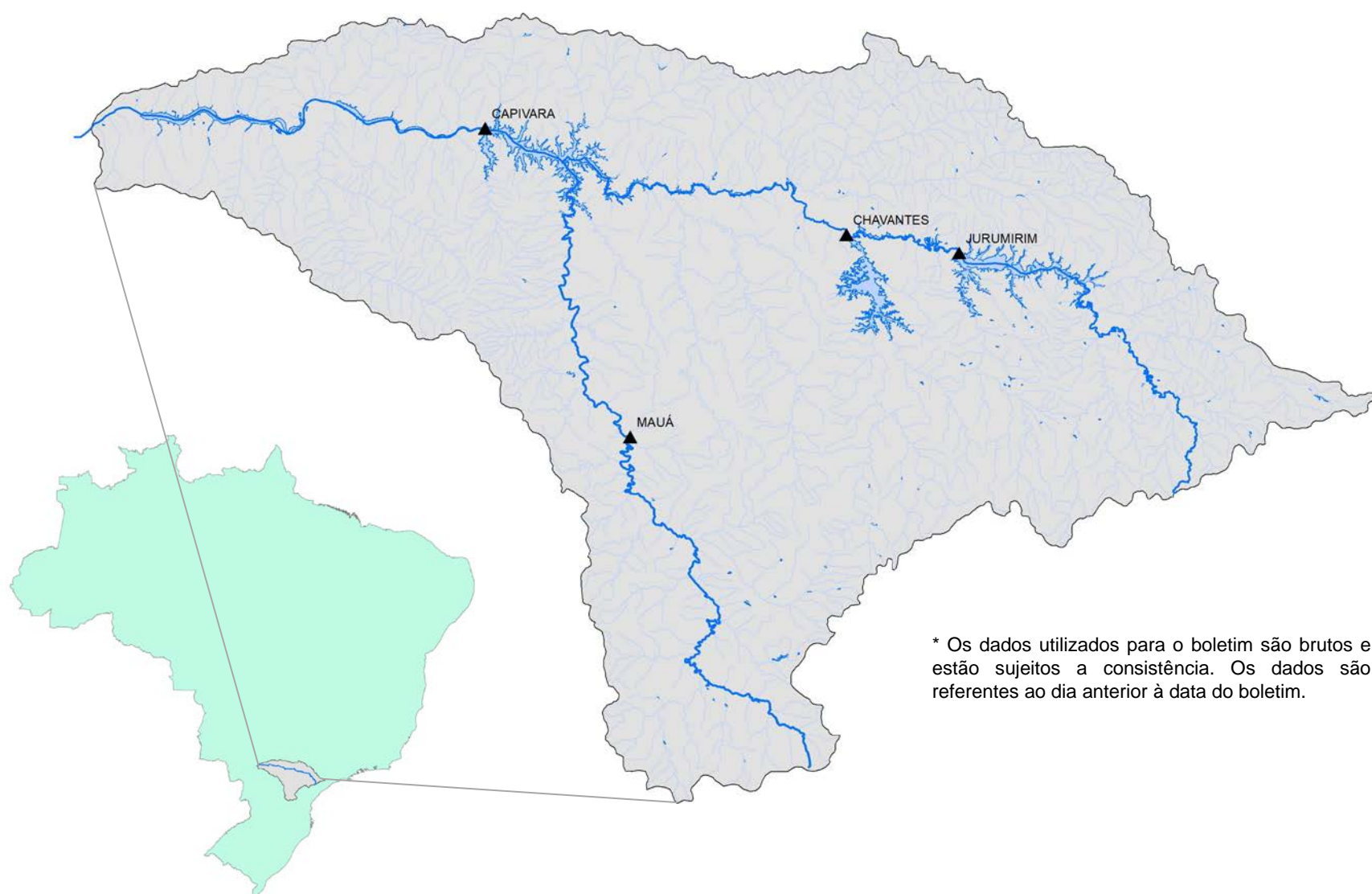


Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

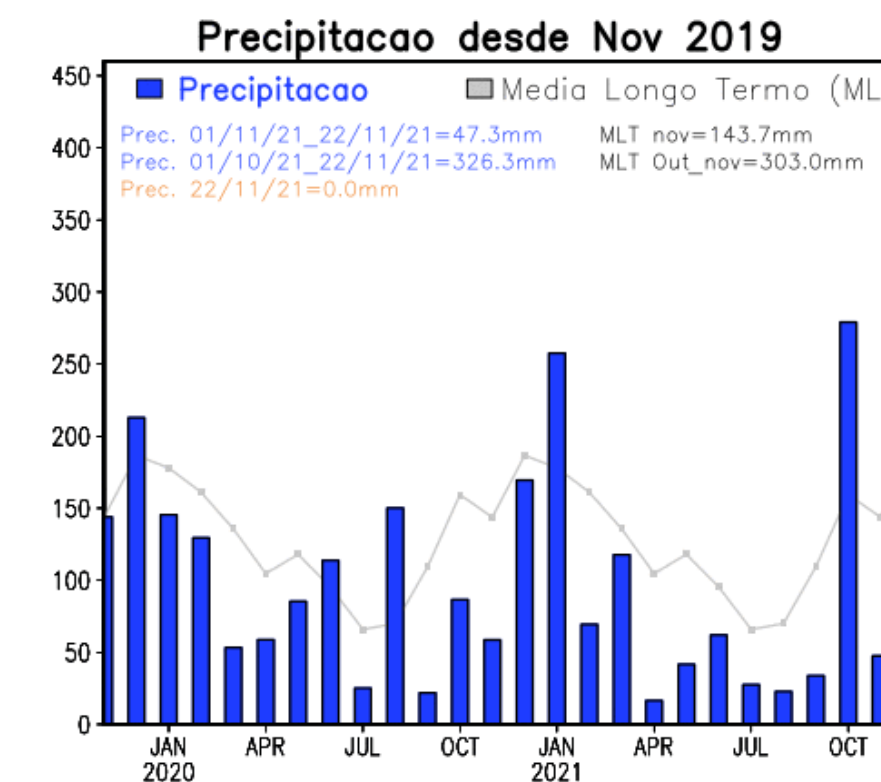
24/11/2021*



* 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 23/11/2021				
	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	6891	78,35	1137	37,39
UHE Mauá	2137	1470	667	1852	86,65	382	57,22
UHE Capivara	10542	4817	5725	7553	71,65	2736	47,79

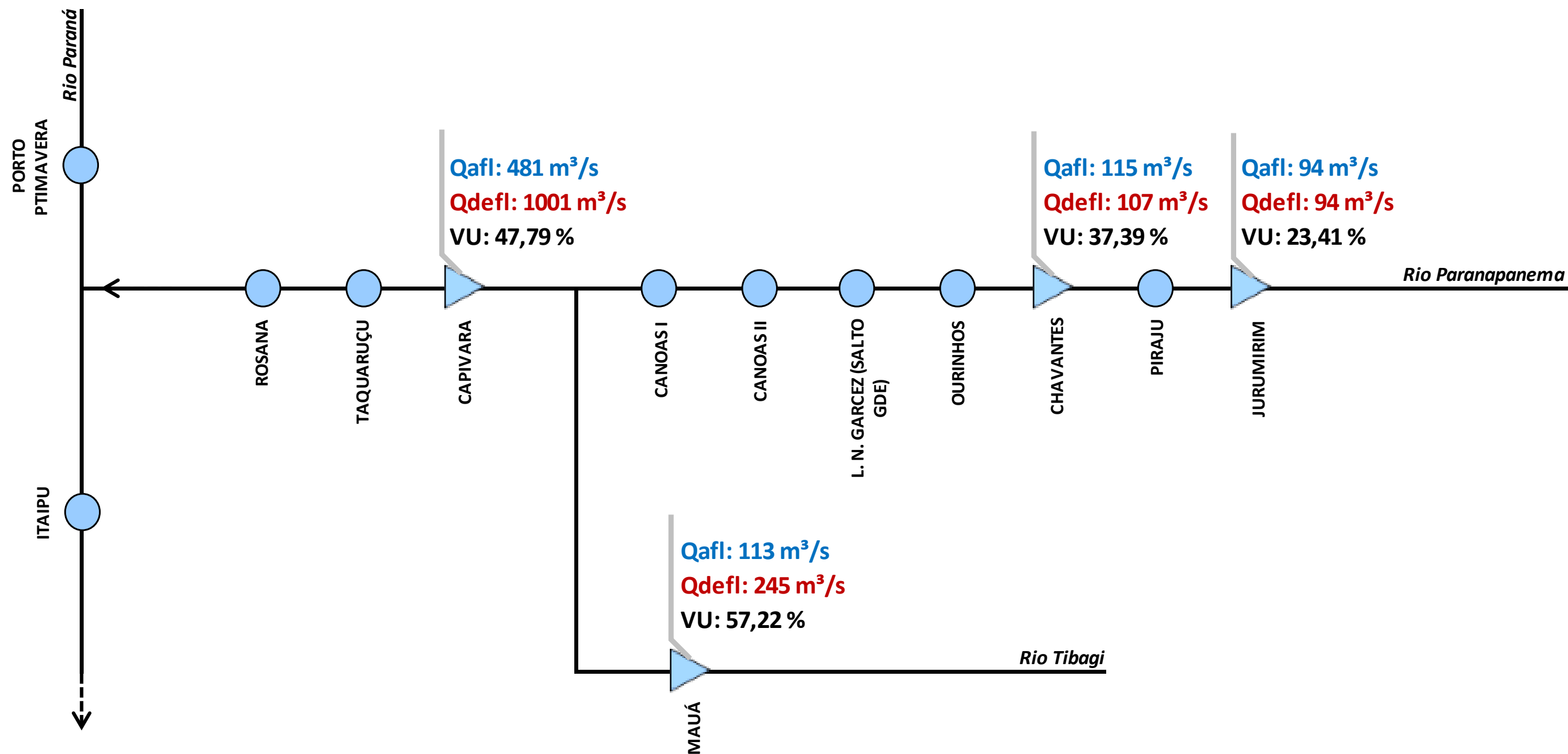
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



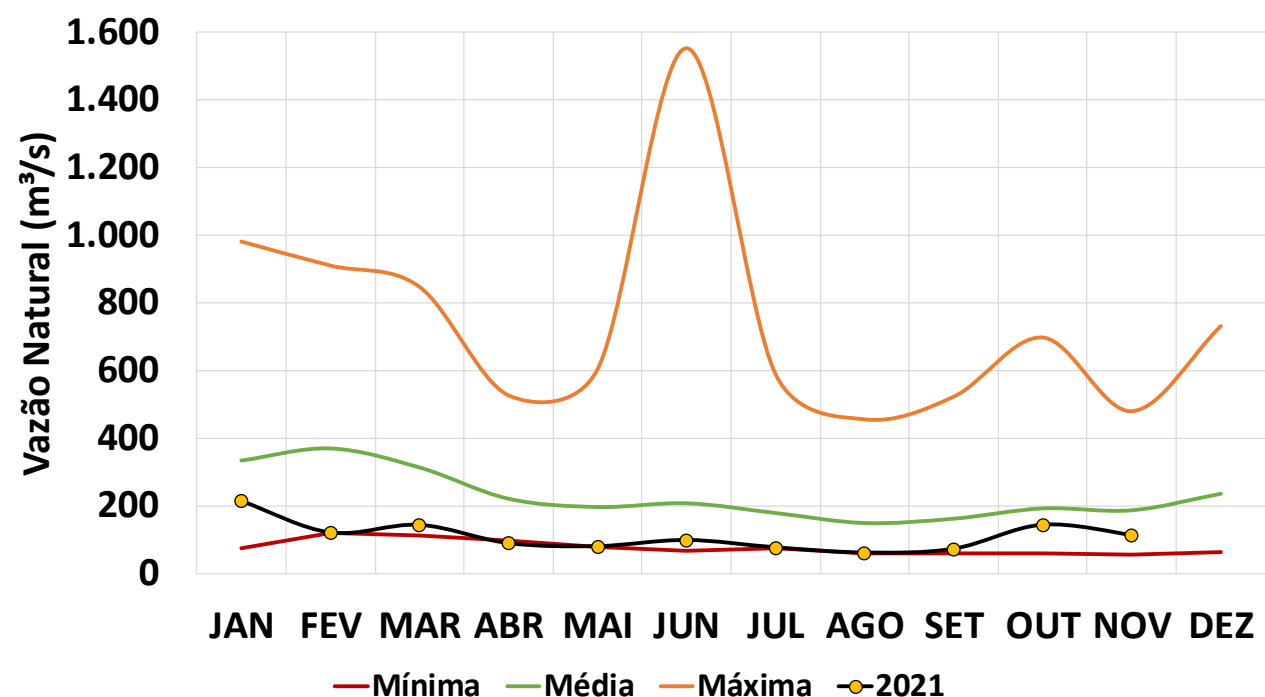
Fonte de dados: CPTEC/INPE

SALA DE SITUAÇÃO

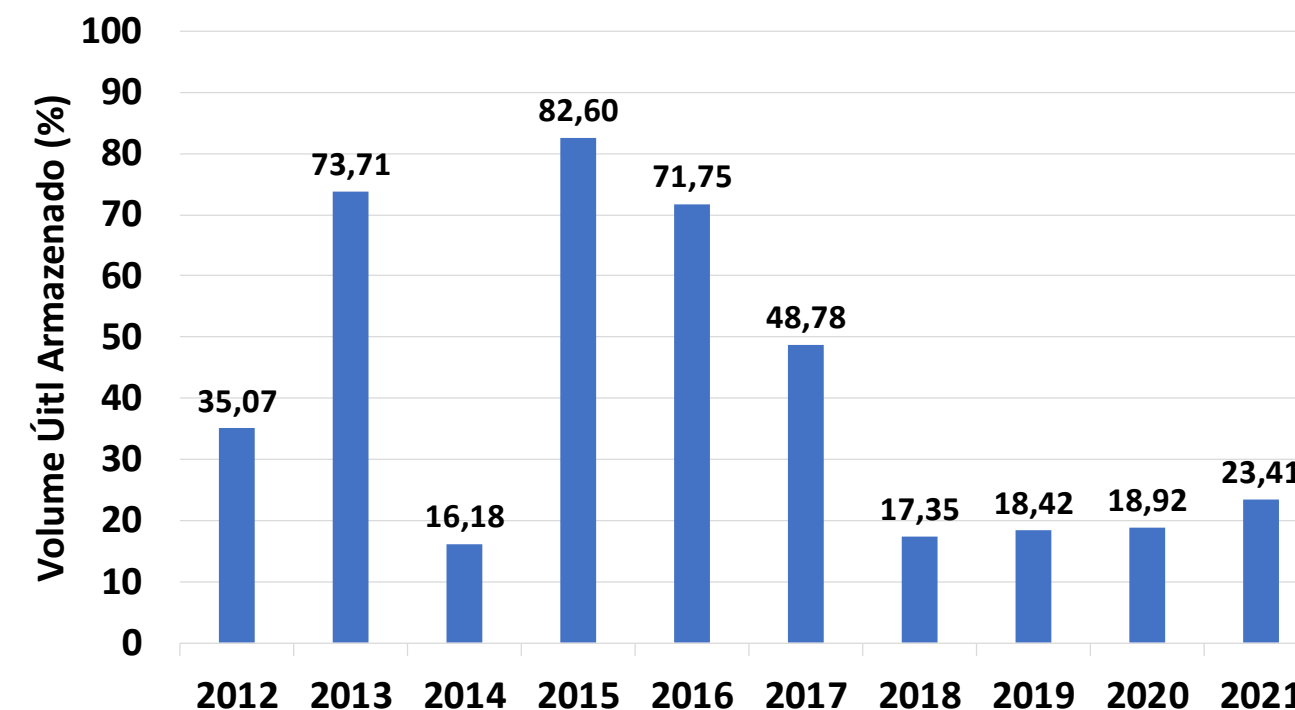
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



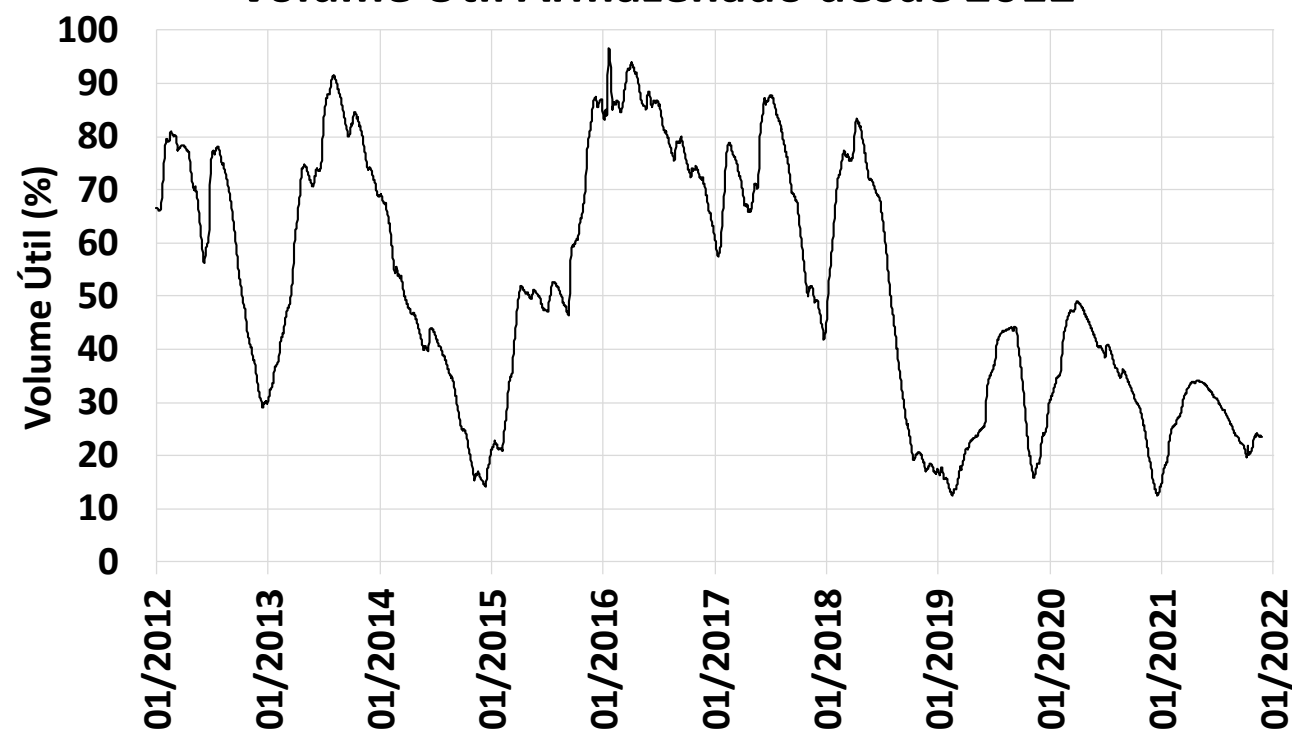
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 23/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

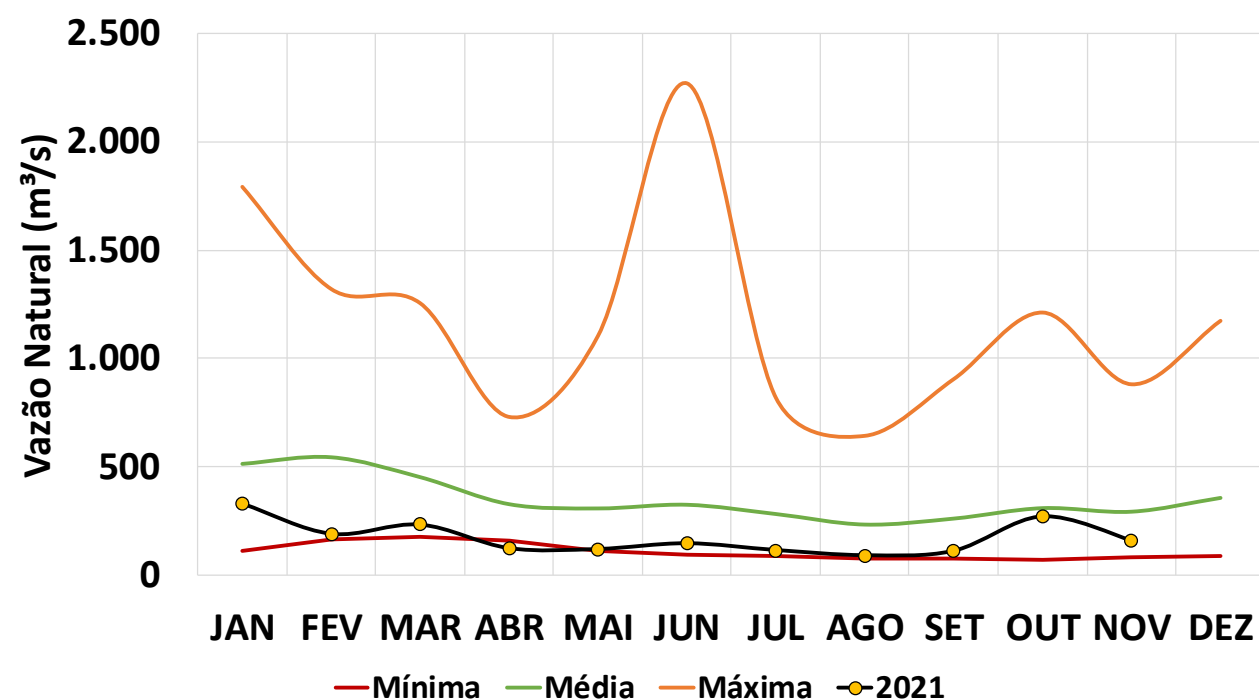


Operação nos últimos 7 dias

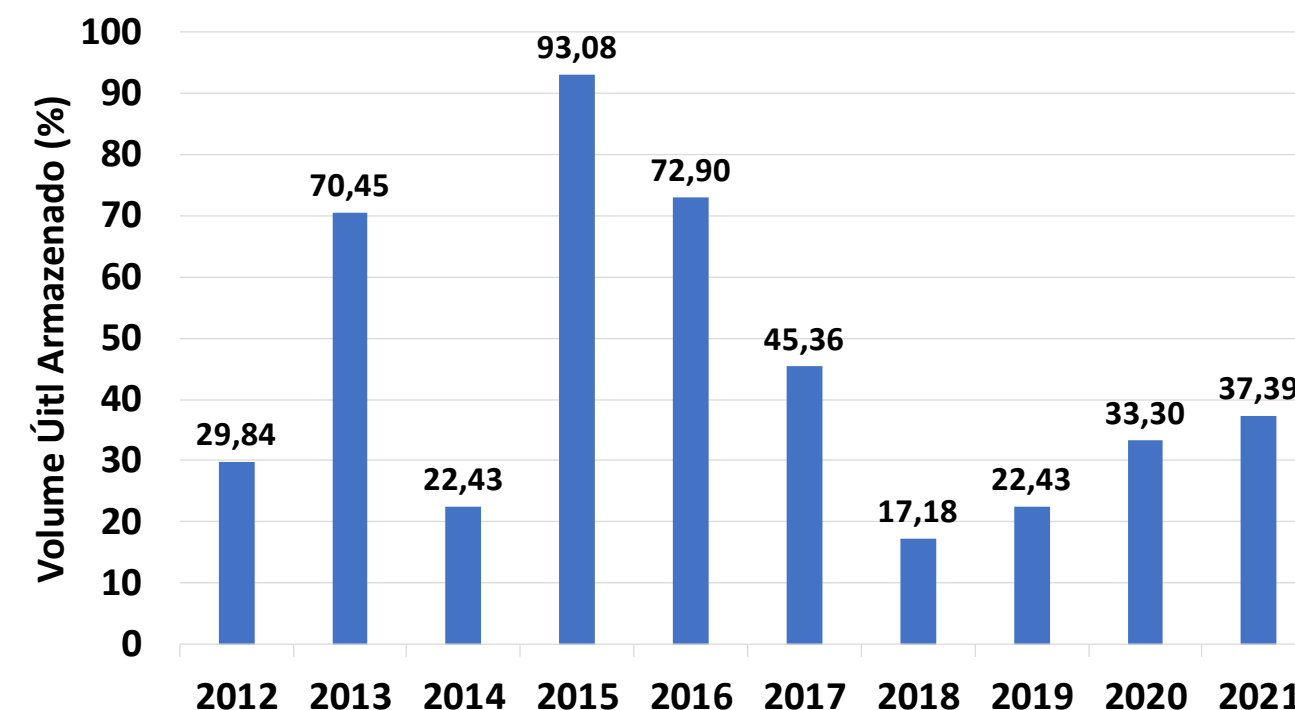
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
17/11/2021	78	94	23,7
18/11/2021	70	94	23,7
19/11/2021	61	94	23,61
20/11/2021	70	94	23,55
21/11/2021	70	94	23,44
22/11/2021	86	94	23,41
23/11/2021	94	94	23,41

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

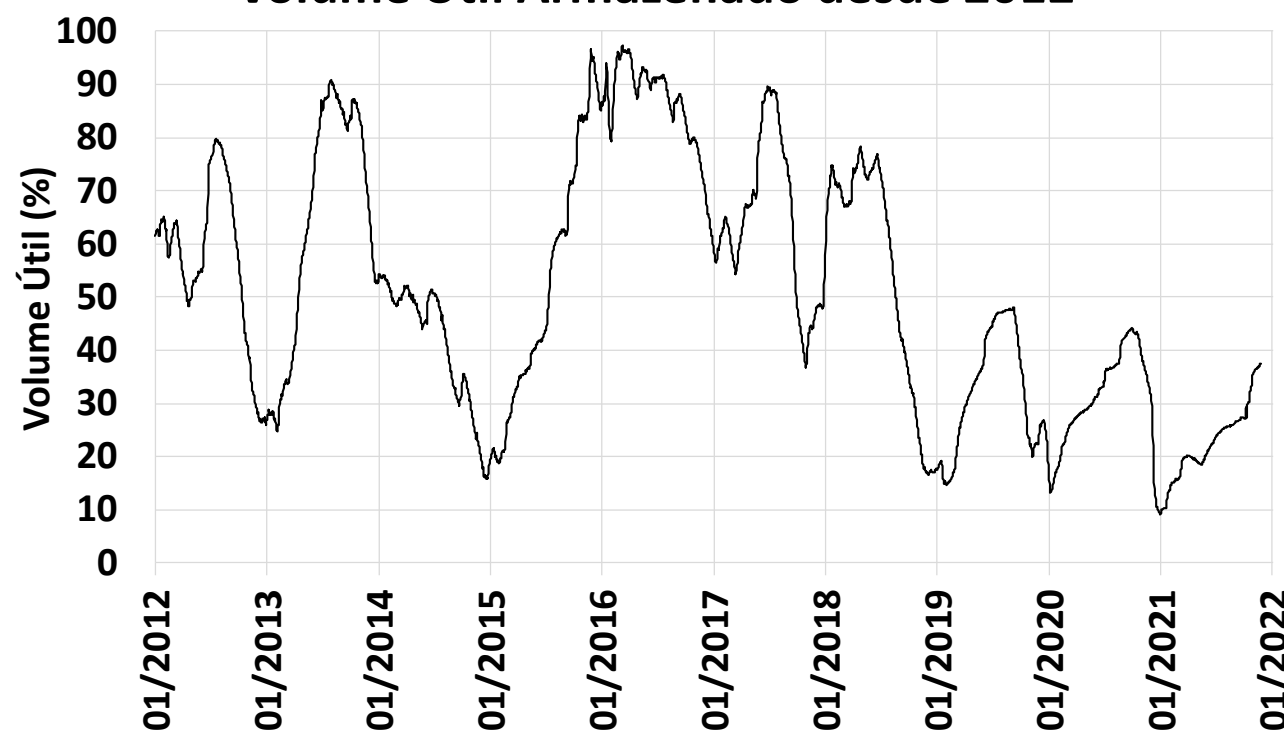
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 23/11



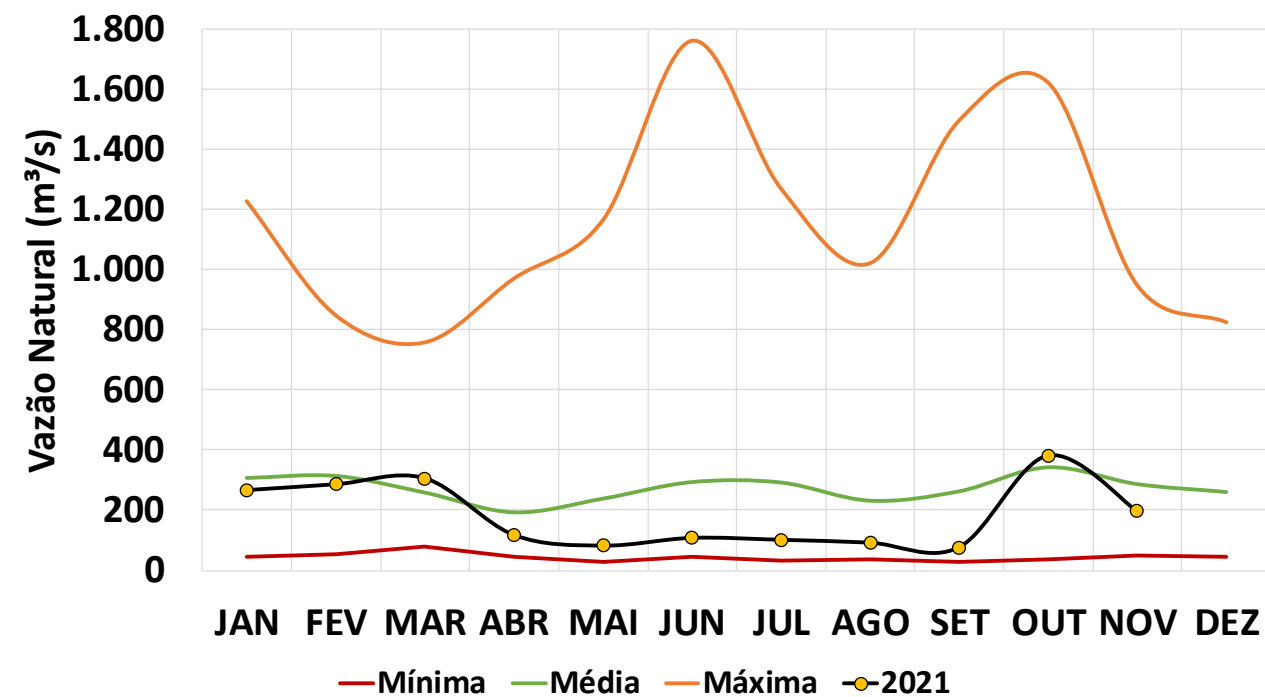
Volume Útil Armazenado desde 2012



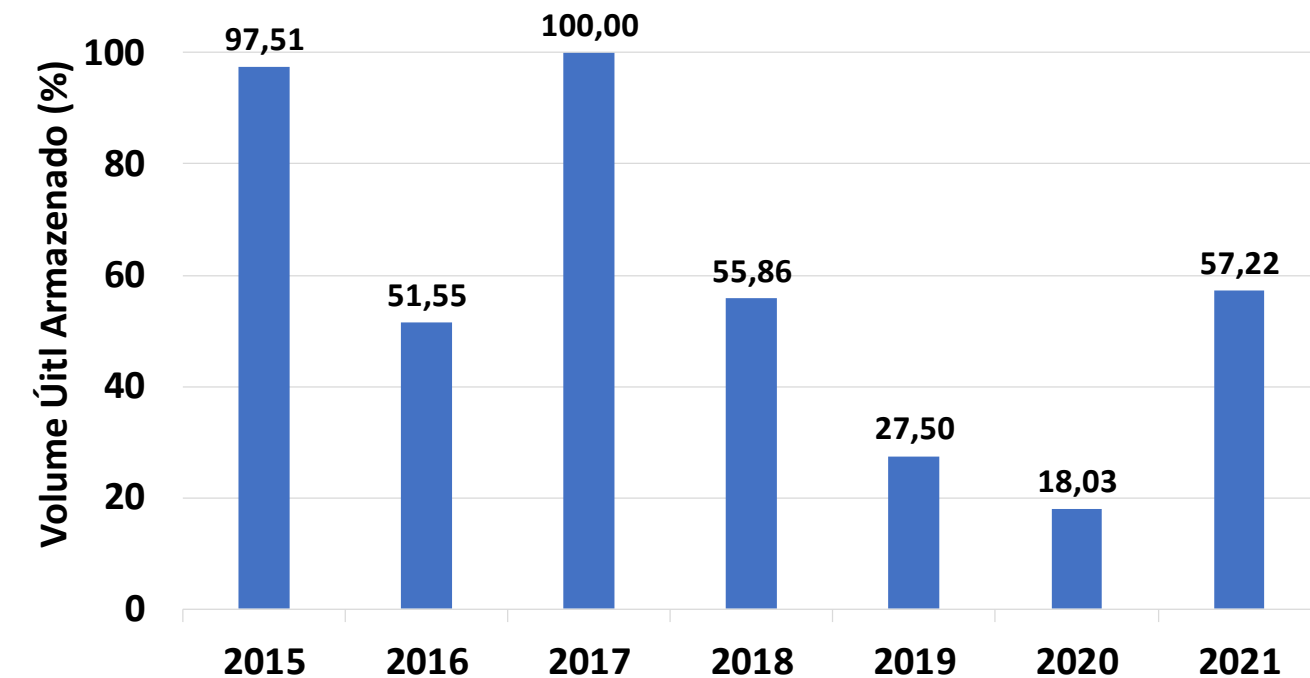
Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
17/11/2021	118	118	37,06
18/11/2021	122	114	37,08
19/11/2021	133	110	37,15
20/11/2021	116	108	37,17
21/11/2021	130	107	37,3
22/11/2021	130	107	37,37
23/11/2021	115	107	37,39

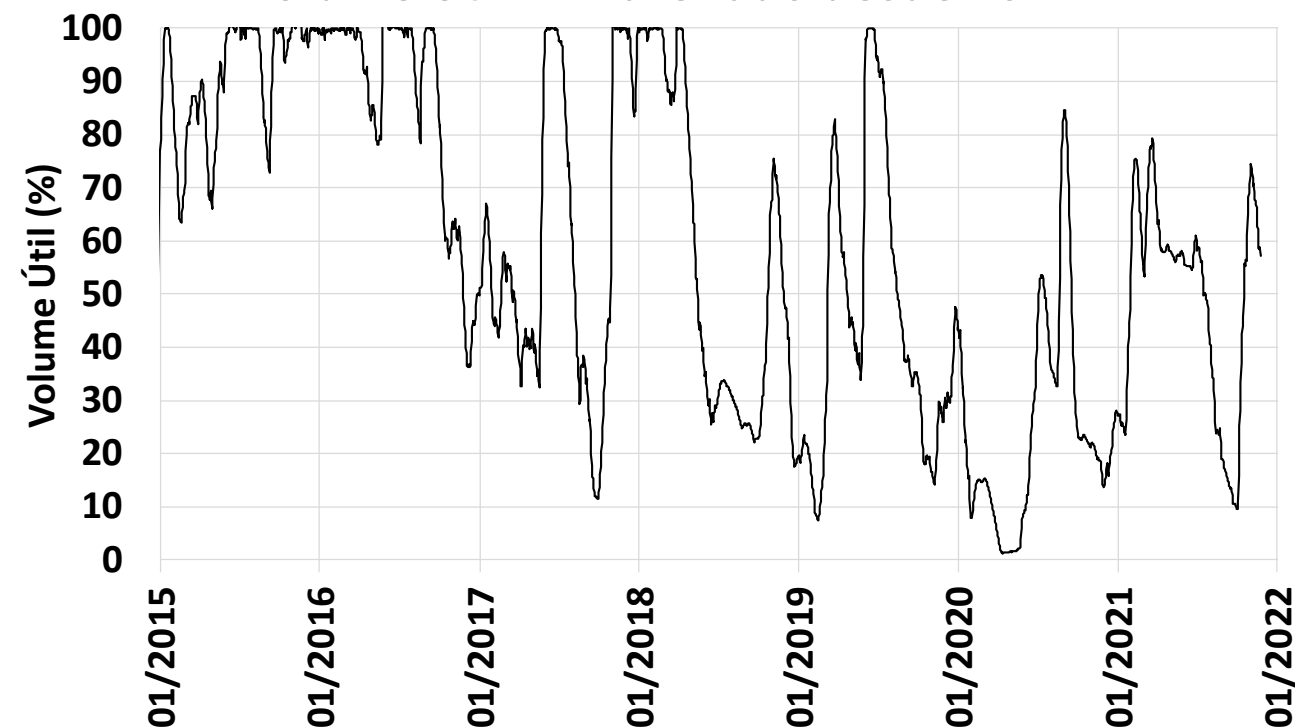
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 23/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

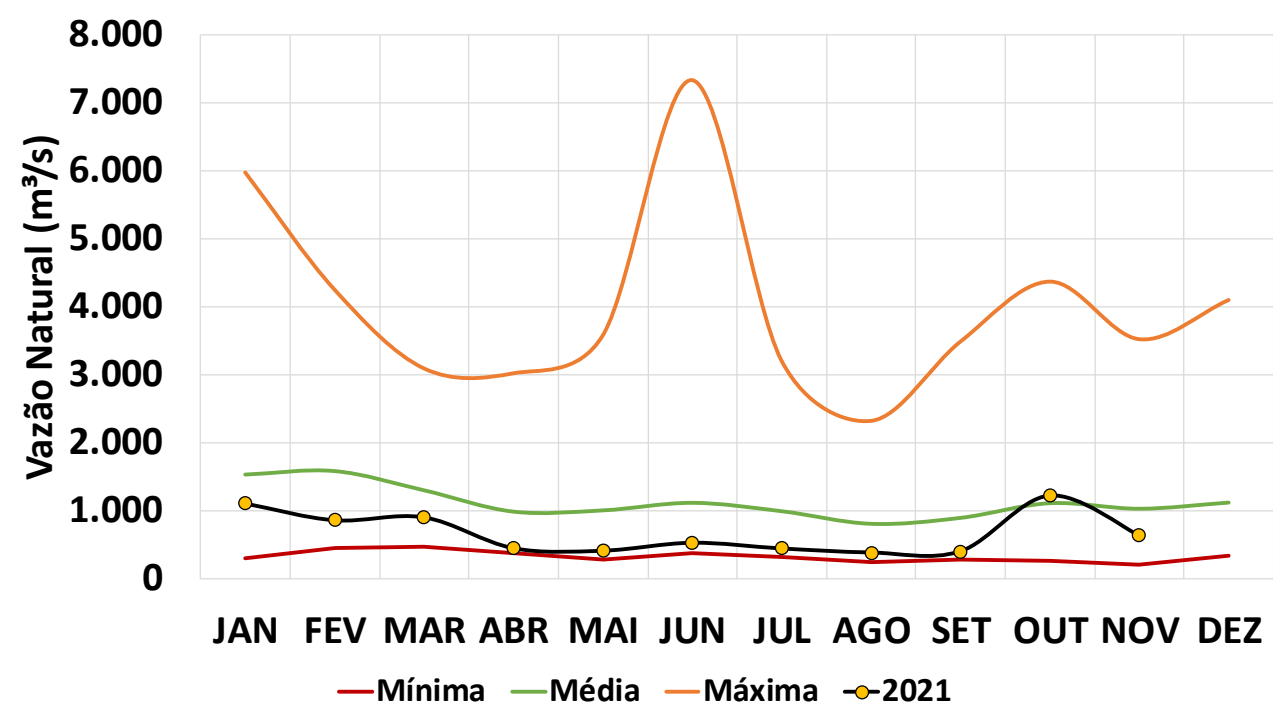


Operação nos últimos 7 dias

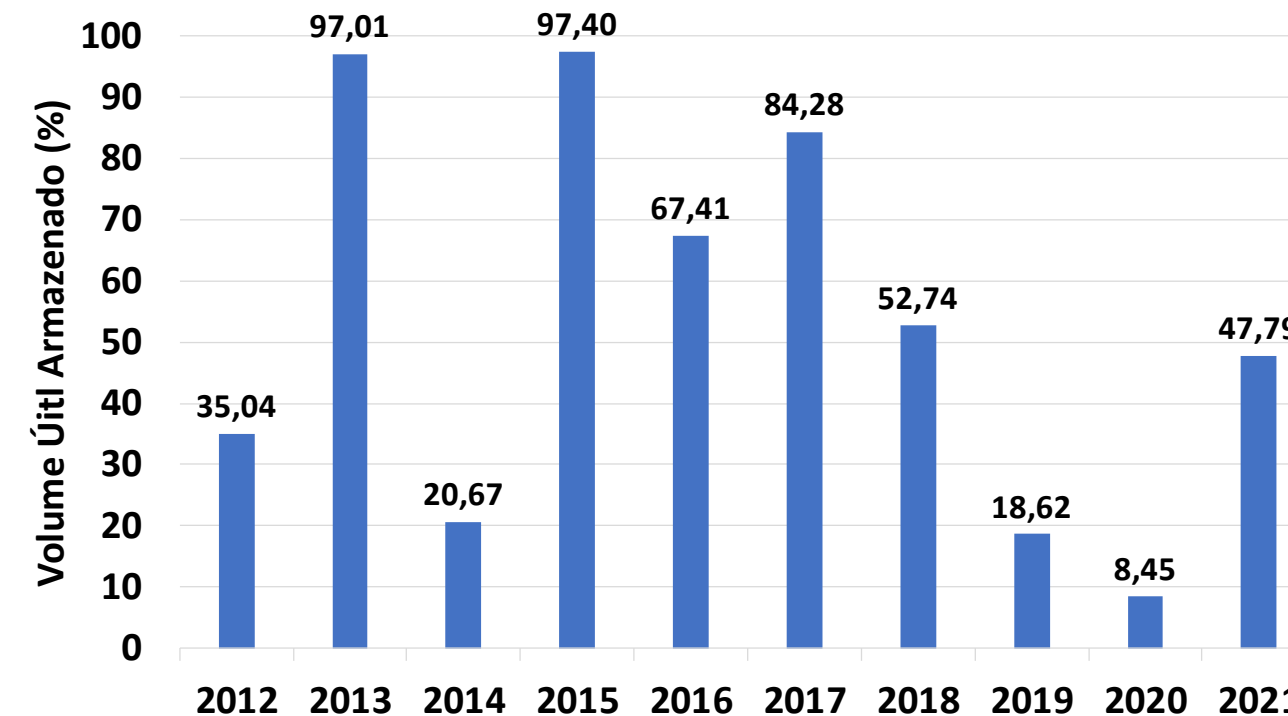
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
17/11/2021	126	232	62,12
18/11/2021	142	283	60,30
19/11/2021	140	272	58,59
20/11/2021	136	145	58,48
21/11/2021	126	135	58,36
22/11/2021	125	81	58,93
23/11/2021	113	245	57,22

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

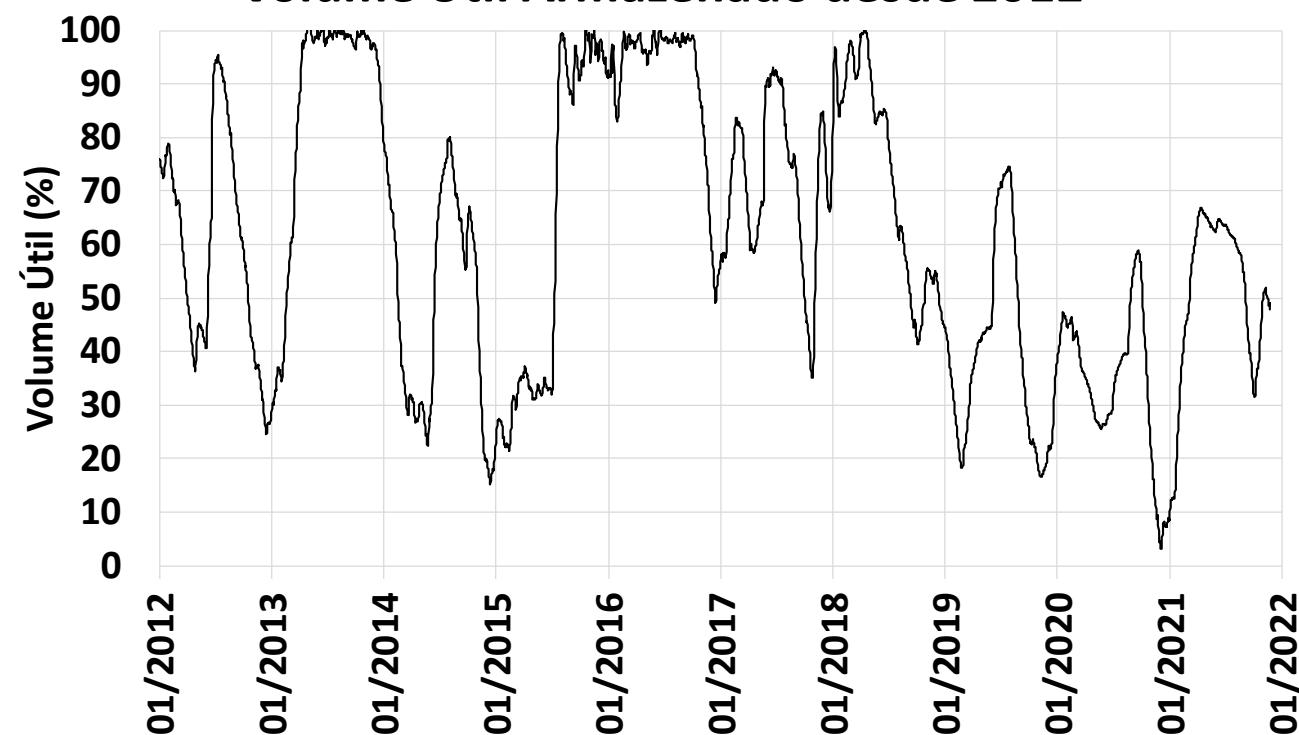
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 23/11



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
17/11/2021	604	971	49,55
18/11/2021	579	935	48,97
19/11/2021	632	945	48,50
20/11/2021	815	638	48,76
21/11/2021	673	433	49,13
22/11/2021	593	958	48,57
23/11/2021	481	1001	47,79