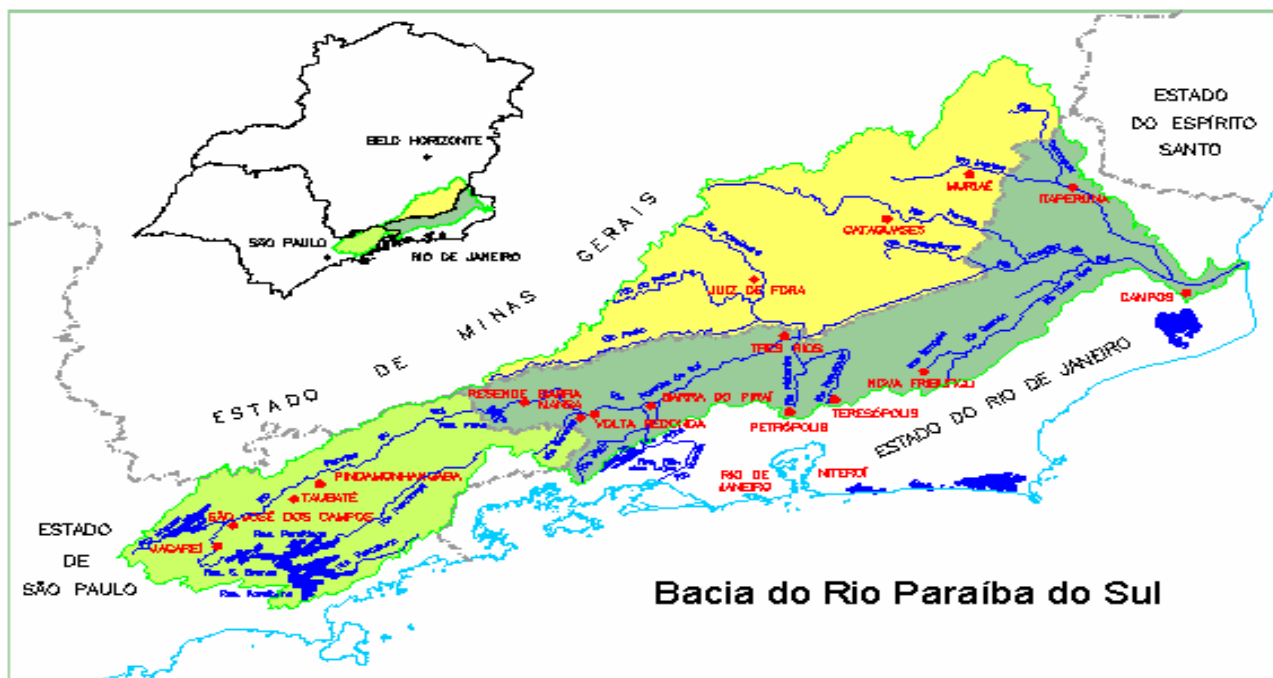
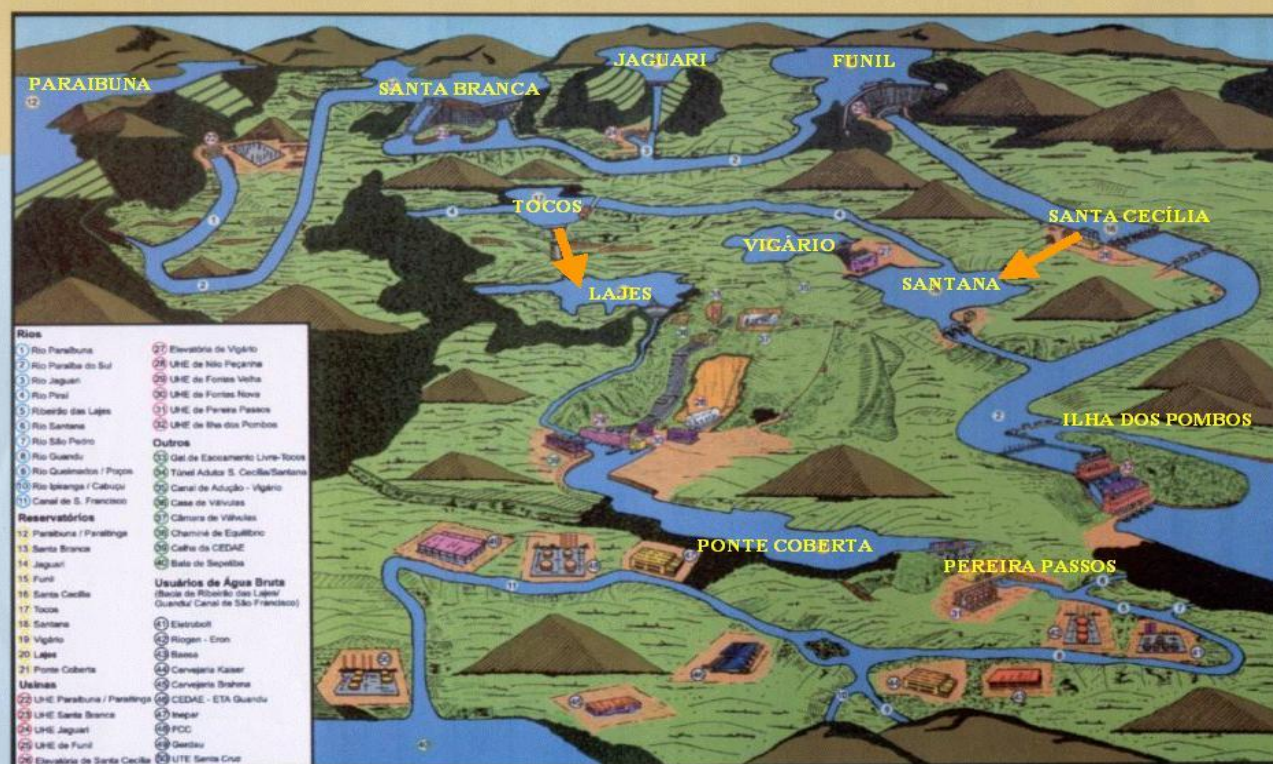


Boletim Mensal de Monitoramento dos Reservatórios do Rio Paraíba do Sul

Setembro/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%

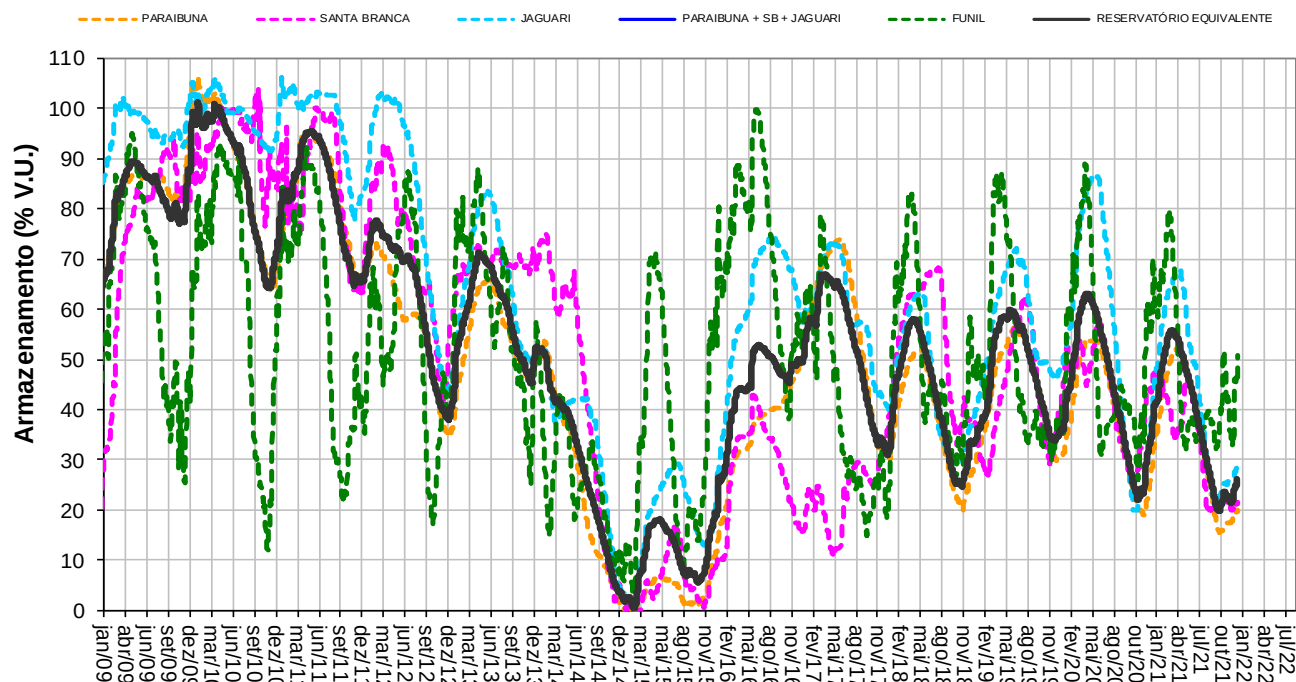
RESERVATÓRIOS	Situação em 31/07/2022				Situação em 31/08/2022			
	Cota (m)	Vol. Acum. (hm³)	Vol. Útil Acum. (hm³)	% Vol. Útil	Cota (m)	Vol. Acum. (hm³)	Vol. Útil Acum. (hm³)	% Vol. Útil
Paraibuna	704,05	3.191	1.096	41,56	702,42	2.978	882	33,47
Santa Branca	610,61	204	73	23,58	608,92	180	49	15,96
Jaguari	614,66	832	389	49,11	611,83	720	277	34,99
Funil	451,84	435	152	25,06	454,05	489	206	33,95
Reservatório Equivalente		4.662	1.709	39,4%		4.367	1.414	32,6%
Santa Cecília	352,44	-	-	-	352,15	-	-	-
Pereira Passos*	86,35	-	-	-	86,27	-	-	-

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

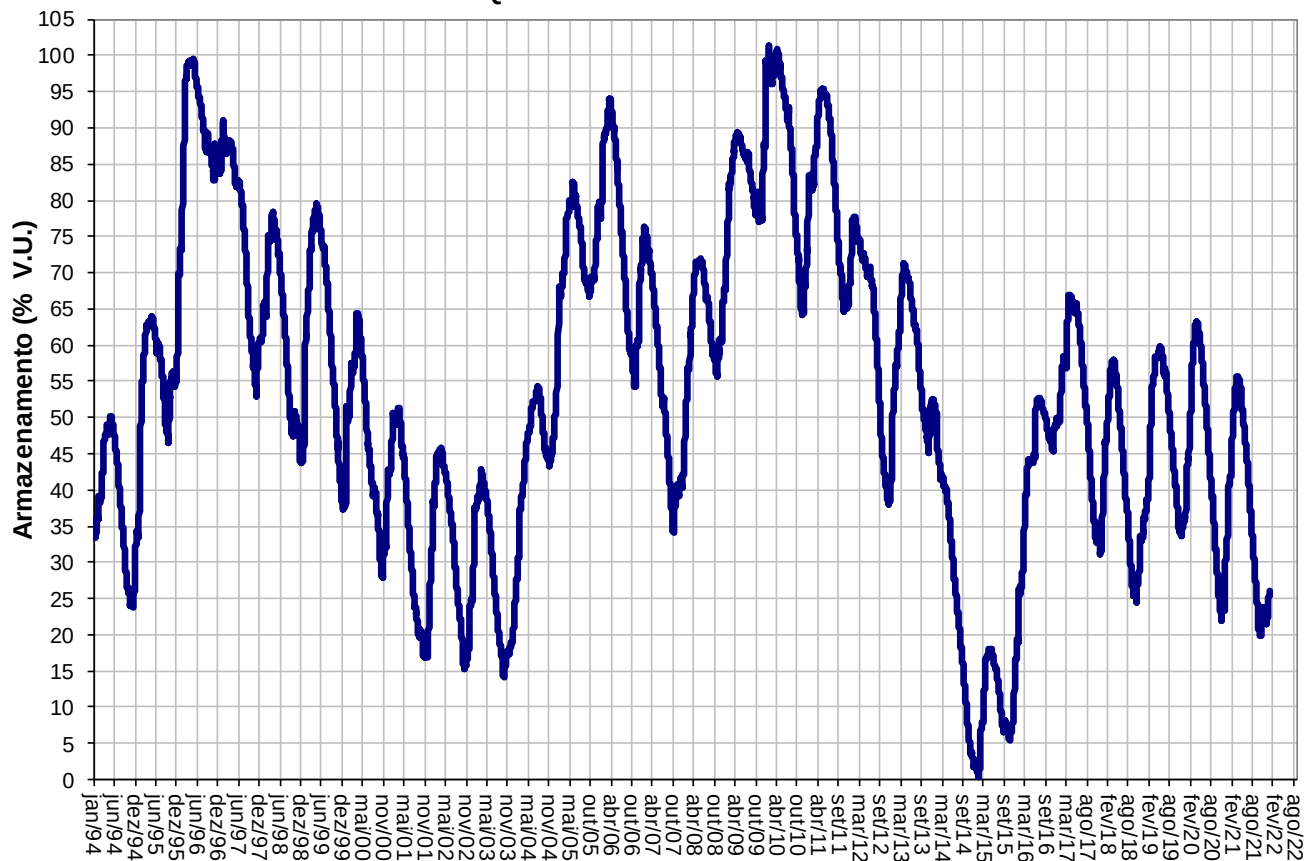
Evolução do armazenamento do Reservatório Equivalente (% V.U.):

Data	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
31/año	67.8	46.2	64.0	82.6	82.8	80.8	58.3	57.1	18.2	7.1	50.3	49.8	33.3	47.4	37.6	28.3	32.6

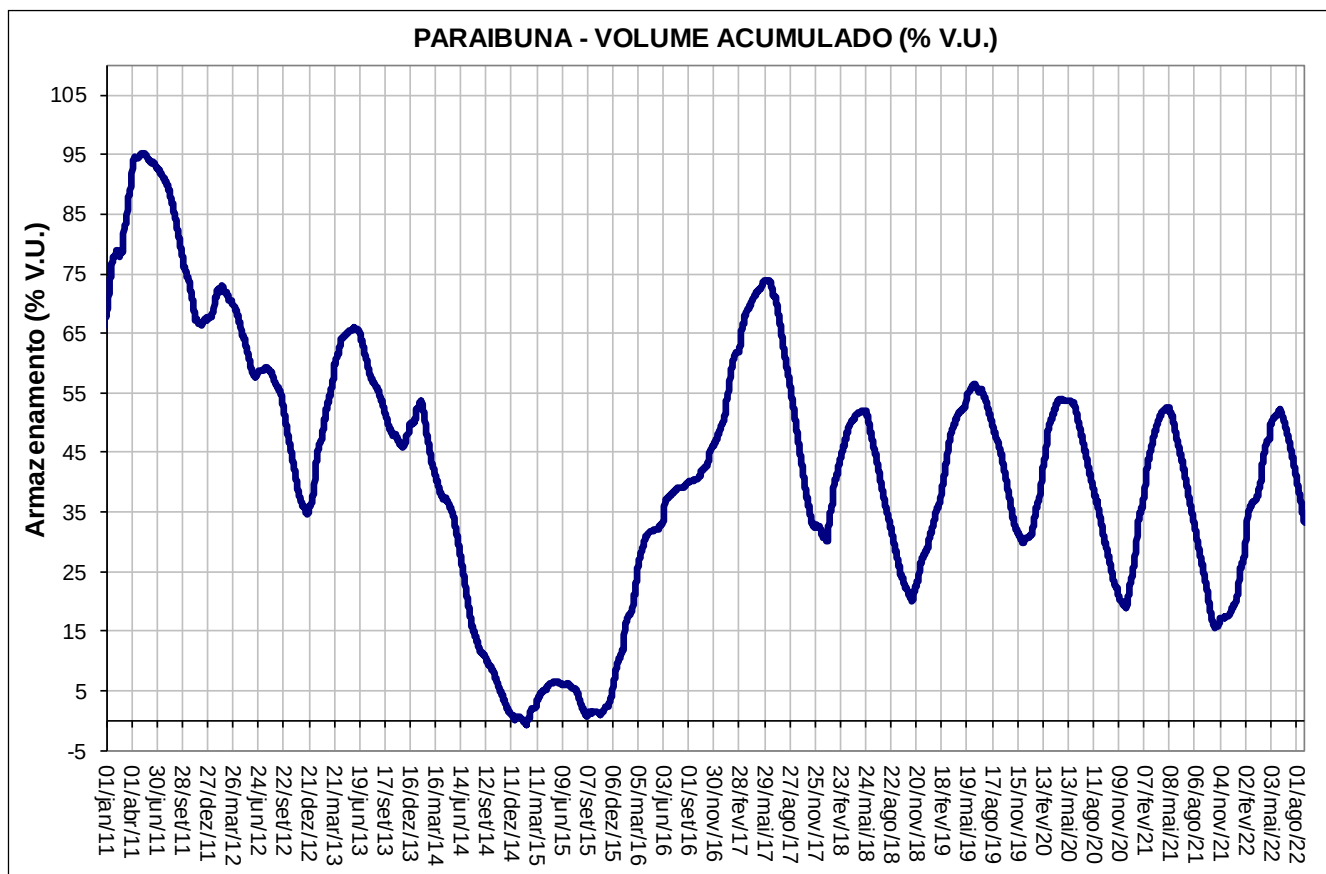
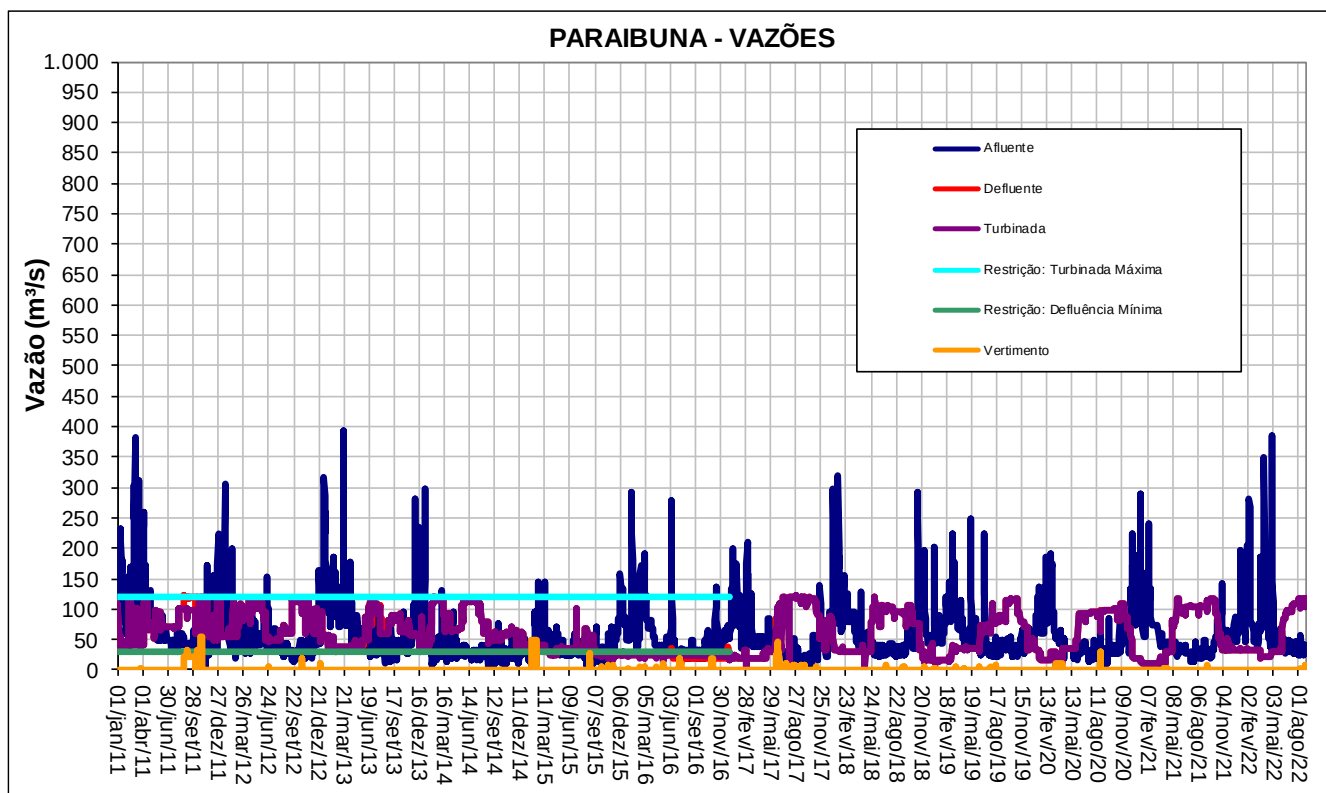
EVOLUÇÃO DO VOLUME ACUMULADO PELOS RESERVATÓRIOS DA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL DESDE 2009



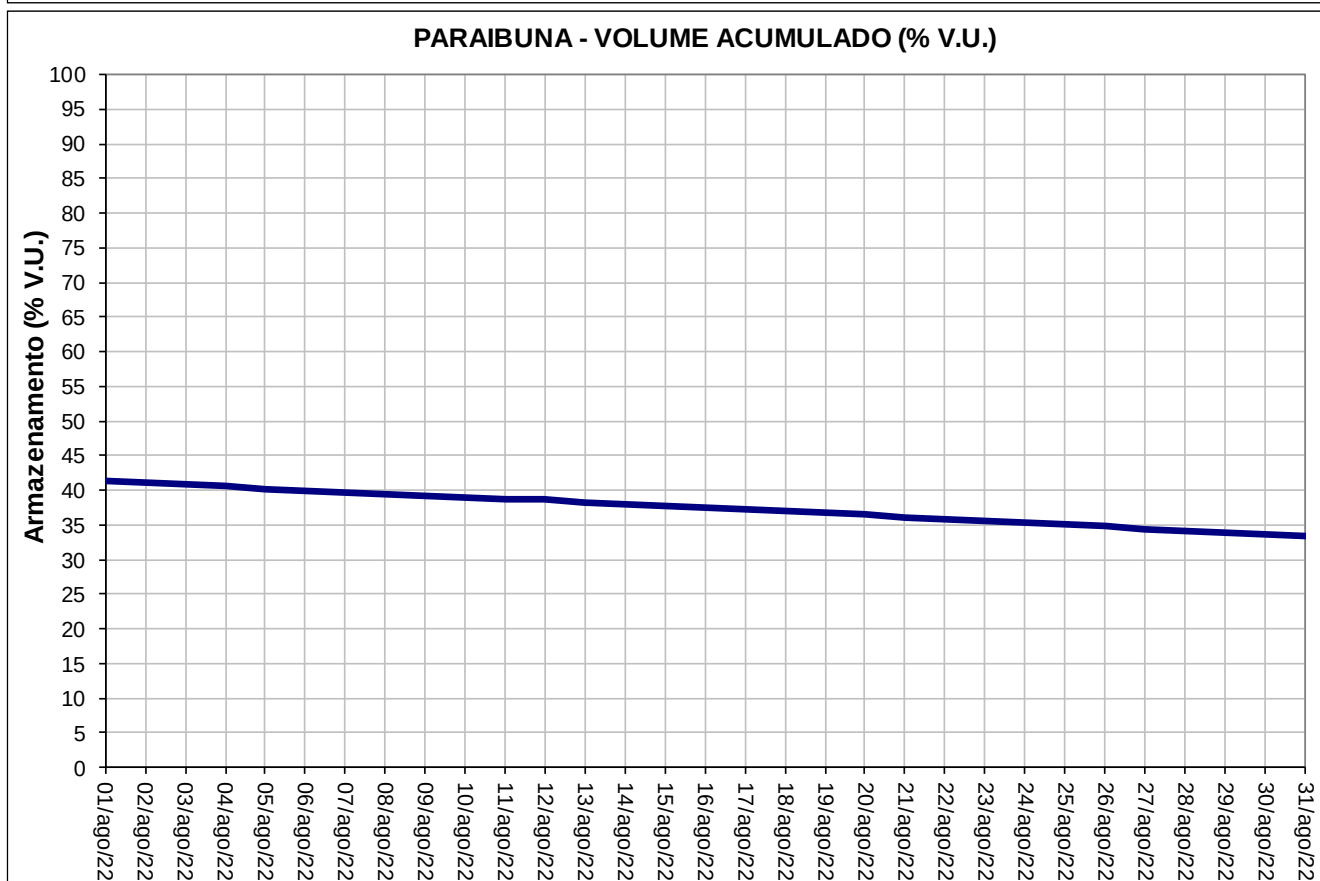
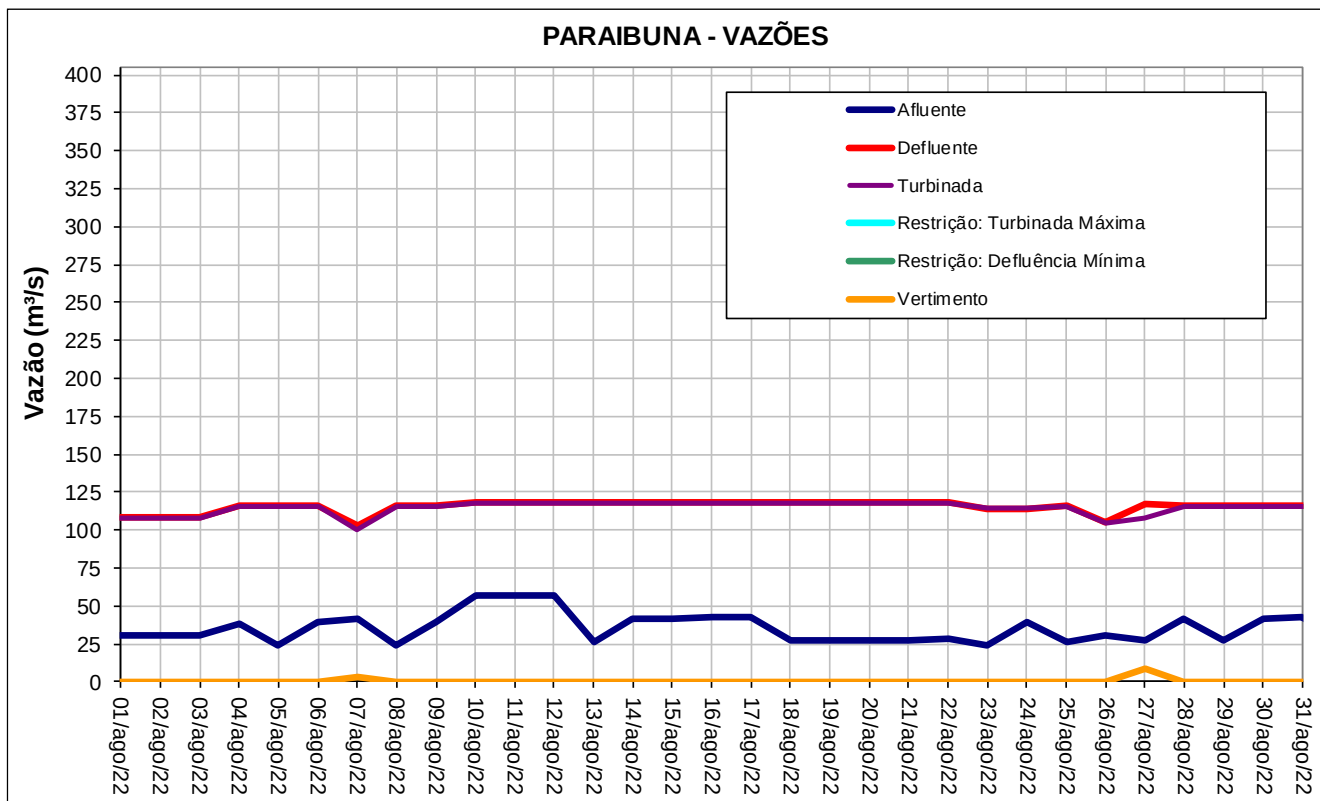
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE - VOLUME ACUMULADO DESDE 1993



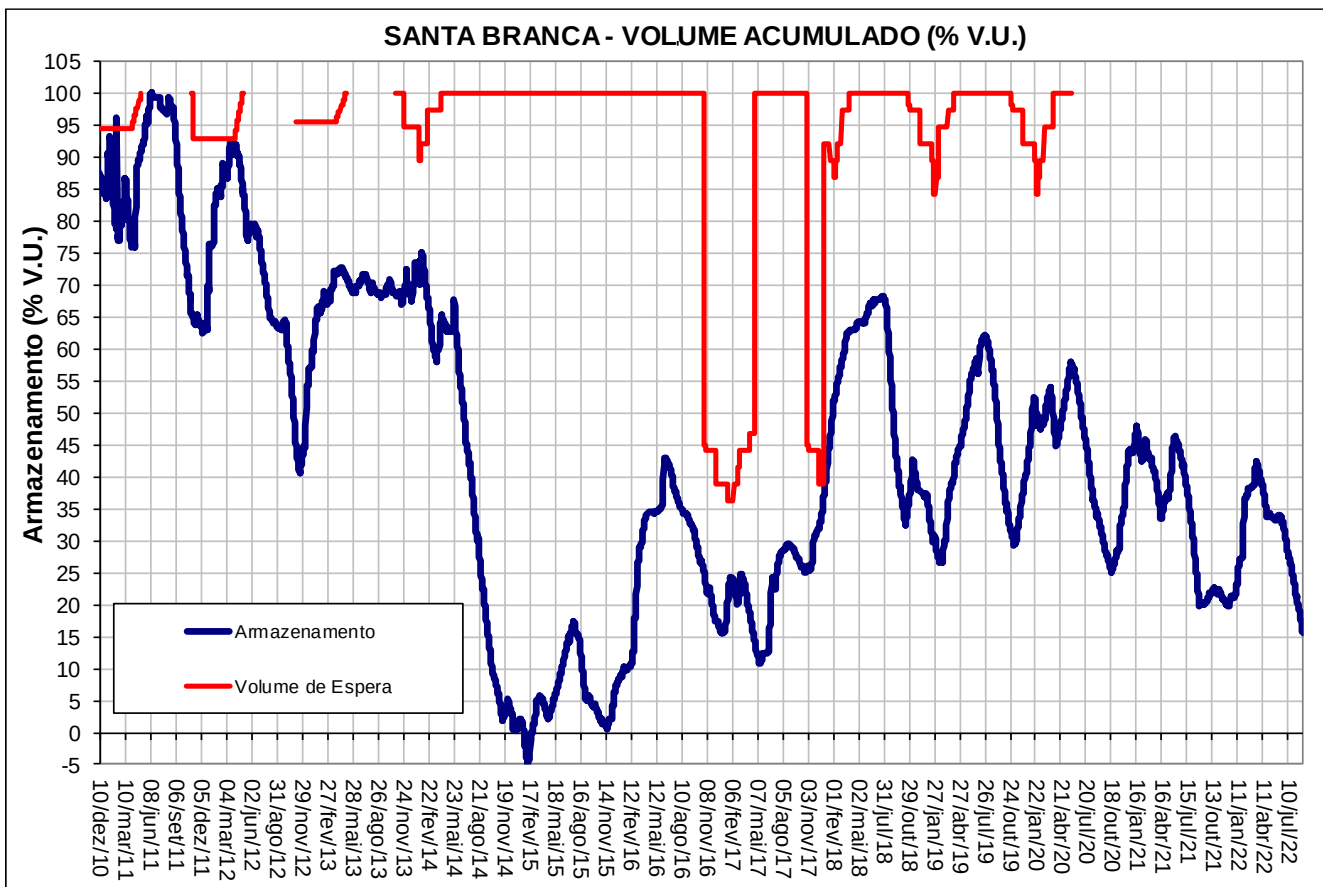
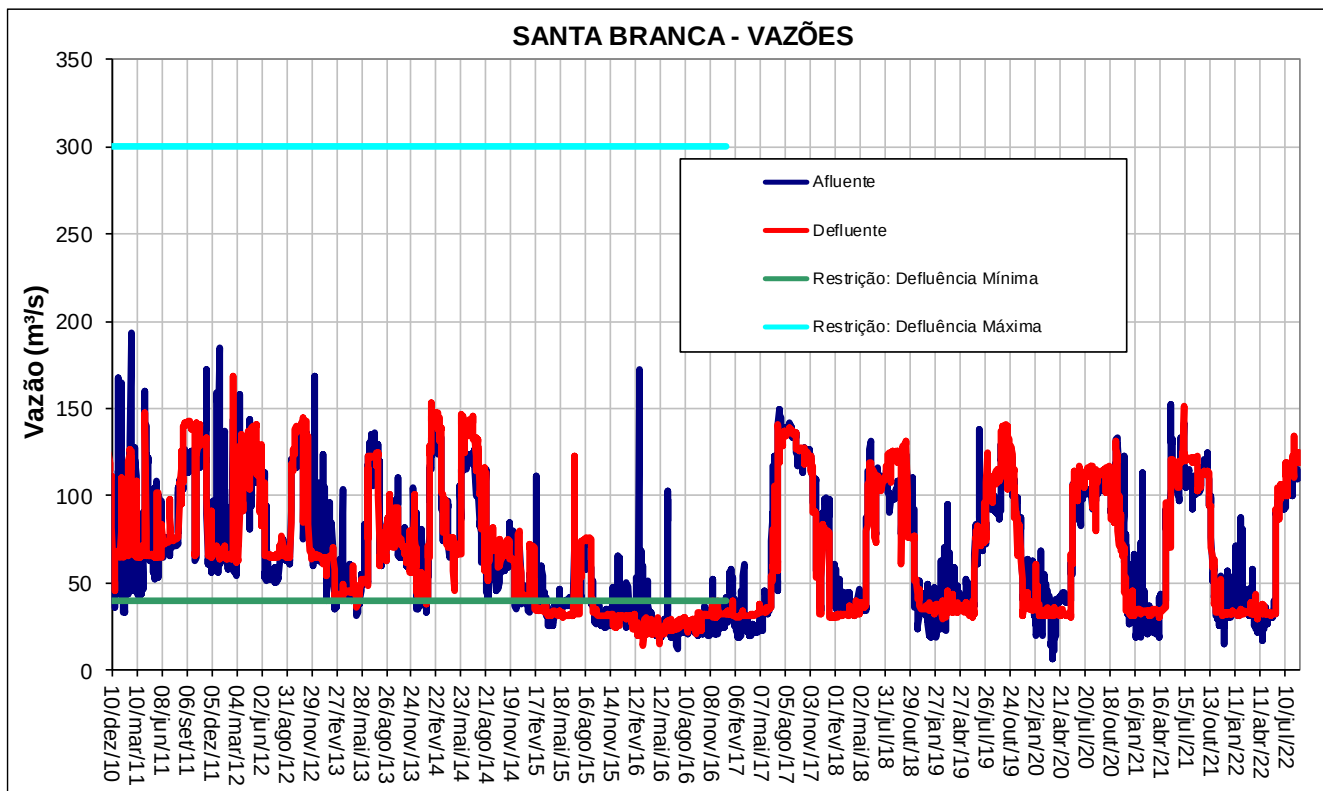
Período: janeiro de 2011 até agosto de 2022.



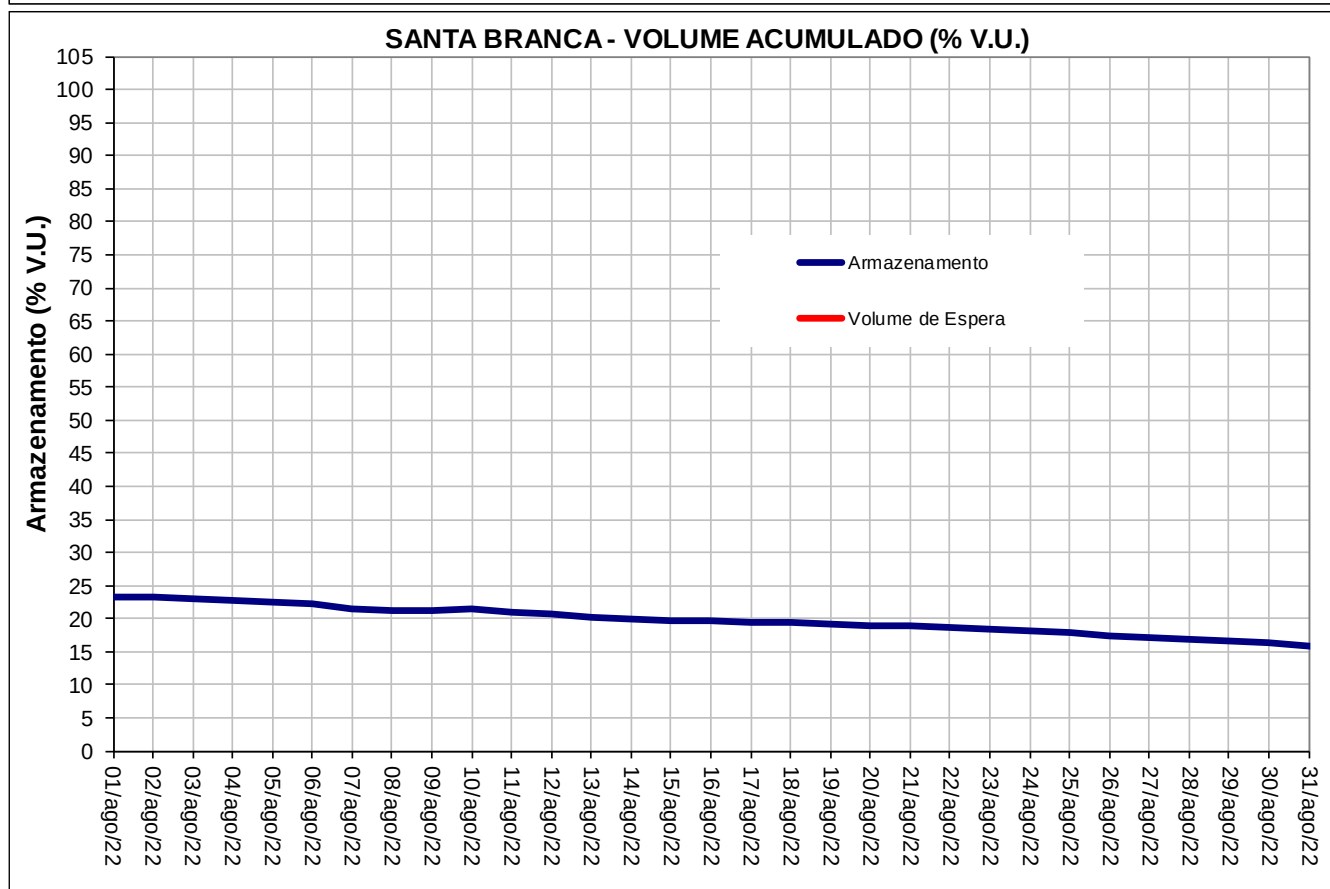
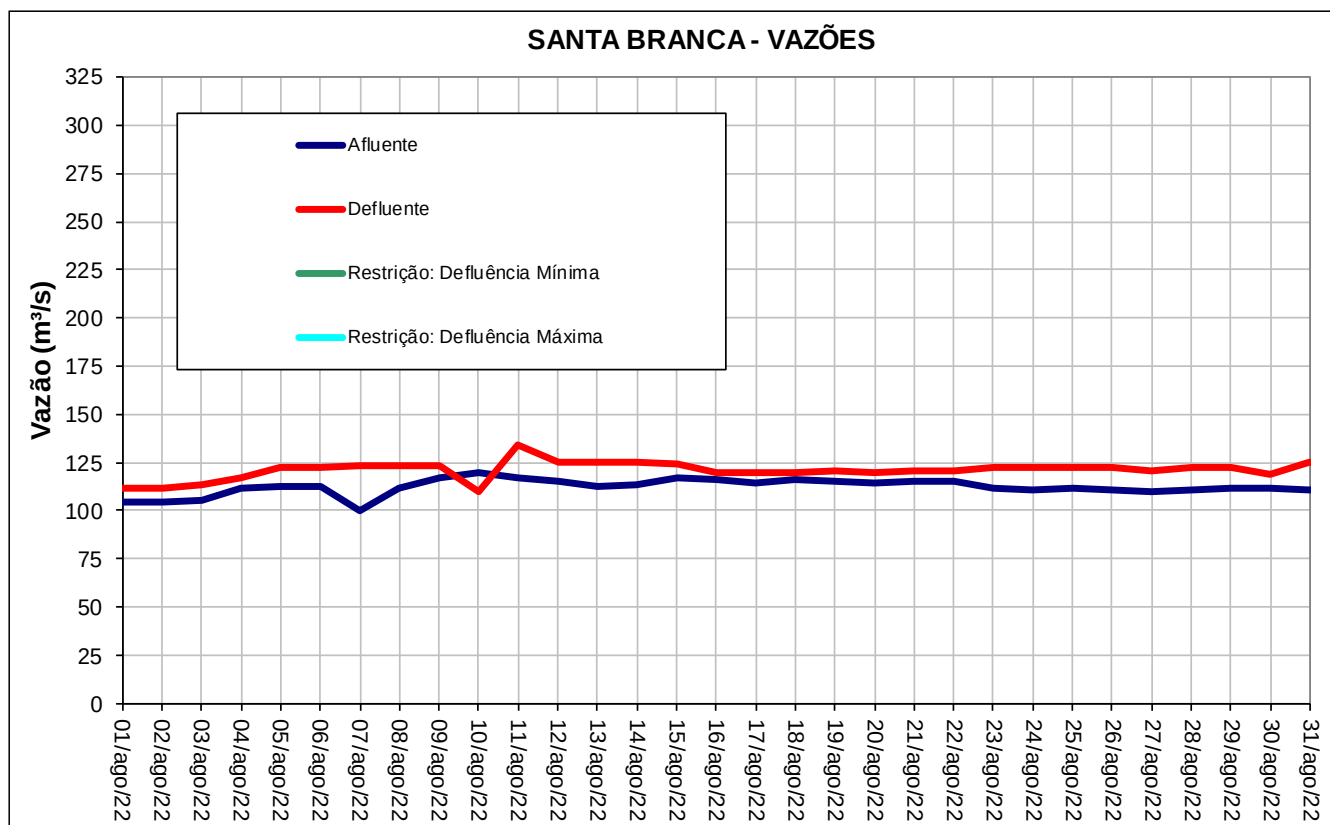
Período: agosto de 2022.



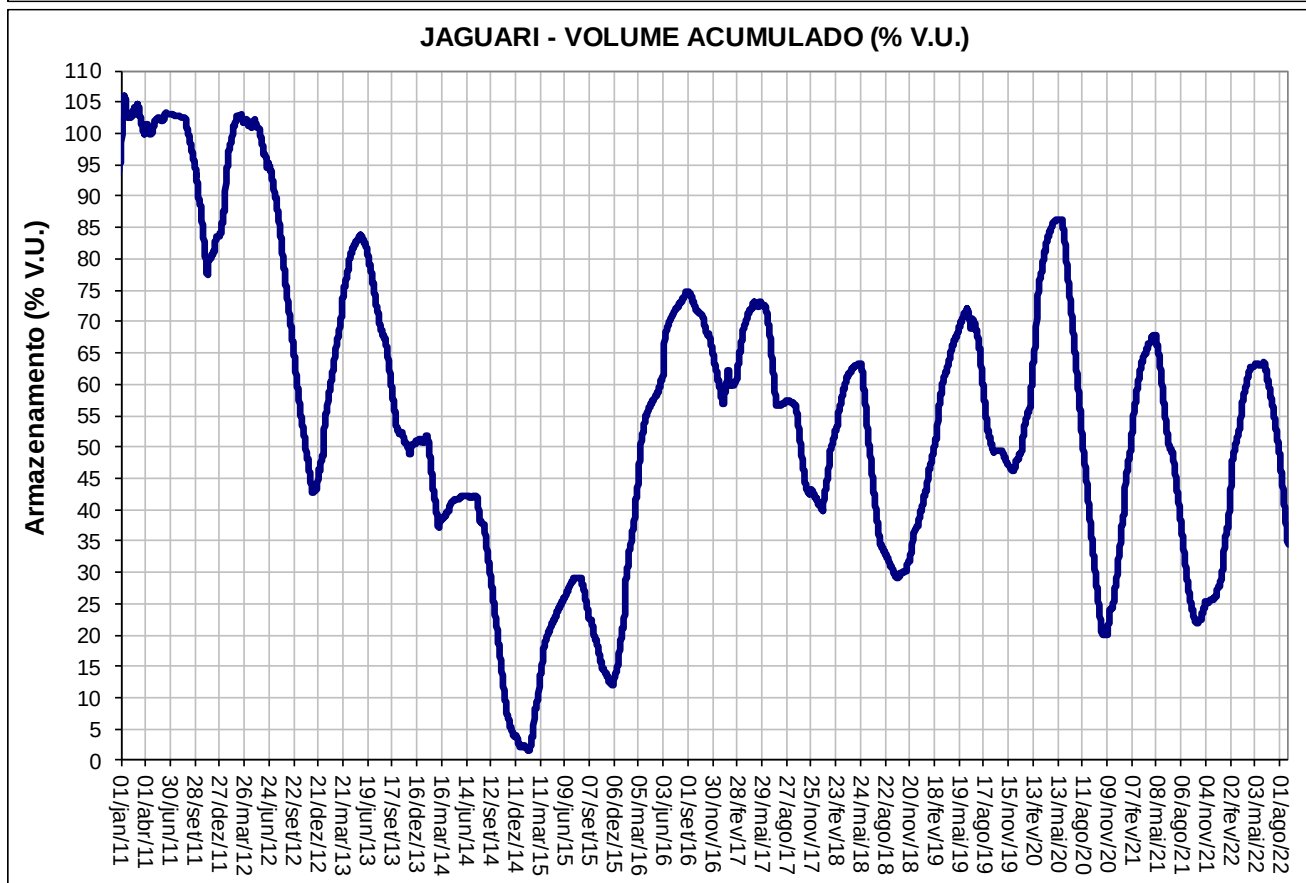
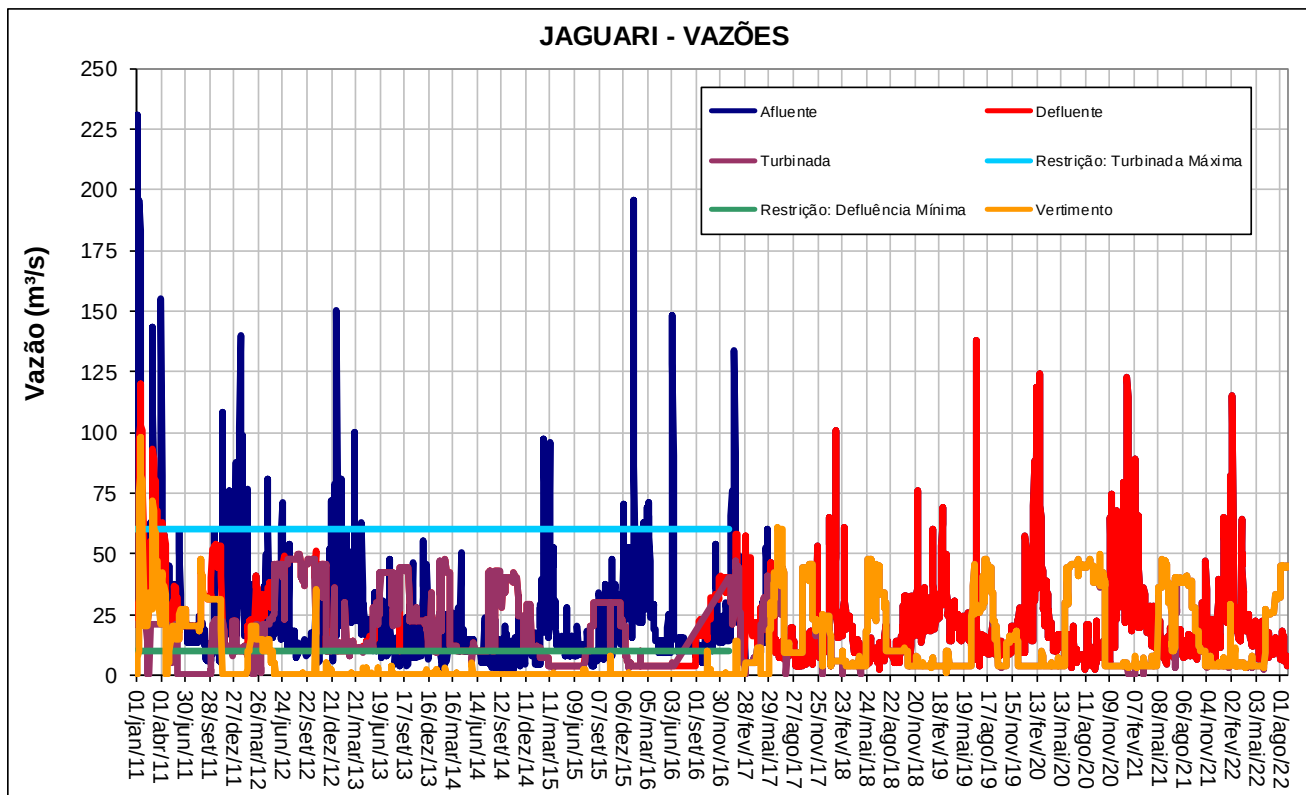
Período: janeiro de 2011 até agosto de 2022.



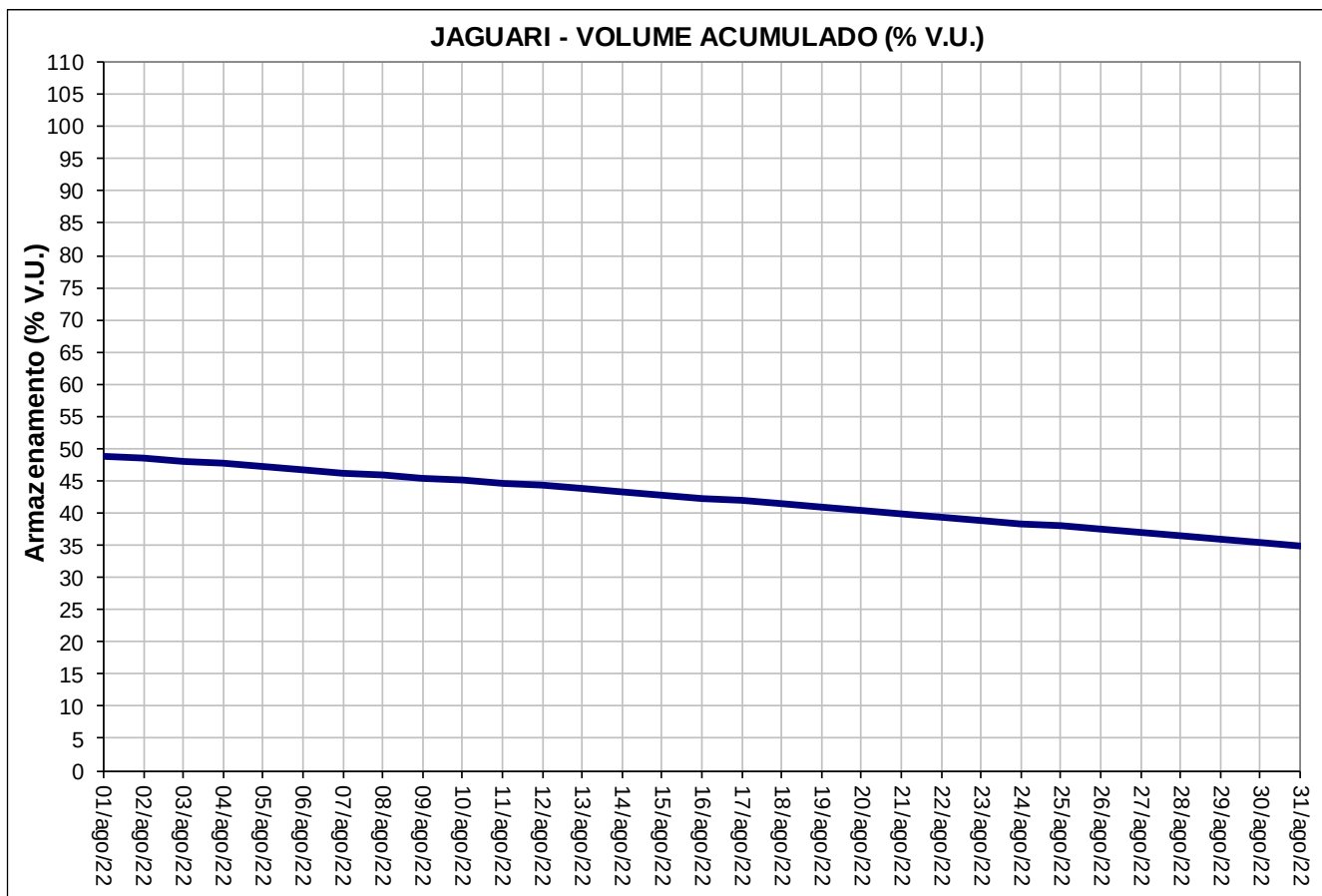
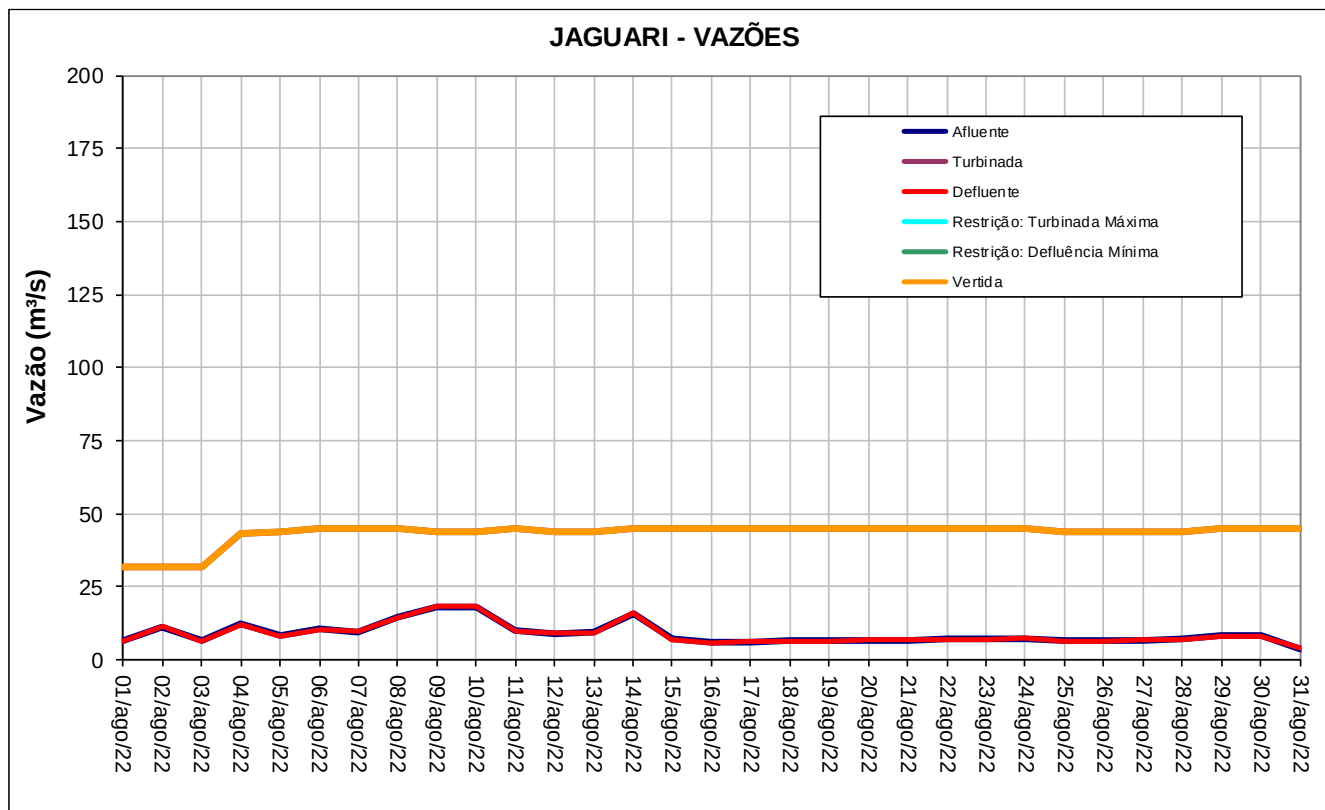
Período: agosto de 2022.



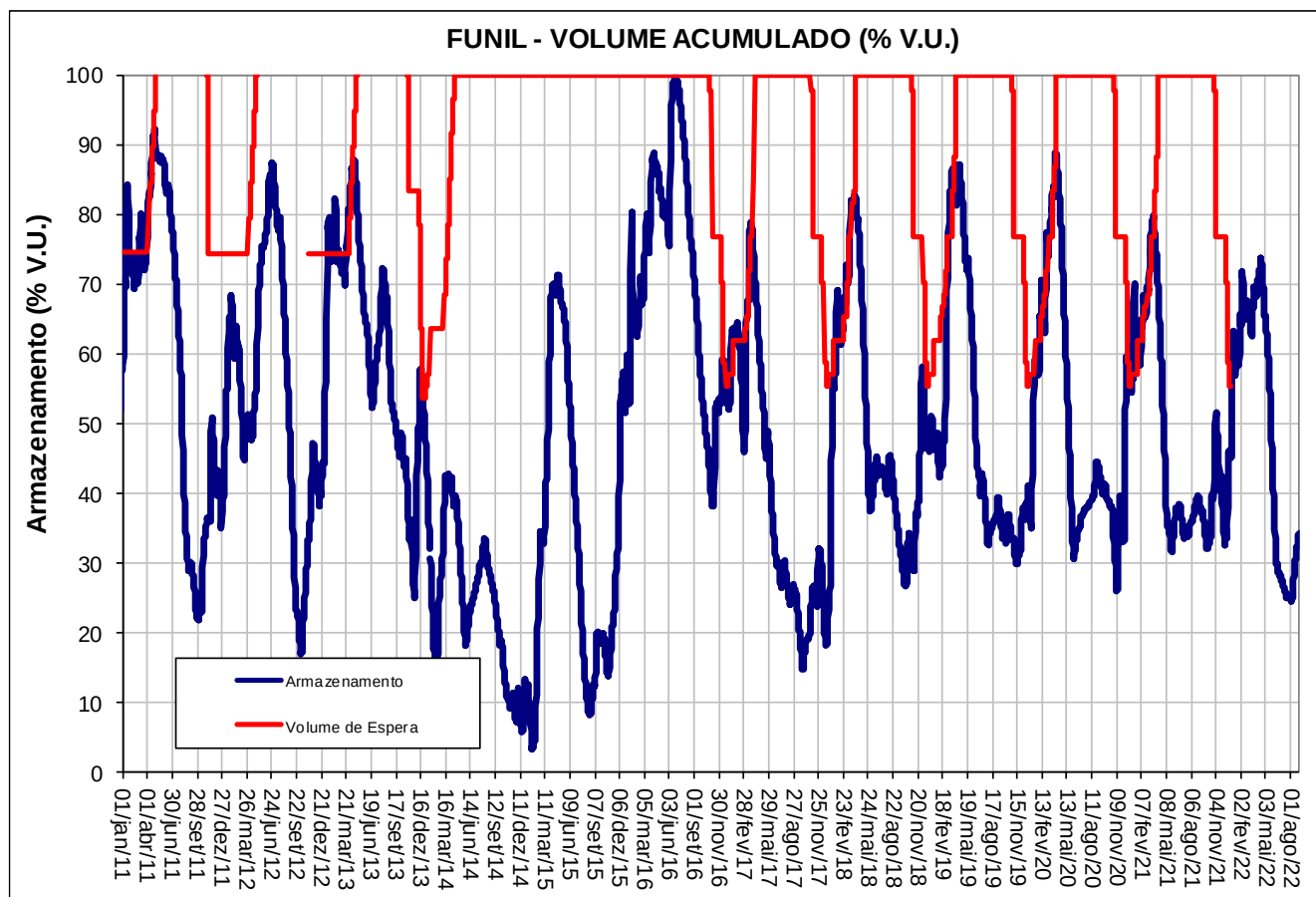
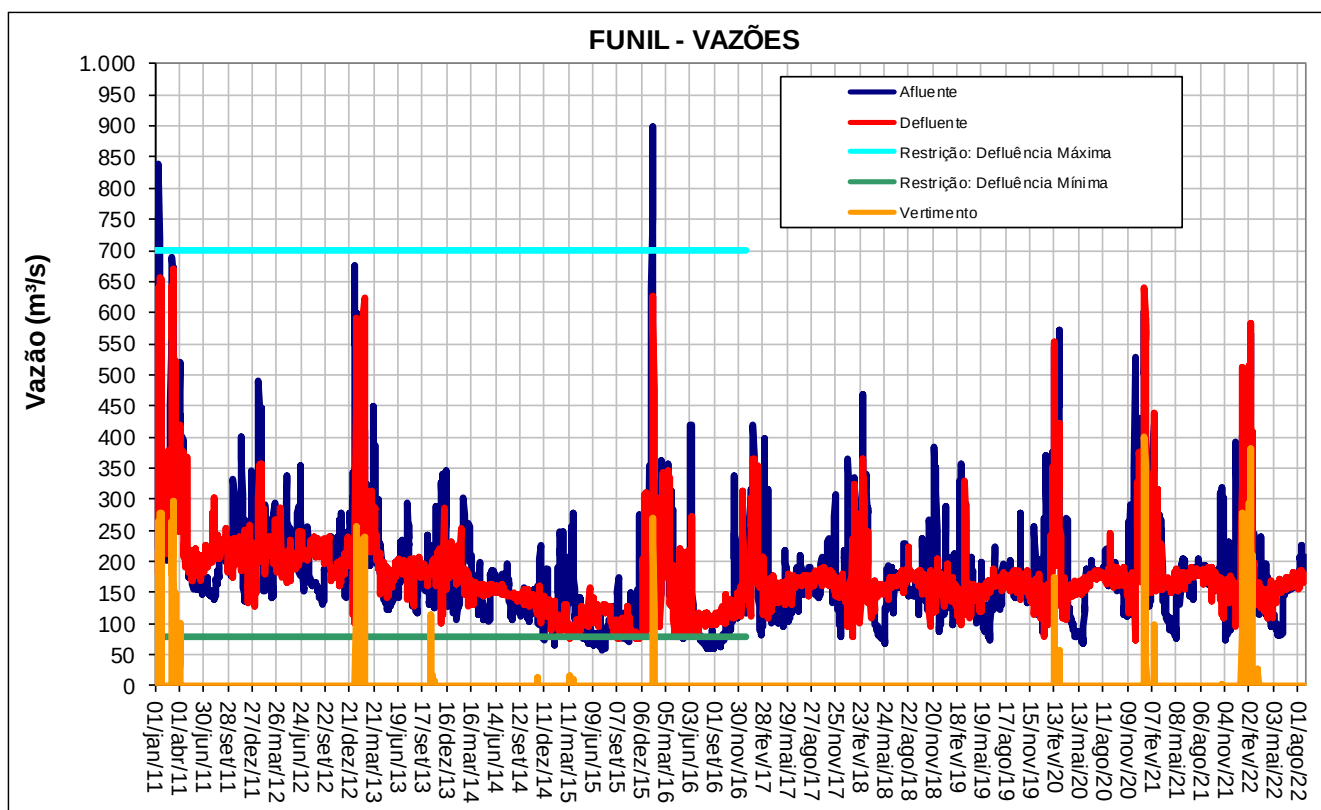
Período: janeiro de 2011 até agosto de 2022.



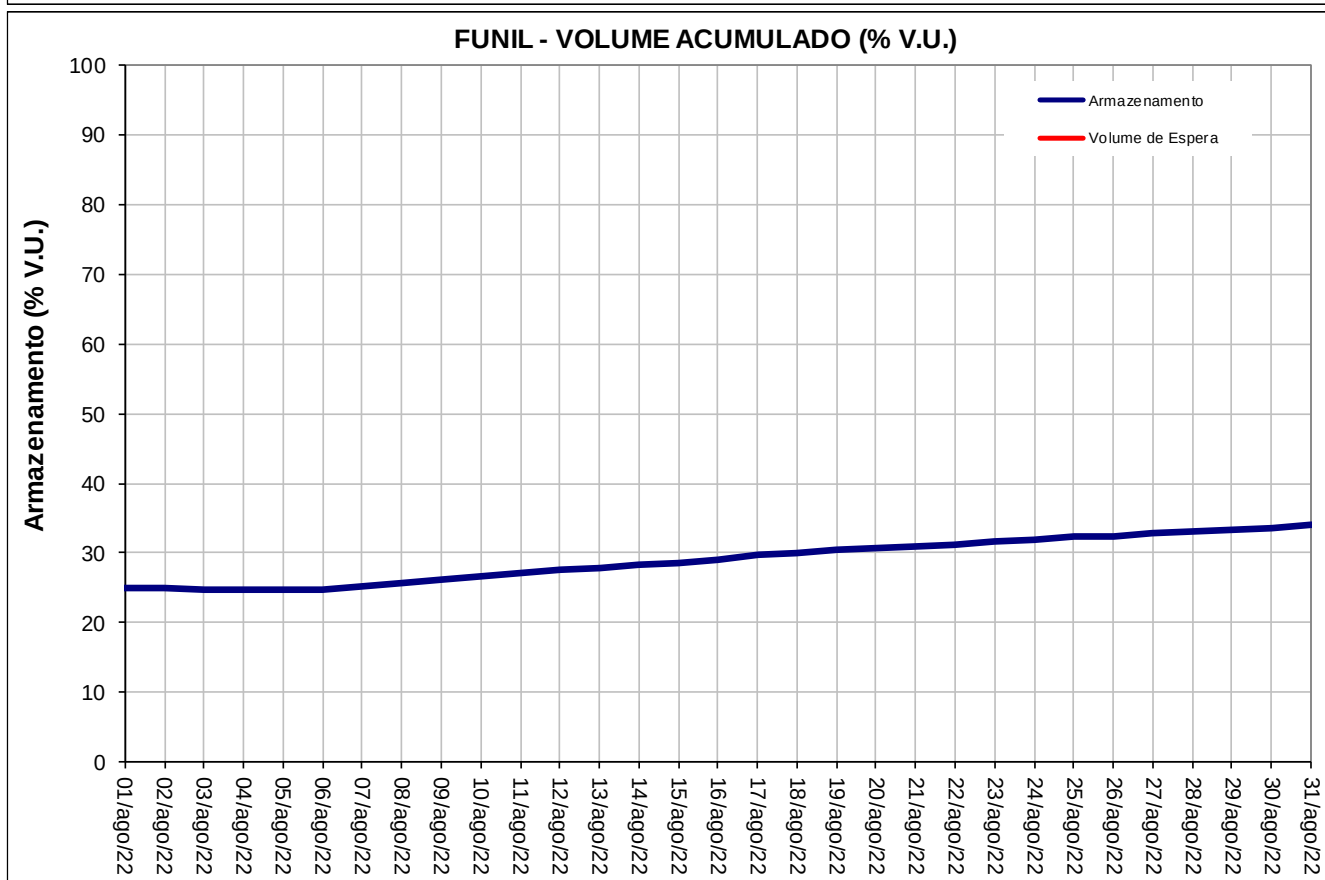
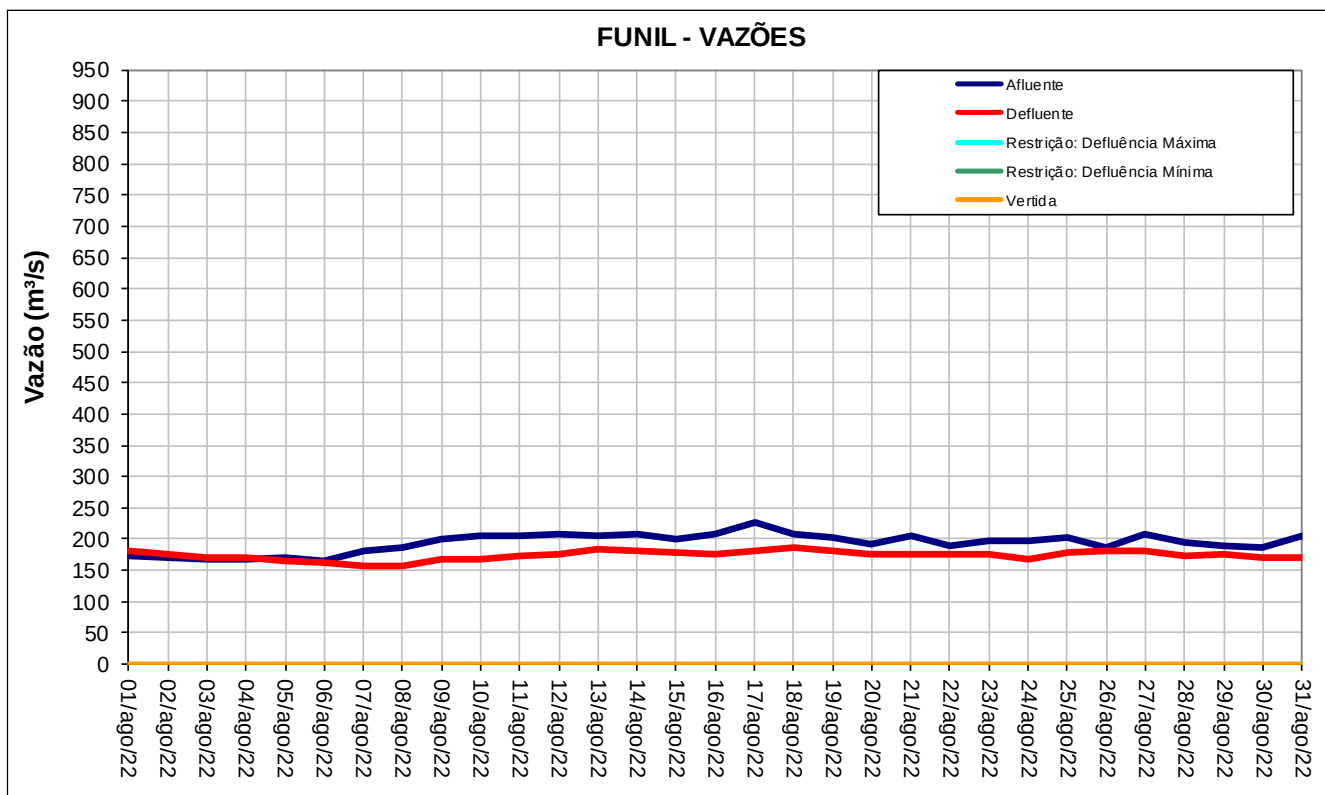
Período: agosto de 2022.



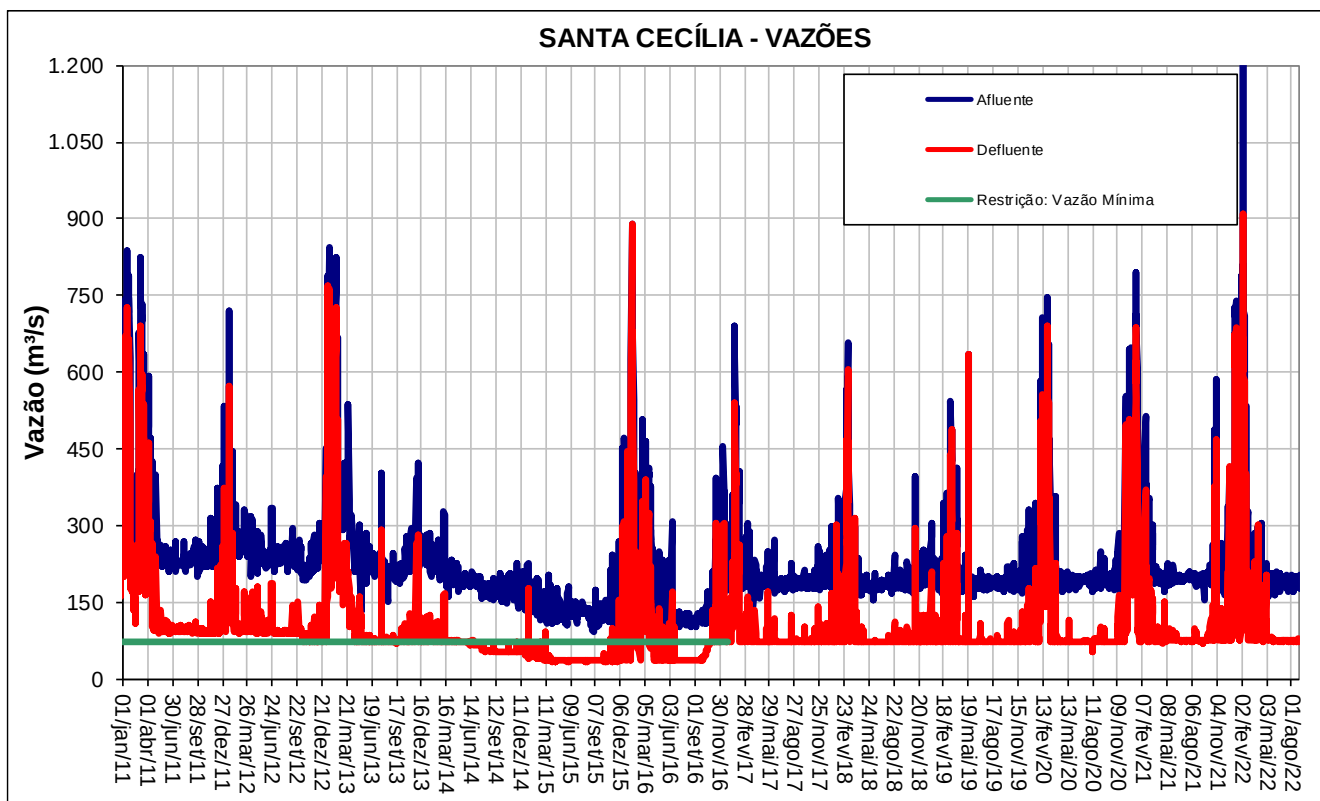
Período: janeiro de 2011 até agosto de 2022.



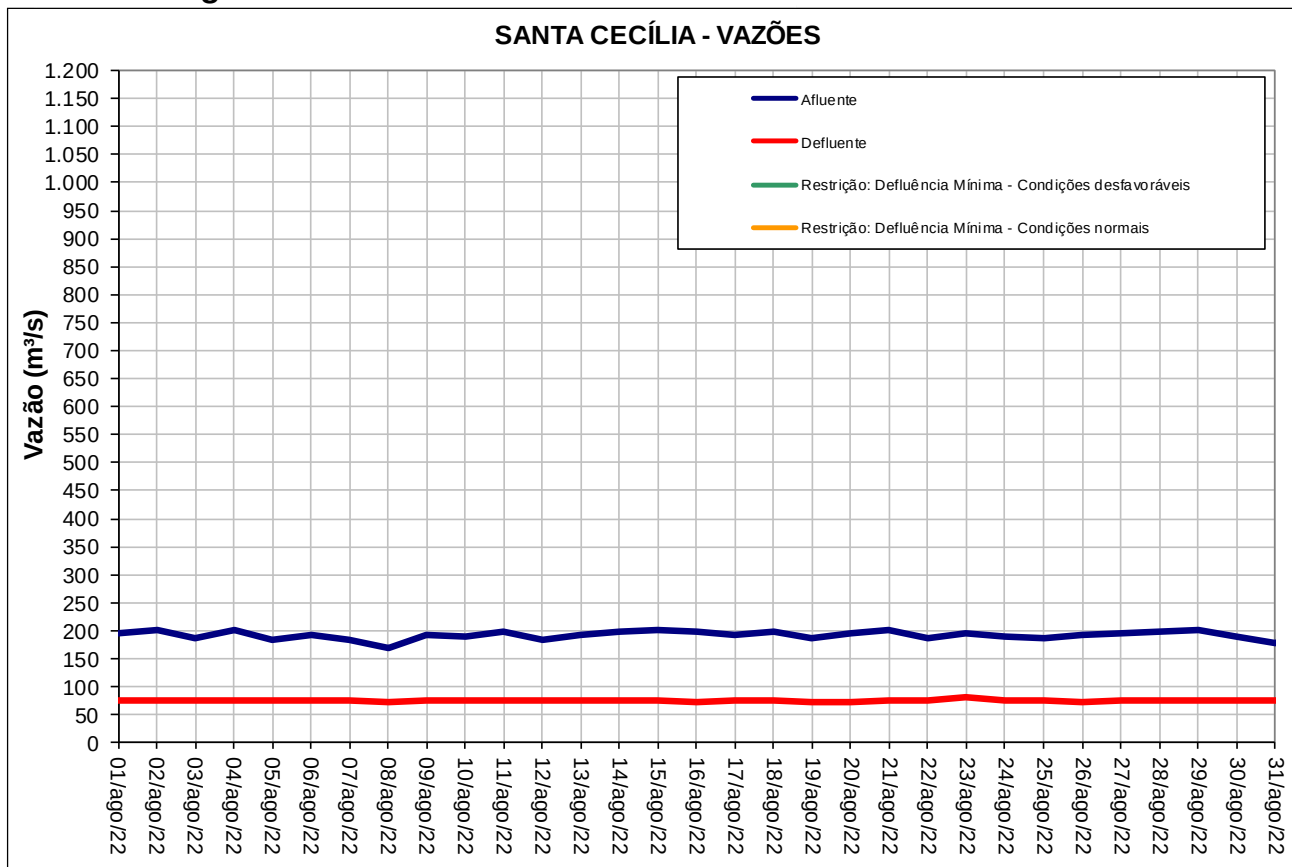
Período: agosto de 2022.



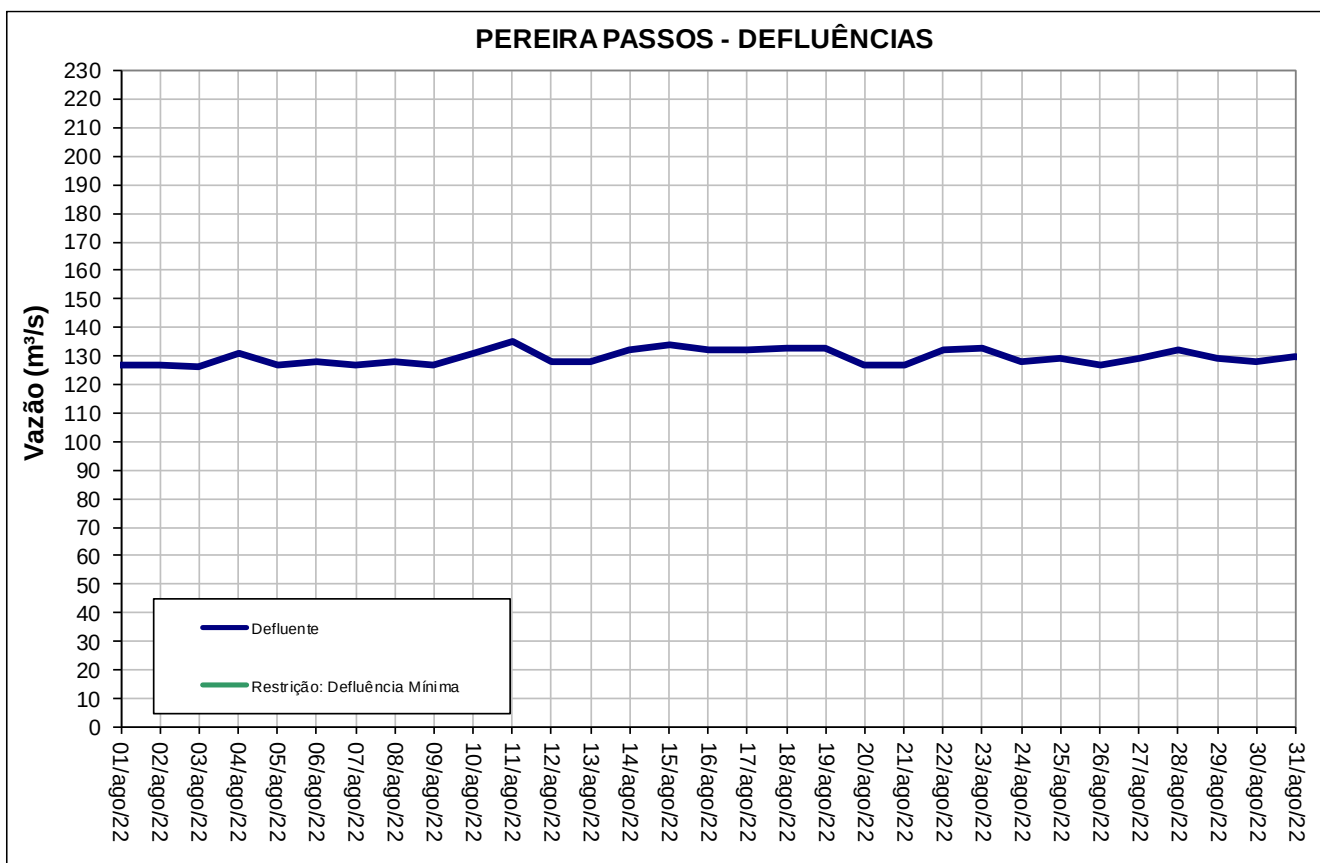
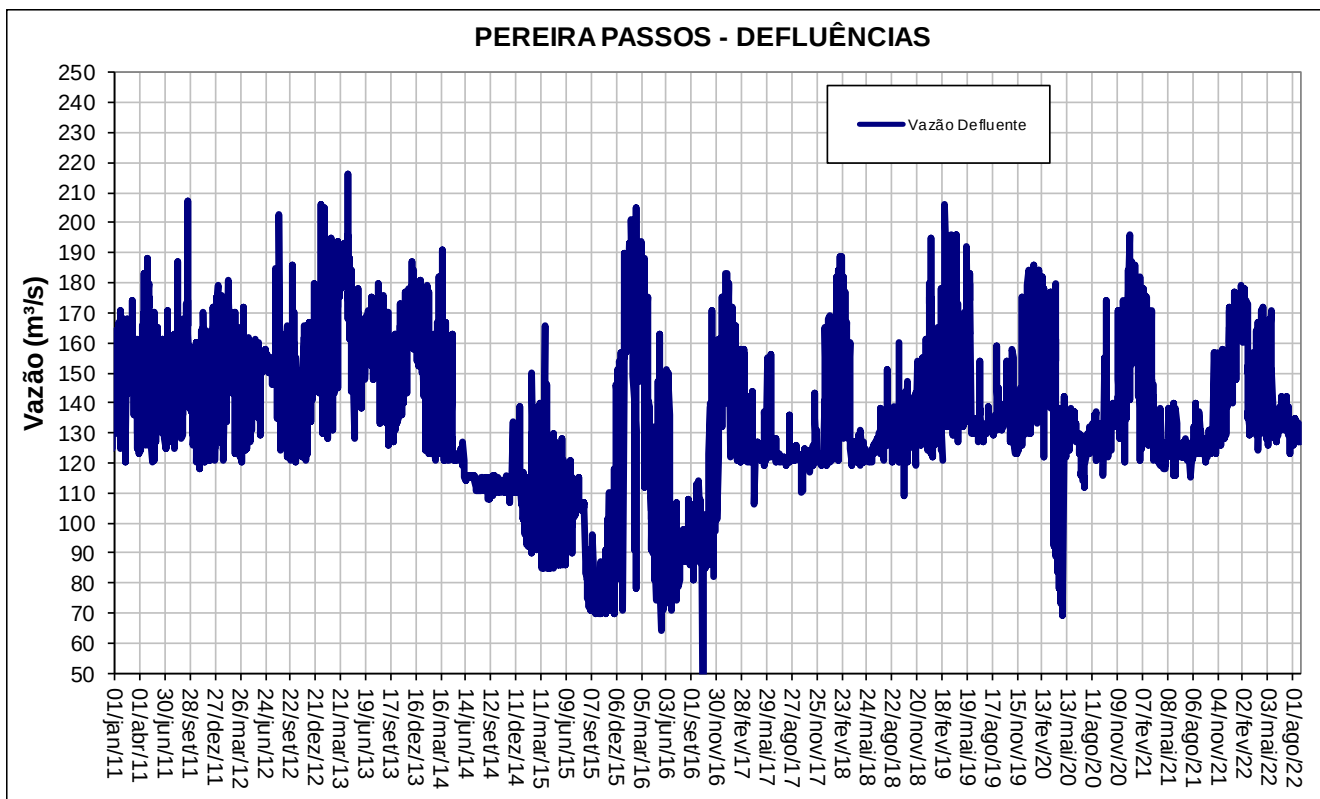
Período: janeiro de 2011 até agosto de 2022.



Período: agosto de 2022.



Período: janeiro de 2011 até agosto de 2022.



Observações adicionais referentes à operação no mês de agosto 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)	35	39	10	84	4	110
% MLT	85	82	59	70	3	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)	118	134	45	186	80	135
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)	103	110	4	156	73	126
Restrição	30	40	10	80	90/71*	120

(*) - Condições normais/adversas