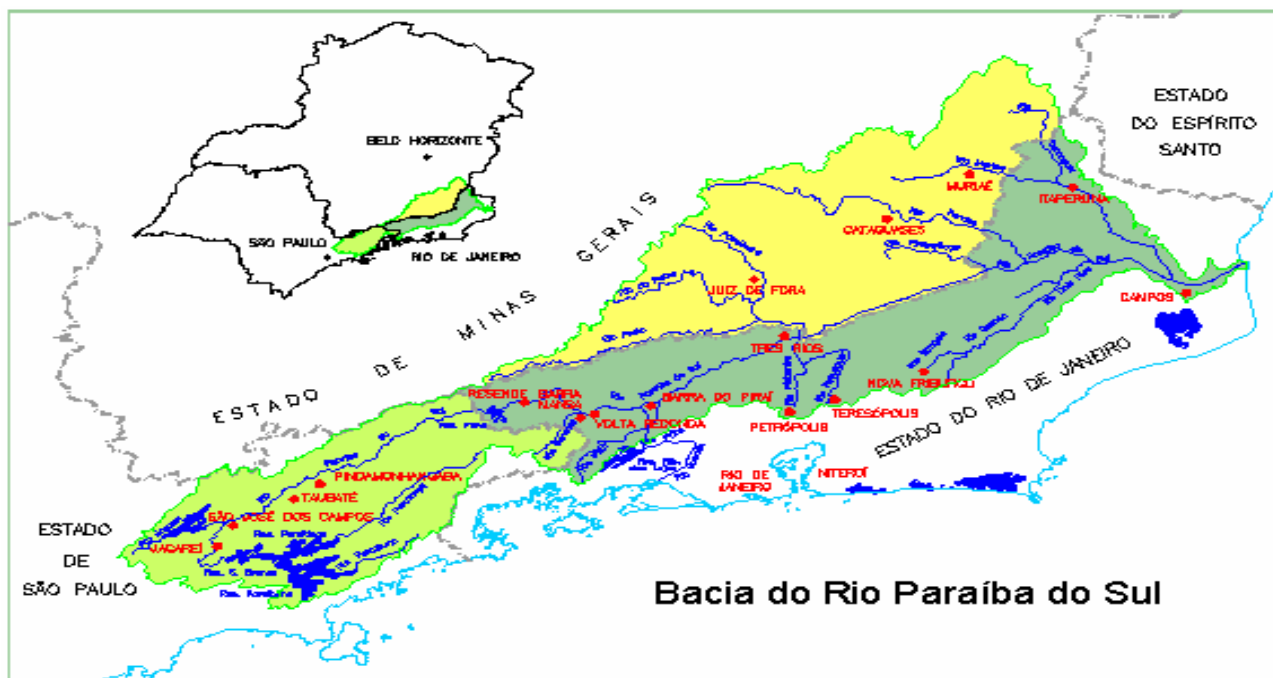
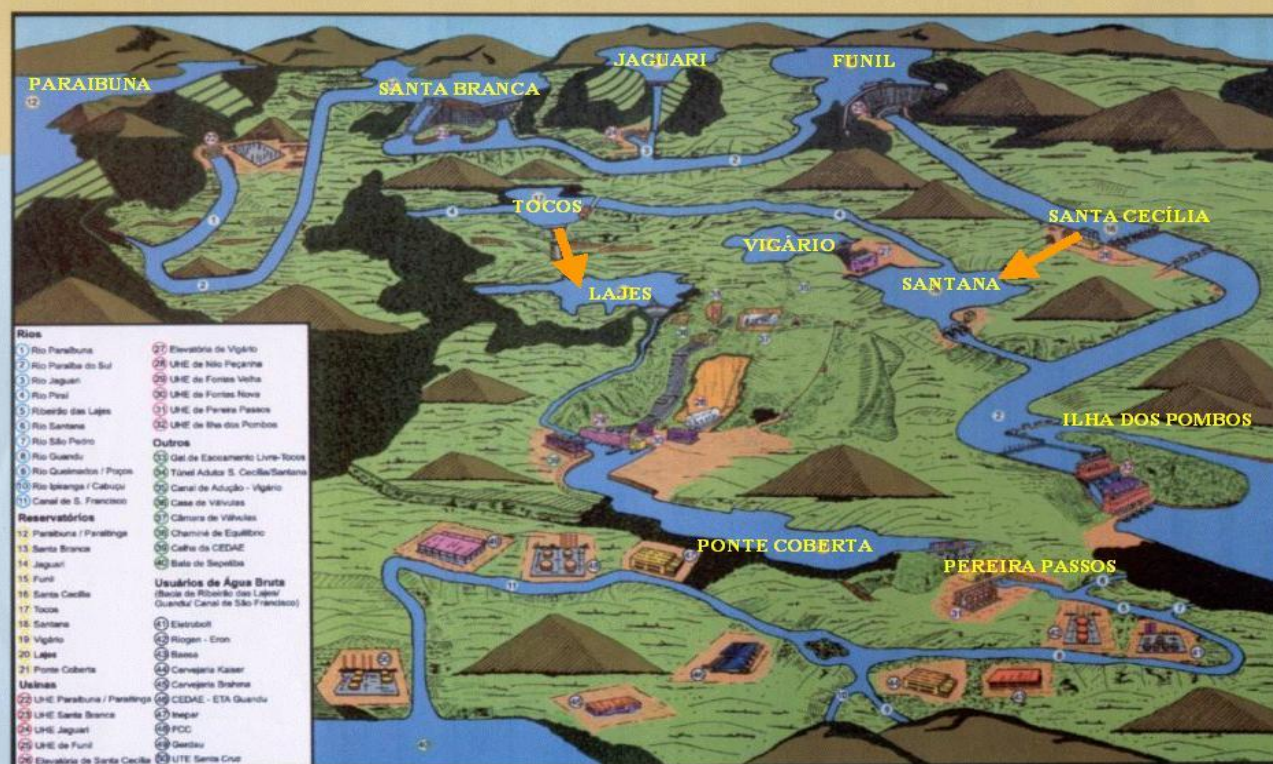


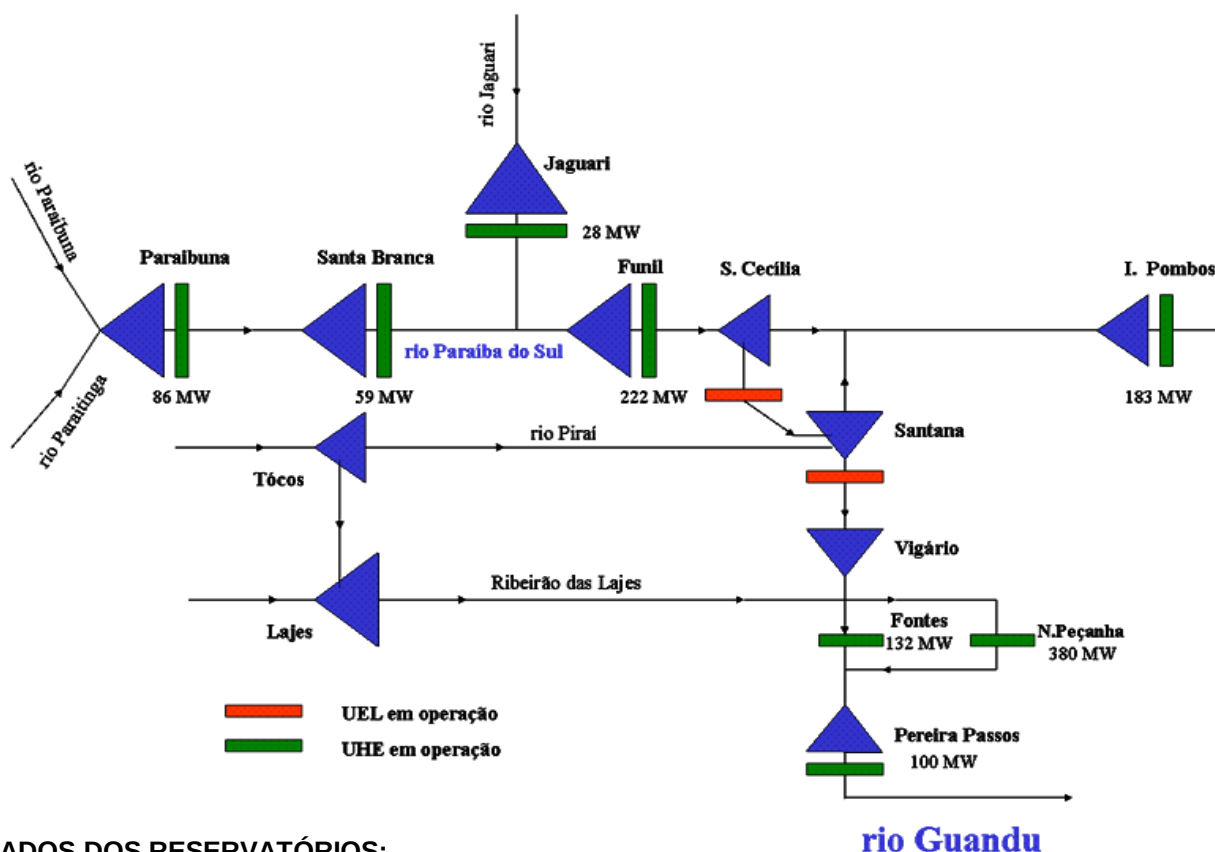
Boletim Mensal de Monitoramento dos Reservatórios do Rio Paraíba do Sul

Abril/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%
Jaguarí	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%

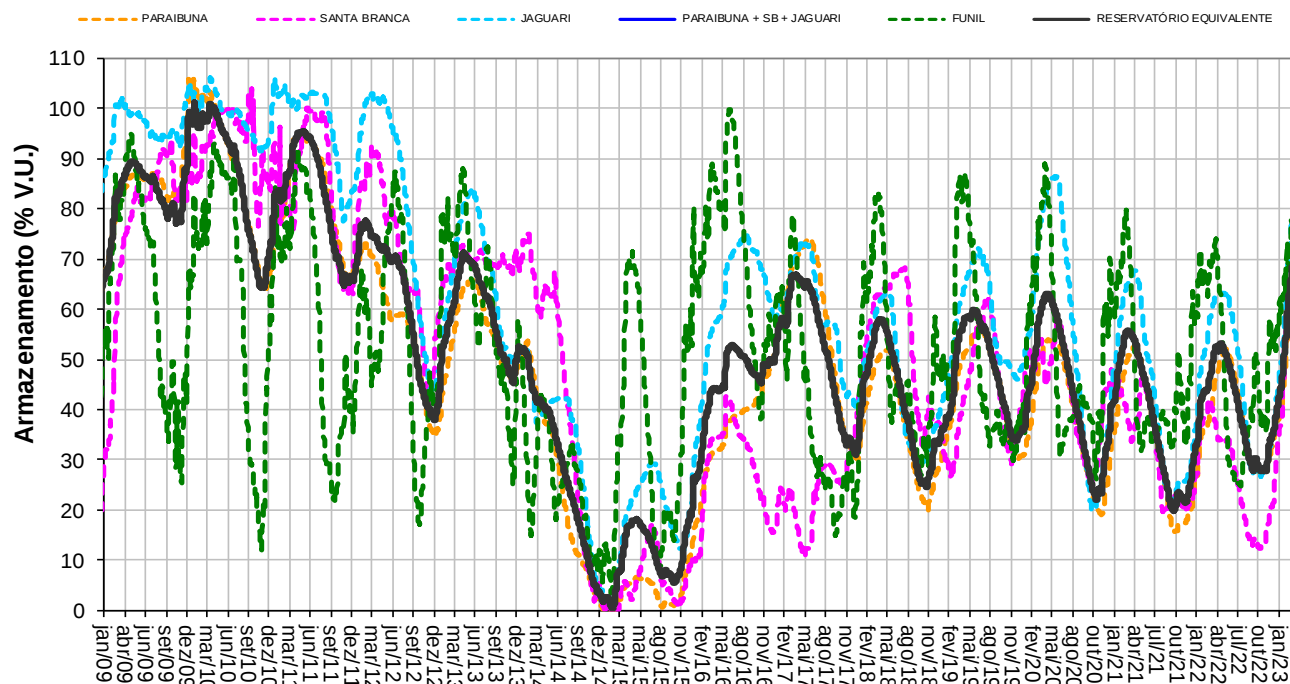
RESERVATÓRIOS	Situação em 28/02/2023				Situação em 31/03/2023			
	Cota (m)	Vol. Acum. (hm³)	Vol. Útil Acum. (hm³)	% Vol. Útil	Cota (m)	Vol. Acum. (hm³)	Vol. Útil Acum. (hm³)	% Vol. Útil
Paraibuna	706,90	3.590	1.494	56,69	708,77	3.870	1.774	67,29
Santa Branca	616,52	308	177	57,46	616,69	312	181	58,64
Jaguarí	618,21	989	546	68,94	620,33	1.093	650	82,06
Funil	461,27	702	419	69,30	463,48	780	497	82,04
Reservatório Equivalente		5.590	2.637	60,7%		6.054	3.101	71,4%
Santa Cecília	352,76	-	-	-	352,85	-	-	-
Pereira Passos*	86,07	-	-	-	86,38	-	-	-

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

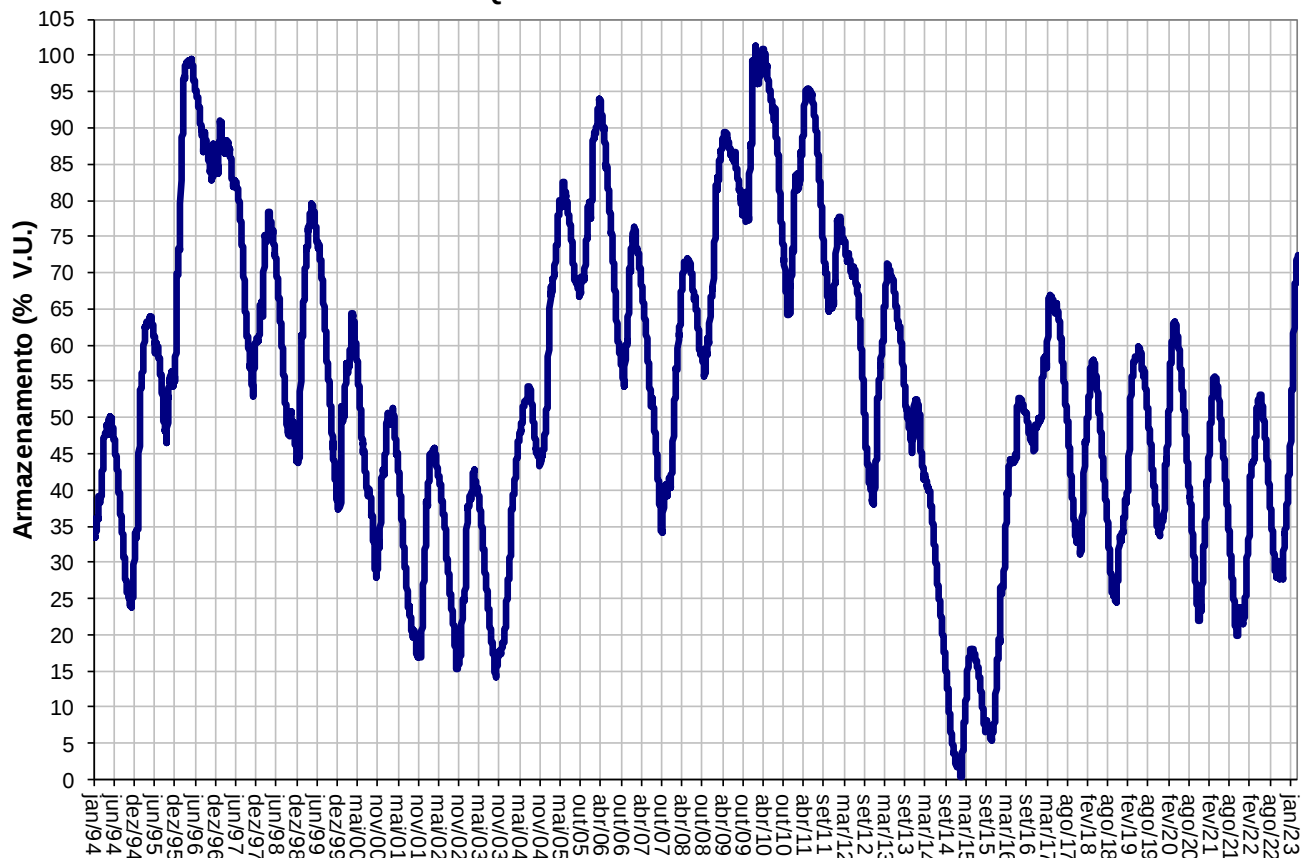
Evolução do armazenamento do Reservatório Equivalente (% V.U.):

Data	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
31/mar	71,9	62,7	86,7	98,5	89,7	74,4	67,5	40,7	16,0	43,0	66,8	57,2	55,8	62,5	55,7	58,0	71,4

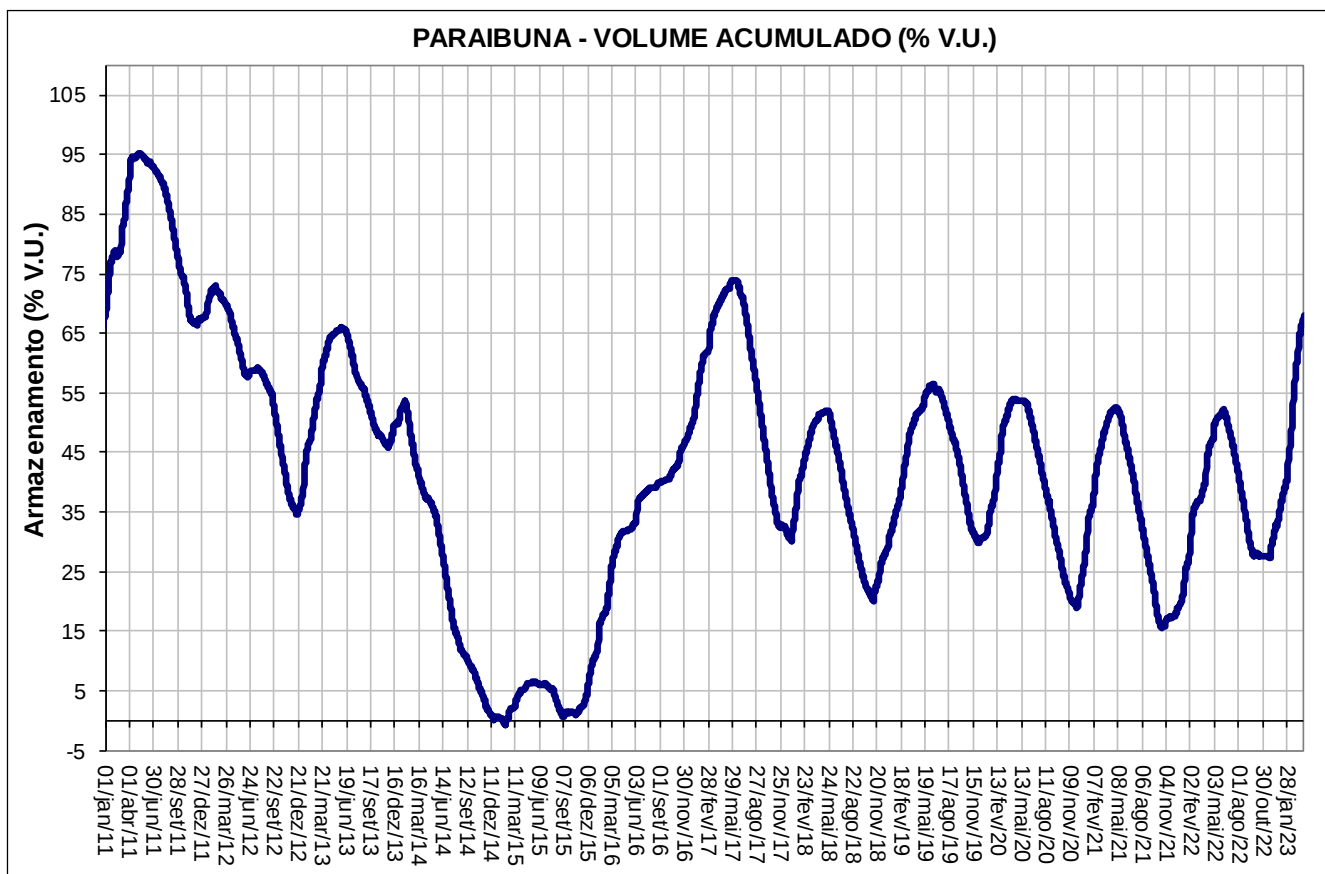
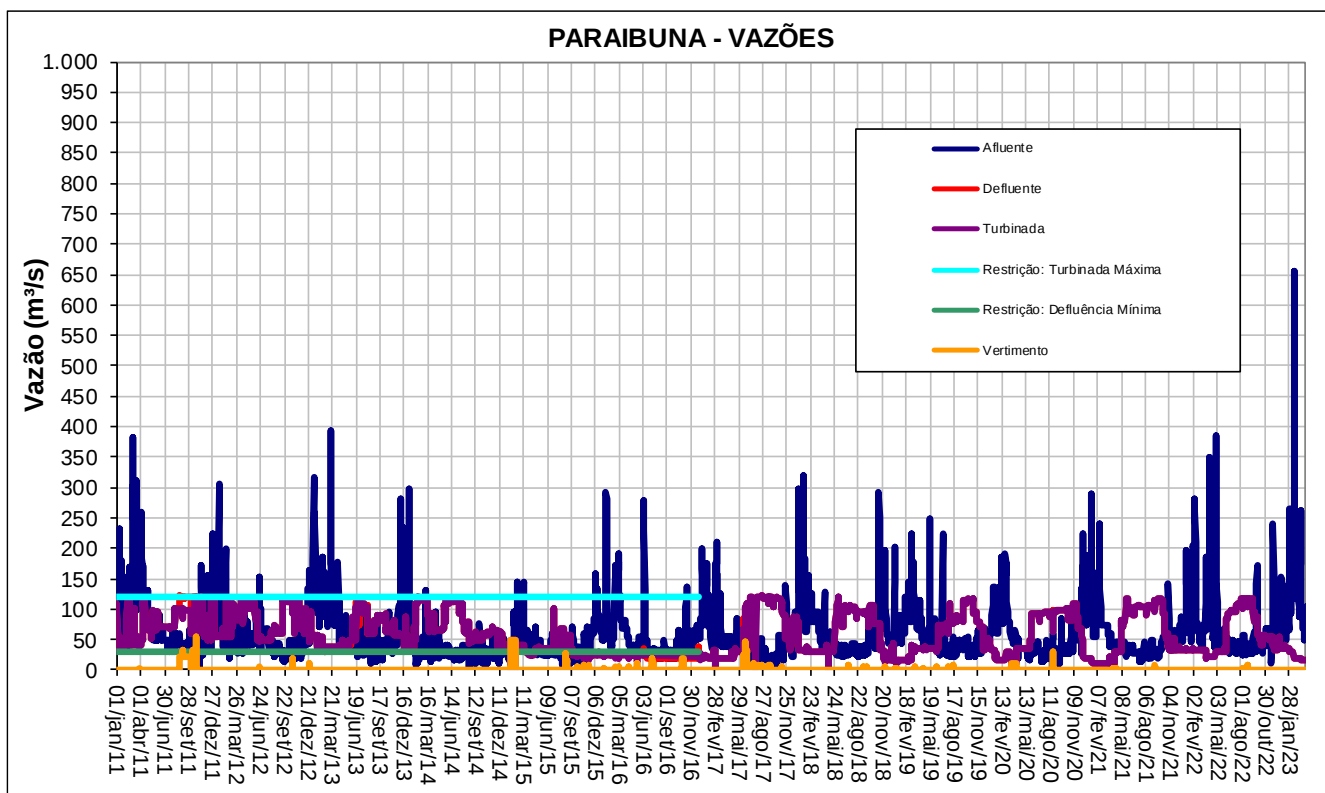
EVOLUÇÃO DO VOLUME ACUMULADO PELOS RESERVATÓRIOS DA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL DESDE 2009



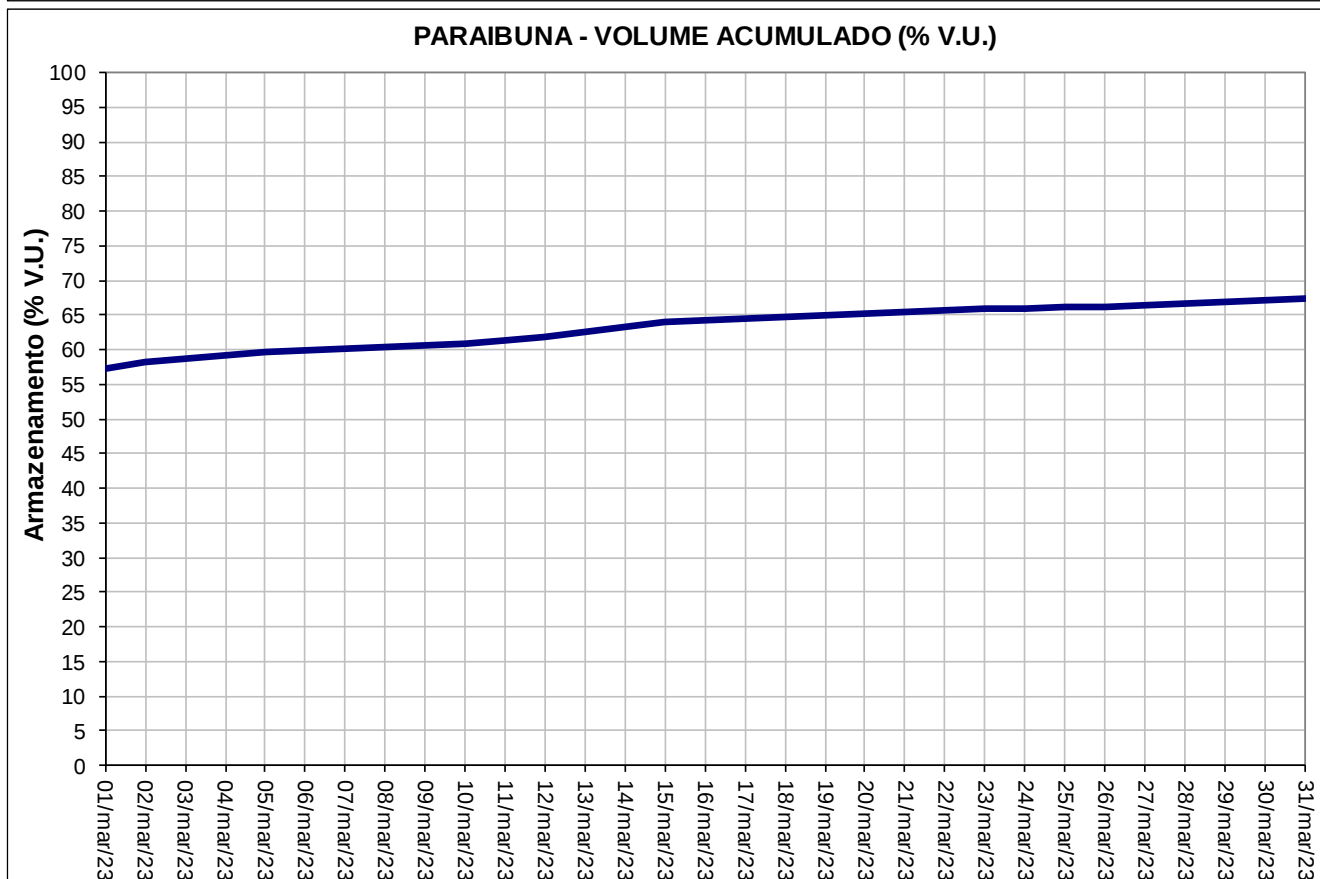
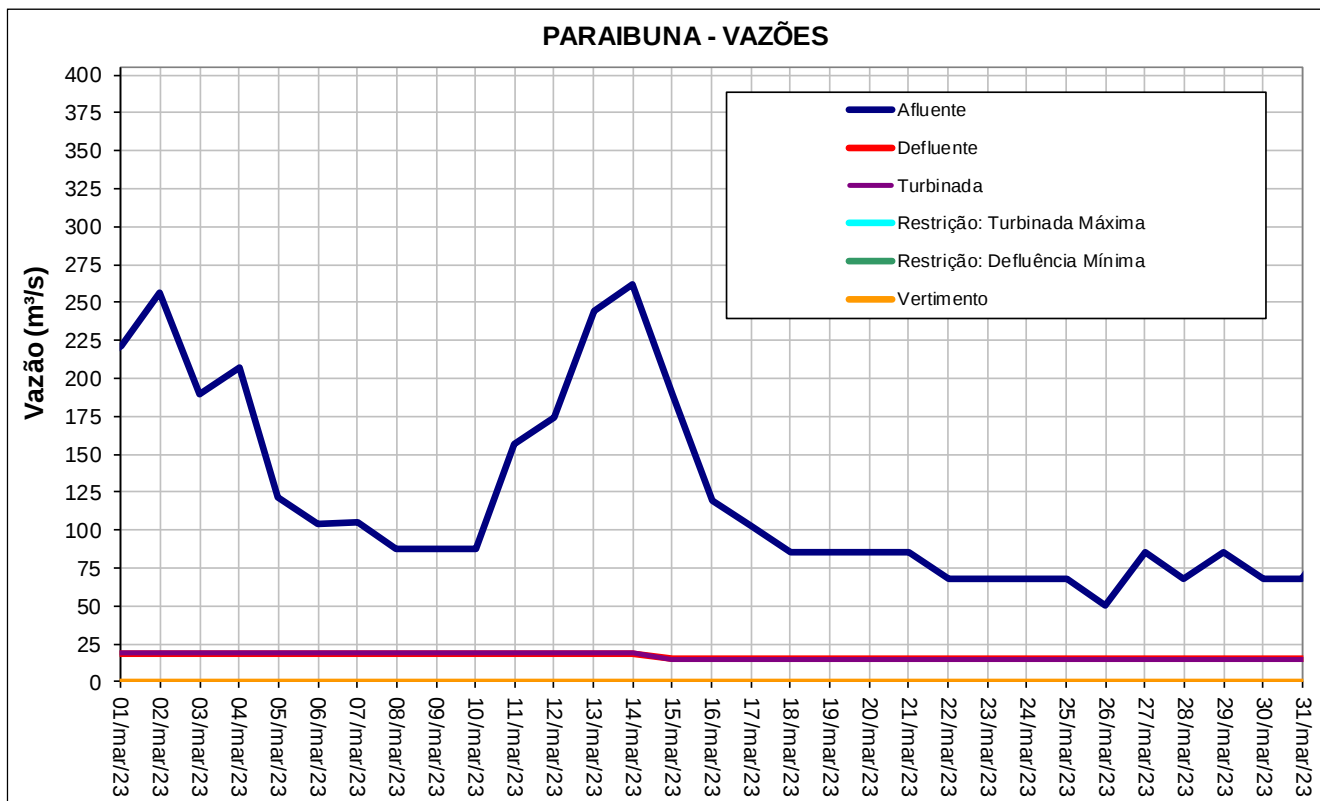
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE - VOLUME ACUMULADO DESDE 1993



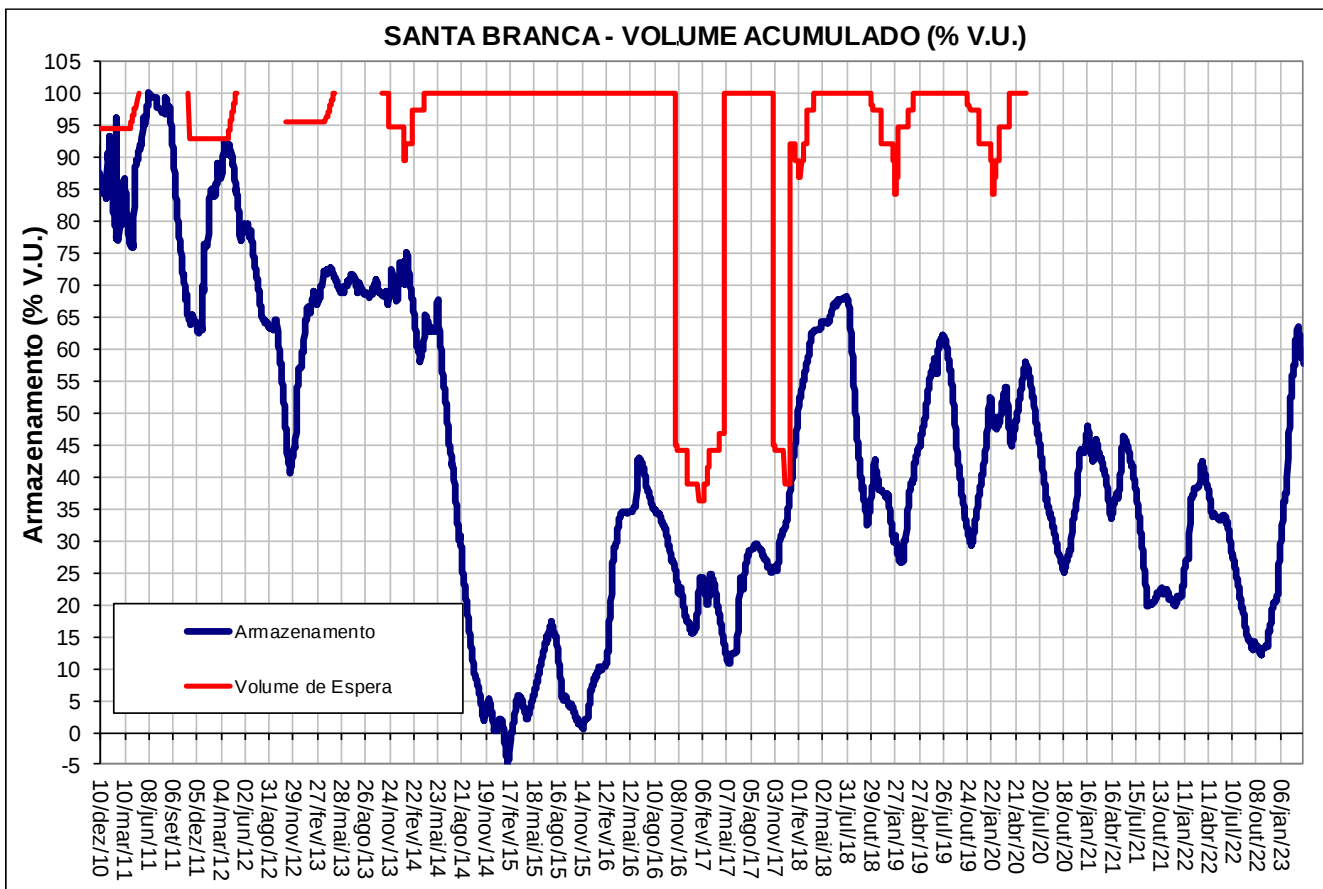
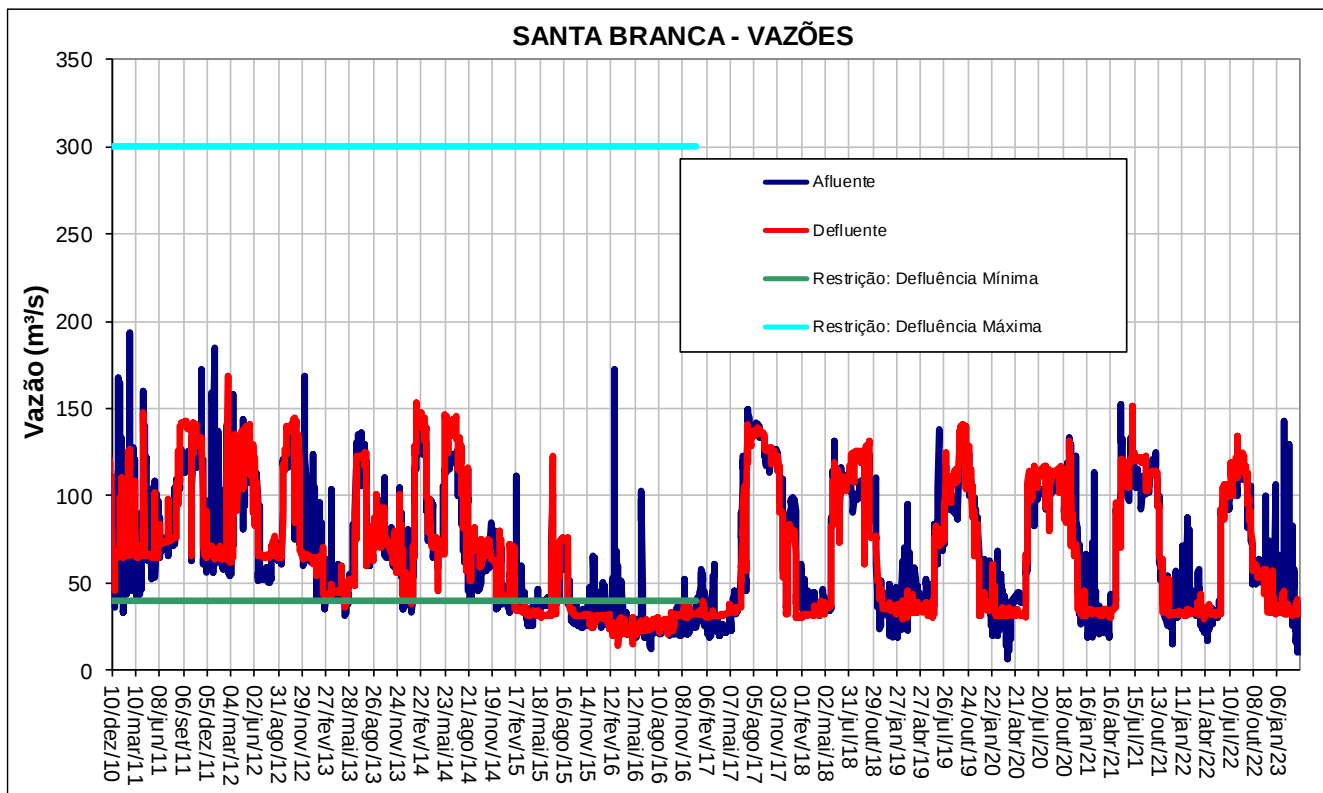
Período: janeiro de 2011 até março de 2023.



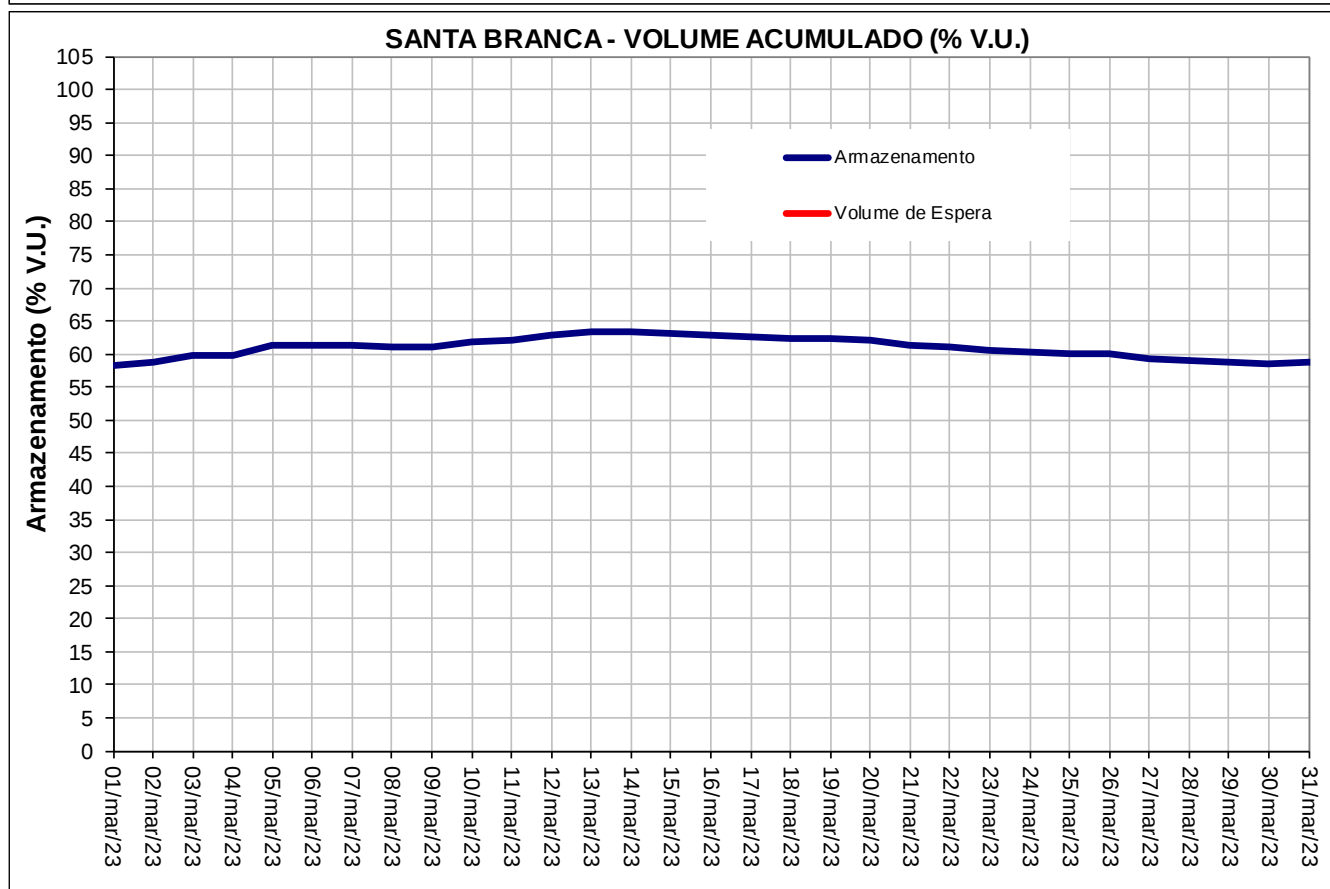
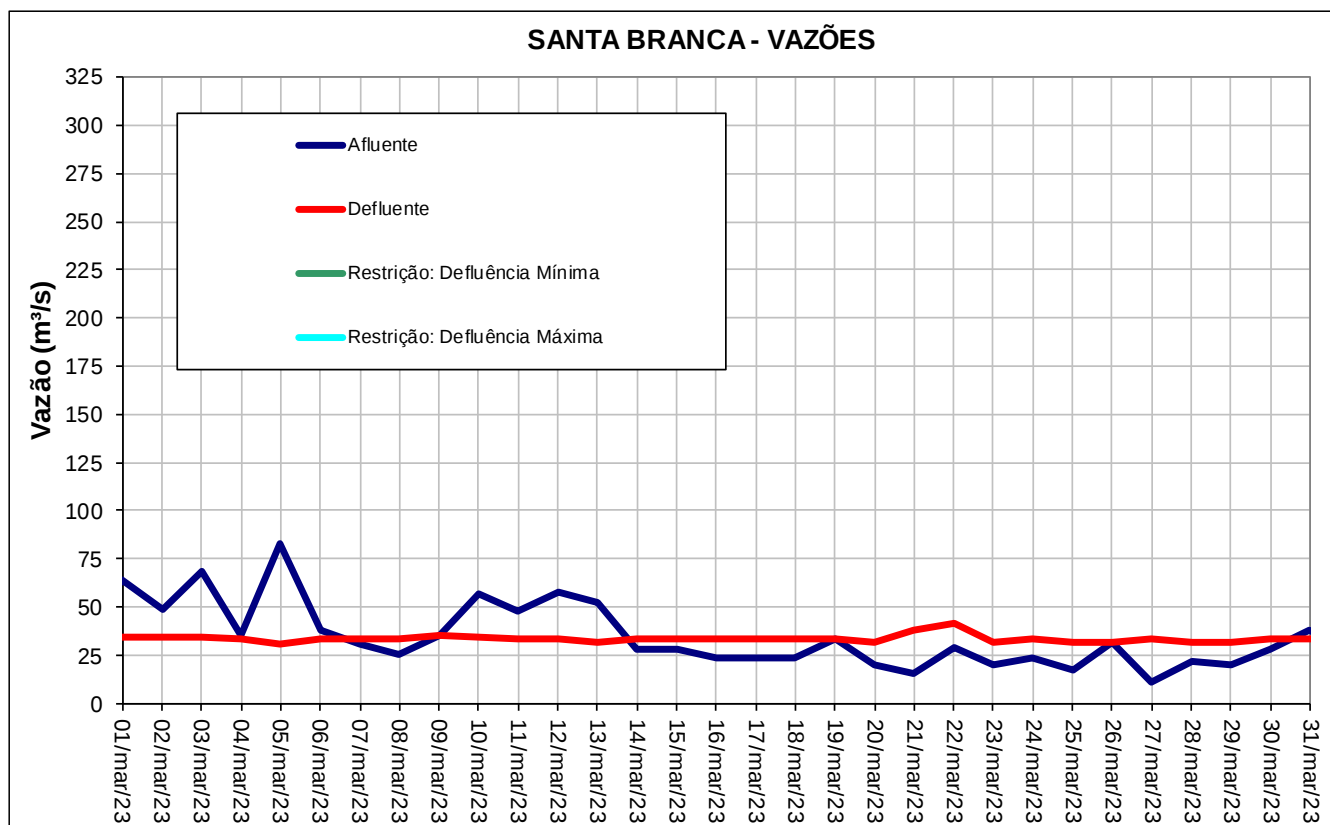
Período: março de 2023.



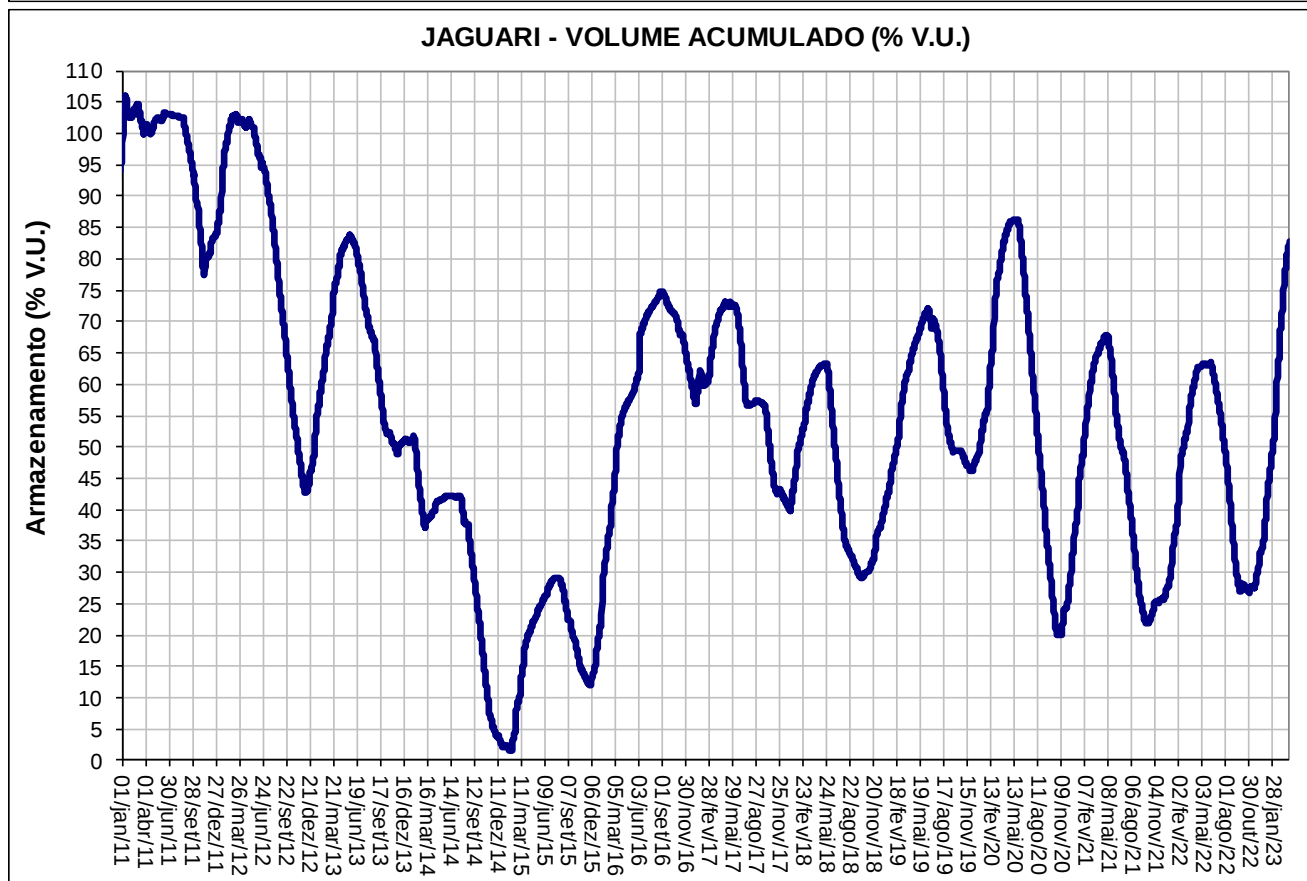
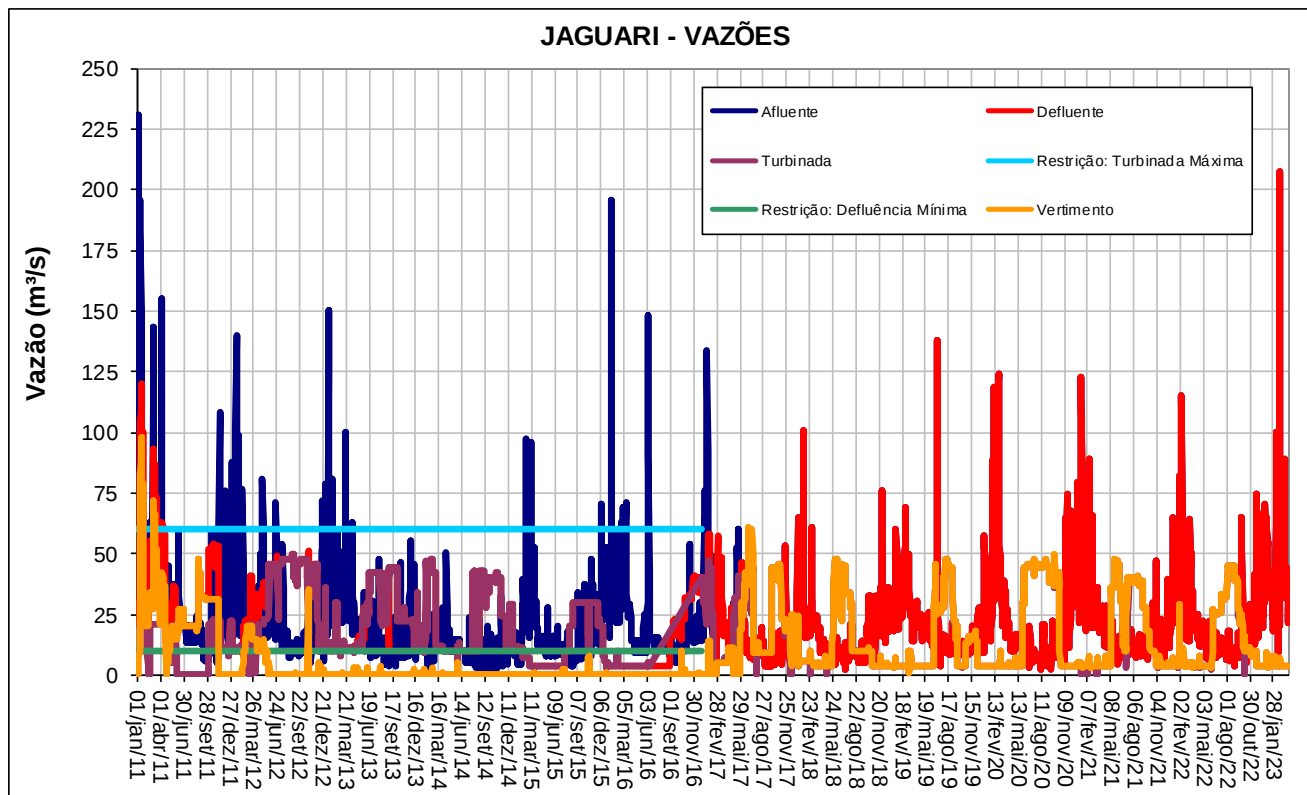
Período: janeiro de 2011 até março de 2023.



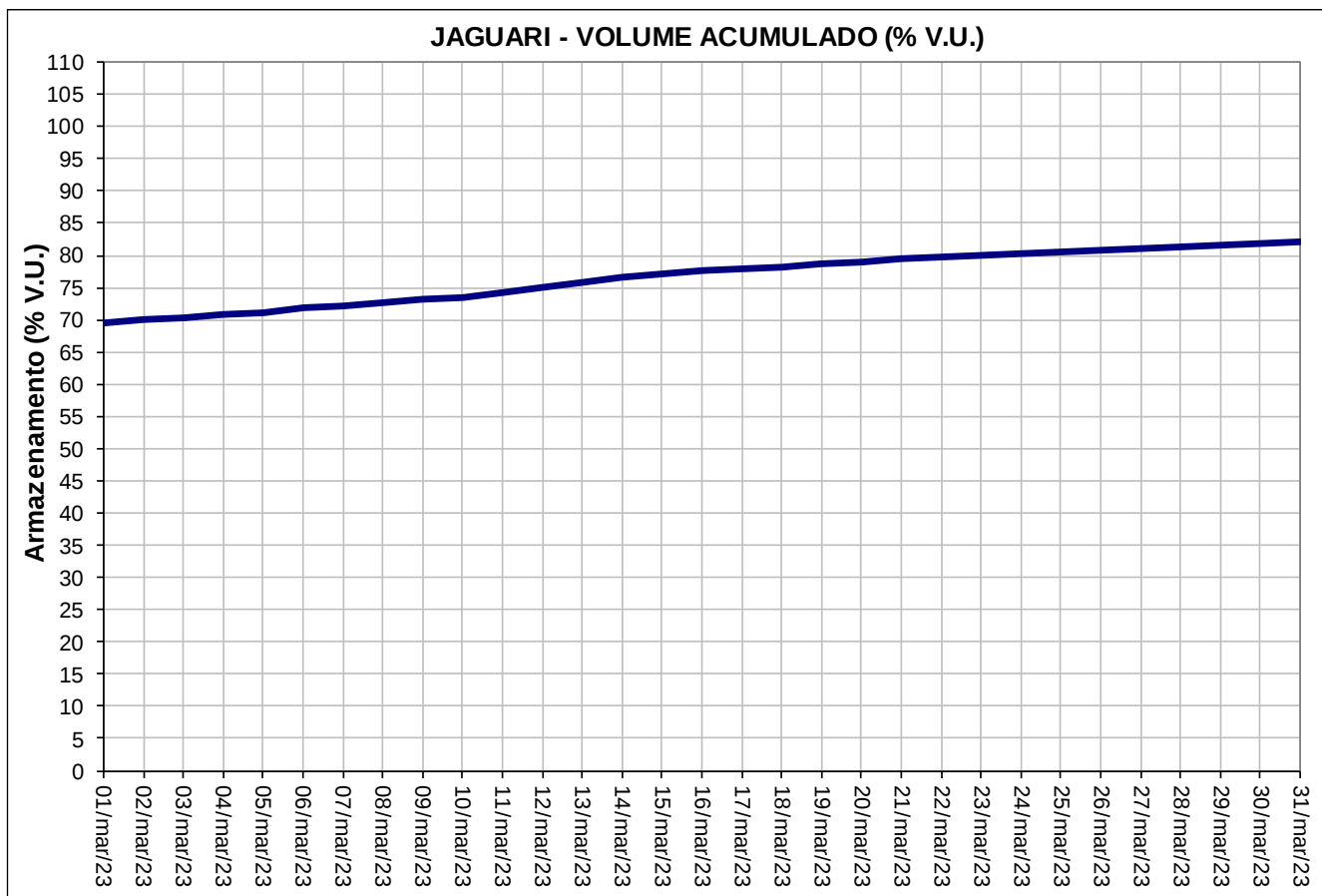
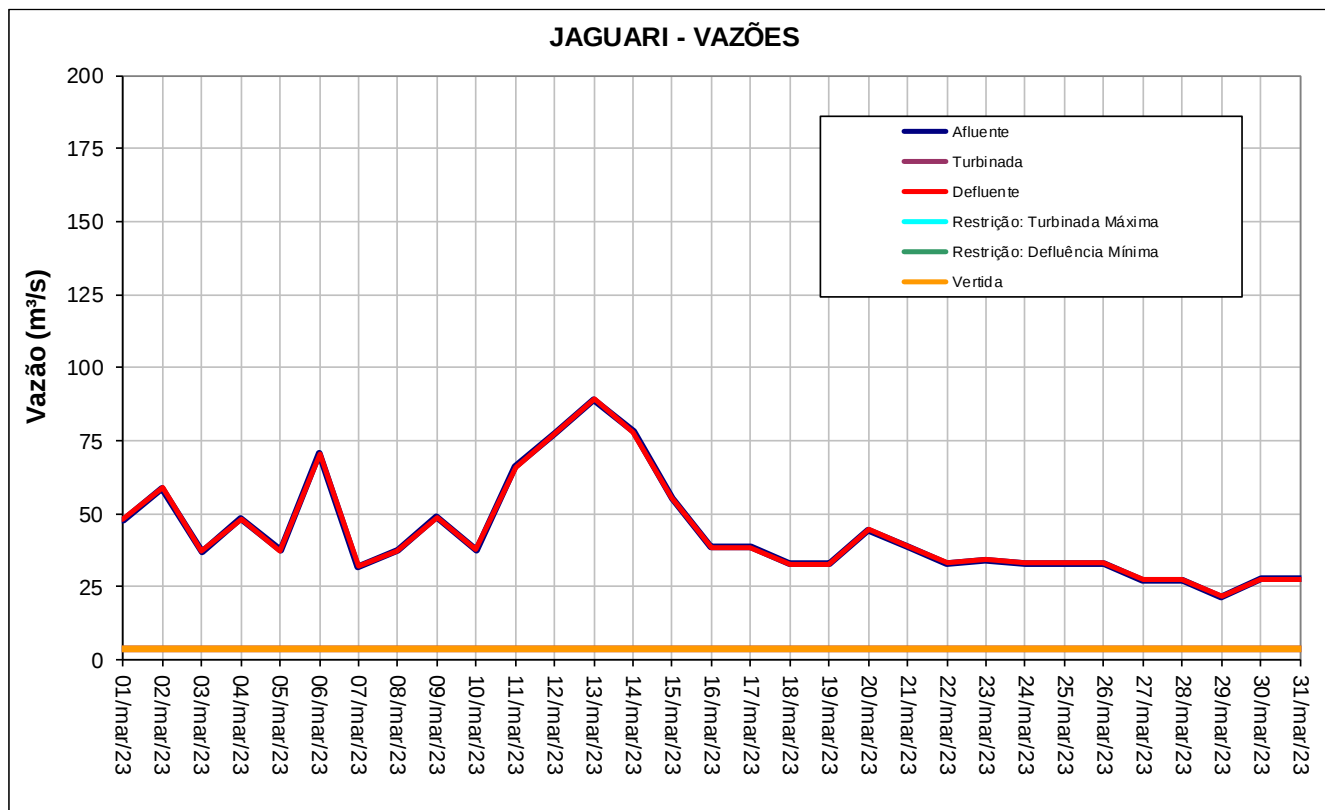
Período: março de 2023.



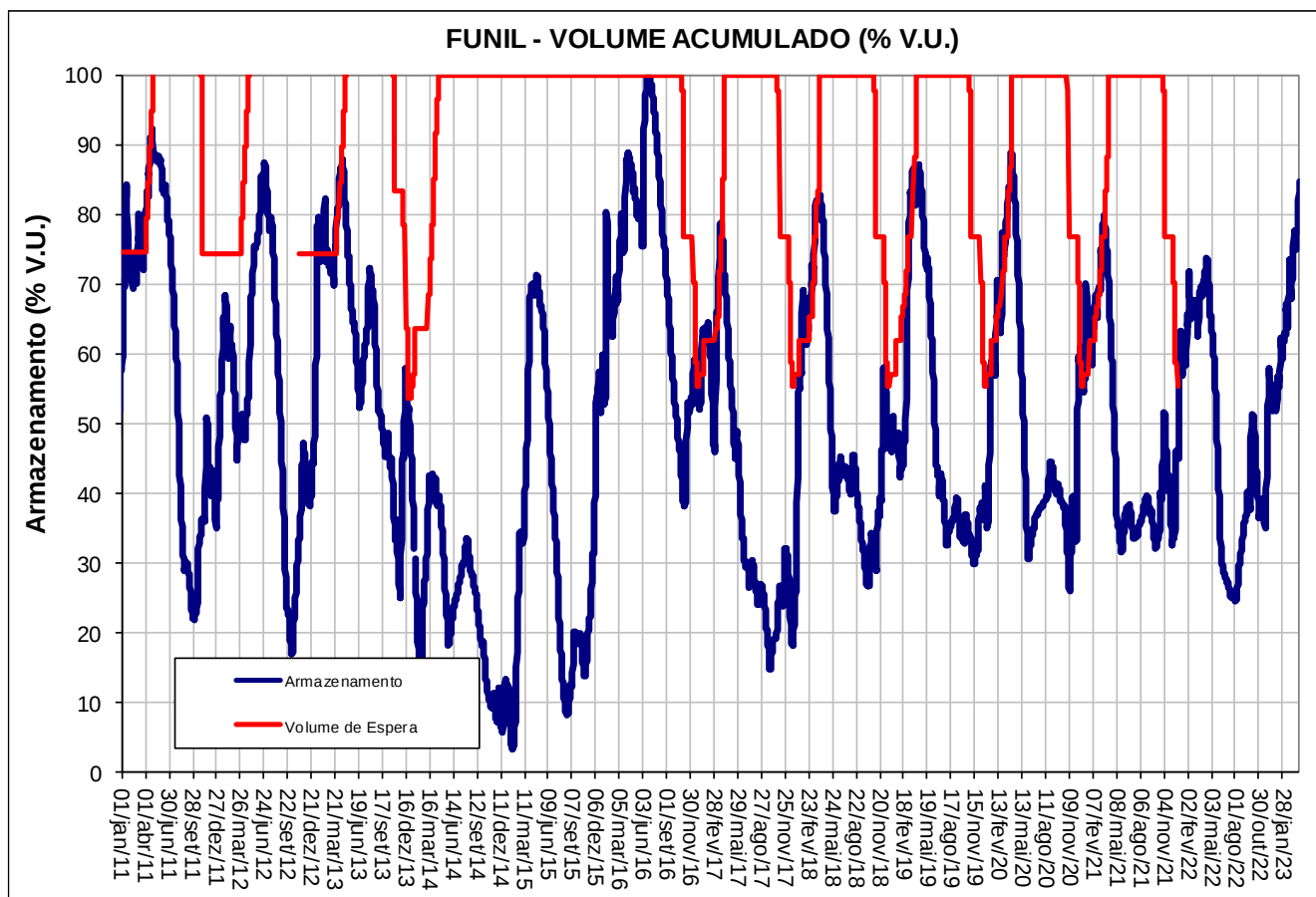
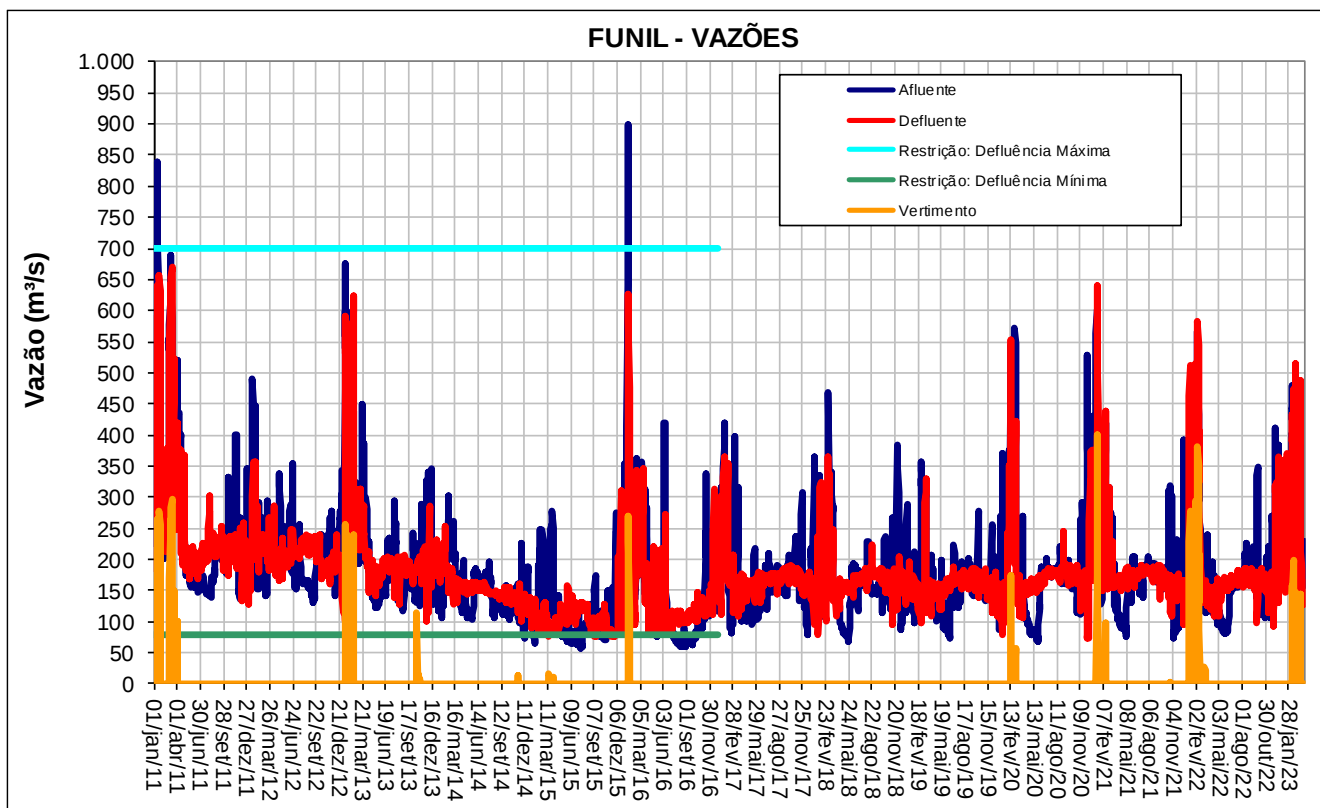
Período: janeiro de 2011 até março de 2023.



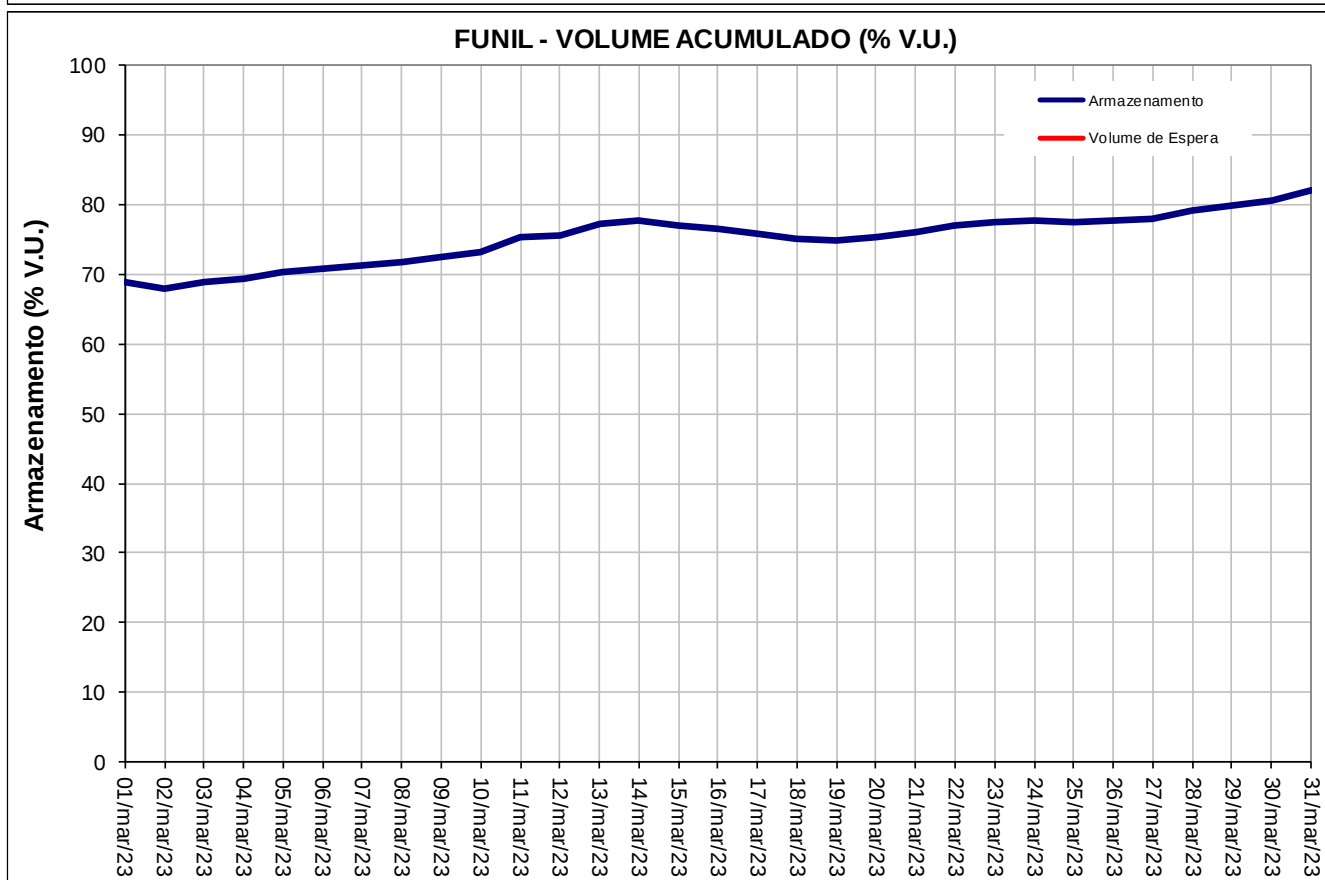
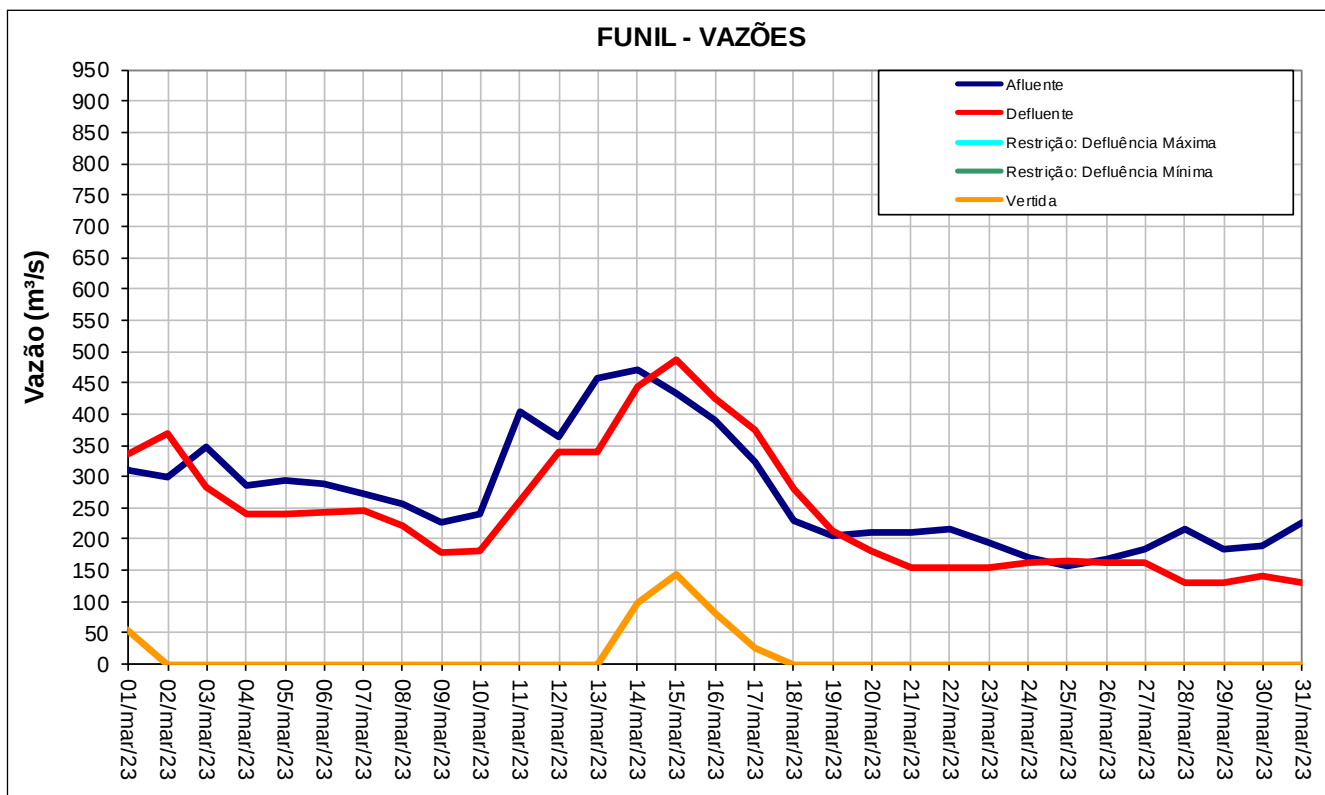
Período: março de 2023.



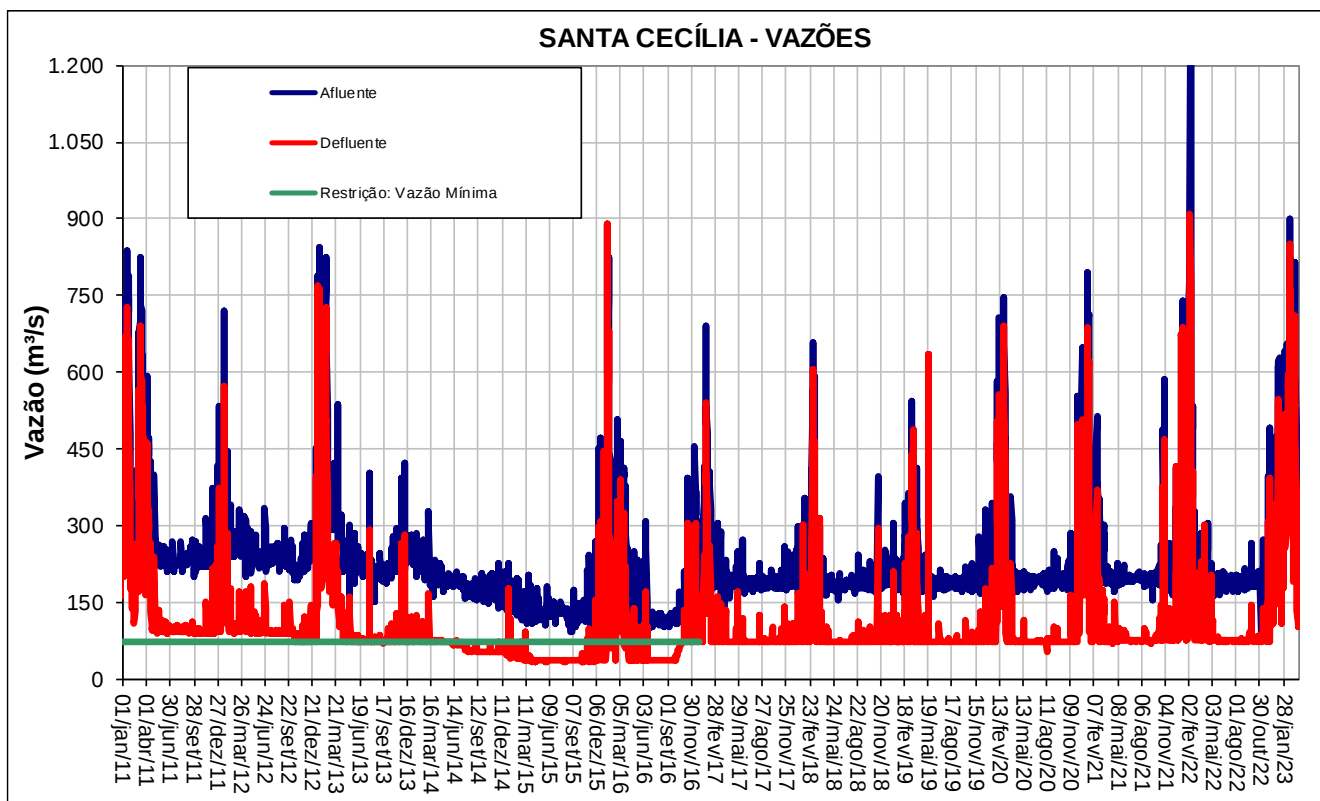
Período: janeiro de 2011 até março de 2023.



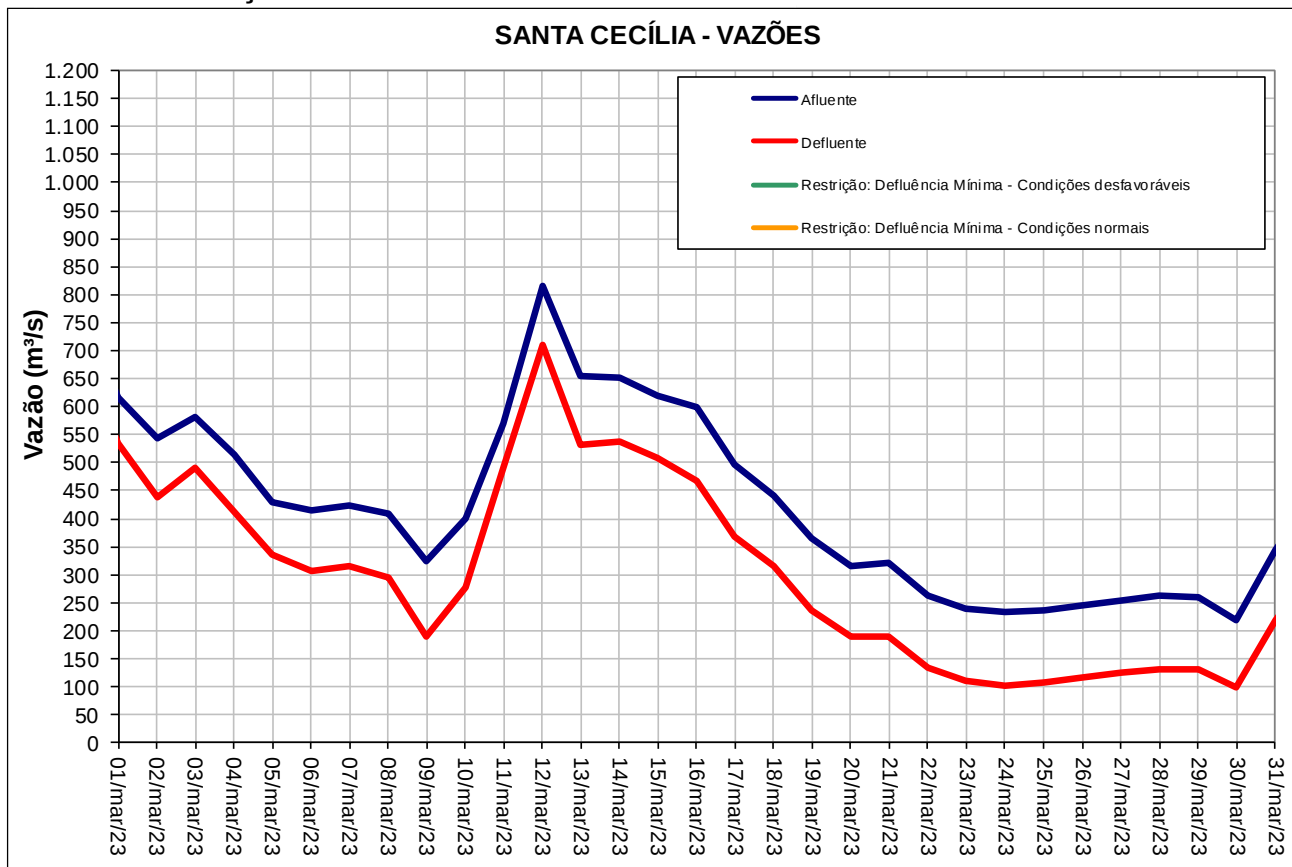
Período: março de 2023.



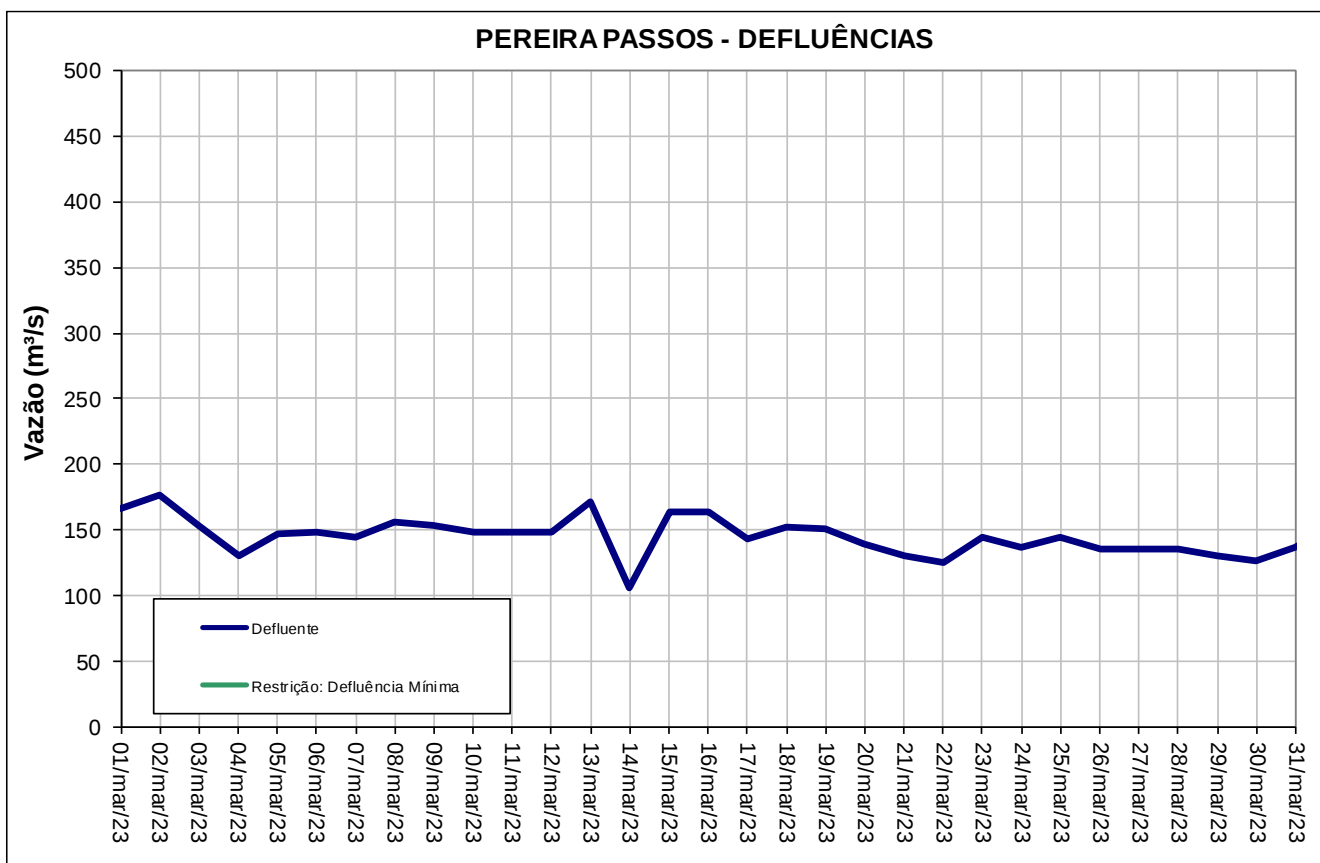
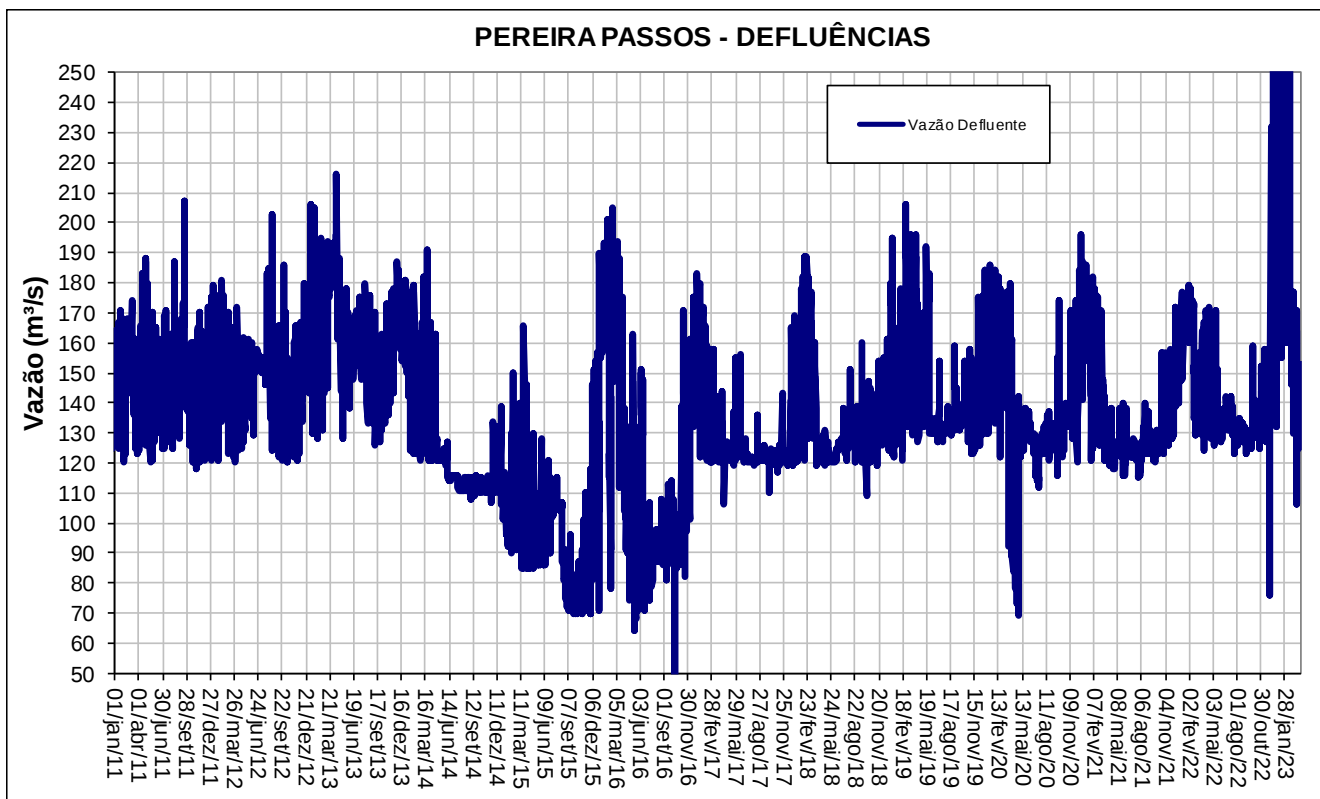
Período: janeiro de 2011 até março de 2023.



Período: março de 2023.



Período: janeiro de 2011 até março de 2023.



Observações adicionais referentes à operação no mês de março 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)	126	146	43	241	14	646
% MLT	124	126	95	63	3	342

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)	19	41	4	487	714	177
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)	15	31	22	129	100	106
Restrição	30	40	10	80	90/71*	120

(*) - Condições normais/adversas