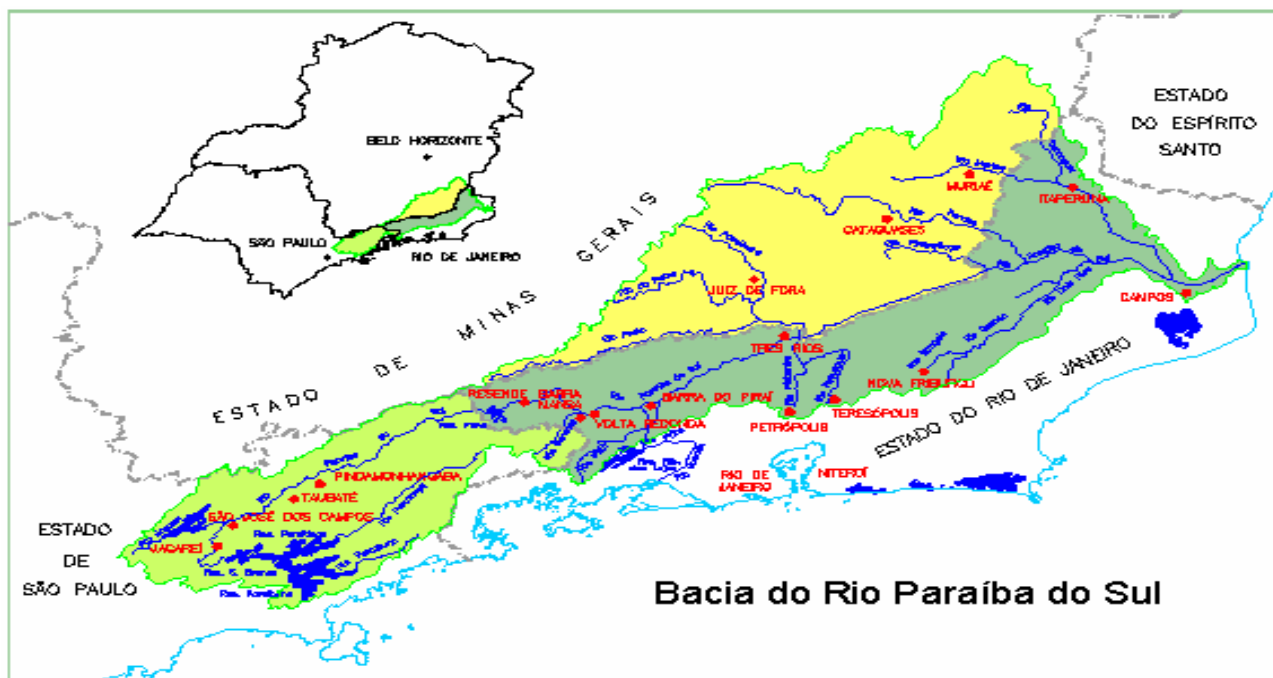
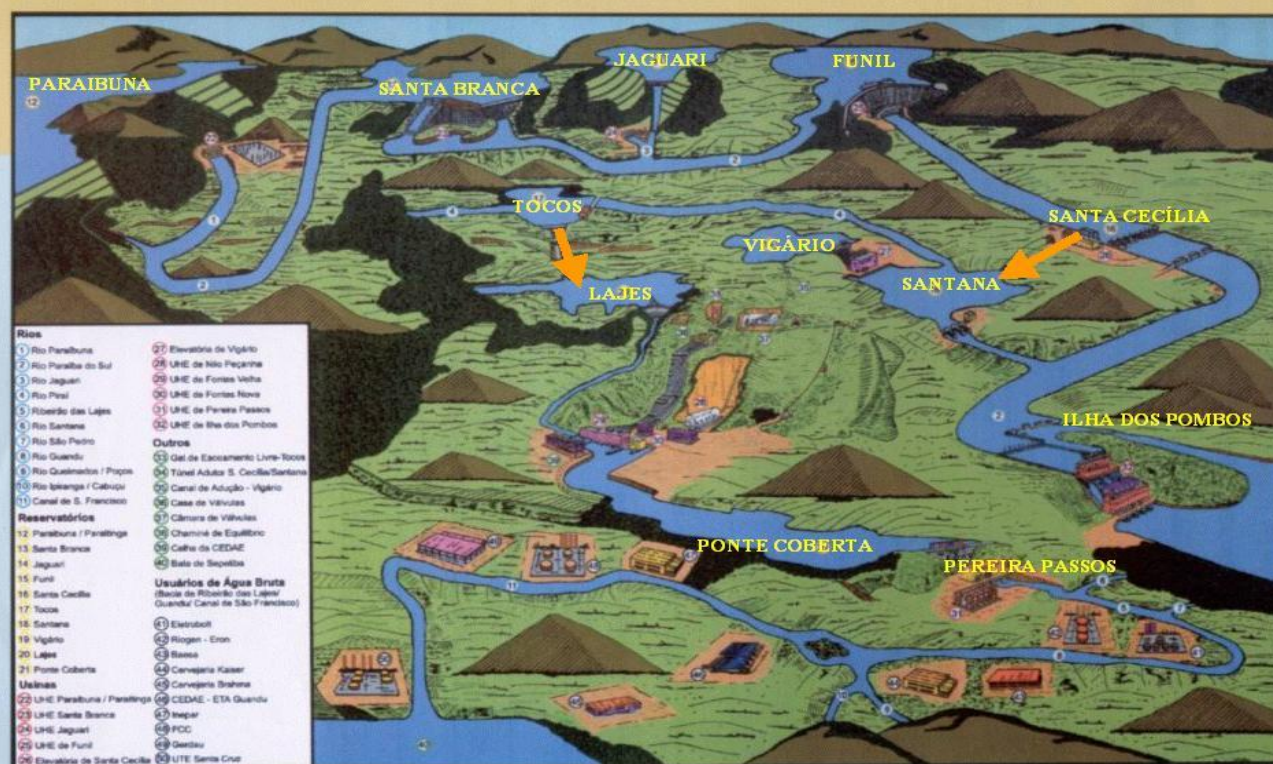


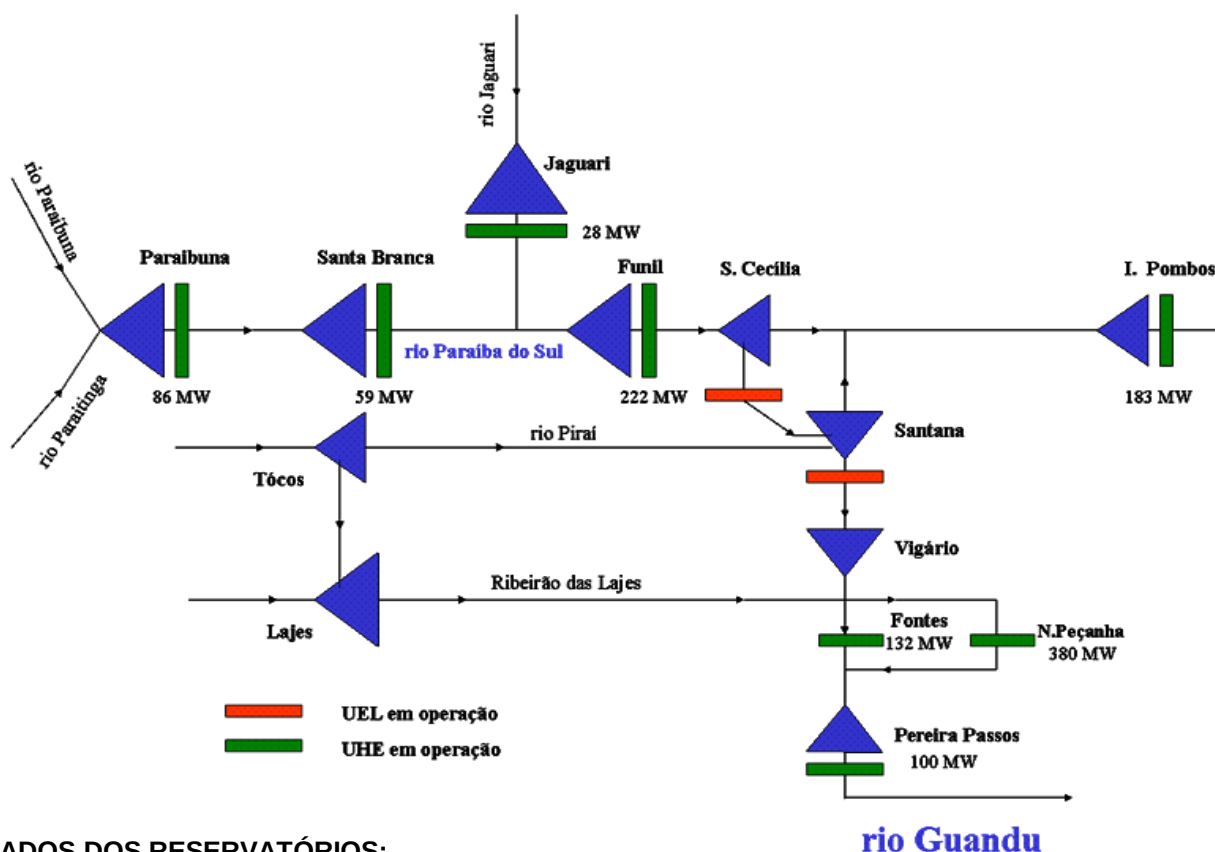
Boletim Mensal de Monitoramento dos Reservatórios do Rio Paraíba do Sul

Março/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%

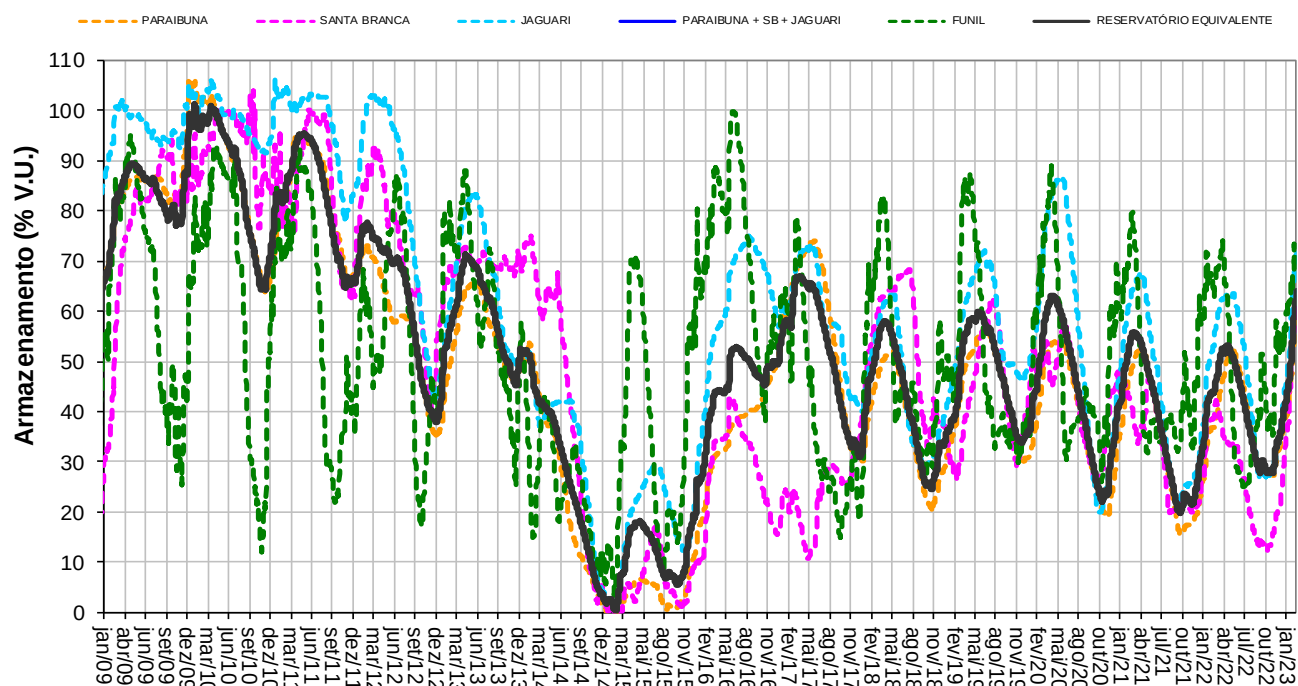
RESERVATÓRIOS	Situação em 31/01/2023				Situação em 28/02/2023			
	Cota (m)	Vol. Acum. (hm³)	Vol. Útil Acum. (hm³)	% Vol. Útil	Cota (m)	Vol. Acum. (hm³)	Vol. Útil Acum. (hm³)	% Vol. Útil
Paraibuna	703,95	3.178	1.082	41,05	706,90	3.590	1.494	56,69
Santa Branca	613,45	250	119	38,64	616,52	308	177	57,46
Jaguari	614,77	837	394	49,68	618,21	989	546	68,94
Funil	459,83	655	372	61,50	461,27	702	419	69,30
Reservatório Equivalente		4.920	1.967	45,3%		5.590	2.637	60,7%
Santa Cecília	352,87	-	-	-	352,76	-	-	-
Pereira Passos*	86,14	-	-	-	86,07	-	-	-

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

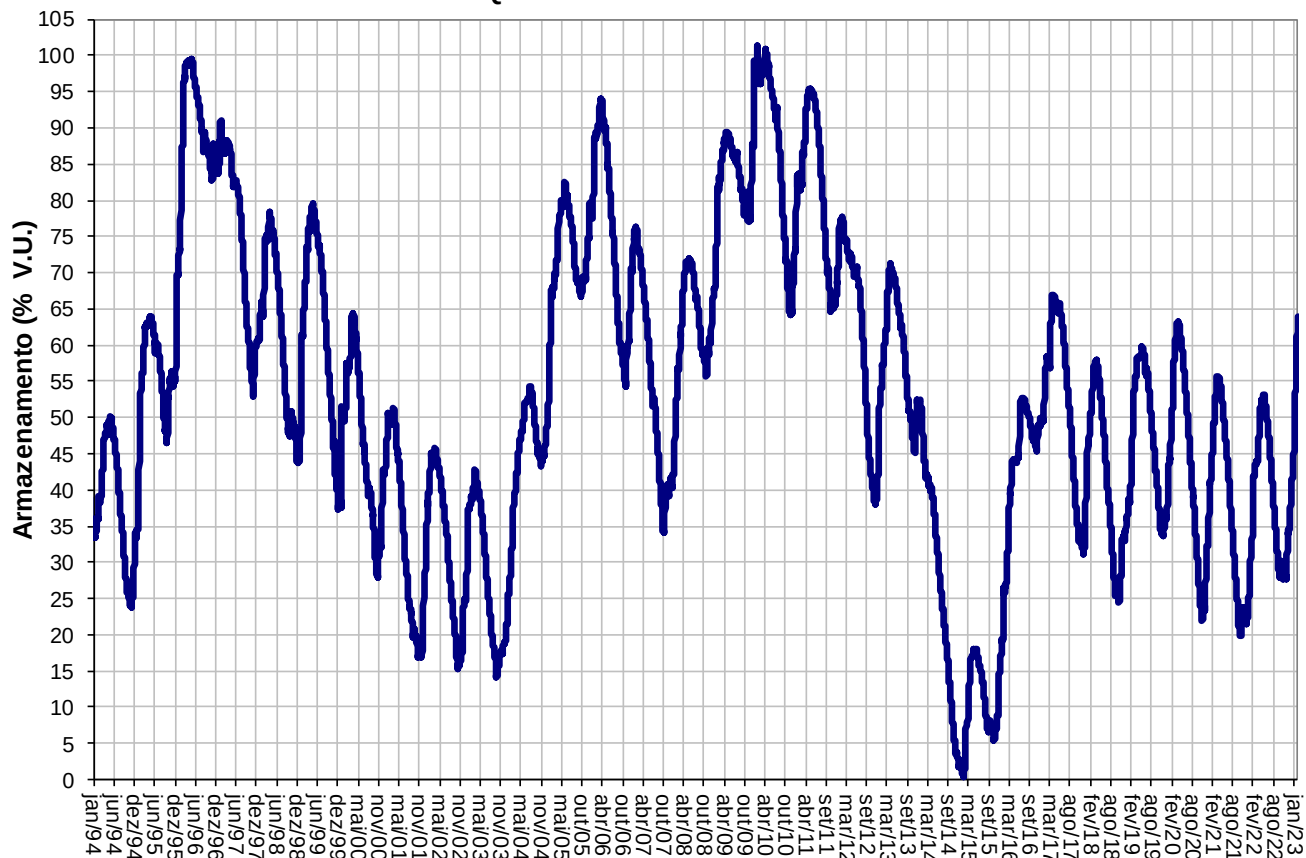
Evolução do armazenamento do Reservatório Equivalente (% V.U.):

Data	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
28/fev	75,8	56,6	83,3	96,5	82,8	76,9	59,8	42,4	7,8	32,7	56,9	50,6	43,9	55,1	50,9	#N/D	60,7

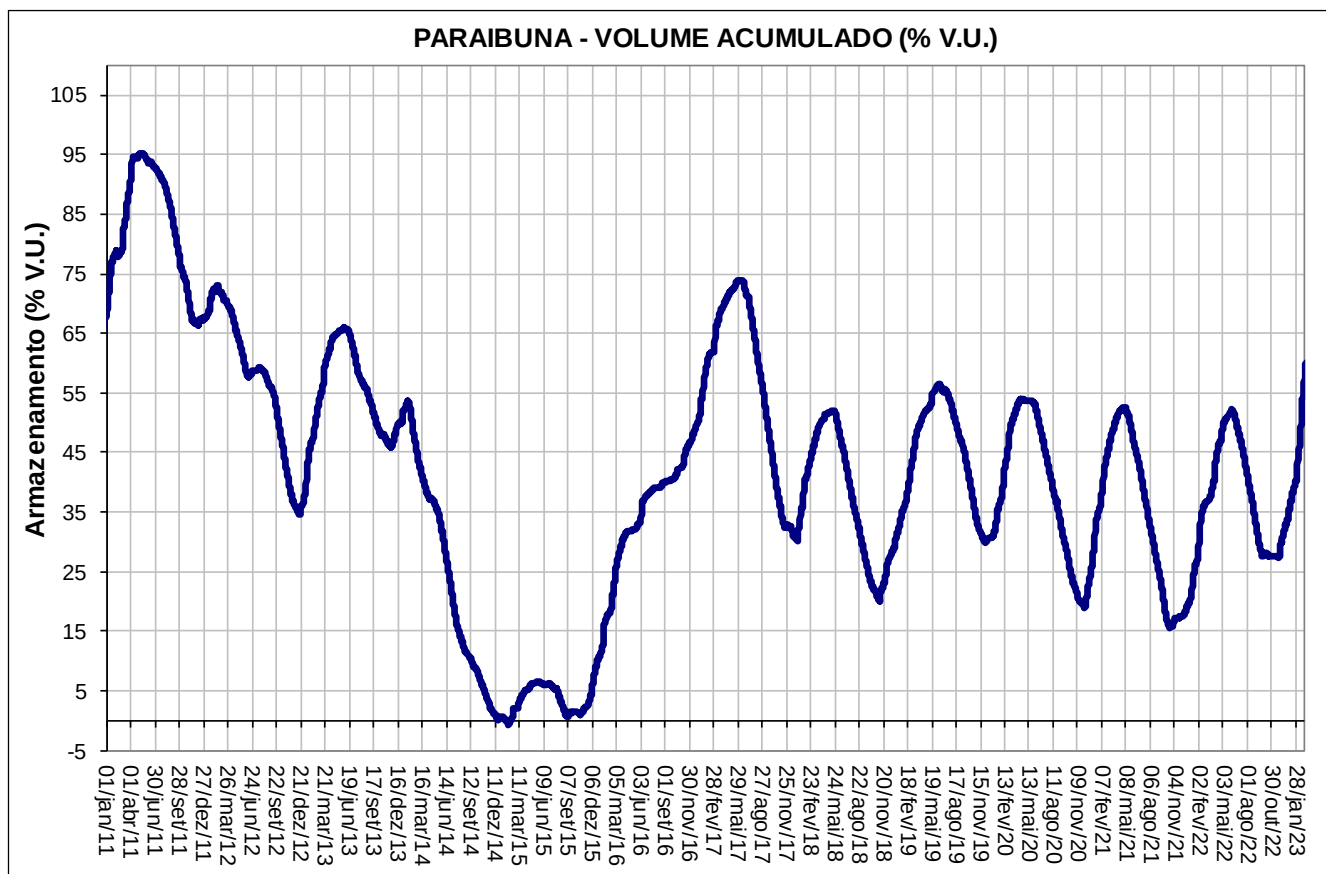
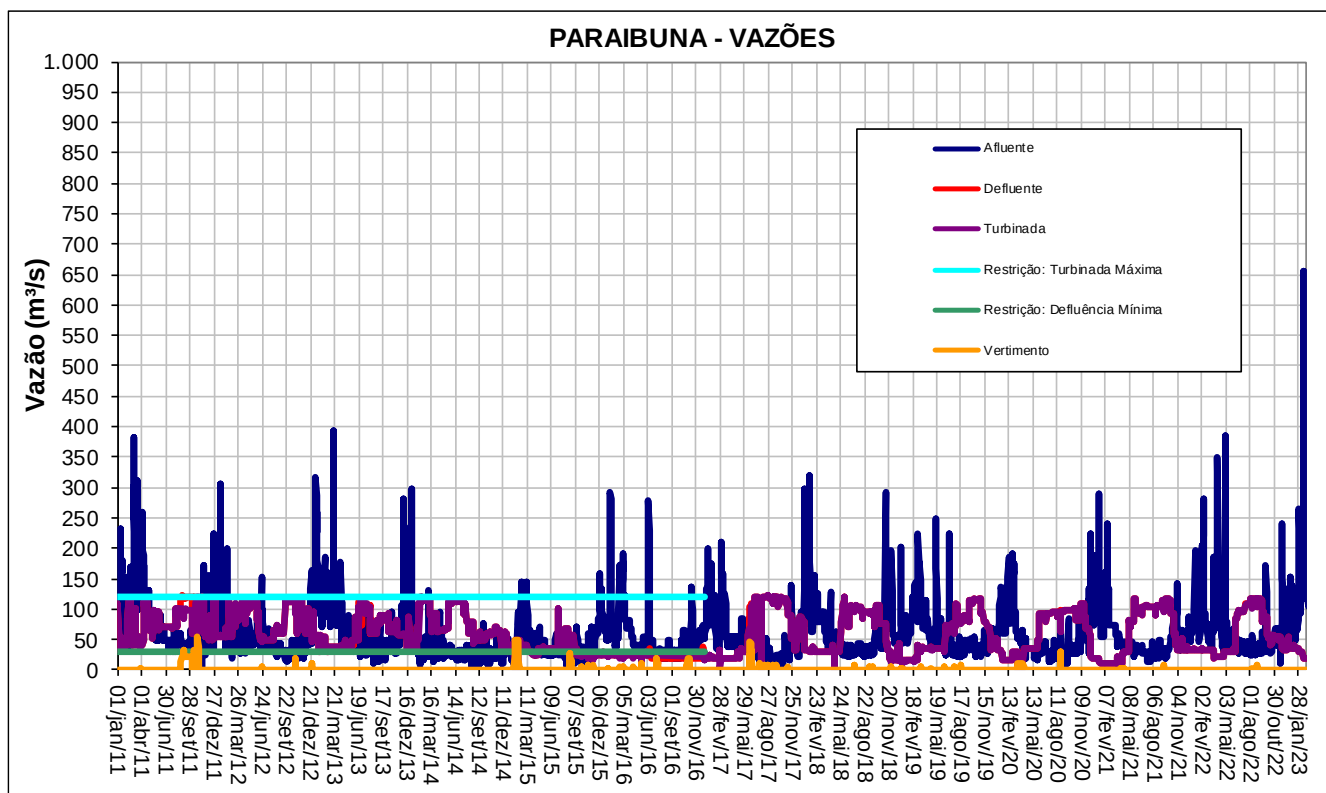
EVOLUÇÃO DO VOLUME ACUMULADO PELOS RESERVATÓRIOS DA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL DESDE 2009



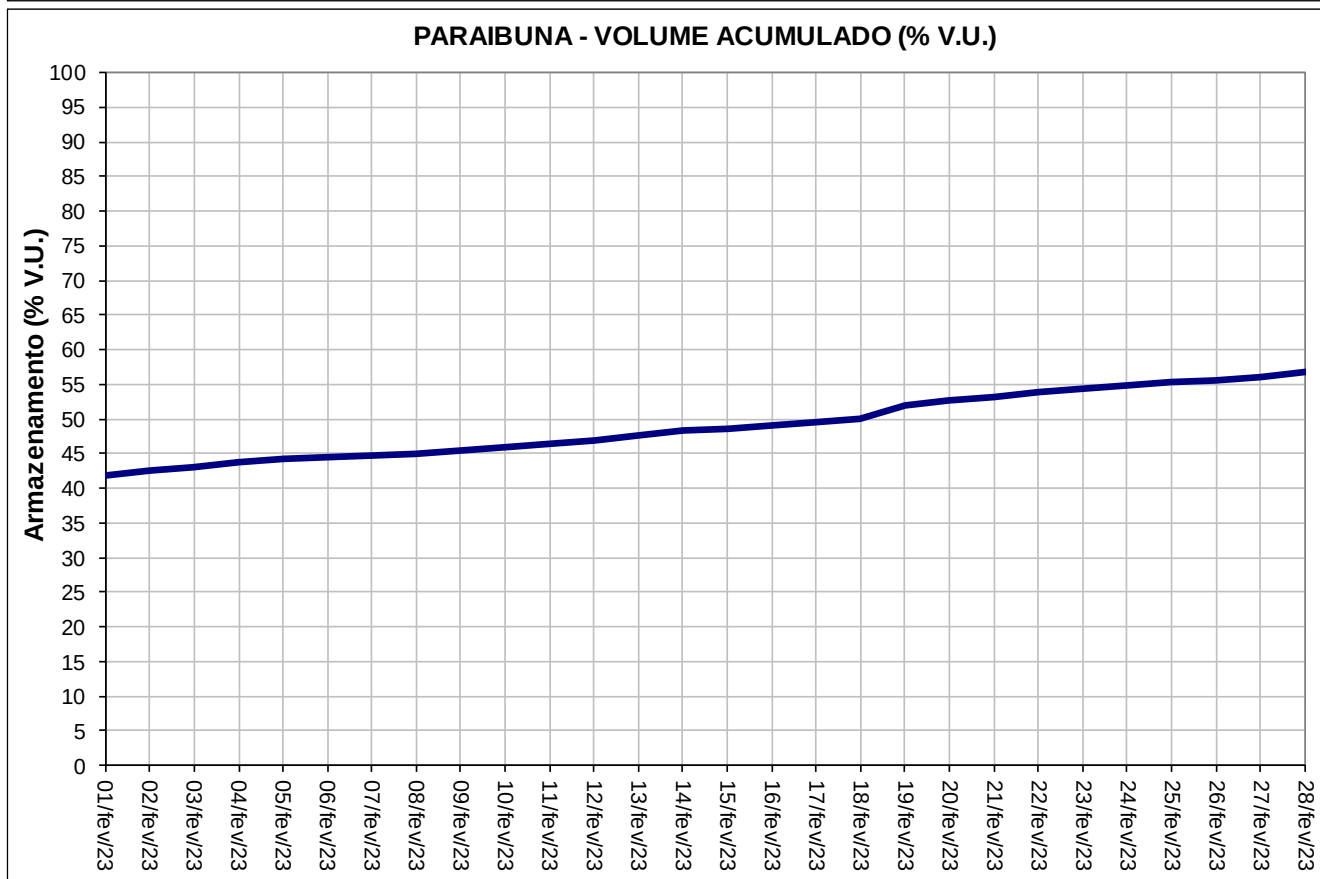
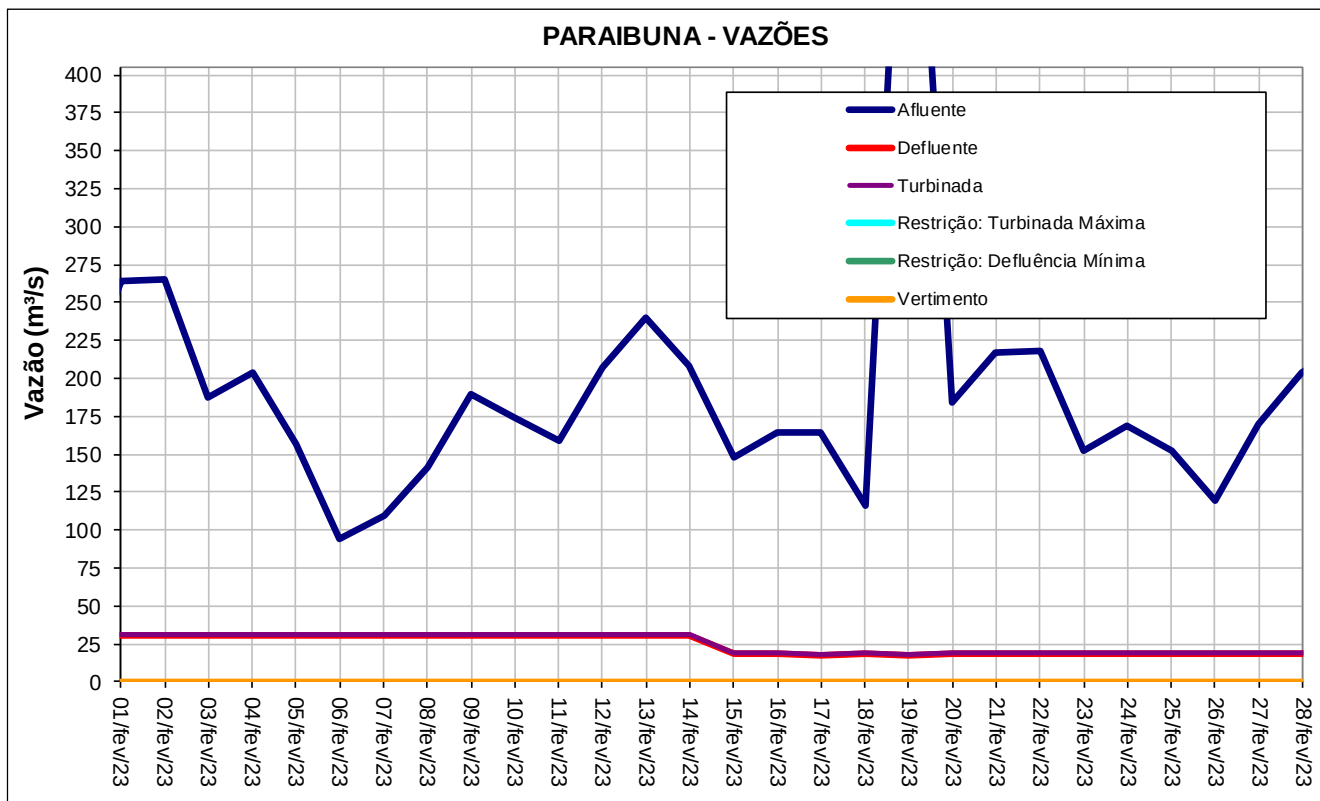
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE - VOLUME ACUMULADO DESDE 1993



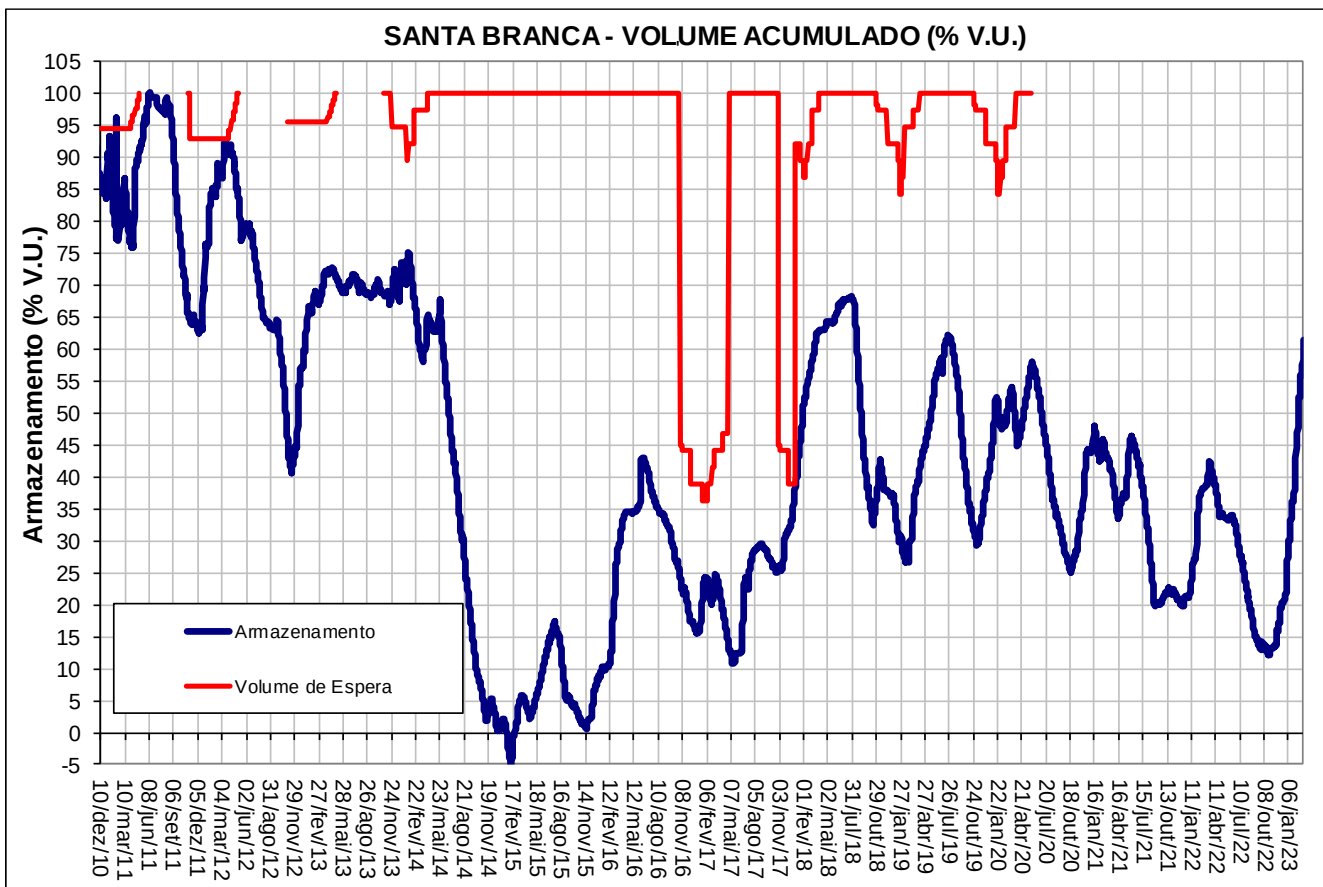
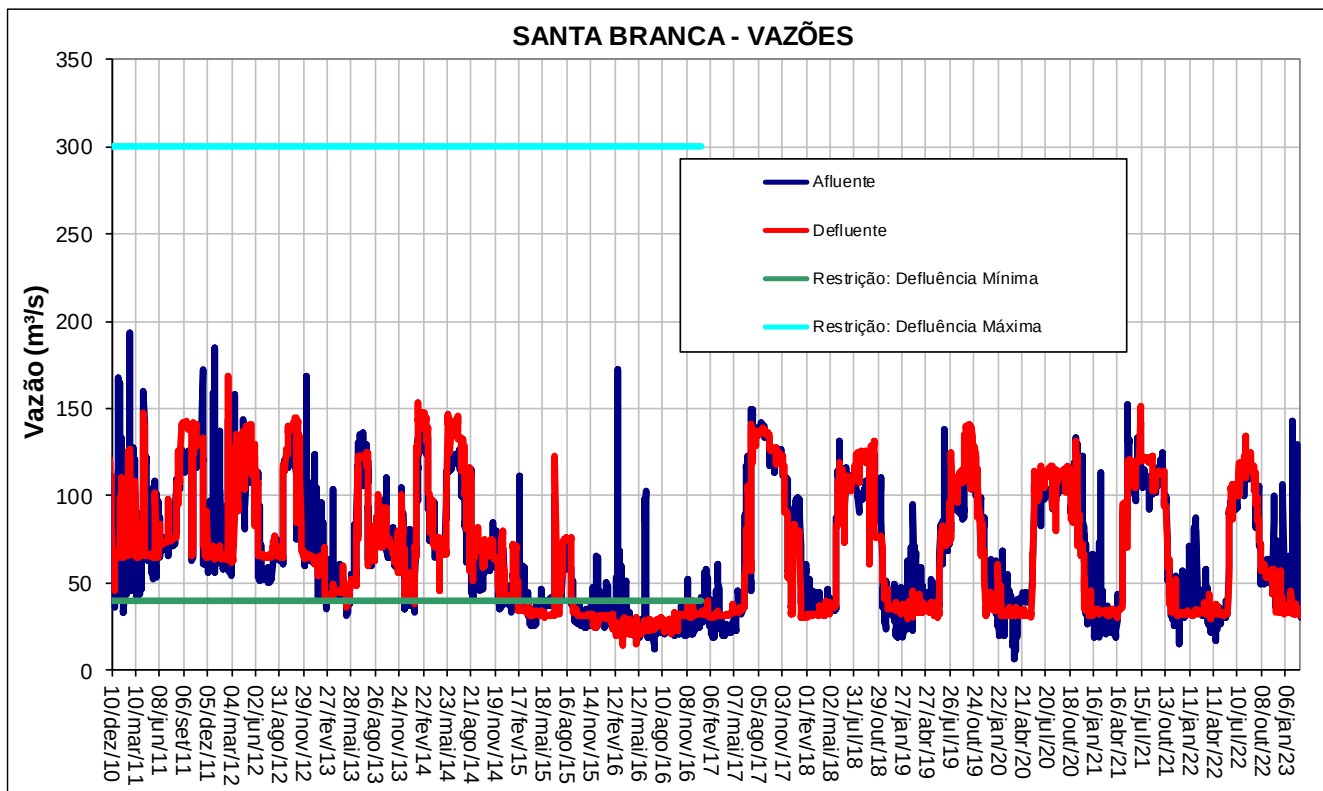
Período: janeiro de 2011 até fevereiro de 2023.



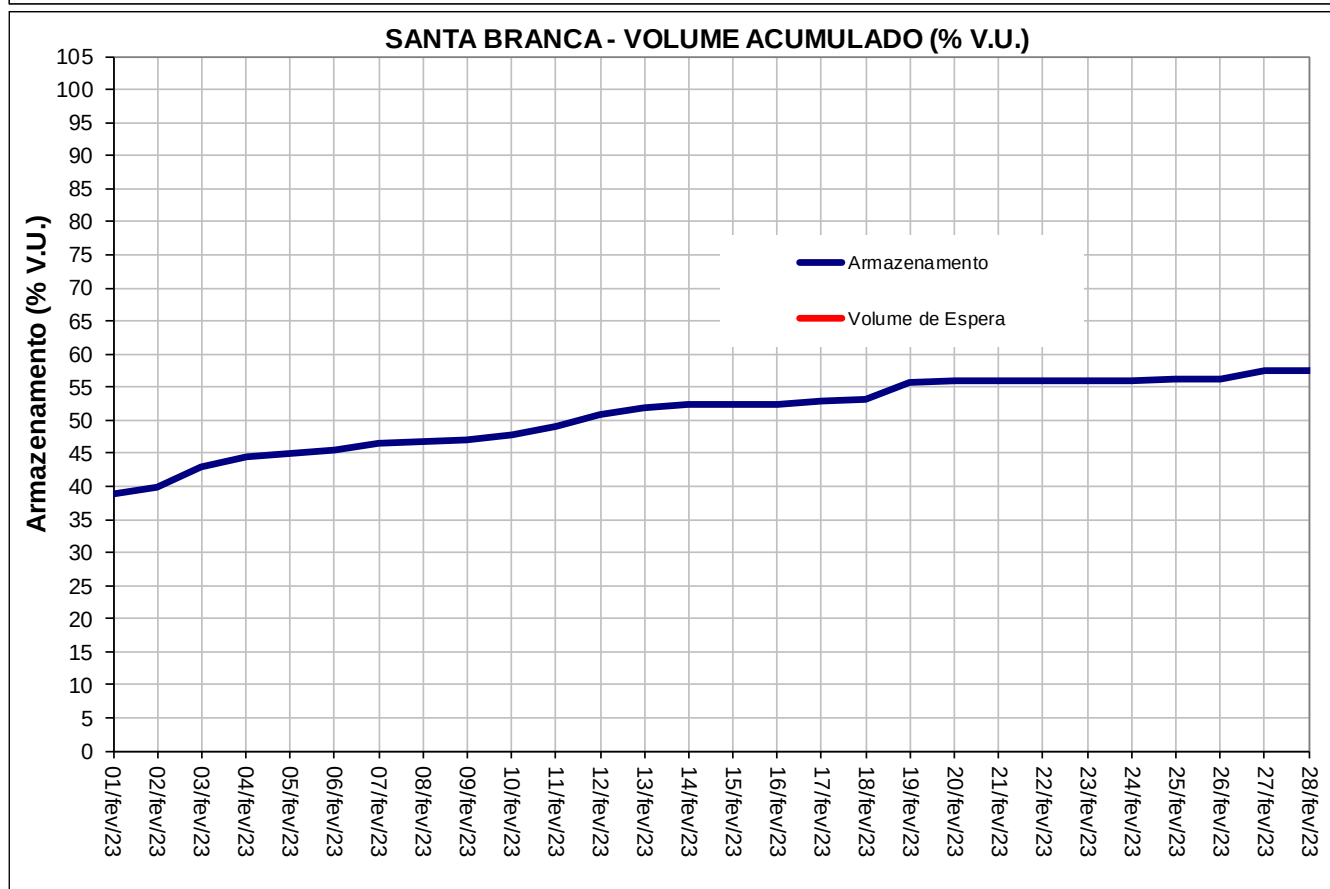
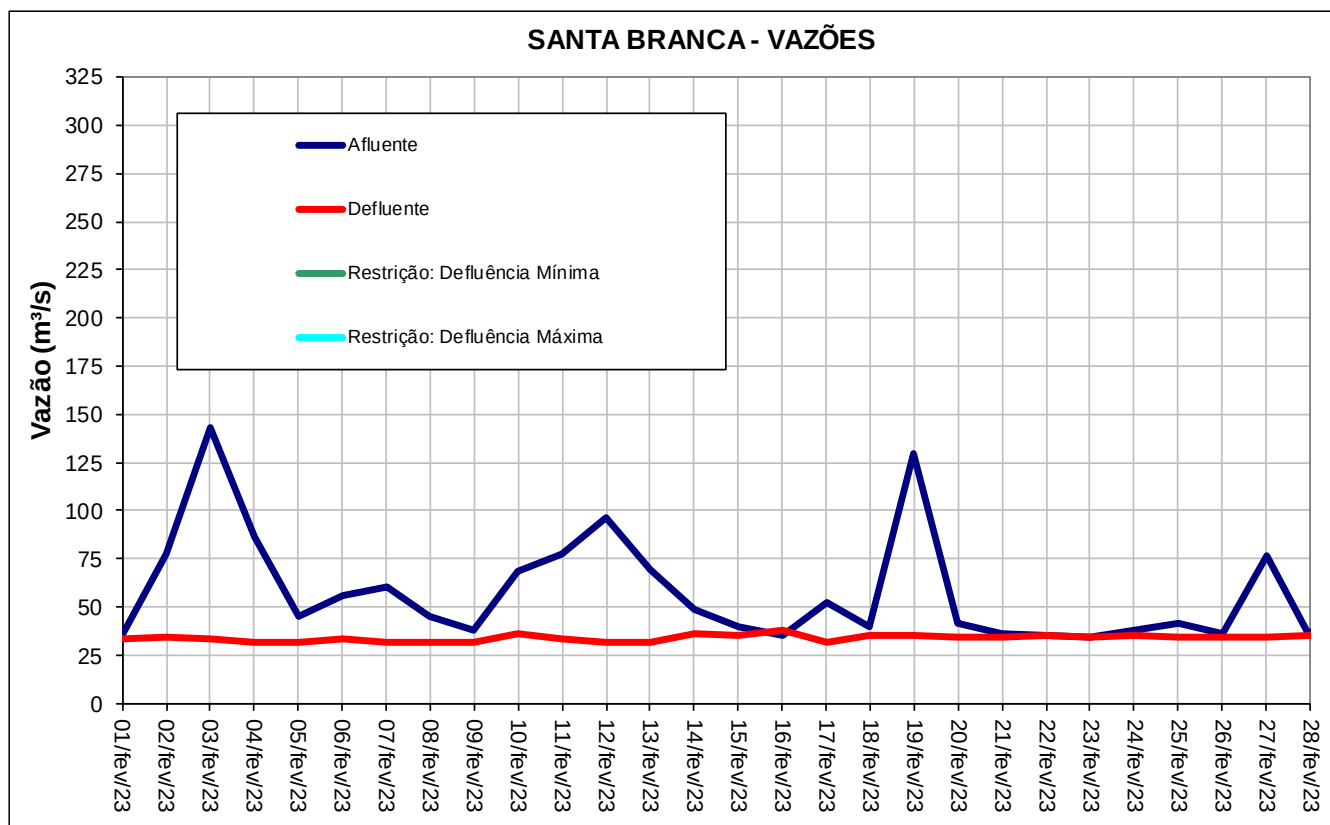
Período: fevereiro de 2023.



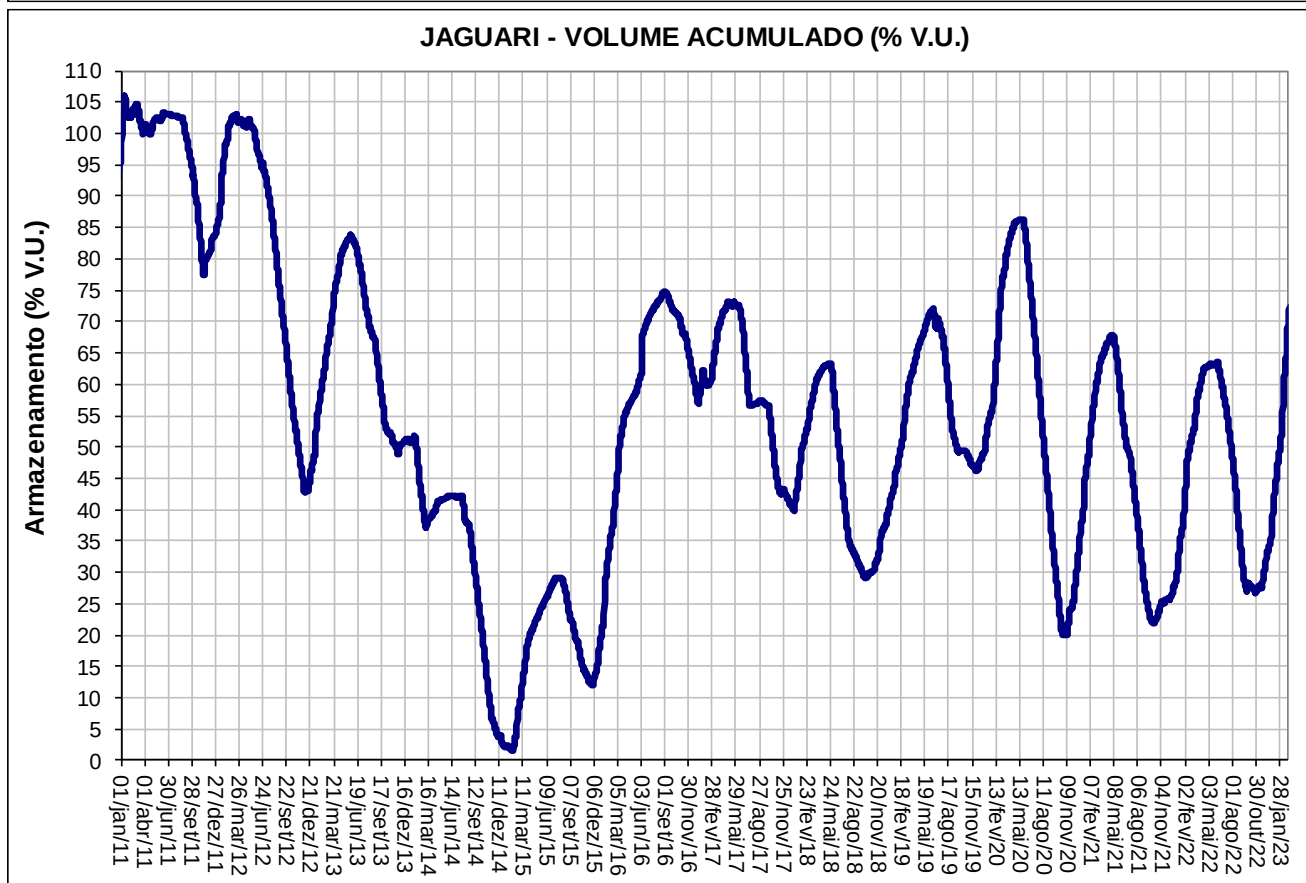
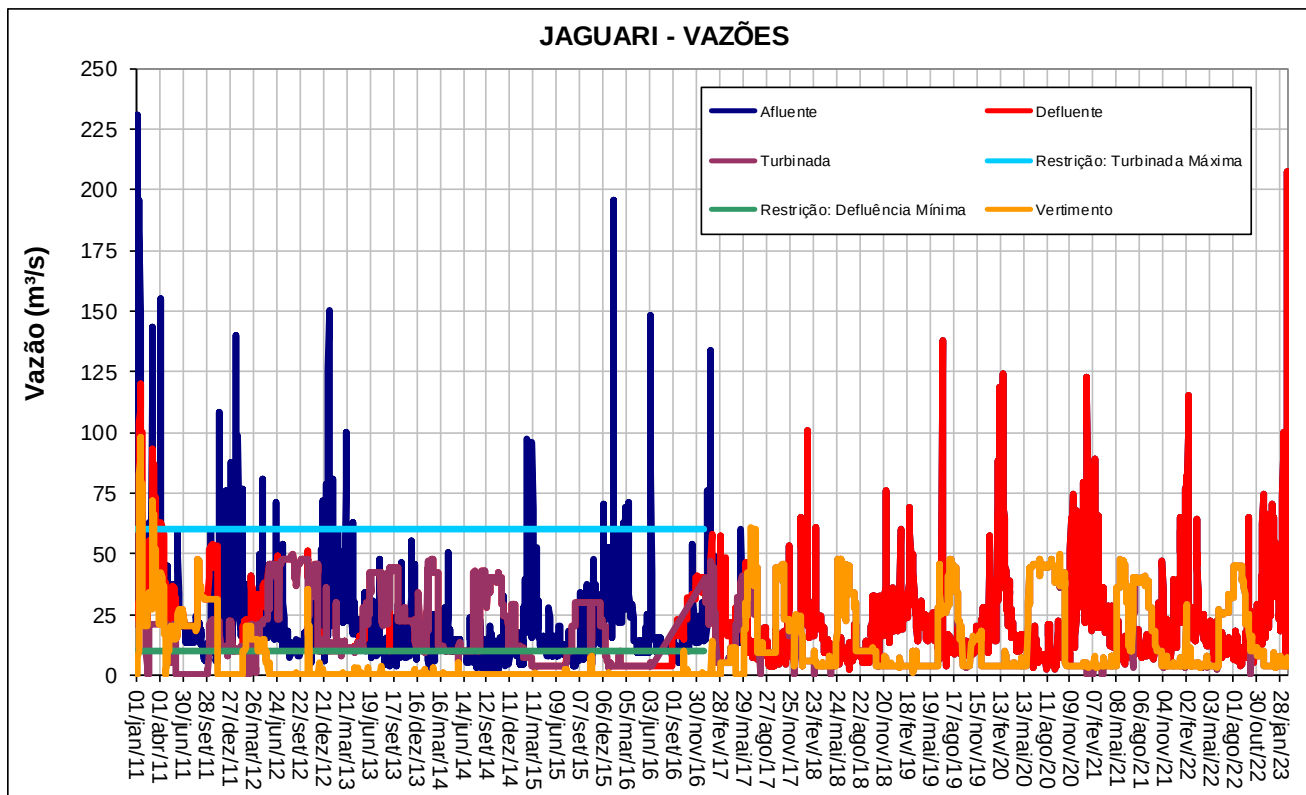
Período: janeiro de 2011 até fevereiro de 2023.



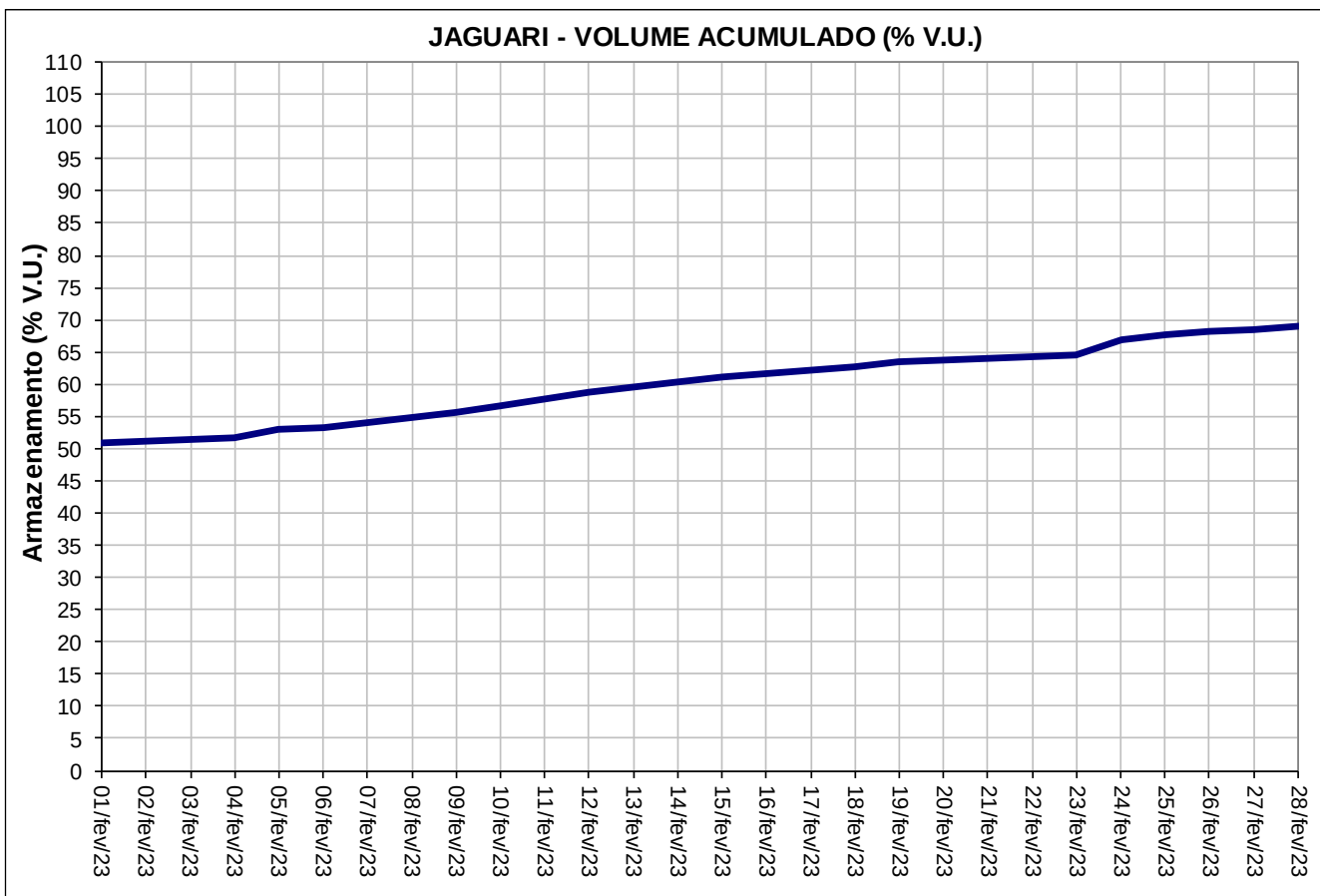
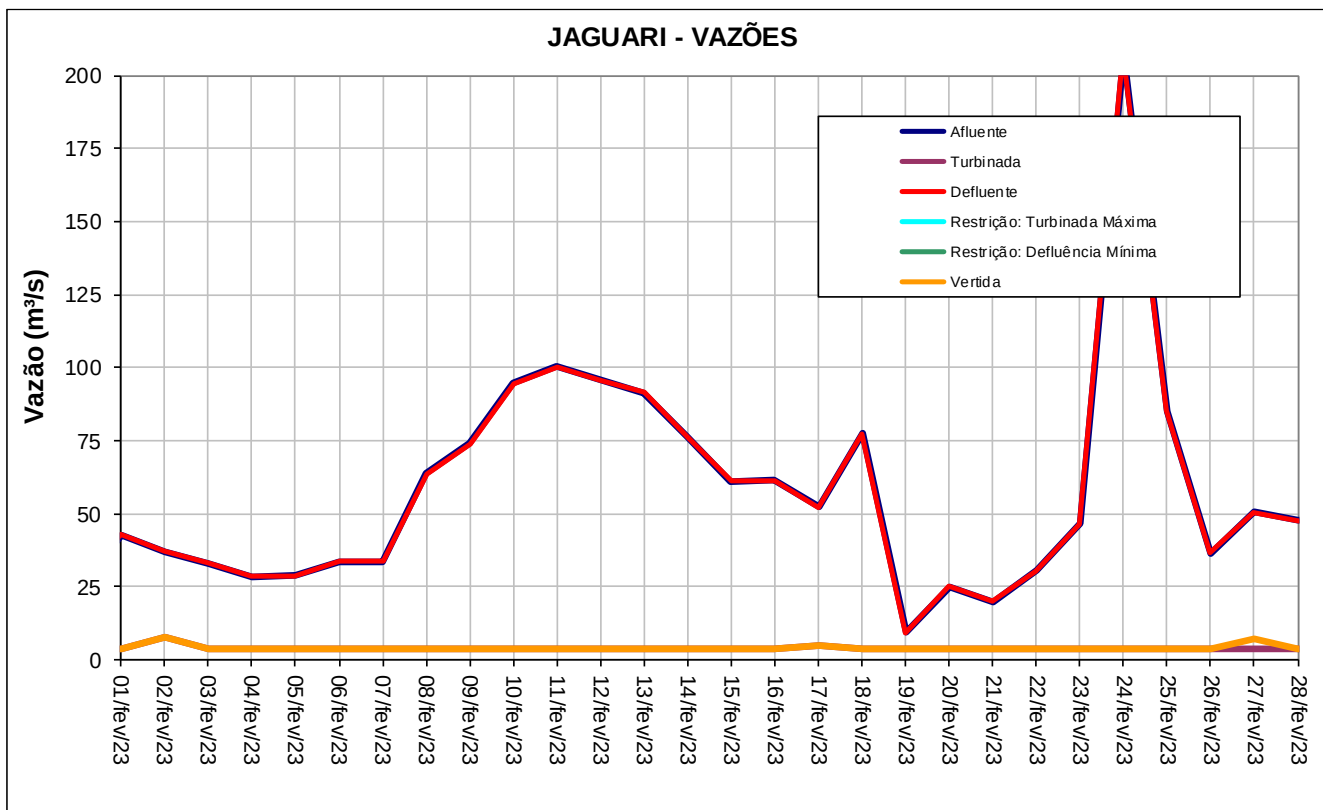
Período: fevereiro de 2023.



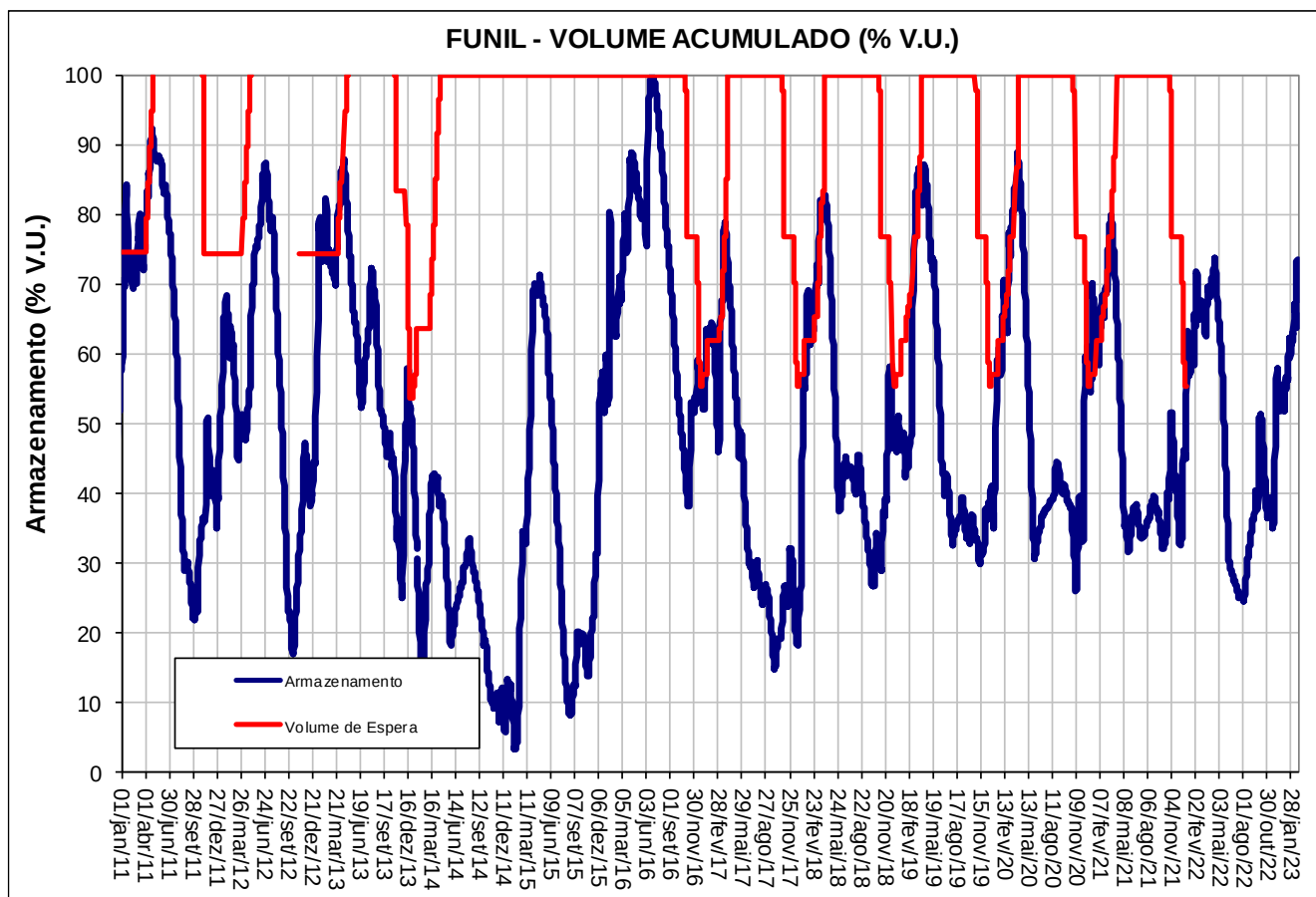
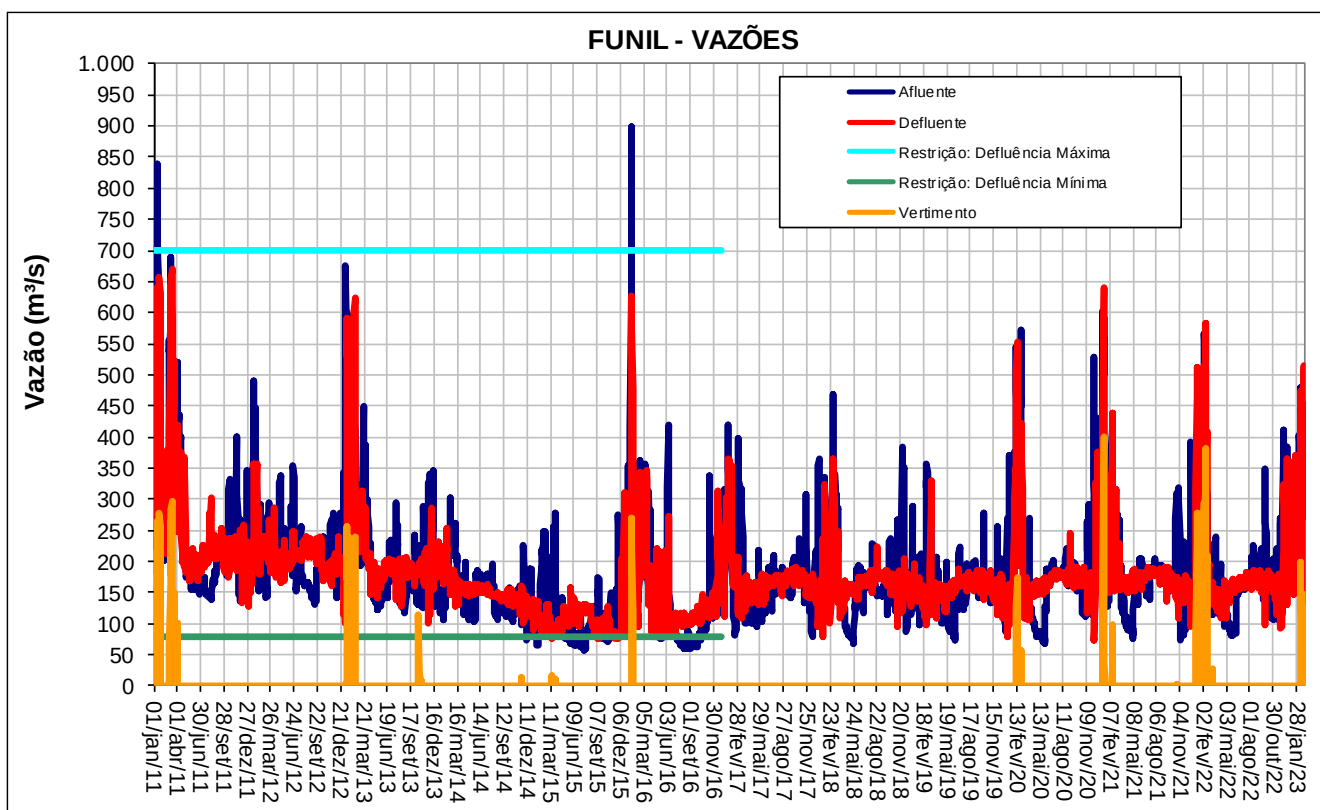
Período: janeiro de 2011 até fevereiro de 2023.



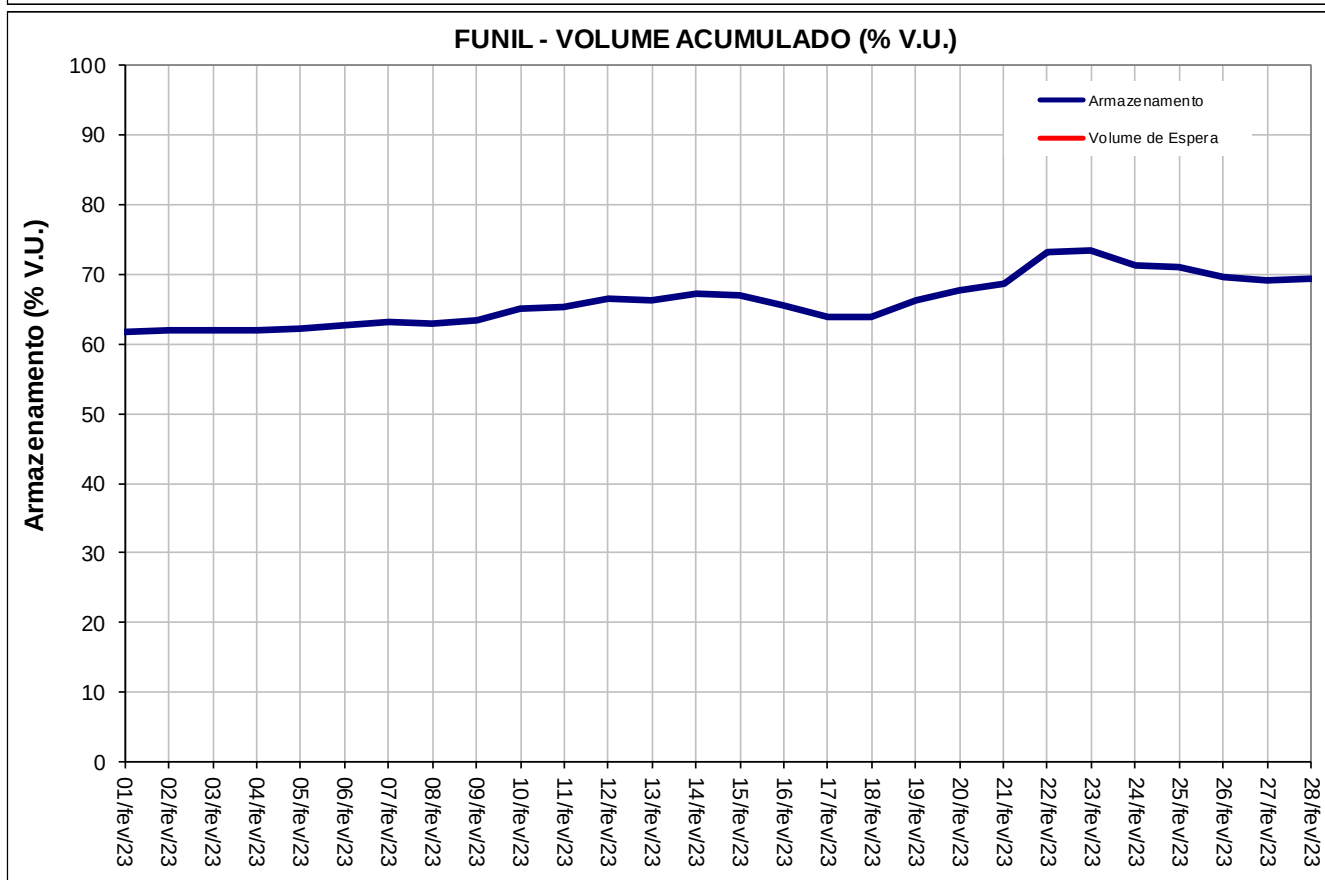
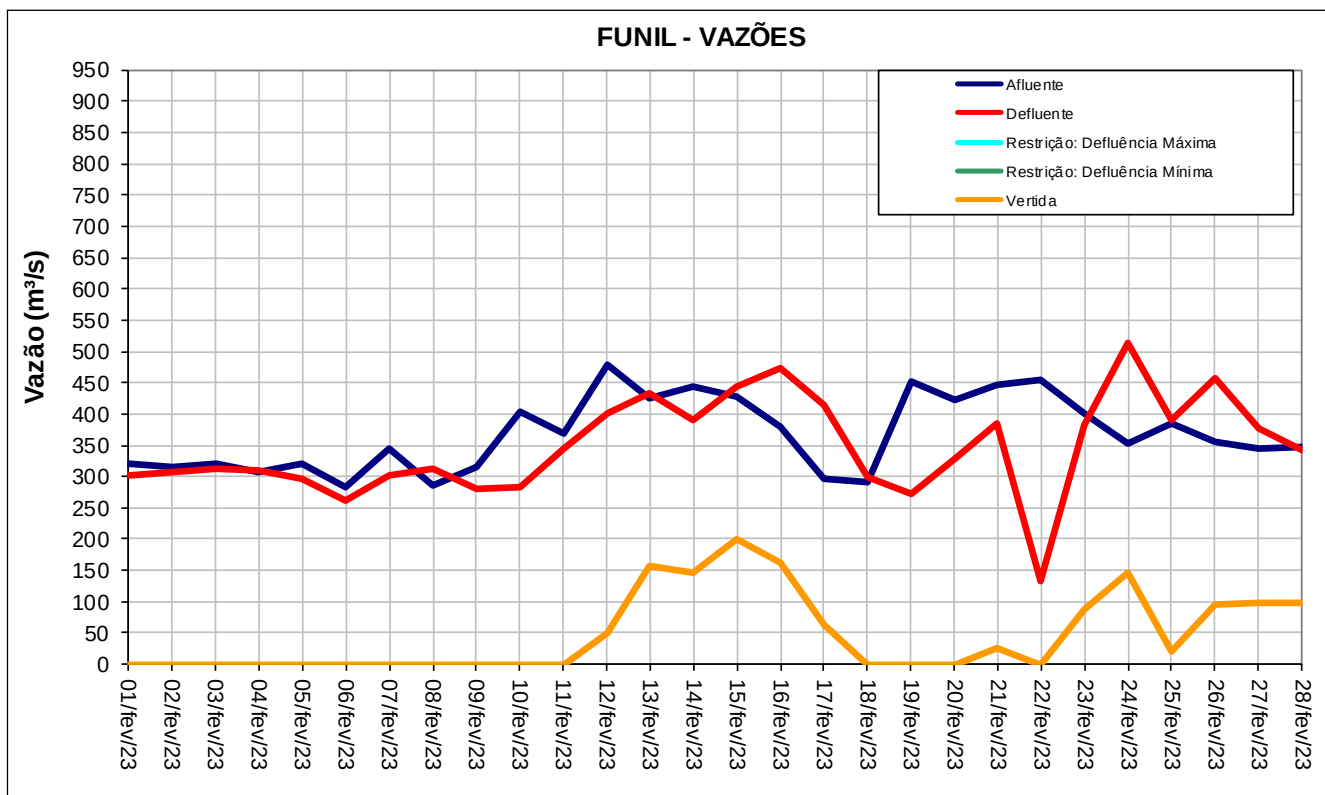
Período: fevereiro de 2023.



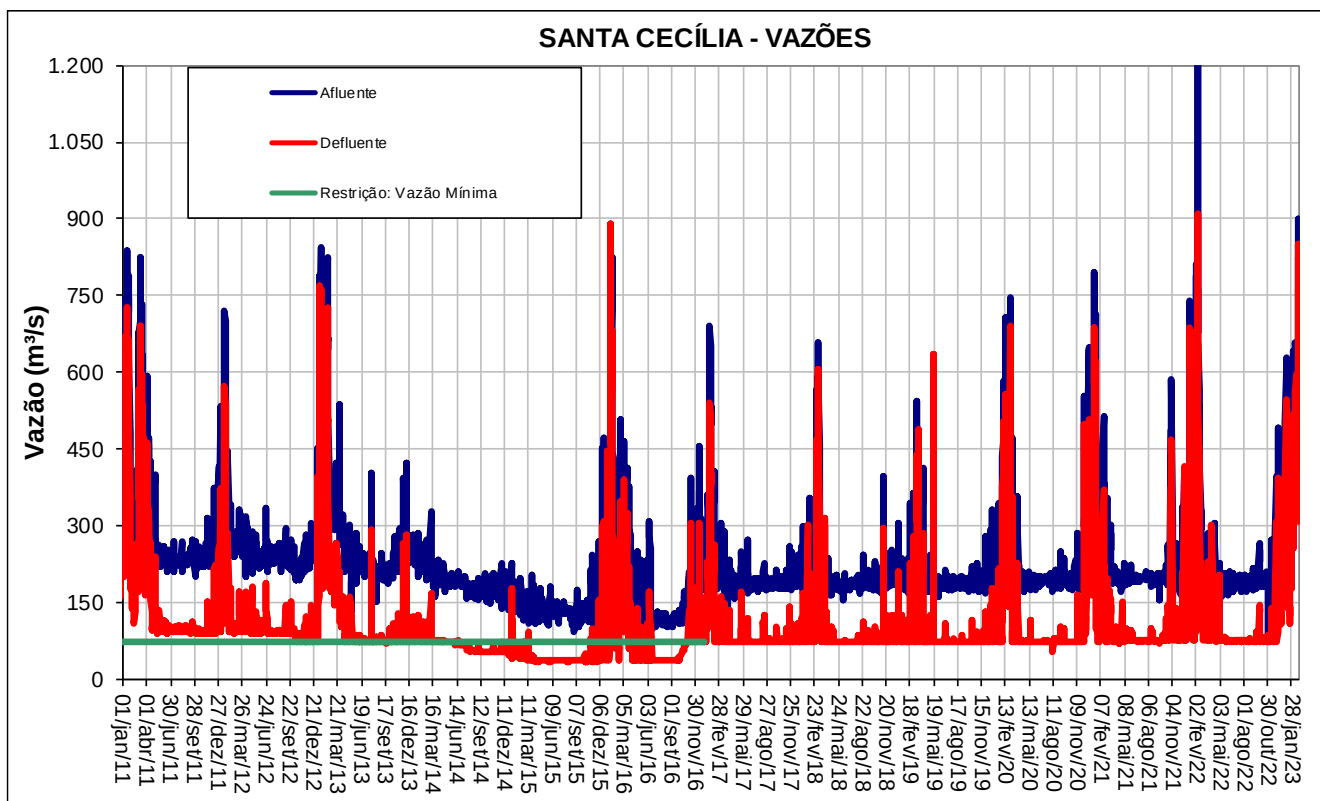
Período: janeiro de 2011 até fevereiro de 2023.



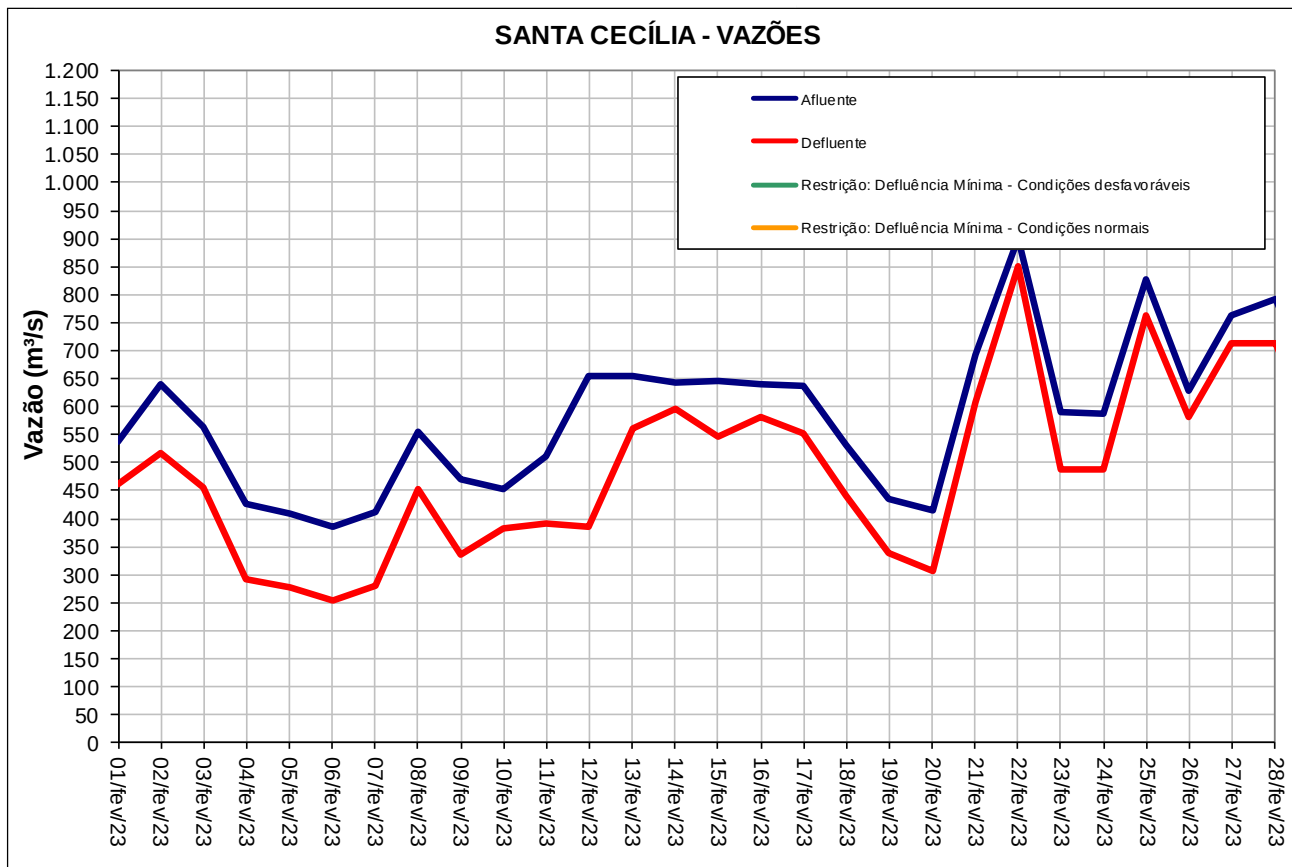
Período: fevereiro de 2023.



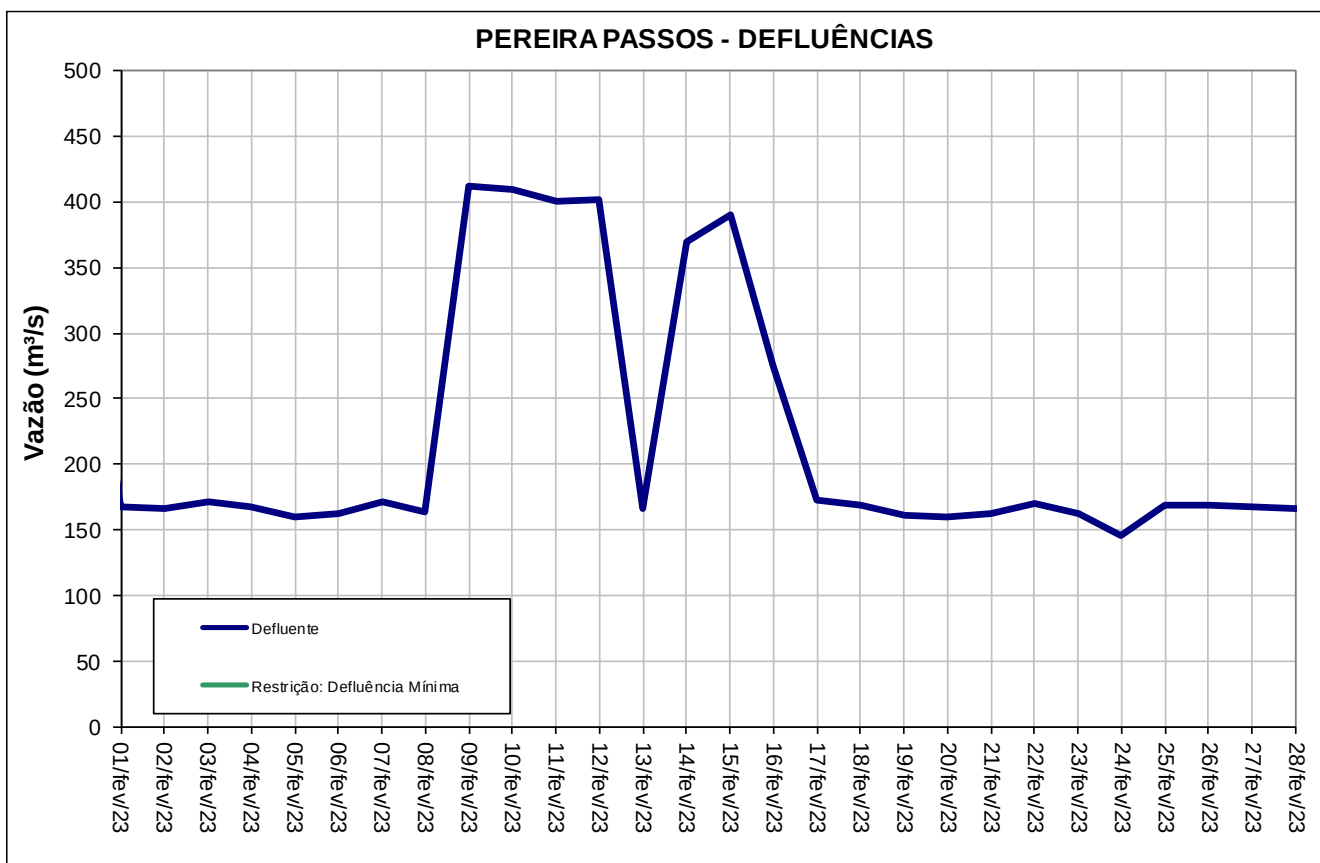
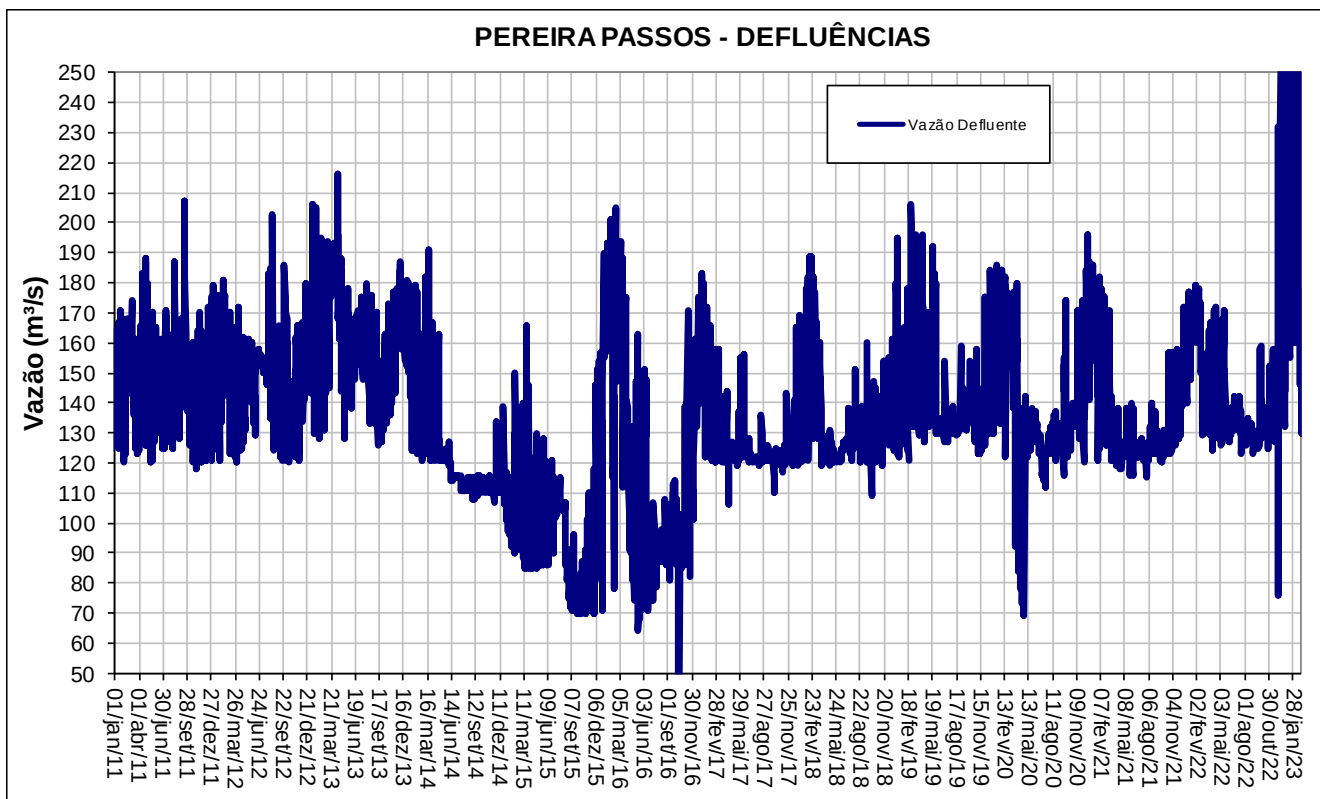
Período: janeiro de 2011 até fevereiro de 2023.



Período: fevereiro de 2023.



Período: janeiro de 2011 até fevereiro de 2023.



Observações adicionais referentes à operação no mês de fevereiro 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)	203	232	57	553	20	831
% MLT	182	181	119	139	4	442

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)	35	38	8	514	851	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)	18	32	9	134	254	146
Restrição	30	40	10	80	90/71*	120

(*) - Condições normais/adversas