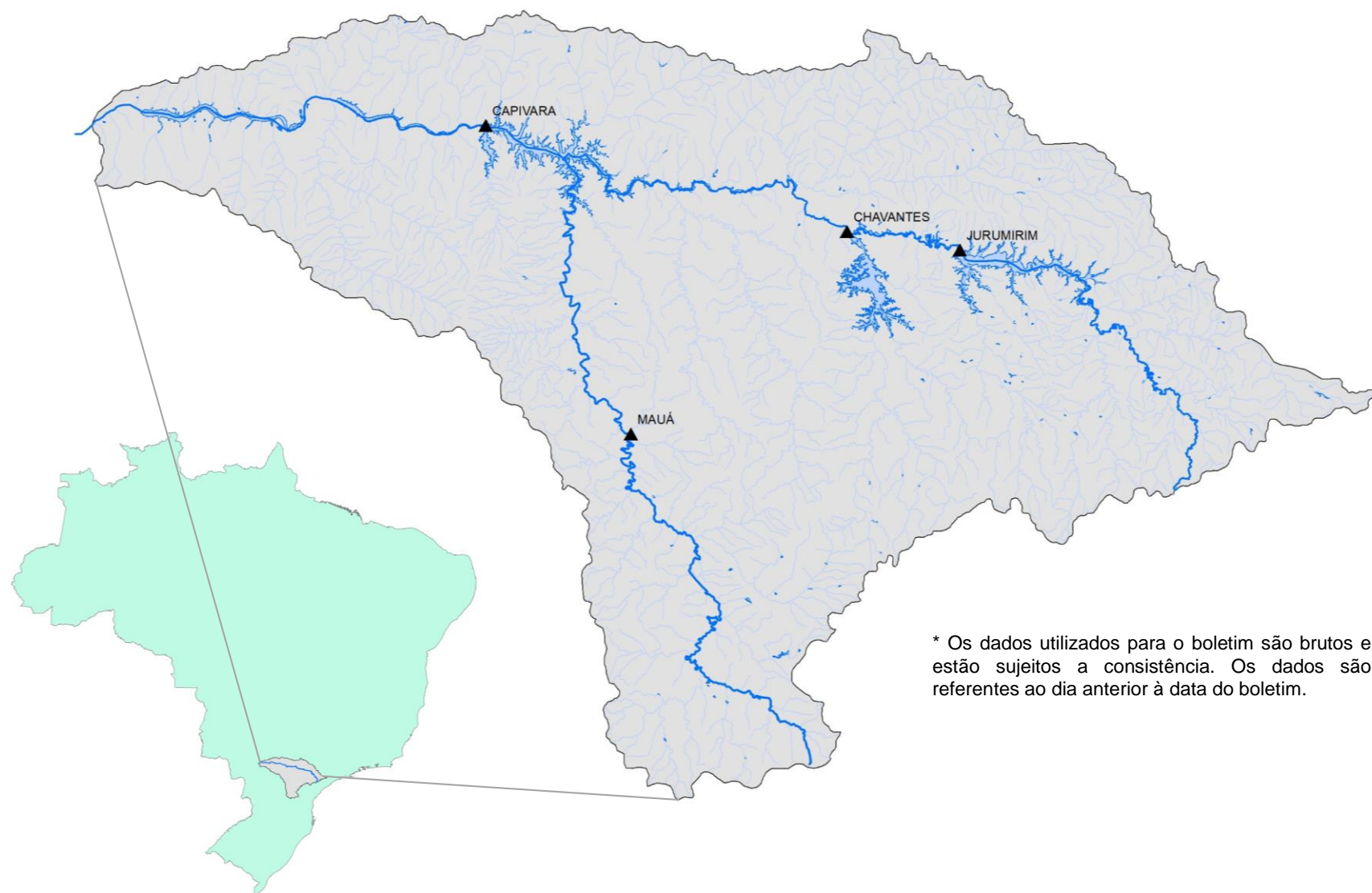


Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

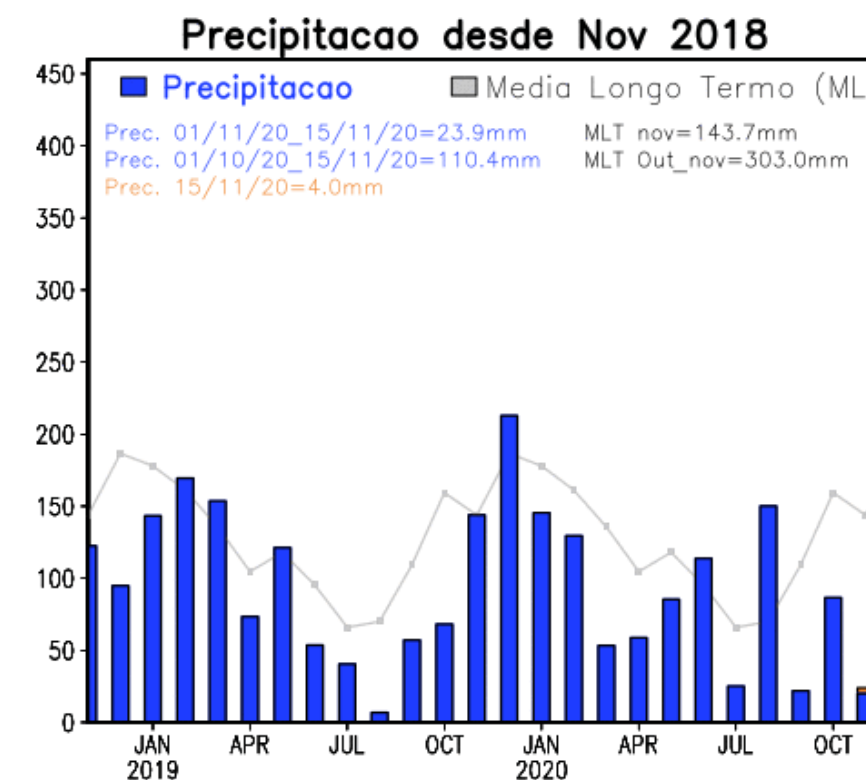
17/11/2020*



* 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 16/11/2020				
	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	4510	64,36	667	21,09
UHE Chavantes	8795	5754	3041	6817	77,51	1063	34,96
UHE Mauá	2137	1470	667	1596	74,67	126	18,84
UHE Capivara	10542	4817	5725	5455	51,75	638	11,15

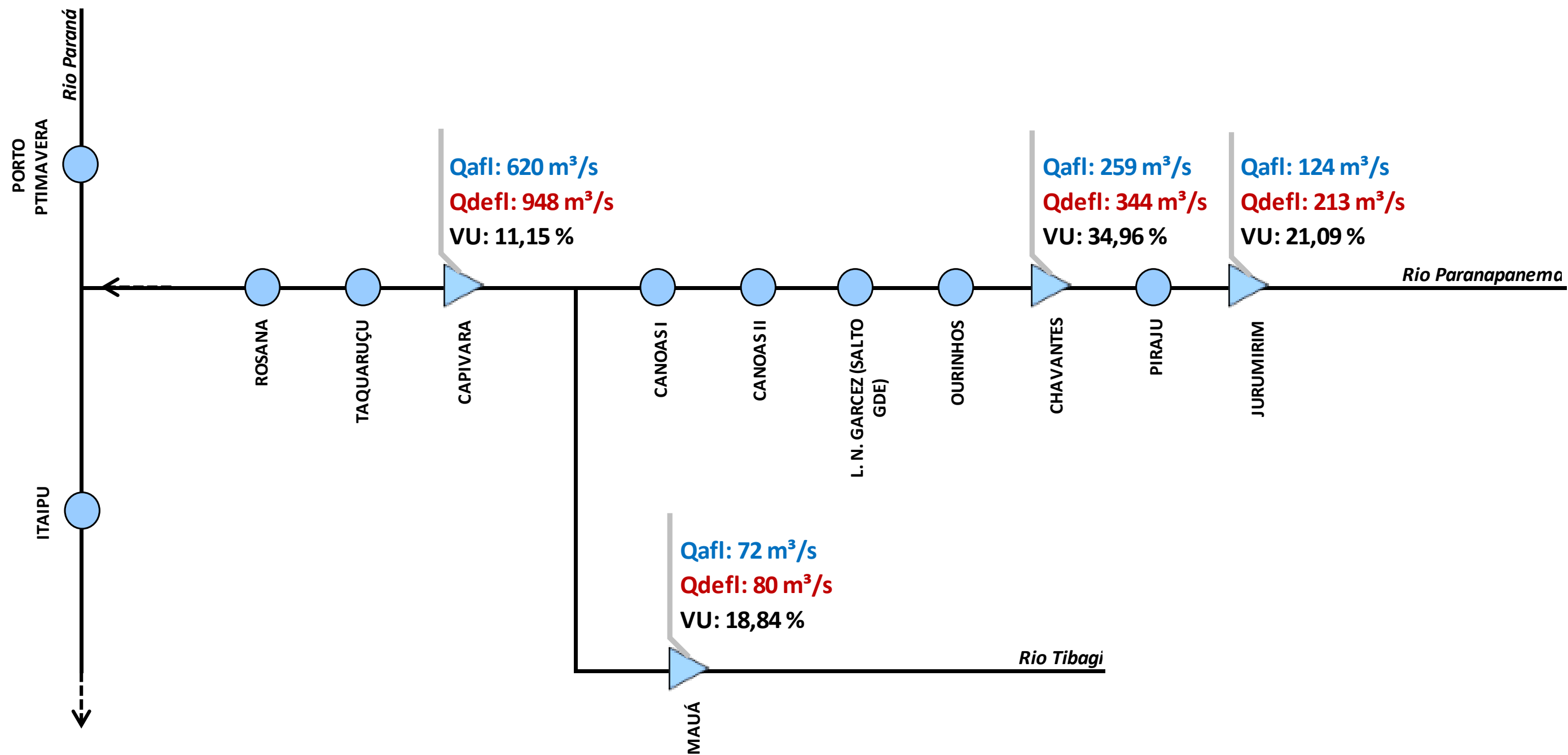
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



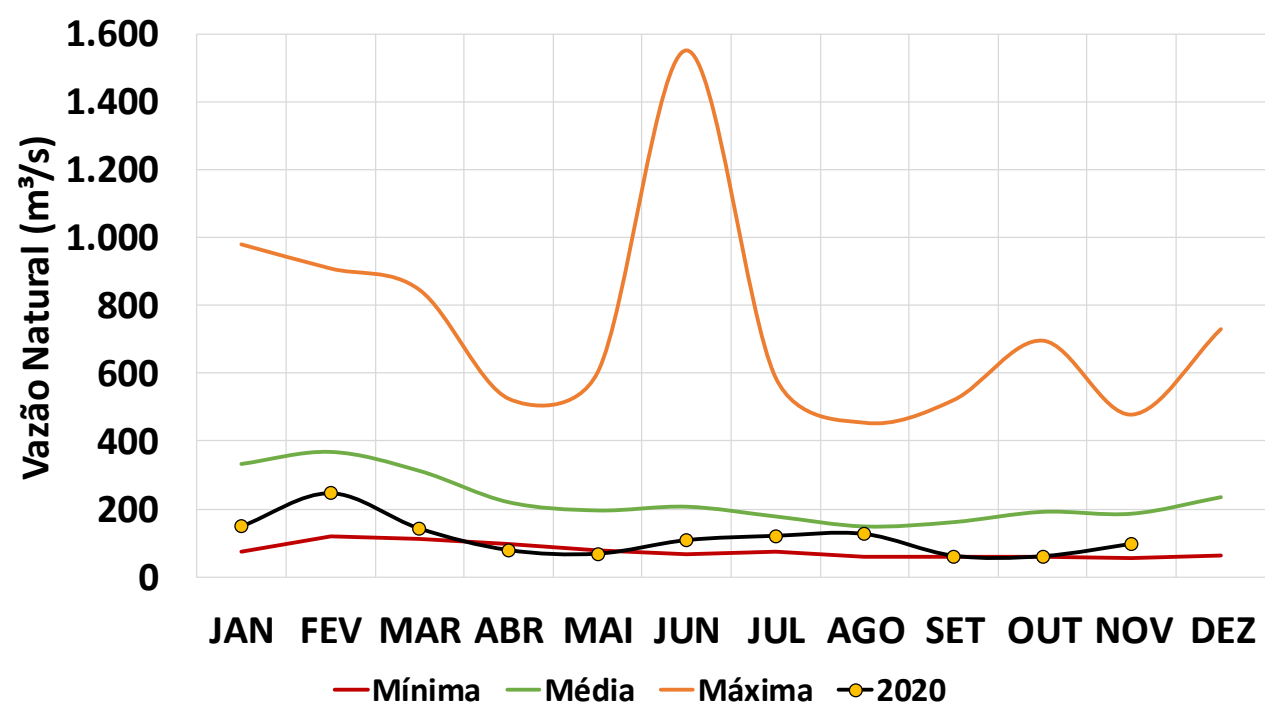
Fonte de dados: CPTEC/INPE

SALA DE SITUAÇÃO

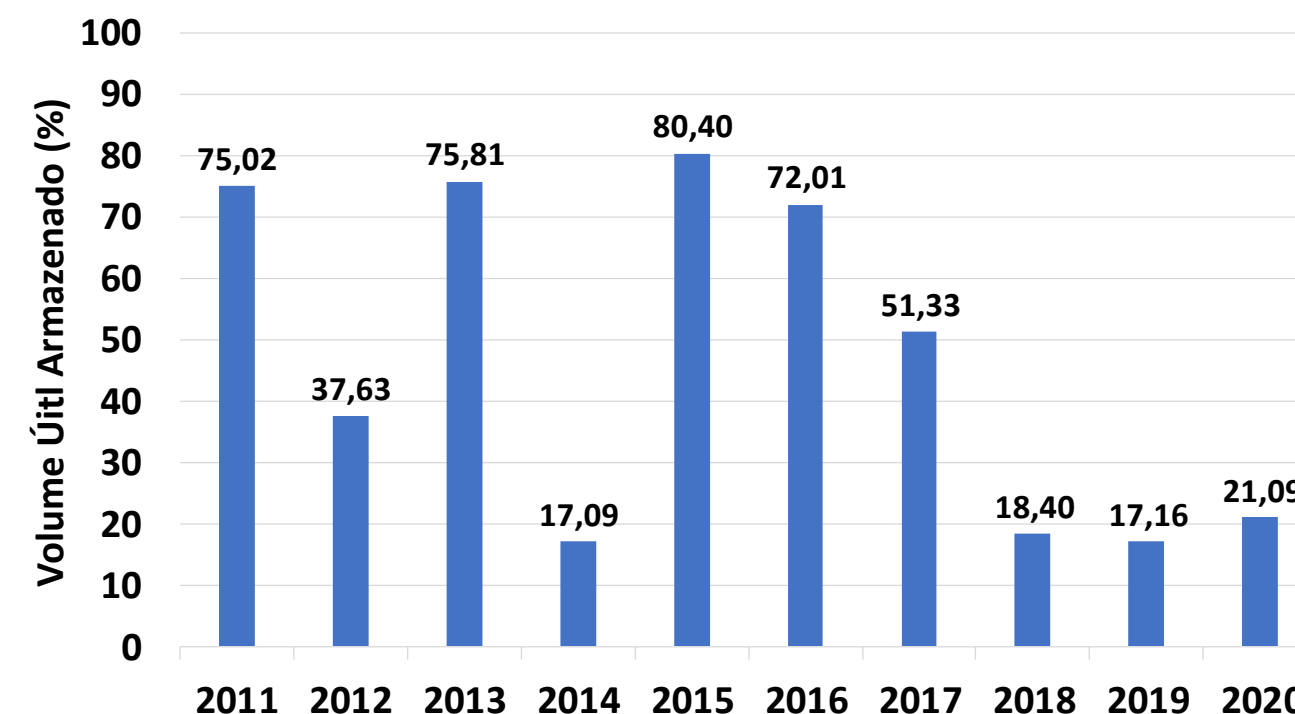
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



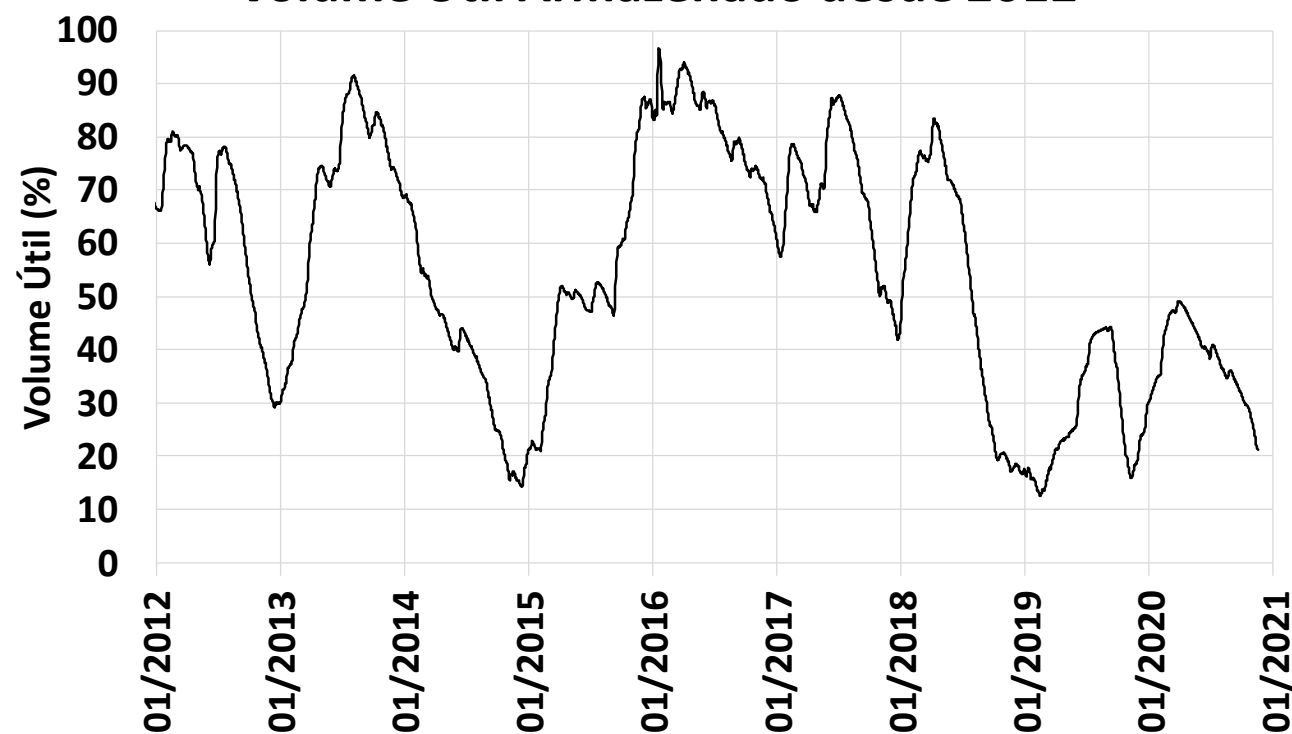
Vazões Naturais Médias Mensais em 2020



Volume Útil Armazenado em 16/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

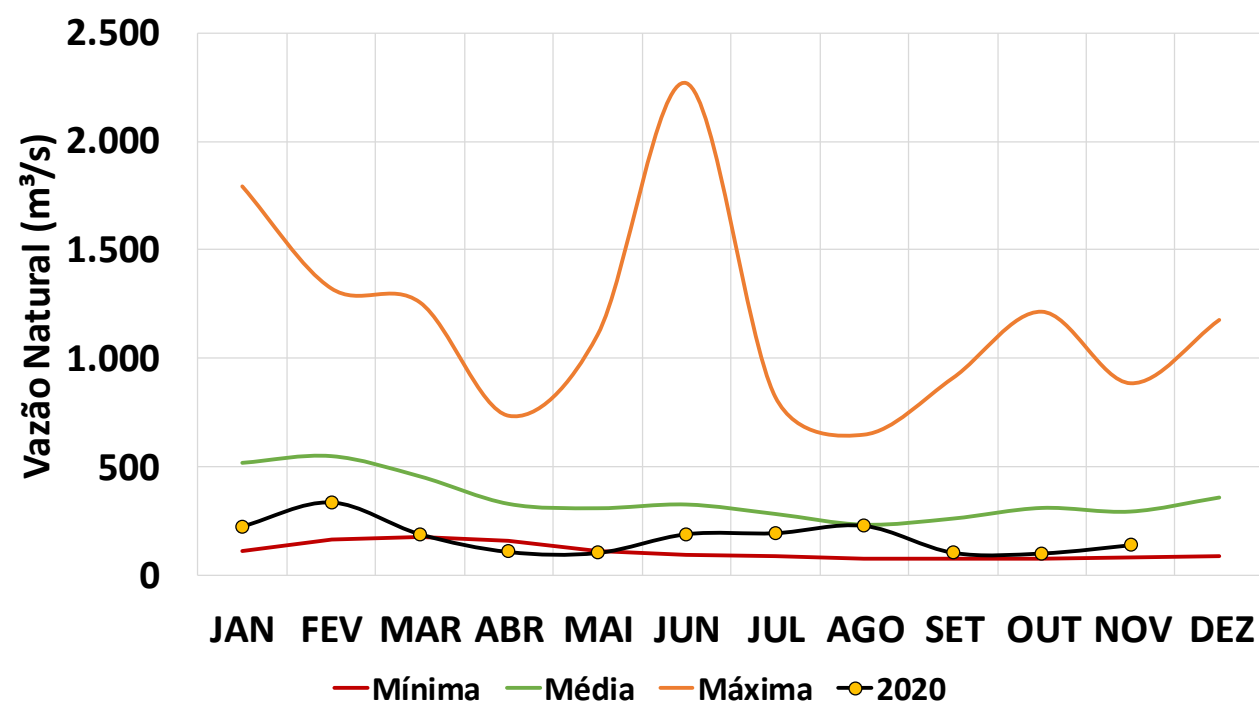


Operação nos últimos 7 dias

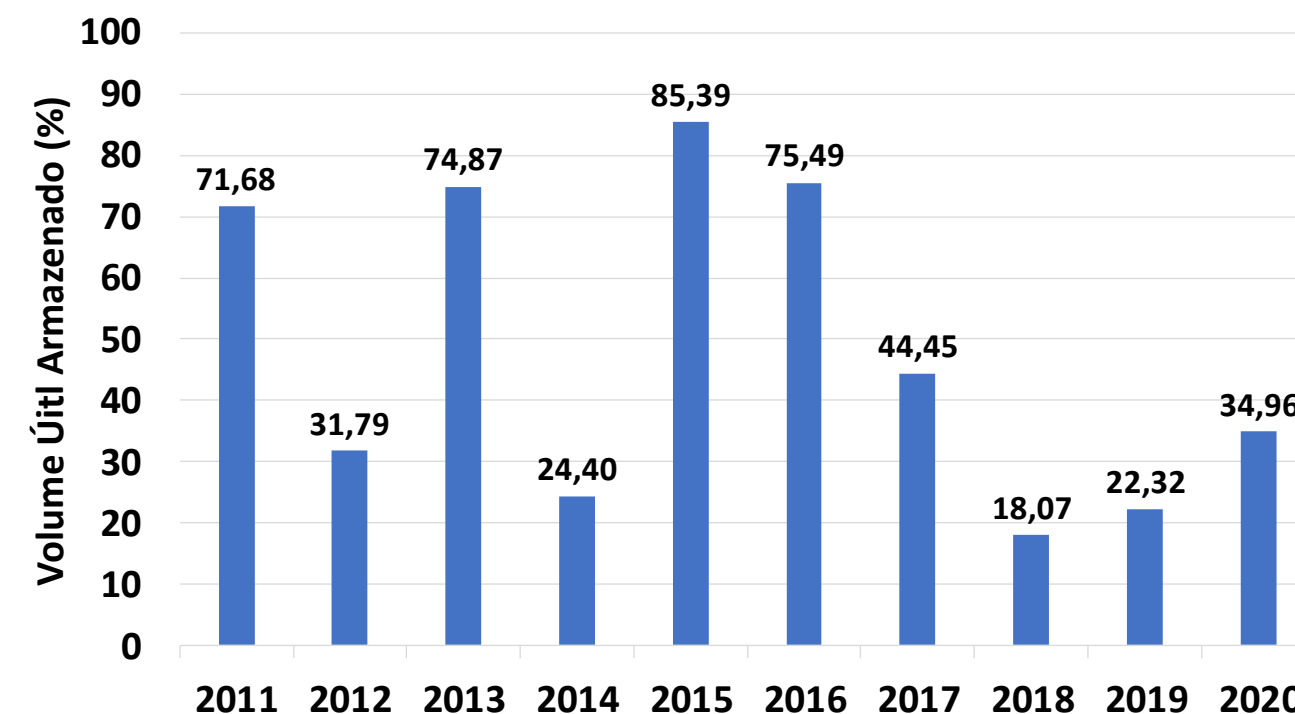
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/11/2020	69	215	23,08
11/11/2020	59	221	22,64
12/11/2020	75	221	22,24
13/11/2020	93	222	21,89
14/11/2020	109	222	21,58
15/11/2020	131	220	21,33
16/11/2020	124	213	21,09

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

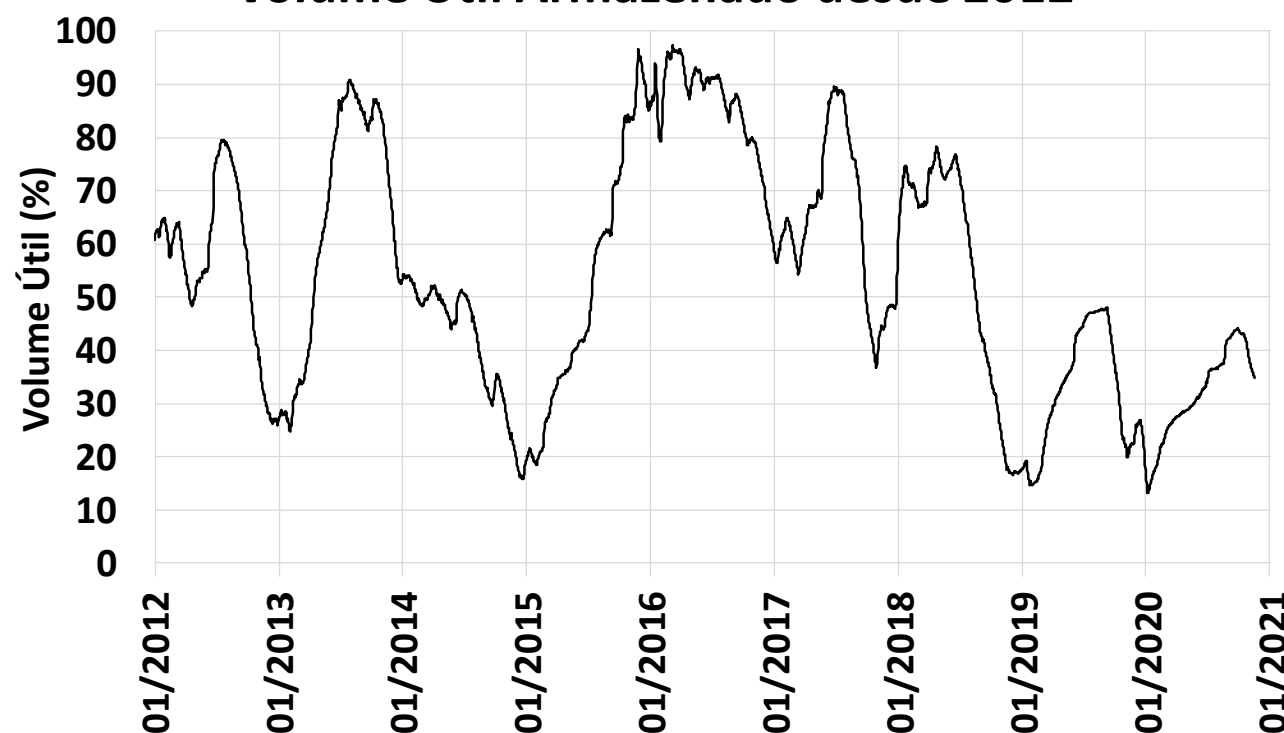
Vazões Naturais Médias Mensais em 2020



Volume Útil Armazenado em 16/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

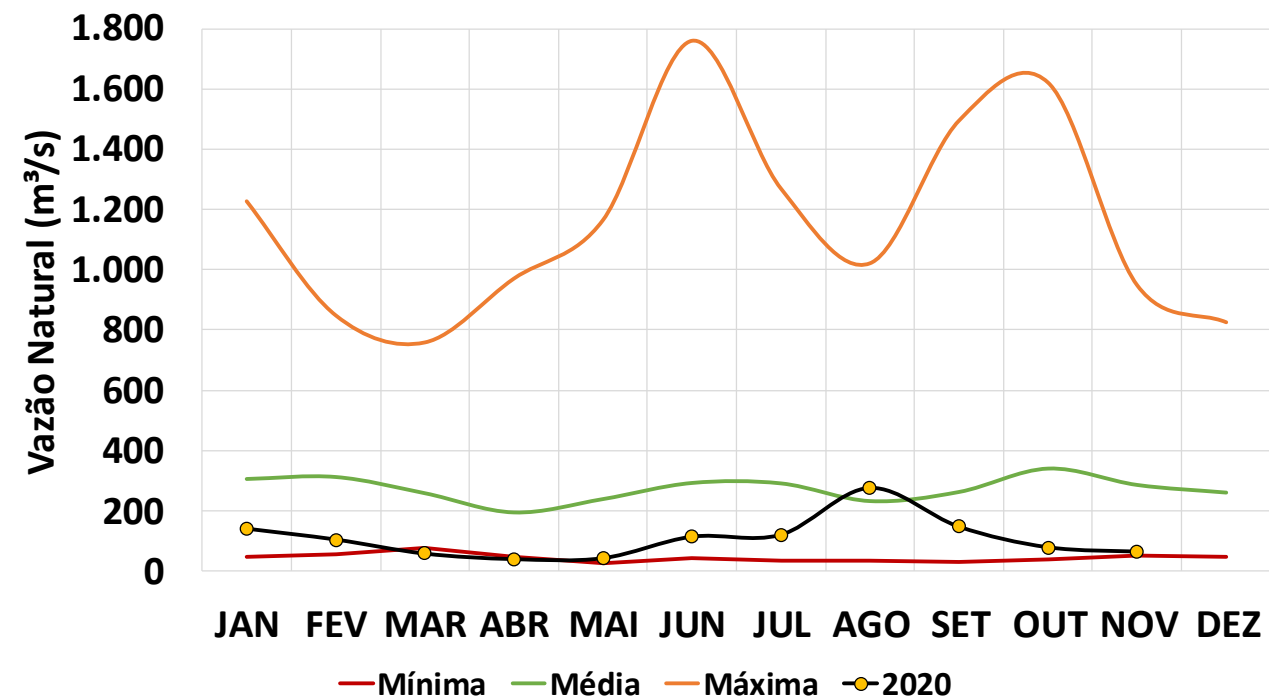


Operação nos últimos 7 dias

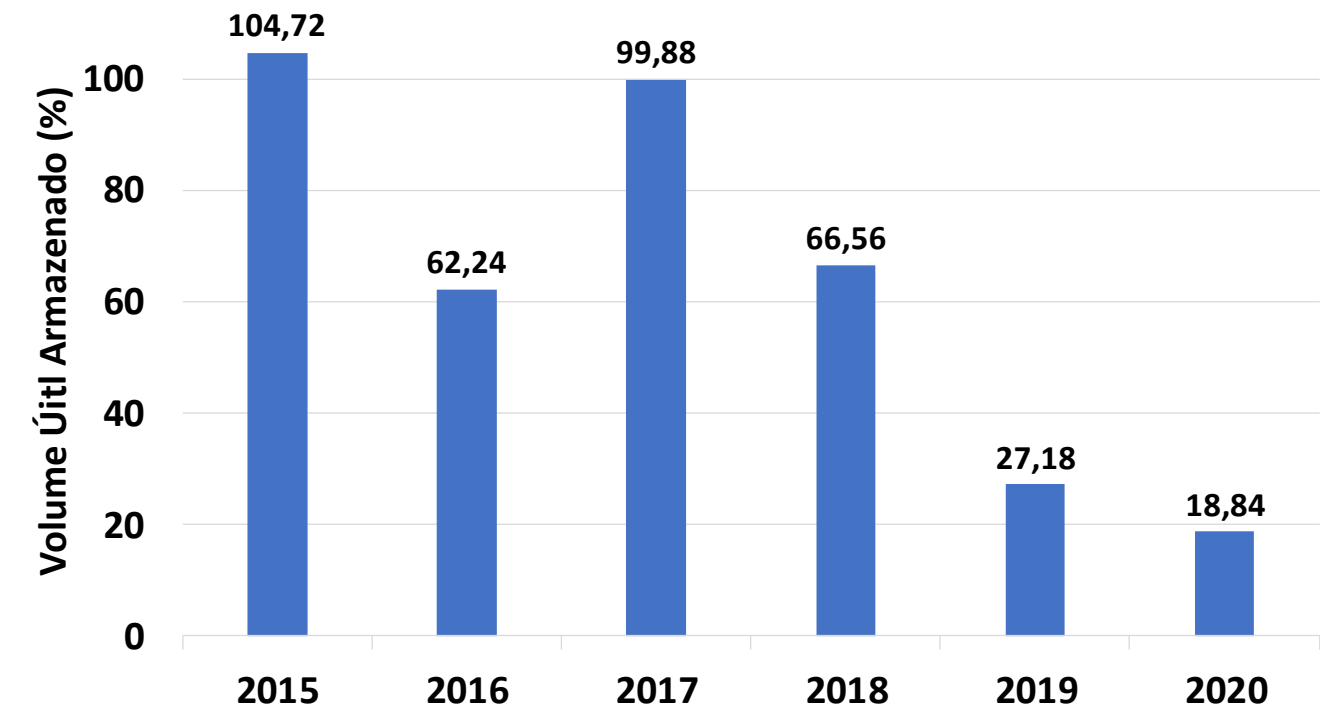
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/11/2020	254	347	35,98
11/11/2020	289	343	35,82
12/11/2020	306	345	35,71
13/11/2020	297	344	35,58
14/11/2020	279	357	35,36
15/11/2020	274	328	35,2
16/11/2020	259	344	34,96

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

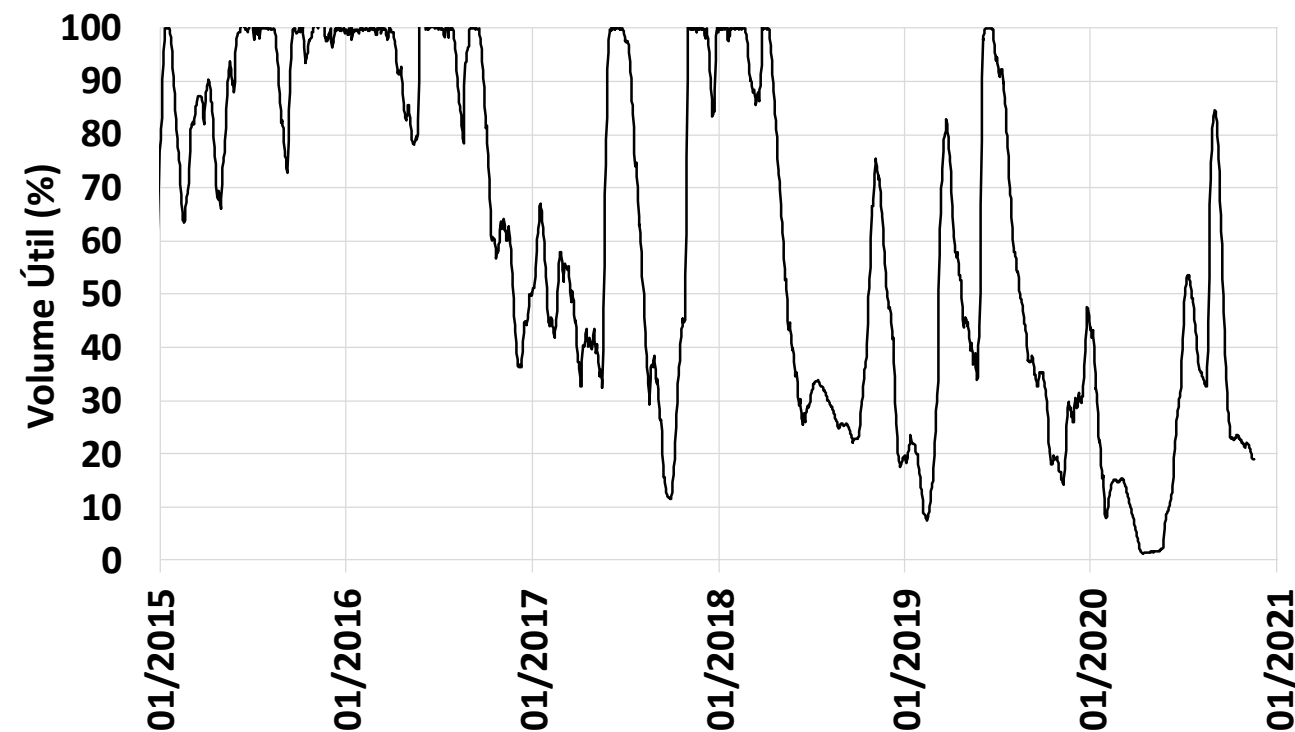
Vazões Naturais Médias Mensais em 2020



Volume Útil Armazenado em 16/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

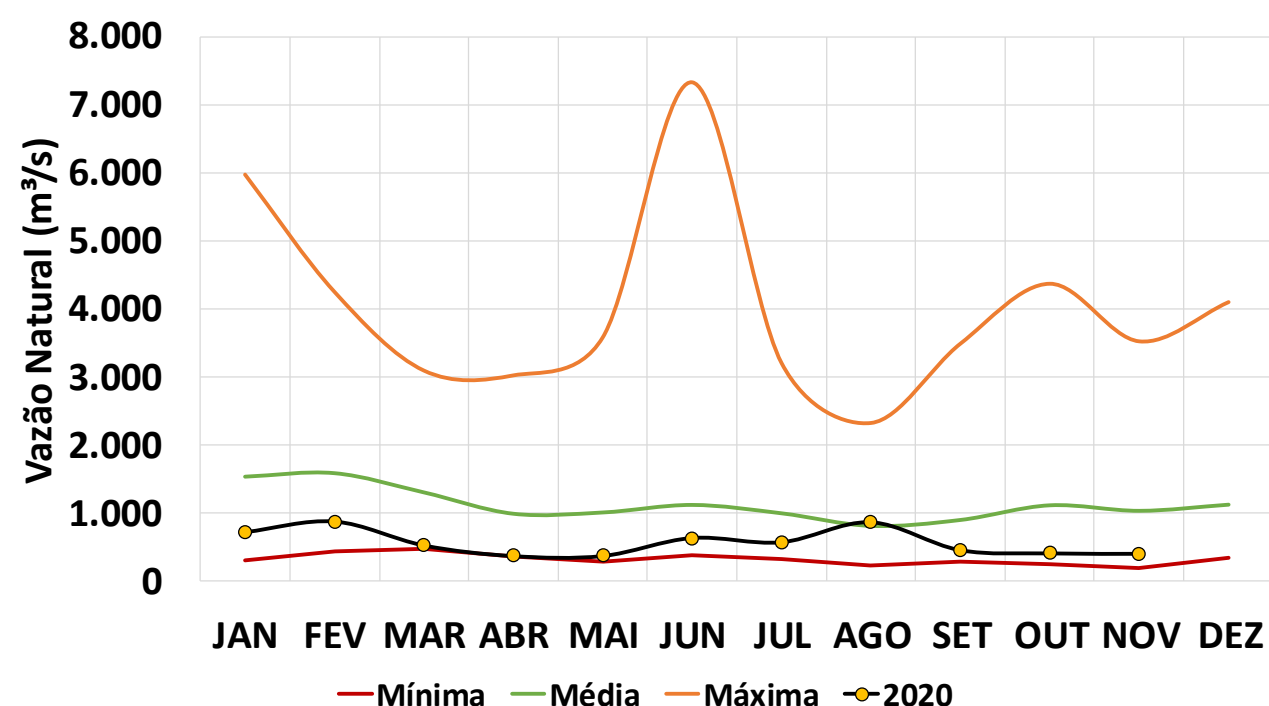


Operação nos últimos 7 dias

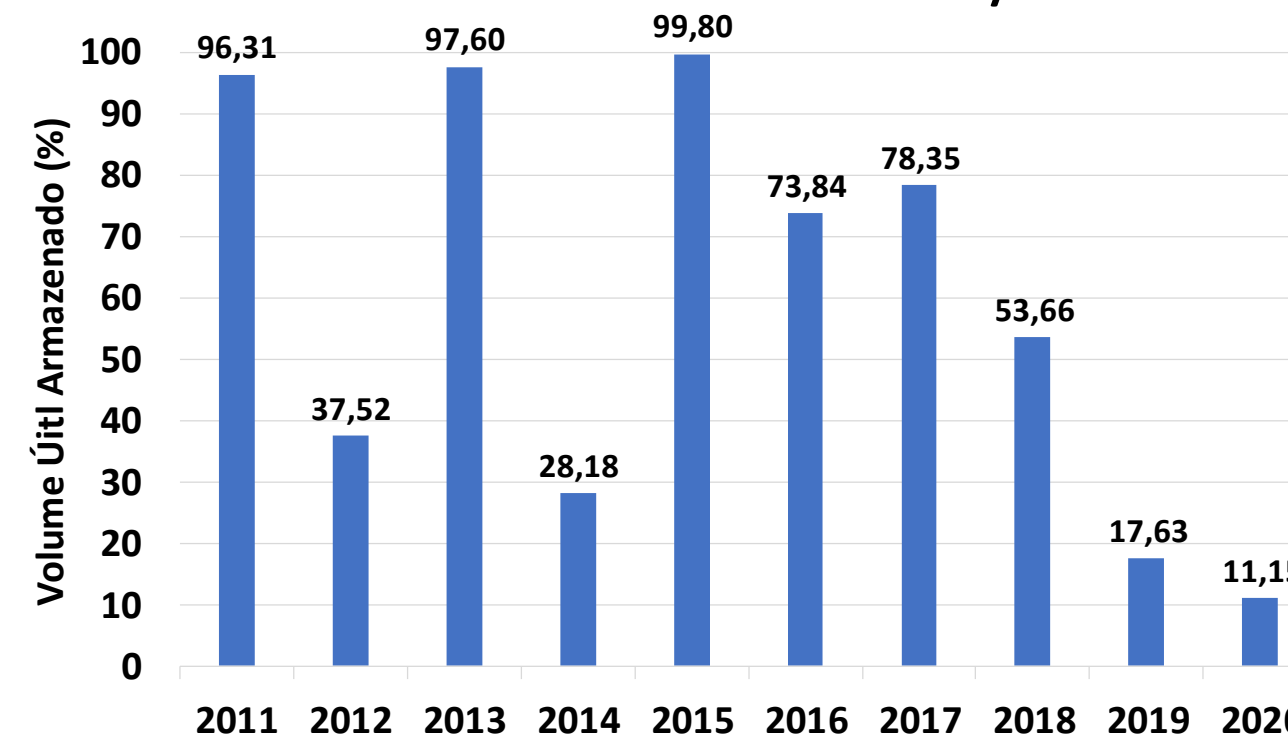
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/11/2020	47	79	20,36
11/11/2020	47	79	19,94
12/11/2020	49	80	19,54
13/11/2020	48	79	19,14
14/11/2020	63	79	18,94
15/11/2020	80	80	18,94
16/11/2020	72	80	18,84

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

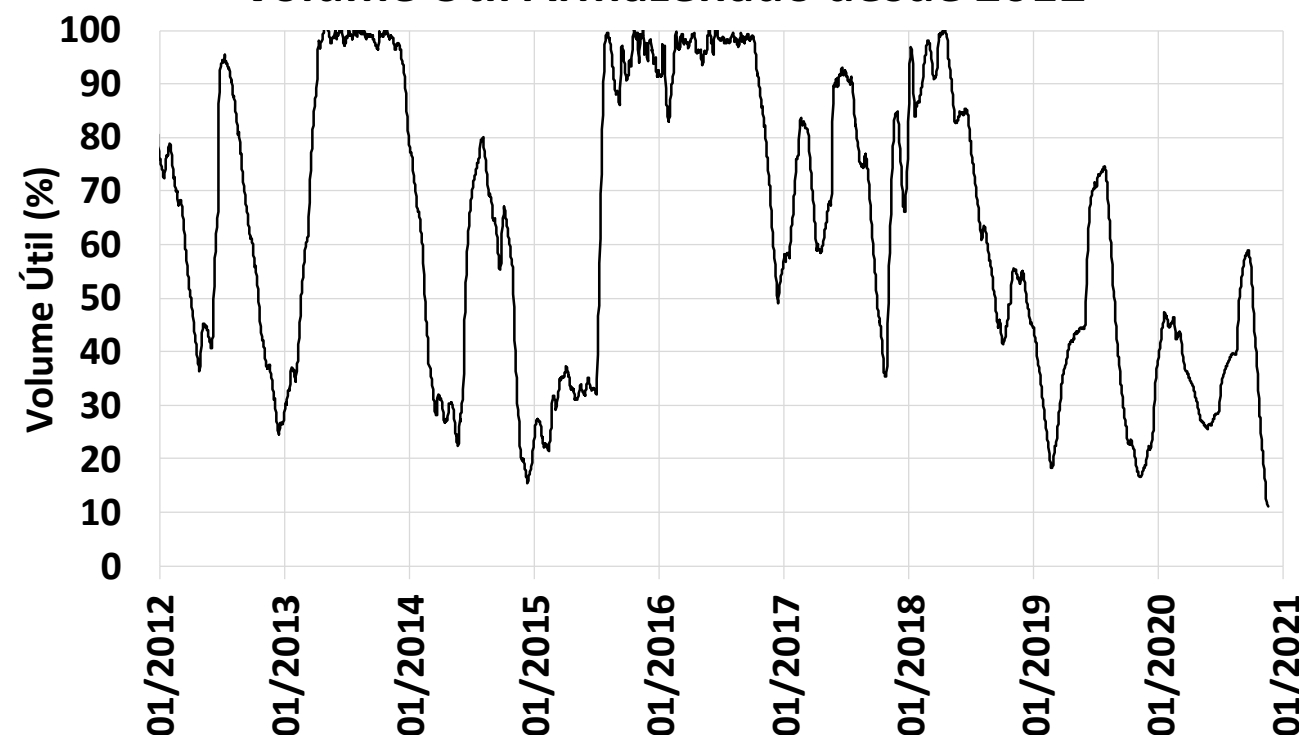
Vazões Naturais Médias Mensais em 2020



Volume Útil Armazenado em 16/11



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/11/2020	620	1296	14,64
11/11/2020	581	1293	13,56
12/11/2020	659	1283	12,62
13/11/2020	679	1282	11,71
14/11/2020	658	740	11,59
15/11/2020	617	576	11,65
16/11/2020	620	948	11,15

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