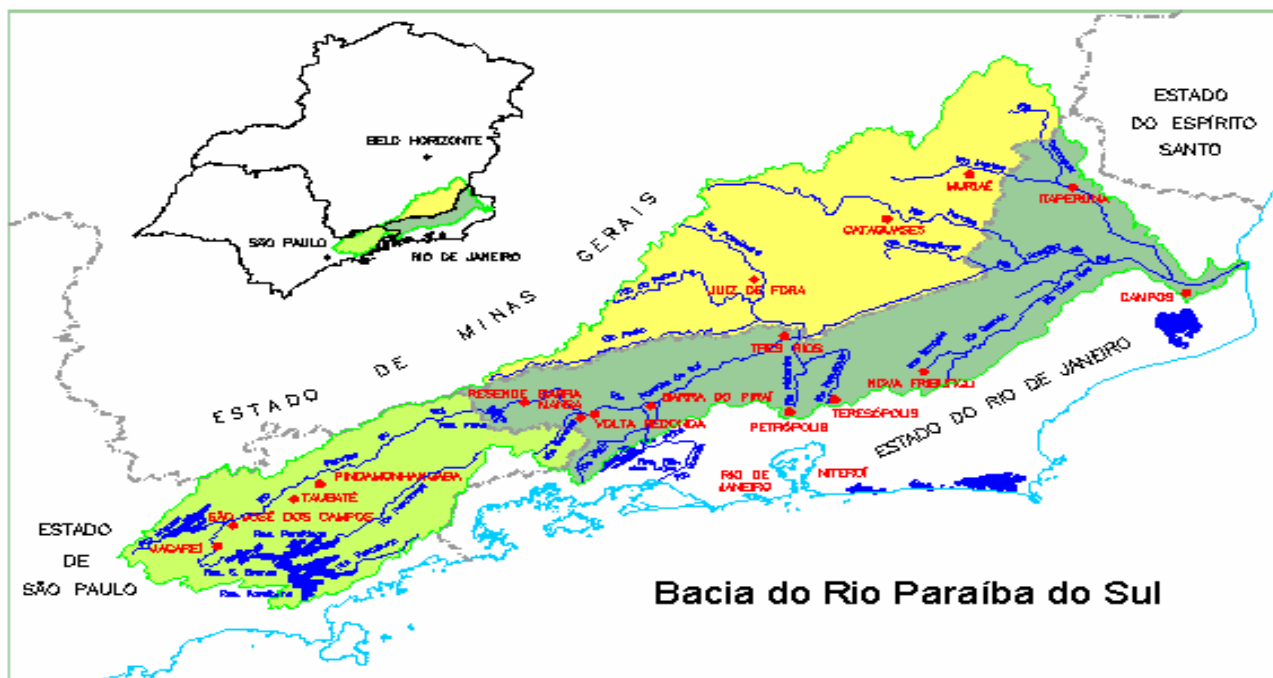
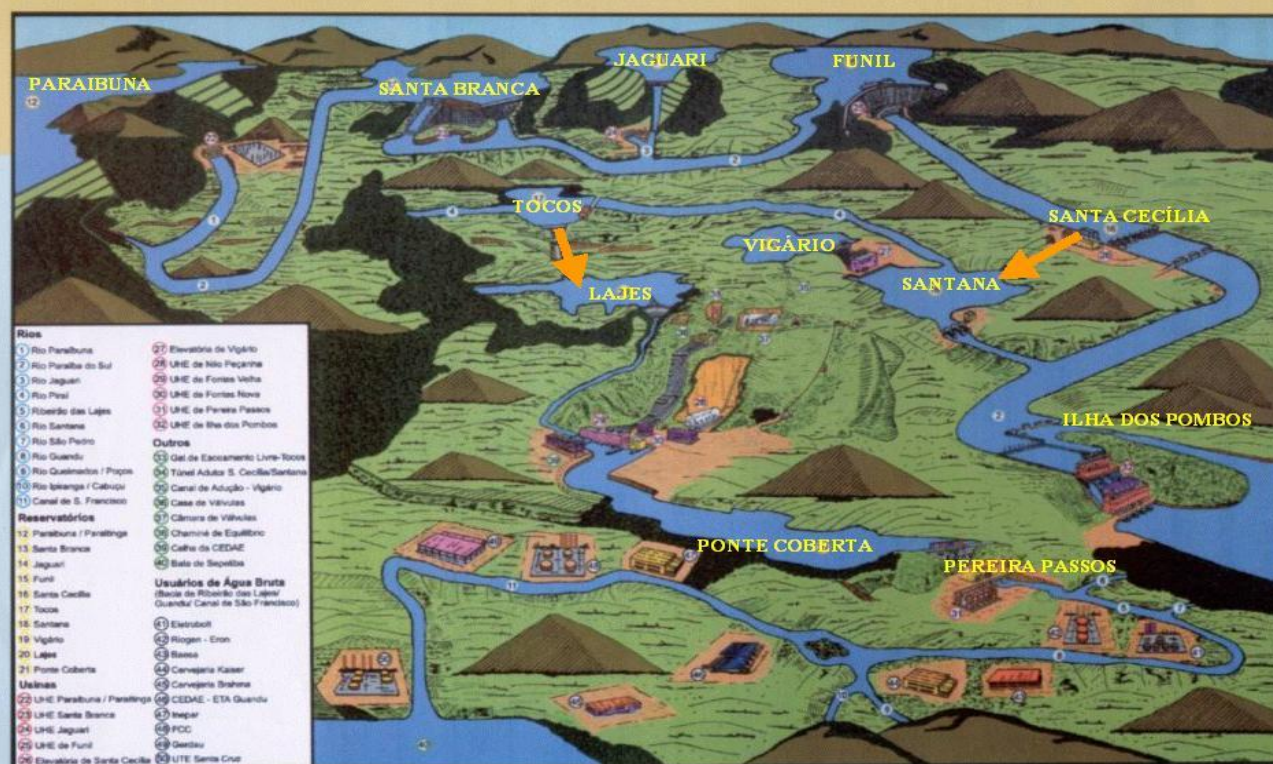


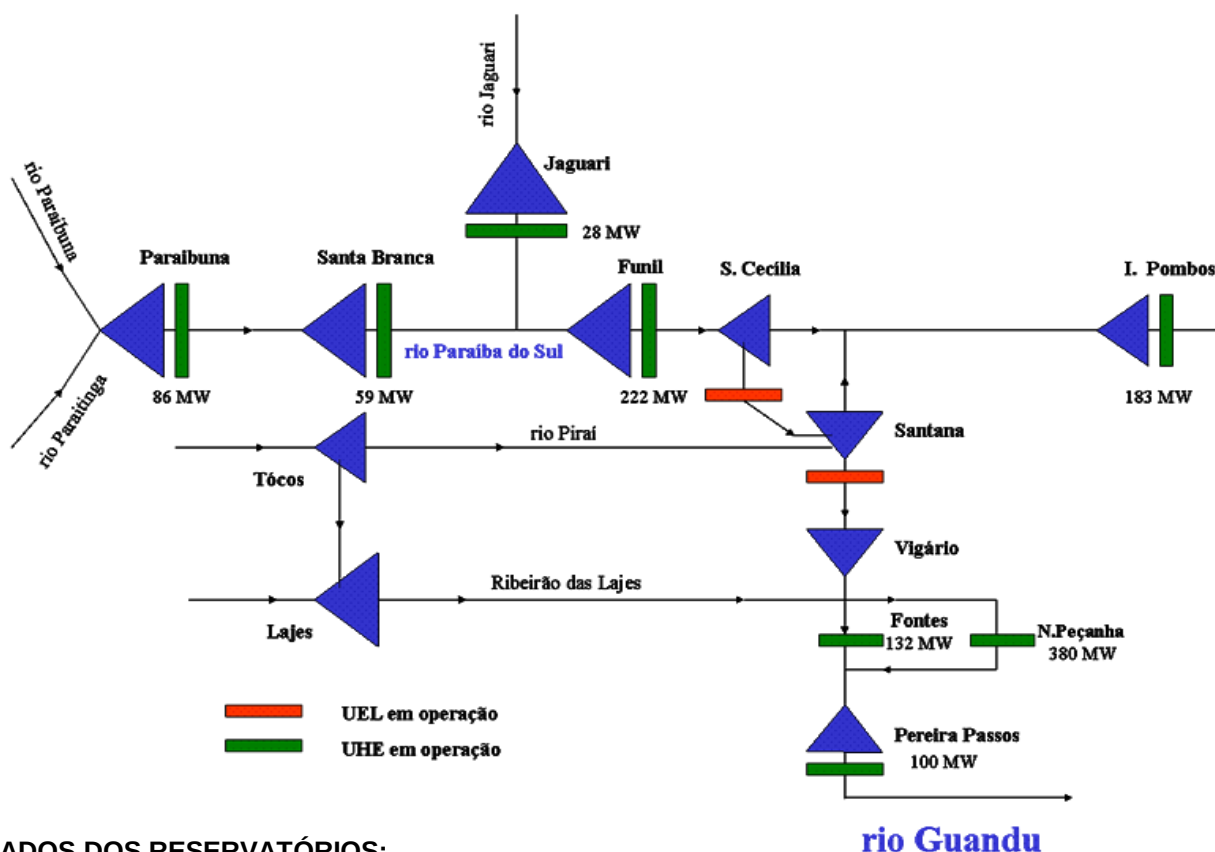
Boletim Mensal de Monitoramento dos Reservatórios do Rio Paraíba do Sul

Maio/2022



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%

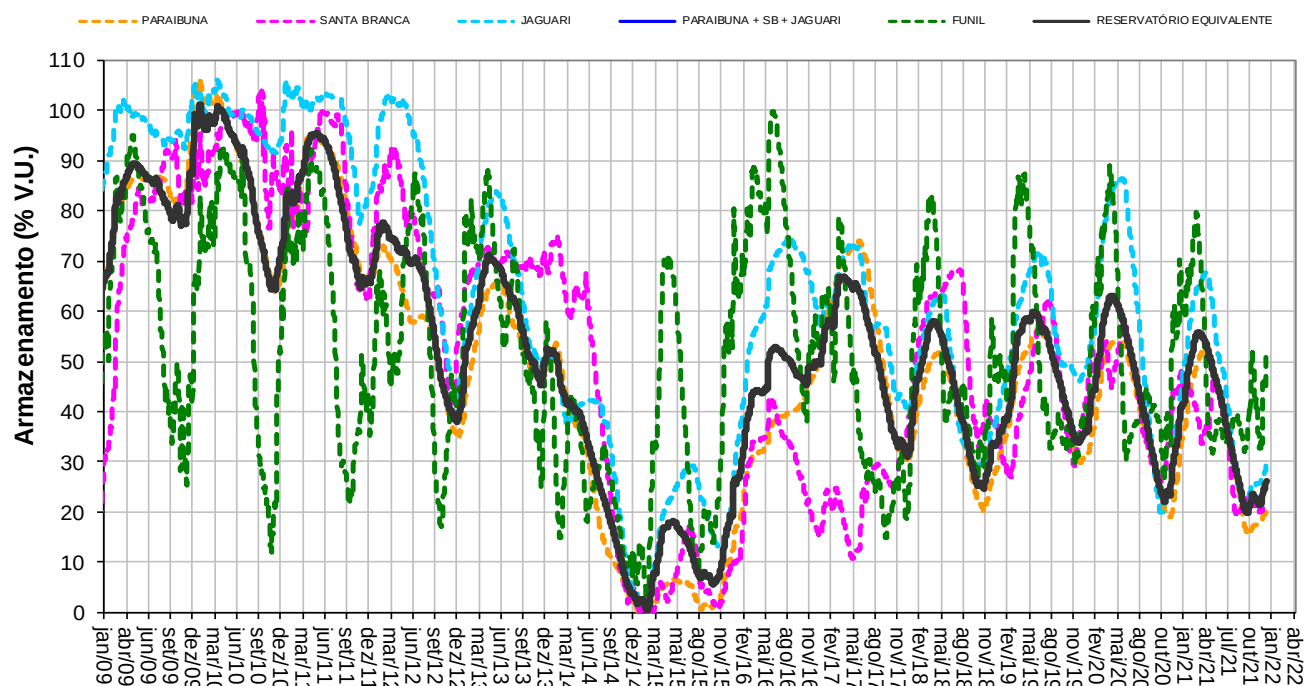
RESERVATÓRIOS	Situação em 31/03/2022				Situação em 30/04/2022			
	Cota (m)	Vol. Acum. (hm³)	Vol. Útil Acum. (hm³)	% Vol. Útil	Cota (m)	Vol. Acum. (hm³)	Vol. Útil Acum. (hm³)	% Vol. Útil
Paraibuna	703,81	3.159	1.063	40,34	705,39	3.375	1.279	48,52
Santa Branca	613,78	255	124	40,39	612,55	235	104	33,87
Jaguari	616,61	916	473	59,67	617,16	941	498	62,80
Funil	461,11	697	414	68,40	460,58	680	397	65,52
Reservatório Equivalente		5.028	2.075	47,8%		5.230	2.277	52,5%
Santa Cecília	352,71	-	-	-	352,8	-	-	-
Pereira Passos*	86,3	-	-	-	86,38	-	-	-

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

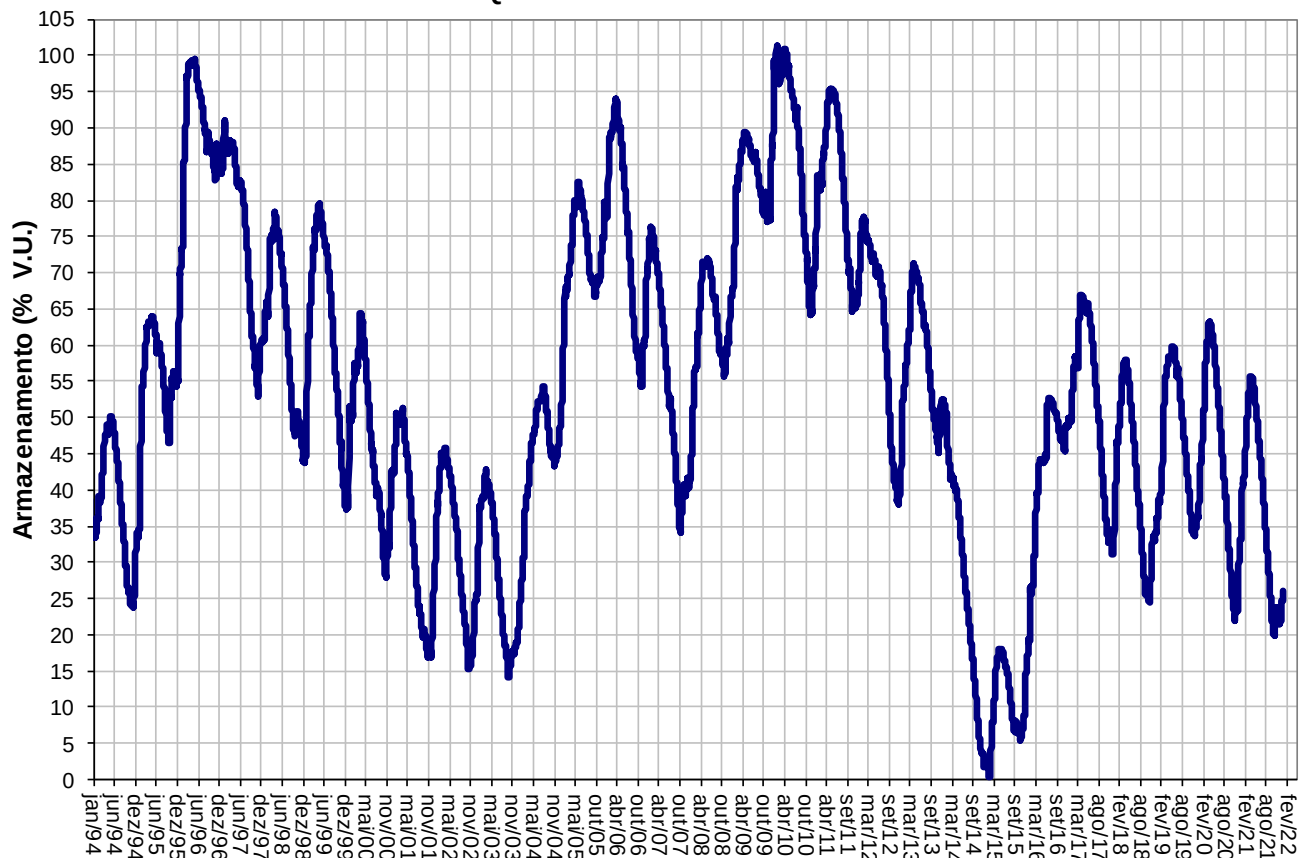
Evolução do armazenamento do Reservatório Equivalente (% V.U.):

Data	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
30/abr	92,9	68,0	70,1	89,4	99,7	94,9	71,7	70,6	39,2	18,0	44,0	65,9	57,1	58,4	61,7	53,6	#ND

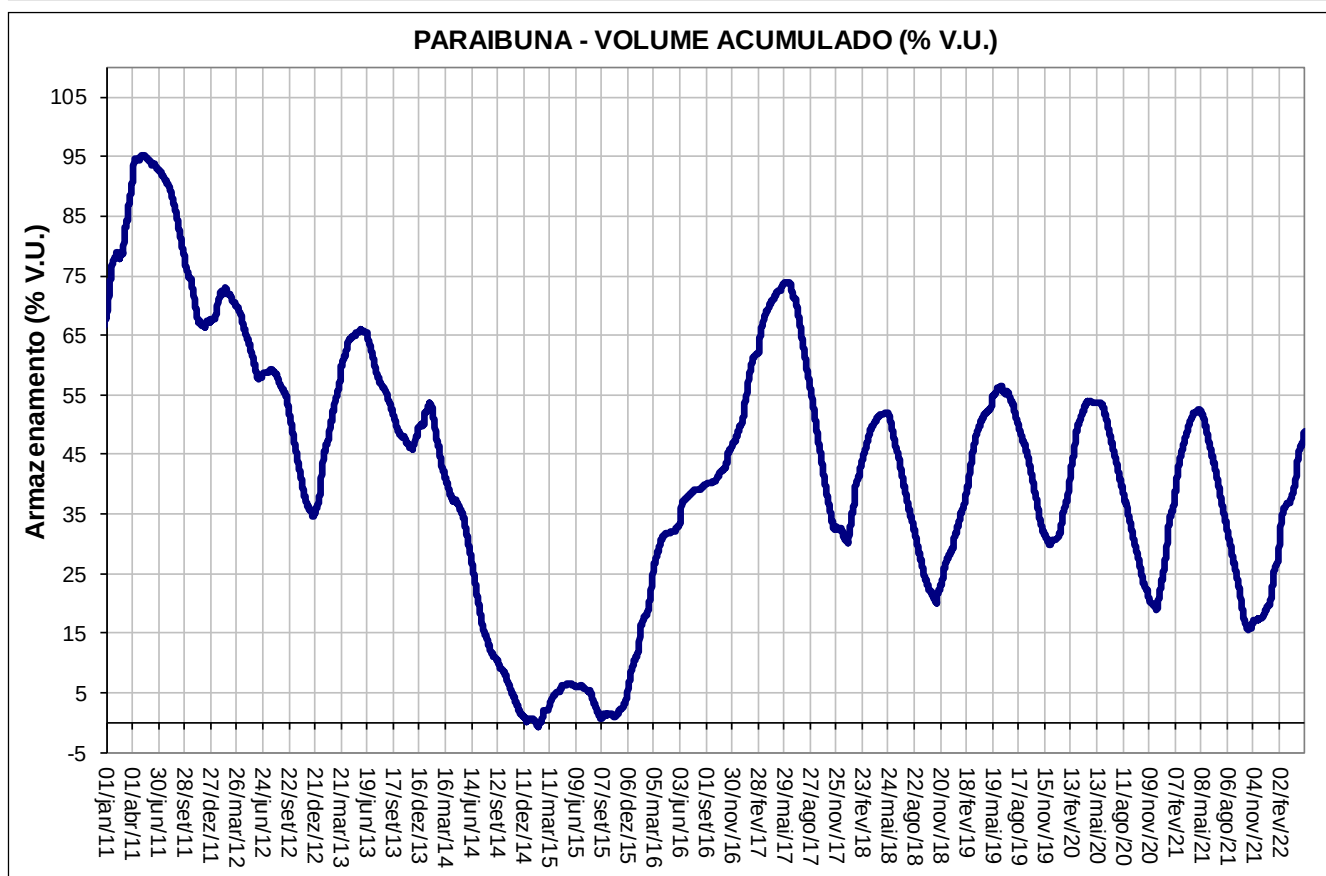
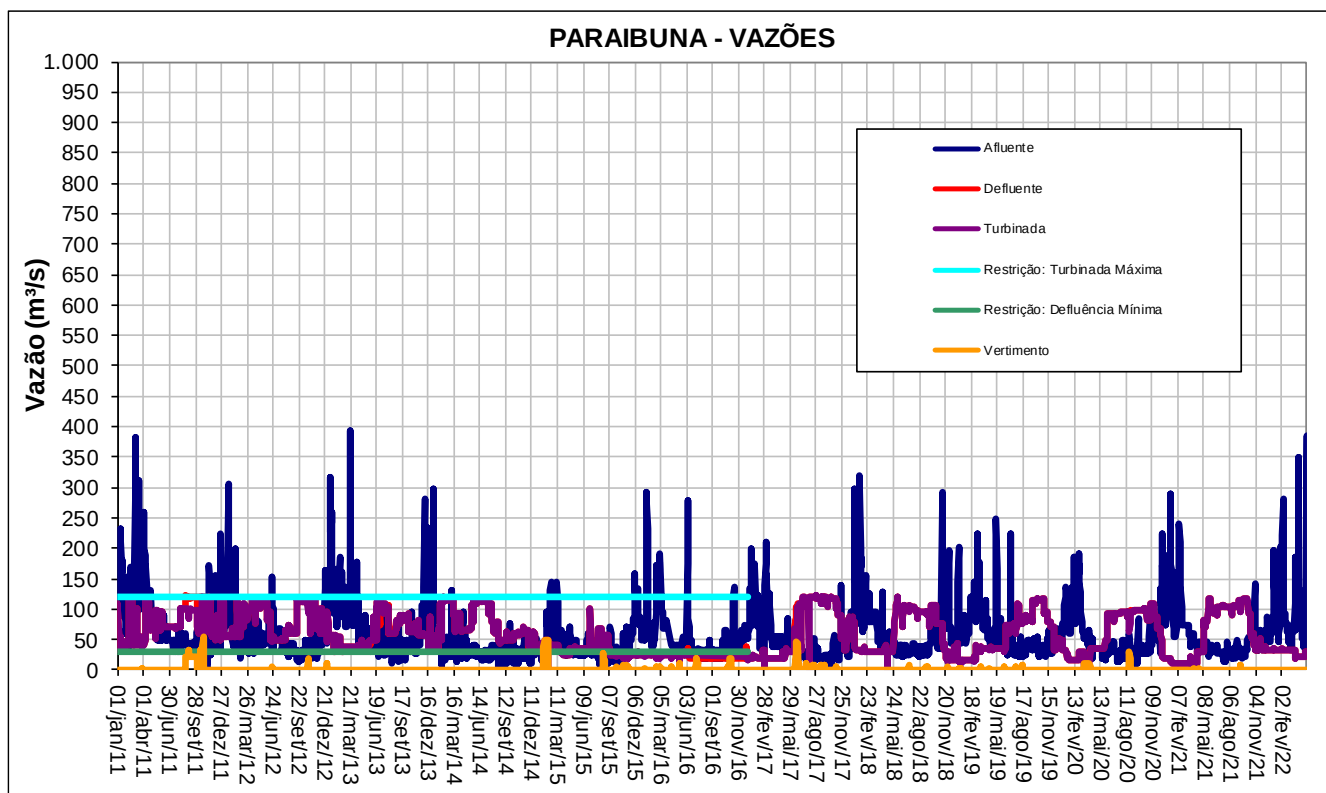
EVOLUÇÃO DO VOLUME ACUMULADO PELOS RESERVATÓRIOS DA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL DESDE 2009



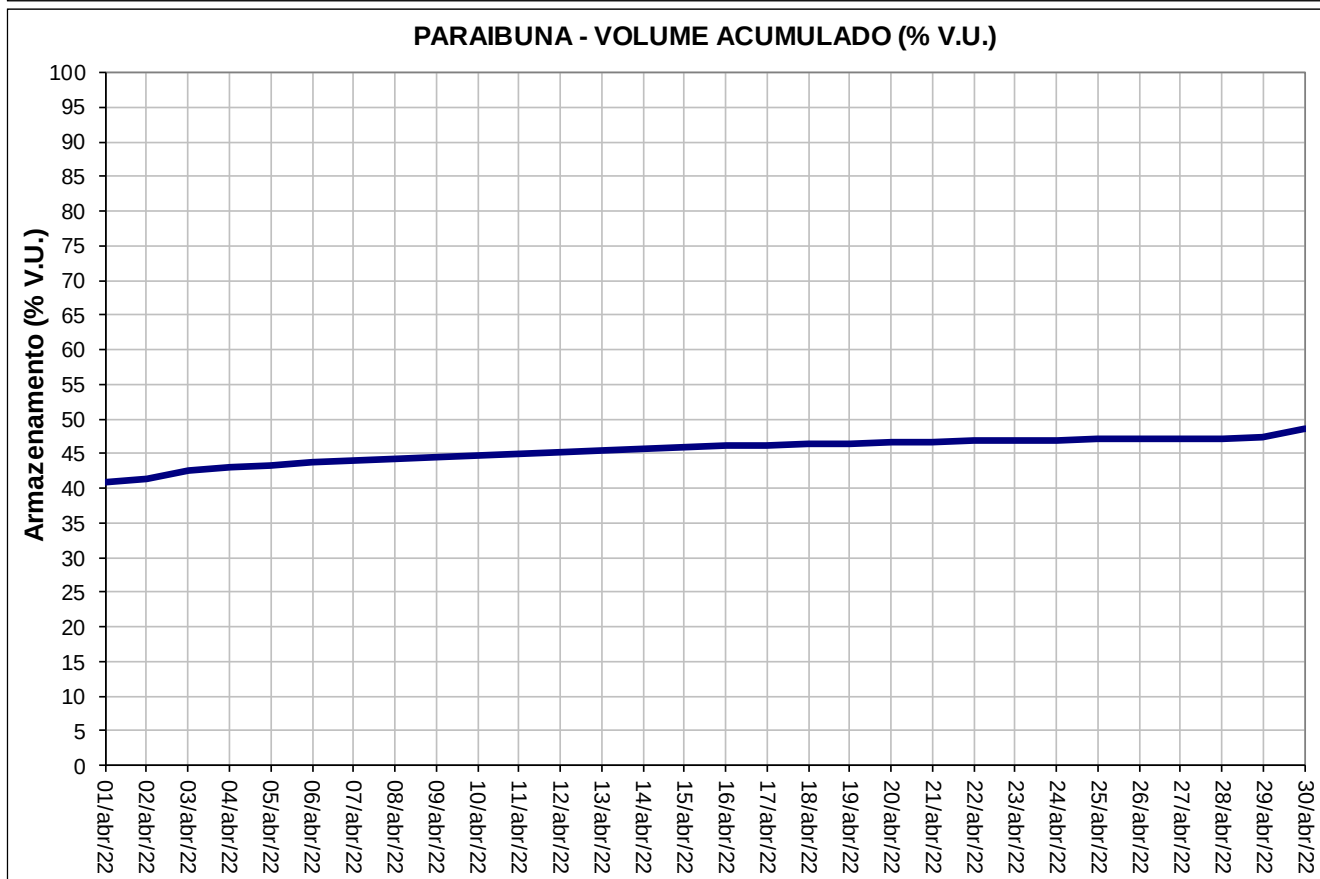
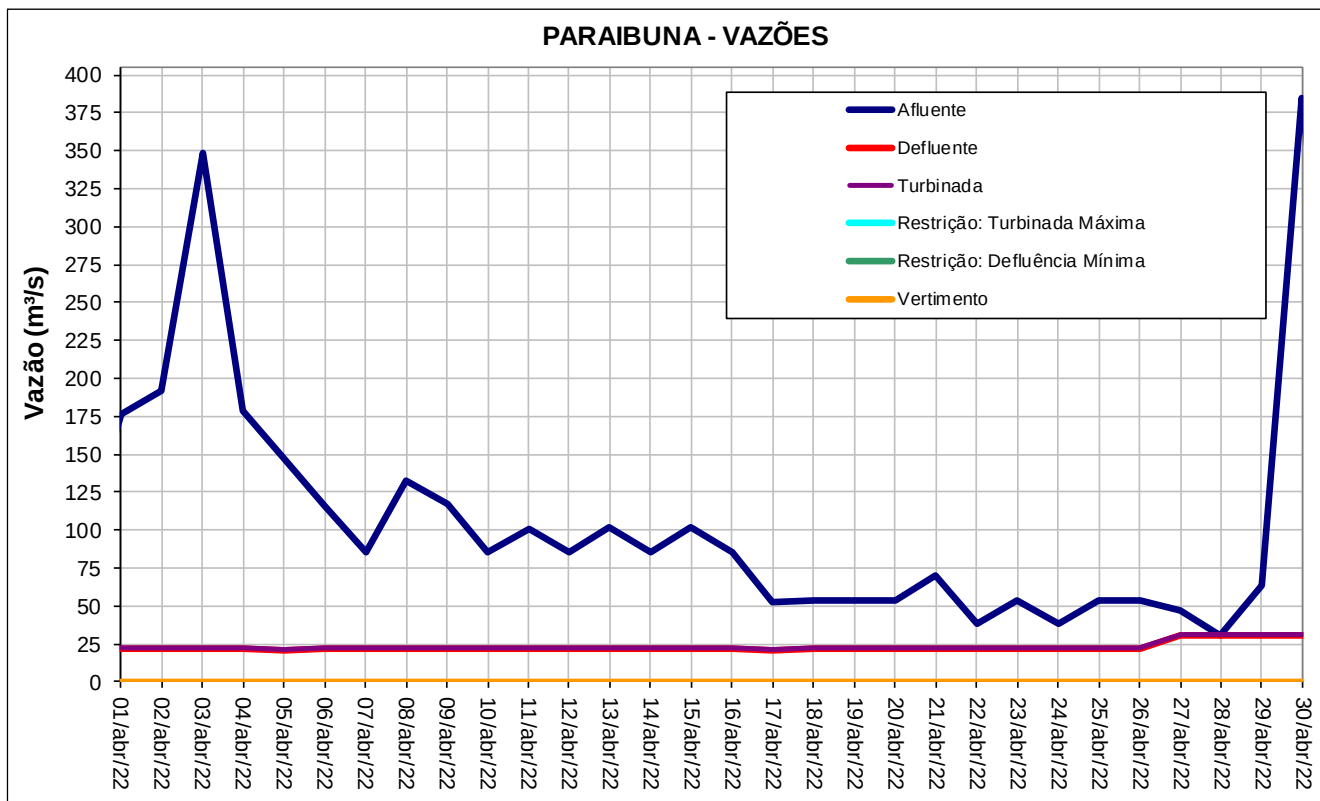
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE - VOLUME ACUMULADO DESDE 1993



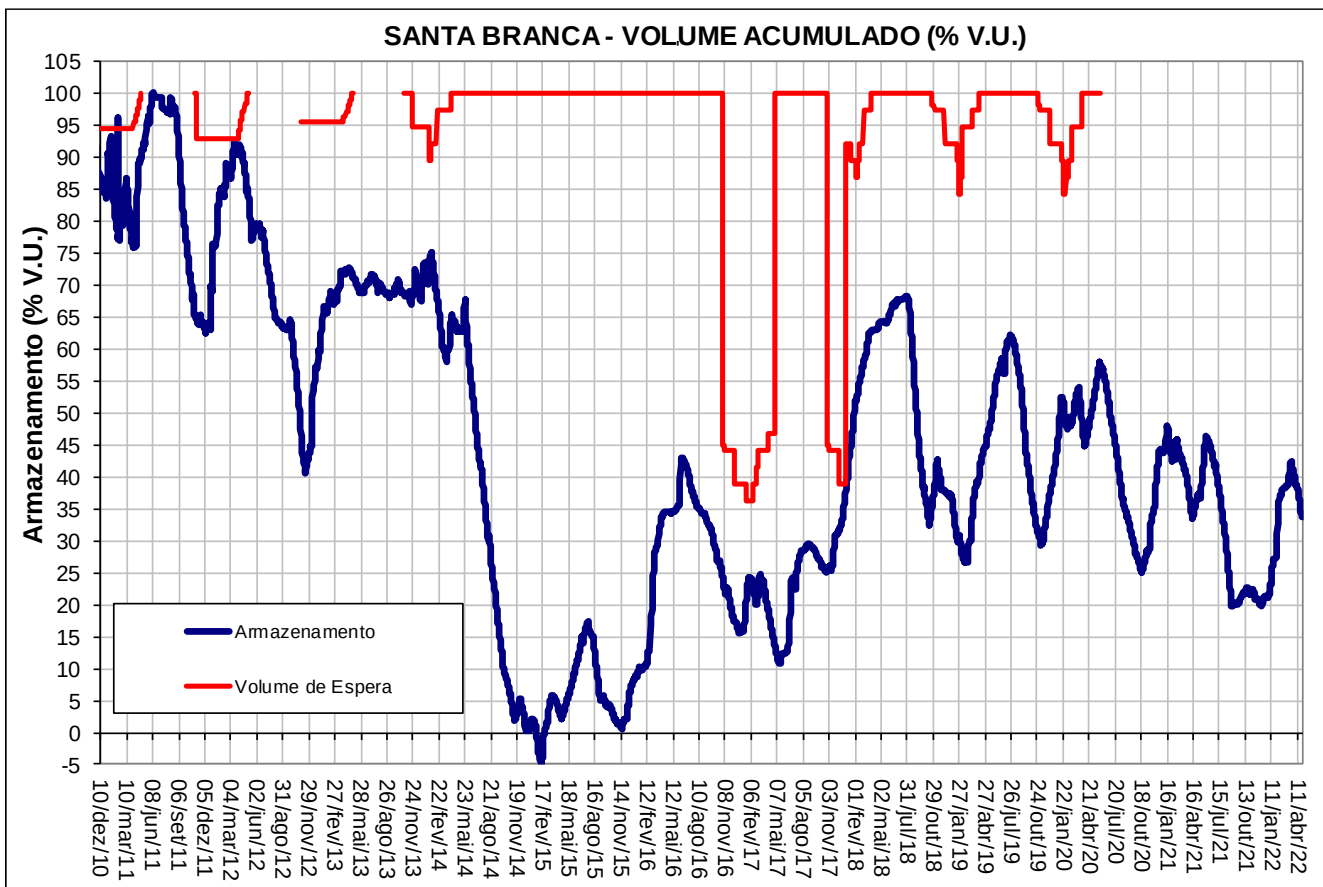
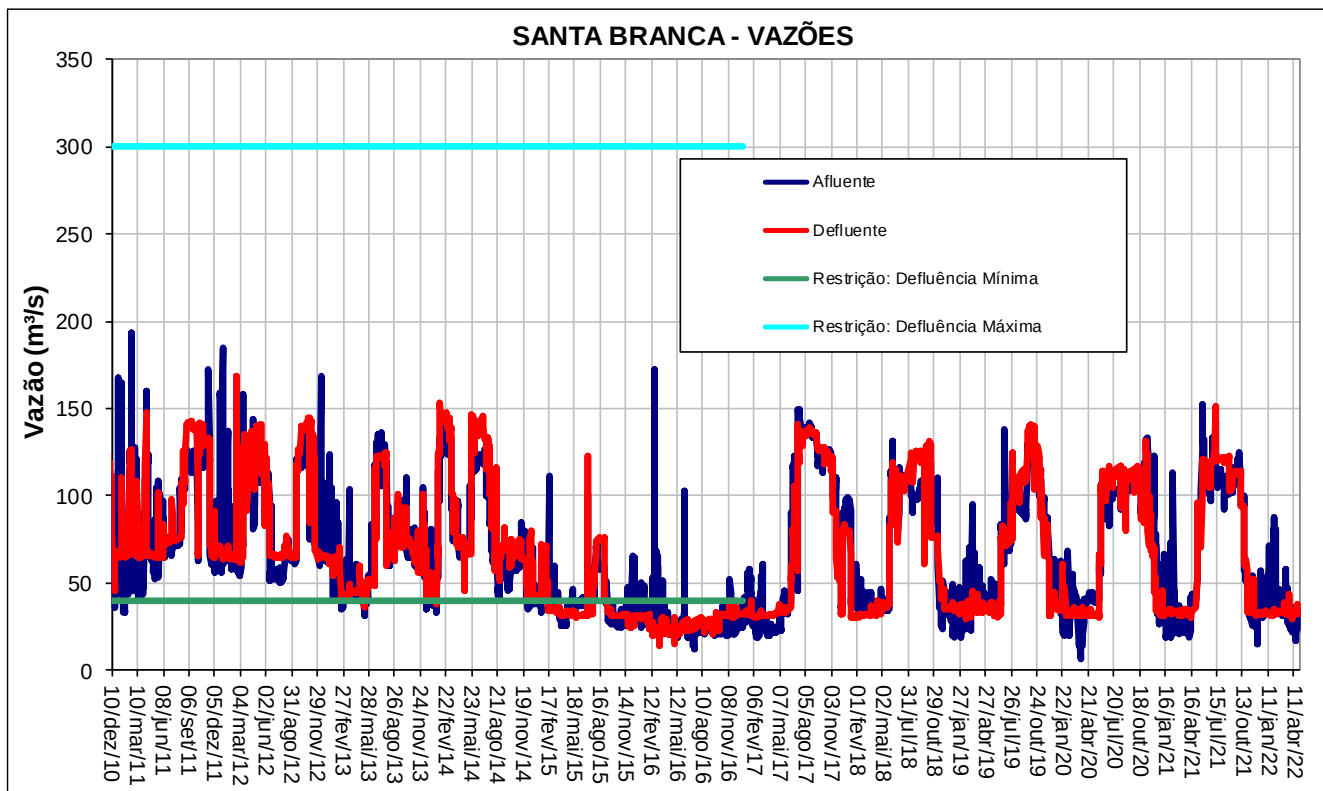
Período: janeiro de 2011 até abril de 2022.



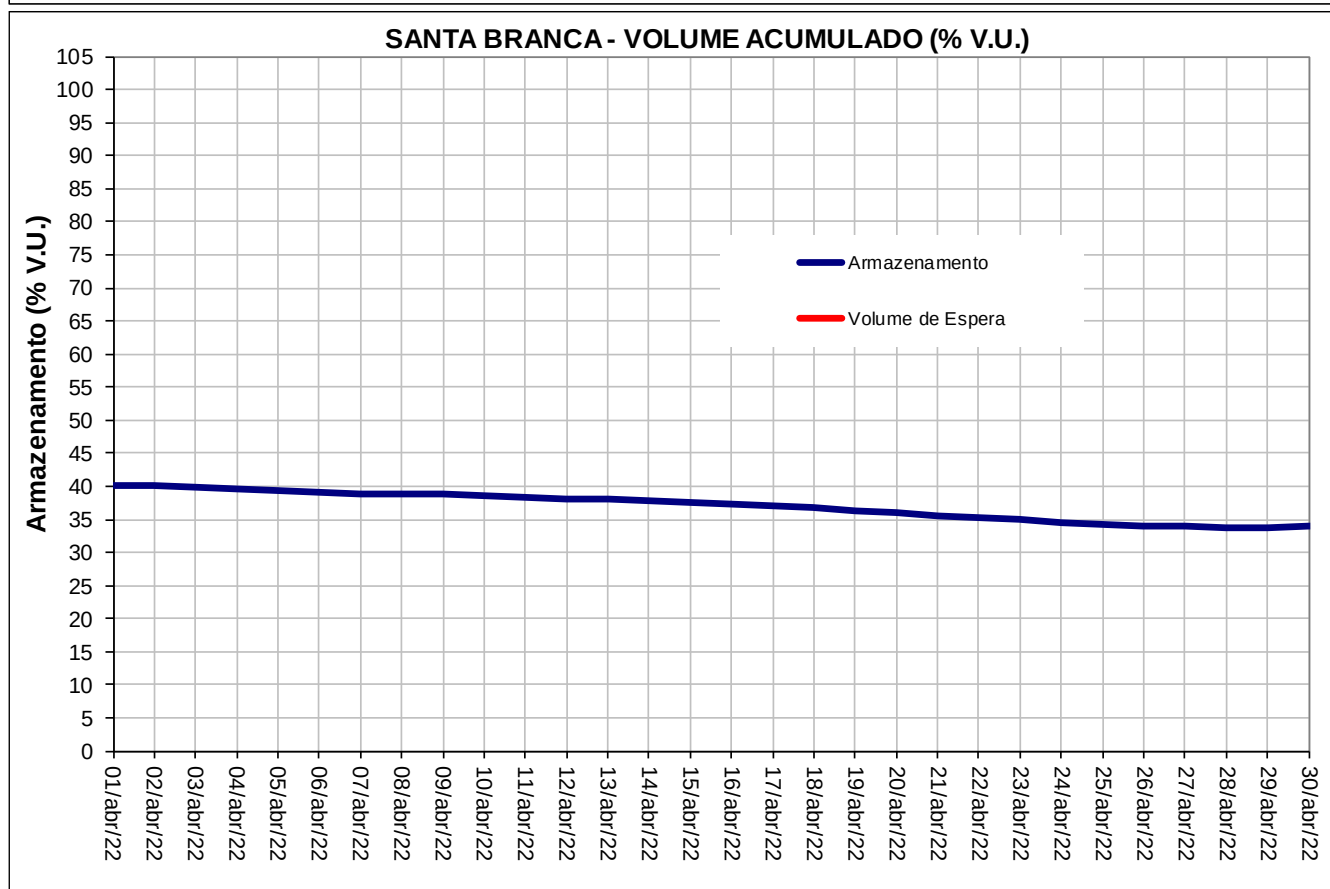
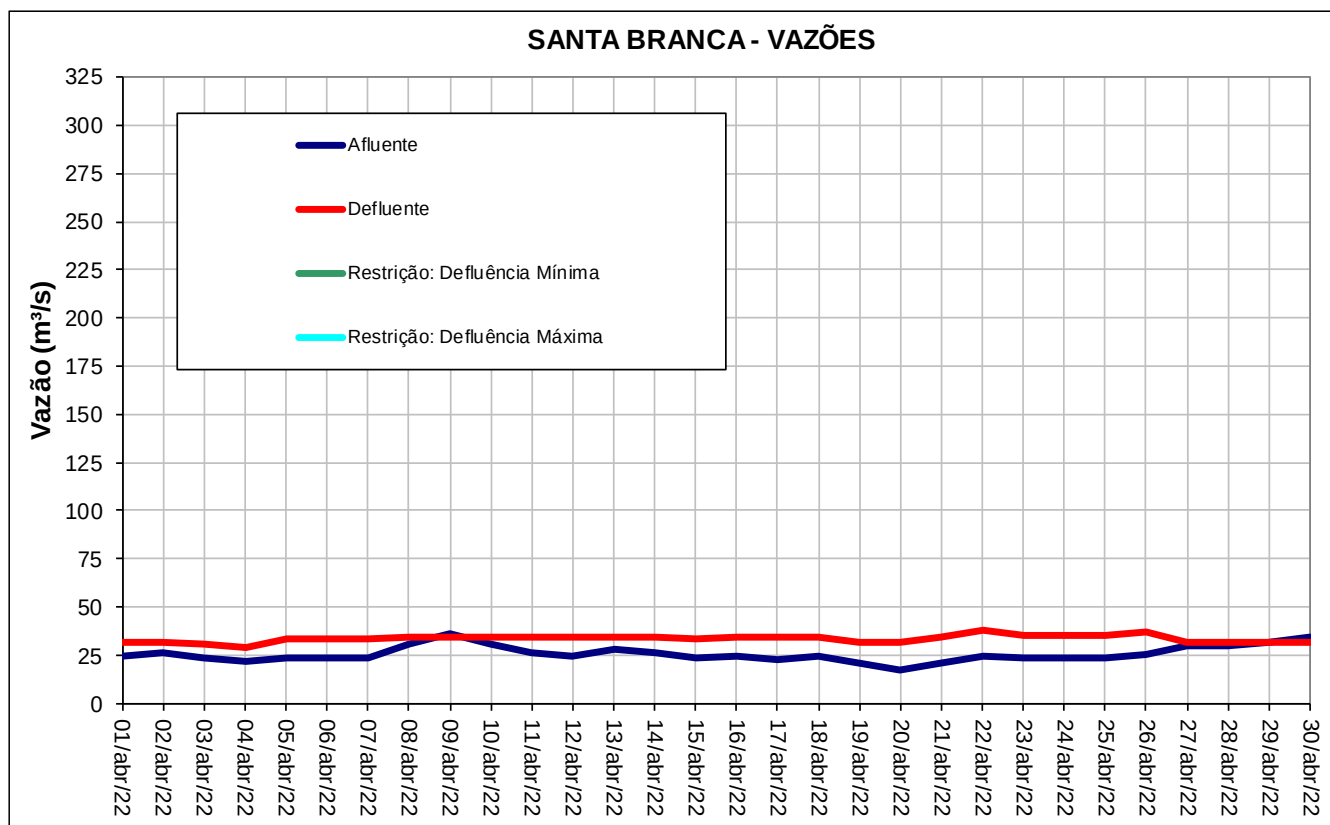
Período: abril de 2022.



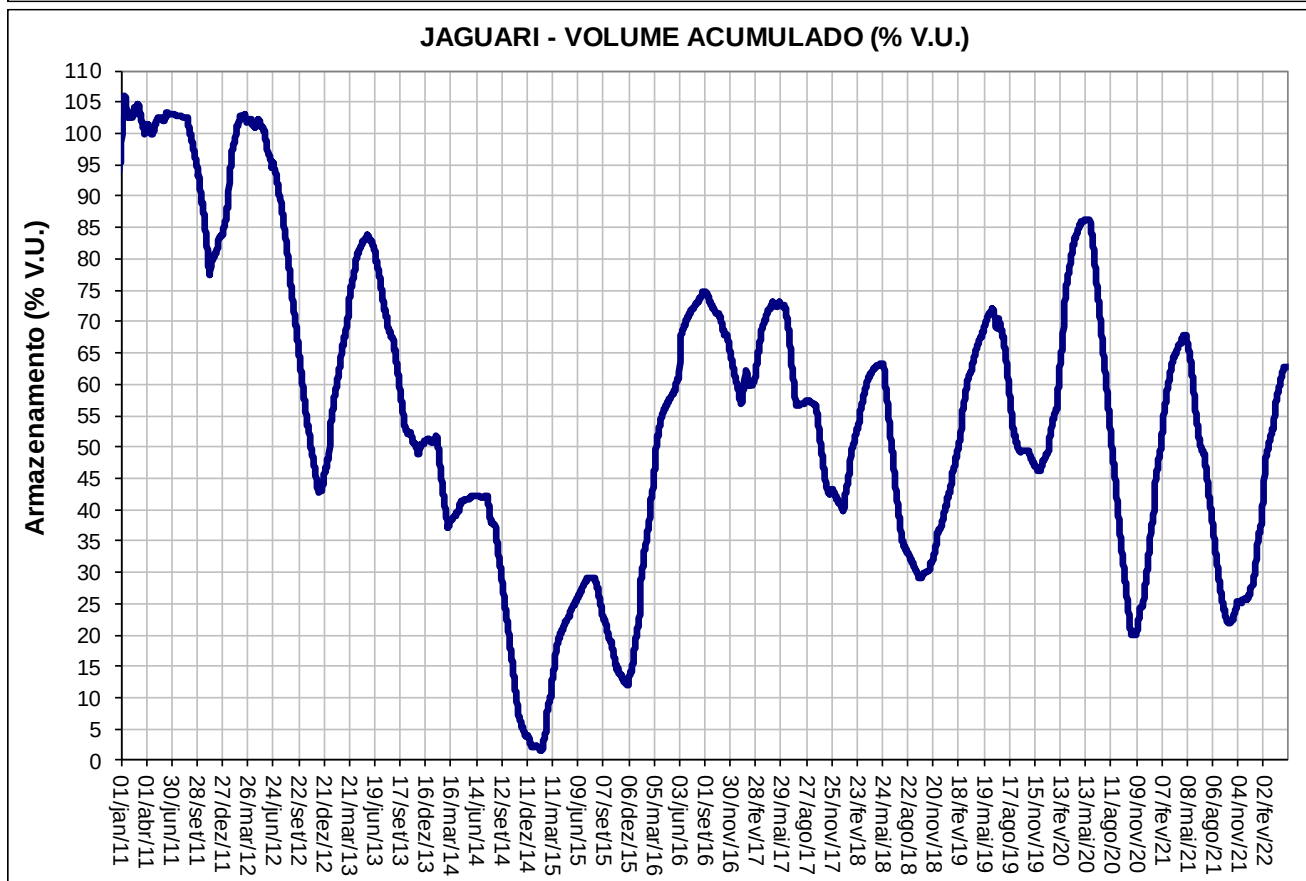
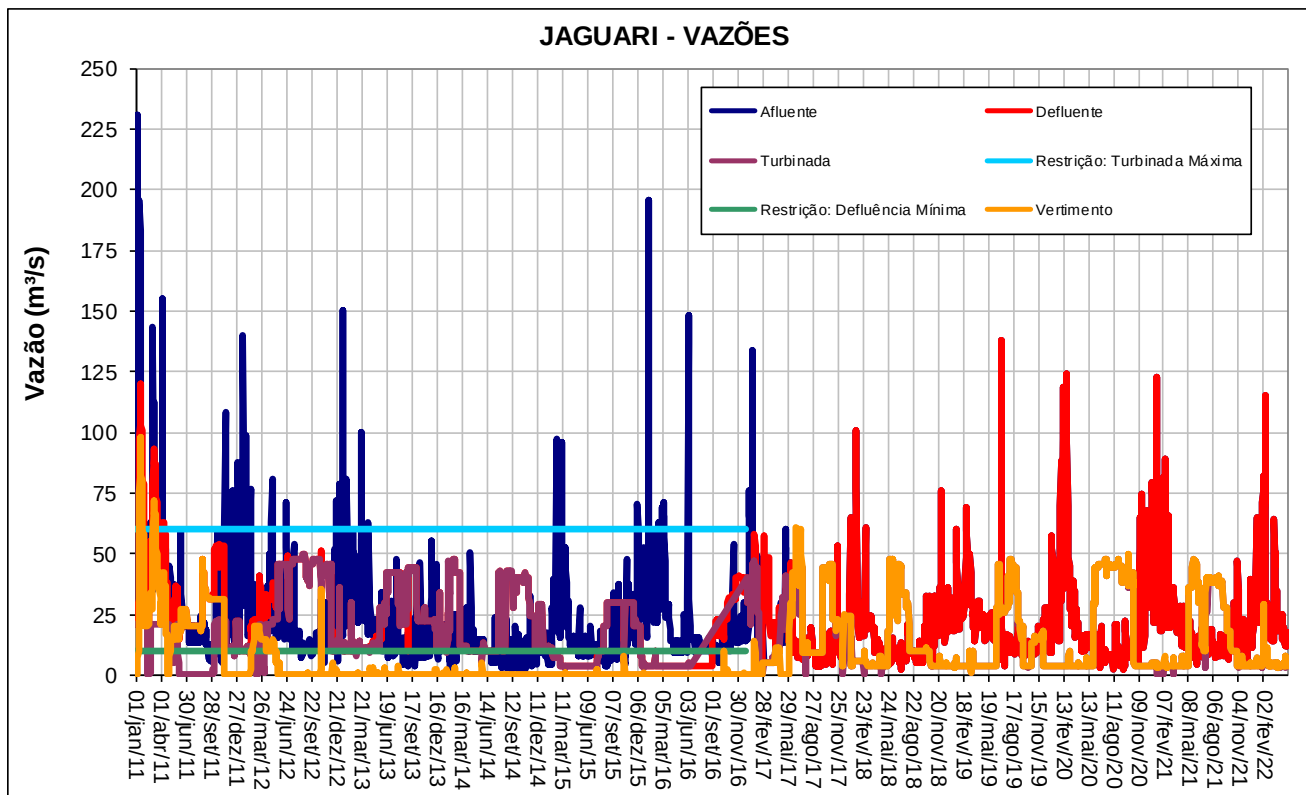
Período: janeiro de 2011 até abril de 2022.



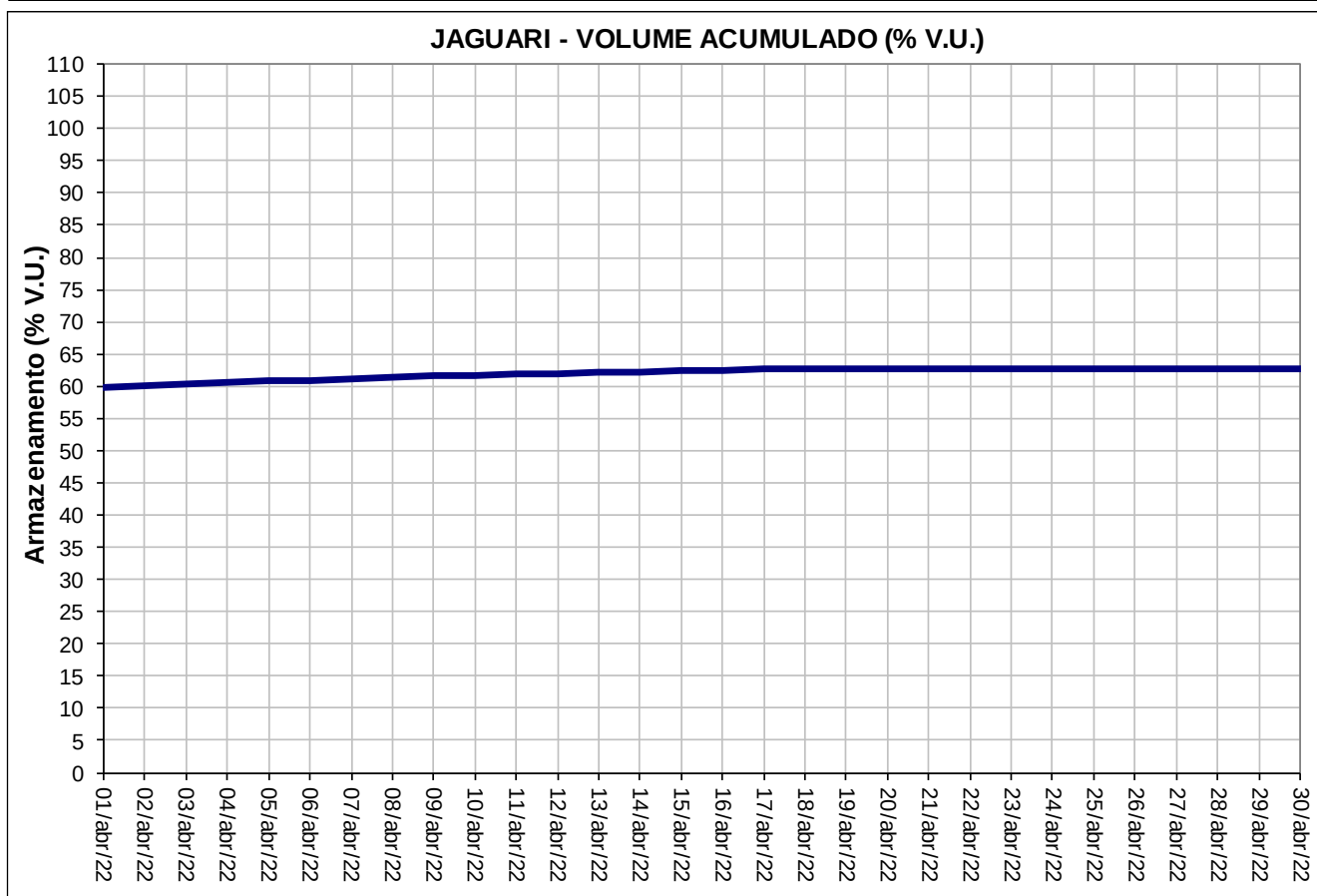
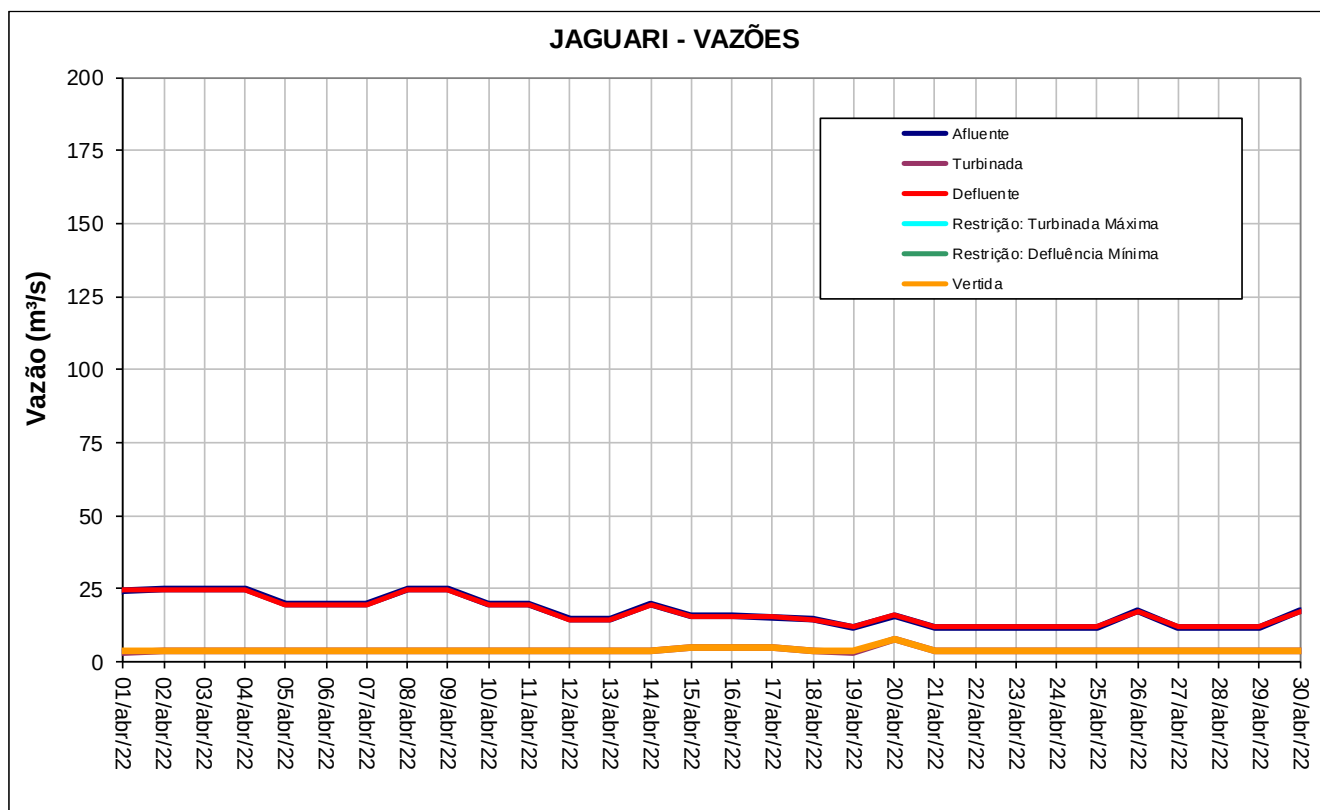
Período: abril de 2022.



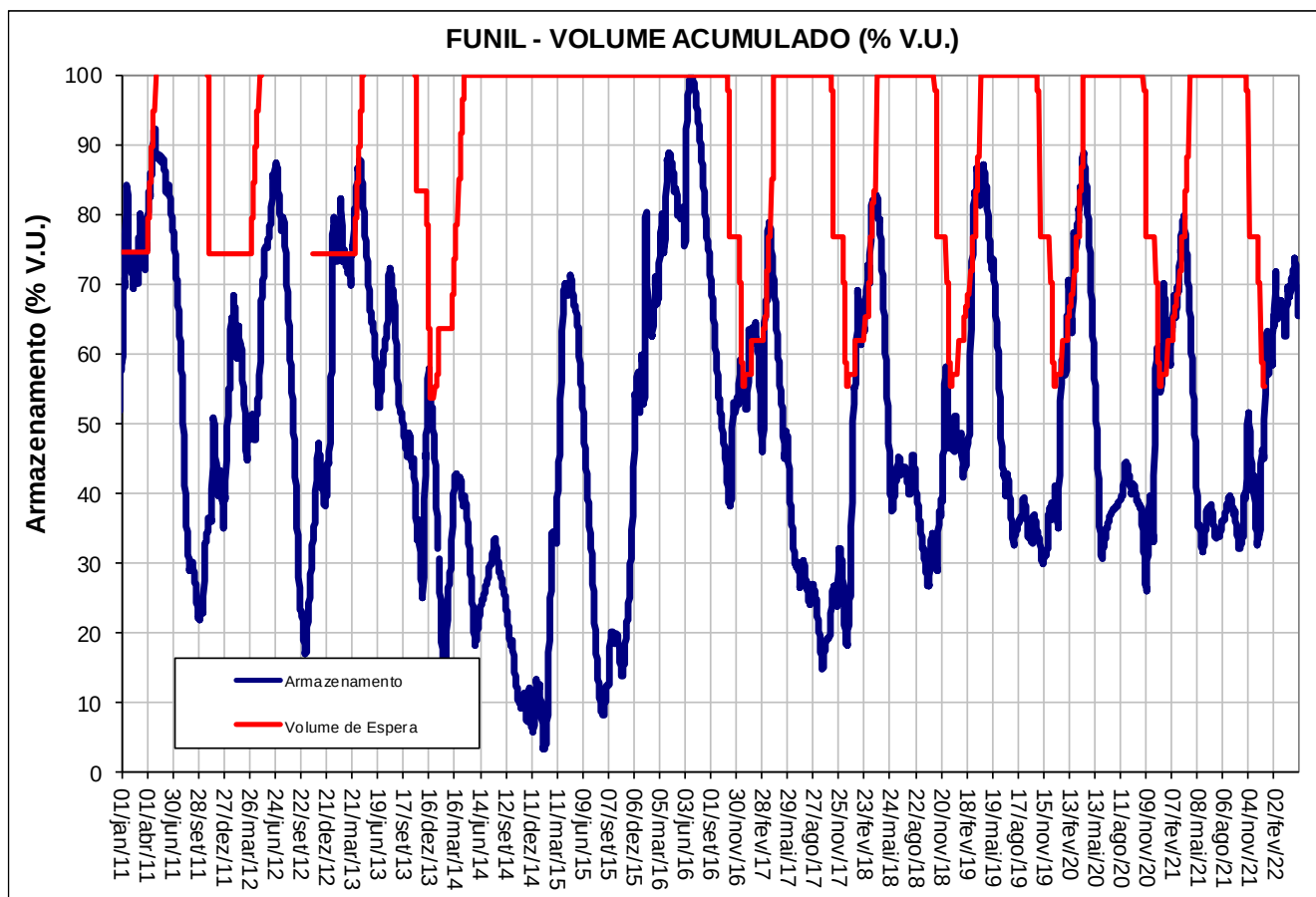
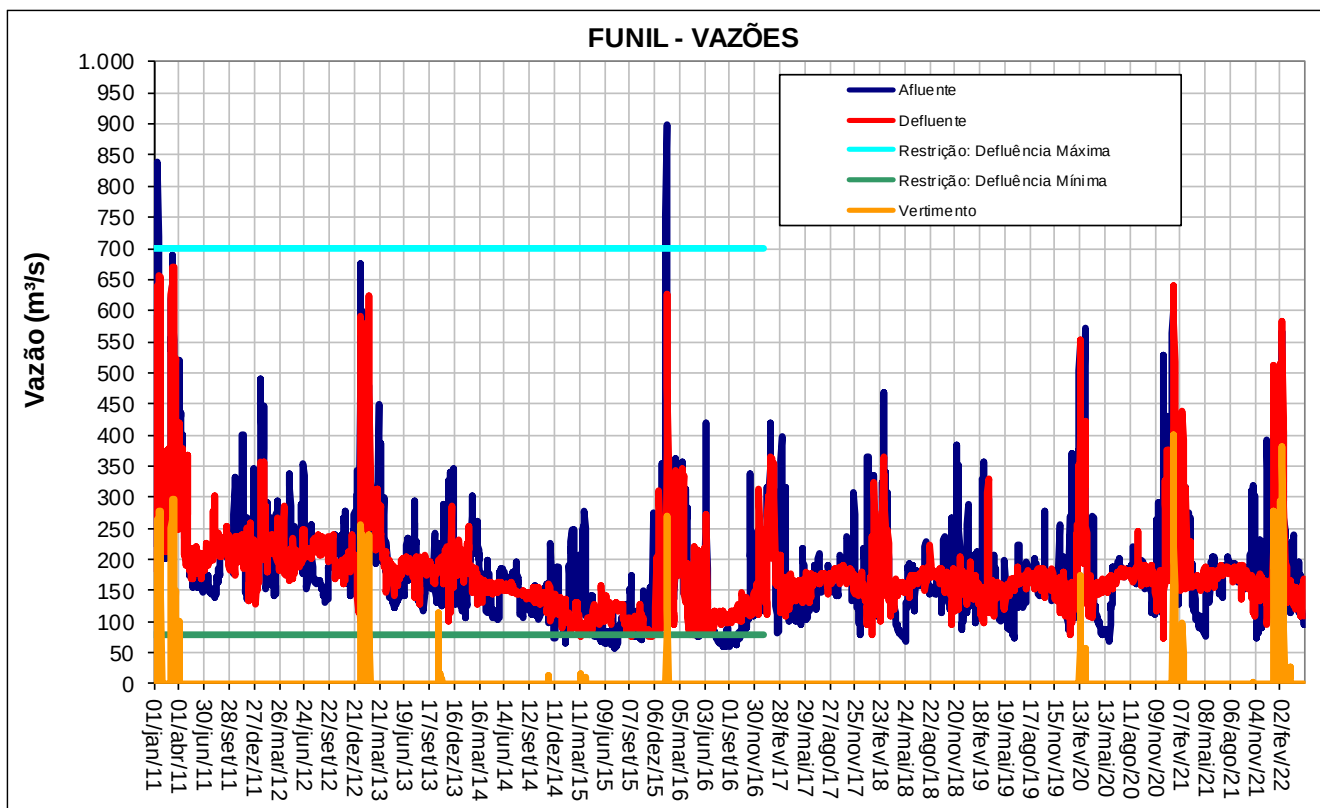
Período: janeiro de 2011 até abril de 2022.



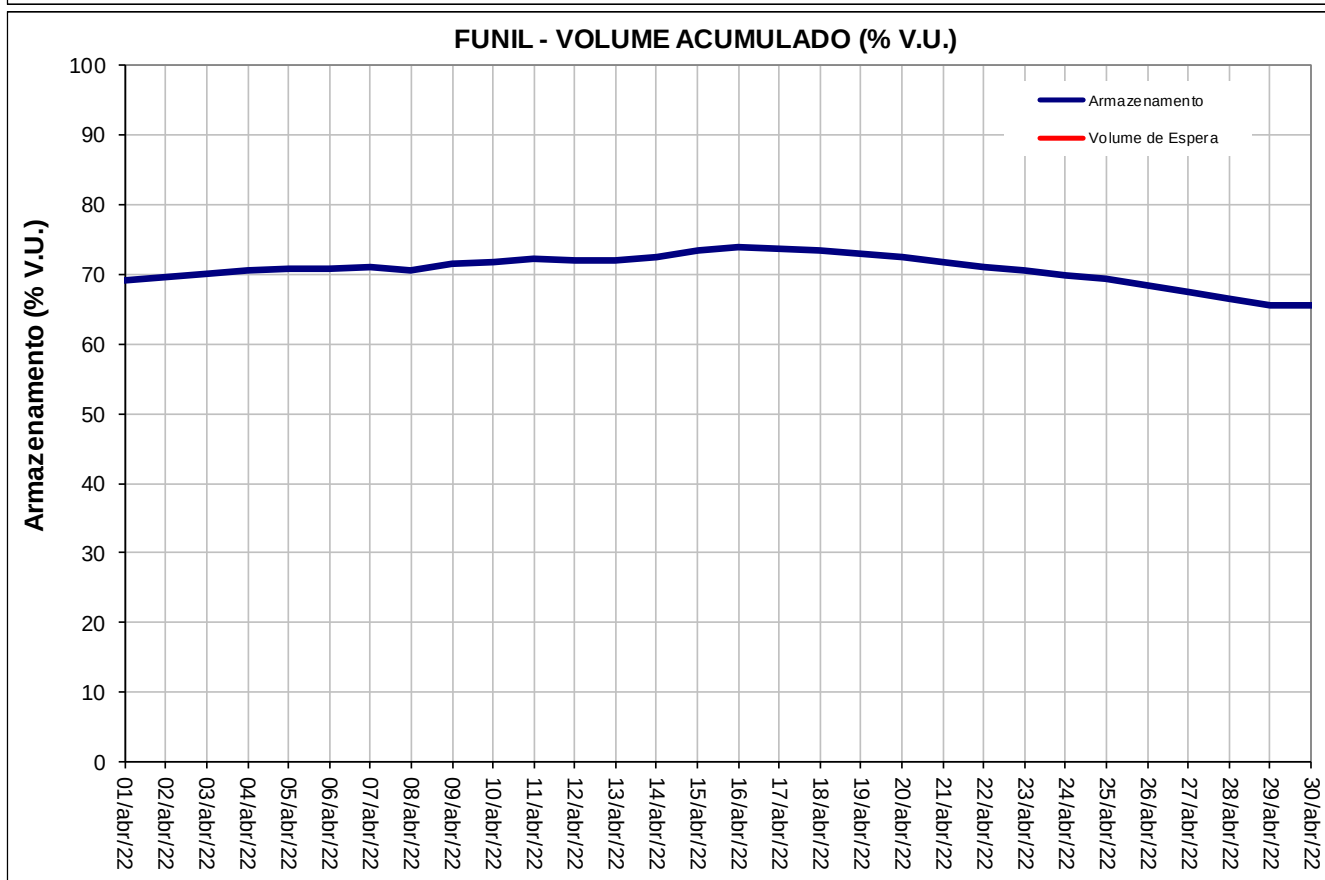
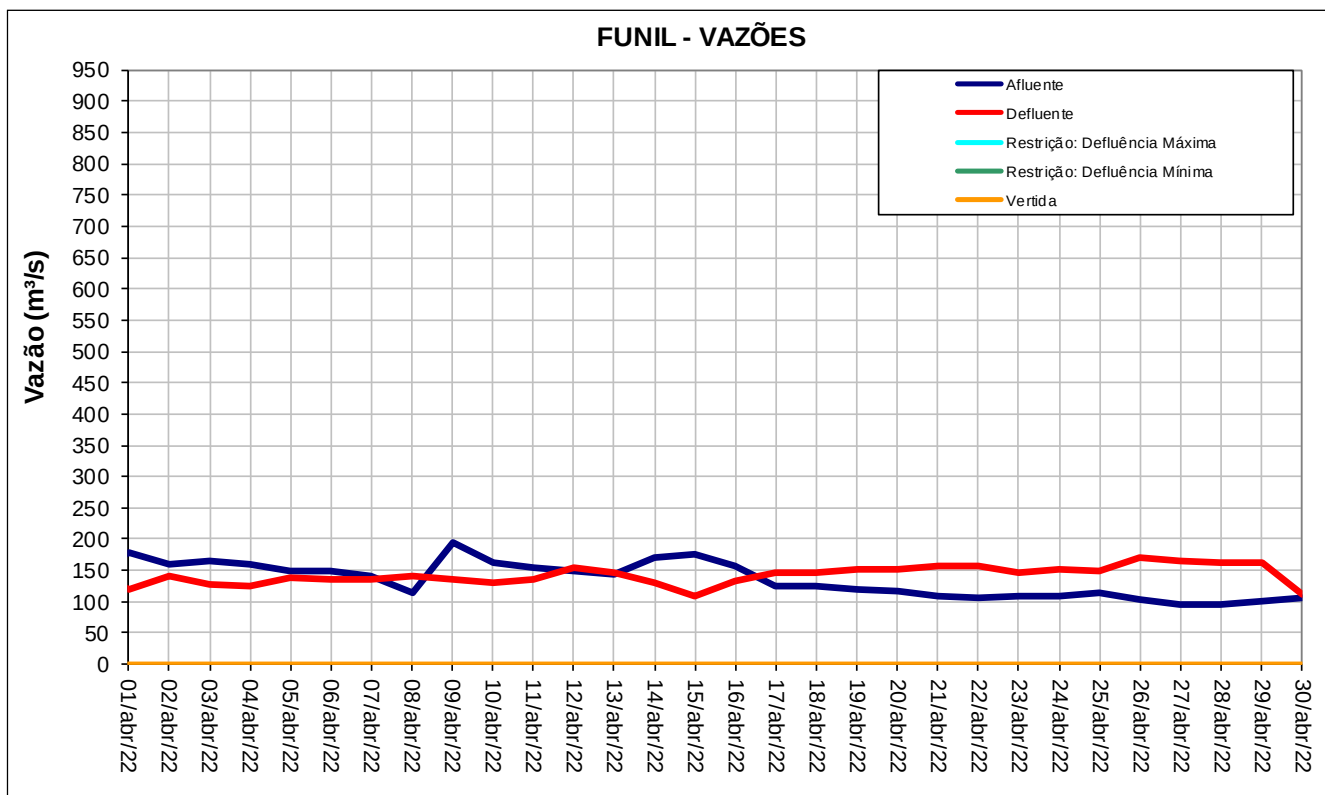
Período: abril de 2022.



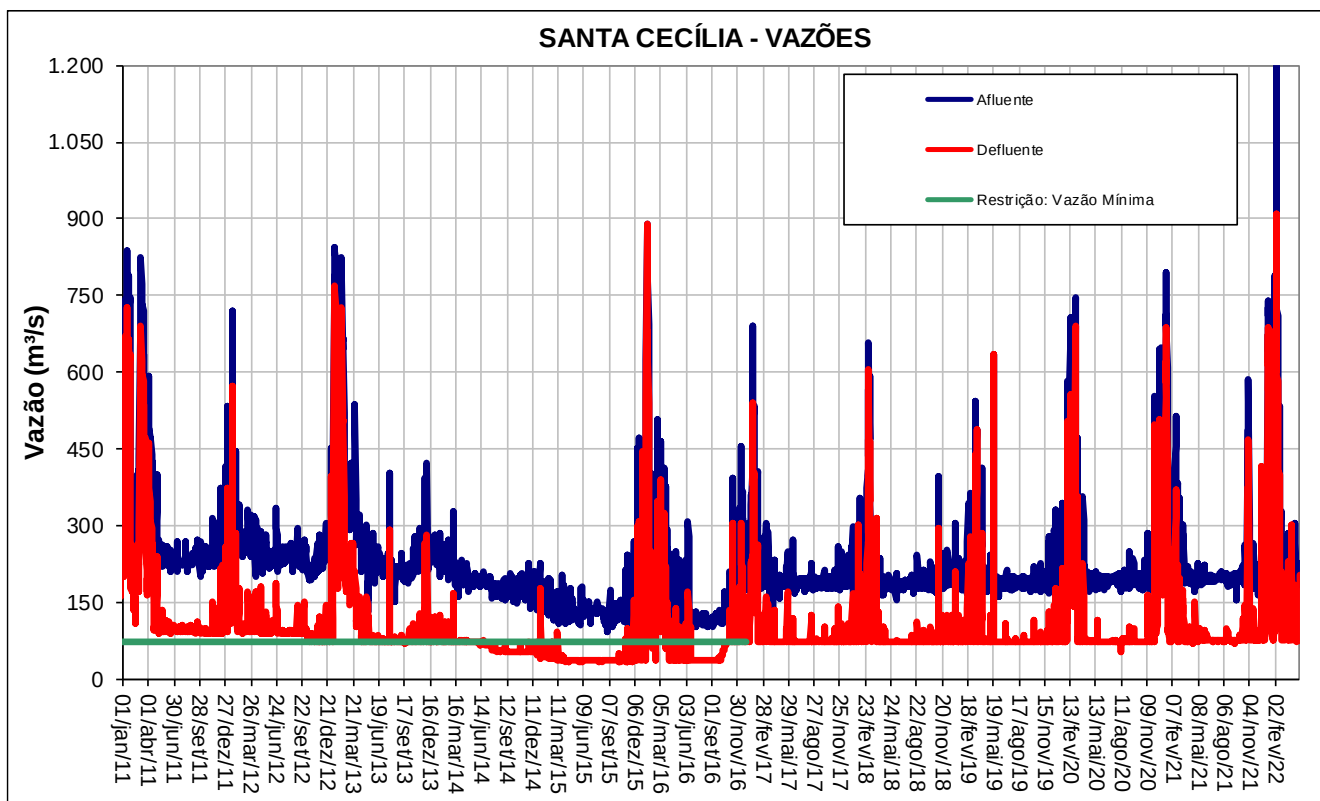
Período: janeiro de 2011 até abril de 2022.



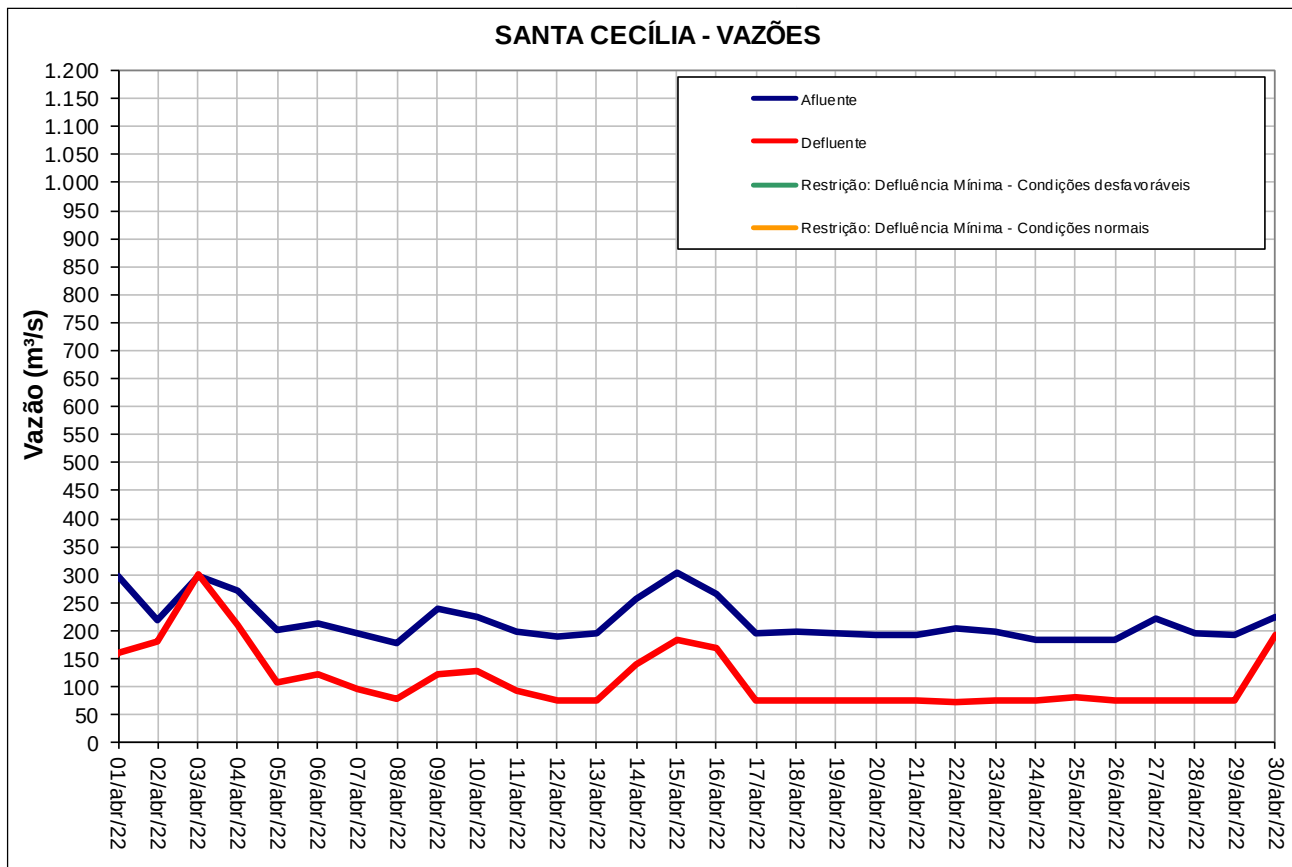
Período: abril de 2022.



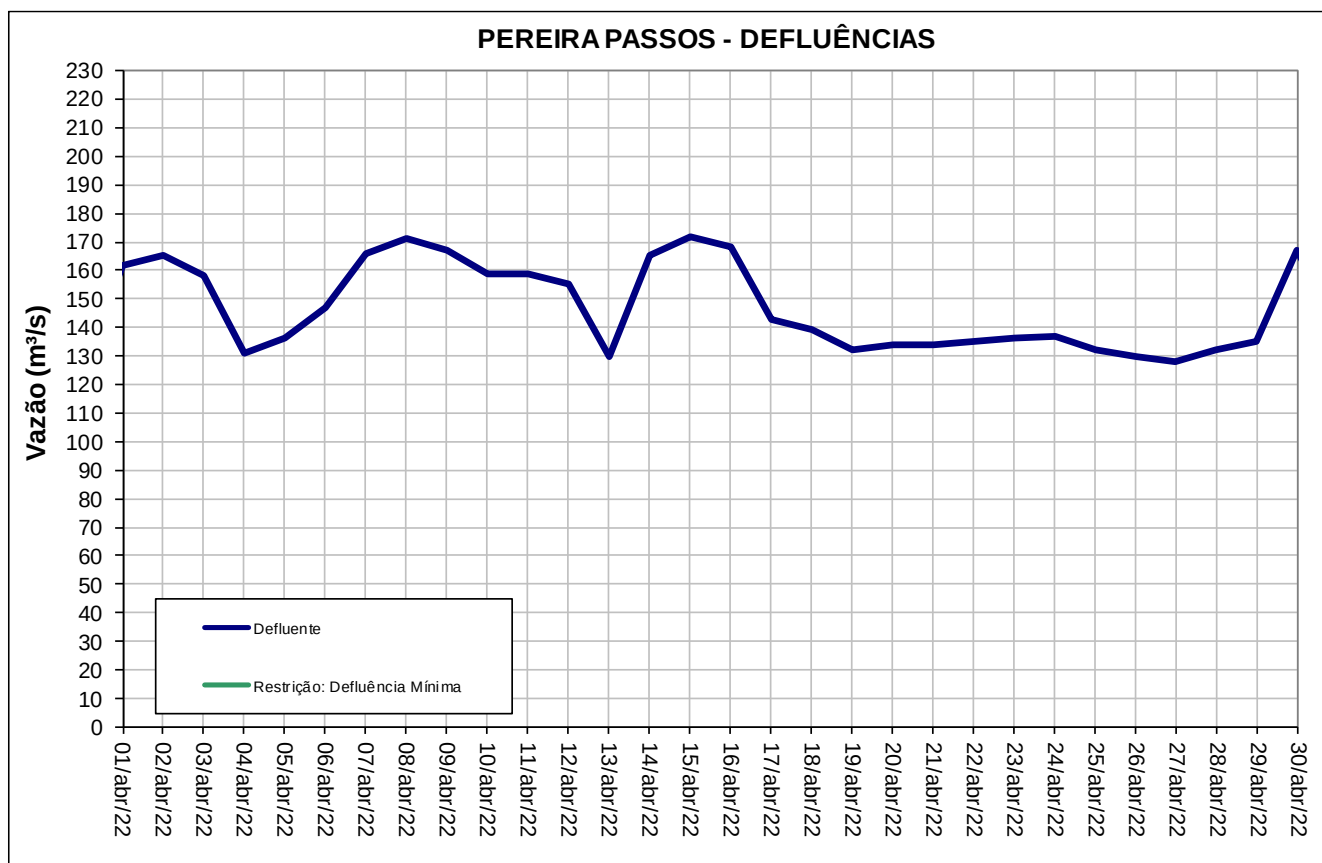
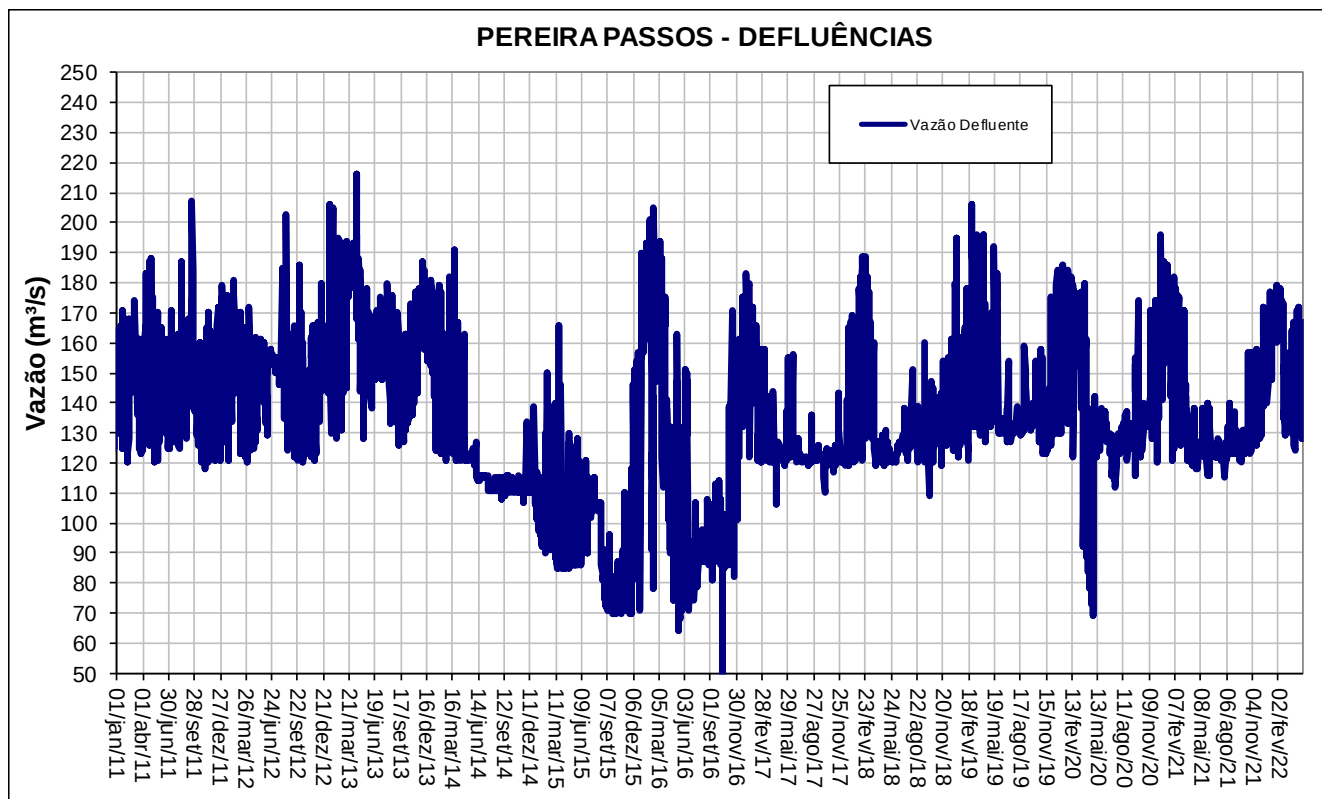
Período: janeiro de 2011 até abril de 2022.



Período: abril de 2022.



Período: janeiro de 2011 até abril de 2022.



Observações adicionais referentes à operação no mês de abril de 2022:

- 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)	108	115	18	141	20	305
% MLT	136	128	54	52	6	166

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)	31	38	8	169	301	172
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)	21	29	12	108	73	124
Restrição	30	40	10	80	90/71*	120

(*) - Condições normais/adversas