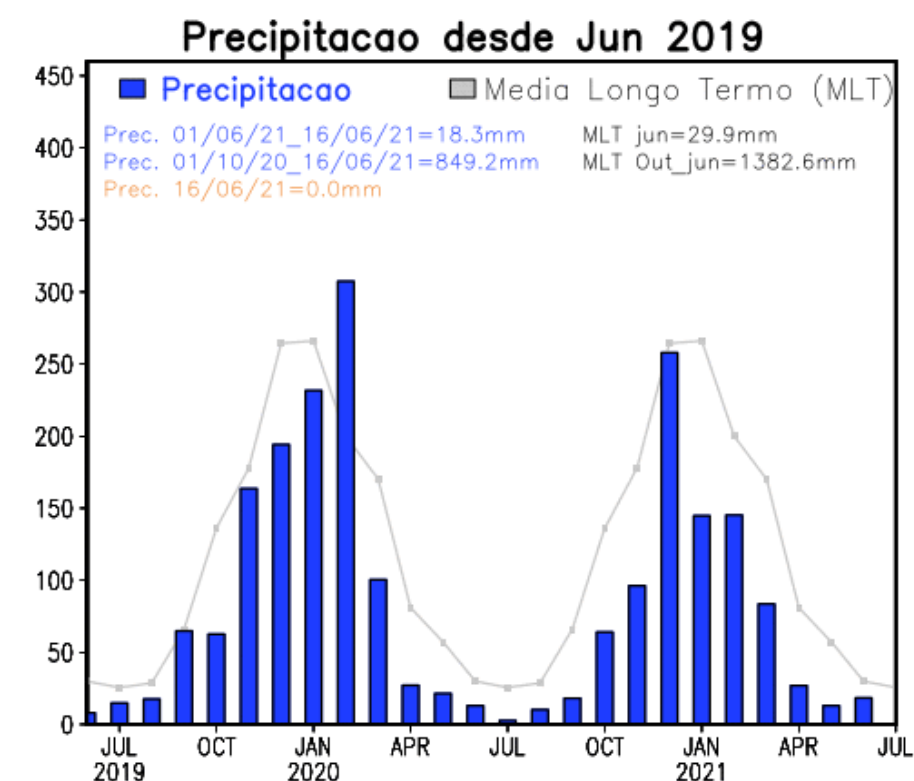
21/06/2021*



* 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 20/06/2021			
	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	576,09	72,74	456,09	67,87
UHE Furnas	22.950,00	5.733,00	17.217,00	11.337,13	49,40	5.604,13	32,55
UHE M. Moraes	4.039,98	1.540,00	2.499,98	2.781,49	68,85	1.241,49	49,66
UHE Caconde	554,83	50,78	504,05	172,46	31,08	121,68	24,14
UHE Marimbondo	6.150,00	890,00	5.260,00	1.376,02	22,37	486,02	9,24
UHE A. Vermelha	11.024,96	5.855,57	5.169,39	6.342,53	57,53	486,96	9,42

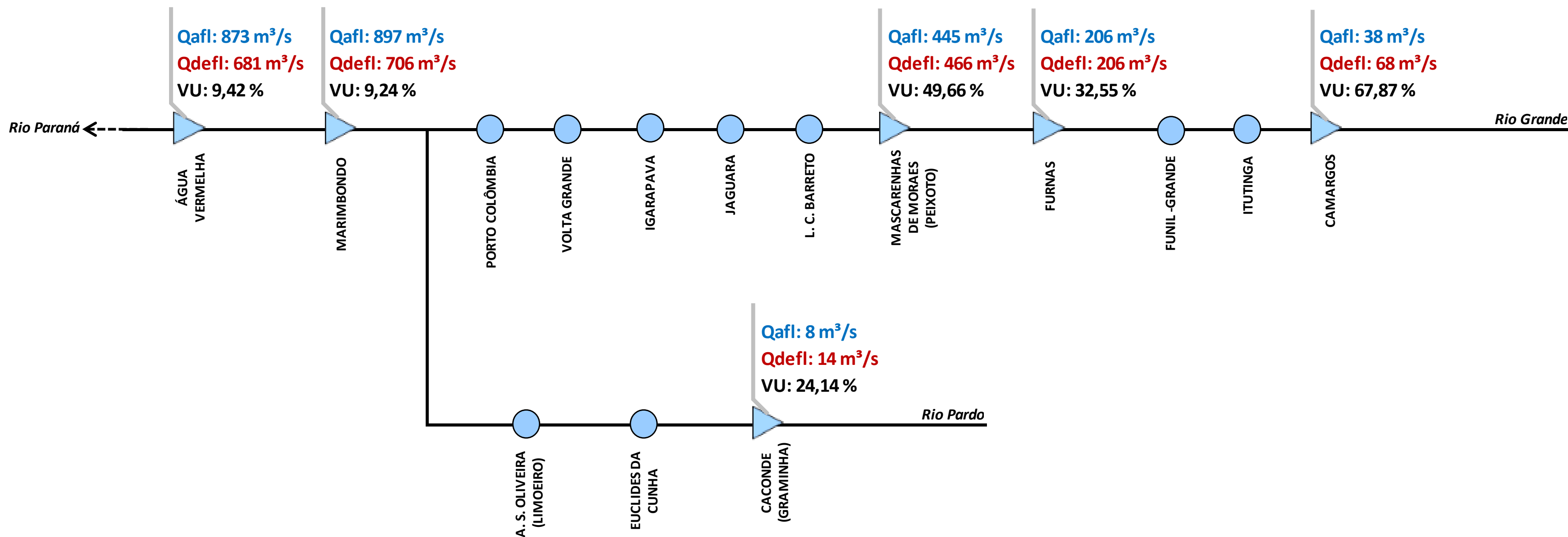
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



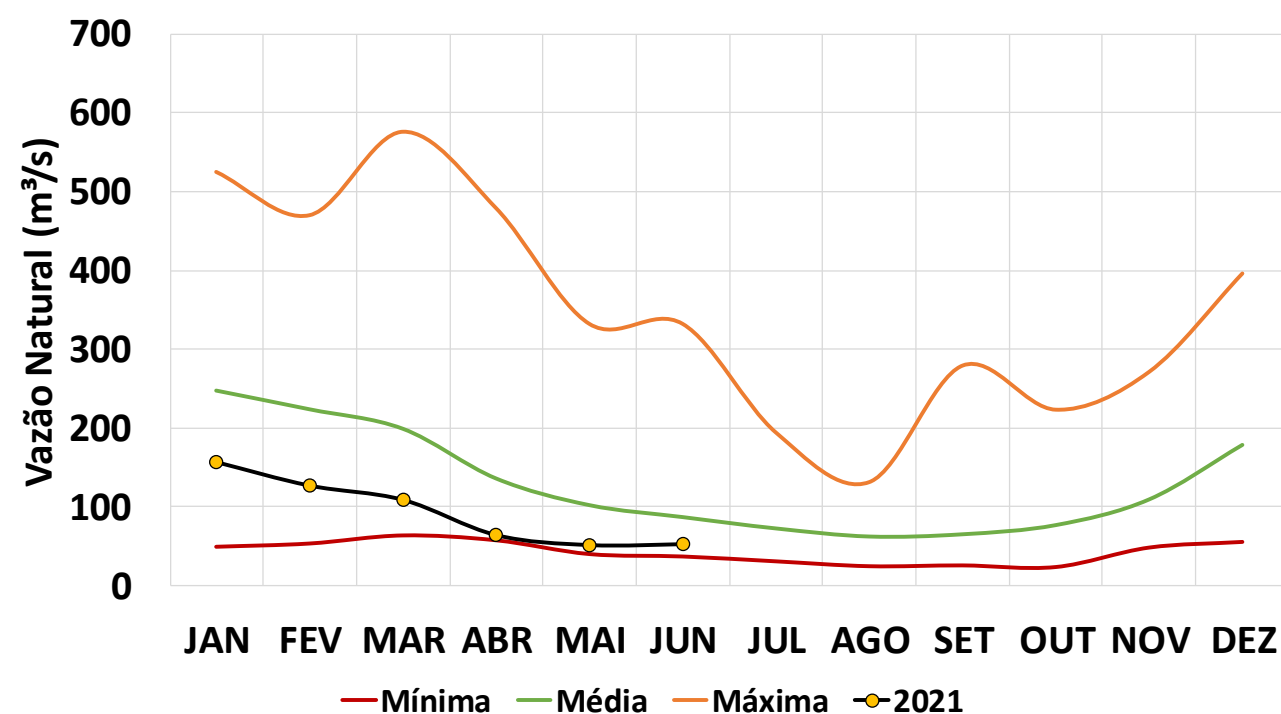
Fonte de dados: CPTEC/INPE

SALA DE SITUAÇÃO

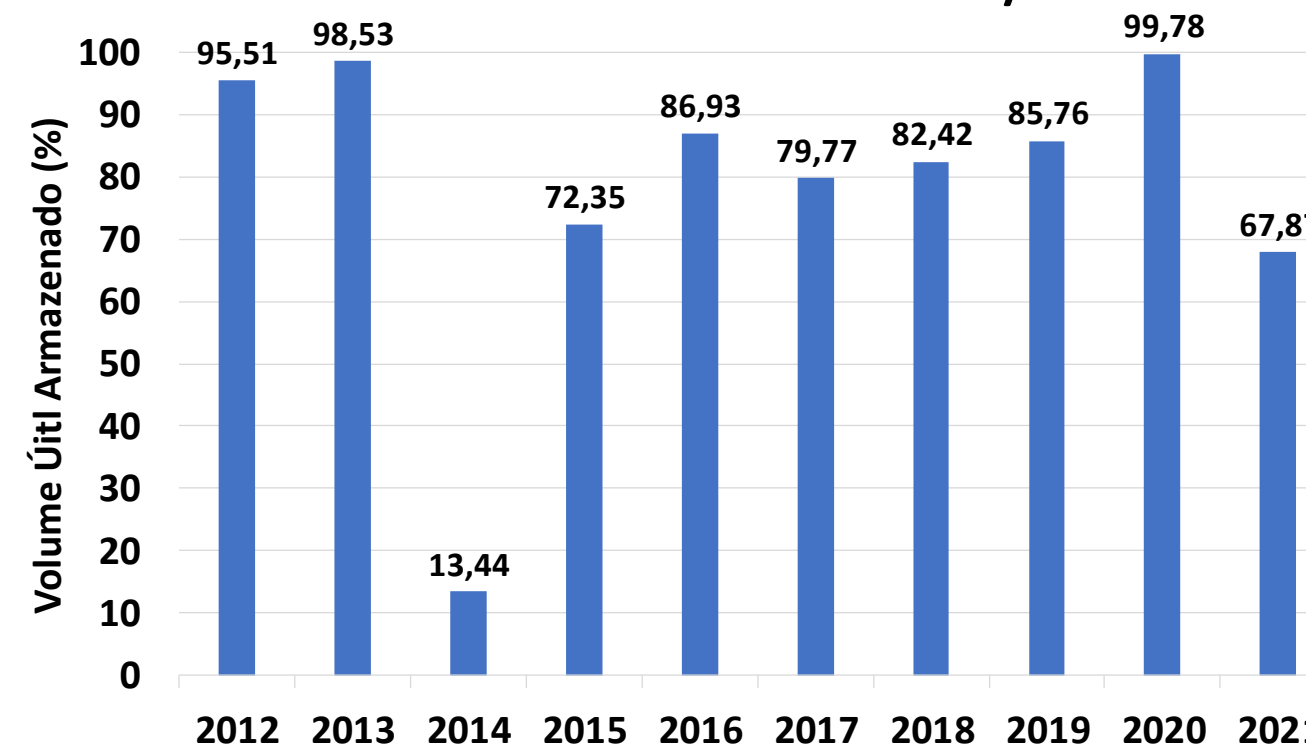
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



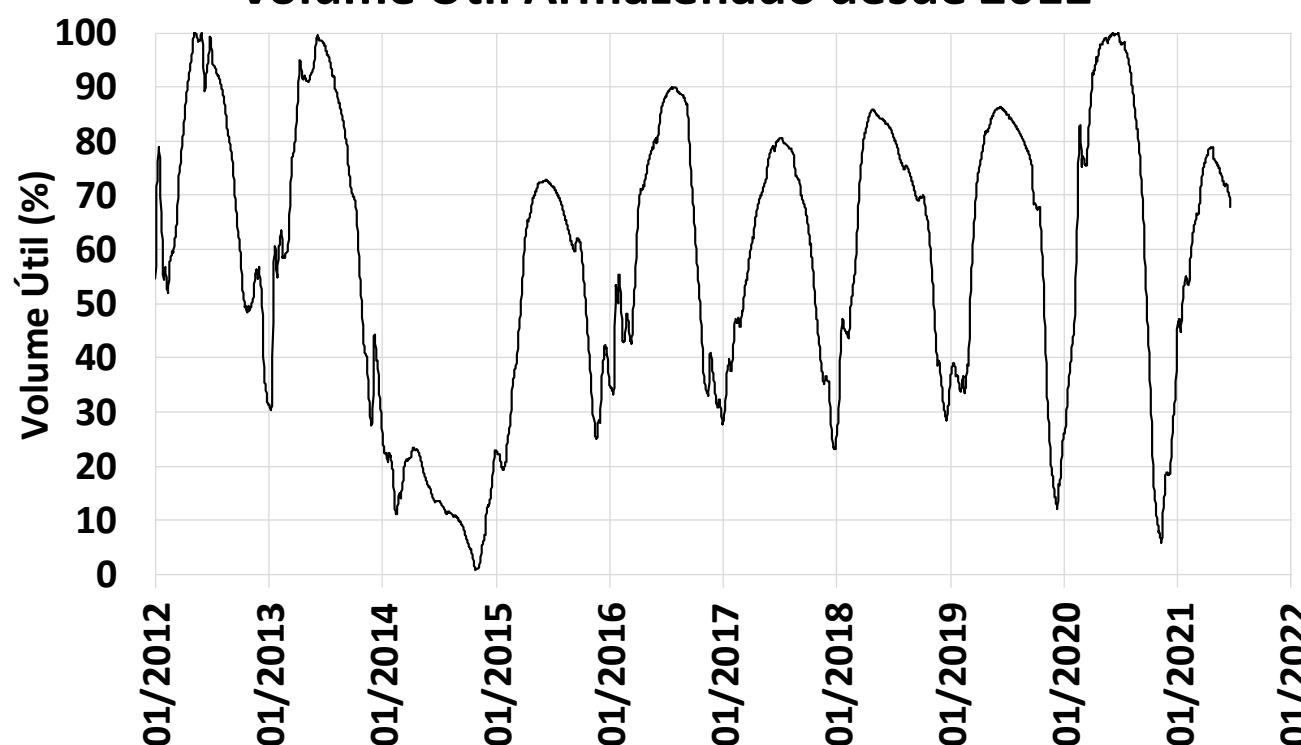
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 20/06



Volume Útil Armazenado desde 2012

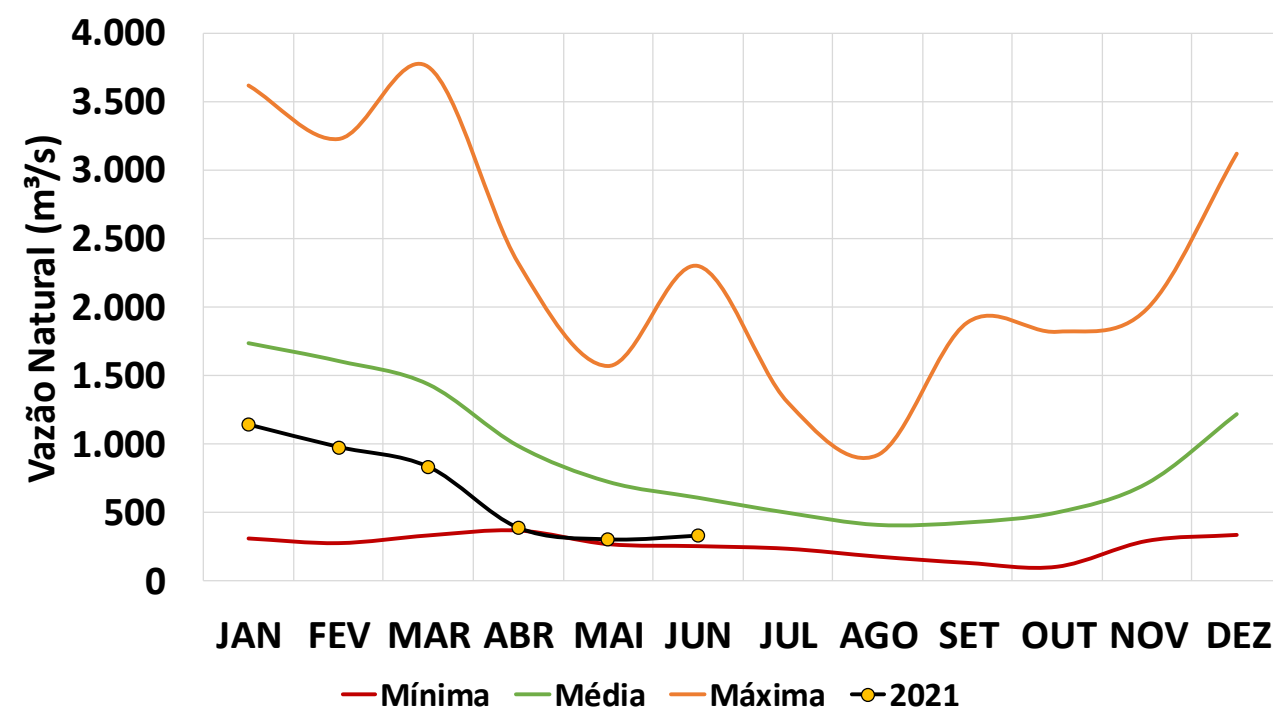


Operação nos últimos 7 dias

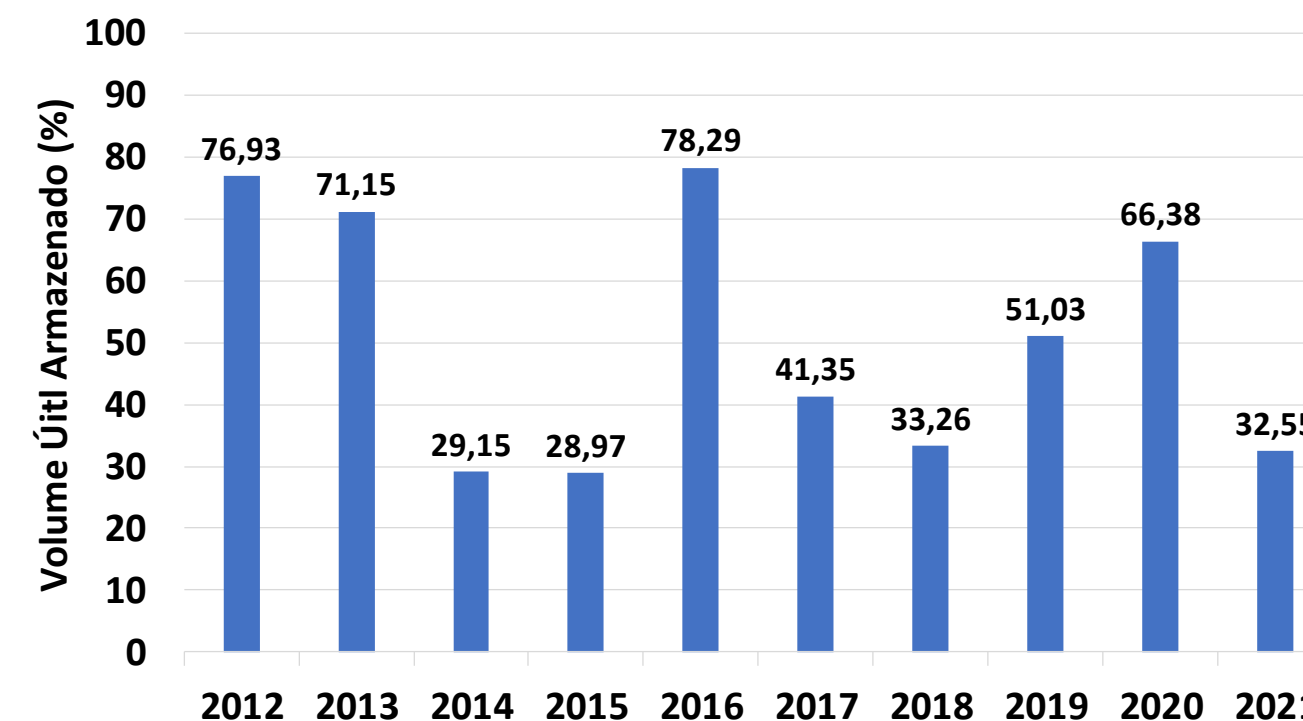
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/06/2021	44	59	70,15
15/06/2021	49	56	70,06
16/06/2021	44	59	69,87
17/06/2021	46	83	69,39
18/06/2021	47	91	68,82
19/06/2021	47	91	68,25
20/06/2021	38	68	67,87

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

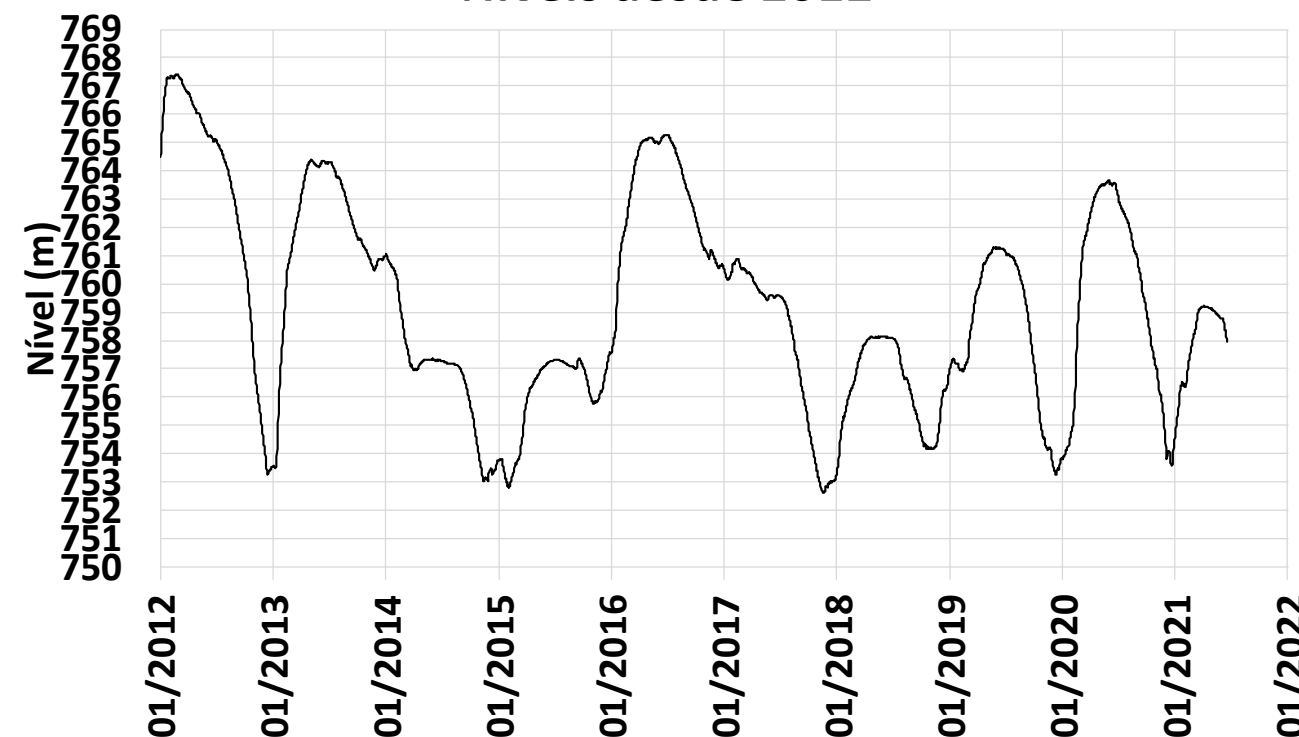
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 20/06



Níveis desde 2012

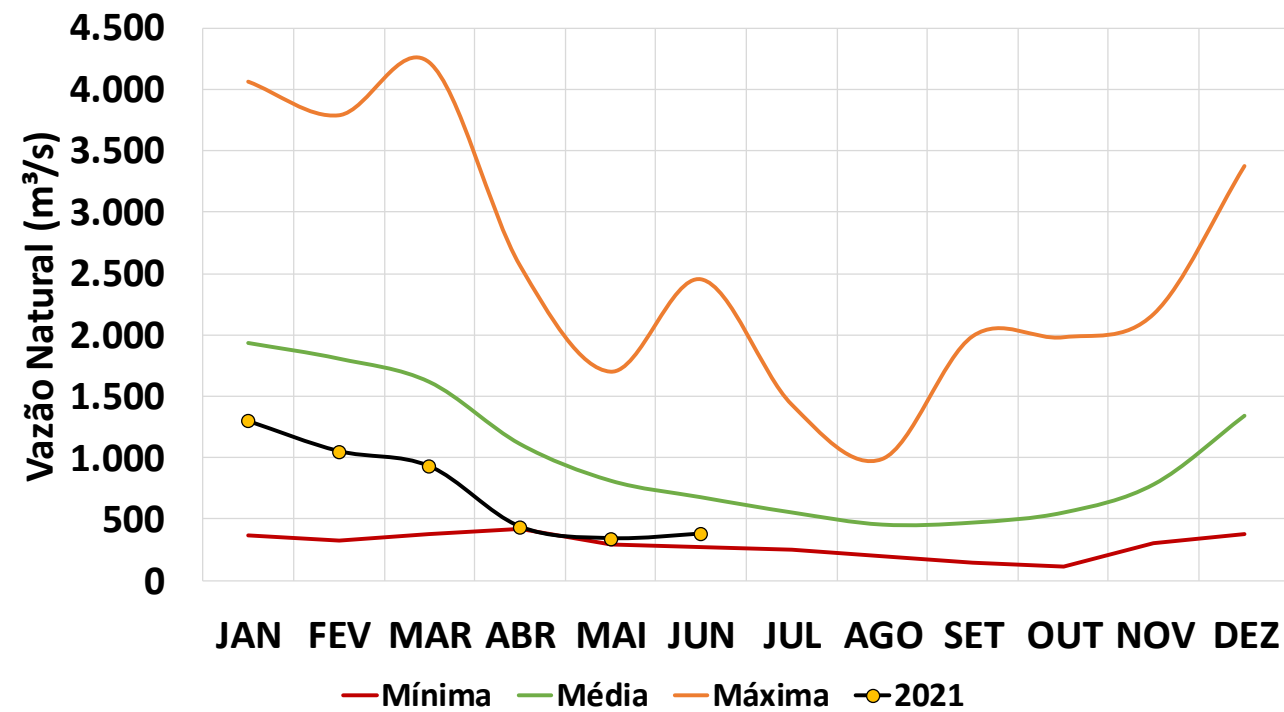


Operação nos últimos 7 dias

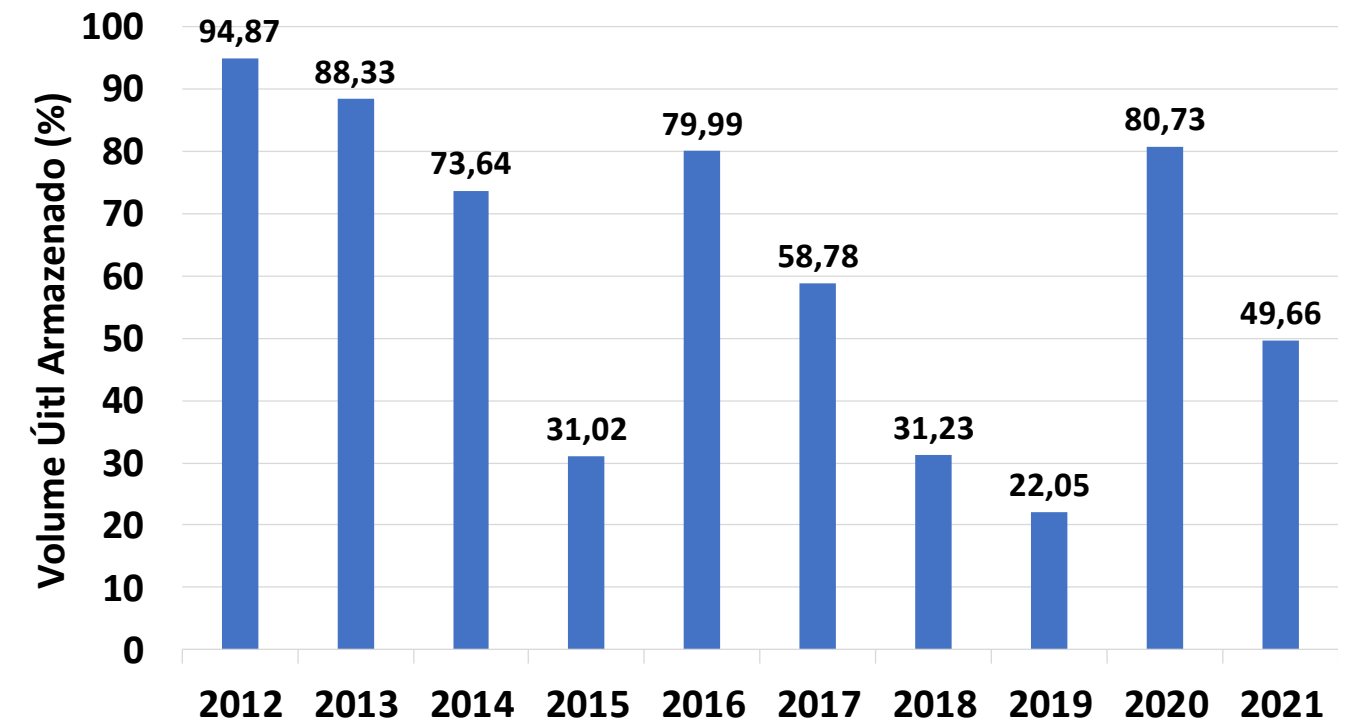
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
14/06/2021	374	1.013	758,29	34,25
15/06/2021	295	1.040	758,22	33,88
16/06/2021	206	1.058	758,14	33,45
17/06/2021	211	1.063	758,06	33,02
18/06/2021	417	1.056	758,00	32,70
19/06/2021	271	573	757,97	32,55
20/06/2021	206	206	757,97	32,55

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

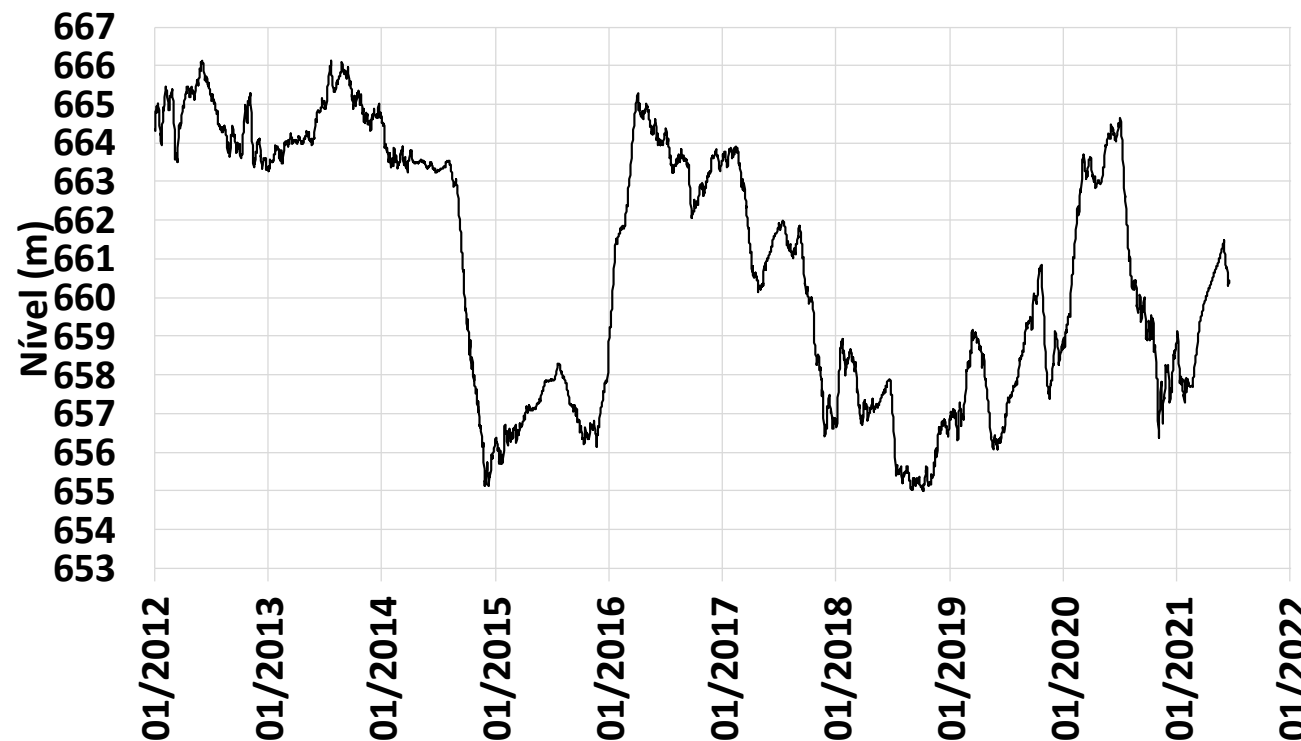
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 20/06



Níveis desde 2012

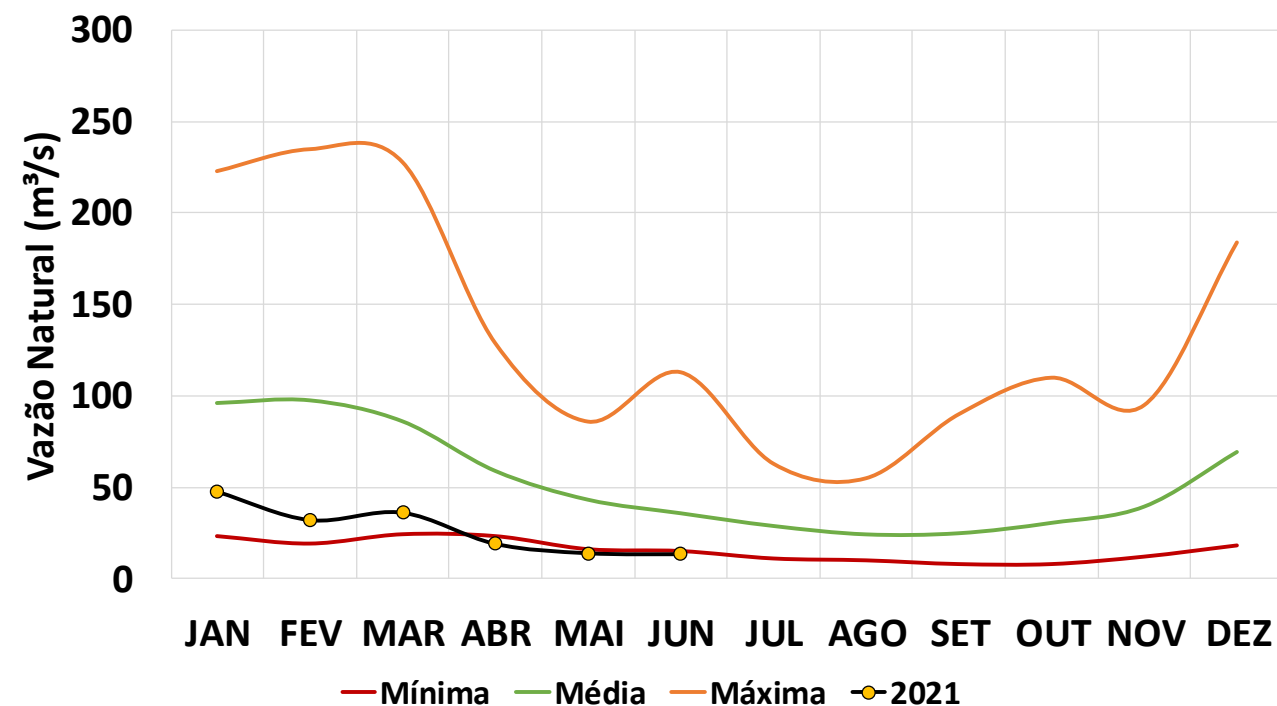


Operação nos últimos 7 dias

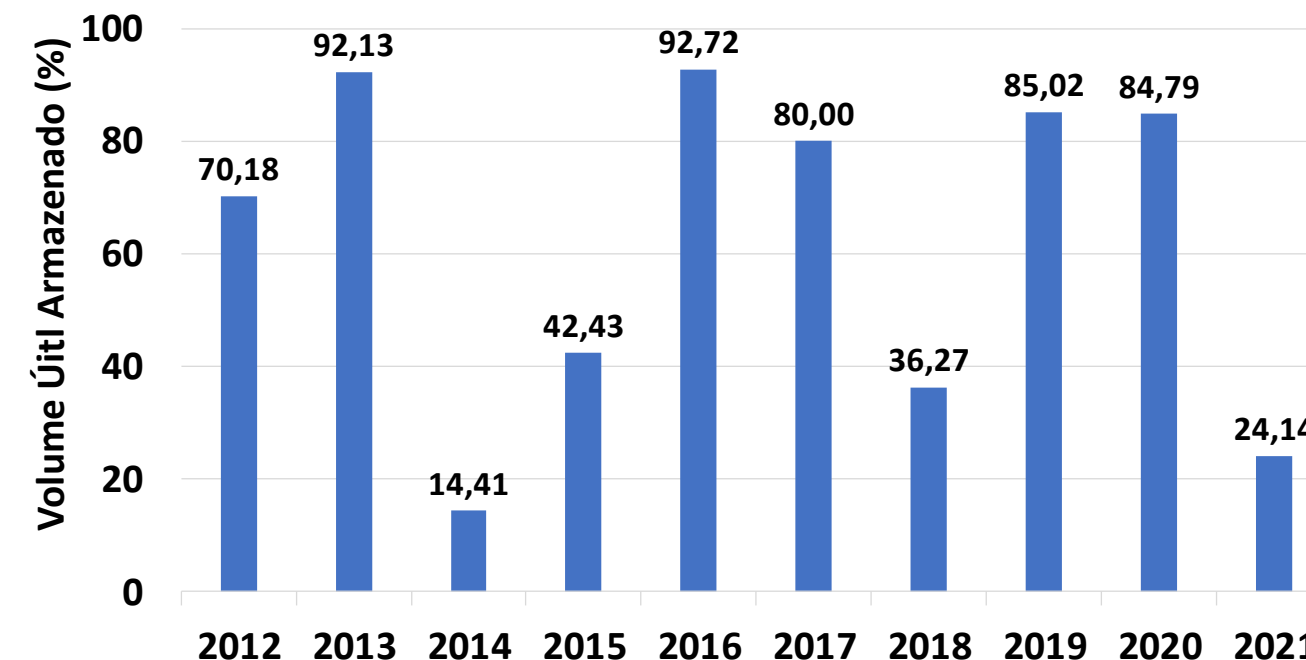
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Nível (m)	Volume Útil (%)
14/06/2021	681	889	660,32	48,80
15/06/2021	1.049	1.049	660,32	48,80
16/06/2021	1.089	1.047	660,34	48,94
17/06/2021	1.125	1.042	660,38	49,23
18/06/2021	1.084	1.021	660,41	49,45
19/06/2021	811	728	660,45	49,74
20/06/2021	445	466	660,44	49,66

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

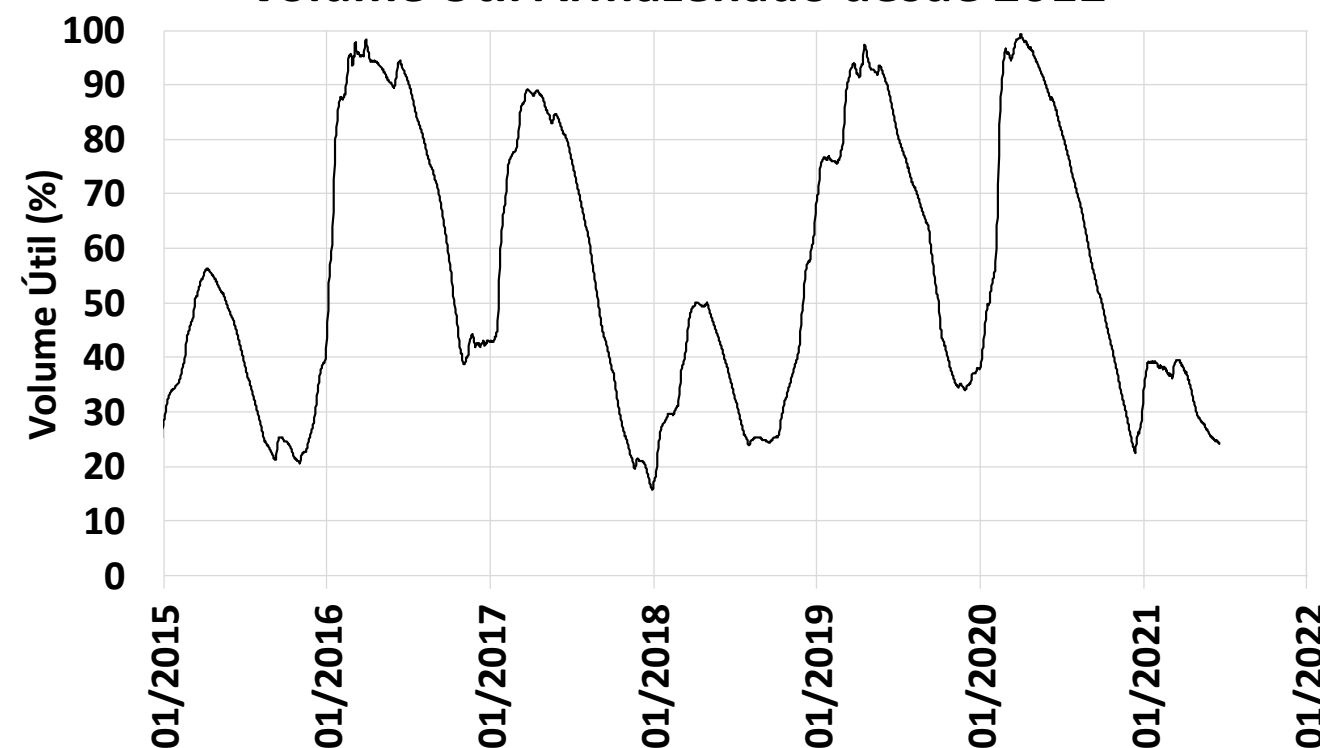
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 20/06



Volume Útil Armazenado desde 2012

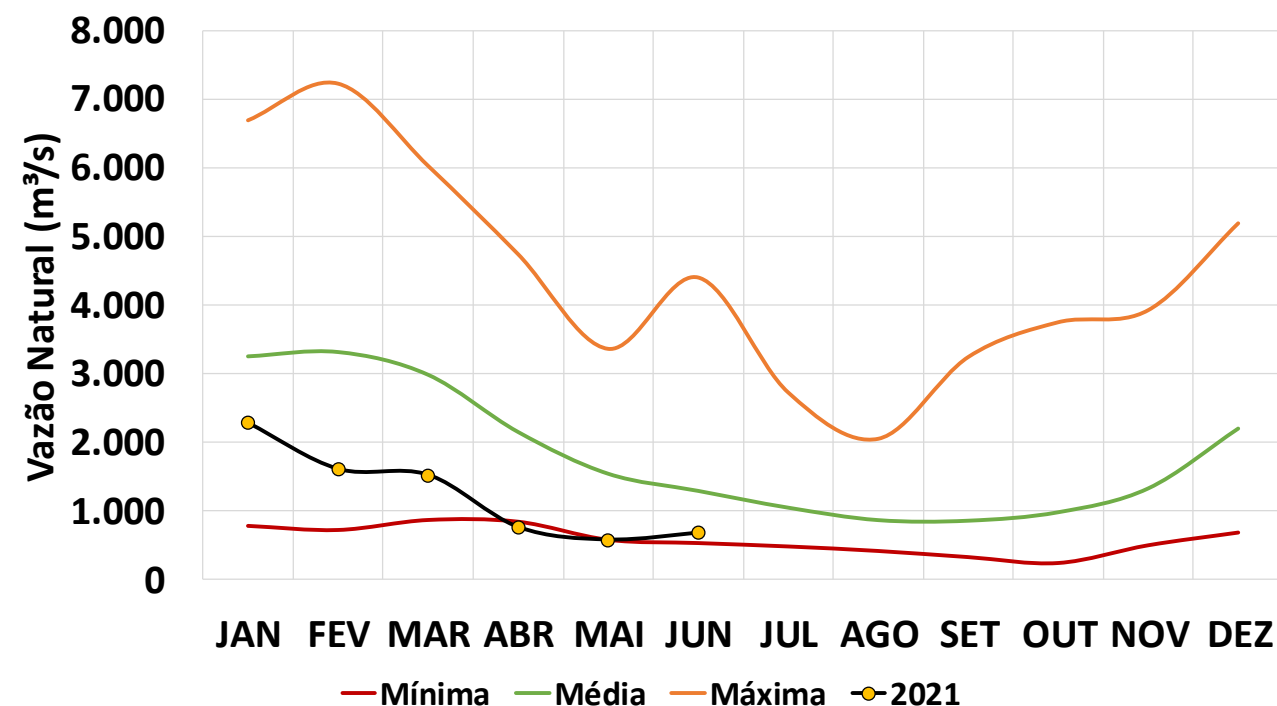


Operação nos últimos 7 dias

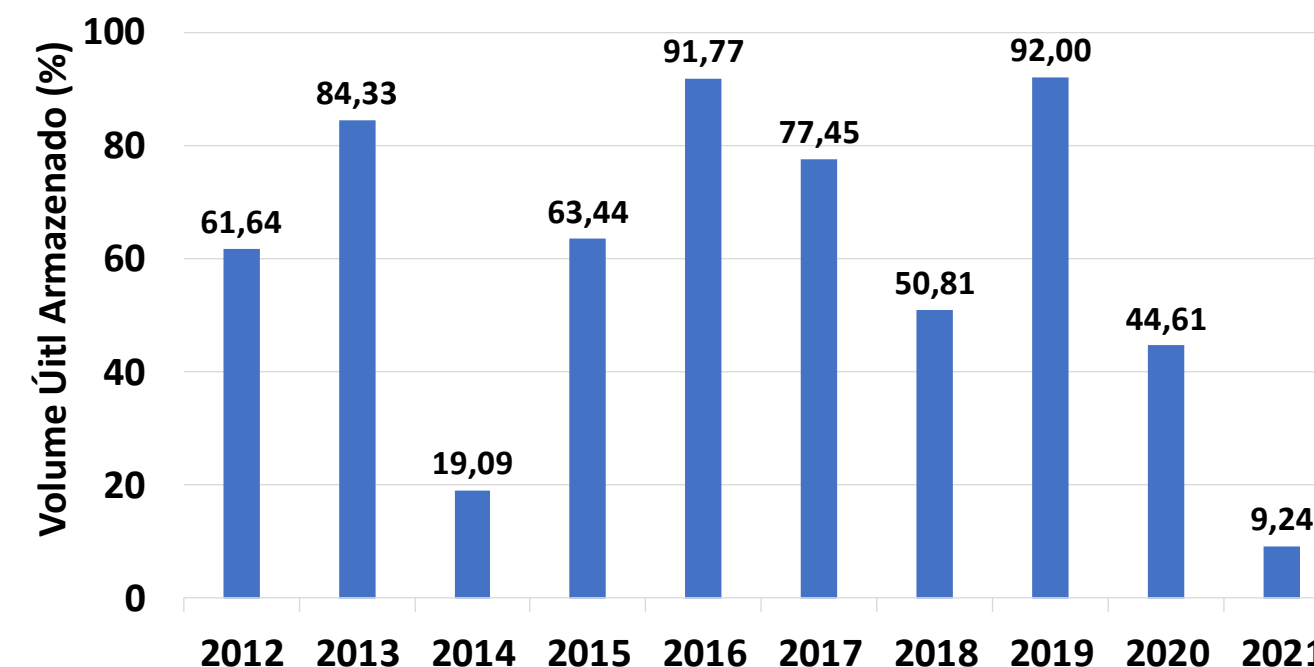
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/06/2021	9	14	24,66
15/06/2021	12	14	24,63
16/06/2021	12	14	24,61
17/06/2021	3	14	24,41
18/06/2021	9	14	24,33
19/06/2021	9	14	24,25
20/06/2021	8	14	24,14

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

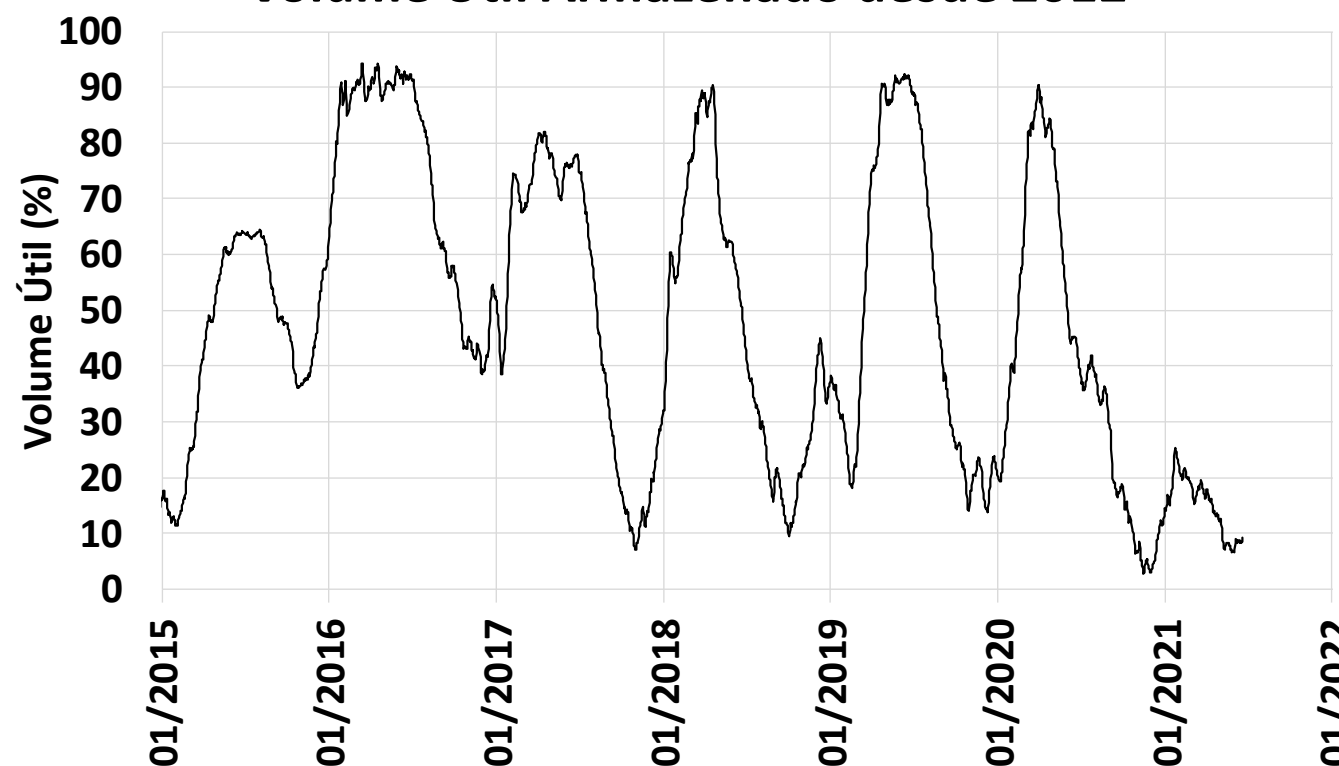
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 20/06



Volume Útil Armazenado desde 2012

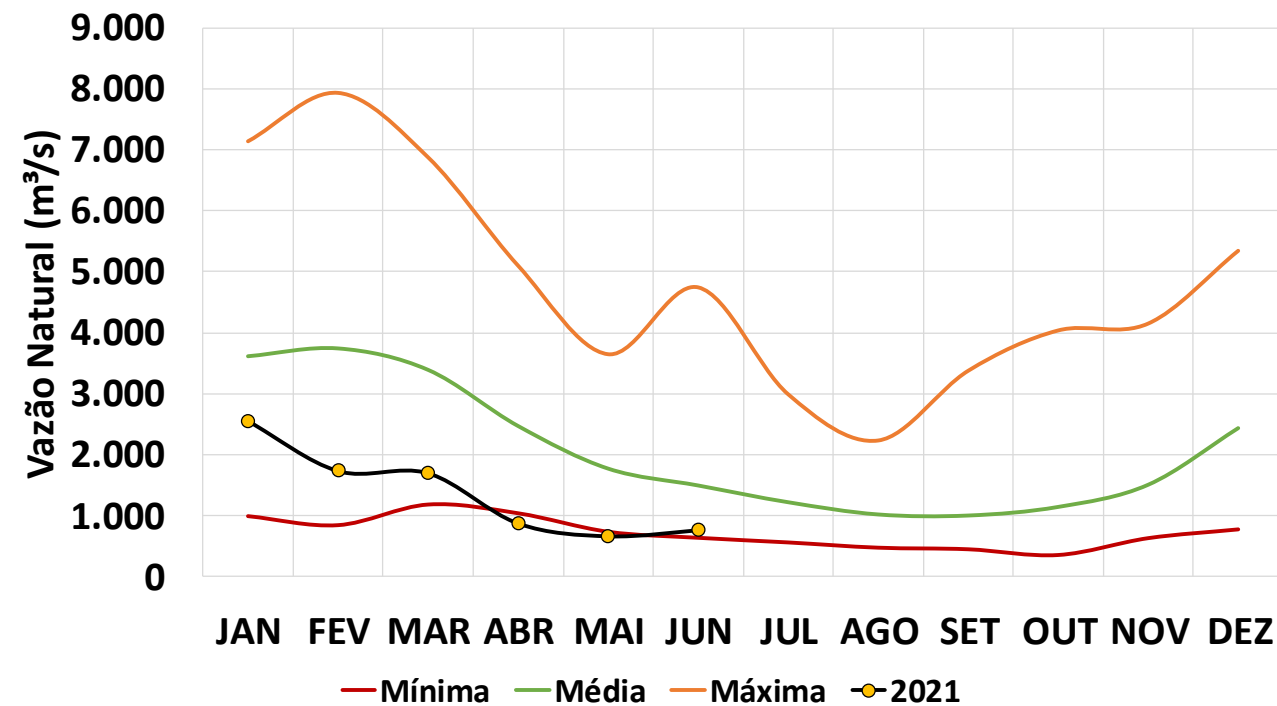


Operação nos últimos 7 dias

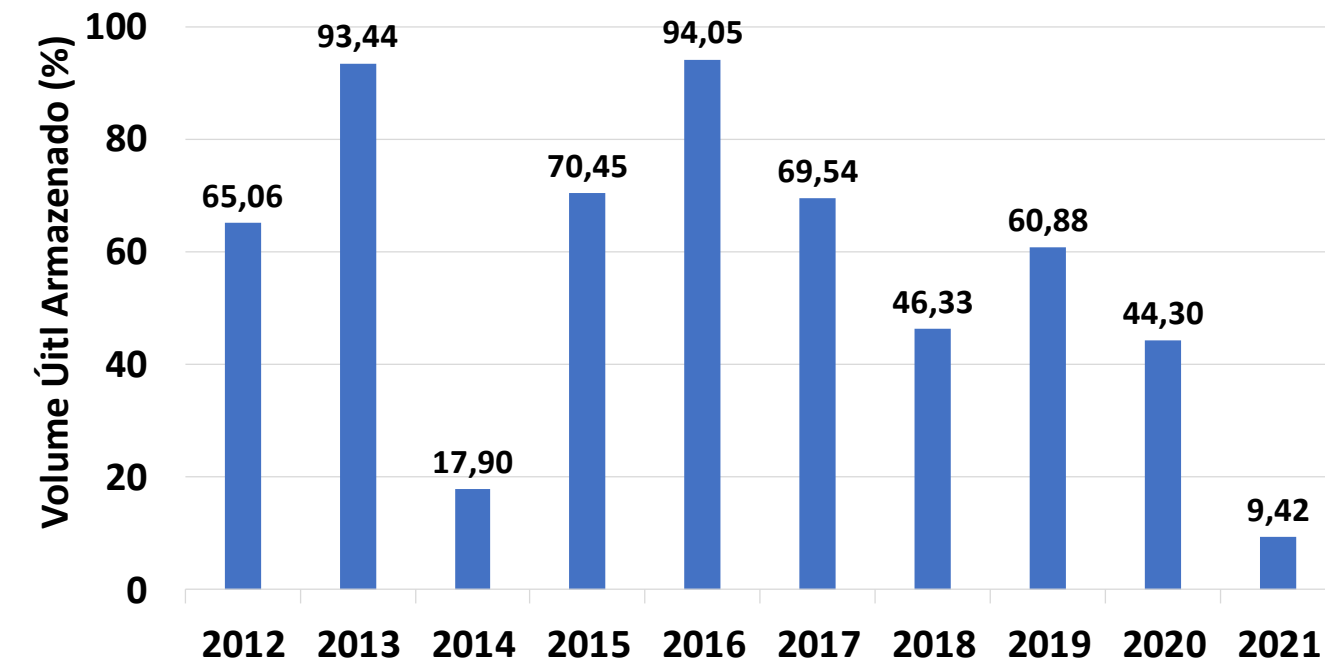
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/06/2021	1.111	1.354	8,21
15/06/2021	1.485	1.363	8,41
16/06/2021	1.331	1.418	8,27
17/06/2021	1.230	1.265	8,21
18/06/2021	1.336	1.162	8,50
19/06/2021	1.042	782	8,93
20/06/2021	897	706	9,24

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

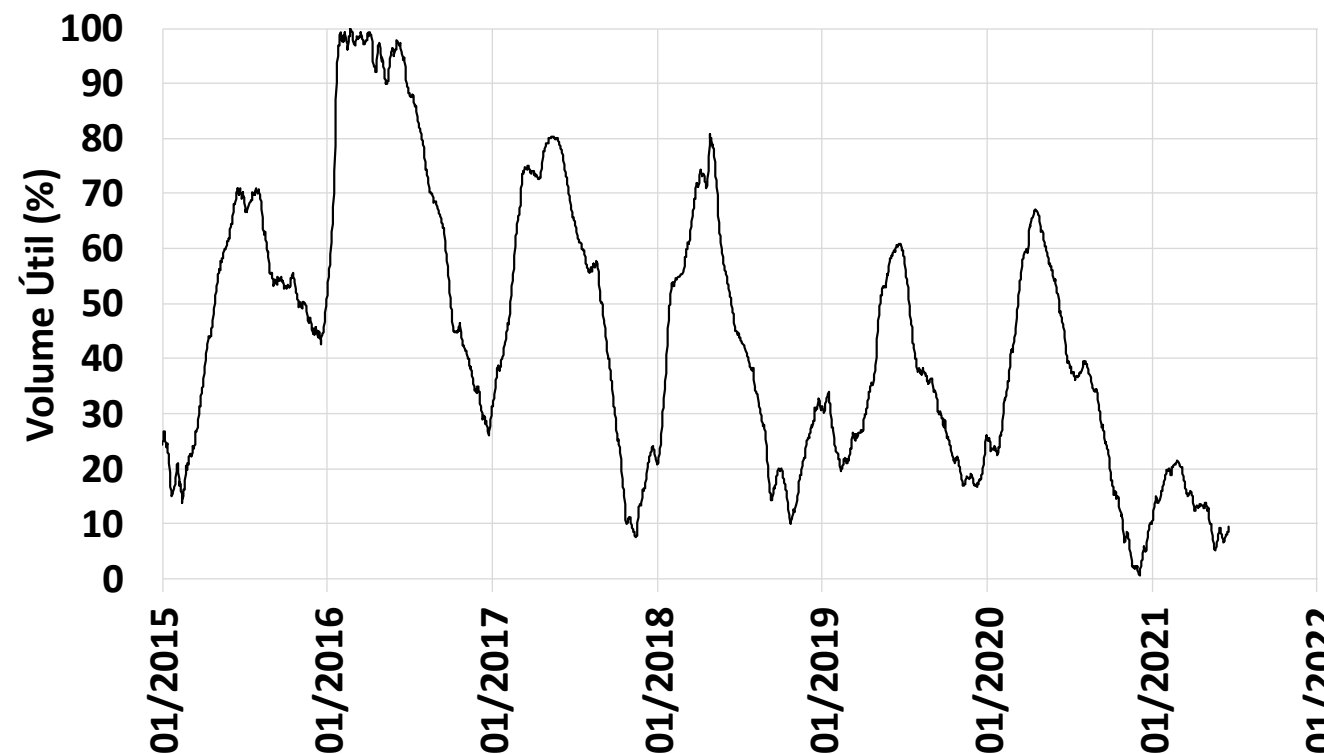
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 20/06



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
14/06/2021	1.231	1.317	7,90
15/06/2021	1.451	1.327	8,11
16/06/2021	1.488	1.345	8,35
17/06/2021	1.373	1.287	8,49
18/06/2021	1.260	1.241	8,52
19/06/2021	935	590	9,10
20/06/2021	873	681	9,42

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