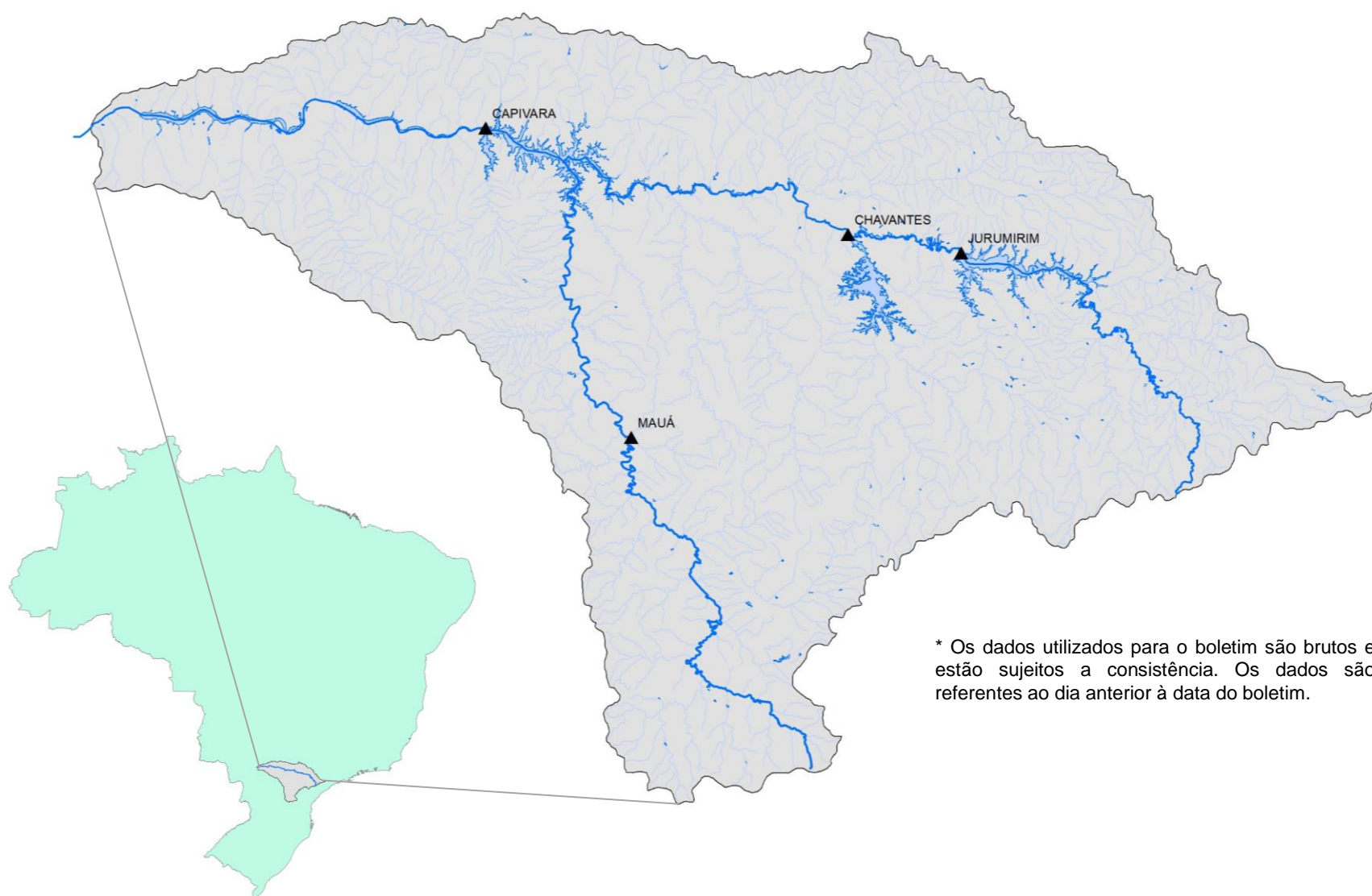


Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

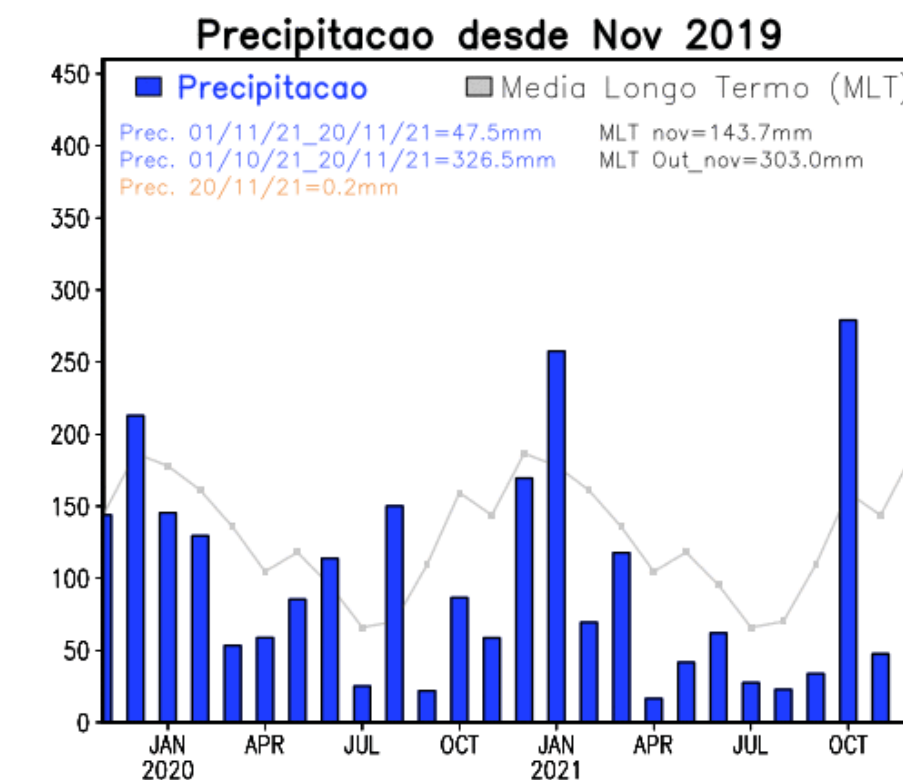
22/11/2021*



* 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 21/11/2021				
	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	4587	65,46	744	23,52
UHE Chavantes	8795	5754	3041	6888	78,31	1134	37,28
UHE Mauá	2137	1470	667	1859	87,00	389	58,36
UHE Capivara	10542	4817	5725	7629	72,37	2813	49,13

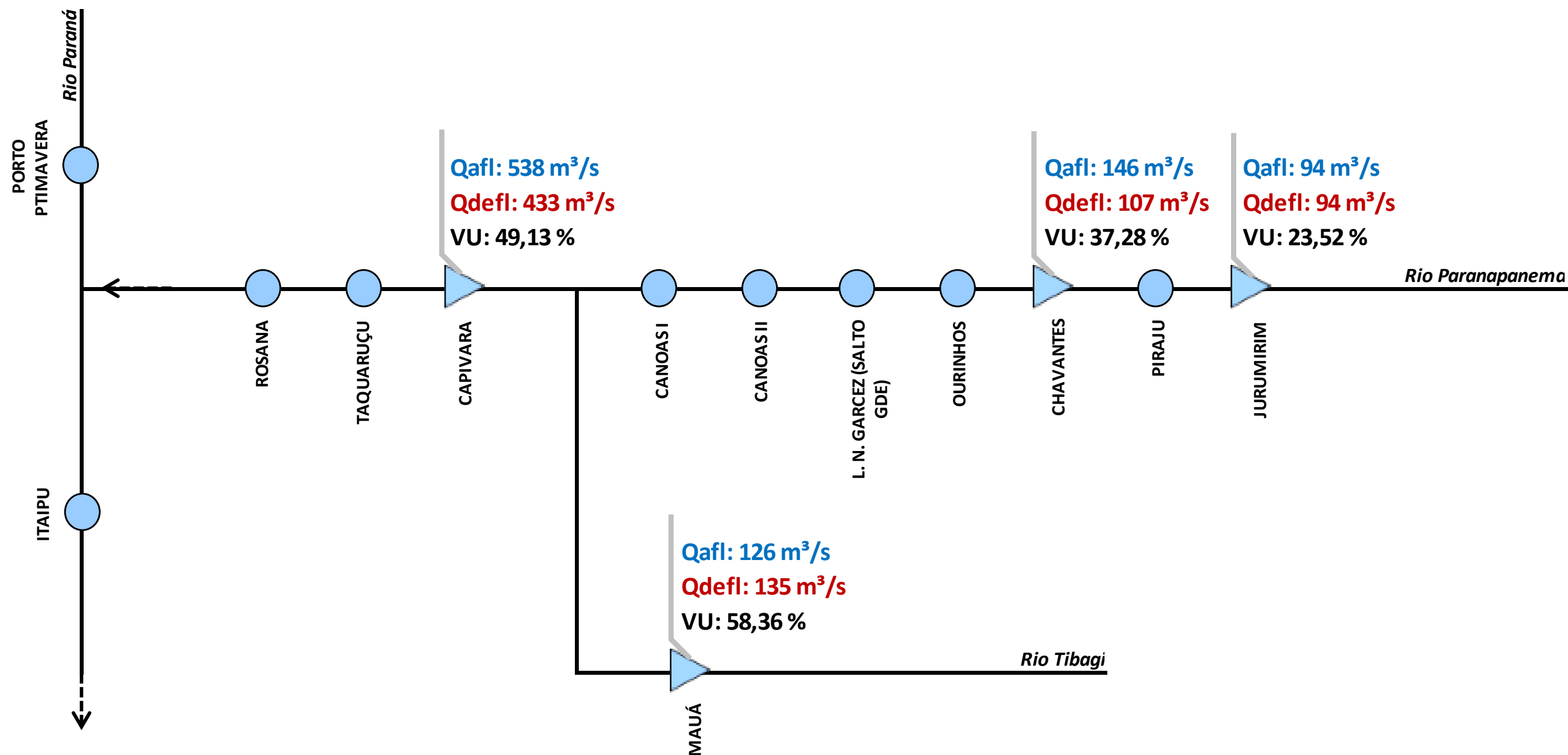
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



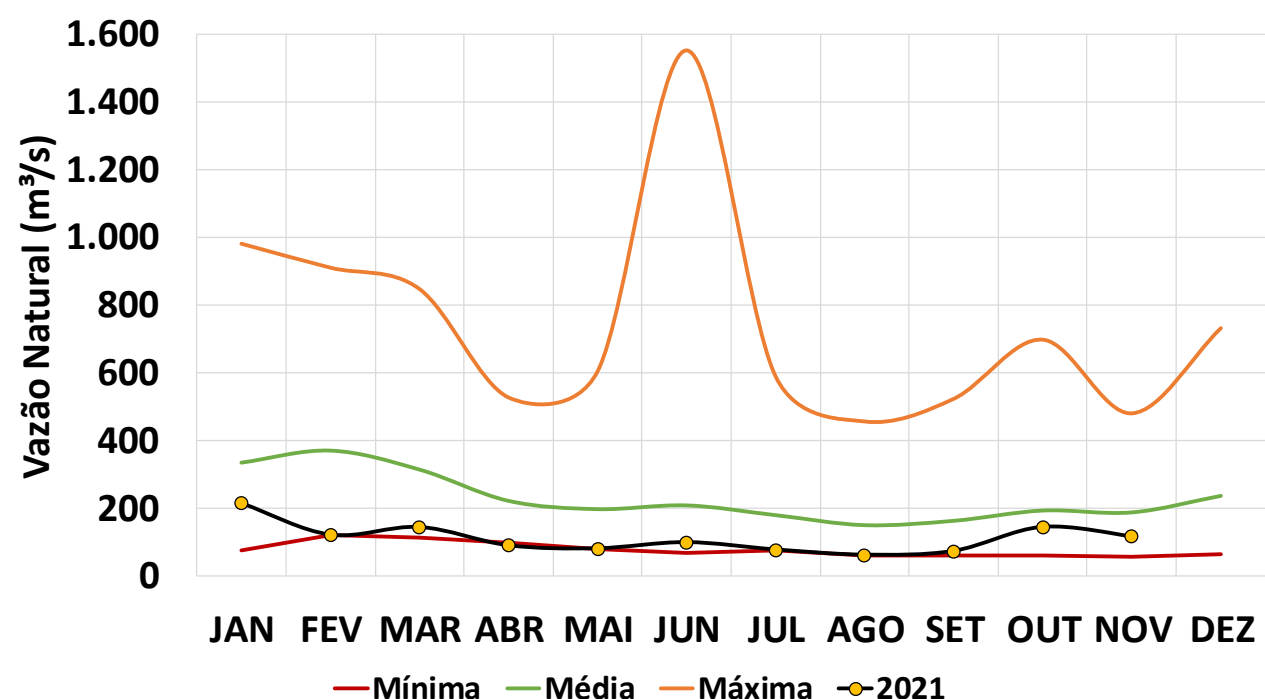
Fonte de dados: CPTEC/INPE

SALA DE SITUAÇÃO

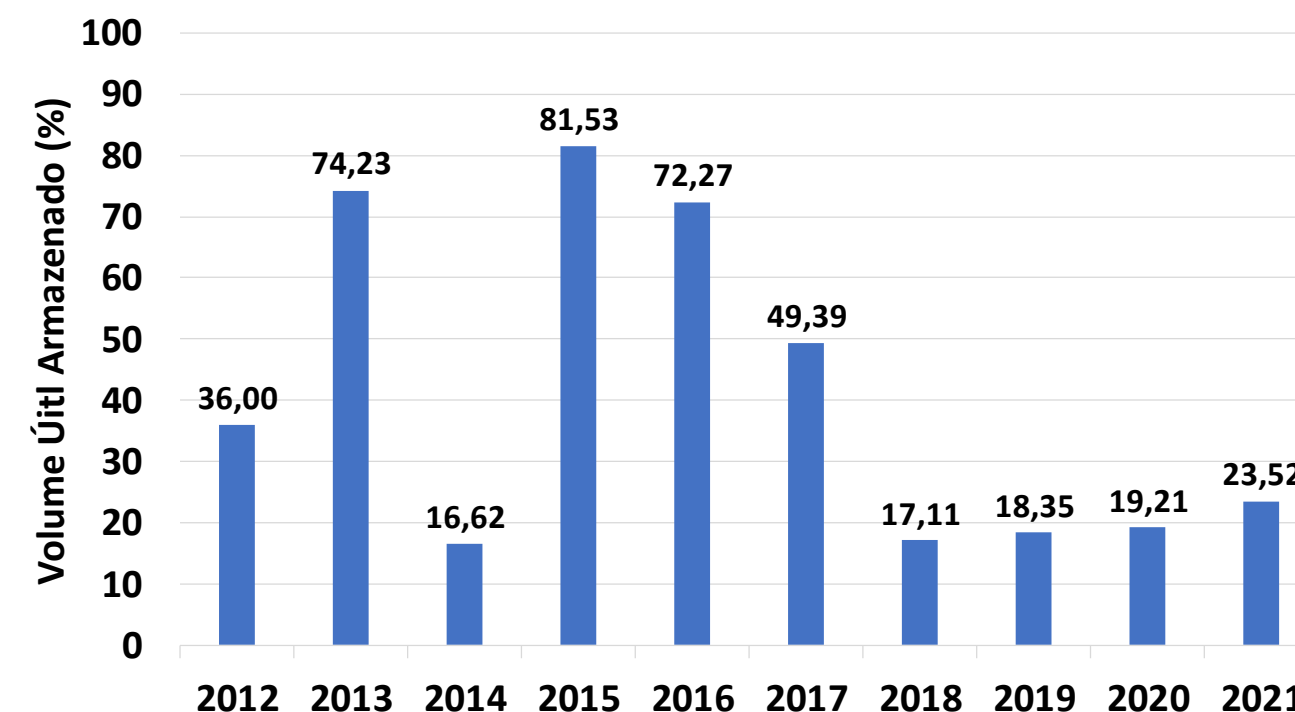
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



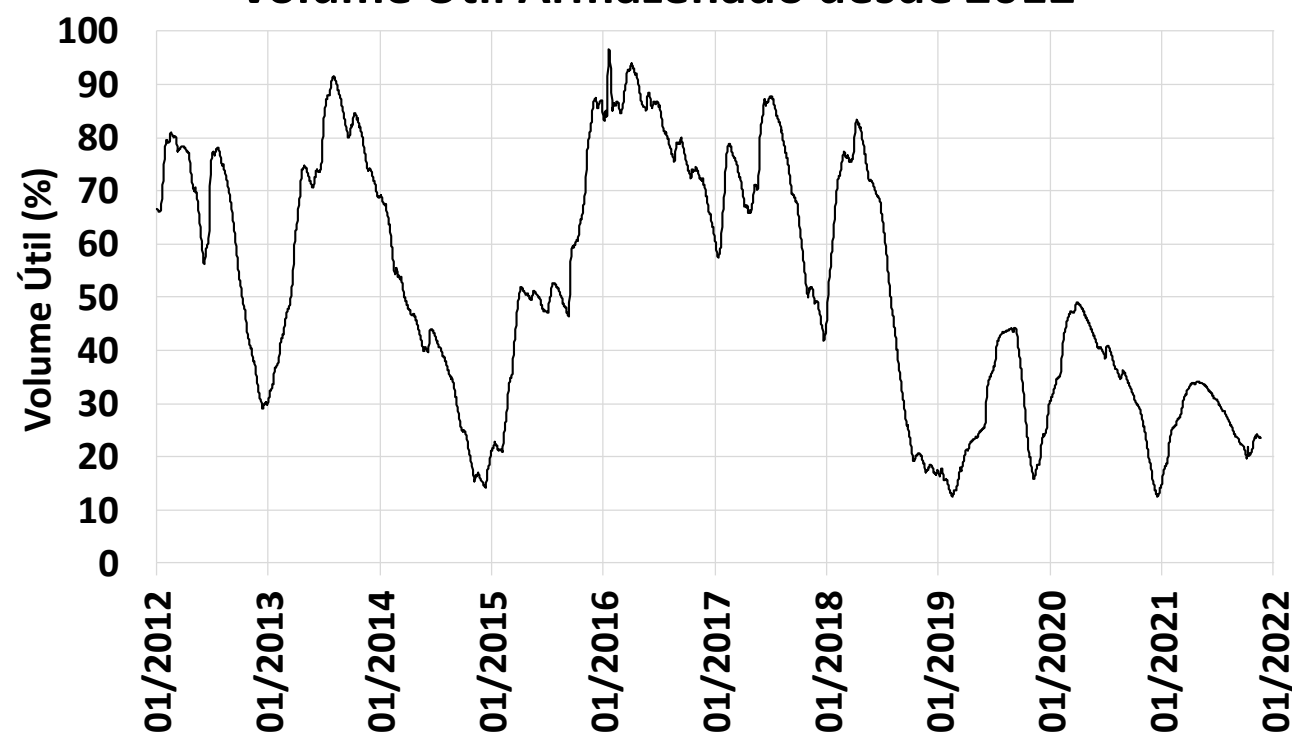
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 21/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

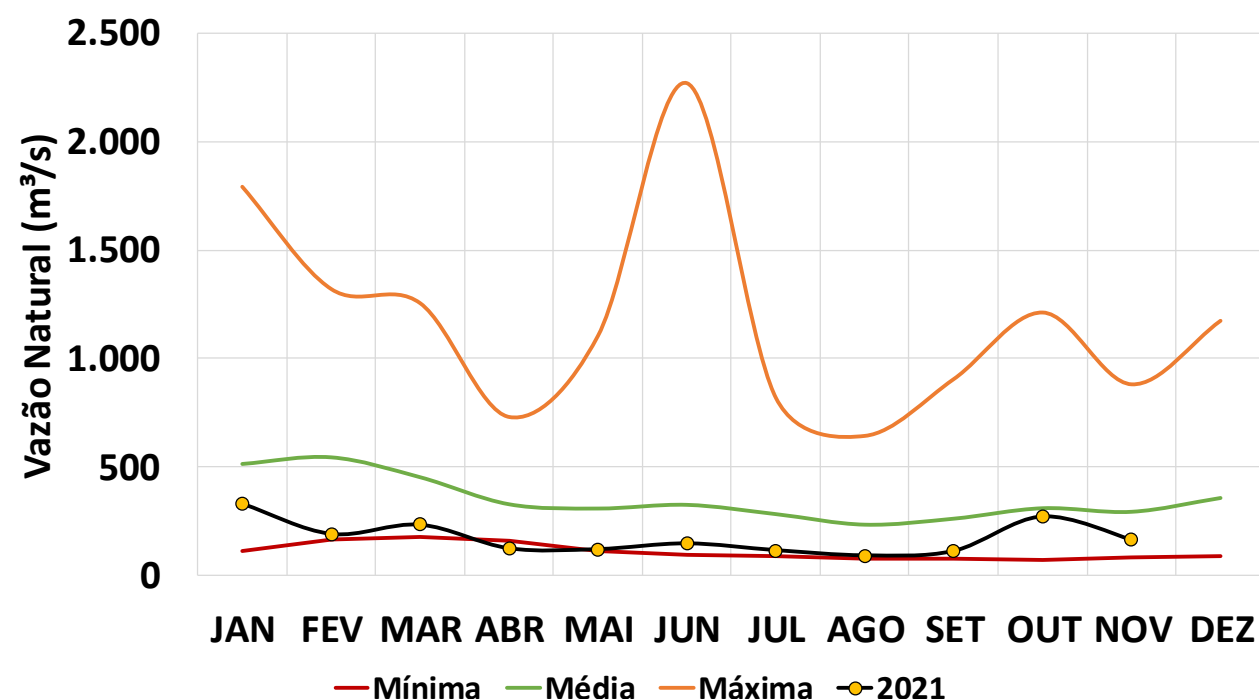


Operação nos últimos 7 dias

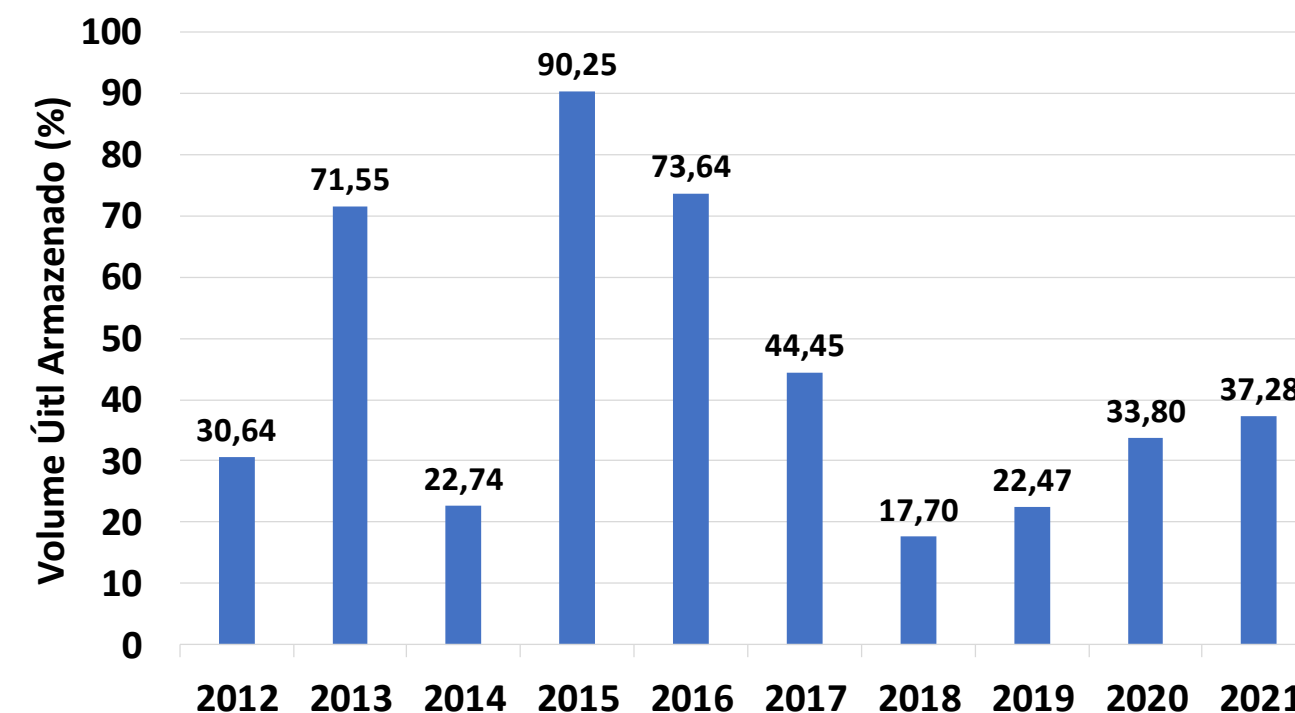
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
15/11/2021	77	93	23,55
16/11/2021	78	94	23,5
17/11/2021	78	94	23,7
18/11/2021	70	94	23,63
19/11/2021	70	94	23,57
20/11/2021	78	94	23,52
21/11/2021	94	94	23,52

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

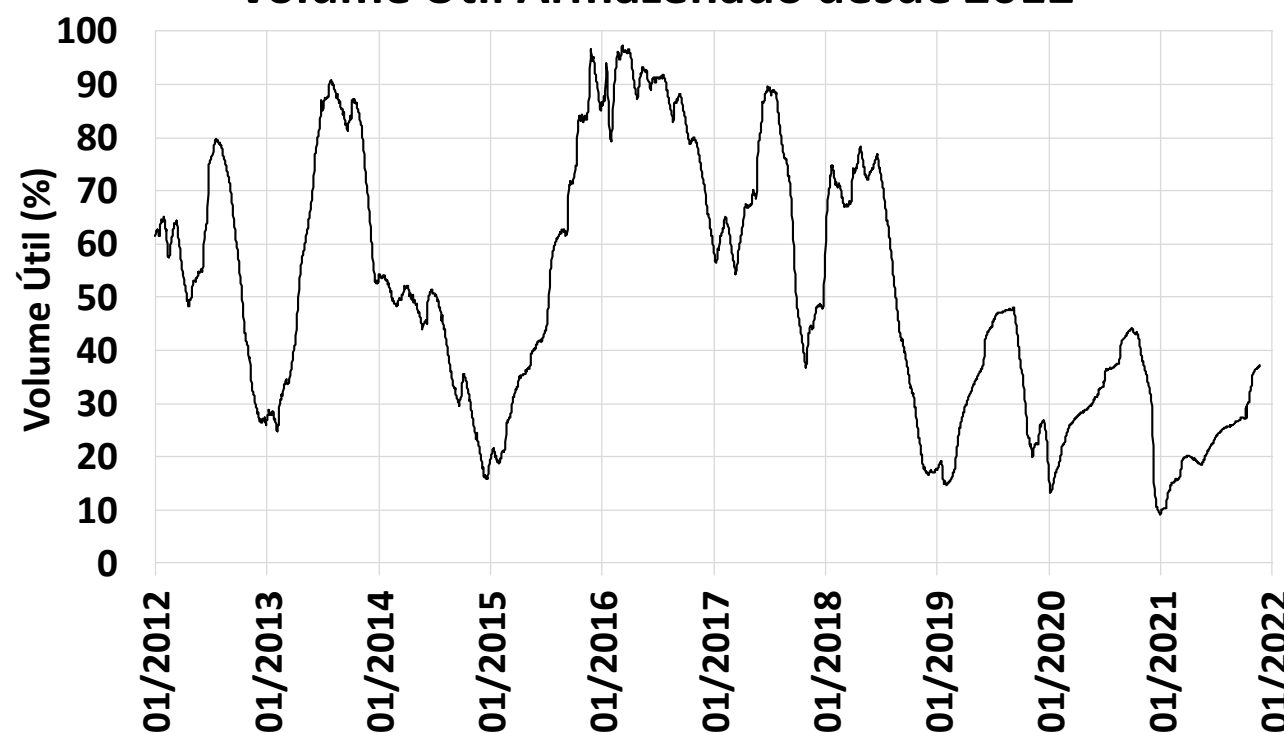
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 21/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

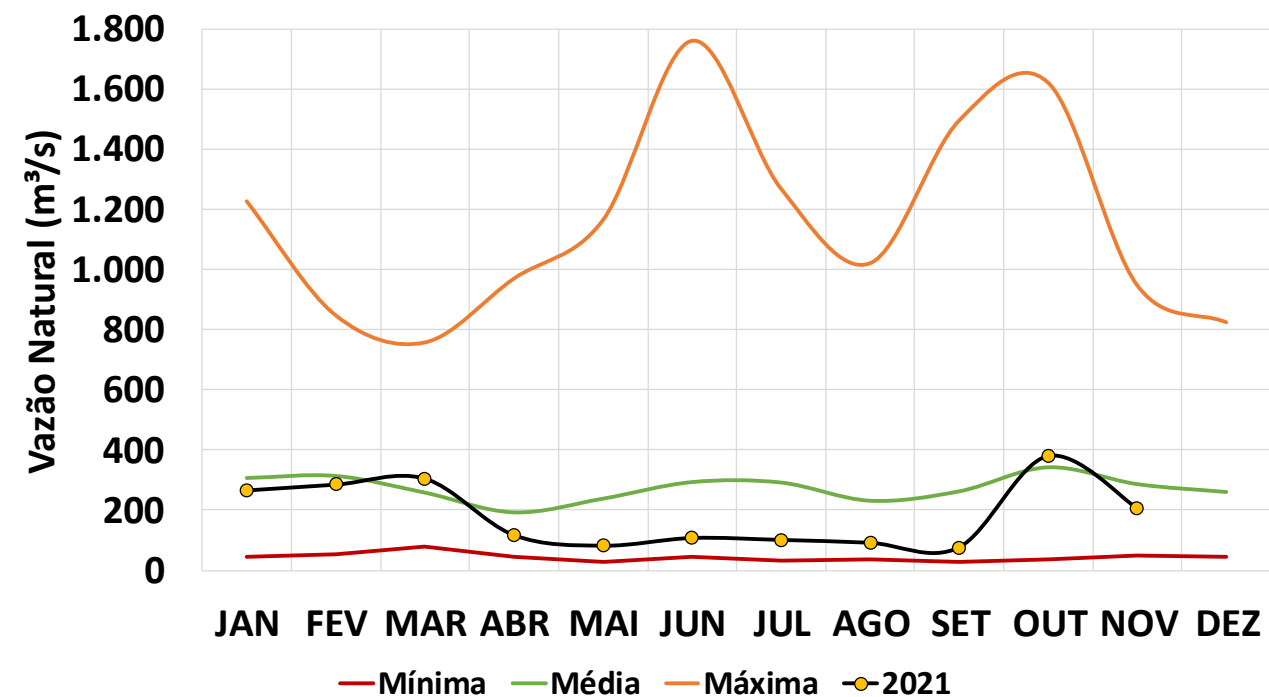


Operação nos últimos 7 dias

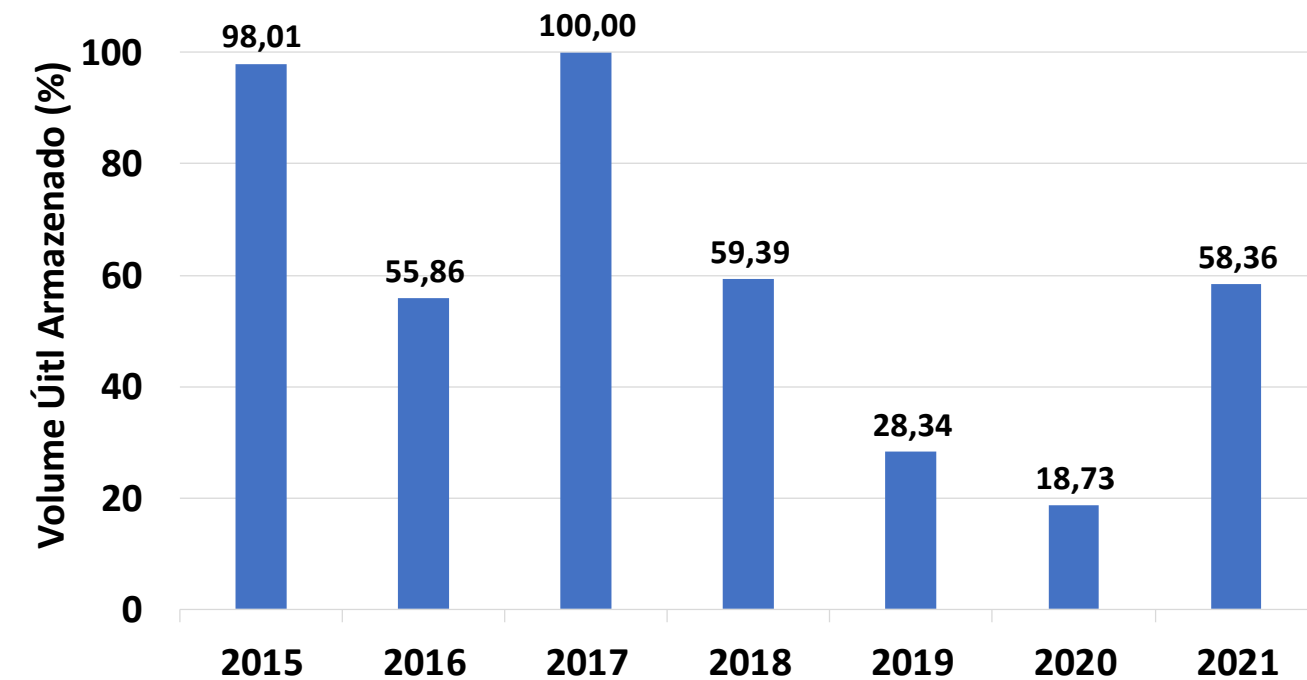
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
15/11/2021	114	114	36,73
16/11/2021	130	114	36,82
17/11/2021	118	118	37,06
18/11/2021	122	114	37,08
19/11/2021	133	110	37,15
20/11/2021	116	108	37,17
21/11/2021	146	107	37,28

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

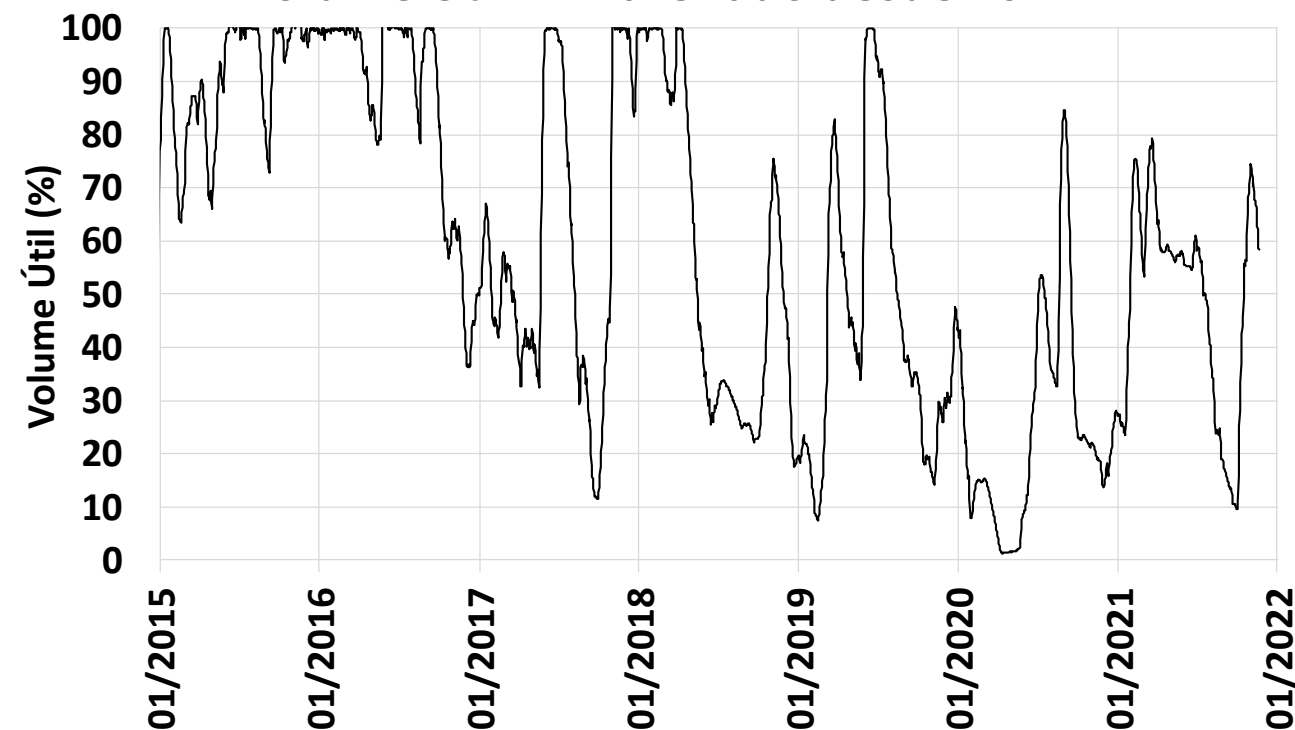
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 21/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

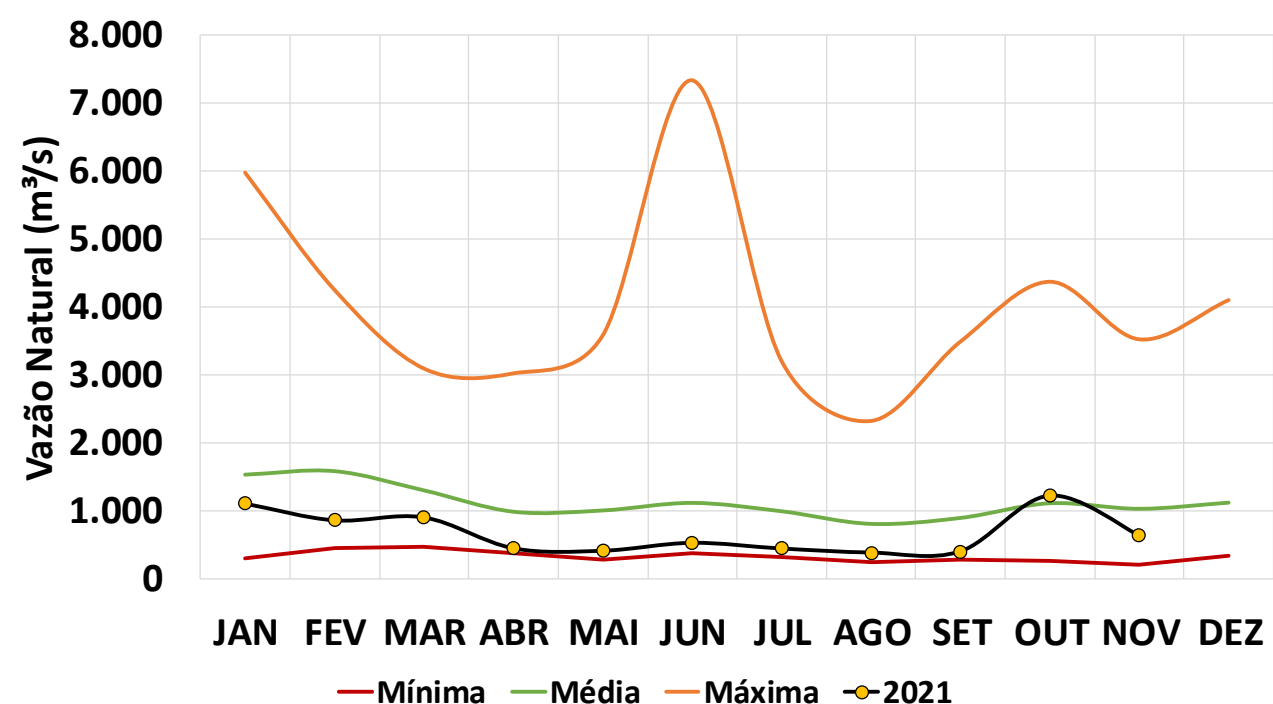


Operação nos últimos 7 dias

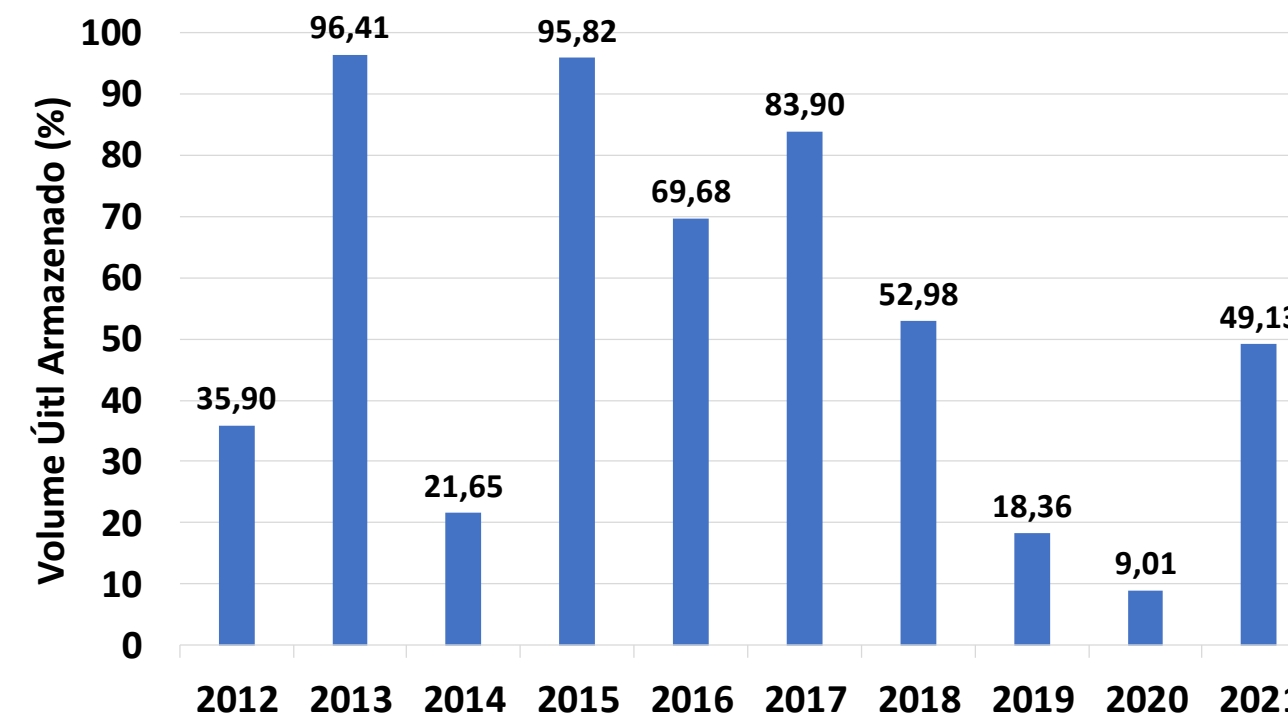
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
15/11/2021	140	277	64,67
16/11/2021	139	291	62,69
17/11/2021	126	232	62,12
18/11/2021	142	283	60,30
19/11/2021	140	272	58,59
20/11/2021	136	145	58,48
21/11/2021	126	135	58,36

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

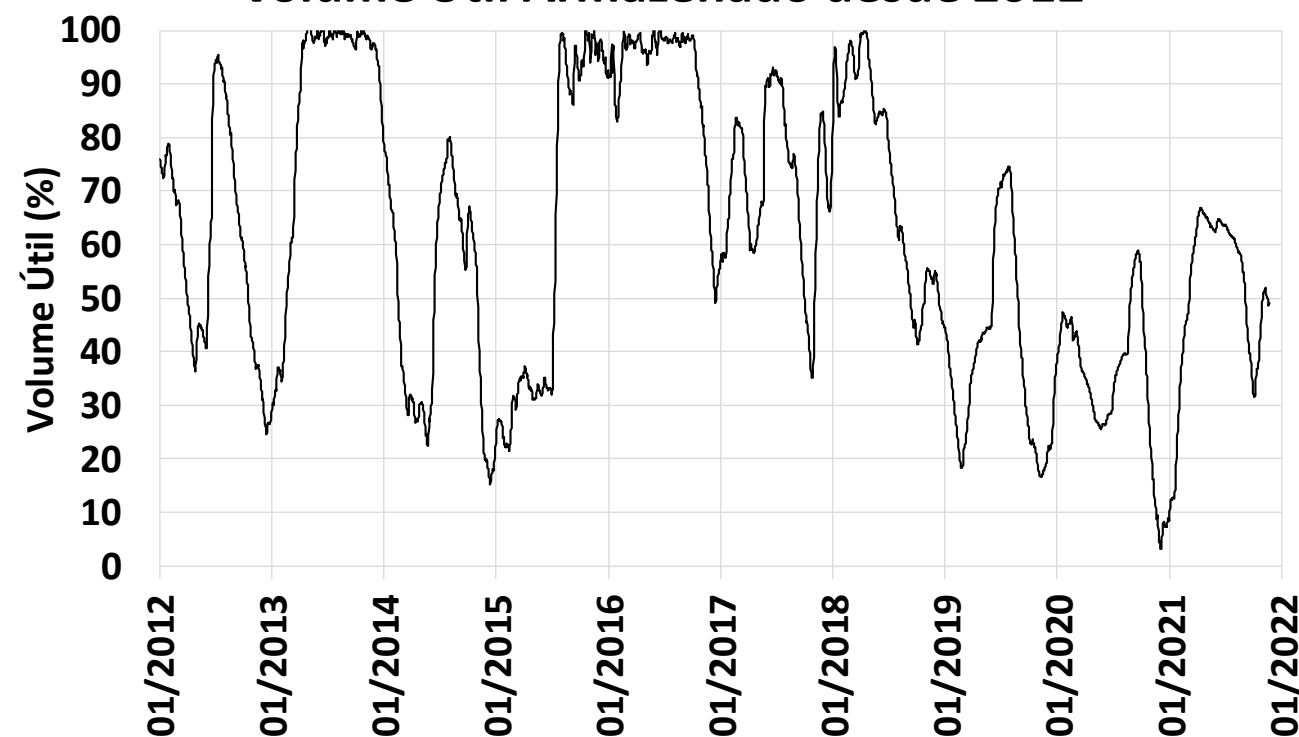
Vazões Naturais Médias Mensais em 2021



Volume Útil Armazenado em 21/11



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
15/11/2021	451	609	50,07
16/11/2021	601	1000	49,76
17/11/2021	604	971	49,55
18/11/2021	631	935	49,09
19/11/2021	653	945	48,65
20/11/2021	847	638	48,97
21/11/2021	538	433	49,13

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