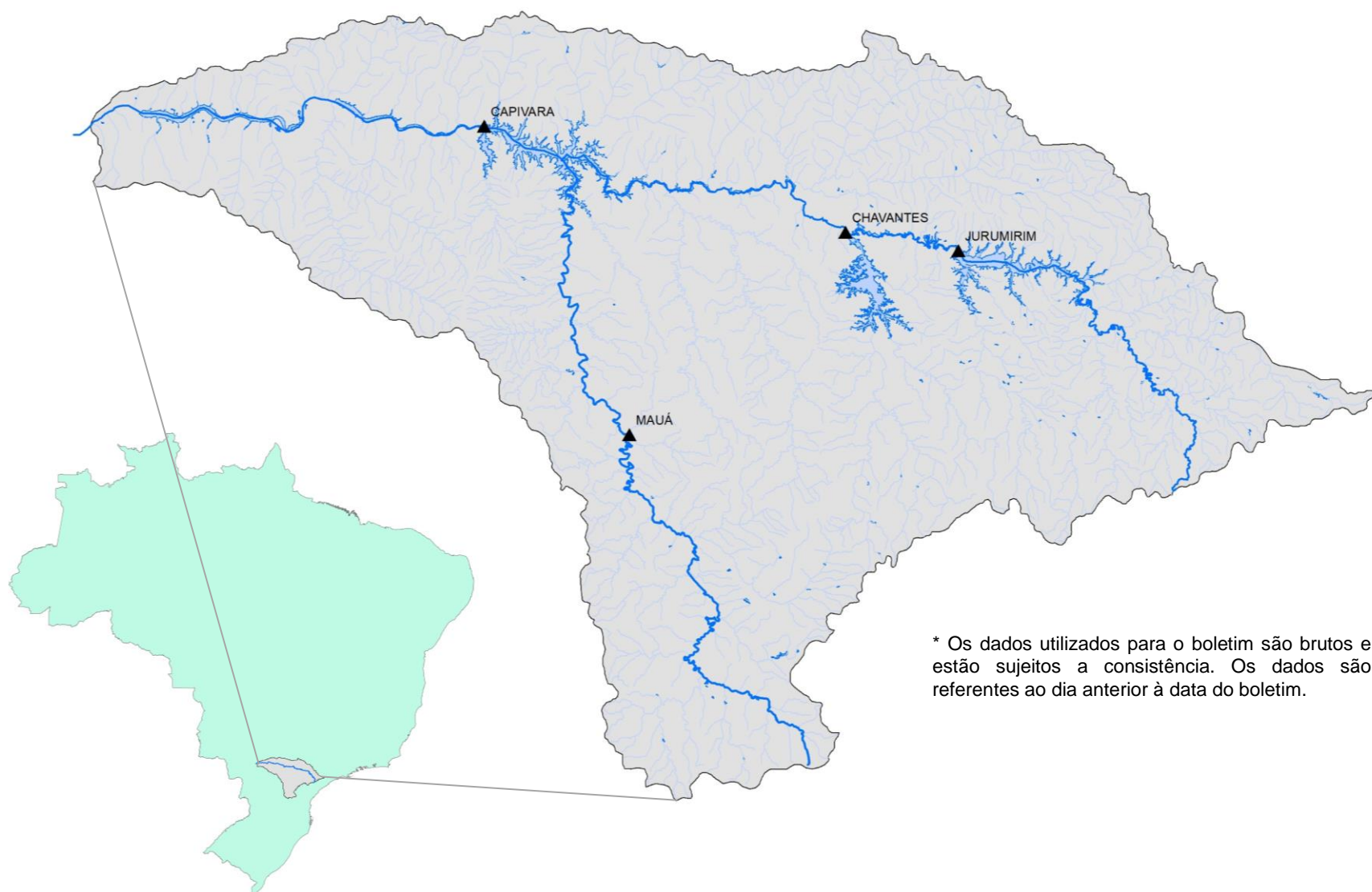


Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

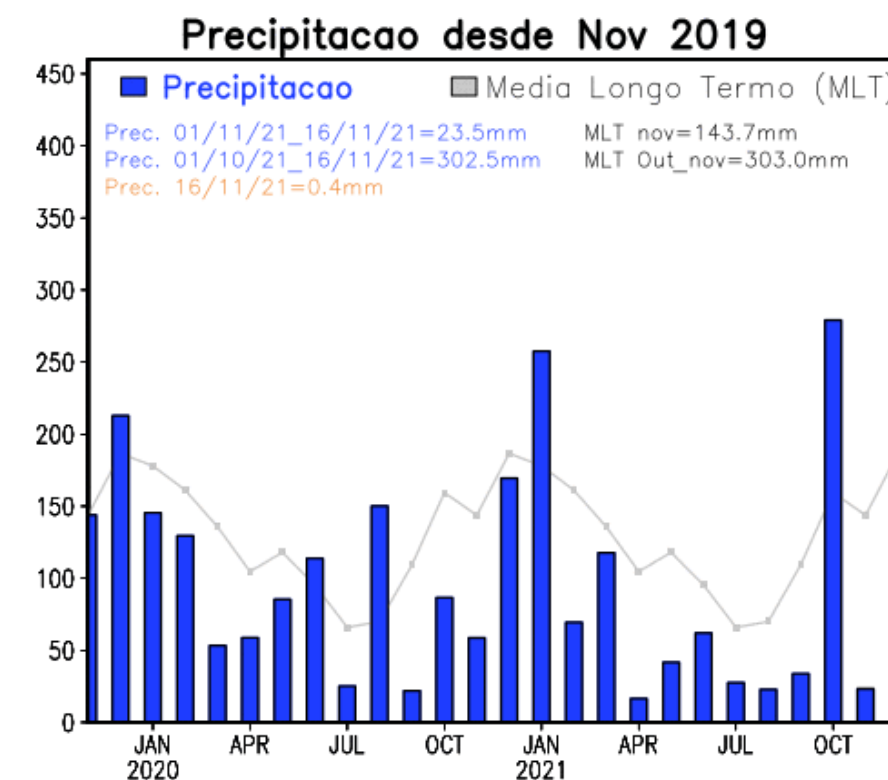
18/11/2021*



* 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 17/11/2021				
	Volume Máximo (hm ³)	Volume Mínimo (hm ³)	Volume Útil (hm ³)	Vol. Acum. (hm ³)	% Vol. Acum.	Vol. Útil Acum. (hm ³)	% Vol. Útil
UHE Jurumirim	7008	3843	3165	4584	65,41	741	23,41
UHE Chavantes	8795	5754	3041	6874	78,16	1120	36,84
UHE Mauá	2137	1470	667	1881	88,00	411	61,55
UHE Capivara	10542	4817	5725	7629	72,37	2813	49,13

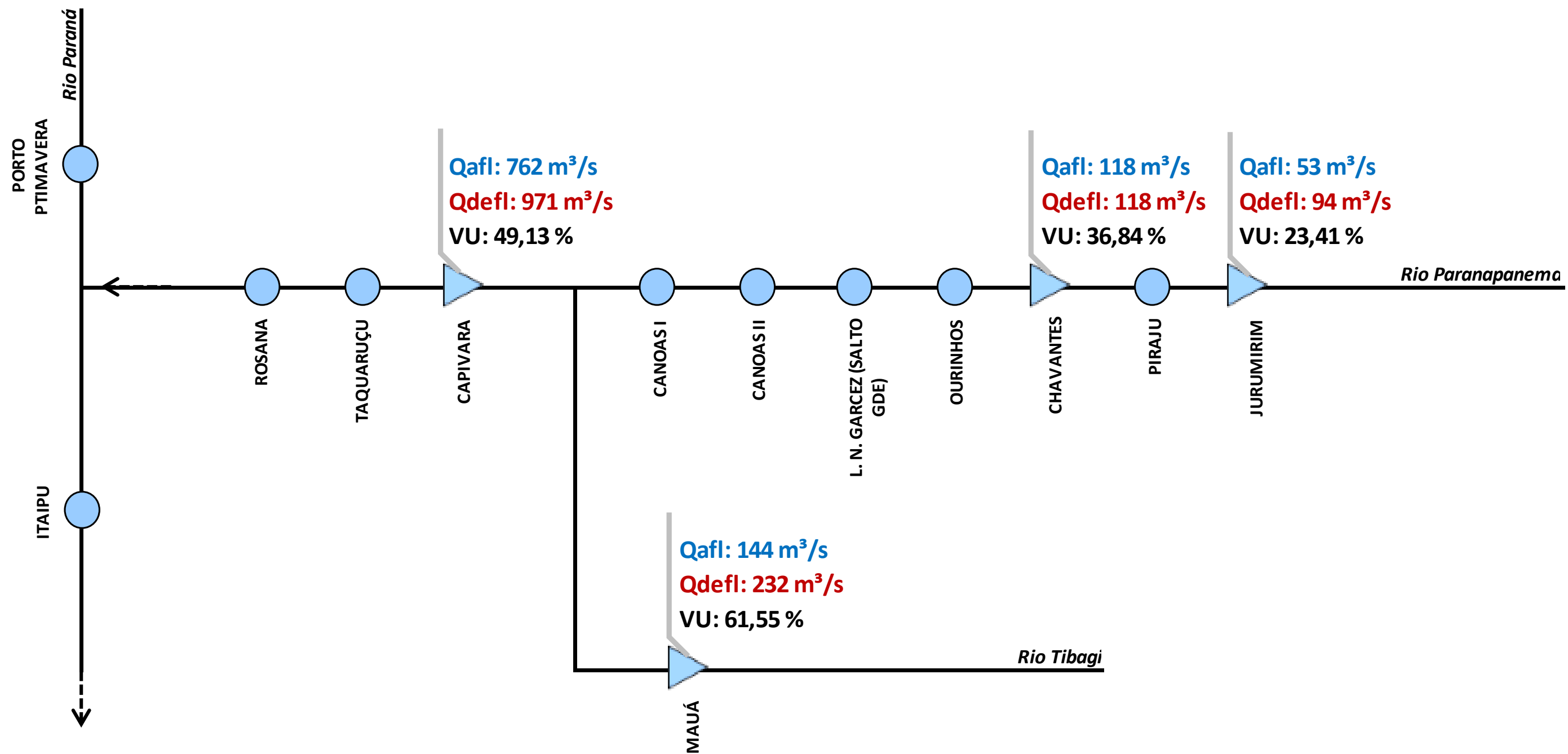
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



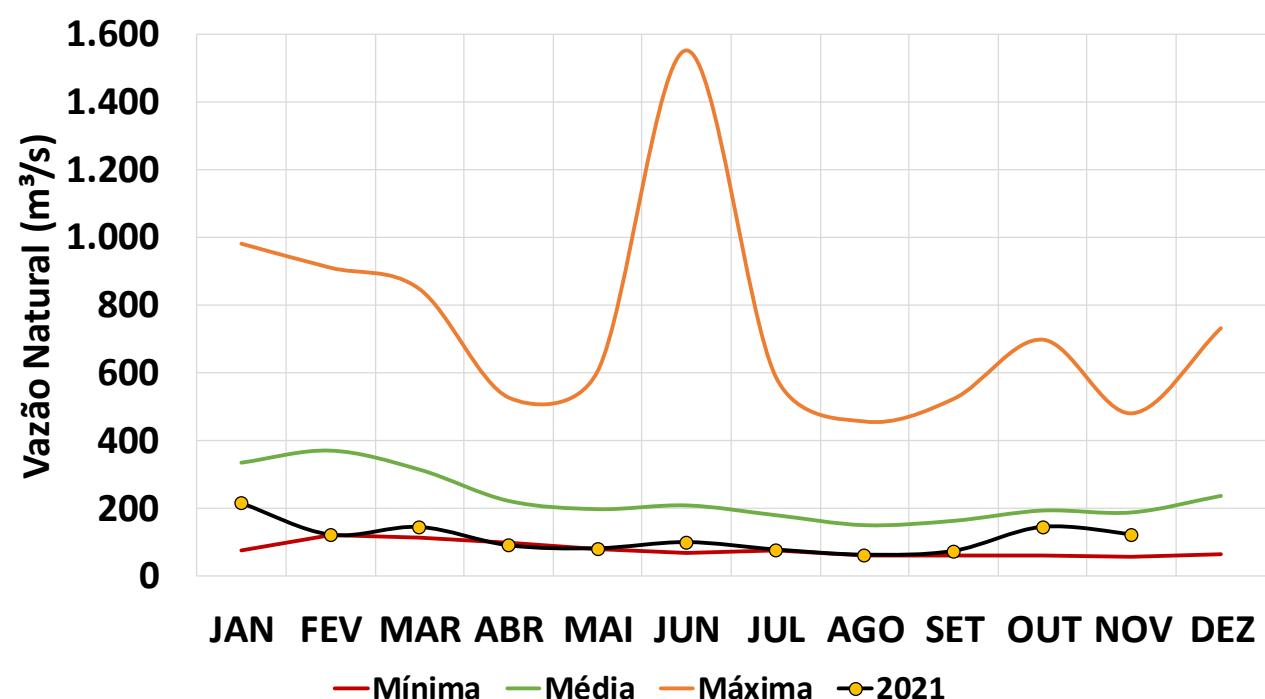
Fonte de dados: CPTEC/INPE

SALA DE SITUAÇÃO

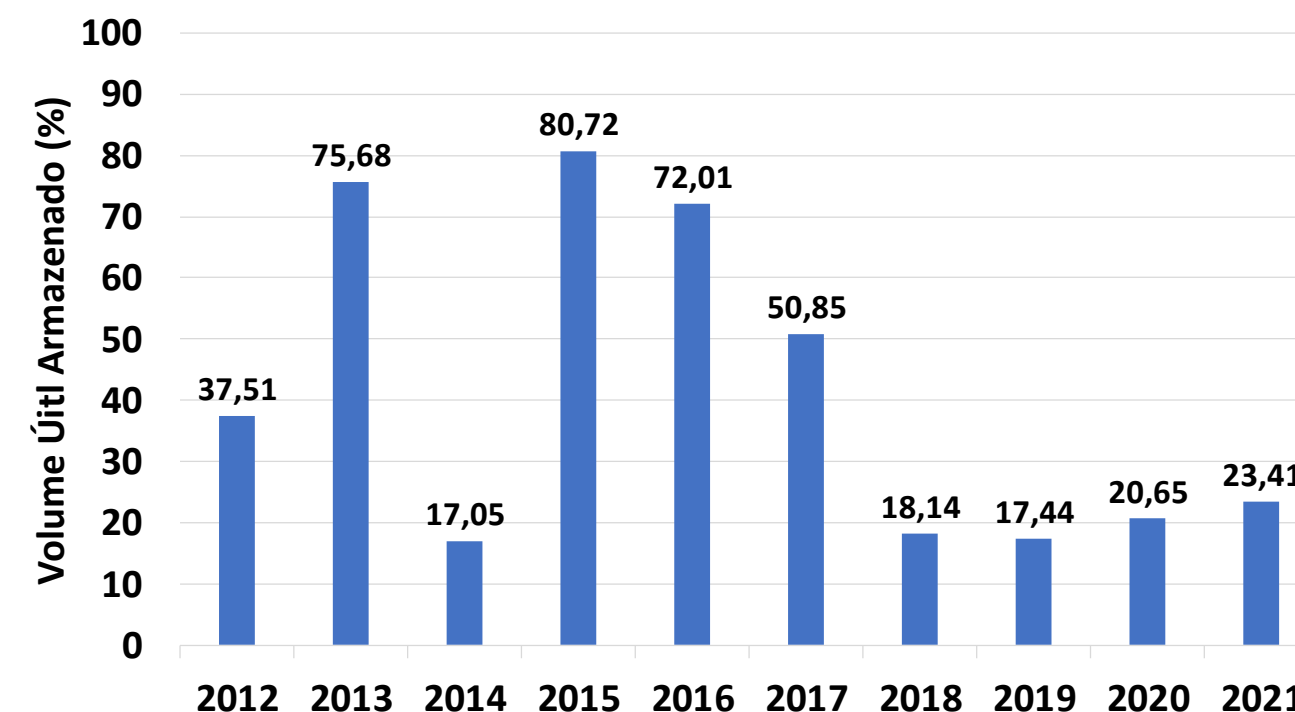
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



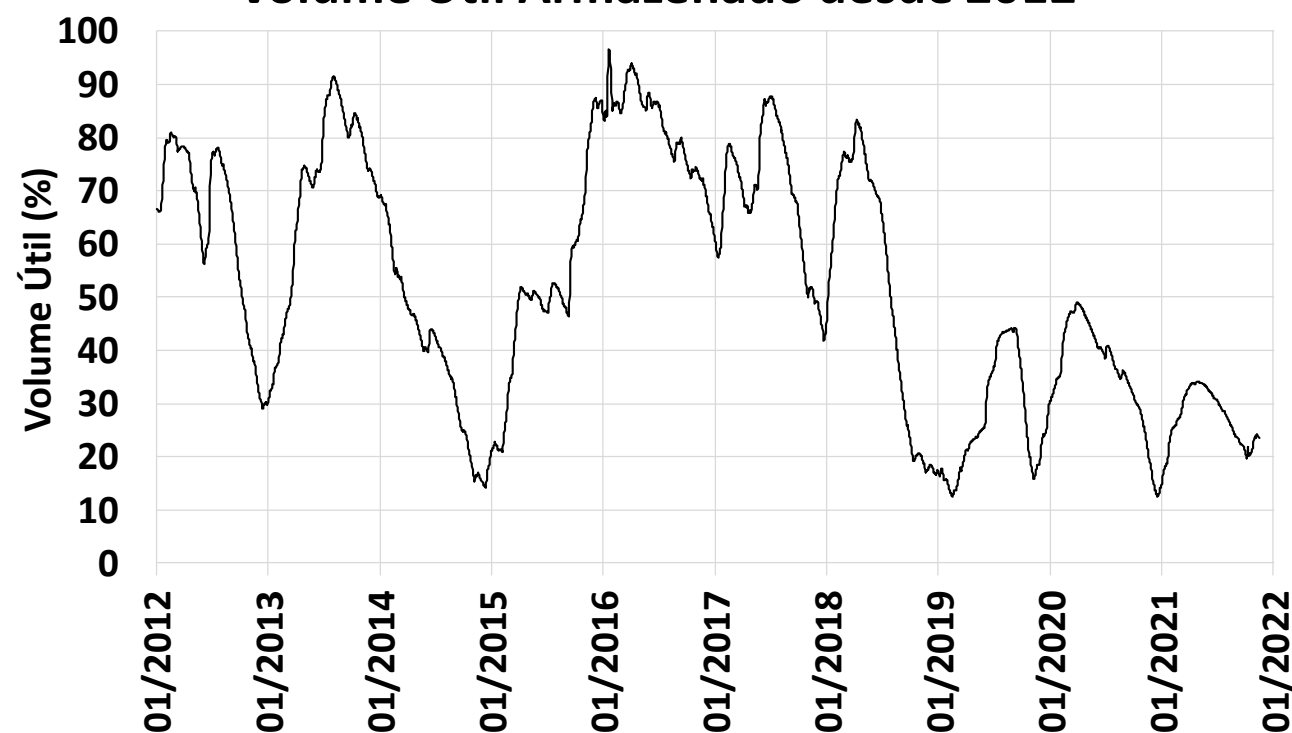
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 17/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

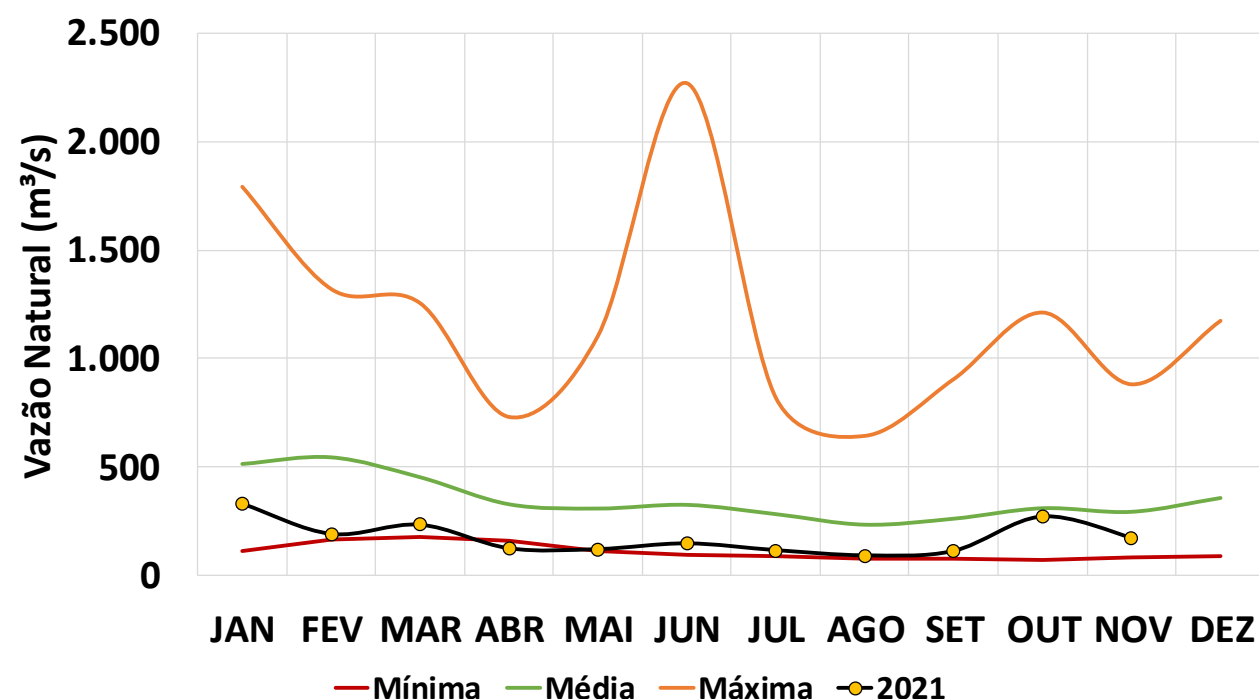


Operação nos últimos 7 dias

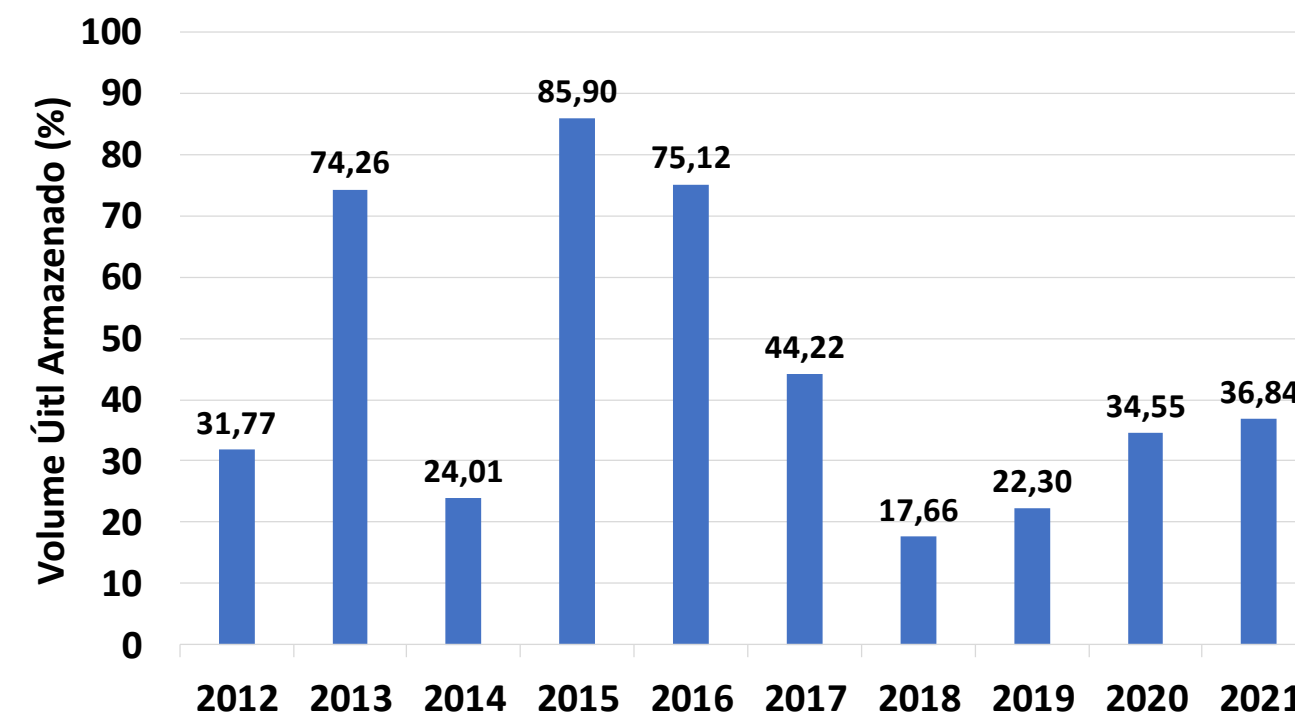
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
11/11/2021	78	94	23,75
12/11/2021	77	93	23,7
13/11/2021	78	94	23,66
14/11/2021	70	94	23,59
15/11/2021	77	93	23,55
16/11/2021	86	94	23,52
17/11/2021	53	94	23,41

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

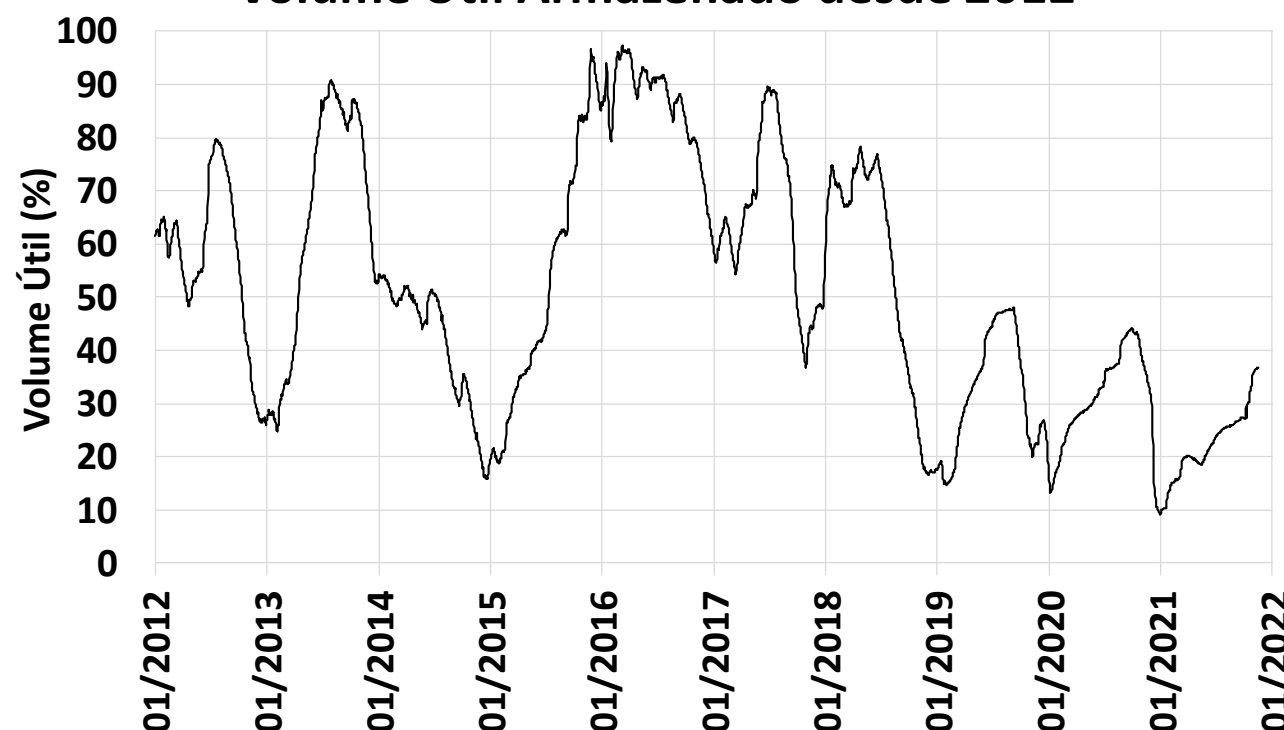
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 17/11



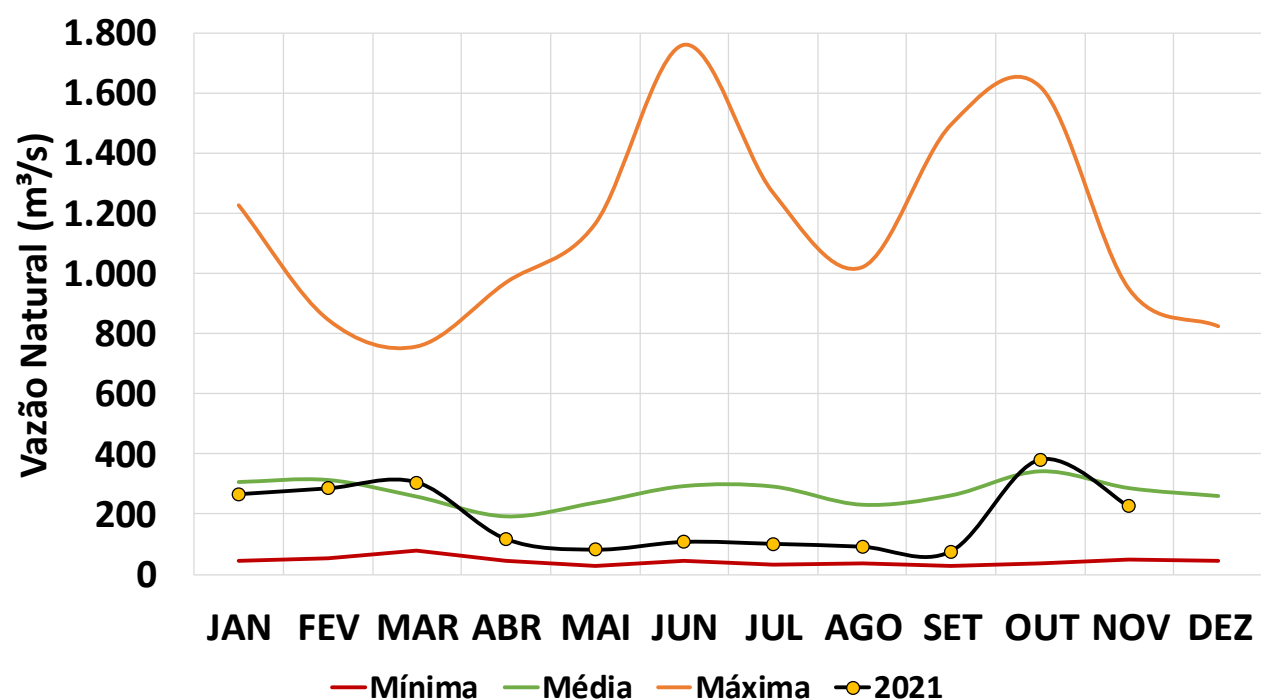
Volume Útil Armazenado desde 2012



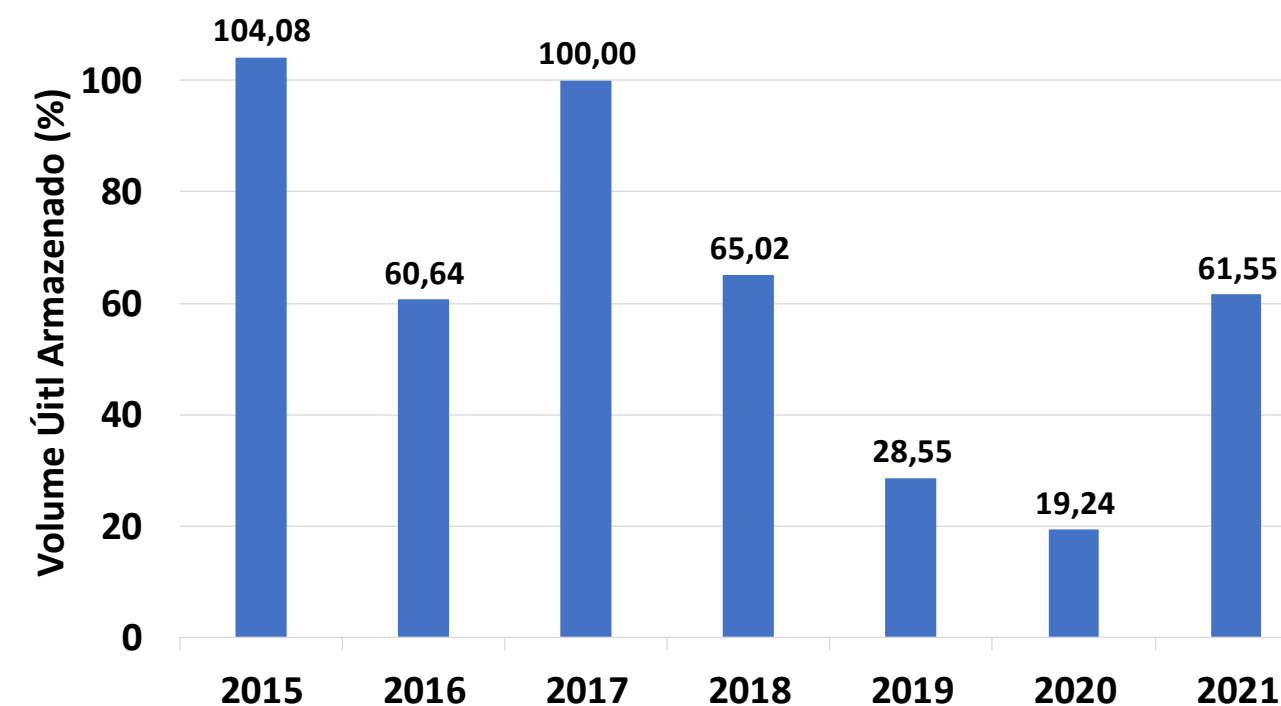
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
11/11/2021	150	111	36,55
12/11/2021	135	112	36,62
13/11/2021	130	114	36,66
14/11/2021	137	114	36,73
15/11/2021	114	114	36,73
16/11/2021	153	114	36,84
17/11/2021	118	118	36,84

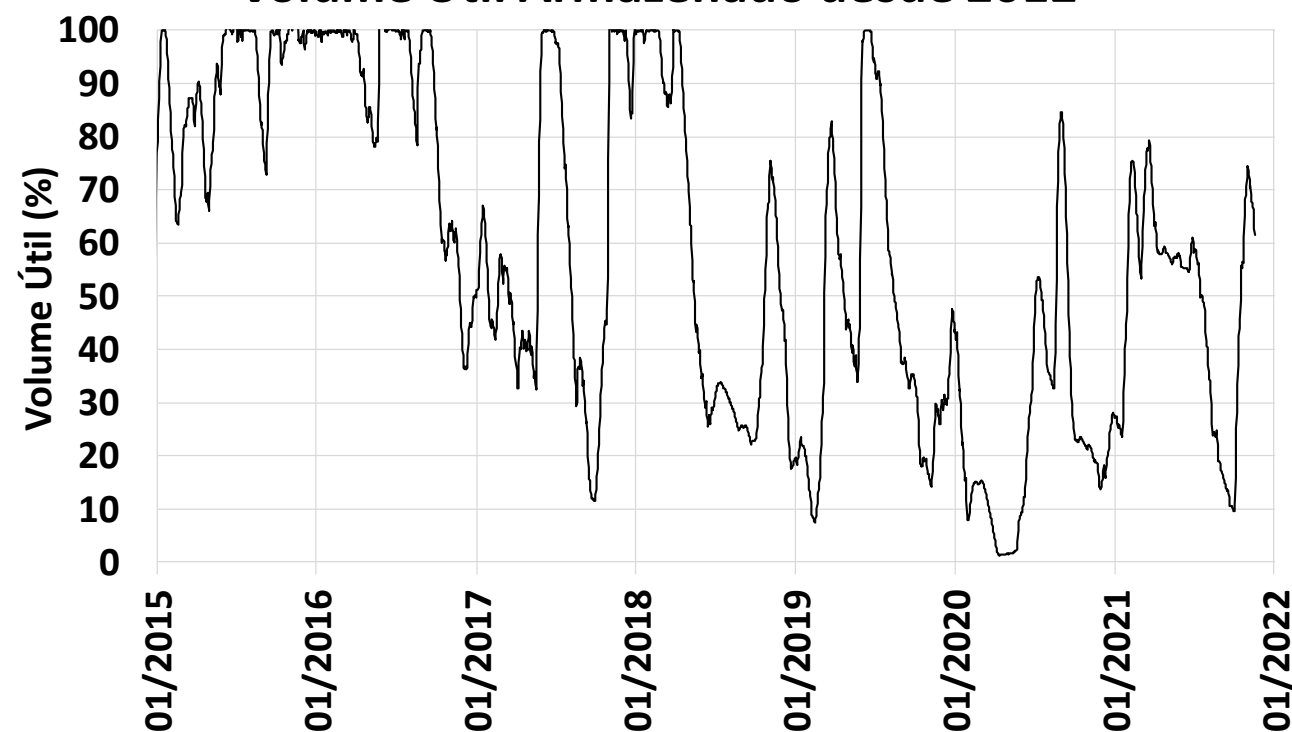
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 17/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

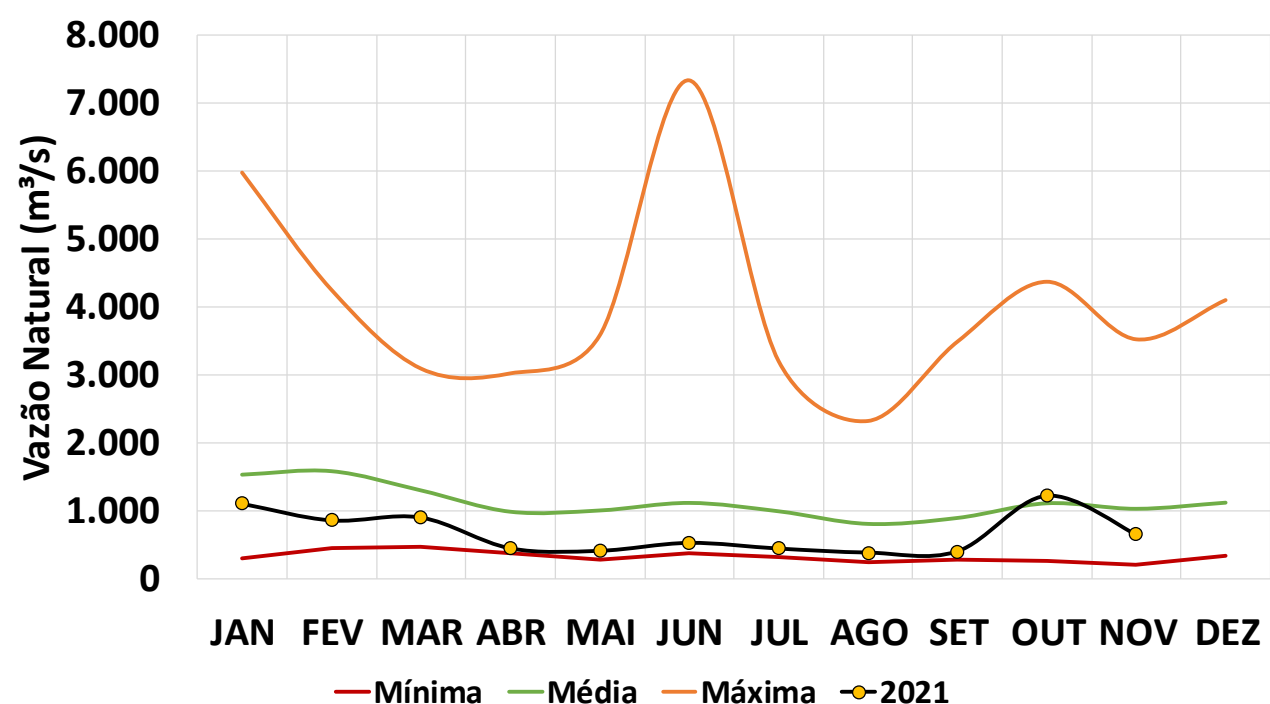


Operação nos últimos 7 dias

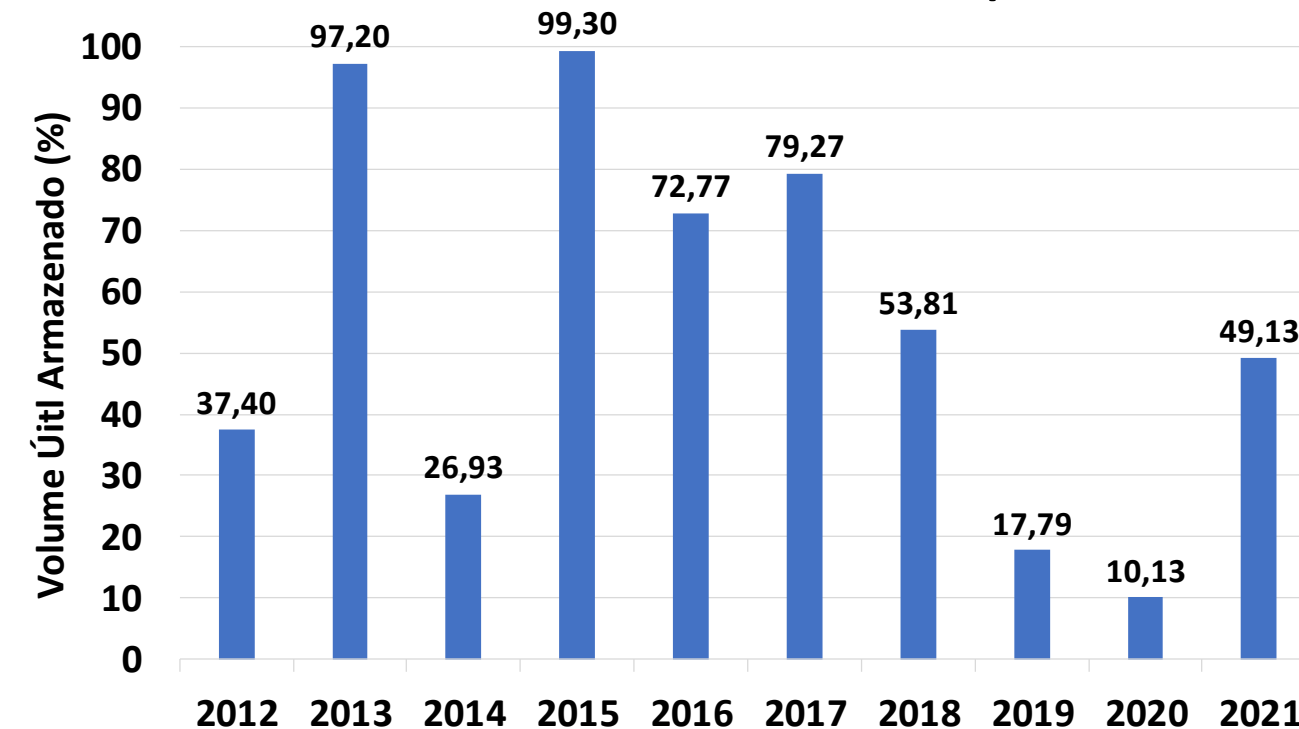
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
11/11/2021	197	215	67,63
12/11/2021	159	205	67,03
13/11/2021	165	174	66,92
14/11/2021	154	191	66,44
15/11/2021	140	277	64,67
16/11/2021	139	291	62,69
17/11/2021	144	232	61,55

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

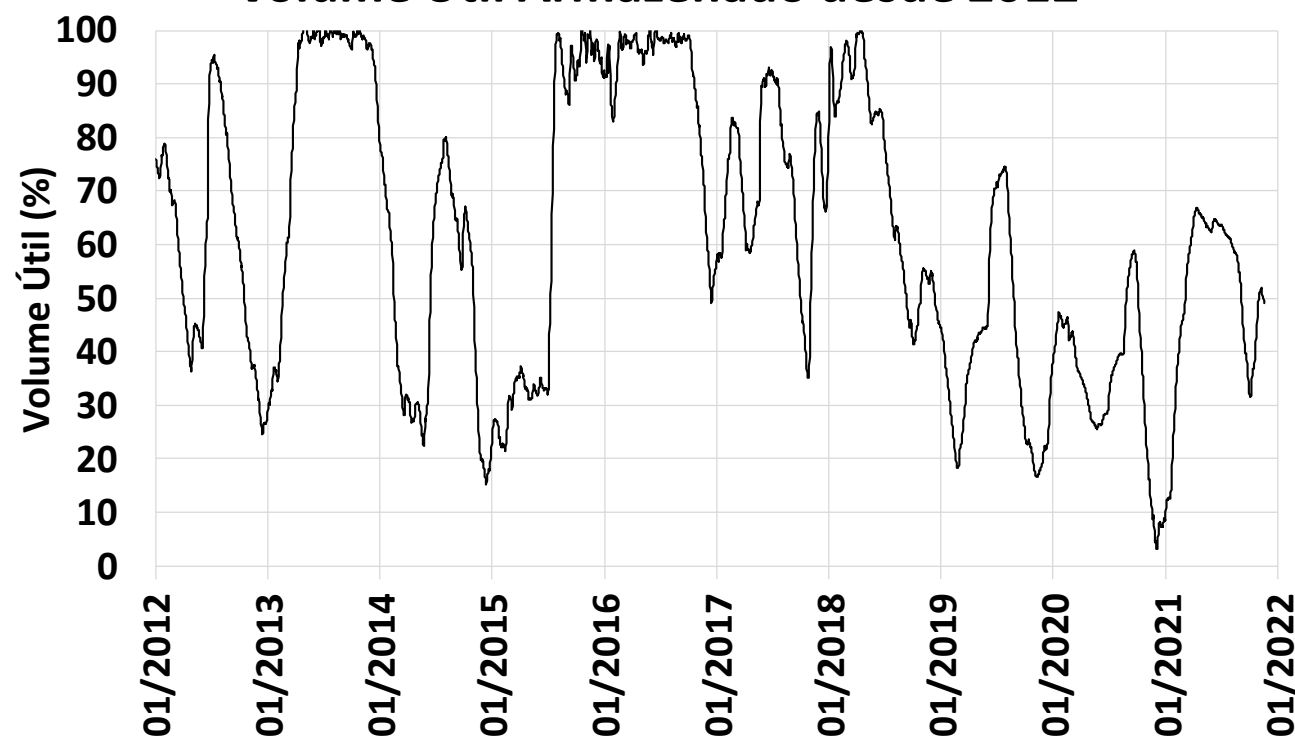
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 17/11



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
11/11/2021	539	782	50,66
12/11/2021	515	778	50,27
13/11/2021	474	463	50,28
14/11/2021	428	407	50,31
15/11/2021	451	609	50,07
16/11/2021	580	1000	49,44
17/11/2021	762	971	49,13