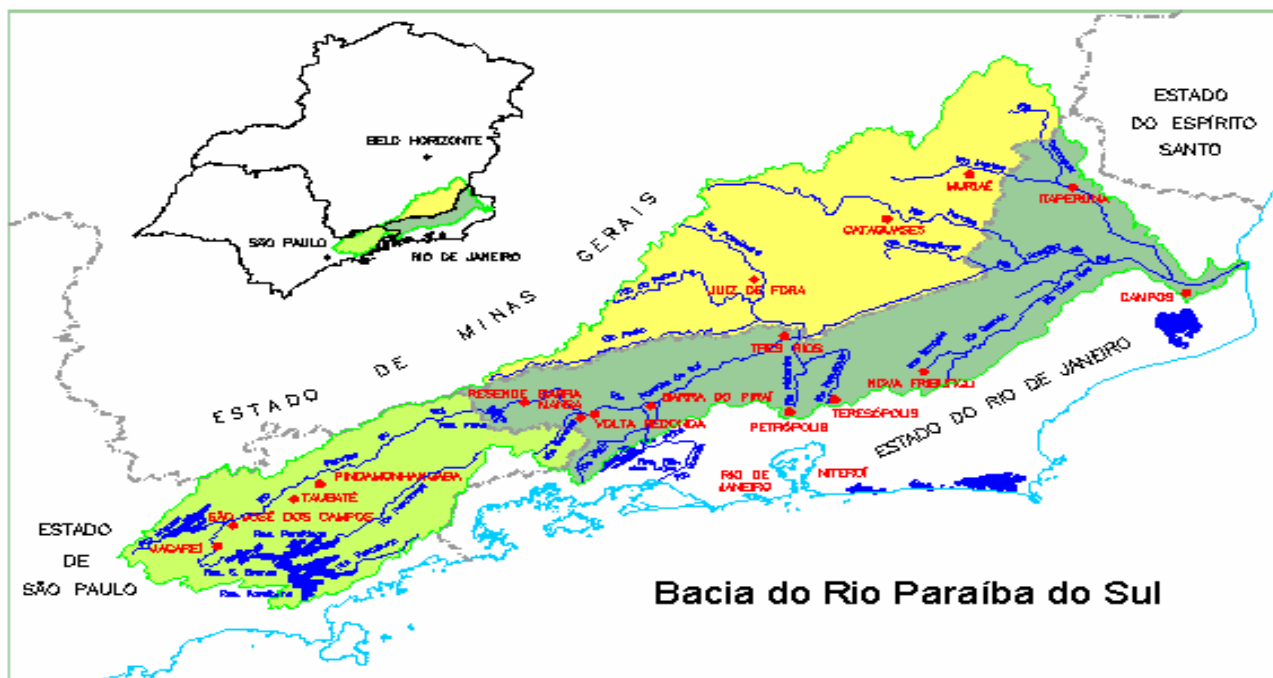
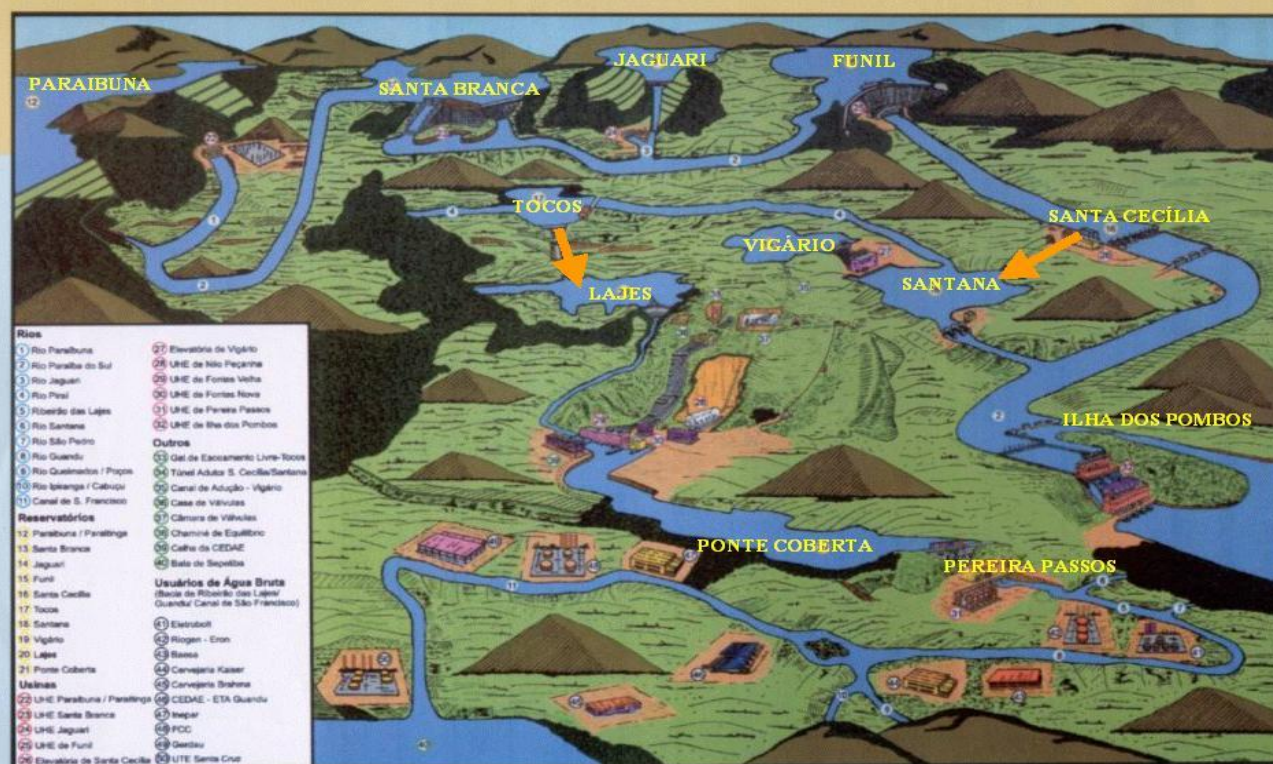


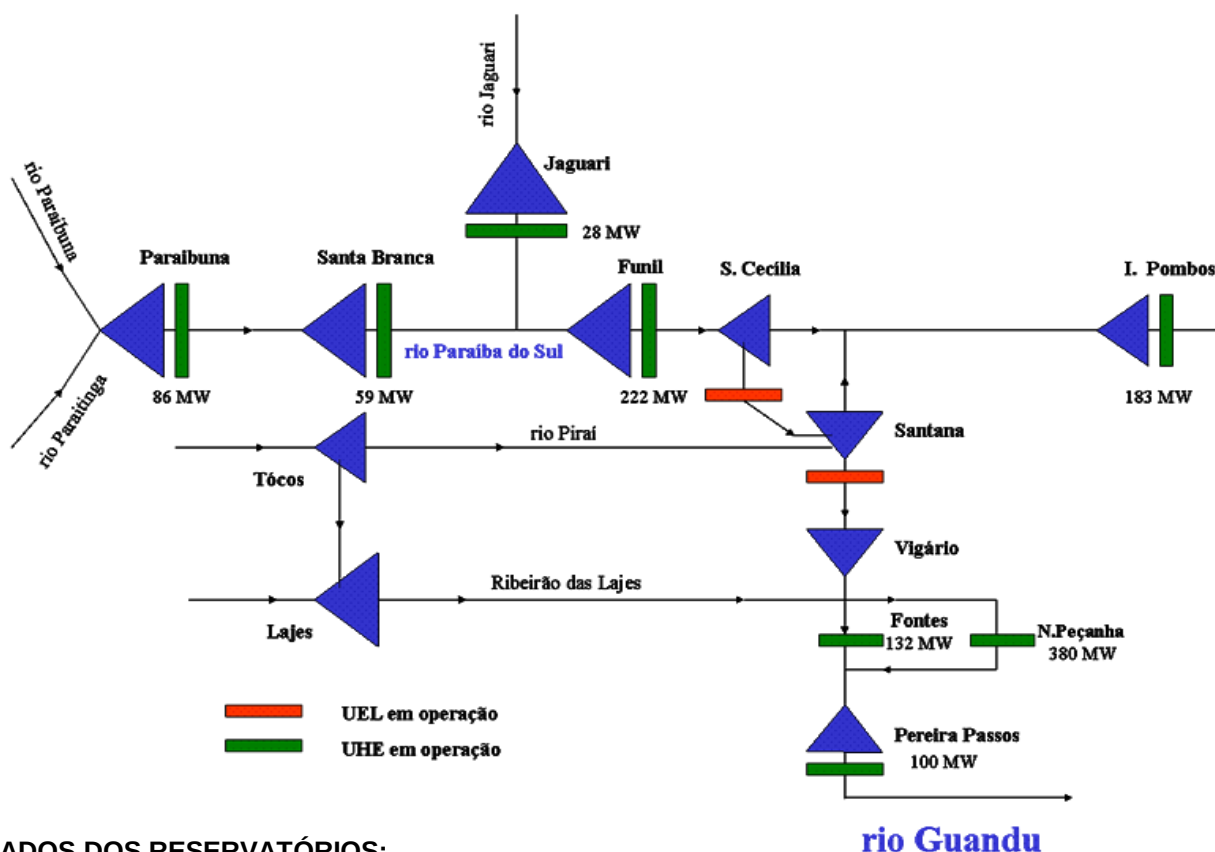
Boletim Mensal de Monitoramento dos Reservatórios do Rio Paraíba do Sul

Fevereiro/2023



Representação Esquemática do Complexo Hidrelétrico do Paraíba do Sul/Lajes





DADOS DOS RESERVATÓRIOS:

RESERVATÓRIOS	Volume Máximo (hm³)	Volume Mínimo (hm³)	Volume Útil (hm³)	Vol. Mínimo / Vol. Máximo (%)	Distribuição do Volume Útil (%)
Paraibuna	4.731,7	2.095,6	2.636,1	44,29	61%
Santa Branca	439,0	131,0	308,0	29,84	7%
Jaguari	1.235,6	443,1	792,5	35,86	18%
Funil	888,3	283,0	605,3	31,86	14%
Reservatório Equivalente	7.294,7	2.952,8	4.341,9	40,48	100%

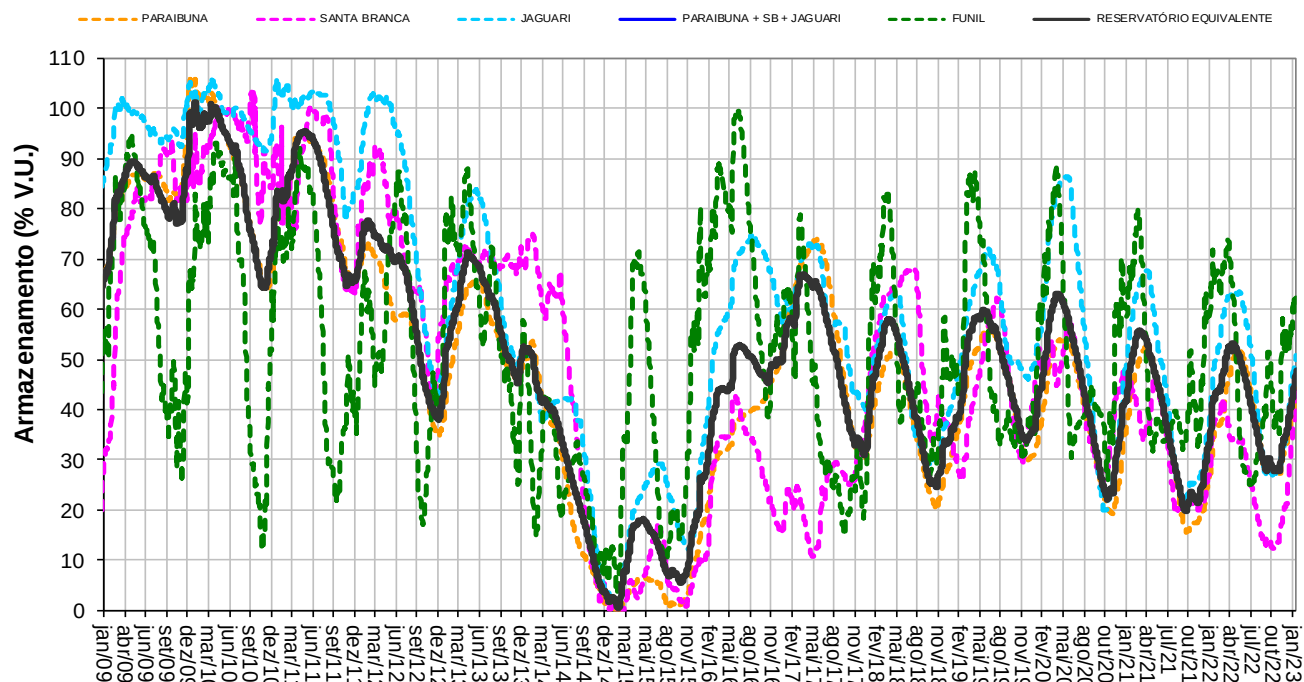
RESERVATÓRIOS	Situação em 31/12/2022				Situação em 31/01/2023			
	Cota (m)	Vol. Acum. (hm³)	Vol. Útil Acum. (hm³)	% Vol. Útil	Cota (m)	Vol. Acum. (hm³)	Vol. Útil Acum. (hm³)	% Vol. Útil
Paraibuna	702,61	3.002	907	34,39	703,95	3.178	1.082	41,05
Santa Branca	610,93	209	78	25,27	613,45	250	119	38,64
Jaguari	612,47	745	302	38,07	614,77	837	394	49,68
Funil	458,31	608	325	53,69	459,83	655	372	61,50
Reservatório Equivalente		4.564	1.611	37,1%		4.920	1.967	45,3%
Santa Cecília	352,86	-	-	-	352,87	-	-	-
Pereira Passos*	86,12	-	-	-	86,14	-	-	-

* - A UHE Pereira Passos é abastecida pelo reservatório denominado Ponte Coberta

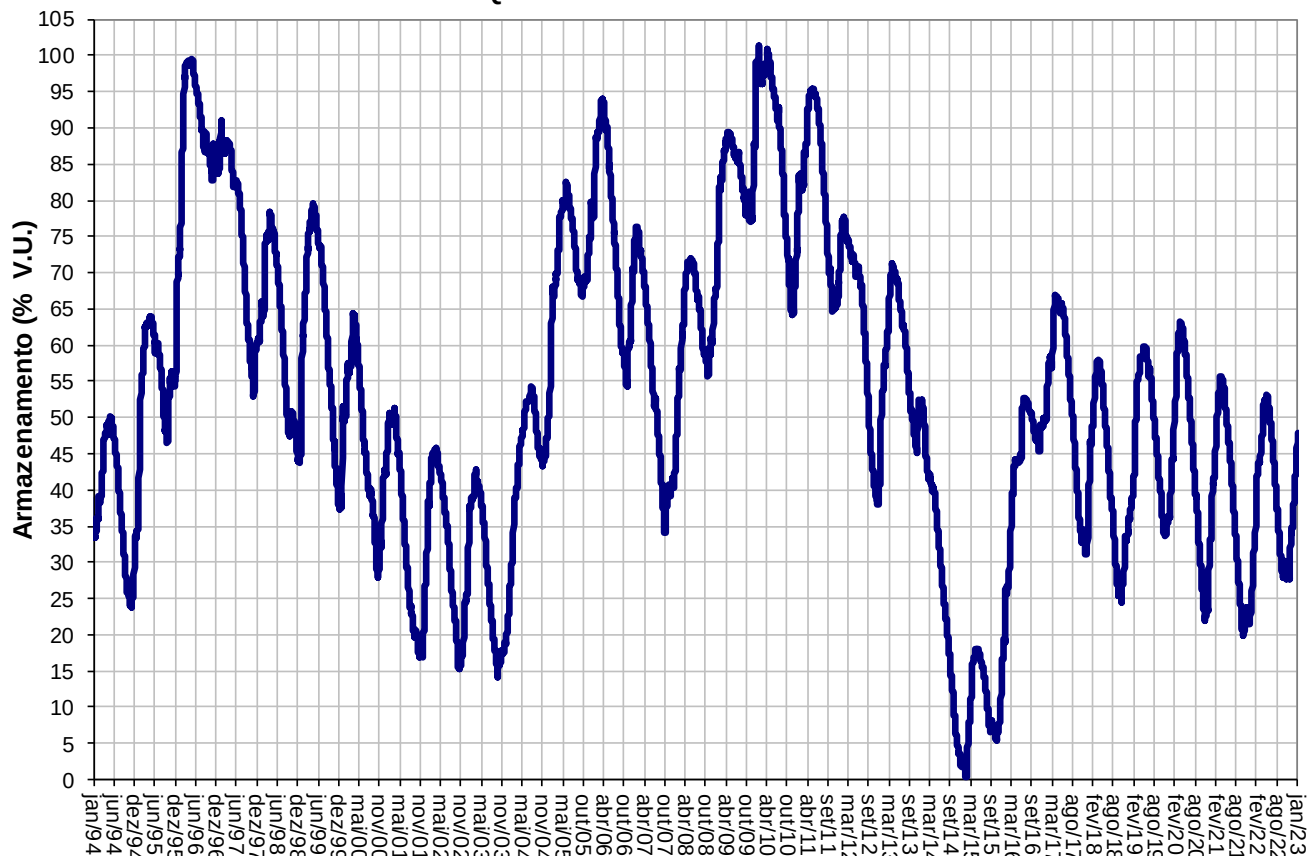
Evolução do armazenamento do Reservatório Equivalente (% V.U.):

Data	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
31/jan	74,6	46,8	73,4	100,5	81,8	77,1	54,2	48,5	0,4	26,8	57,1	46,1	38,6	44,3	41,9	#N/D	45,3

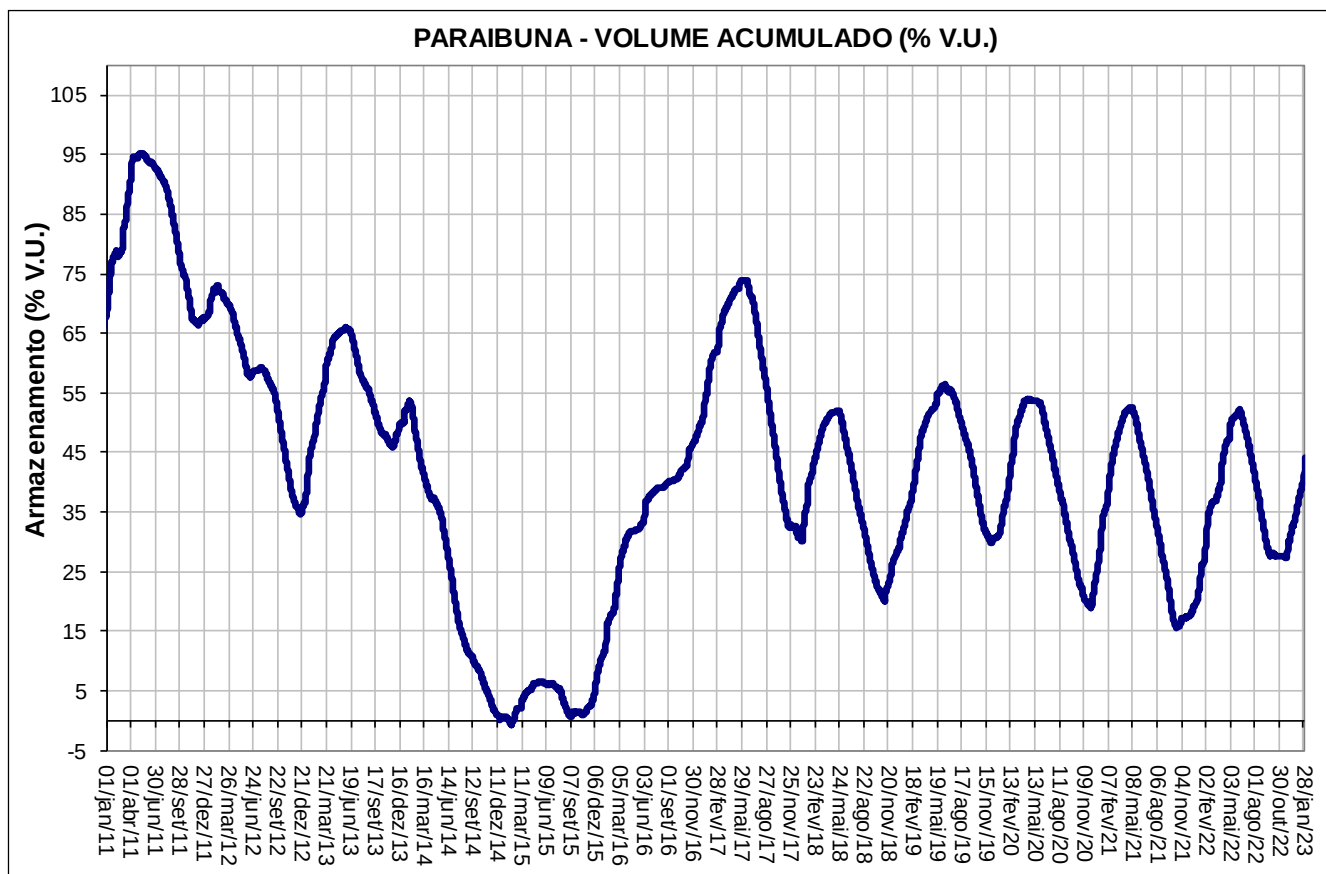
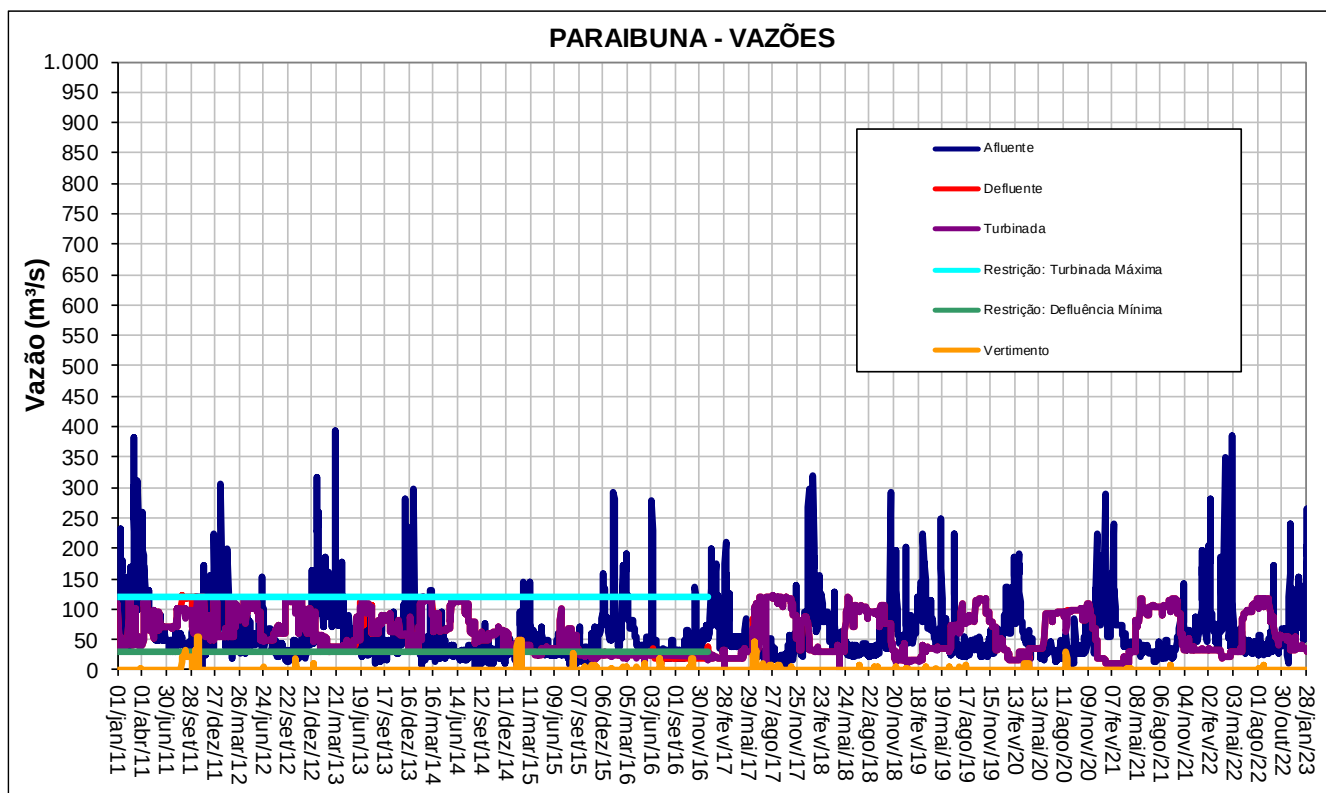
EVOLUÇÃO DO VOLUME ACUMULADO PELOS RESERVATÓRIOS DA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL DESDE 2009



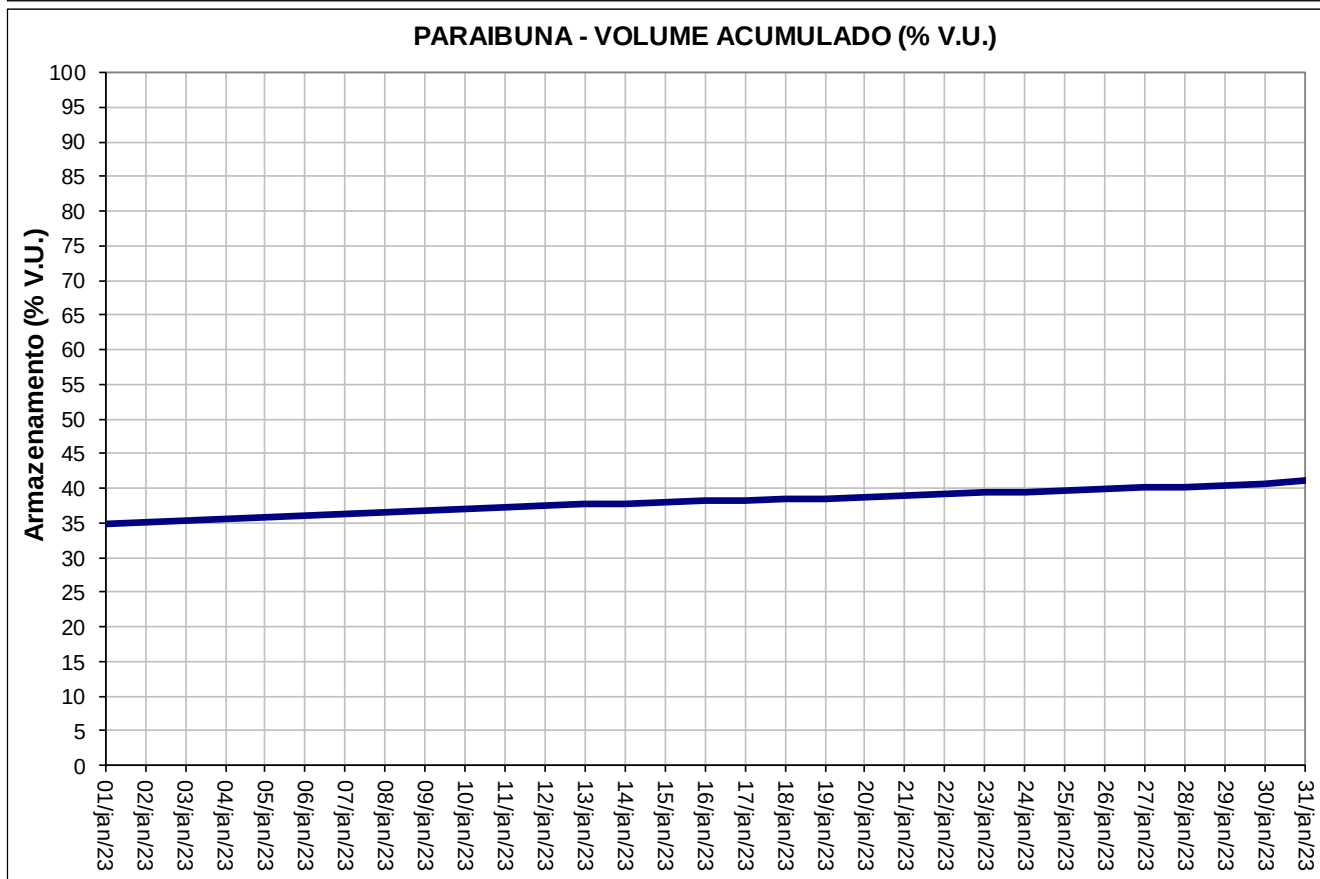
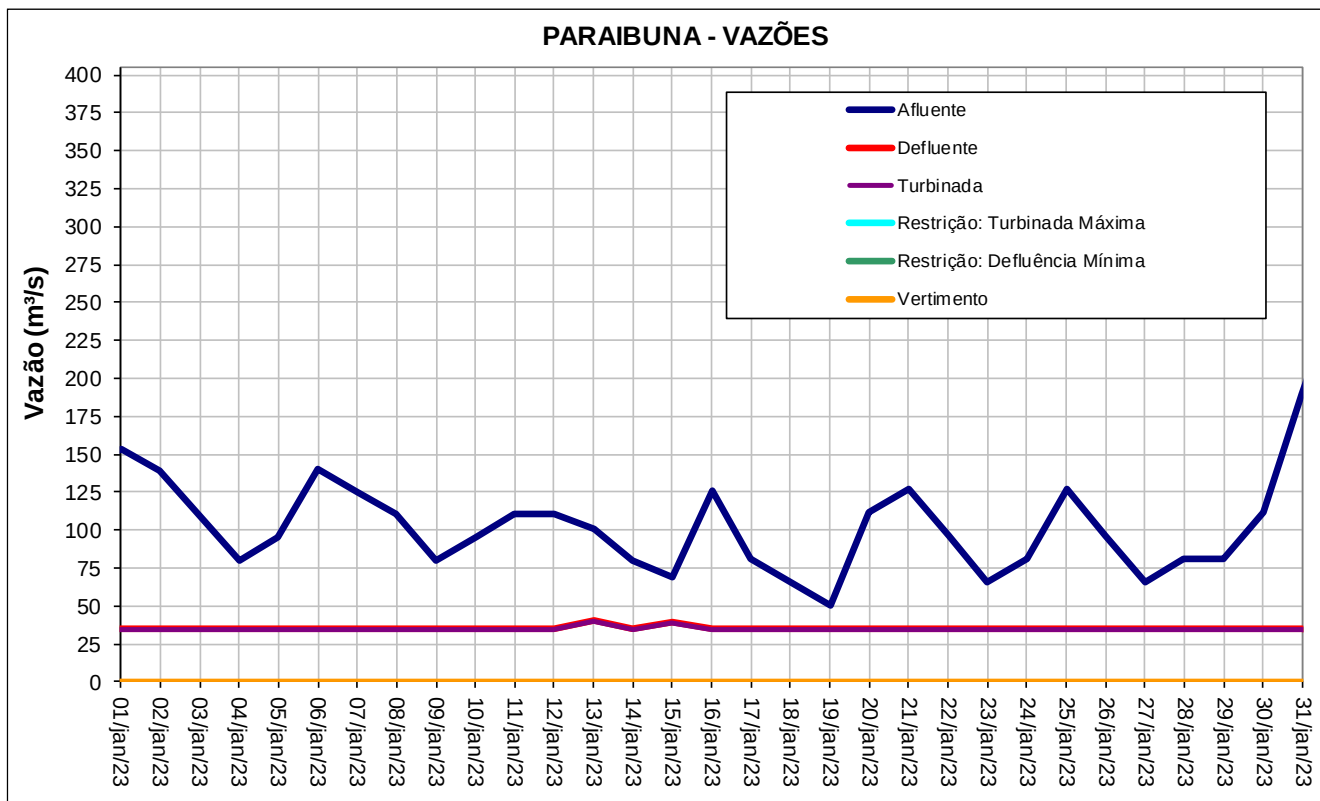
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE - VOLUME ACUMULADO DESDE 1993



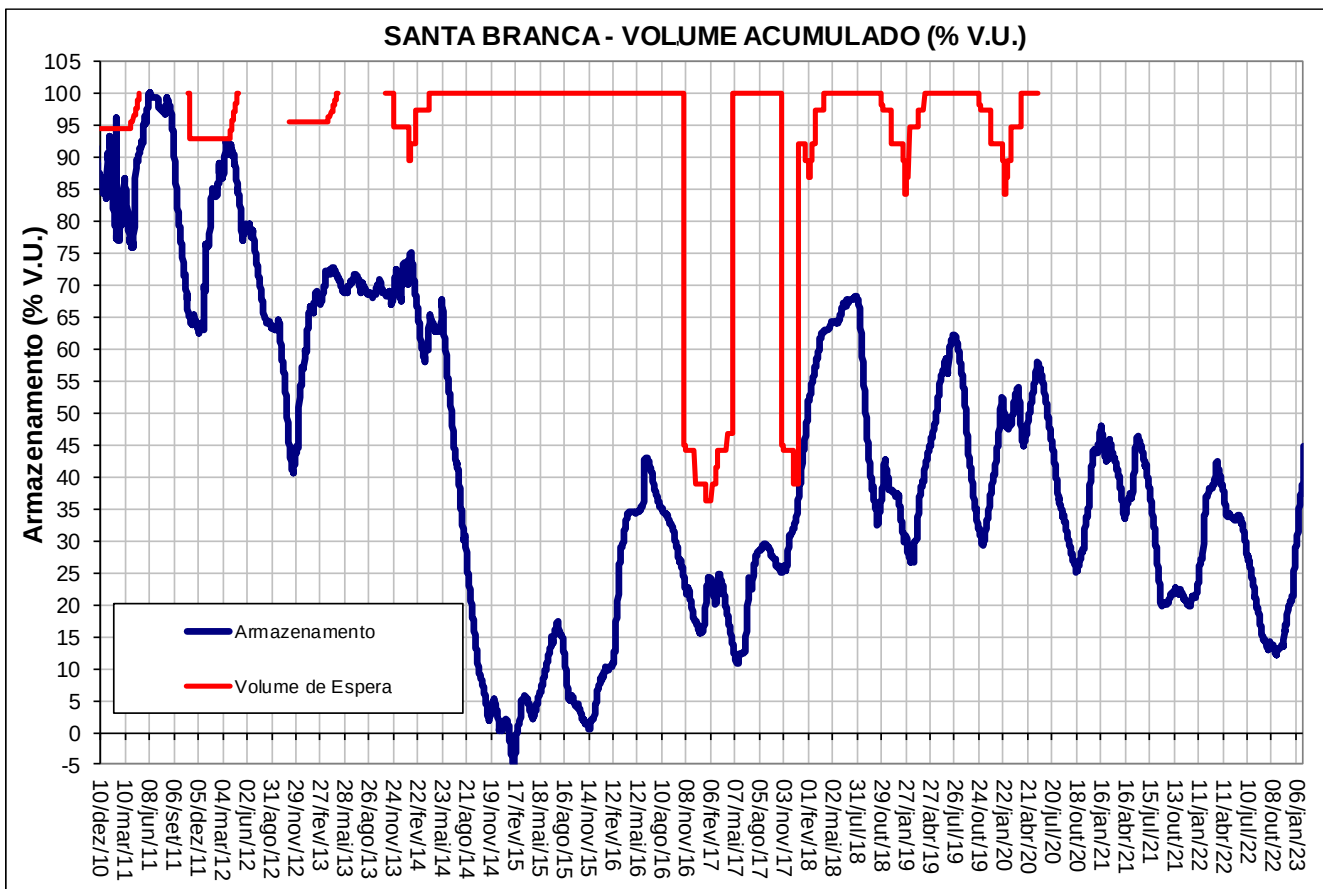
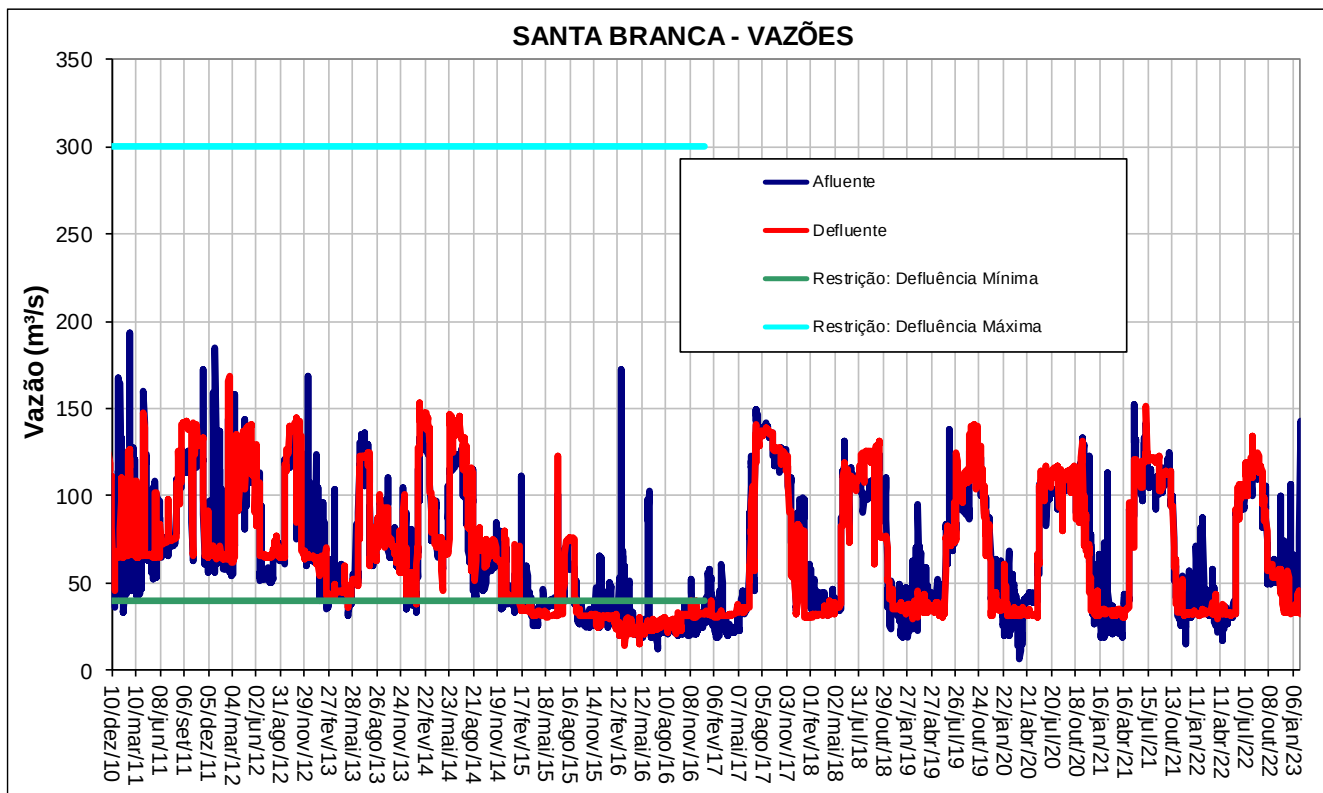
Período: janeiro de 2011 até janeiro de 2023.



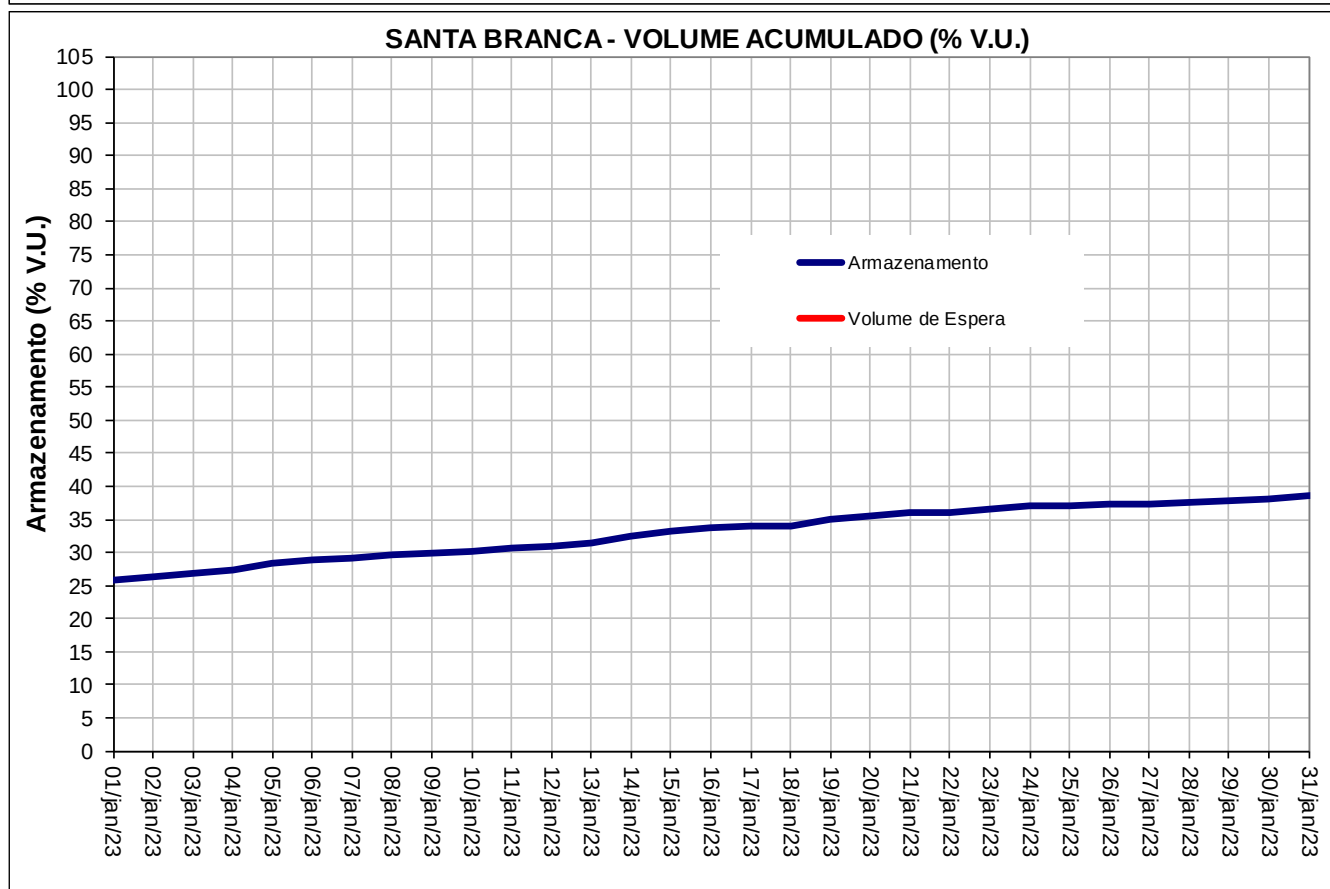
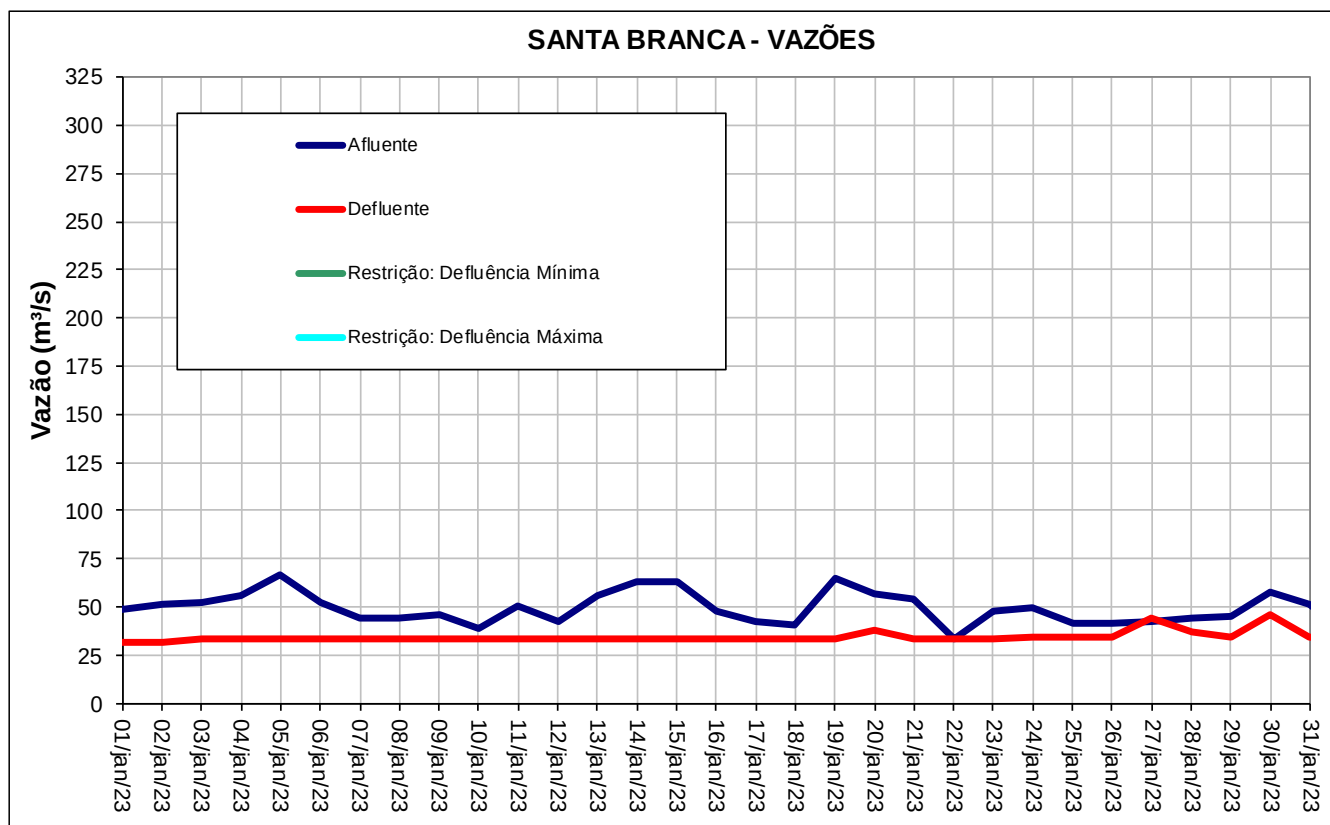
Período: janeiro de 2023.



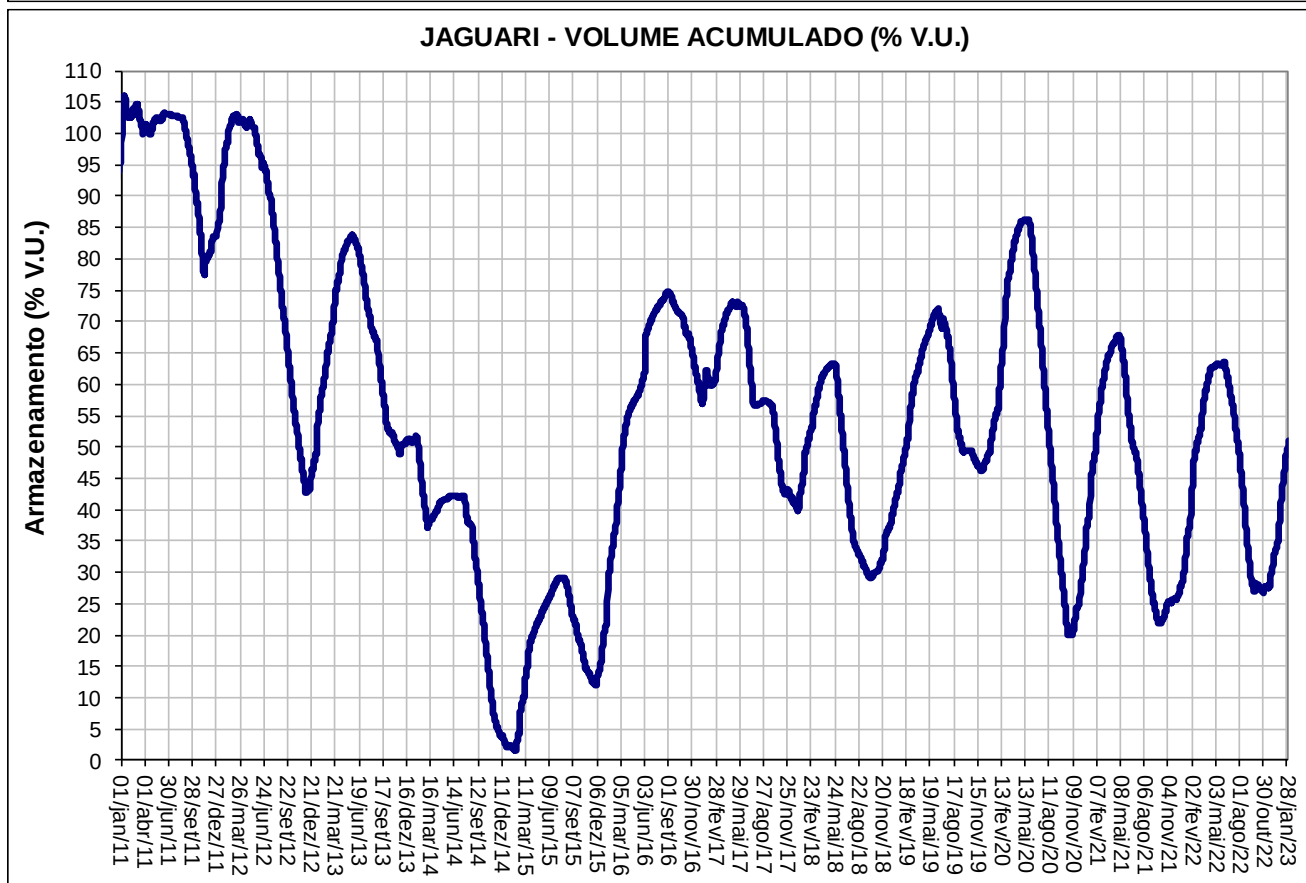
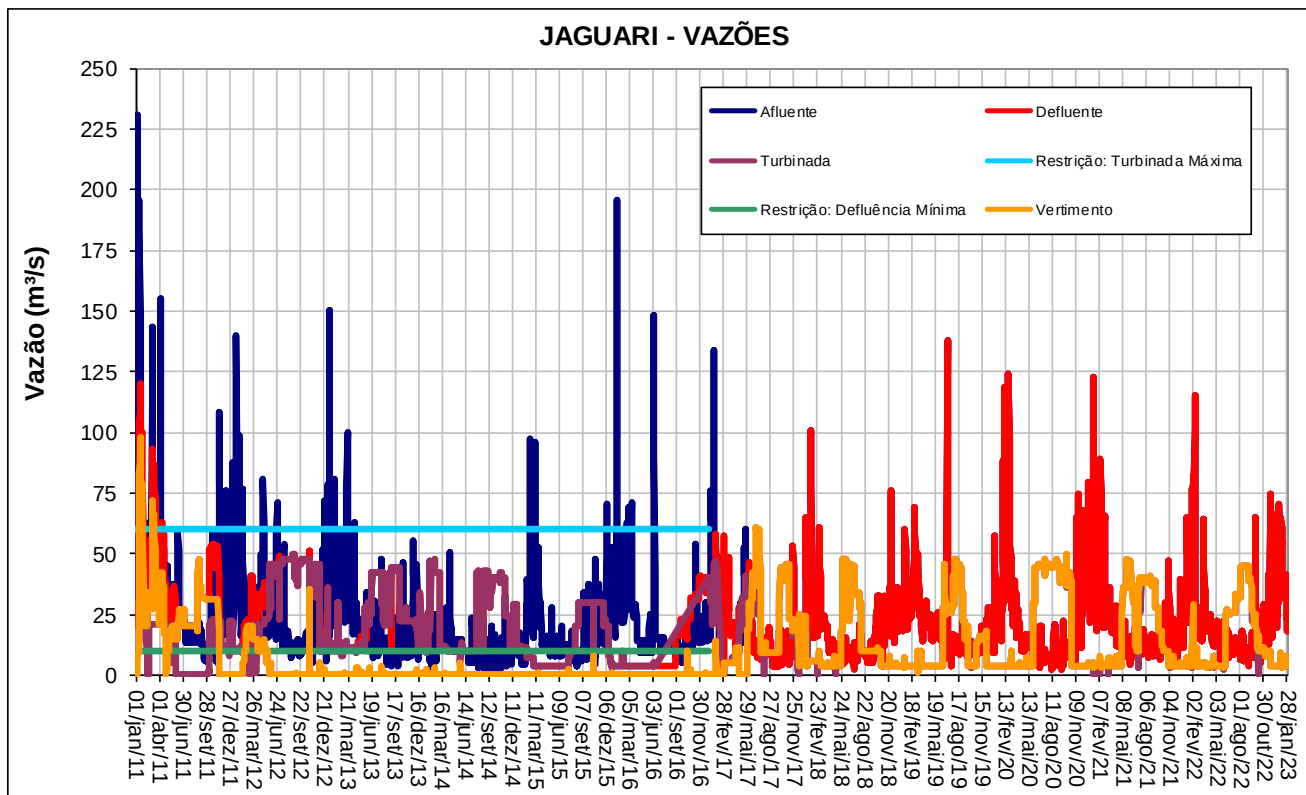
Período: janeiro de 2011 até janeiro de 2023.



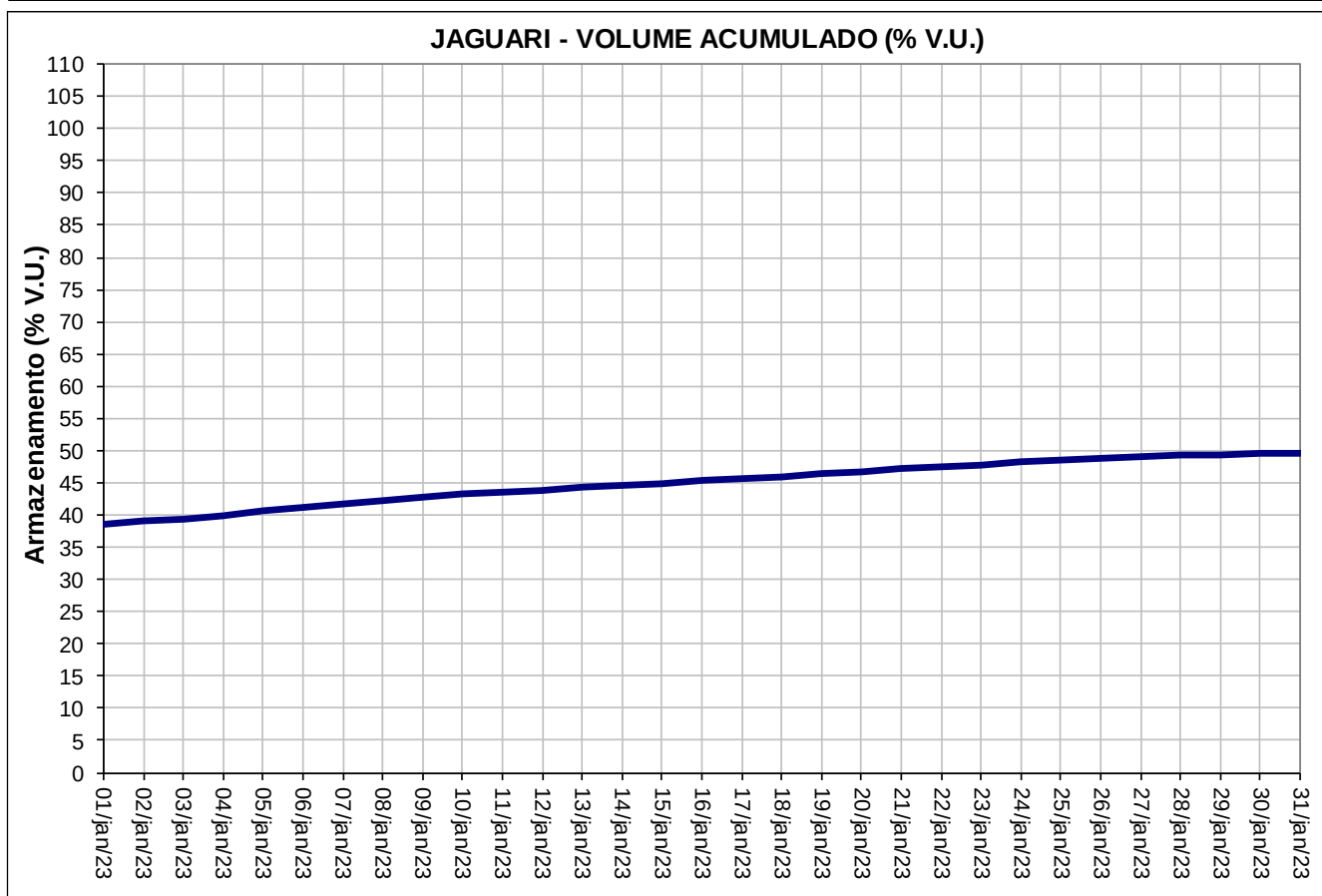
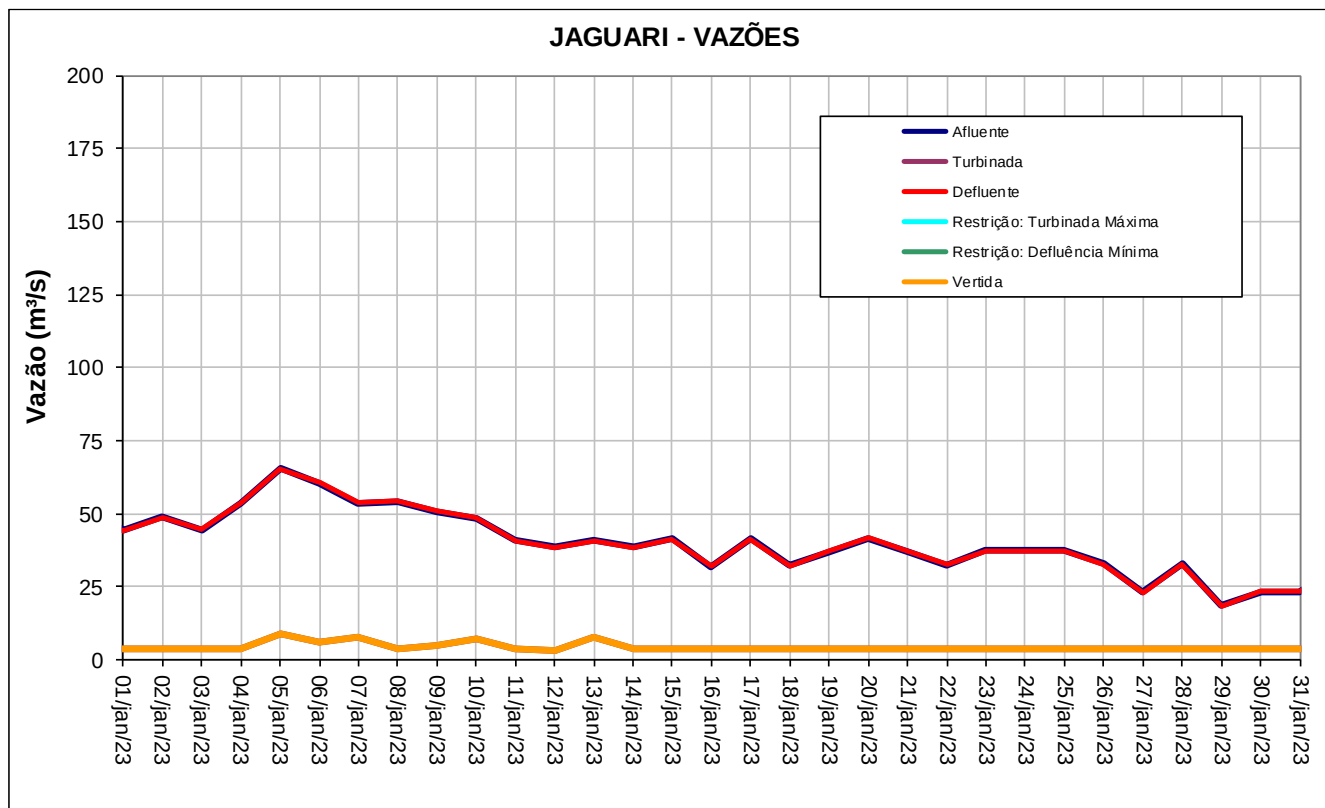
Período: janeiro de 2023.



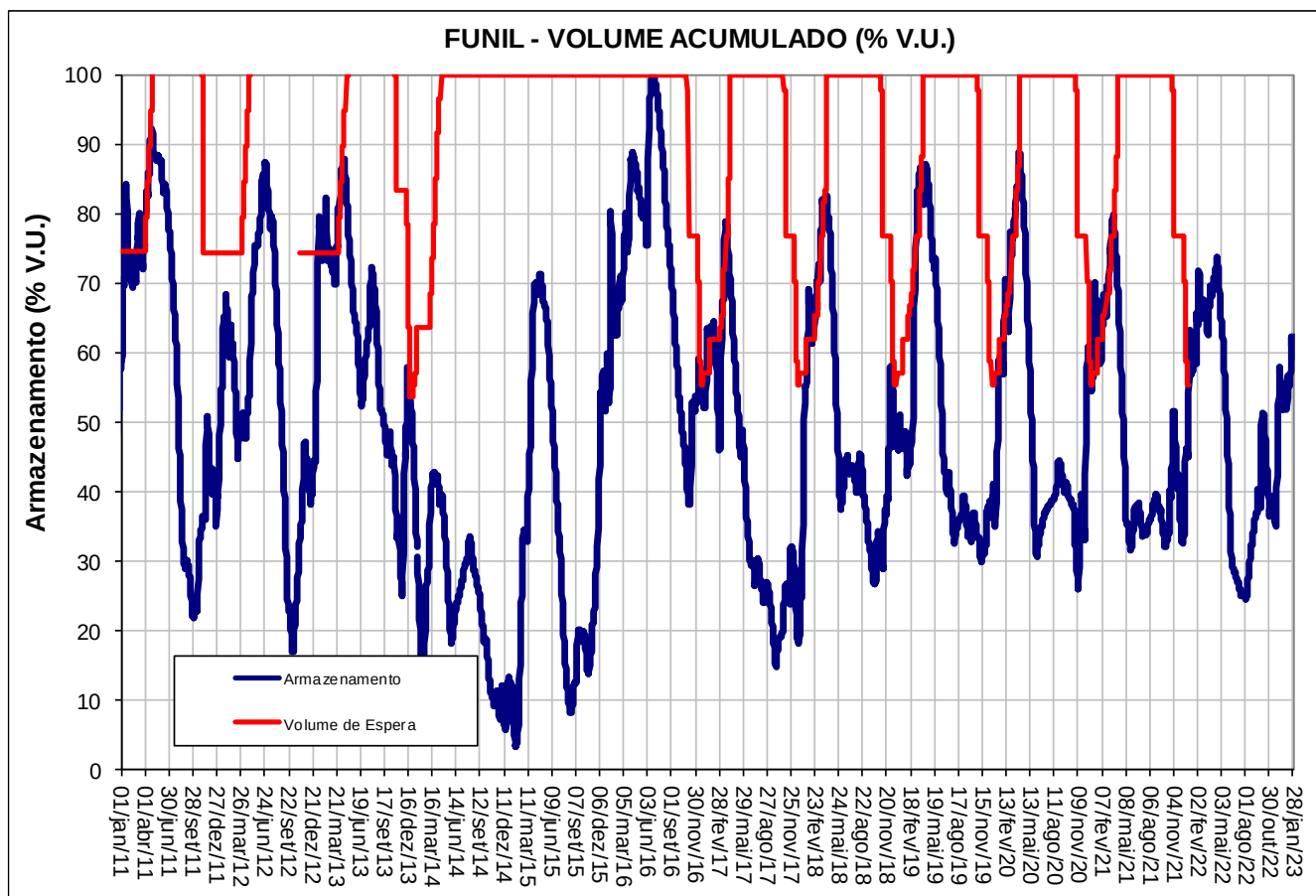
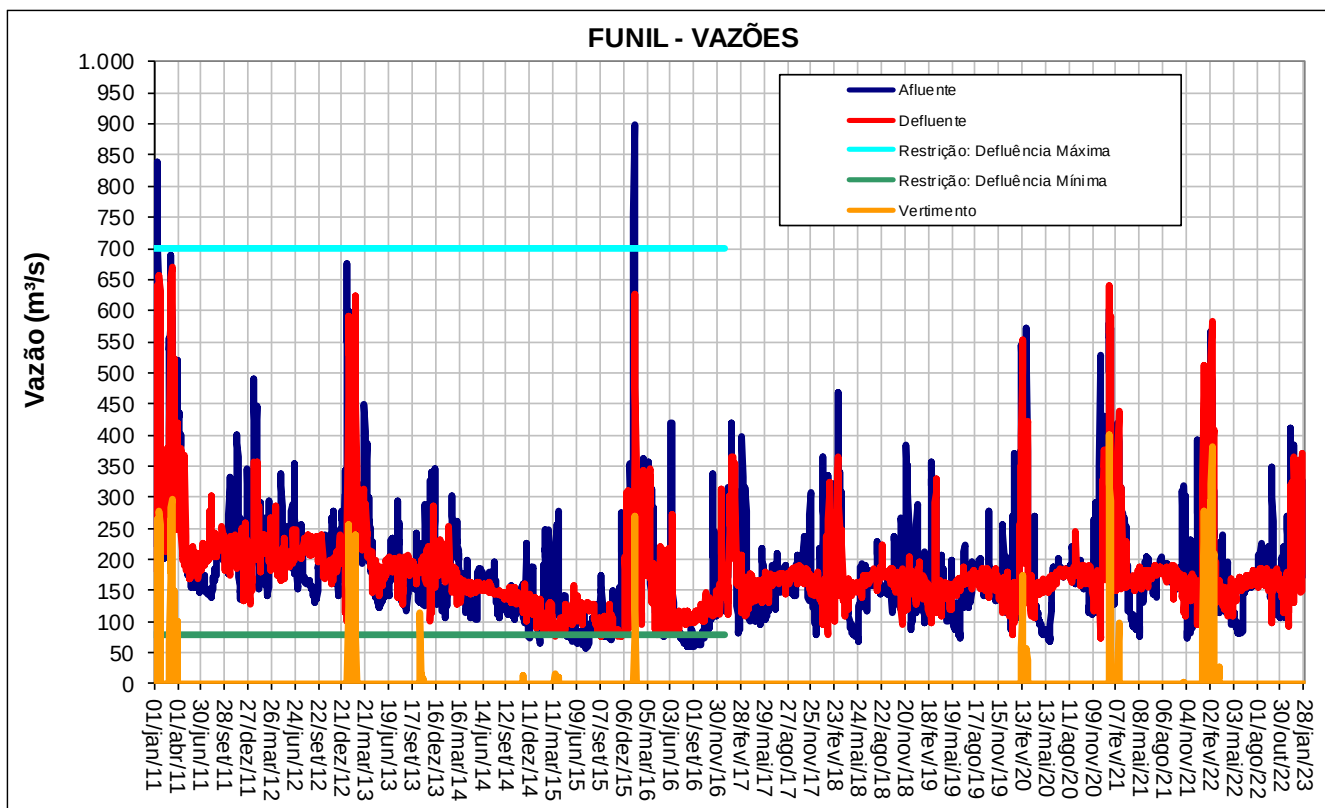
Período: janeiro de 2011 até janeiro de 2023.



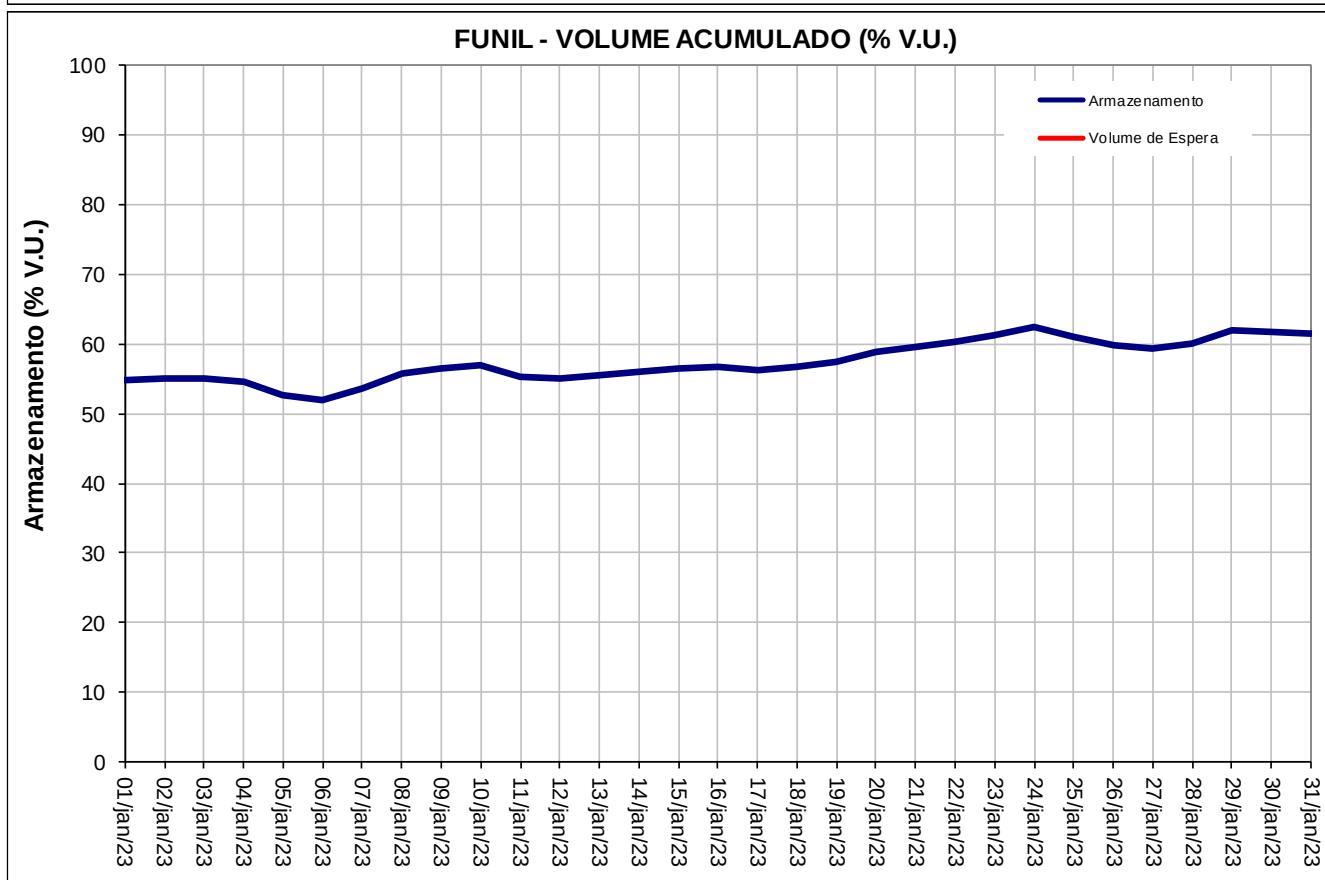
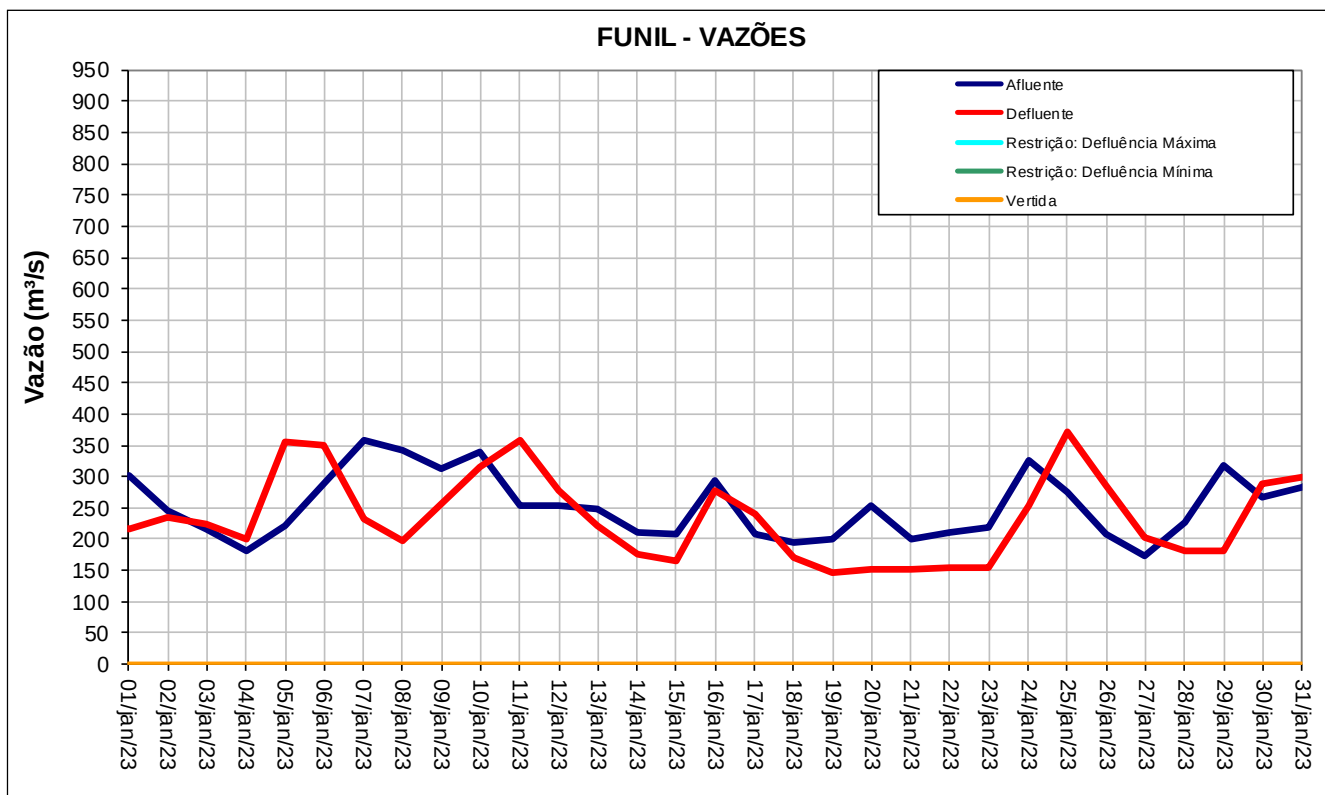
Período: janeiro de 2023.



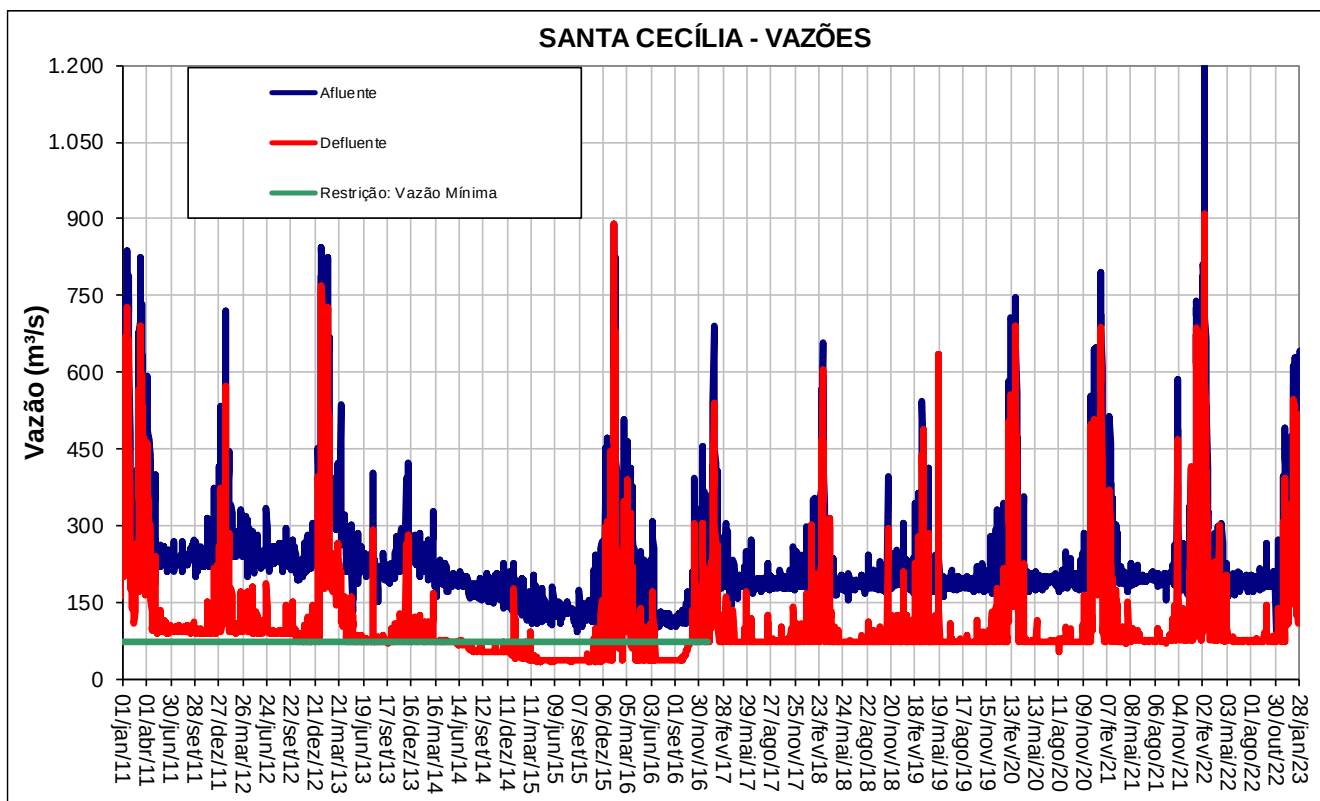
Período: janeiro de 2011 até janeiro de 2023.



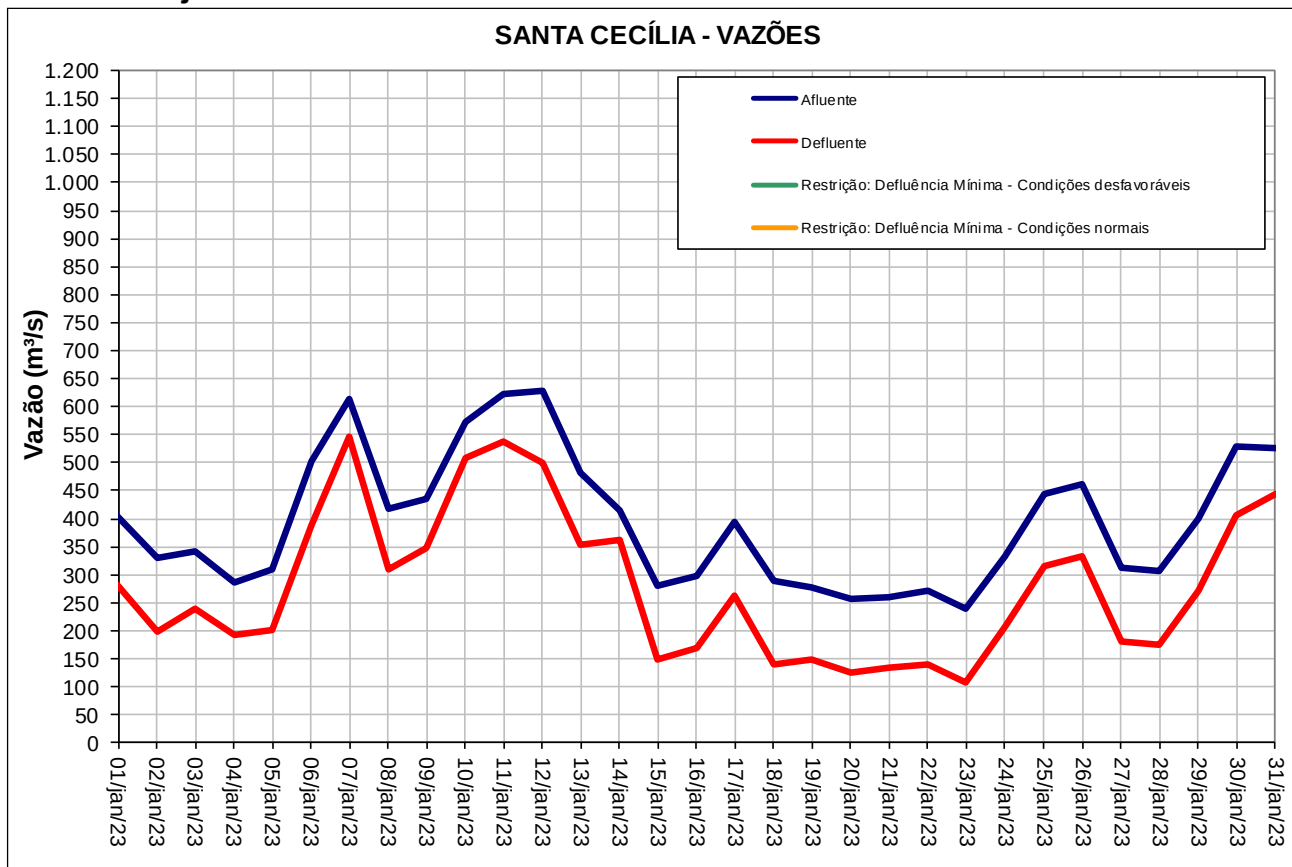
Período: janeiro de 2023.



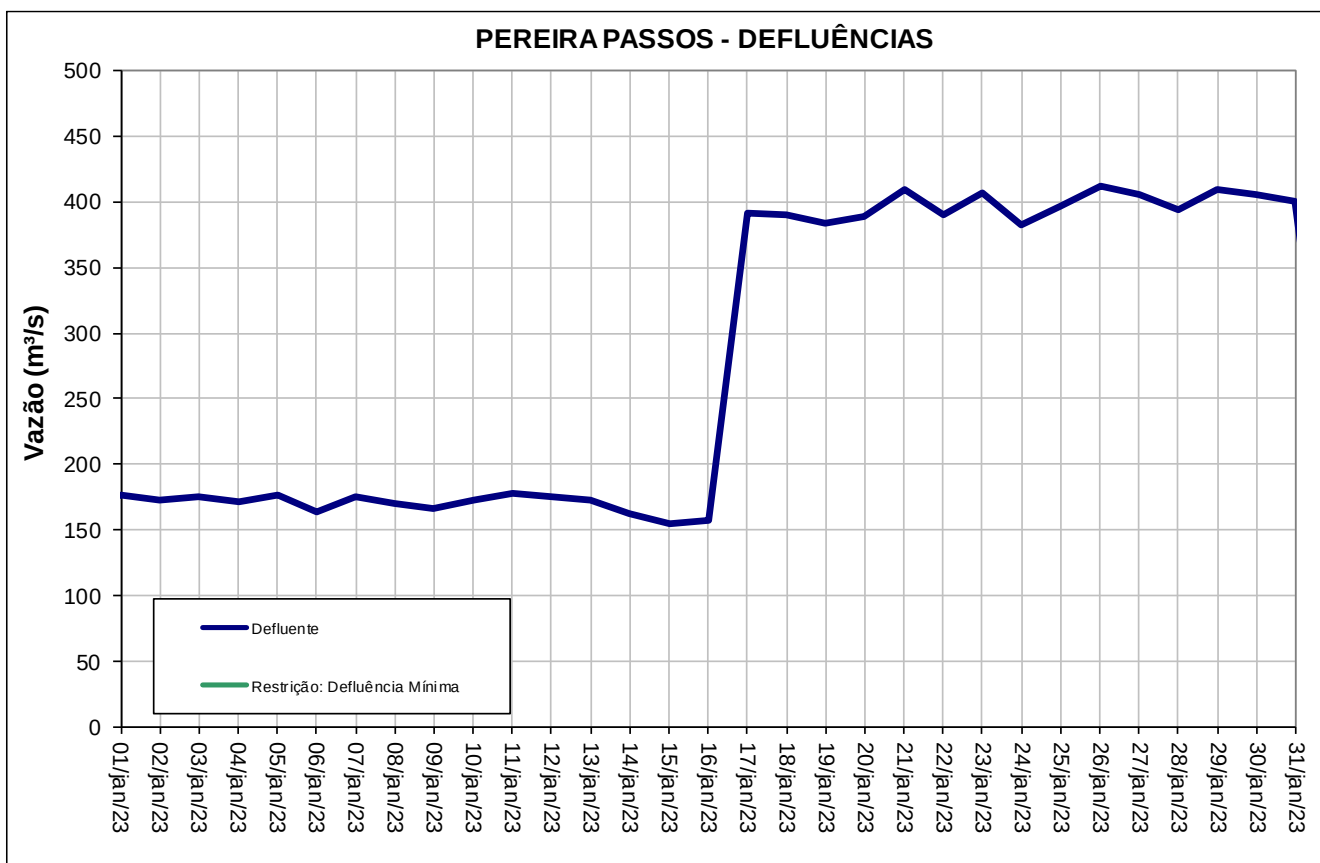
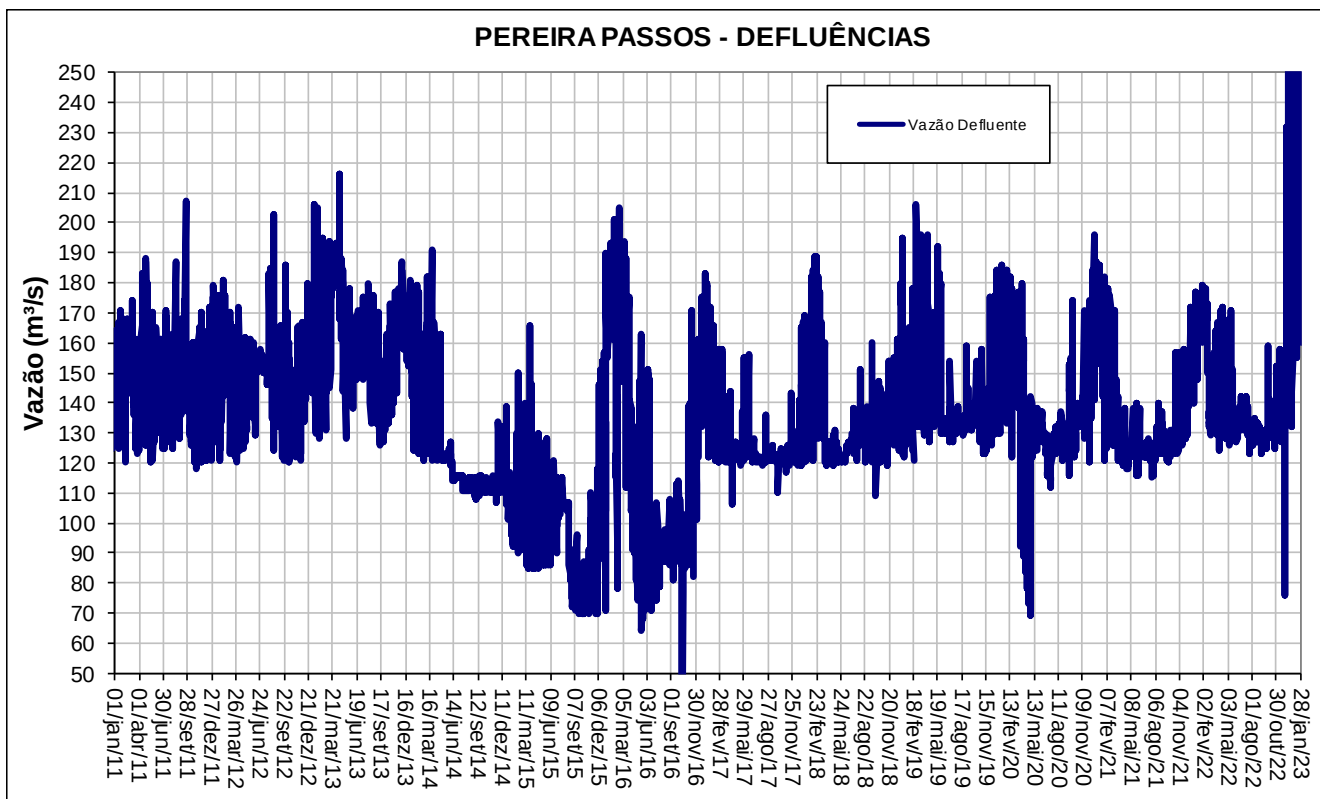
Período: janeiro de 2011 até janeiro de 2023.



Período: janeiro de 2023.



Período: janeiro de 2011 até janeiro de 2023.



Observações adicionais referentes à operação no mês de janeiro de 2023:

- As vazões naturais médias deste mês são apresentadas na tabela a seguir:

	Paraibuna	Stª Branca	Jaguari	Funil	Stª Cecília	P. Passos
Vazão Nat. Média (m³/s)	103	117	41	382	13	528
% MLT	98	98	91	102	3	279

Os valores máximos de vazão defluente média diária observados neste mês foram:

	Paraibuna	Stª Branca	Jaguari	Funil	Stª Cecília	P. Passos
Vazão Def. Máx. (m³/s)	40	46	9	371	545	412
Restrição	120*	300	60*	700	-	-

(*) - Vazão Máxima Turbinada

Os valores mínimos de vazão defluente média diária observados neste mês foram:

	Paraibuna	Stª Branca	Jaguari	Funil	Stª Cecília	P. Passos
Vazão Def. Mín. (m³/s)	35	32	18	146	108	155
Restrição	30	40	10	80	90/71*	120

(*) - Condições normais/adversas