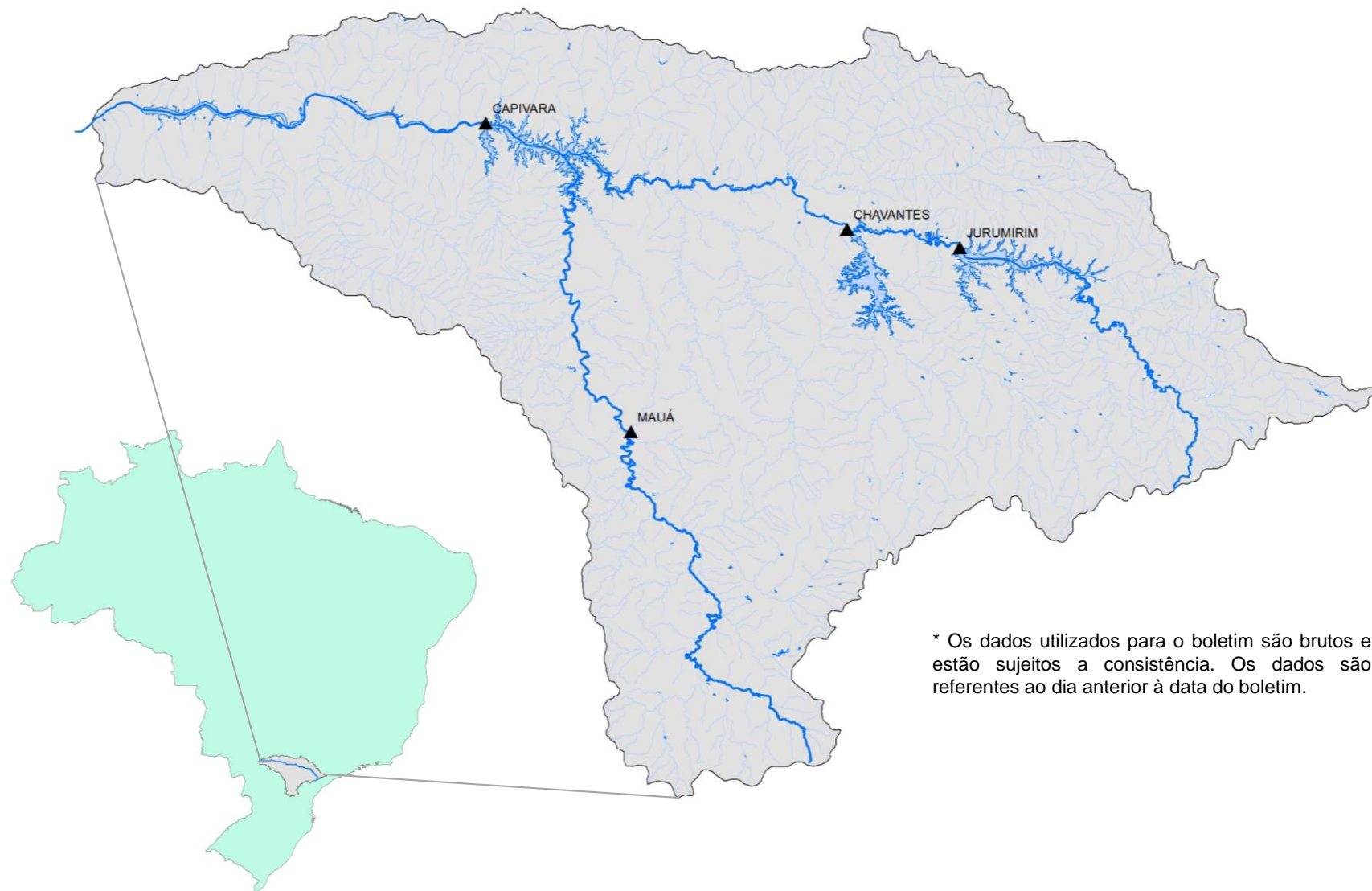


Acompanhamento Bacia do rio Paranapanema

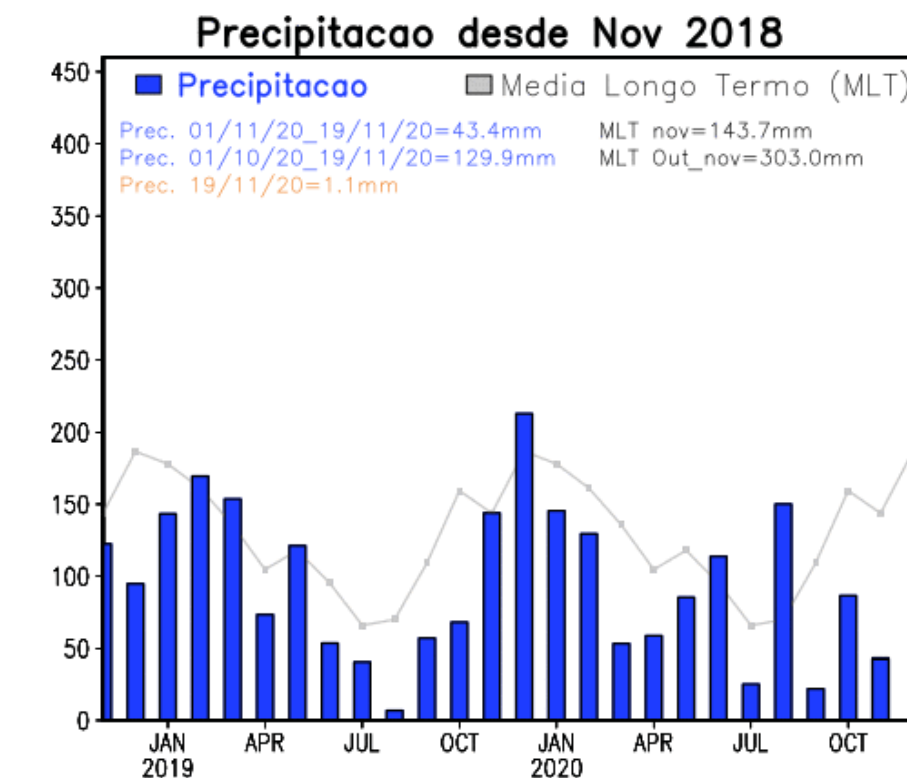
20/11/2020*



* 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 19/11/2020				
	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	4489	64,06	647	20,43
UHE Chavantes	8795	5754	3041	6804	77,36	1050	34,52
UHE Mauá	2137	1470	667	1596	74,70	126	18,94
UHE Capivara	10542	4817	5725	5333	50,59	516	9,01

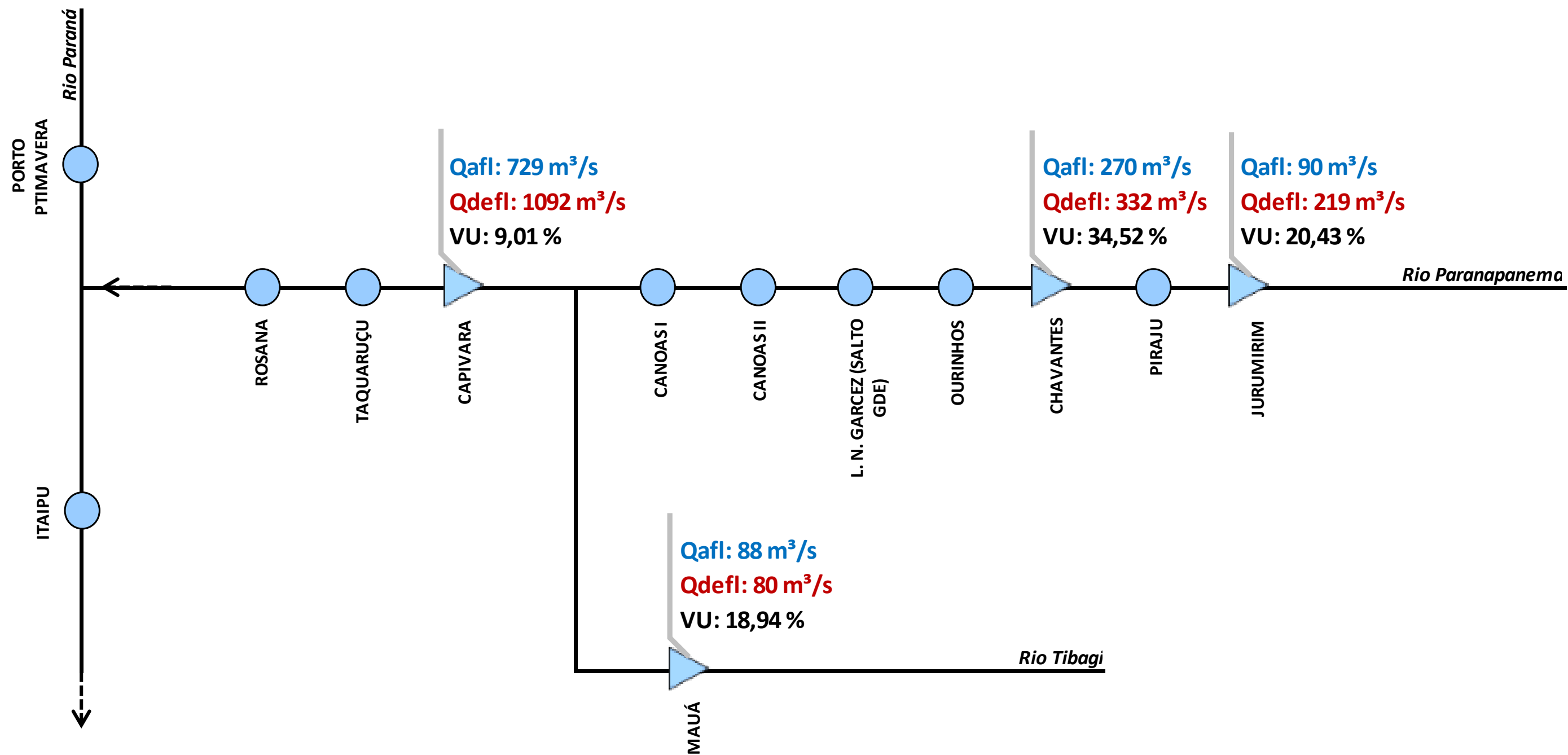
Fonte de dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



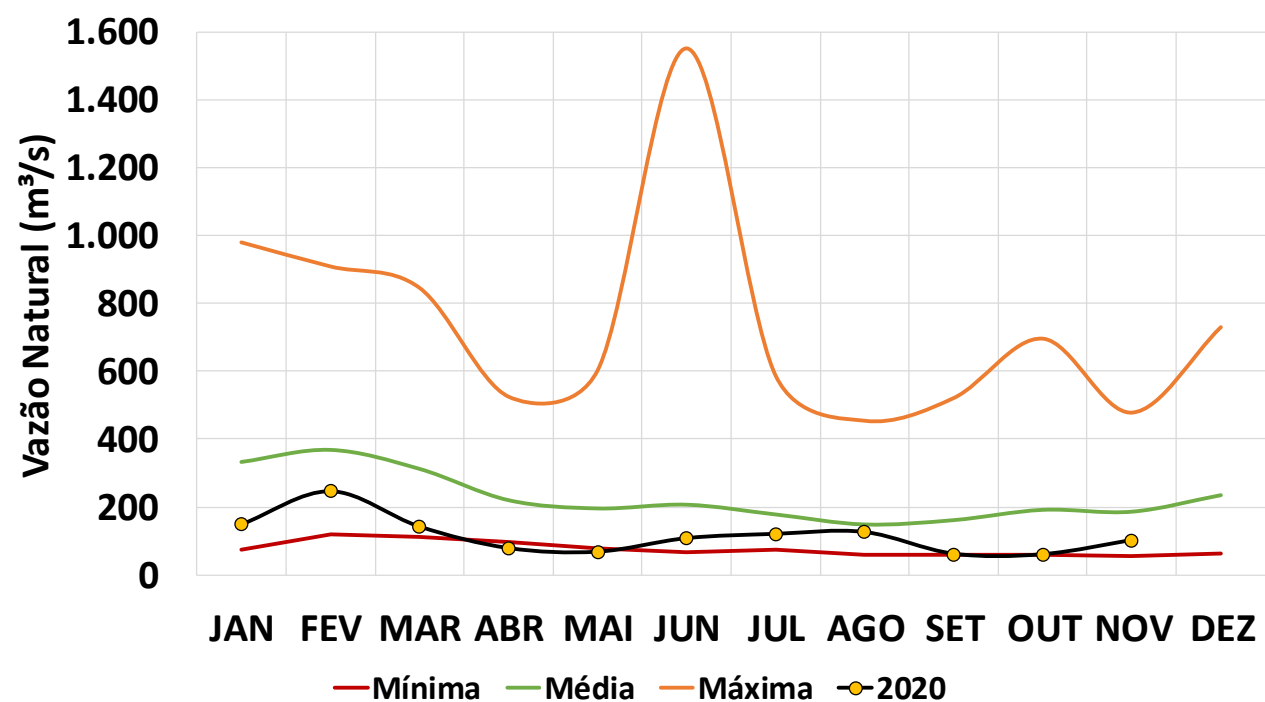
Fonte de dados: CPTEC/INPE

SALA DE SITUAÇÃO

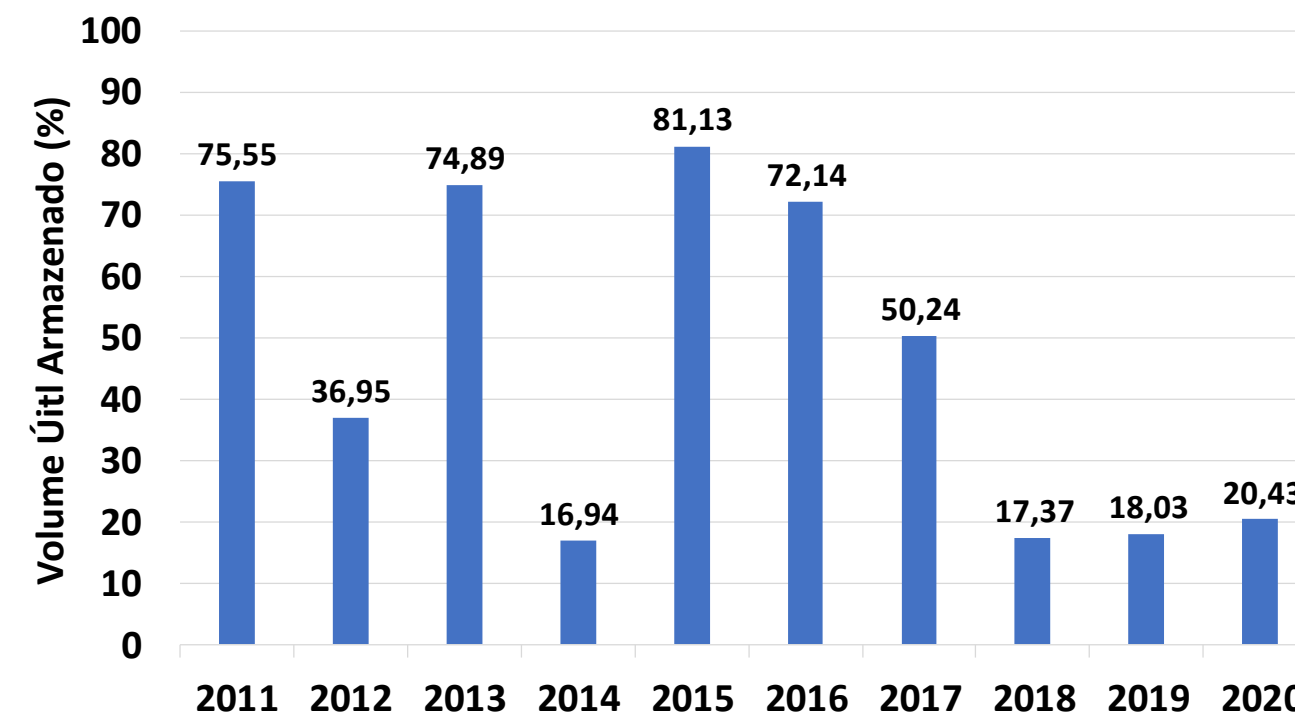
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



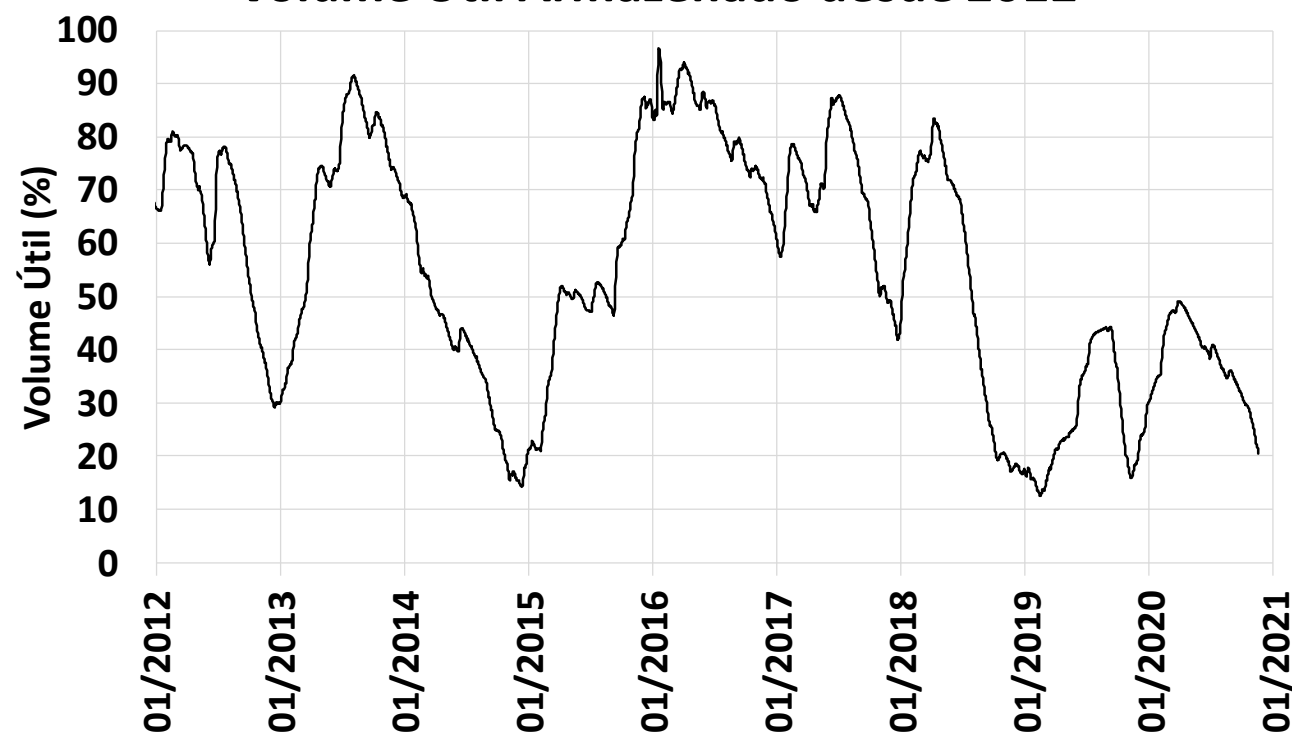
Vazões Naturais Médias Mensais em 2020



Volume Útil Armazenado em 19/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

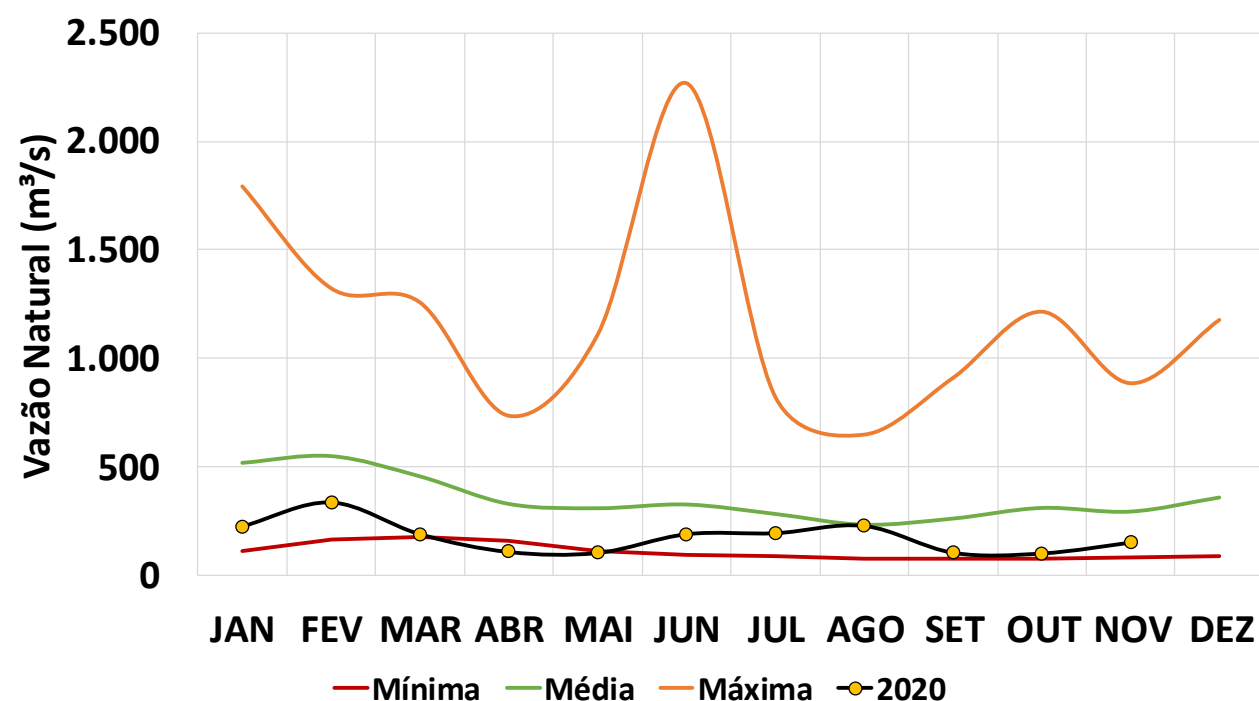


Operação nos últimos 7 dias

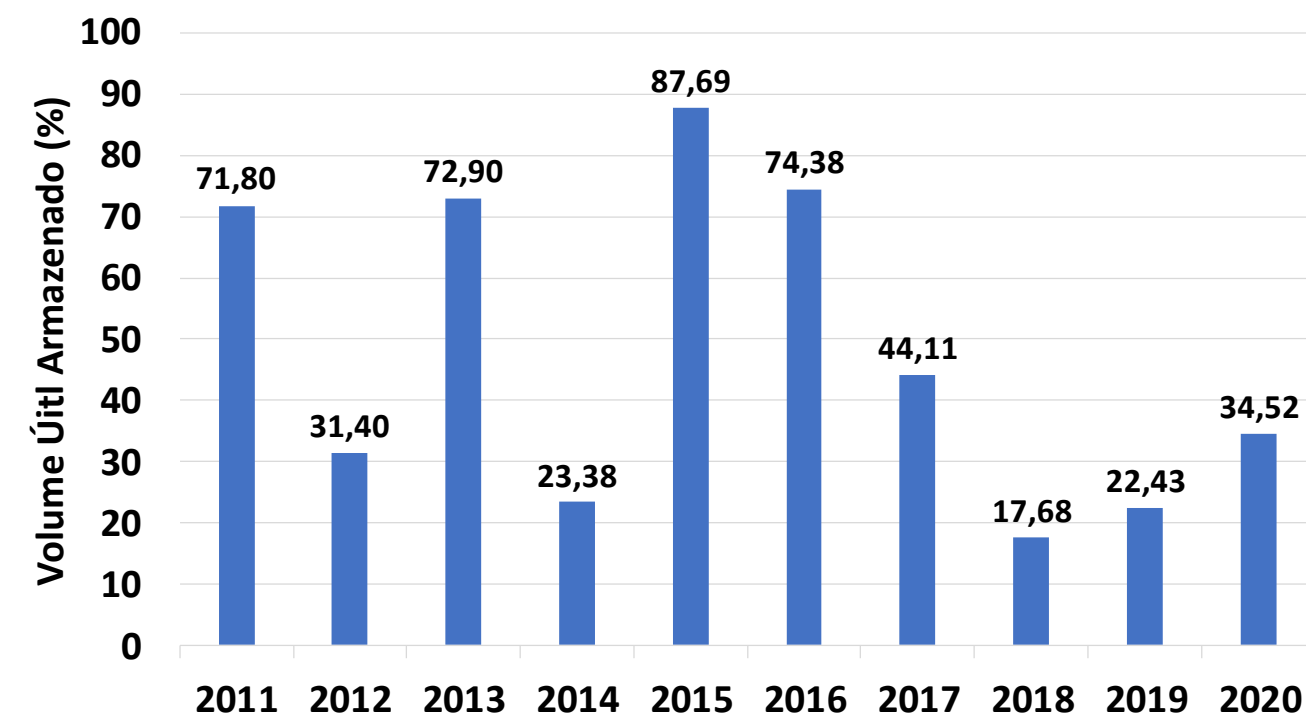
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
13/11/2020	101	222	22,13
14/11/2020	117	222	21,84
15/11/2020	131	220	21,6
16/11/2020	132	213	21,38
17/11/2020	118	215	21,11
18/11/2020	102	223	20,78
19/11/2020	90	219	20,43

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

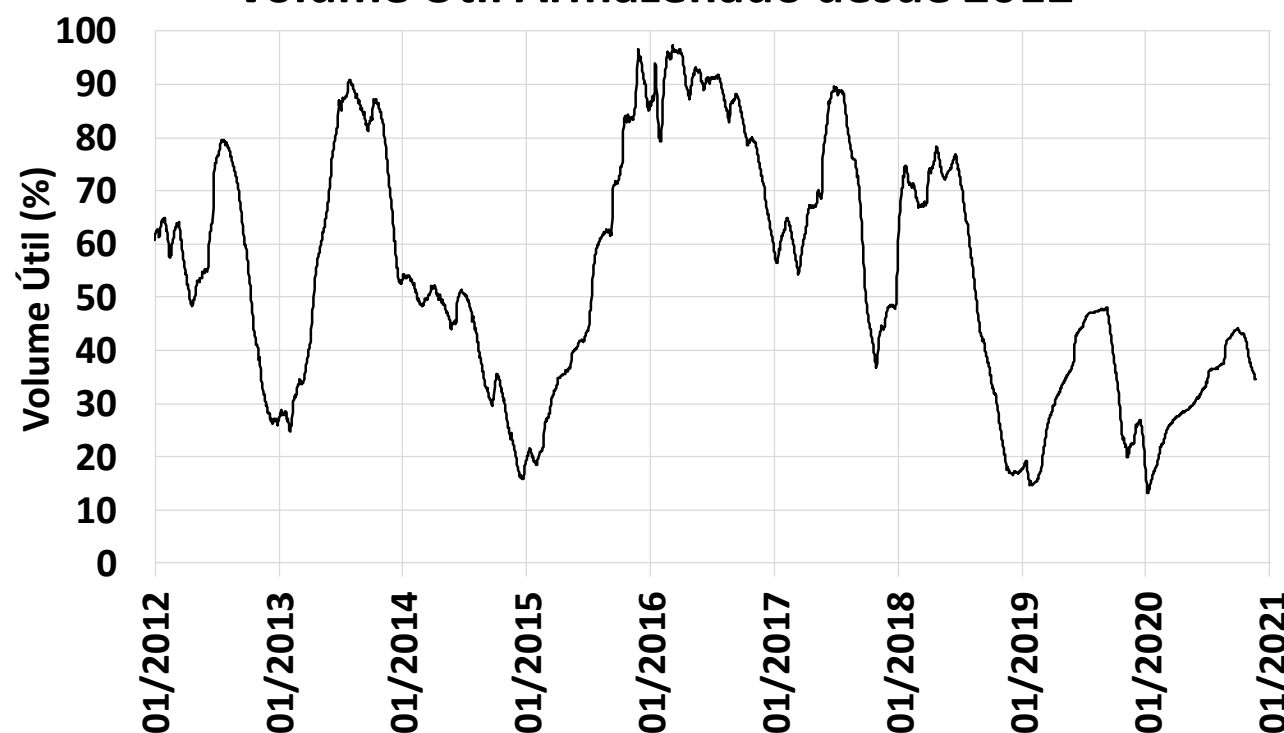
Vazões Naturais Médias Mensais em 2020



Volume Útil Armazenado em 19/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

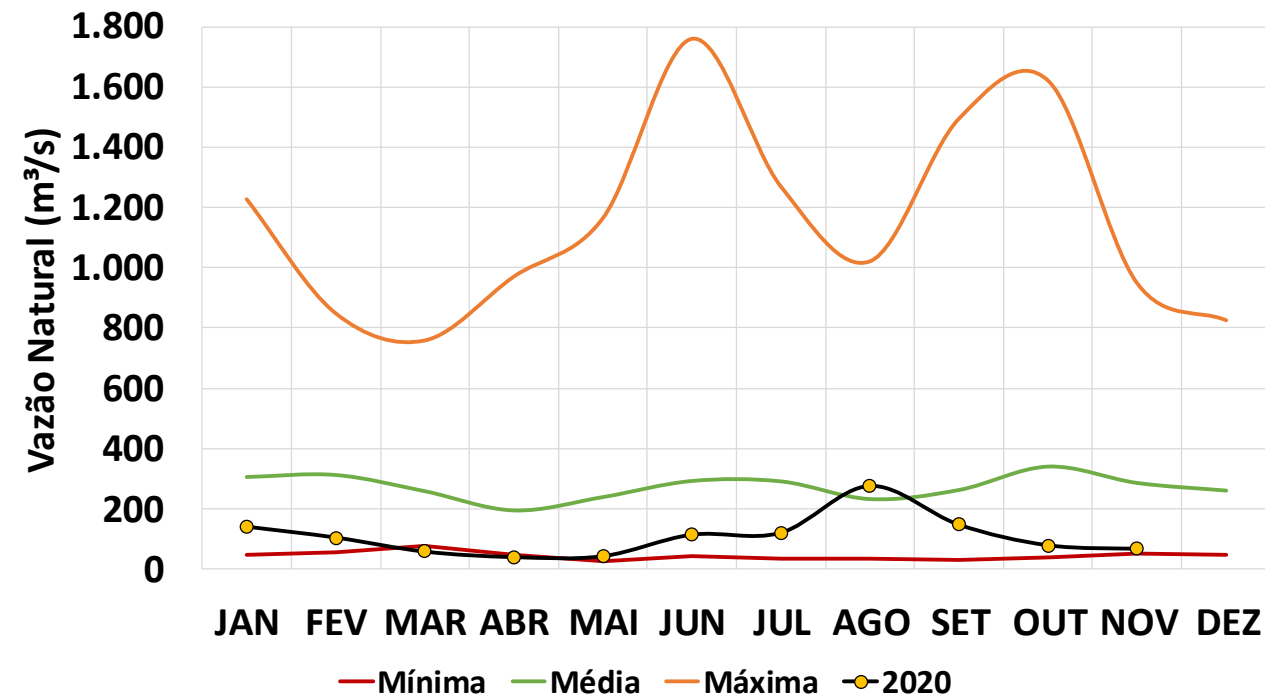


Operação nos últimos 7 dias

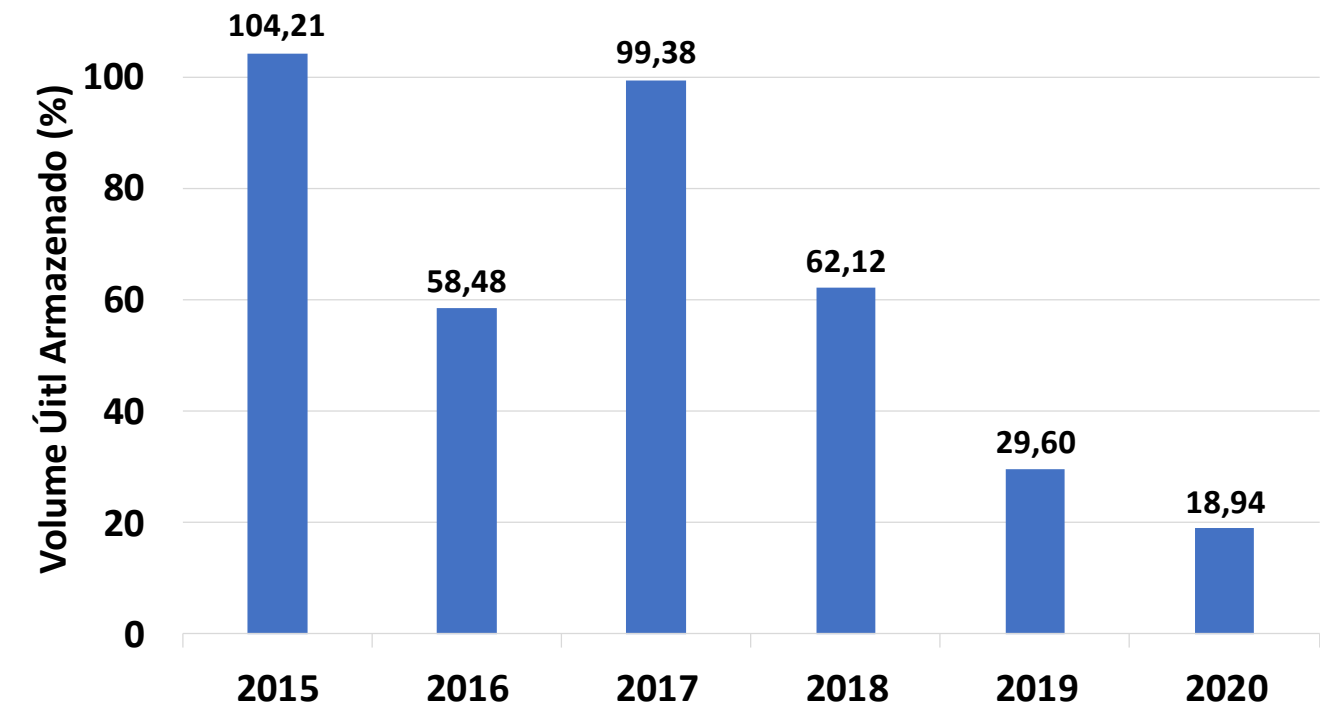
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
13/11/2020	297	344	35,93
14/11/2020	287	357	35,73
15/11/2020	281	328	35,6
16/11/2020	266	344	35,38
17/11/2020	262	432	34,9
18/11/2020	274	344	34,7
19/11/2020	270	332	34,52

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

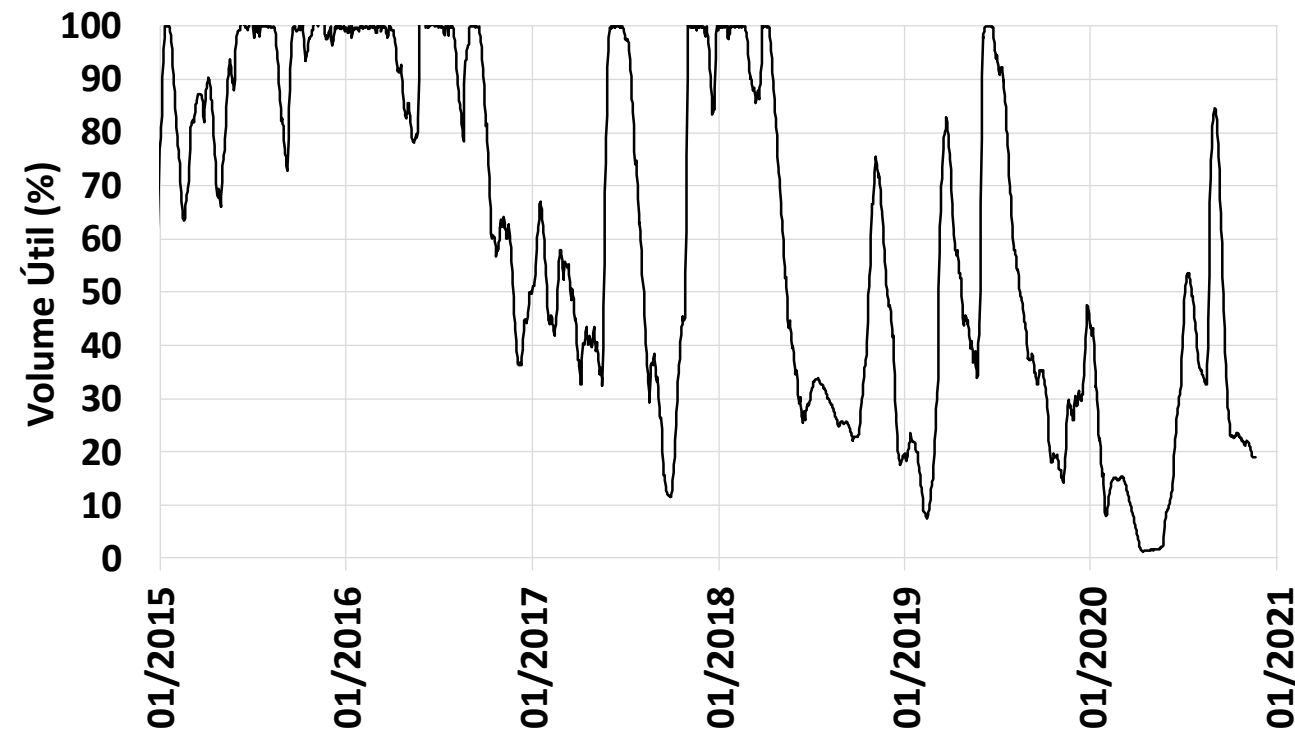
Vazões Naturais Médias Mensais em 2020



Volume Útil Armazenado em 19/11



Volume Útil Armazenado desde 2012

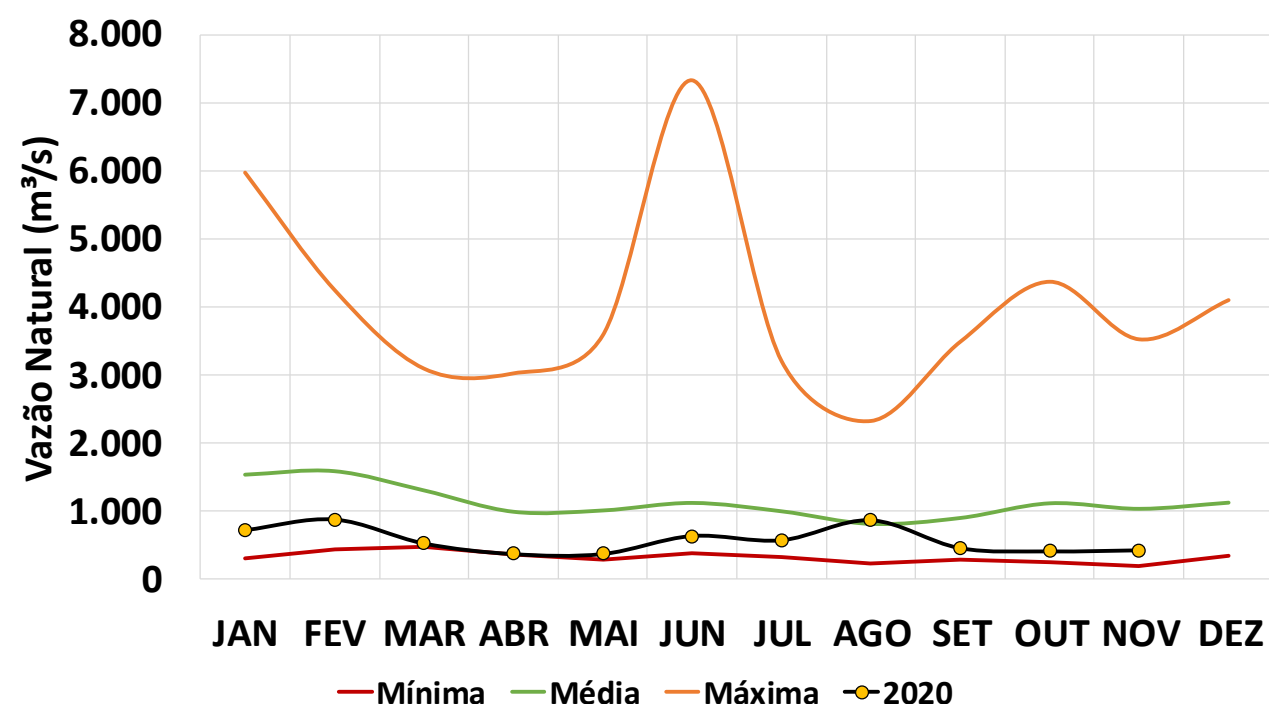


Operação nos últimos 7 dias

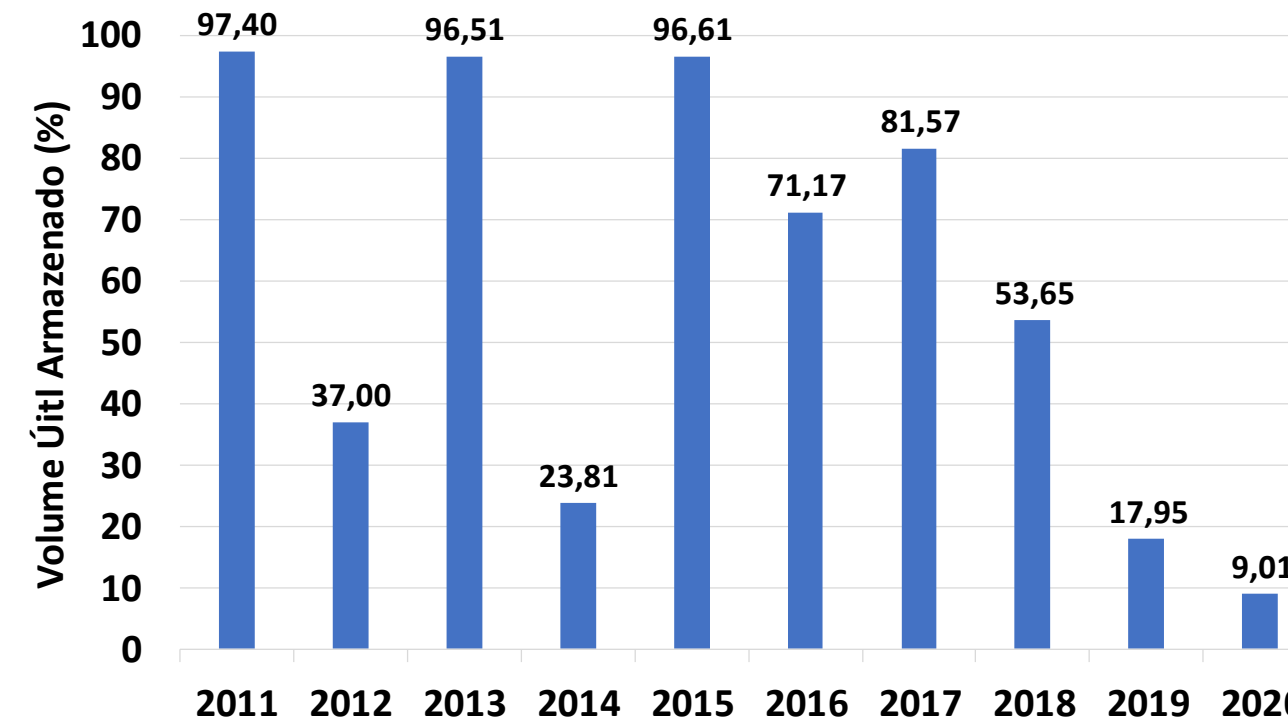
Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
13/11/2020	48	79	19,14
14/11/2020	63	79	18,94
15/11/2020	80	80	18,94
16/11/2020	80	80	18,94
17/11/2020	79	79	18,94
18/11/2020	72	80	18,84
19/11/2020	88	80	18,94

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

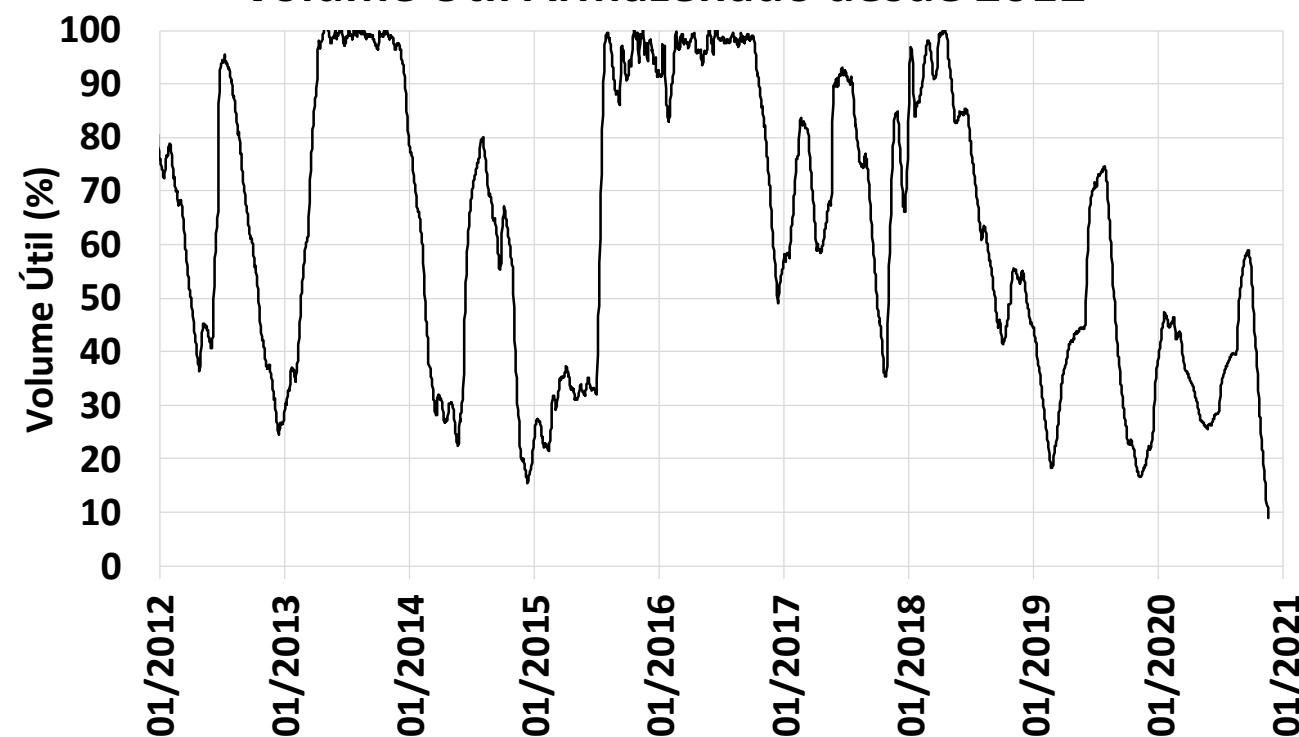
Vazões Naturais Médias Mensais em 2020



Volume Útil Armazenado em 19/11



Volume Útil Armazenado desde 2012



Operação nos últimos 7 dias

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
13/11/2020	656	1282	11,38
14/11/2020	650	740	11,24
15/11/2020	592	576	11,27
16/11/2020	604	948	10,75
17/11/2020	710	1077	10,19
18/11/2020	821	1243	9,56
19/11/2020	729	1092	9,01

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