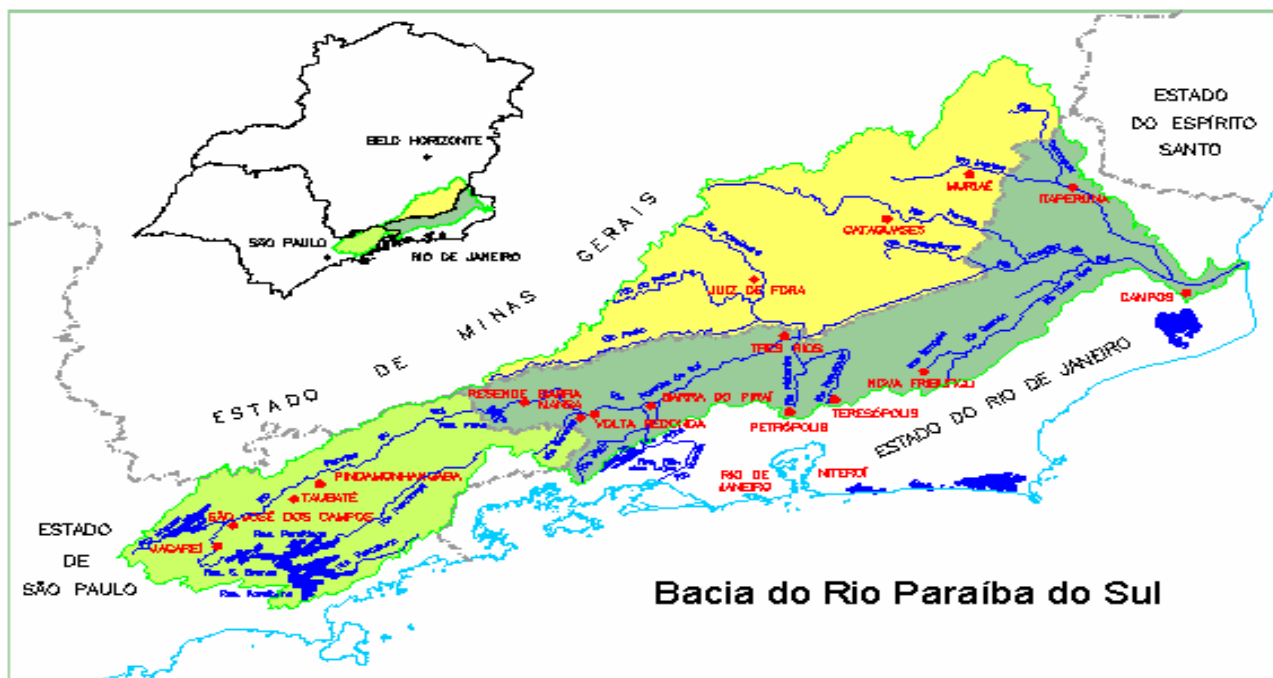
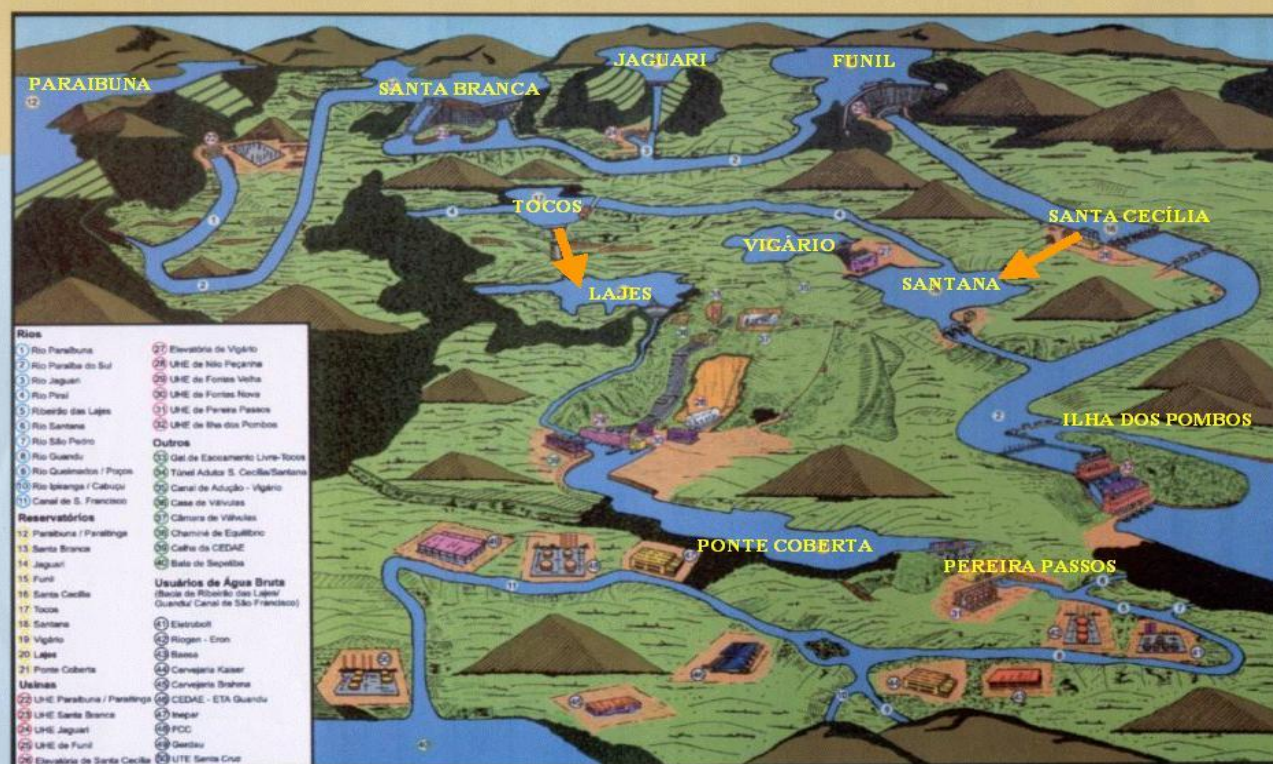


Boletim Mensal de Monitoramento dos Reservatórios do Rio Paraíba do Sul

Julho/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%

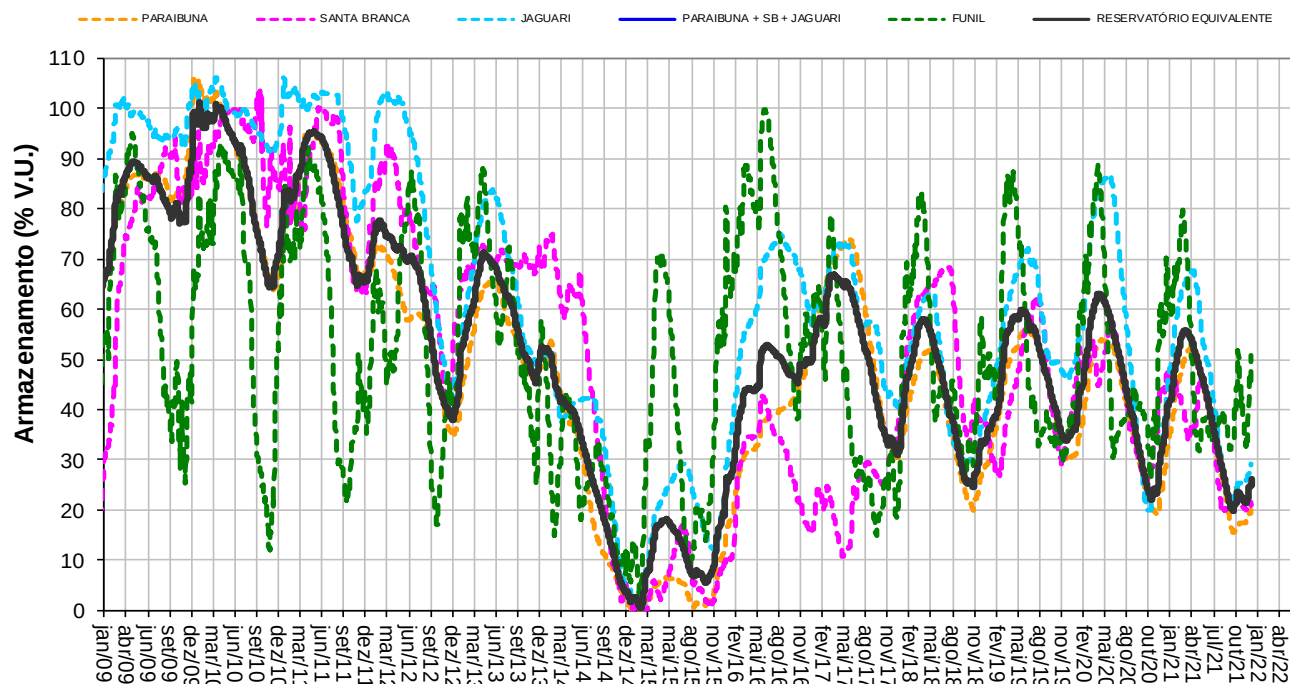
RESERVATÓRIOS	Situação em 31/05/2022				Situação em 30/06/2022			
	Cota (m)	Vol. Acum. (hm³)	Vol. Útil Acum. (hm³)	% Vol. Útil	Cota (m)	Vol. Acum. (hm³)	Vol. Útil Acum. (hm³)	% Vol. Útil
Paraibuna	705,98	3.458	1.362	51,67	705,37	3.372	1.276	48,41
Santa Branca	612,50	234	103	33,60	611,99	226	95	30,90
Jaguari	617,22	944	500	63,14	616,35	904	461	58,22
Funil	455,58	529	246	40,68	452,46	449	166	27,47
Reservatório Equivalente		5.165	2.212	50,9%		4.952	1.999	46,0%
Santa Cecília	351,6	-	-	-	352,54	-	-	-
Pereira Passos*	86,23	-	-	-	86,35	-	-	-

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

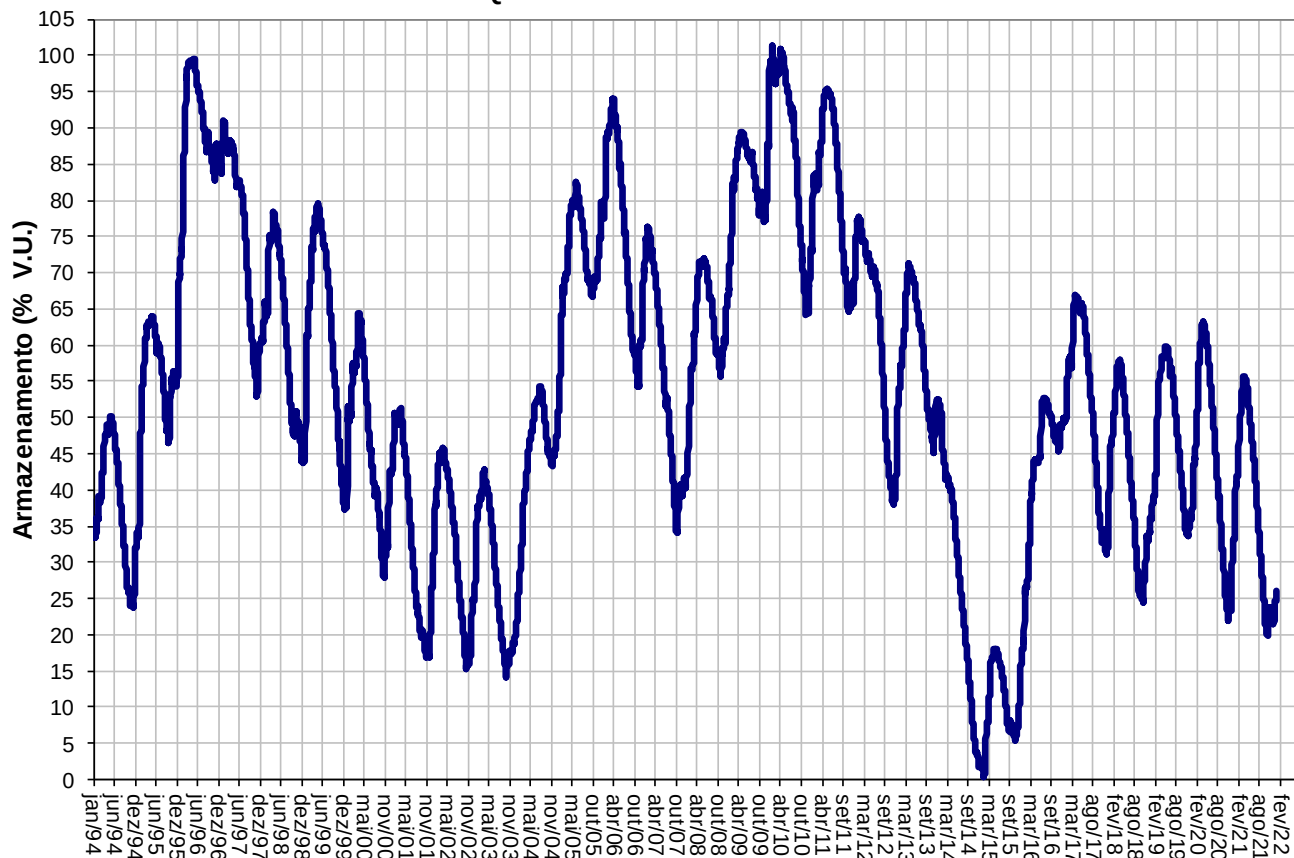
Evolução do armazenamento do Reservatório Equivalente (% V.U.):

Data	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
30/jun	82.5	56.3	71.2	86.6	92.9	93.0	70.3	65.3	28.5	15.3	52.7	61.4	46.5	56.1	51.0	42.6	46.0

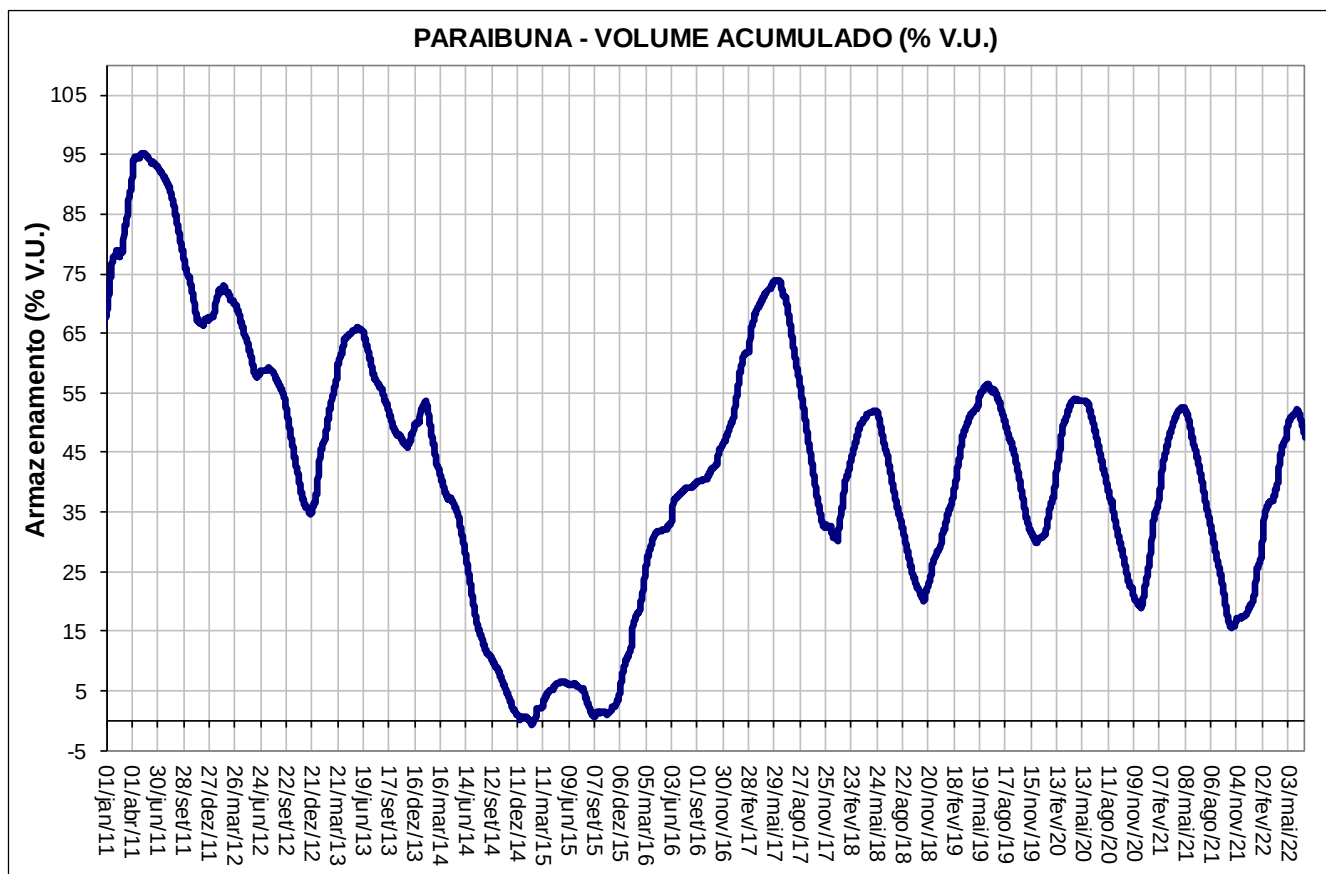
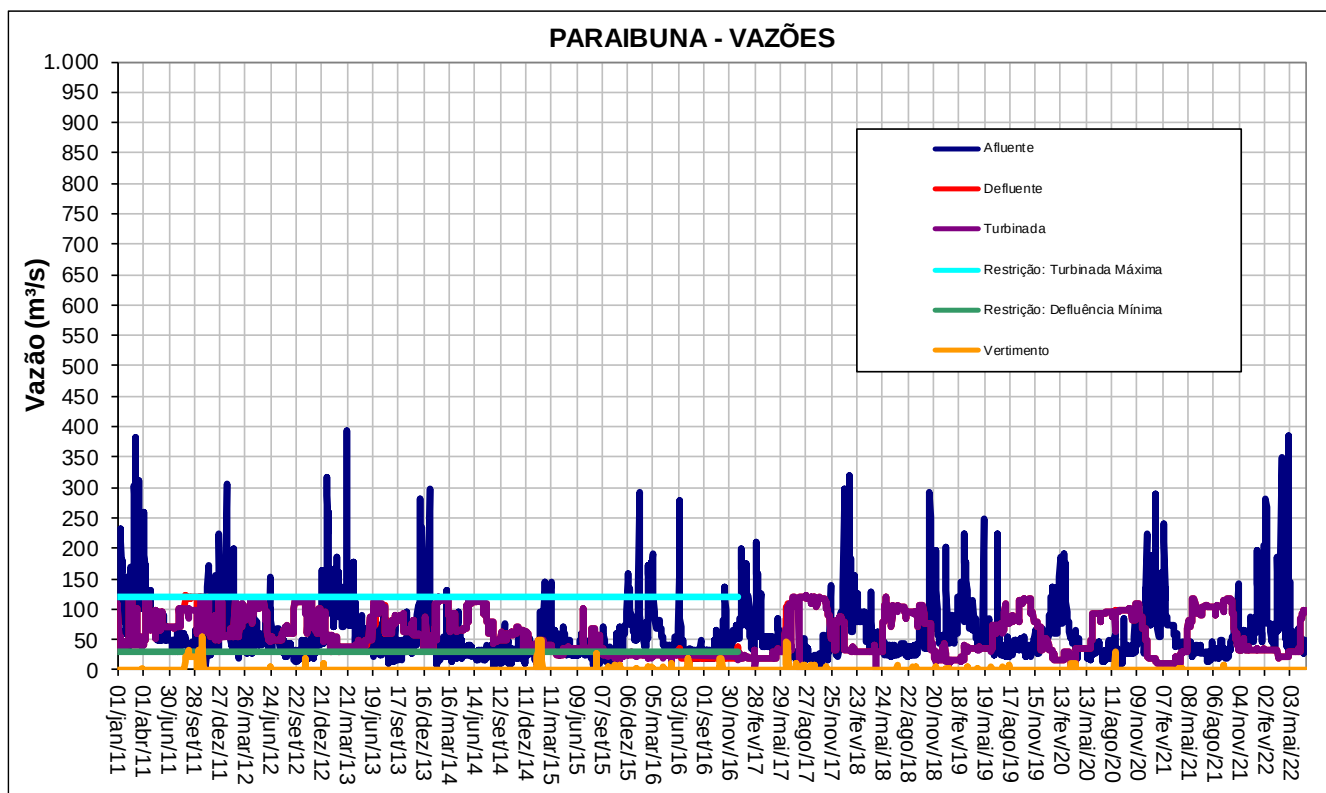
EVOLUÇÃO DO VOLUME ACUMULADO PELOS RESERVATÓRIOS DA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL DESDE 2009



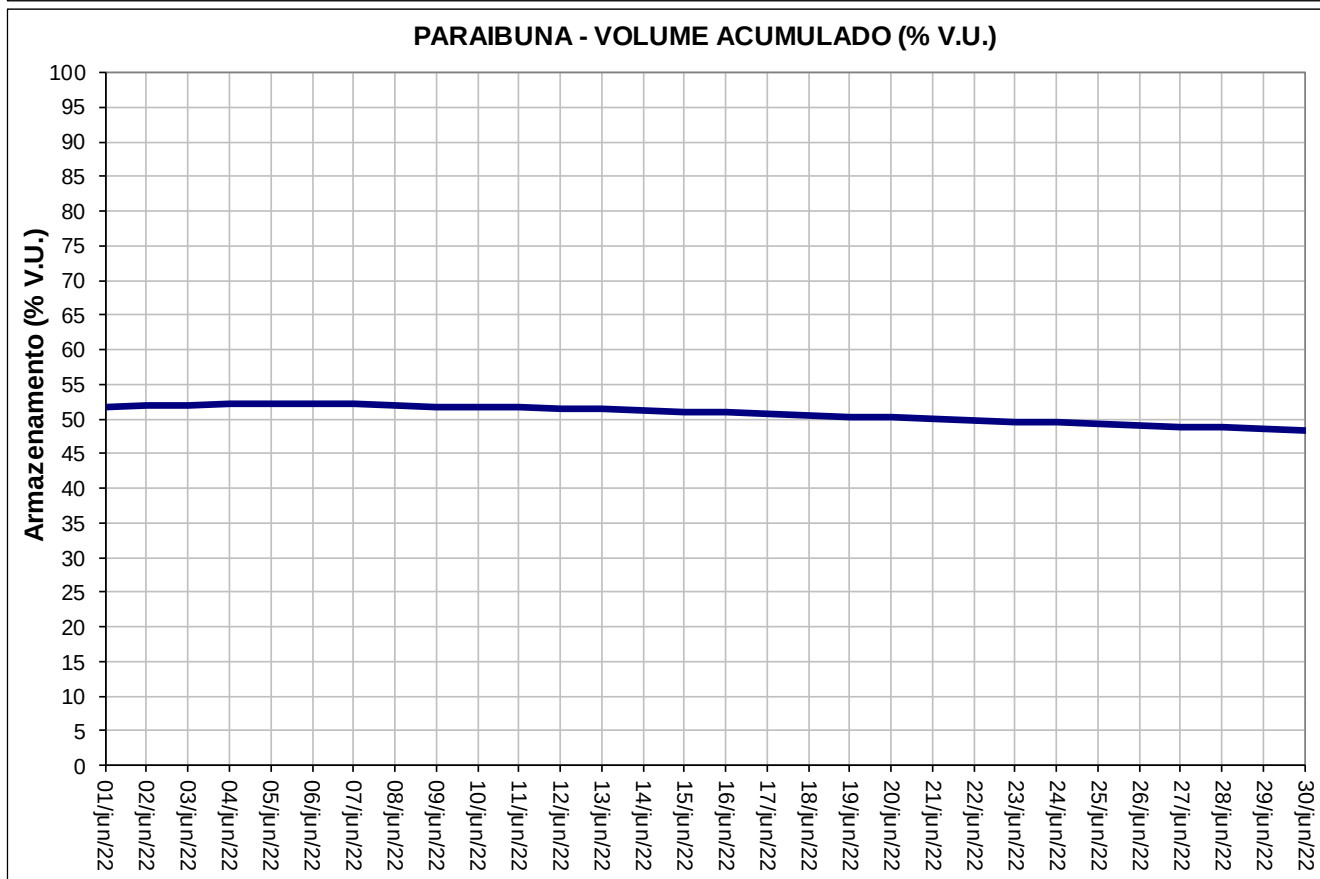
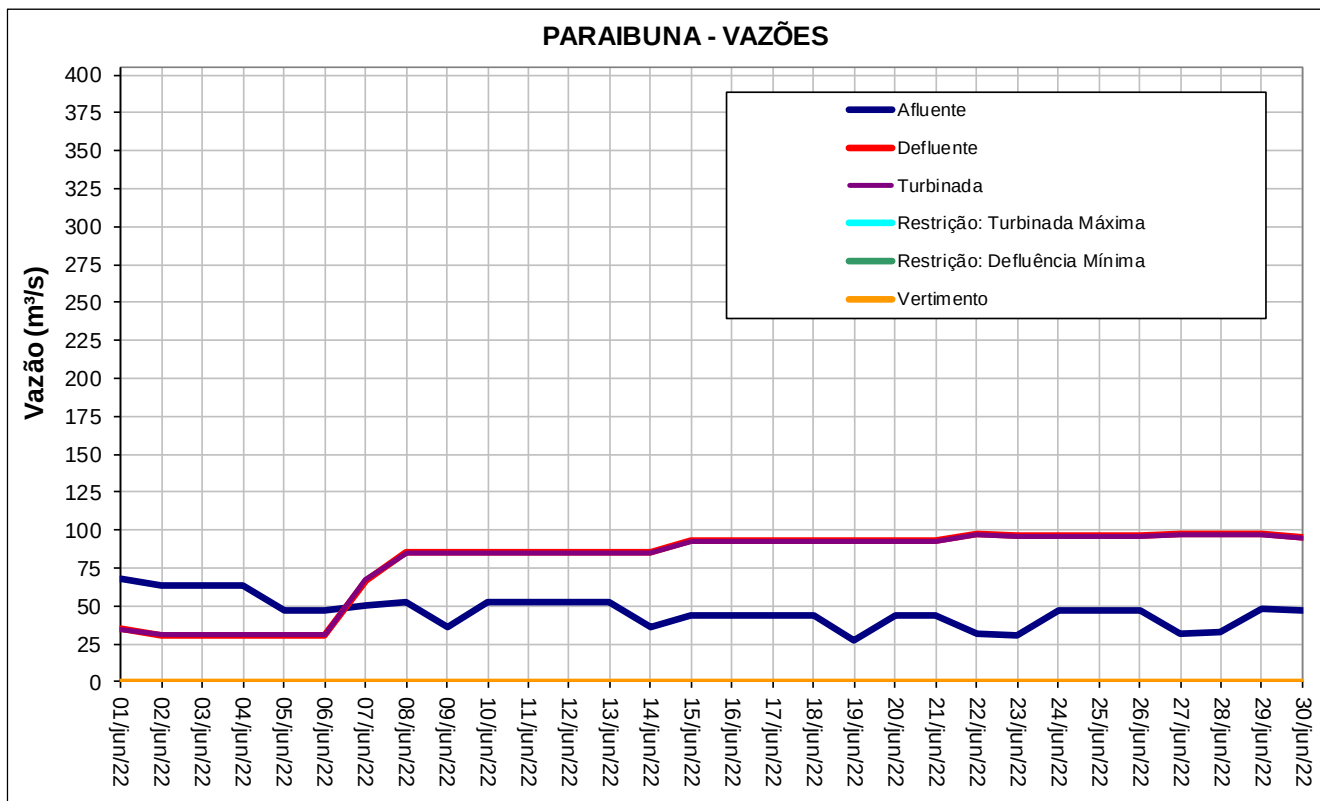
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE - VOLUME ACUMULADO DESDE 1993



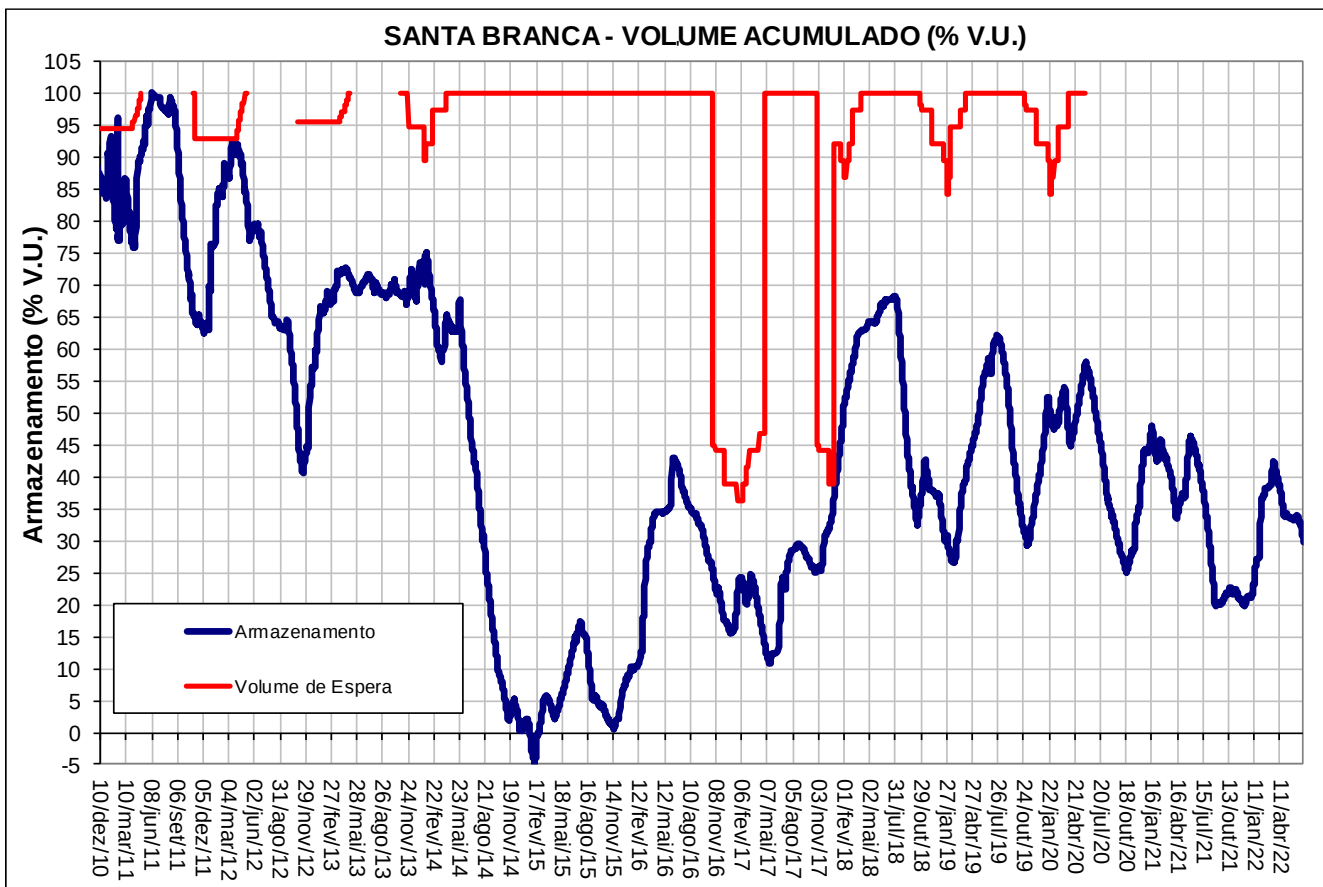
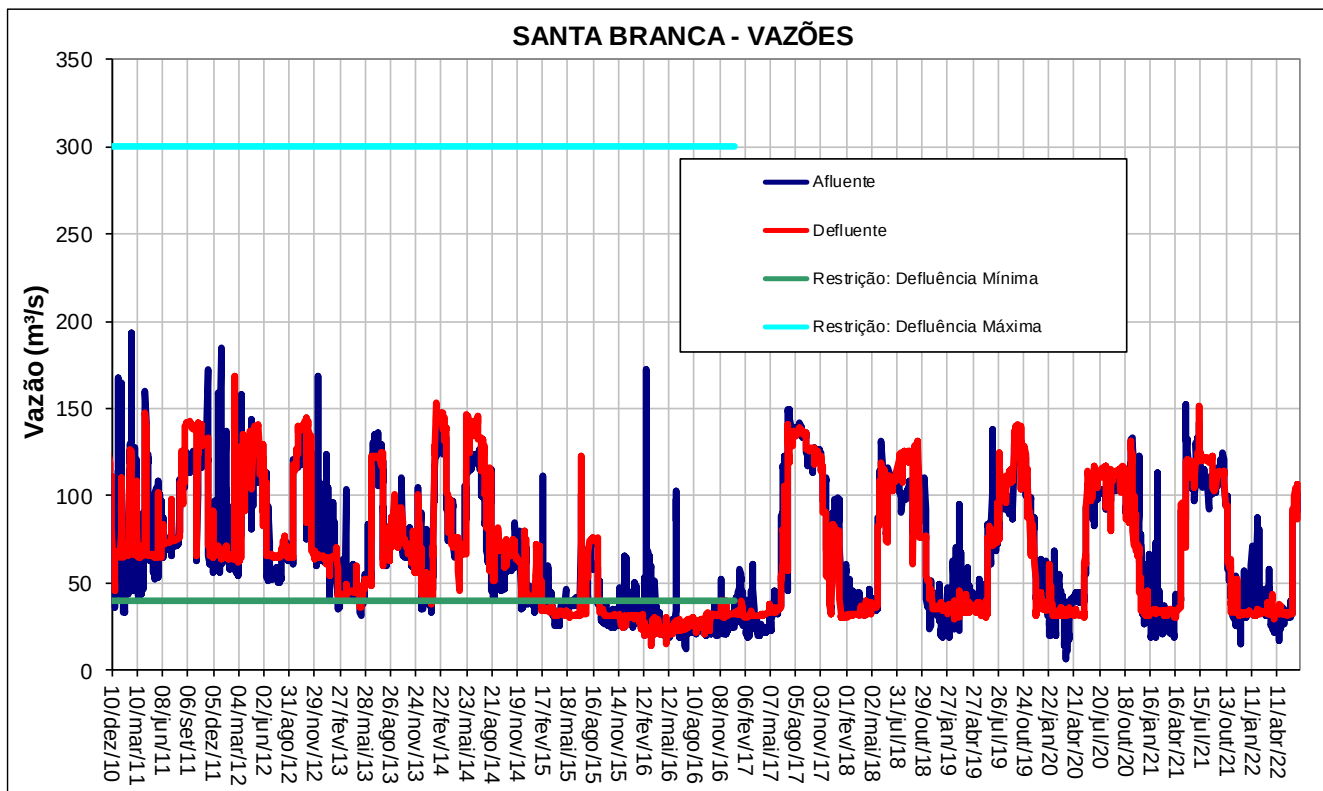
Período: janeiro de 2011 até junho de 2022.



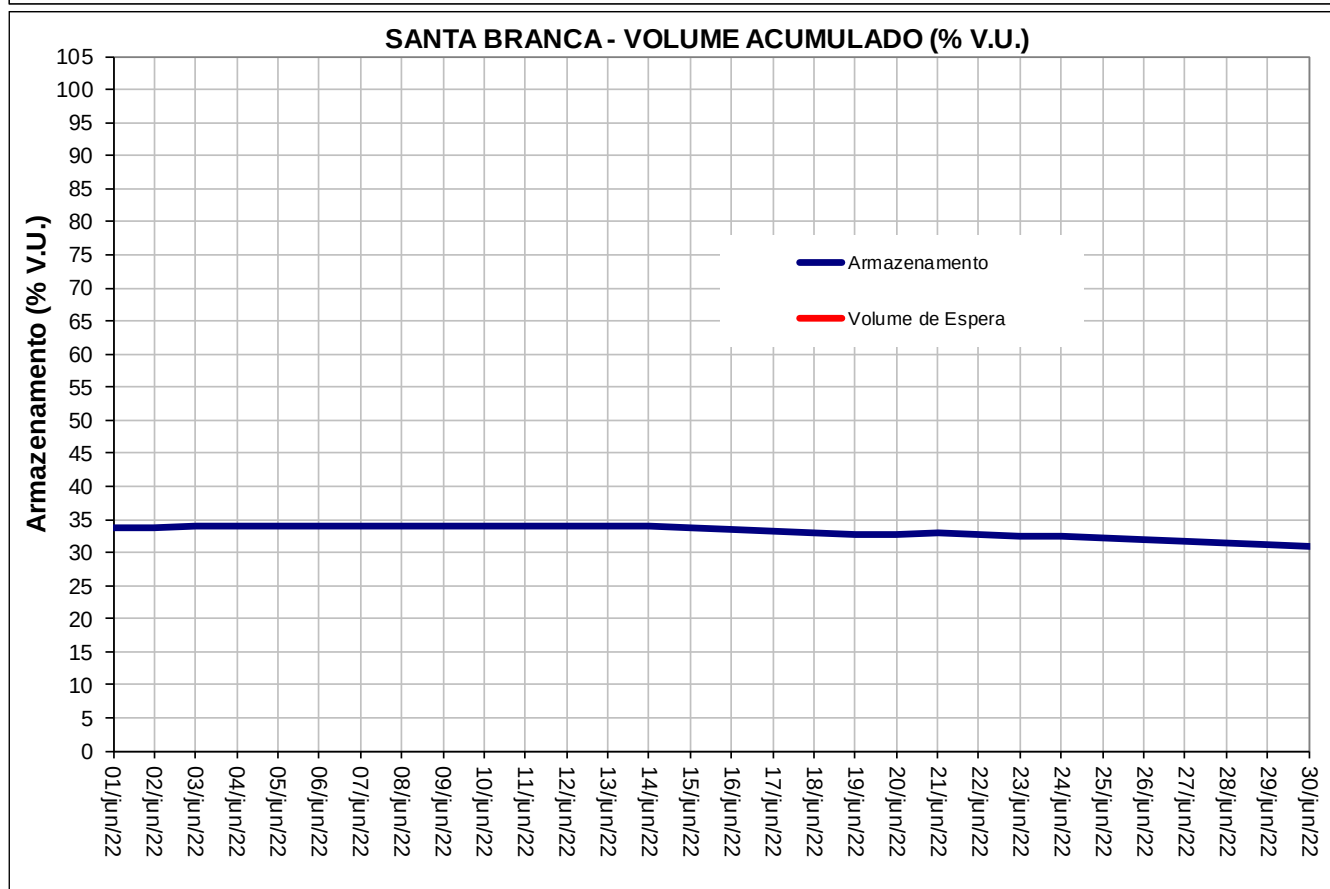
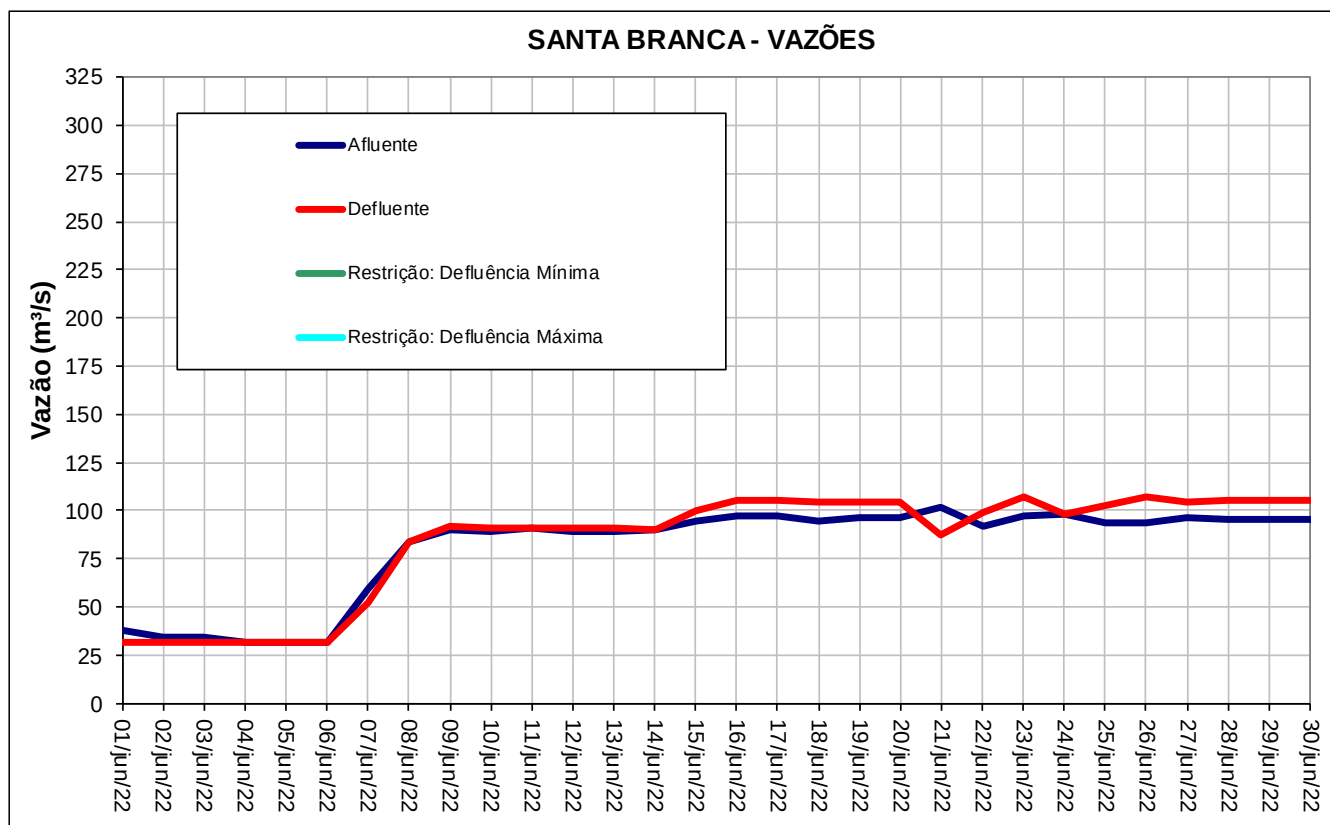
Período: junho de 2022.



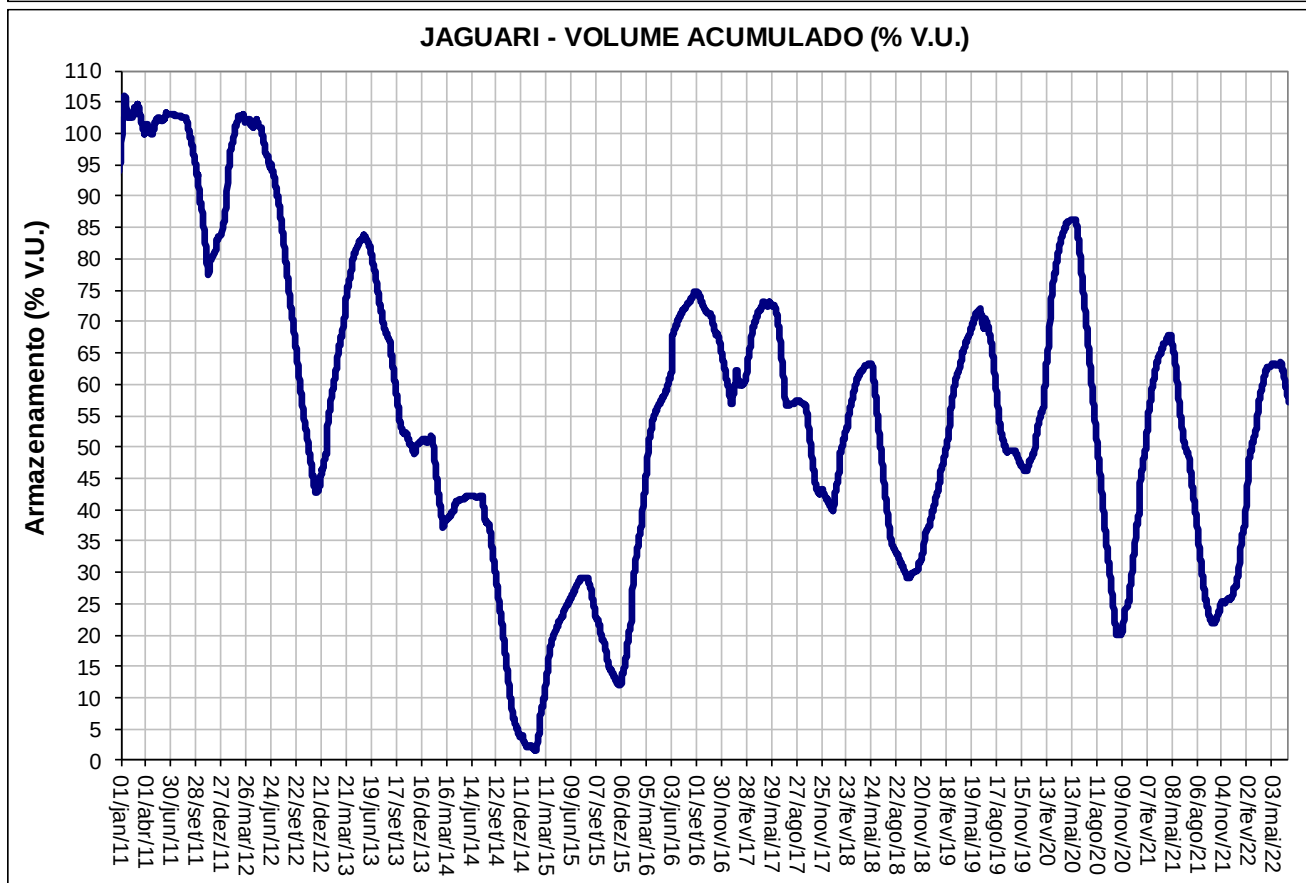
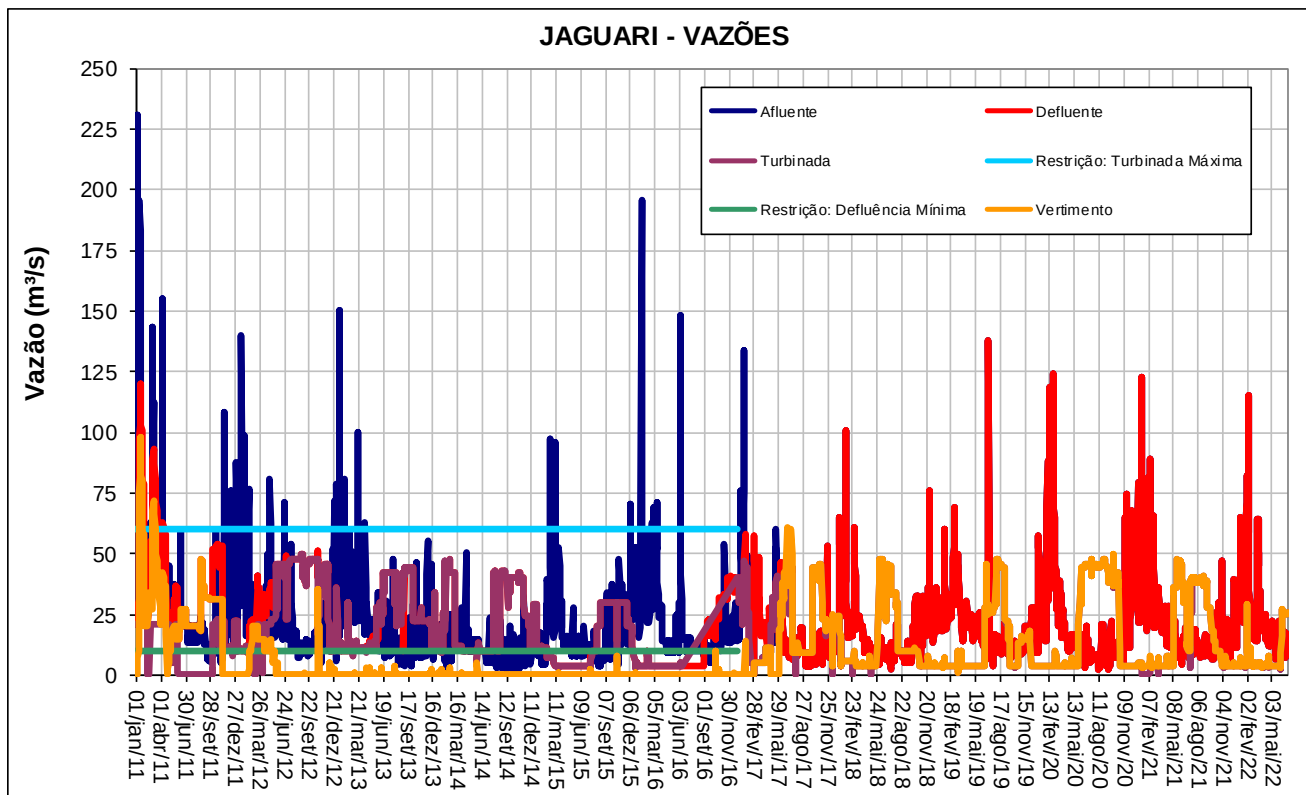
Período: janeiro de 2011 até junho de 2022.



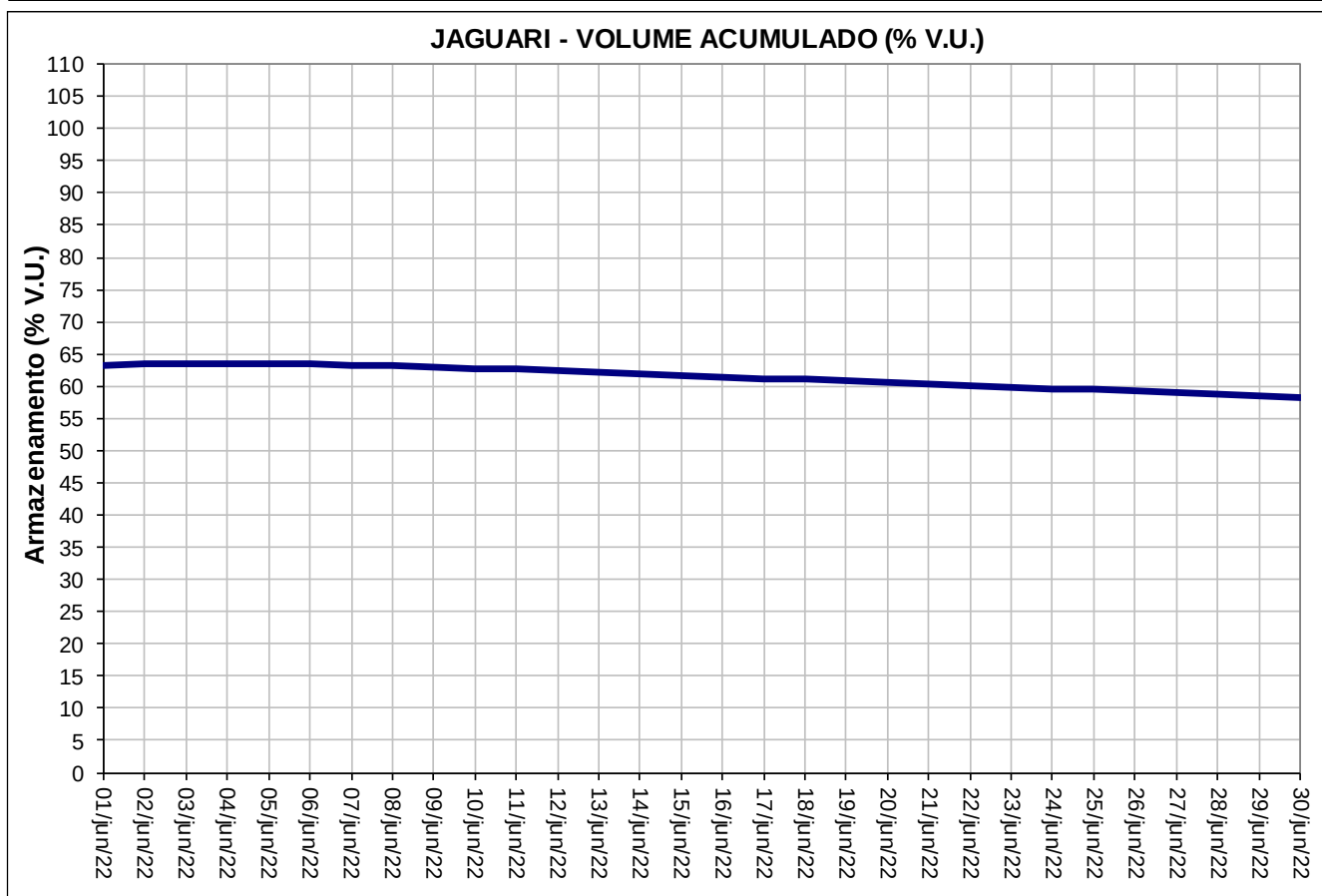
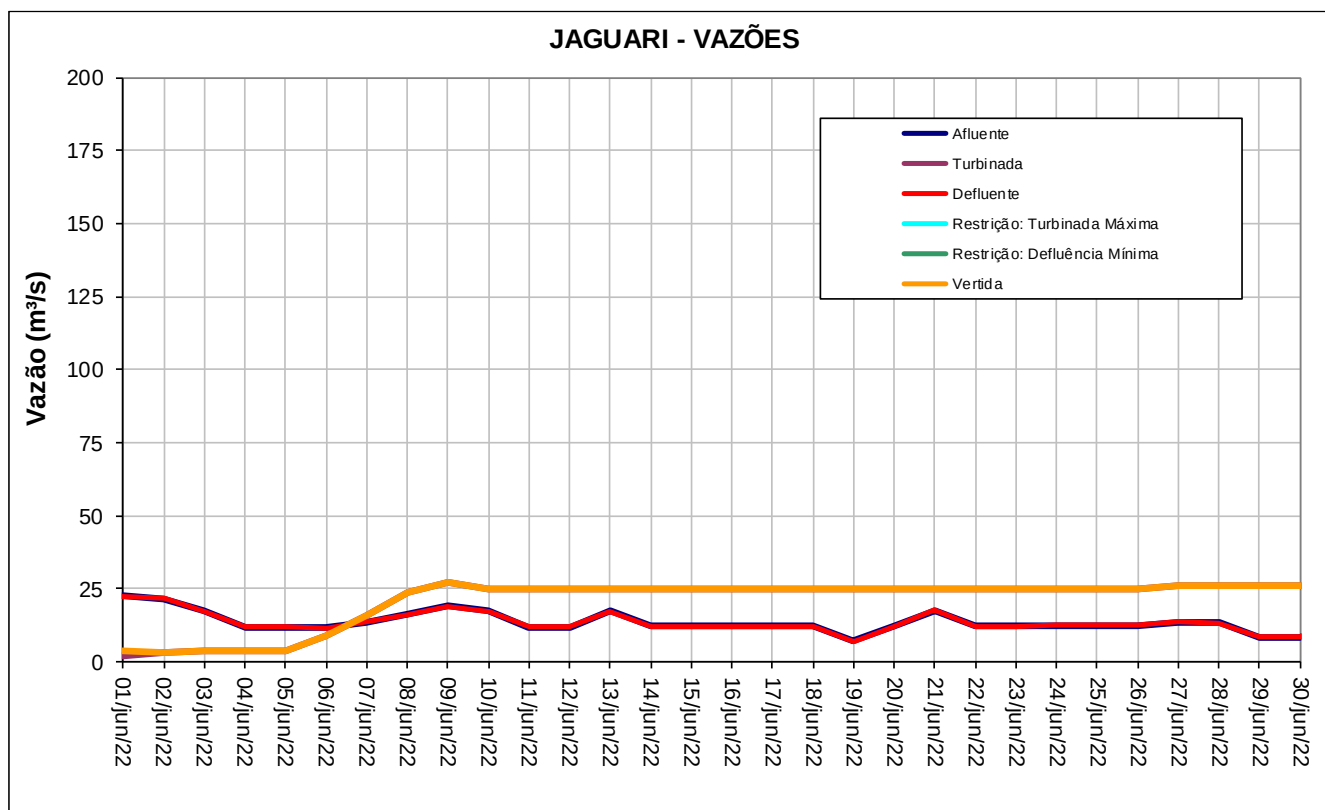
Período: junho de 2022.



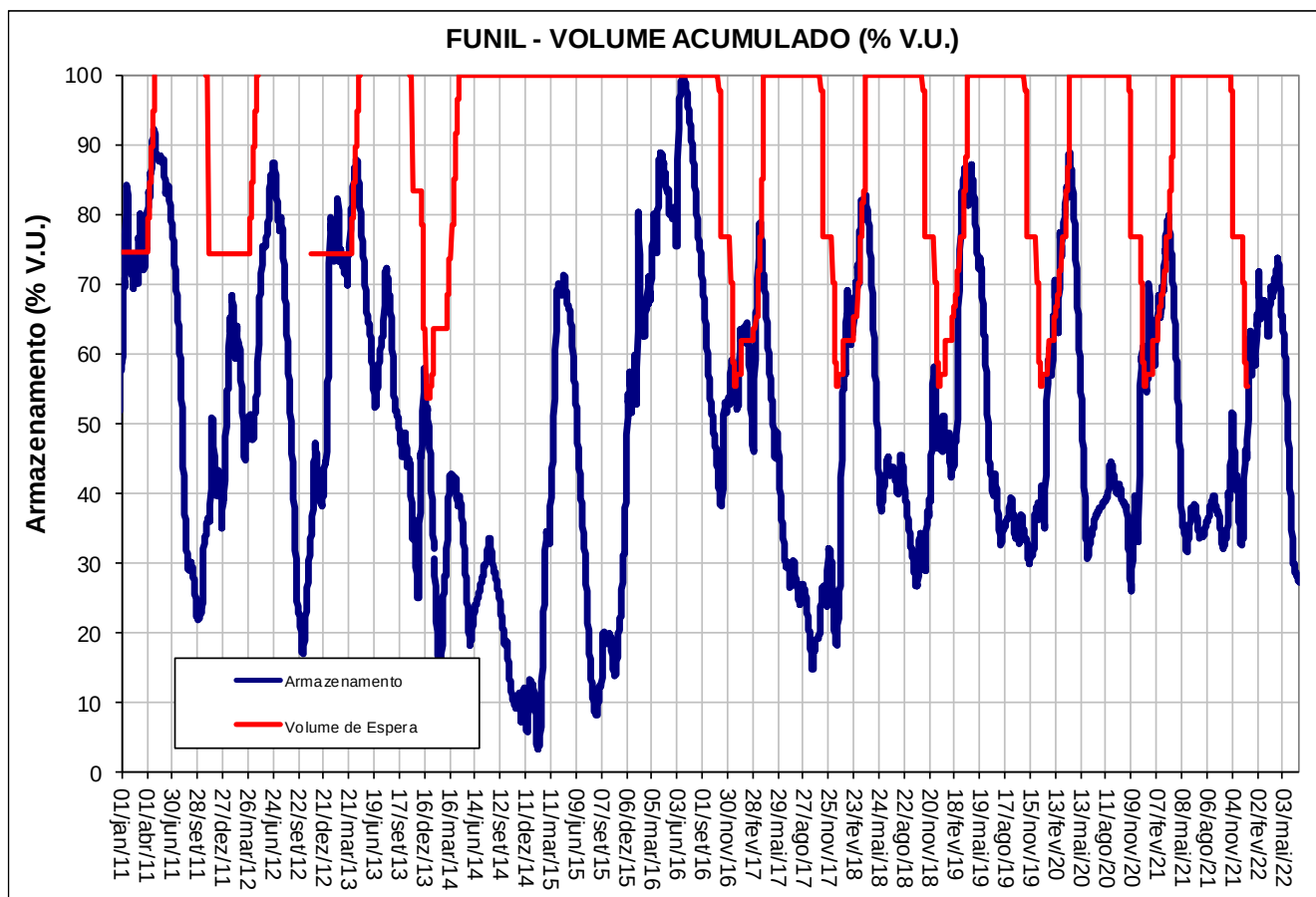
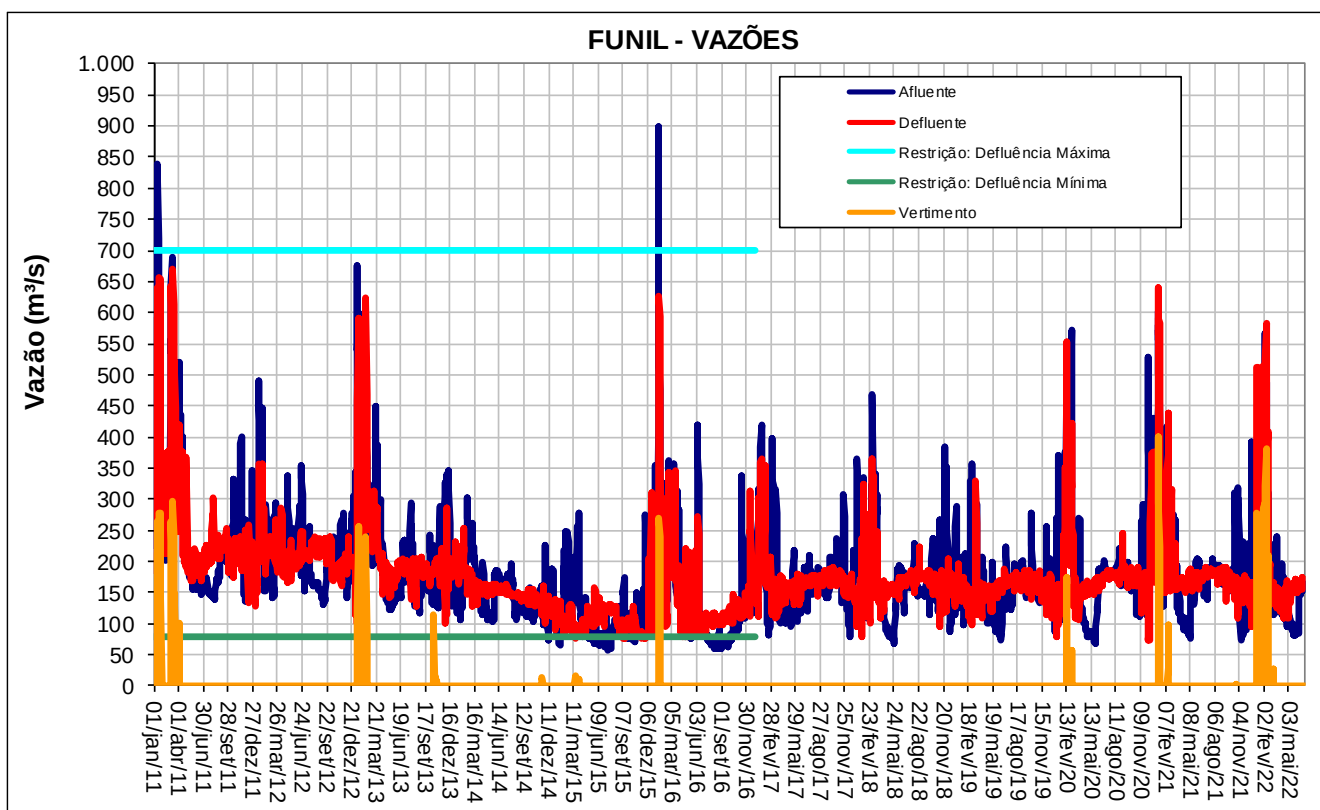
Período: janeiro de 2011 até junho de 2022.



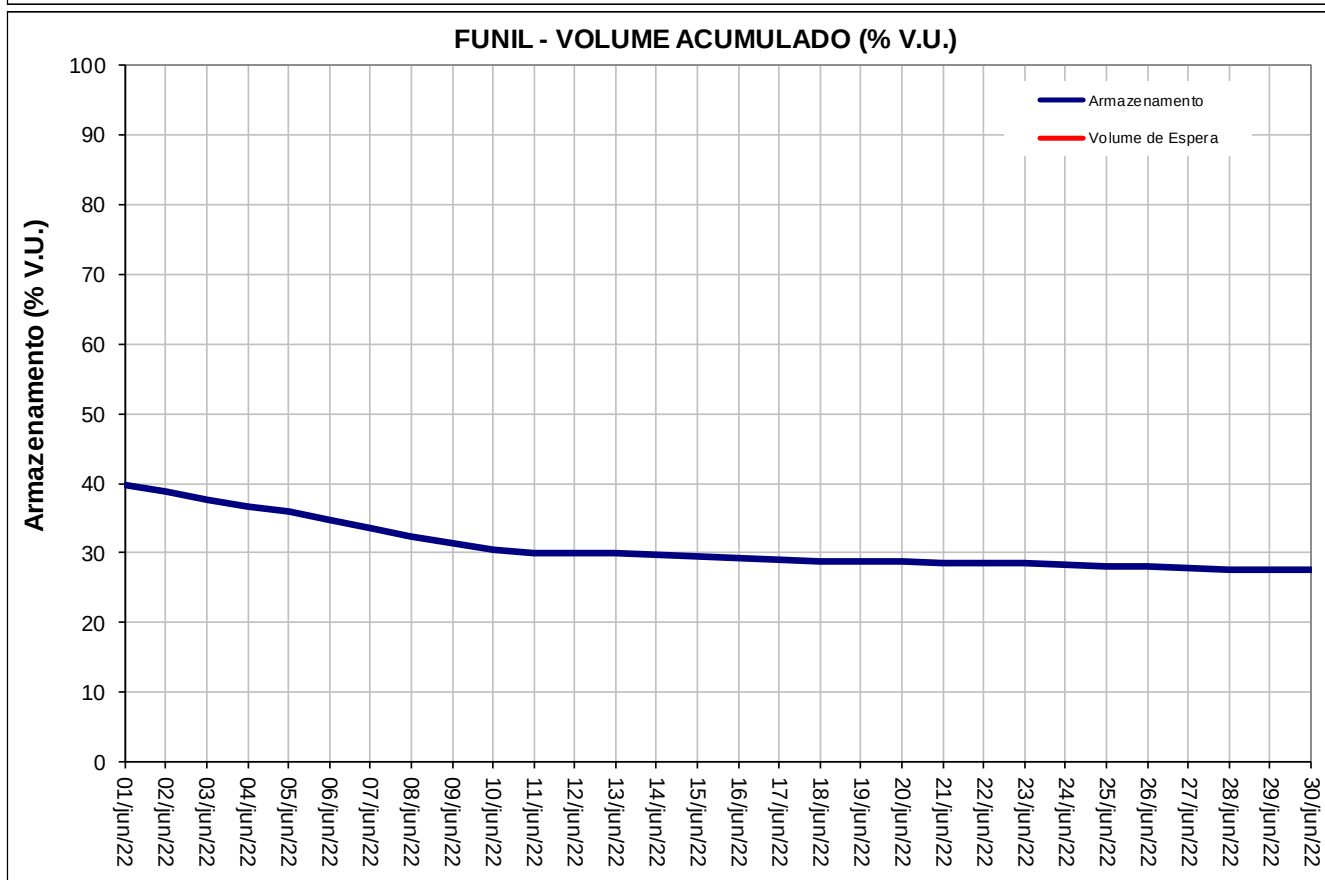
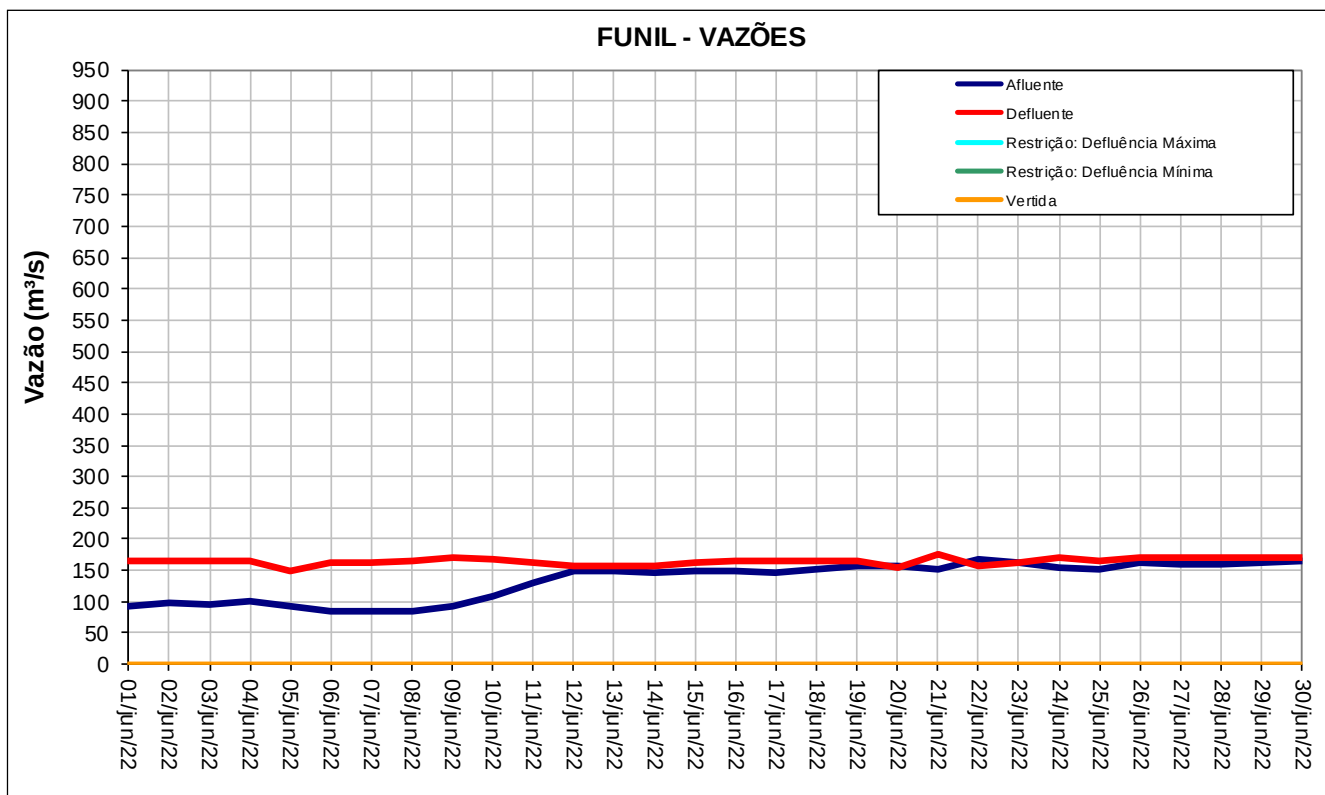
Período: junho de 2022.



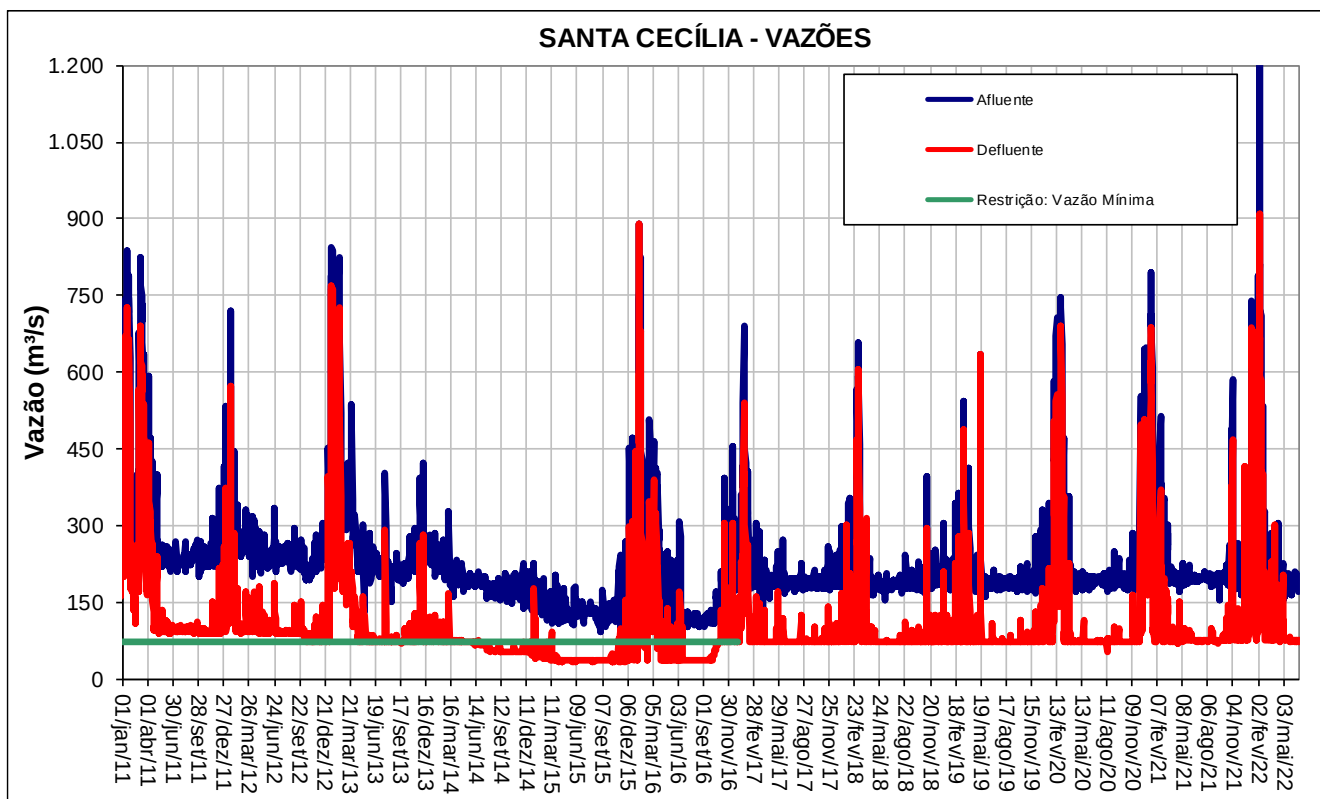
Período: janeiro de 2011 até junho de 2022.



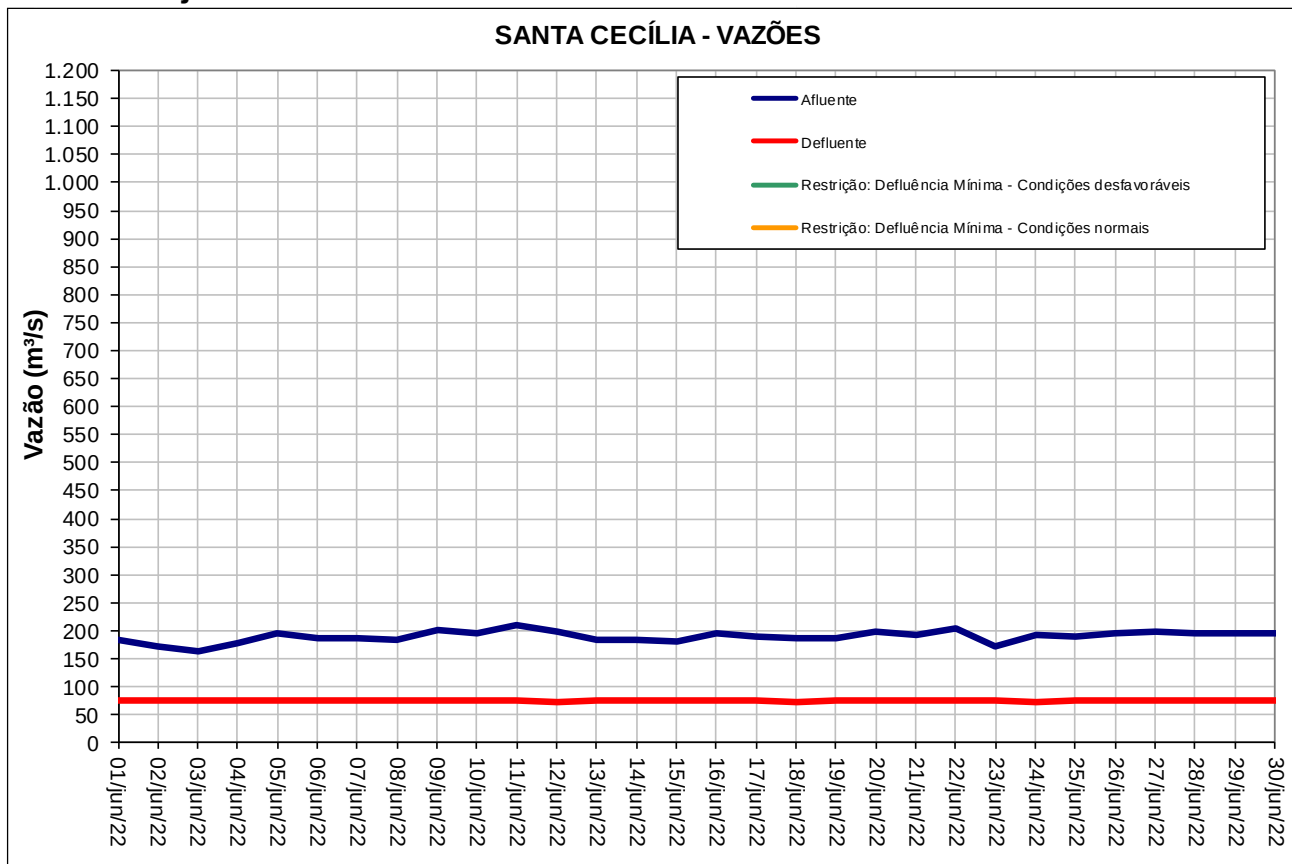
Período: junho de 2022.



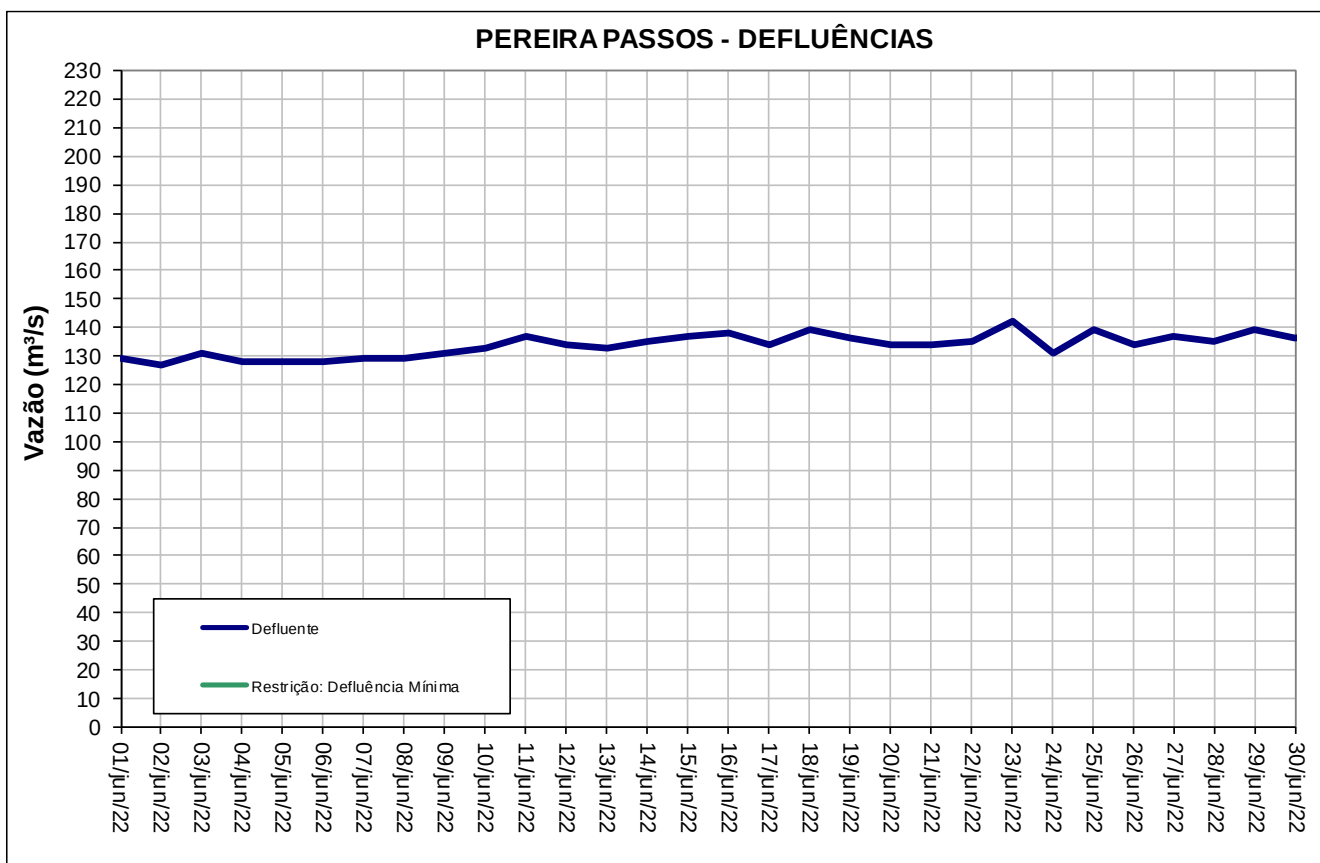
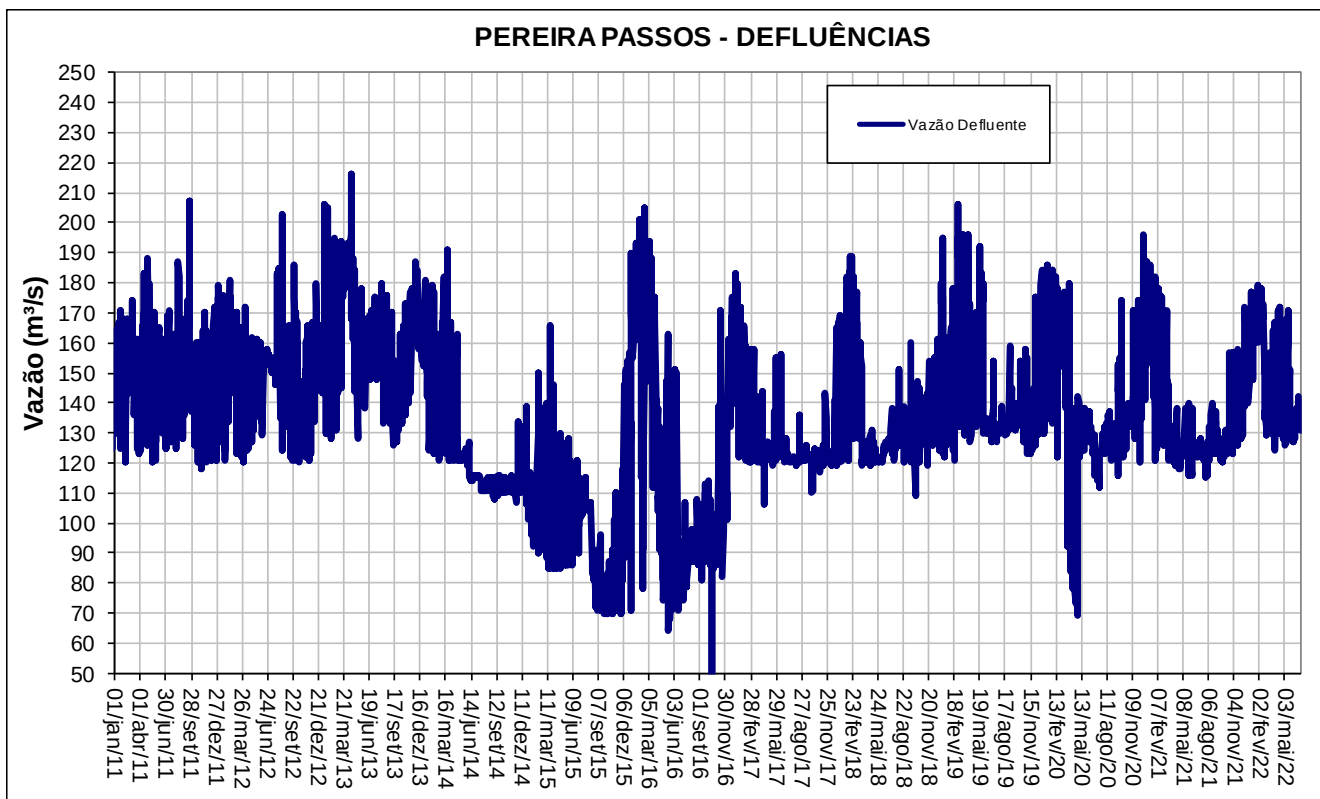
Período: janeiro de 2011 até junho de 2022.



Período: junho de 2022.



Período: janeiro de 2011 até junho de 2022.



Observações adicionais referentes à operação no mês de junho 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)	51	55	15	101	5	145
% MLT	93	89	65	61	2	104

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)	97	107	27	175	76	142
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)	31	32	7	149	73	127
Restrição	30	40	10	80	90/71*	120

(*) - Condições normais/adversas