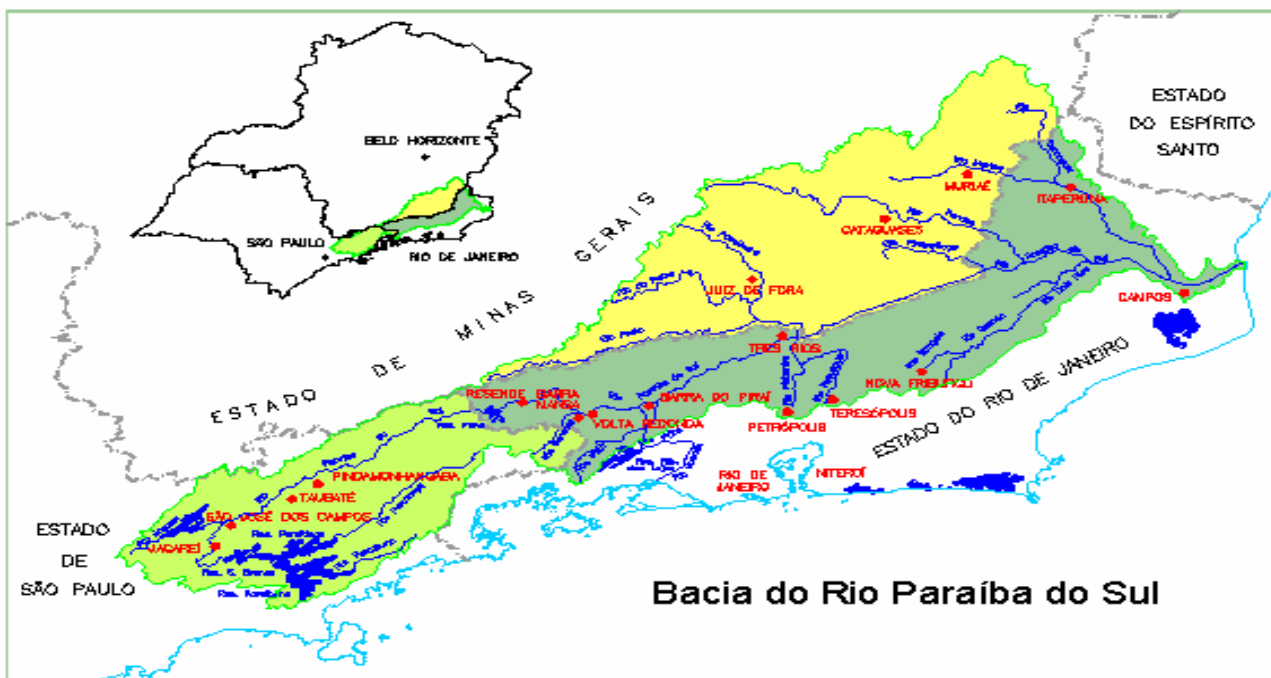


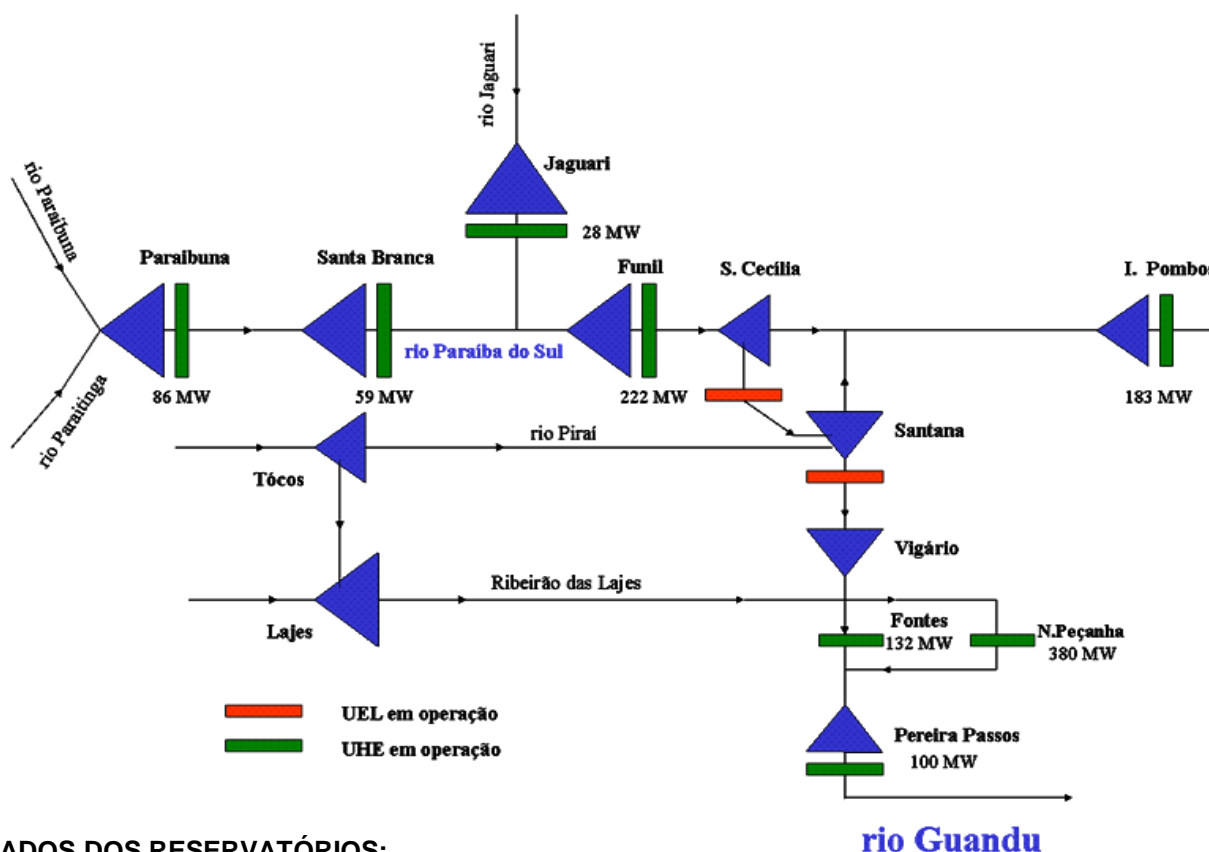
Boletim Mensal de Monitoramento dos Reservatórios do Rio Paraíba do Sul

Outubro/2020



Representação Esquemática do Complexo Hidrelétrico do Paraíba do Sul/Lajes





DADOS DOS RESERVATÓRIOS:

RESERVATÓRIOS	Volume Máximo (hm ³)	Volume Mínimo (hm ³)	Volume Útil (hm ³)	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%

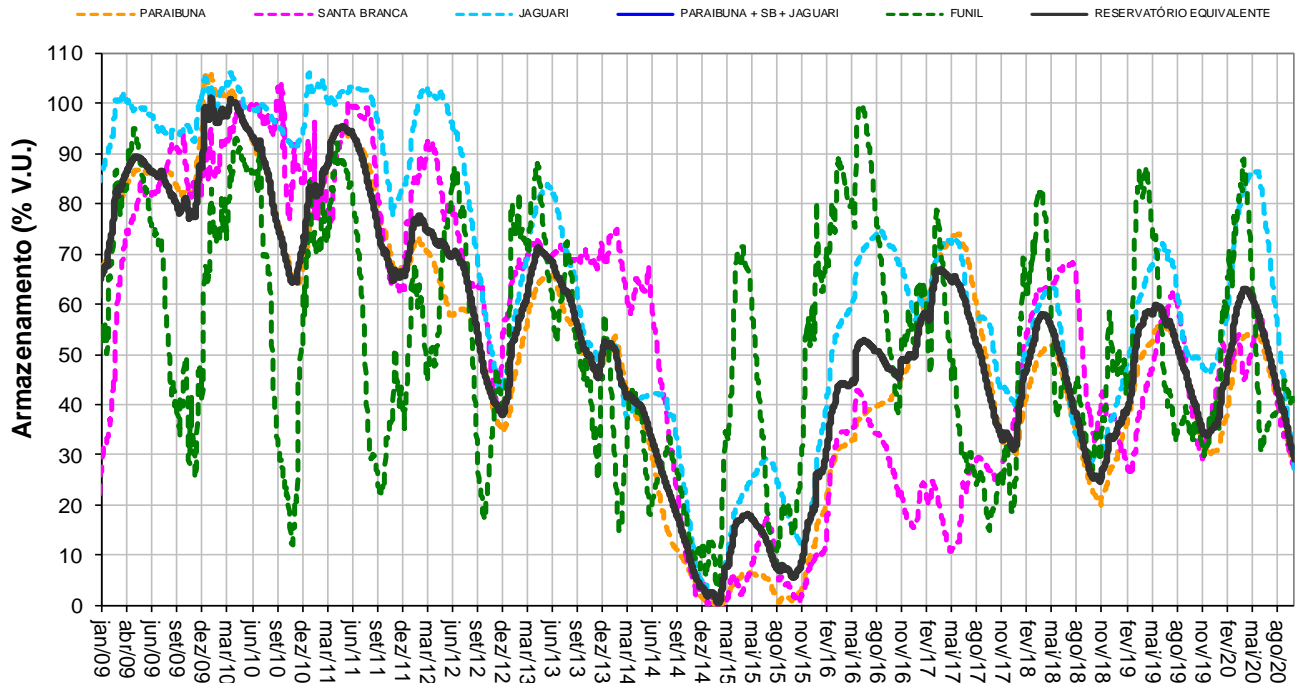
RESERVATÓRIOS	Situação em 31/08/2020				Situação em 30/09/2020			
	Cota (m)	Vol. Acum. (hm ³)	Vol. Útil Acum. (hm ³)	% Vol. Útil	Cota (m)	Vol. Acum. (hm ³)	Vol. Útil Acum. (hm ³)	% Vol. Útil
Paraibuna	702,73	3.018	922	34,98	701,35	2.844	748	28,38
Santa Branca	612,57	236	105	33,97	611,45	217	86	28,03
Jaguari	613,36	780	336	42,46	610,57	674	231	29,14
Funil	456,42	553	270	44,54	455,65	531	248	40,99
Reservatório Equivalente		4.585	1.633	37,6%		4.266	1.314	30,3%
Santa Cecília	352,66	-	-	-	352,57	-	-	-
Pereira Passos*	86,18	-	-	-	86,37	-	-	-

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

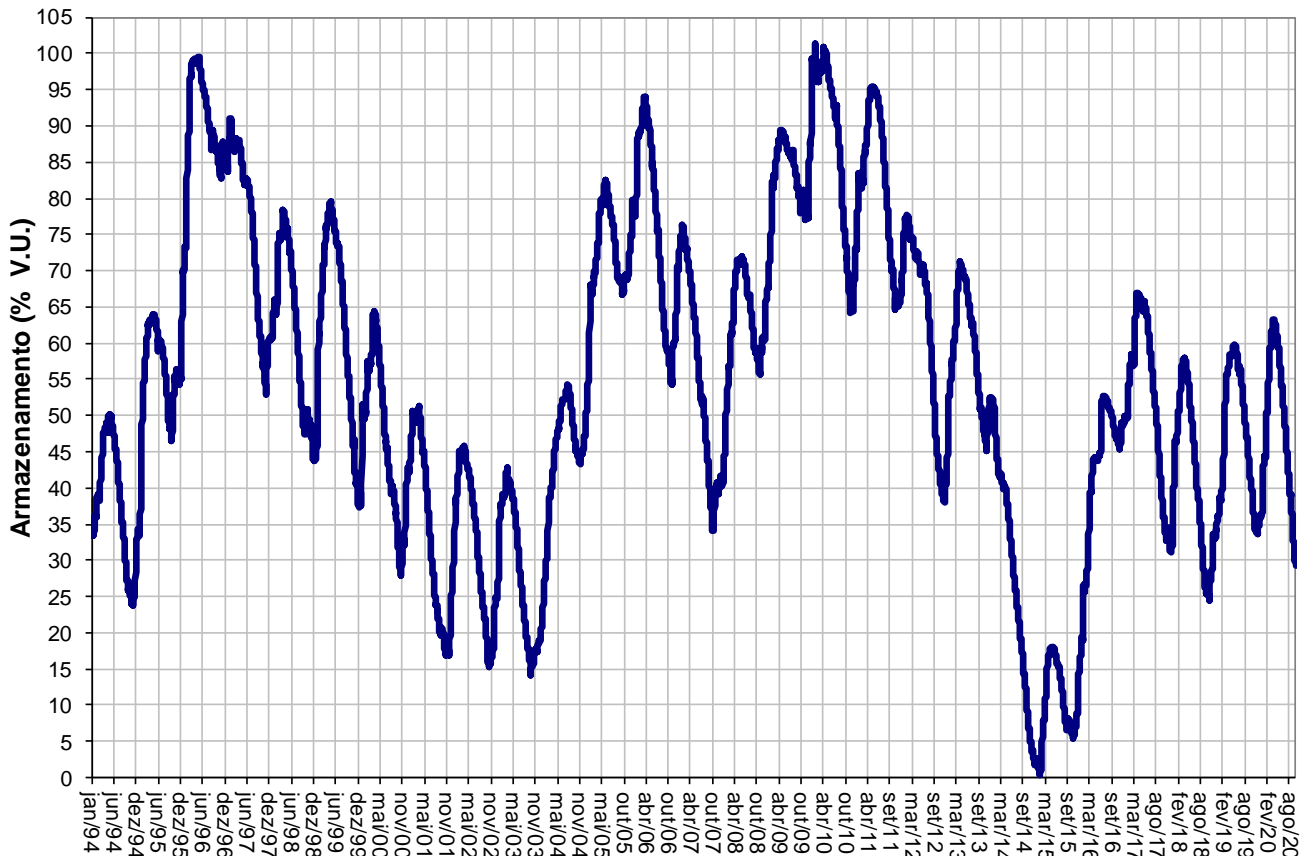
Evolução do armazenamento do Reservatório Equivalente (% V.U.):

Data	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
30/set	45,9	69,0	60,6	39,1	58,8	79,1	74,6	72,7	49,2	51,2	12,9	7,2	47,4	42,1	26,6	42,0	30,3

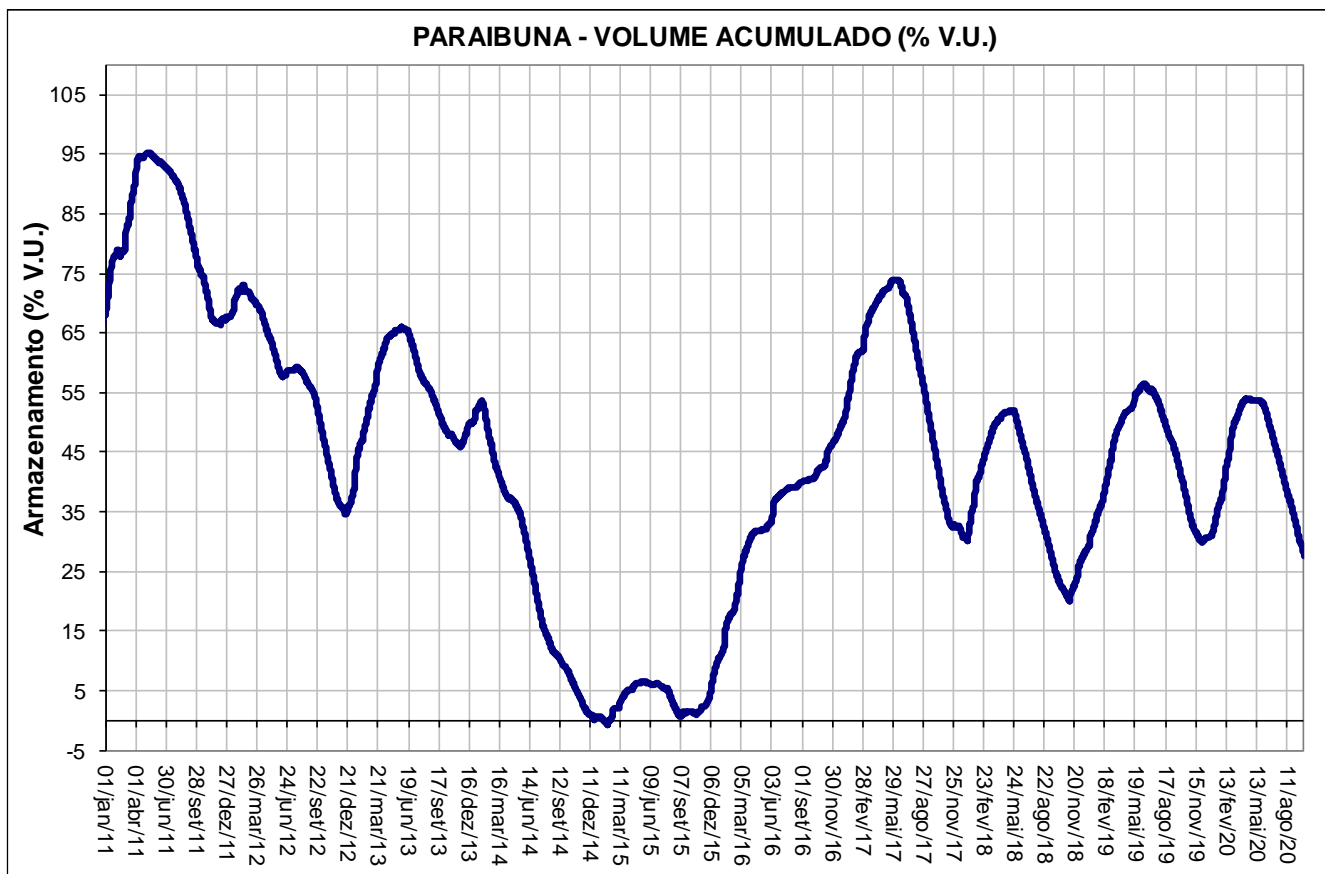
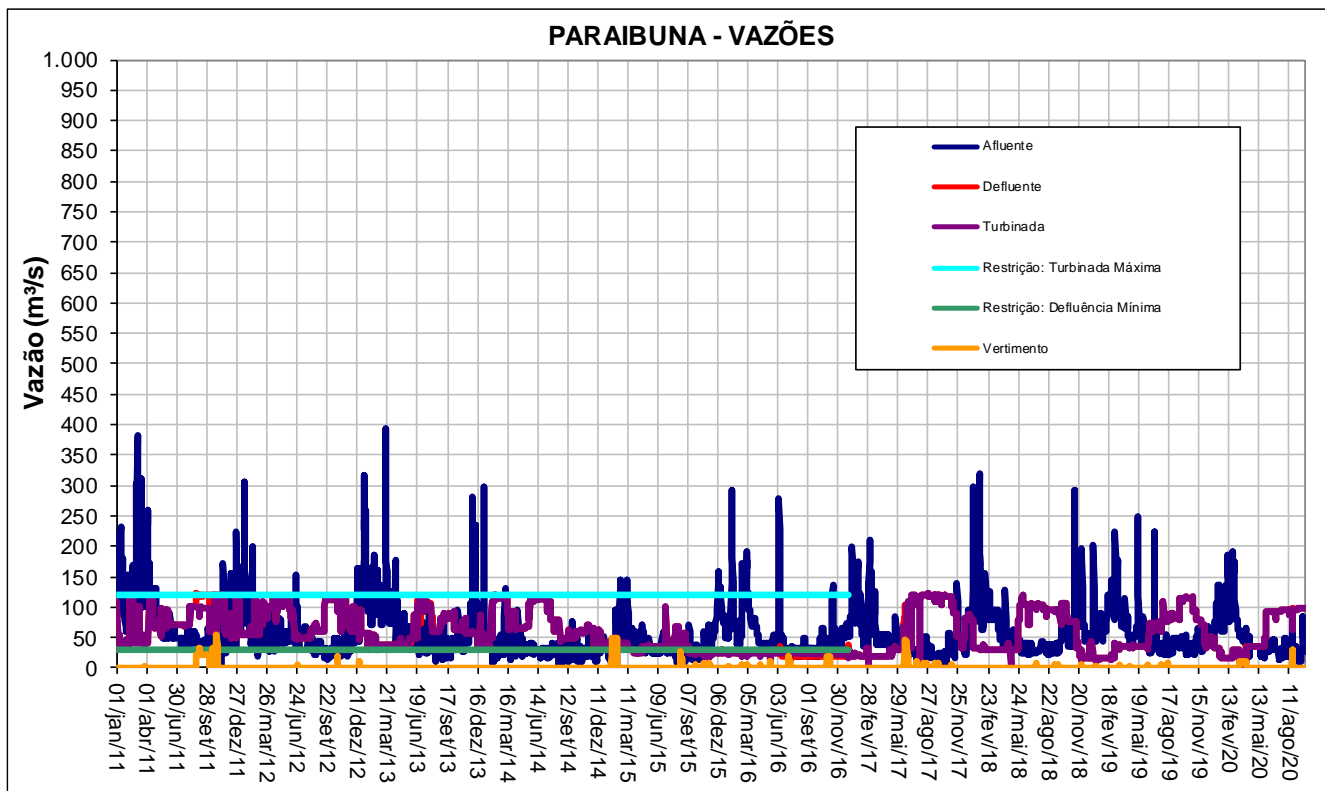
EVOLUÇÃO DO VOLUME ACUMULADO PELOS RESERVATÓRIOS DA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL DESDE 2009



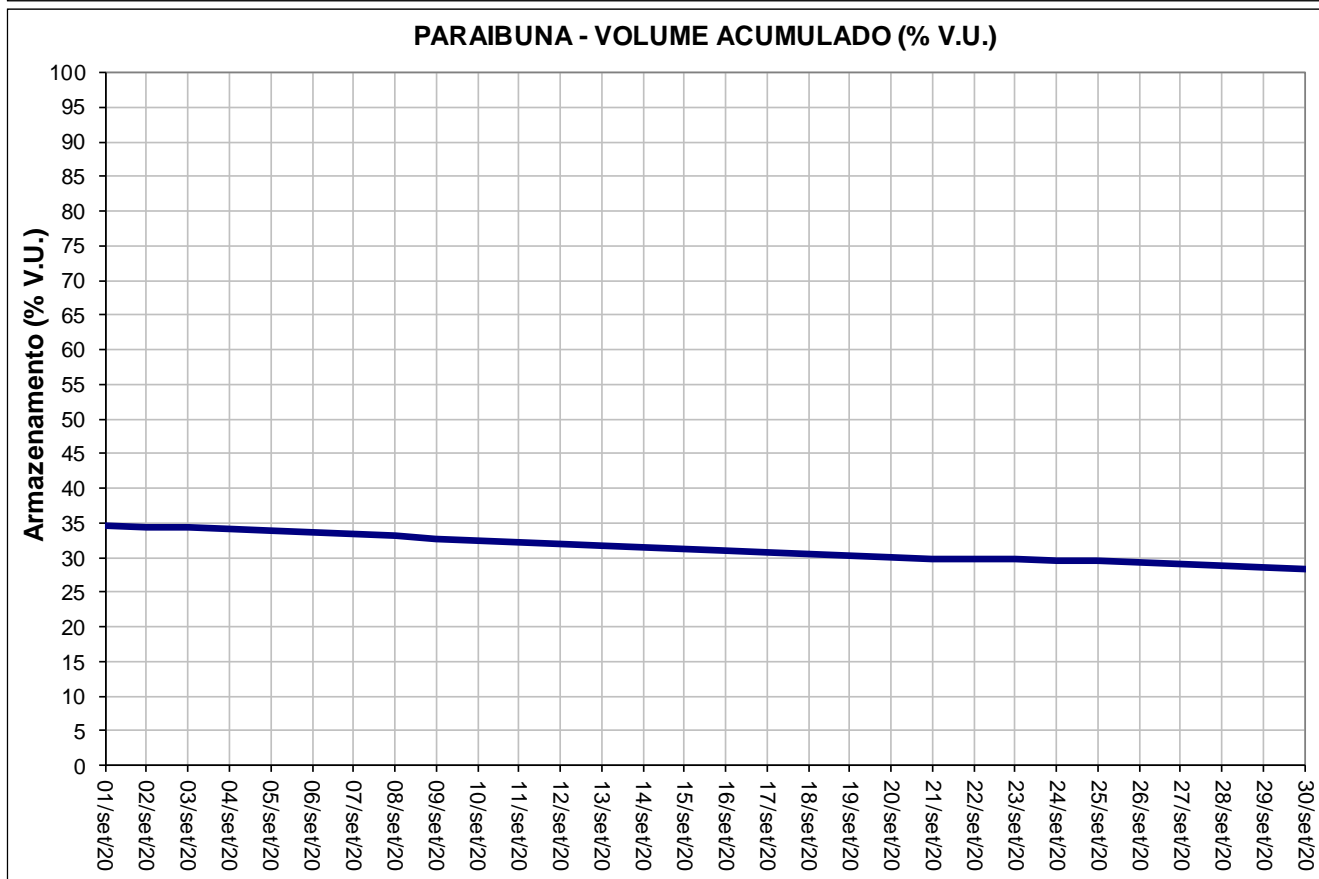
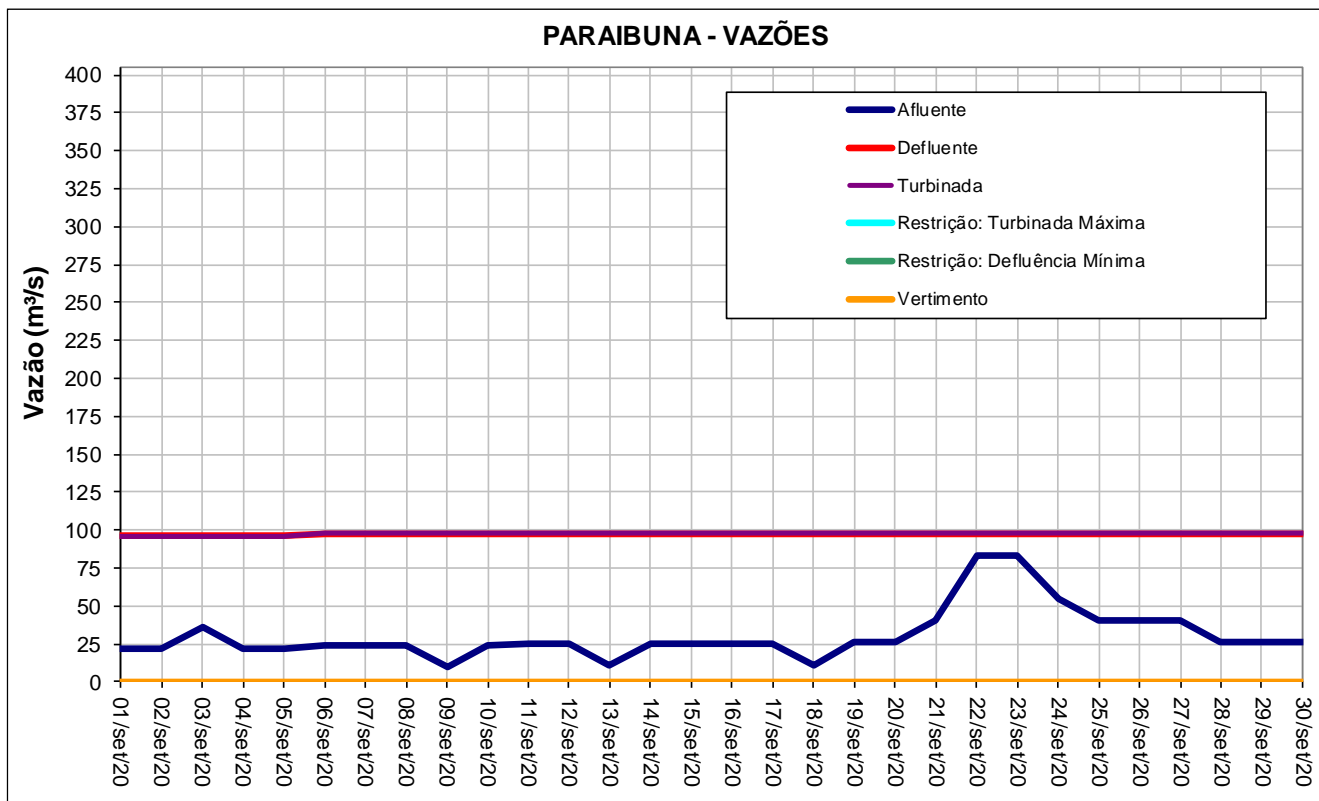
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE - VOLUME ACUMULADO DESDE 1993



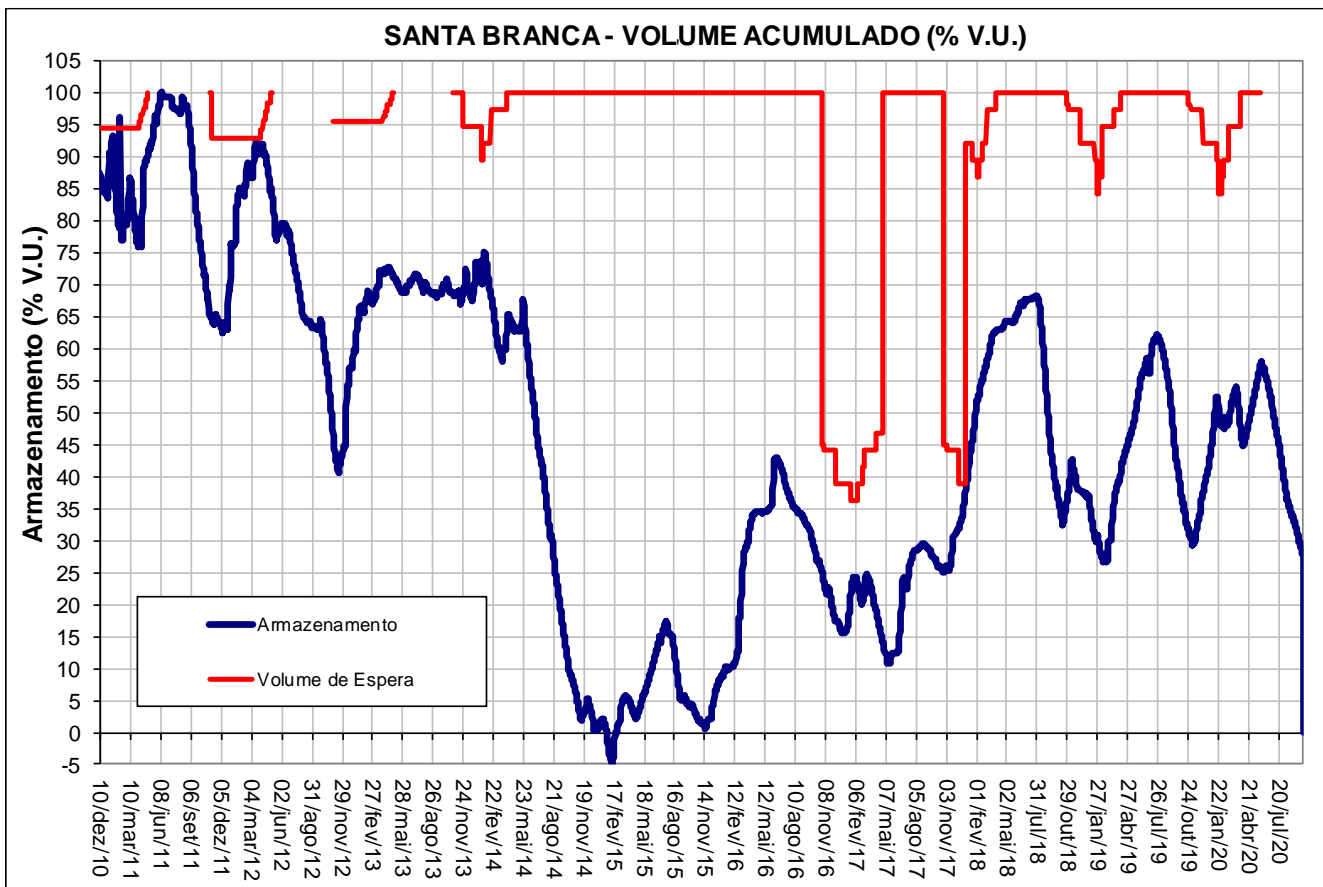
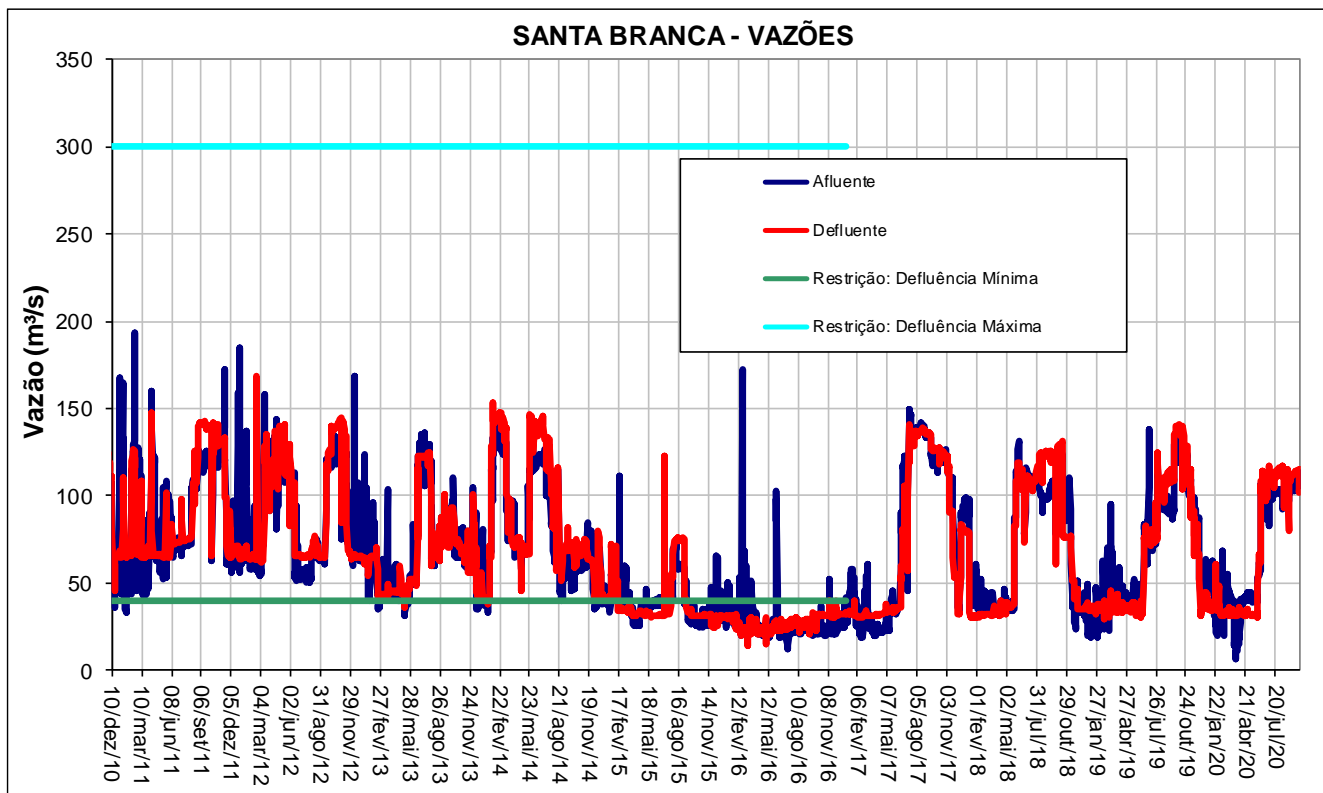
Período: janeiro de 2011 até setembro de 2020.



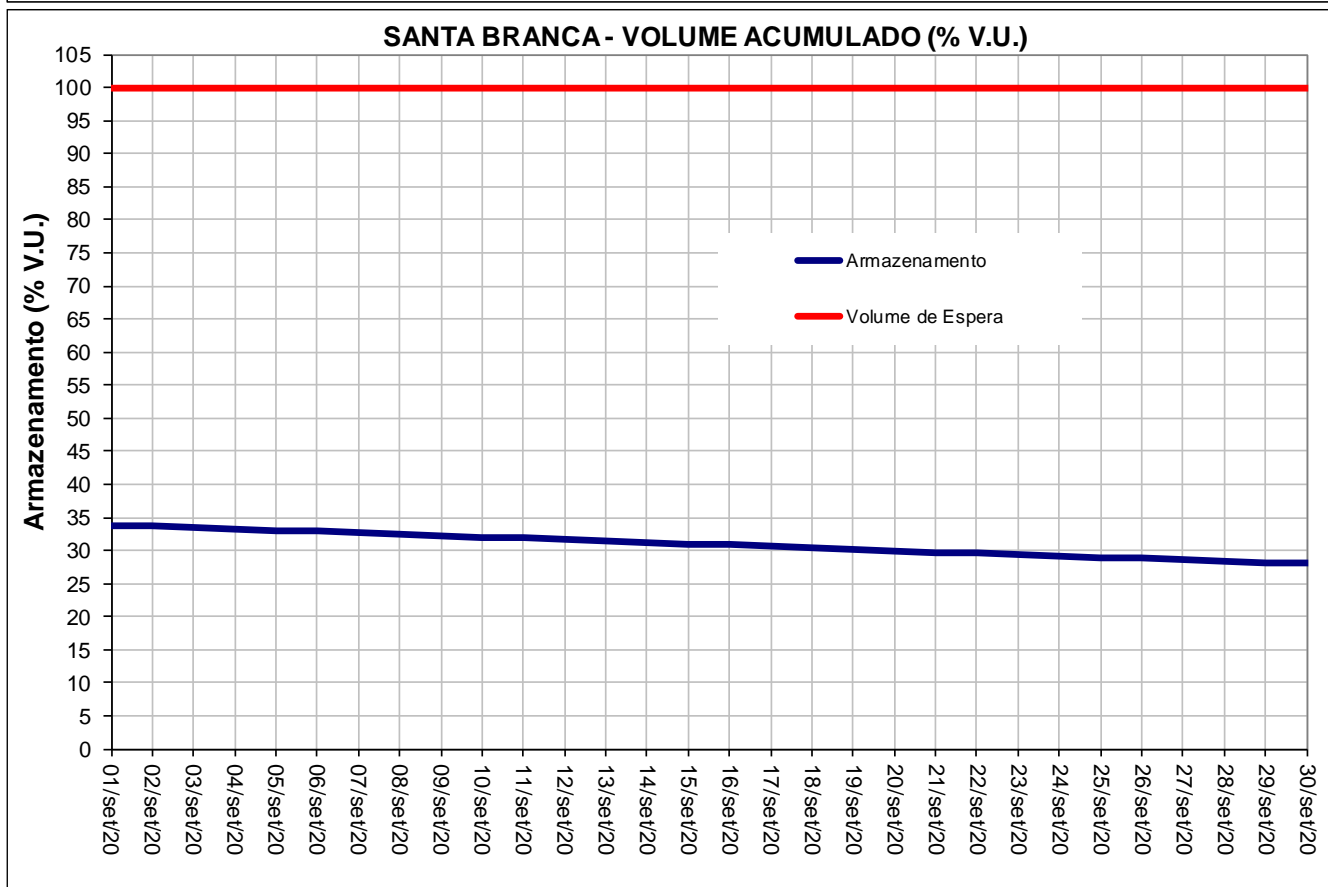
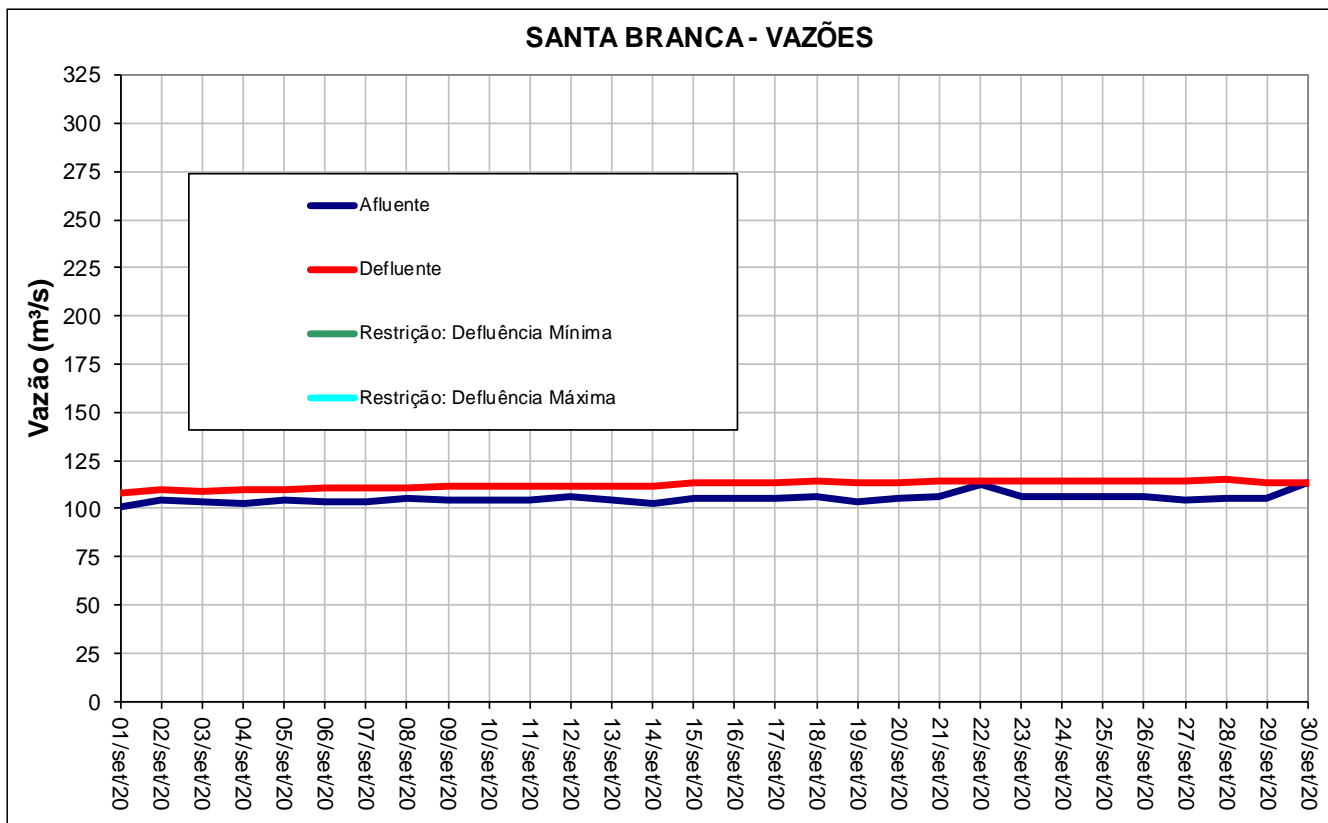
Período: setembro de 2020.



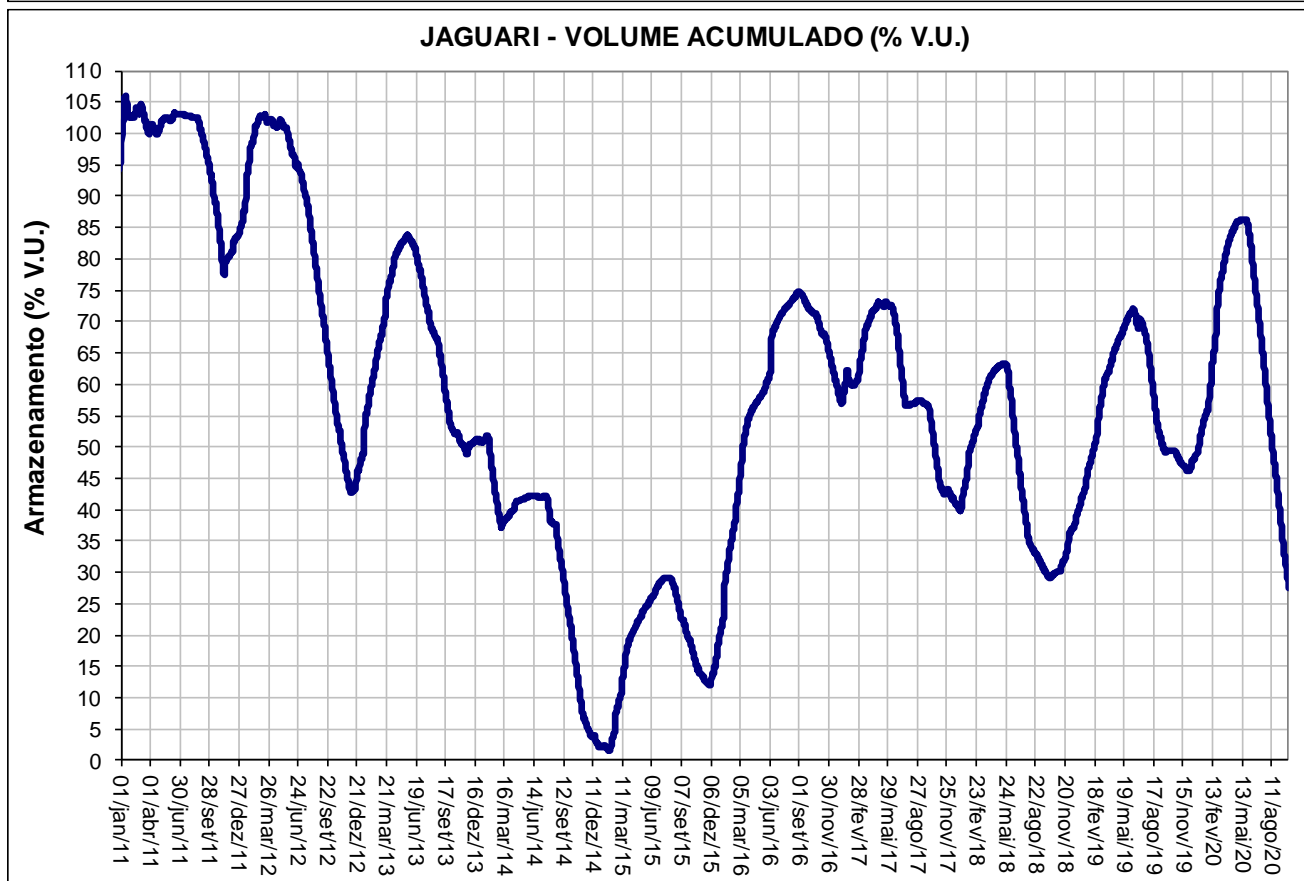
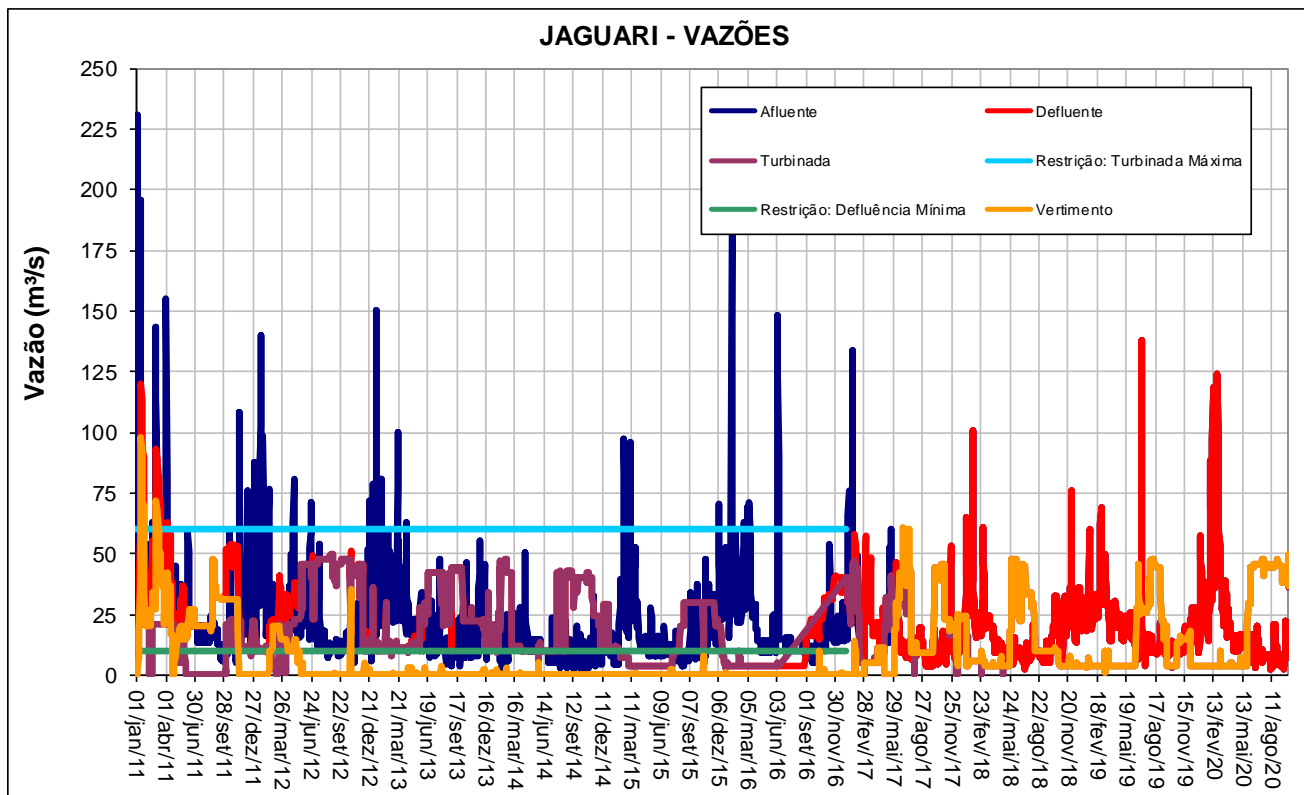
Período: janeiro de 2011 até setembro de 2020.



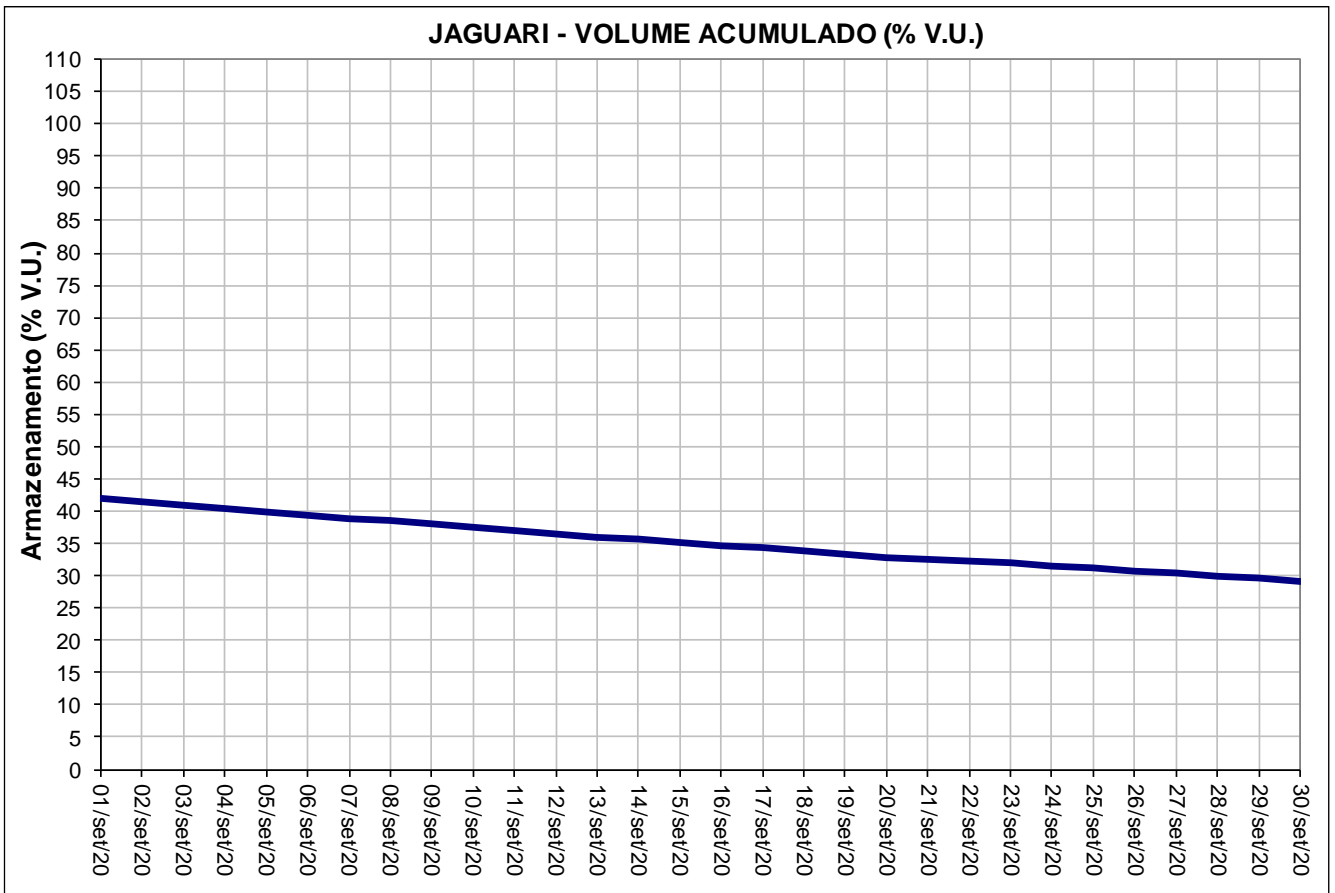
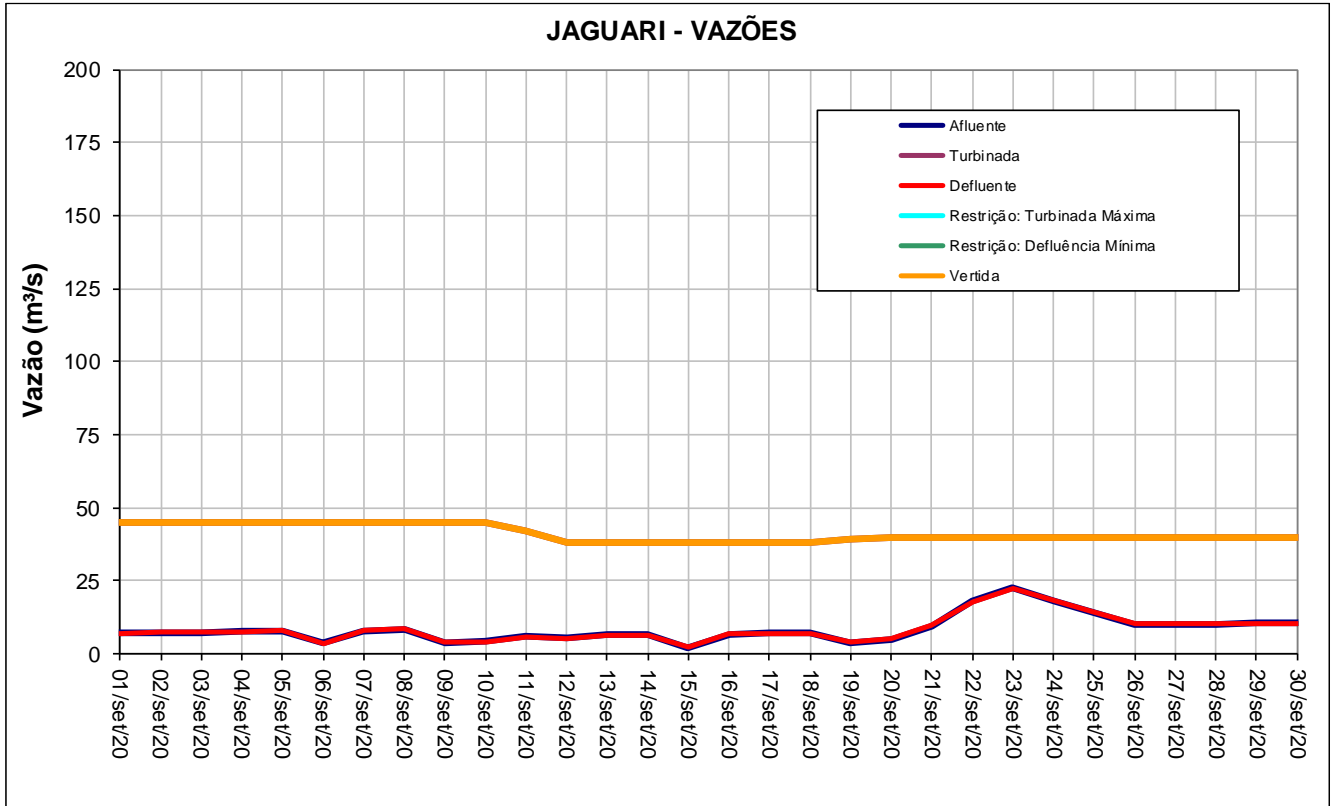
Período: setembro de 2020.



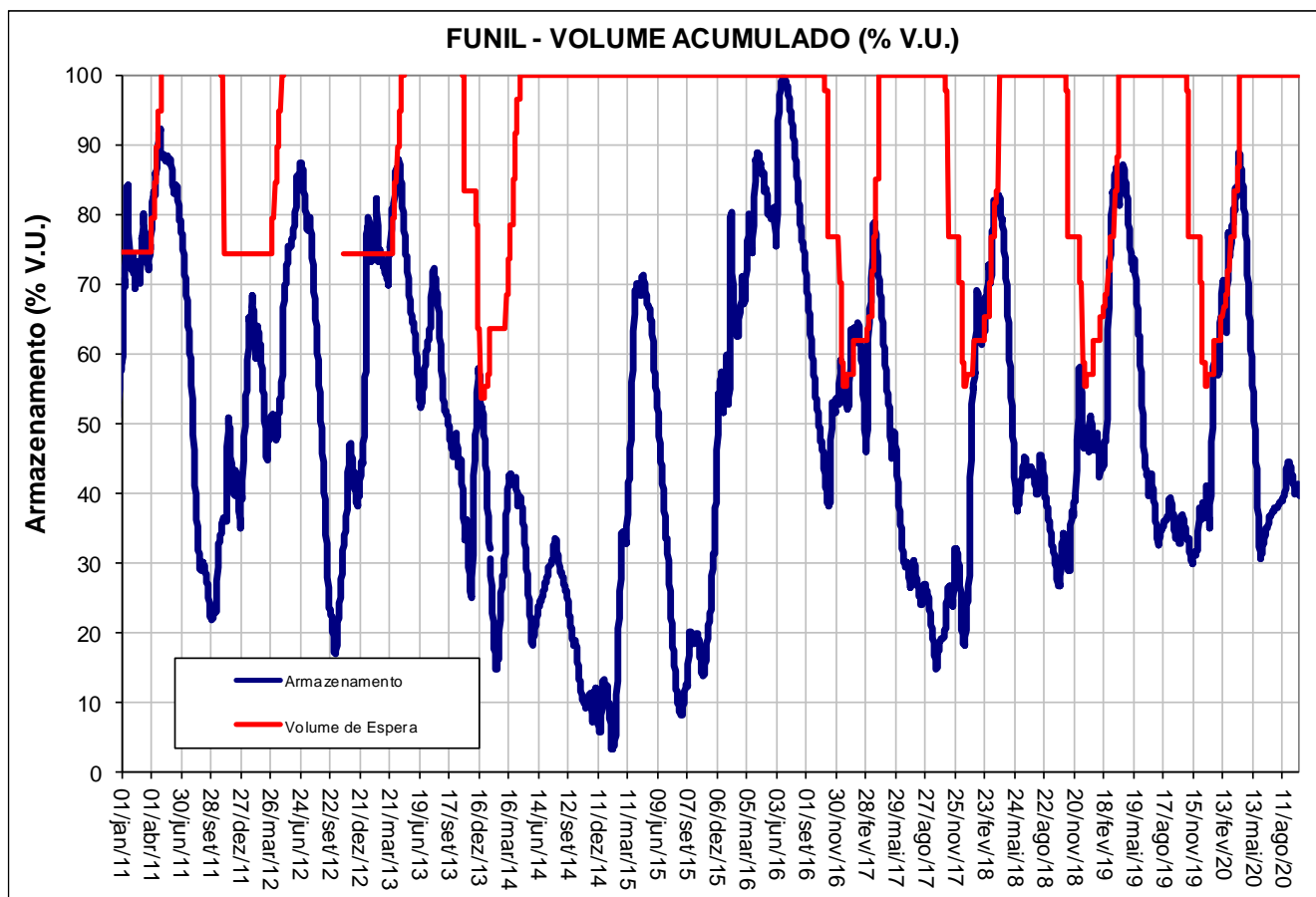
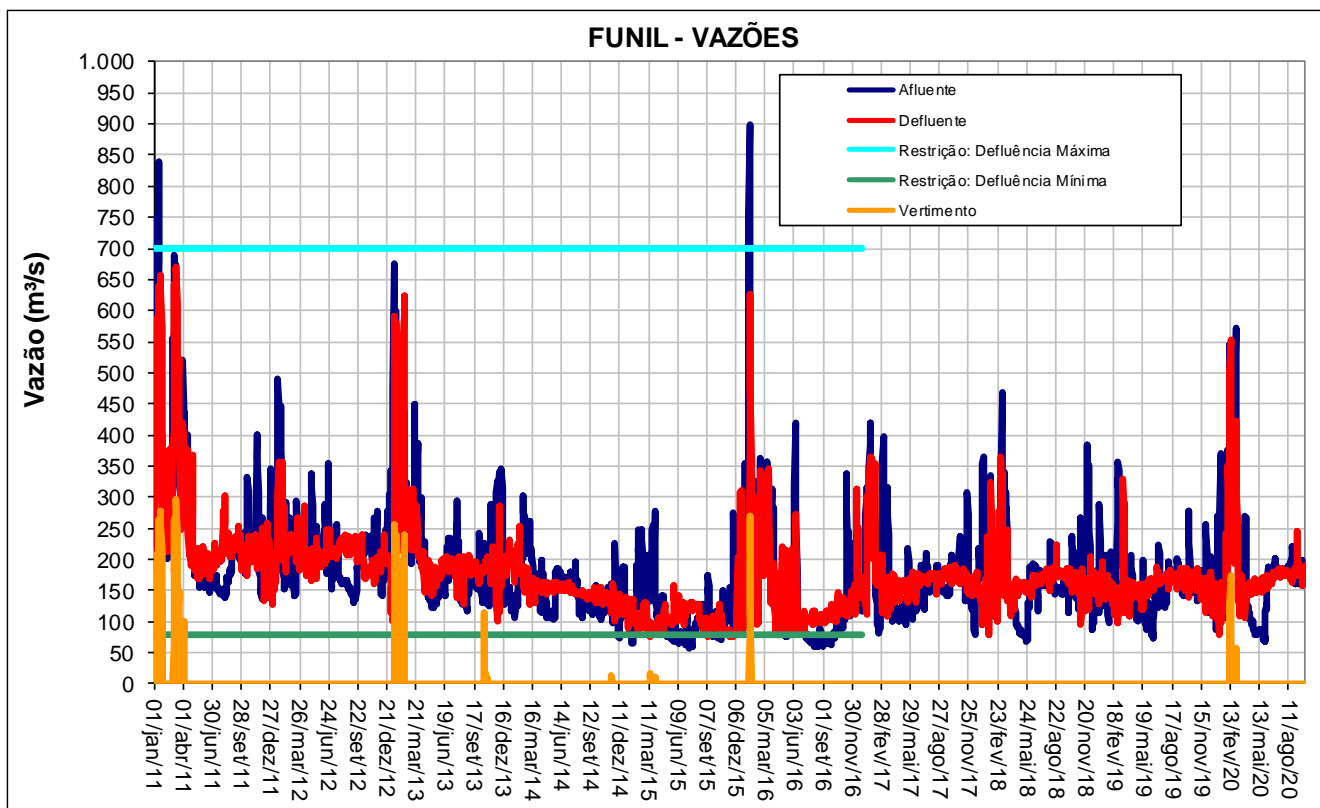
Período: janeiro de 2011 até setembro de 2020.



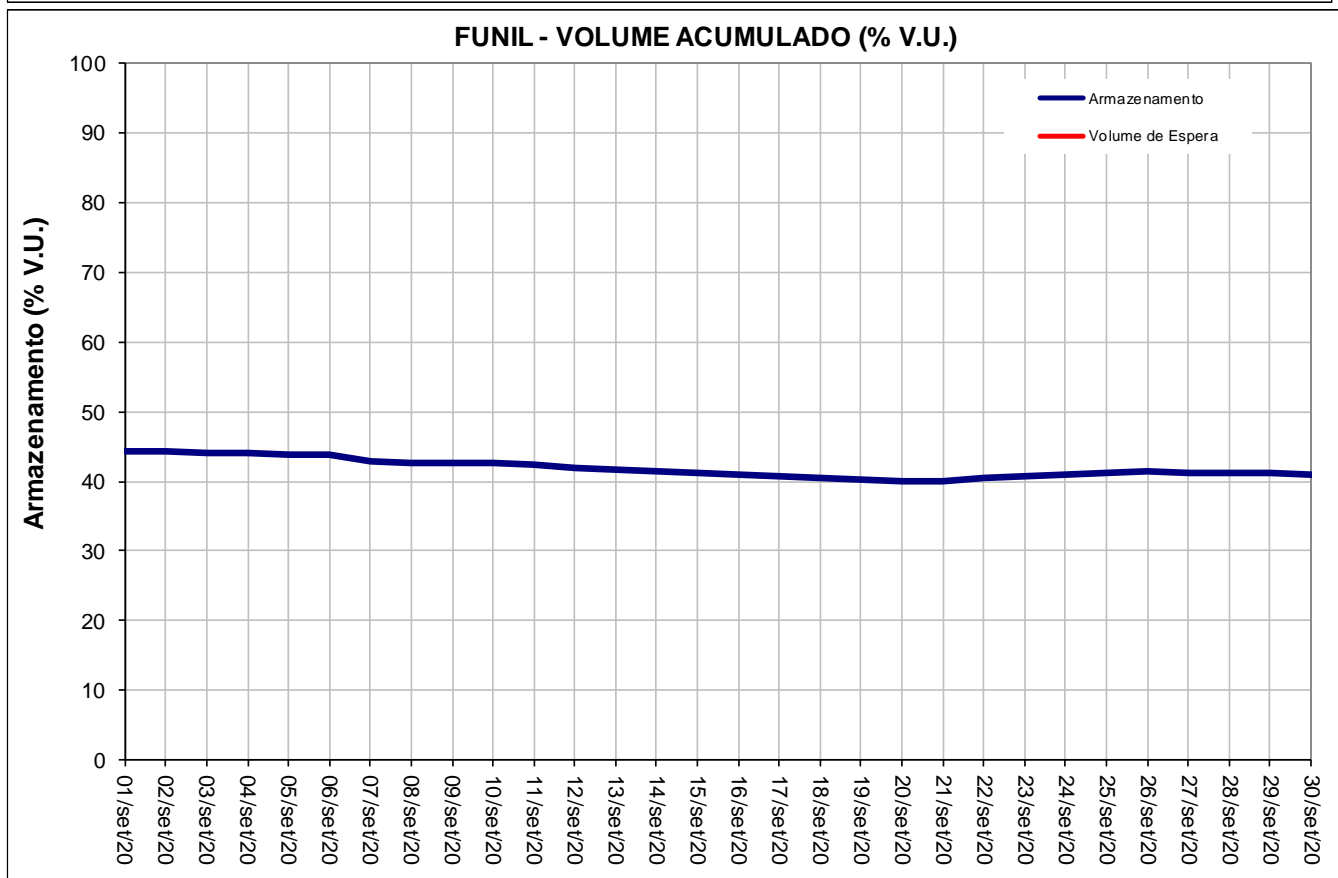
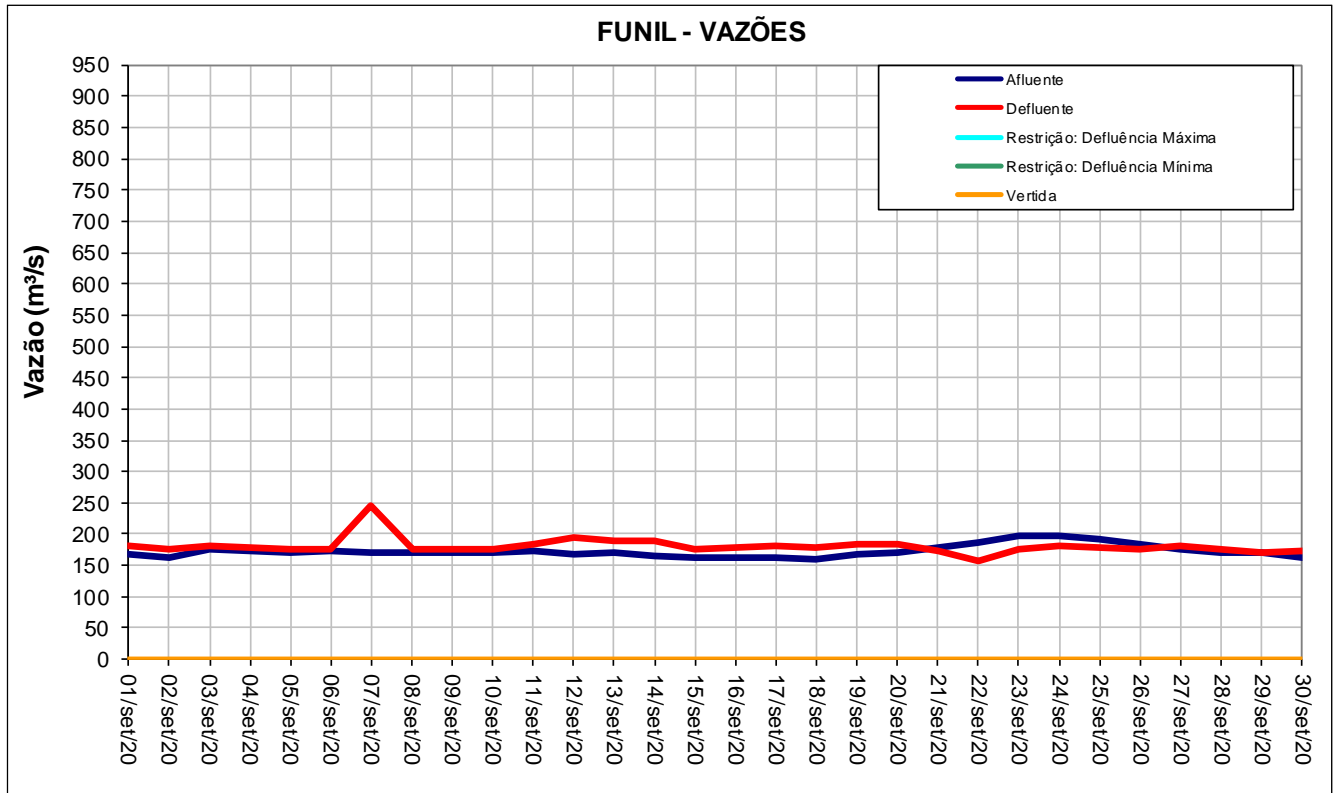
Período: setembro de 2020.



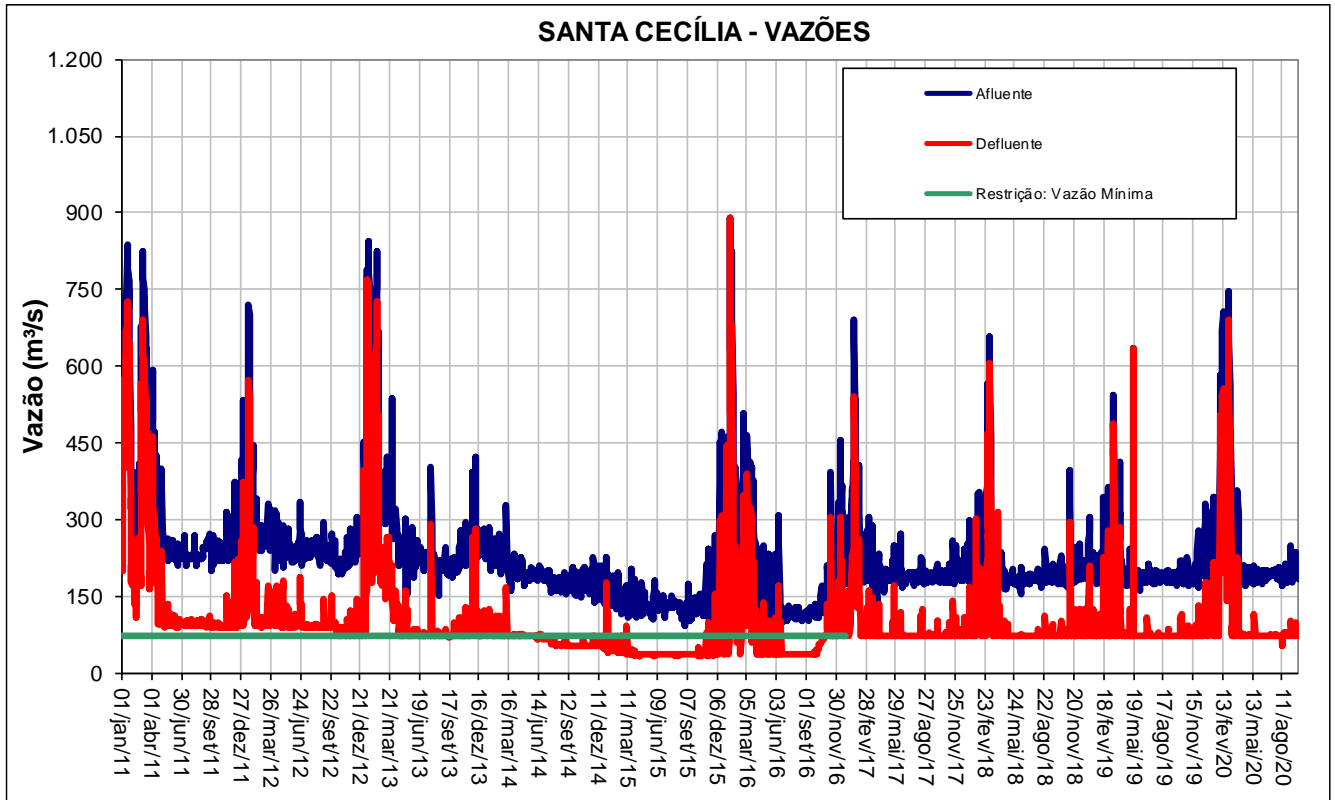
Período: janeiro de 2011 até setembro de 2020.



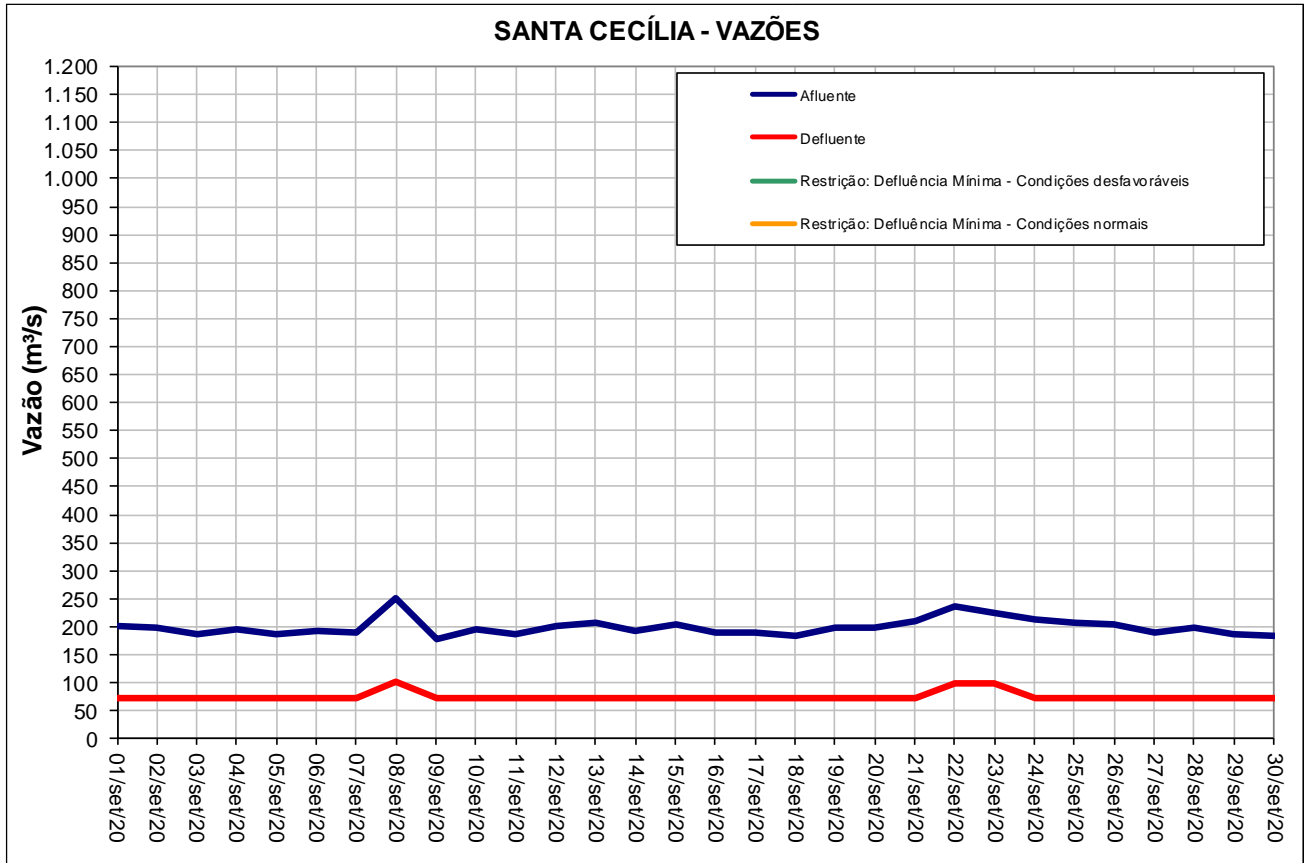
Período: setembro de 2020.



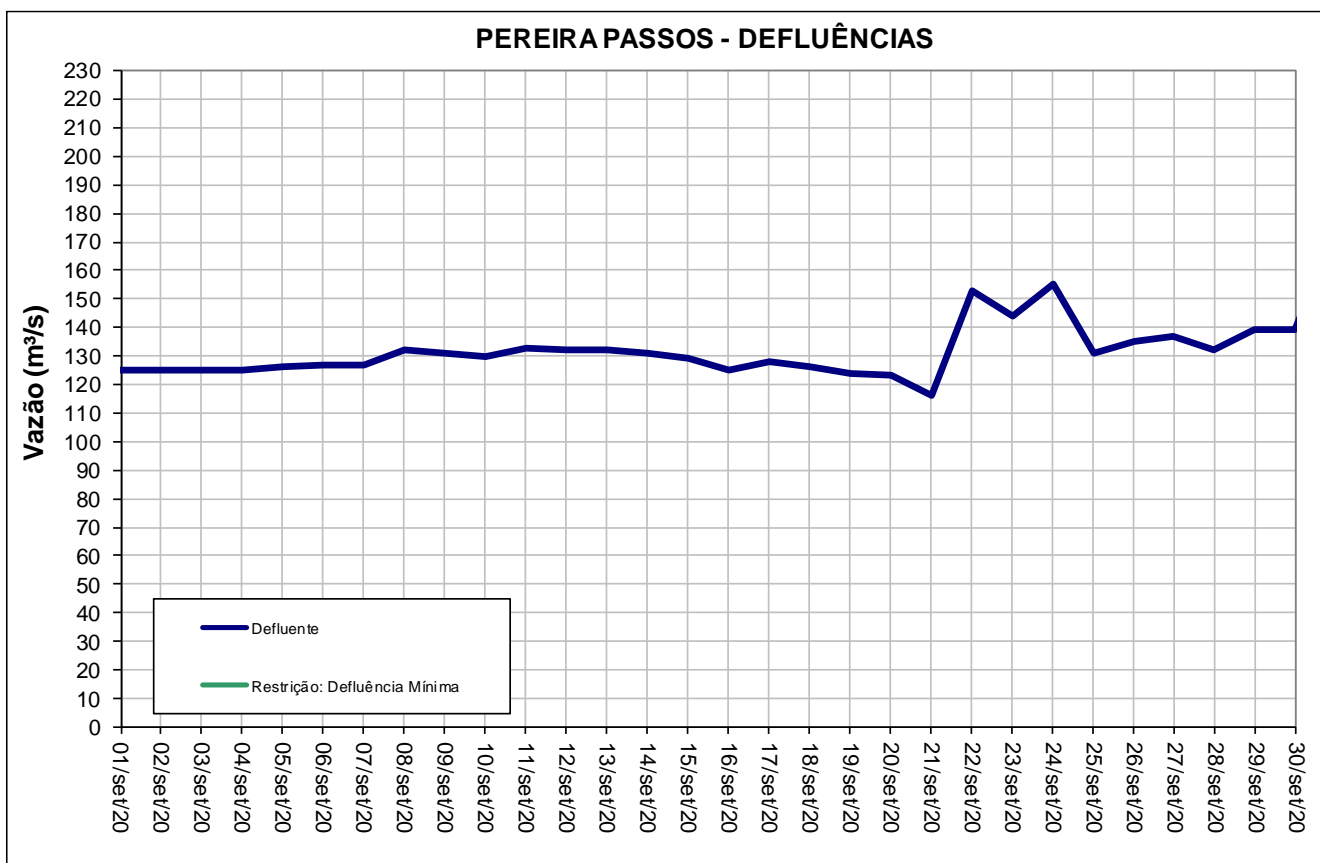
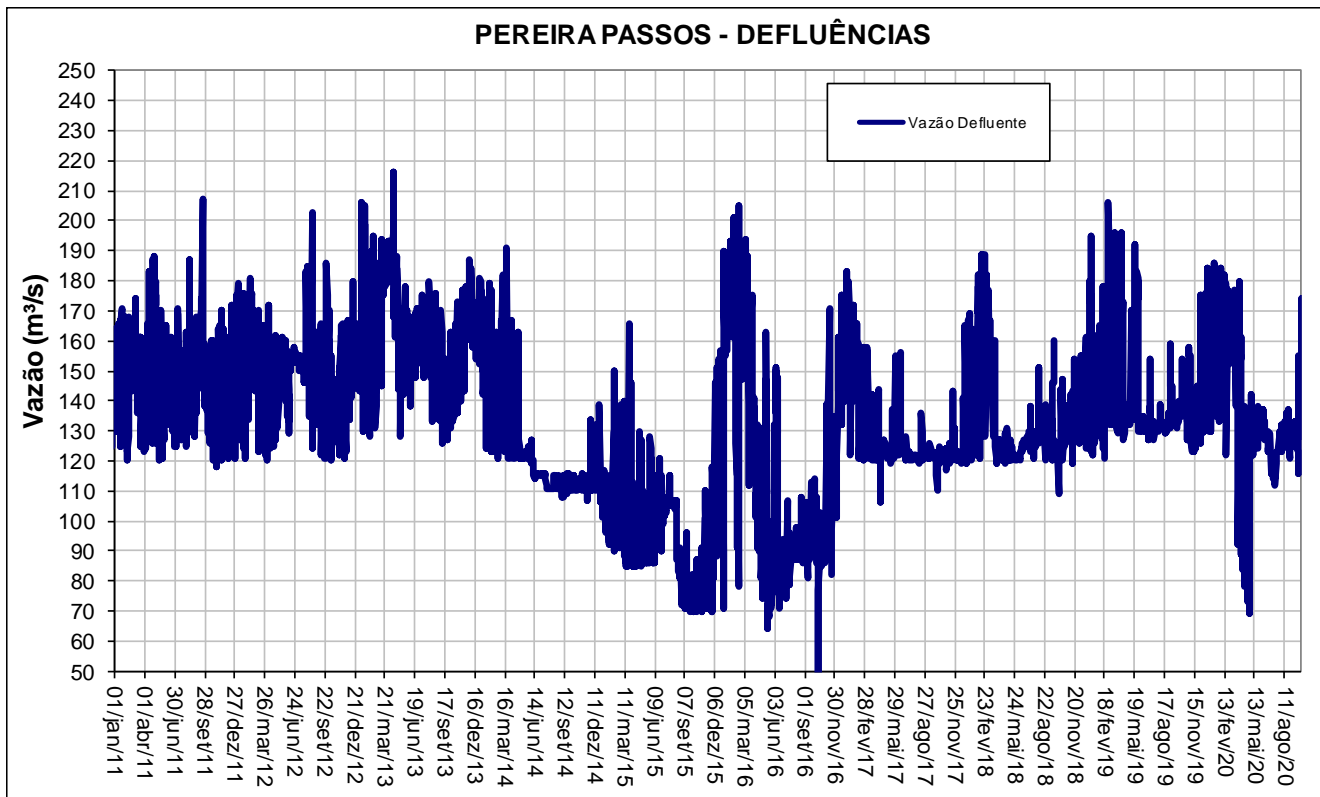
Período: janeiro de 2011 até setembro de 2020.



Período: setembro de 2020.



Período: janeiro de 2011 até setembro de 2020.



Observações adicionais referentes à operação no mês de setembro de 2020:

- As vazões naturais médias deste mês são apresentadas na tabela a seguir:

	Paraibuna	Stª Branca	Jaguari	Funil	Stª Cecília	P. Passos
Vazão Nat. Média (m ³ /s)	33	36	9	78	2	97
% MLT	73	70	52	63	2	91

Os valores máximos de vazão defluente média diária observados neste mês foram:

	Paraibuna	Stª Branca	Jaguari	Funil	Stª Cecília	P. Passos
Vazão Def. Máx. (m ³ /s)	98	115	46	245	101	155
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. (m ³ /s)	96	108	2	157	72	116
Restrição	30	40	10	80	90/71*	120

(*) - Condições normais/adversas