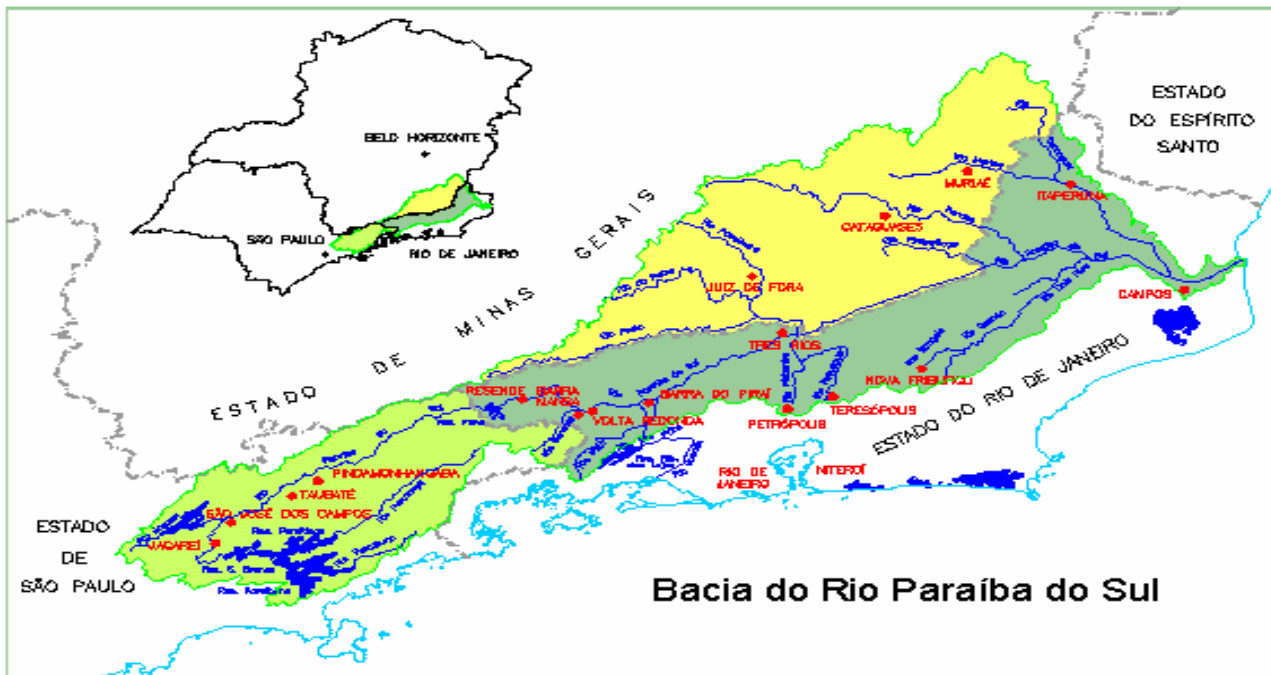


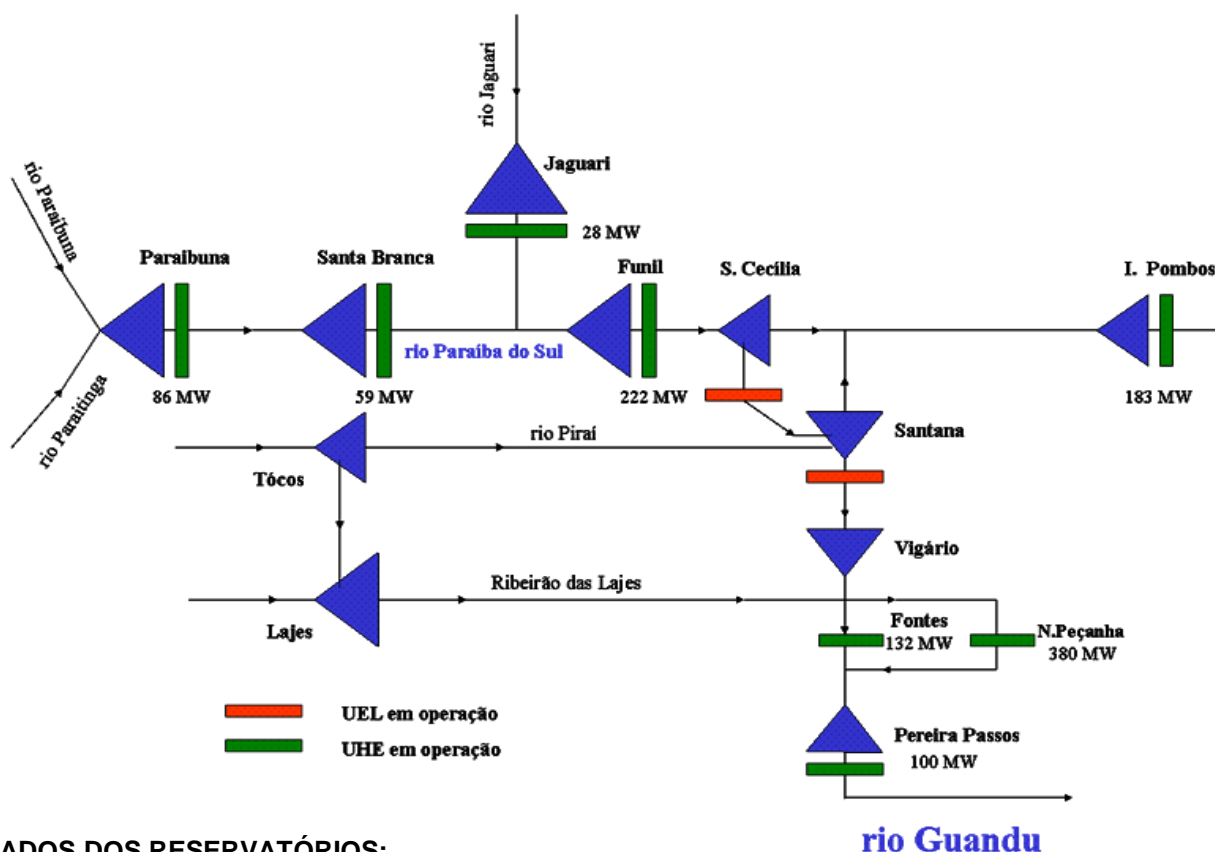
Boletim Mensal de Monitoramento dos Reservatórios do Rio Paraíba do Sul

Maio/2021



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%

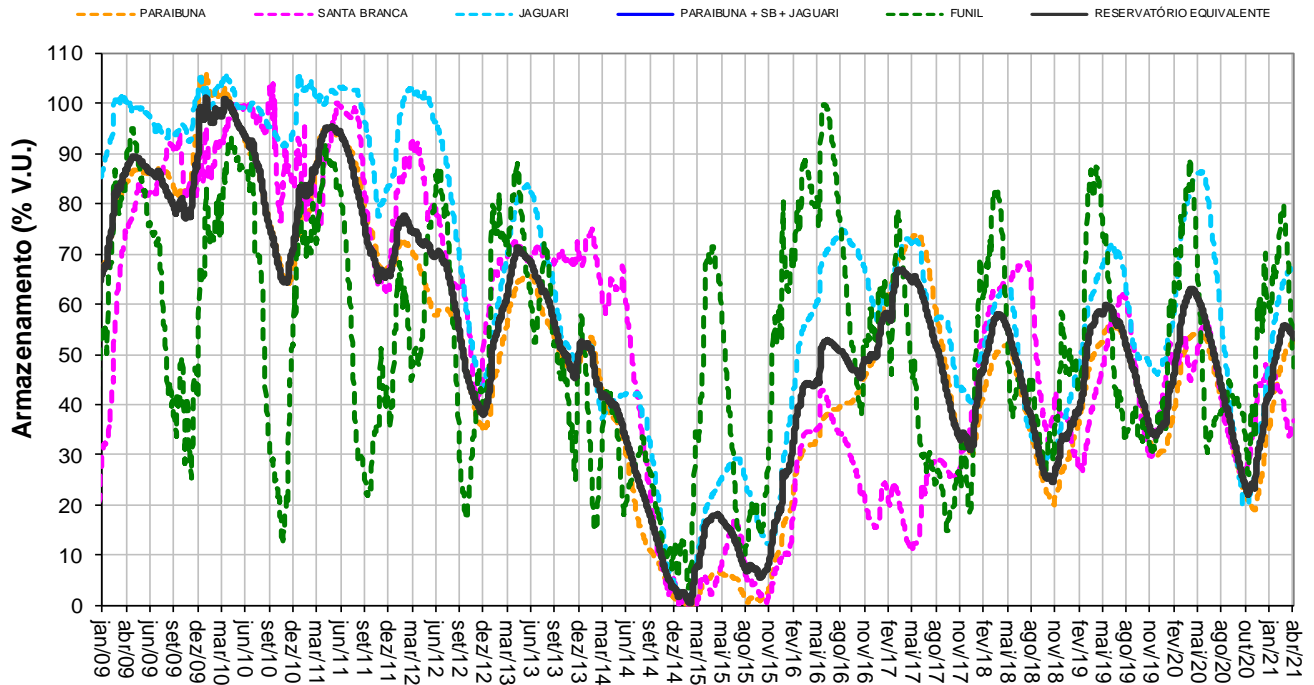
RESERVATÓRIOS	Situação em 31/03/2021				Situação em 30/04/2021			
	Cota (m)	Vol. Acum. (hm ³)	Vol. Útil Acum. (hm ³)	% Vol. Útil	Cota (m)	Vol. Acum. (hm ³)	Vol. Útil Acum. (hm ³)	% Vol. Útil
Paraibuna	705,75	3.425	1.329	50,43	706,13	3.479	1.383	52,48
Santa Branca	613,36	249	118	38,17	613,09	244	113	36,73
Jaguari	617,55	959	516	65,05	618,02	980	537	67,81
Funil	462,31	738	455	75,18	457,24	576	293	48,43
Reservatório Equivalente		5.370	2.418	55,7%		5.280	2.327	53,6%
Santa Cecília	352,63	-	-	-	352,5	-	-	-
Pereira Passos*	86,27	-	-	-	86,28	-	-	-

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

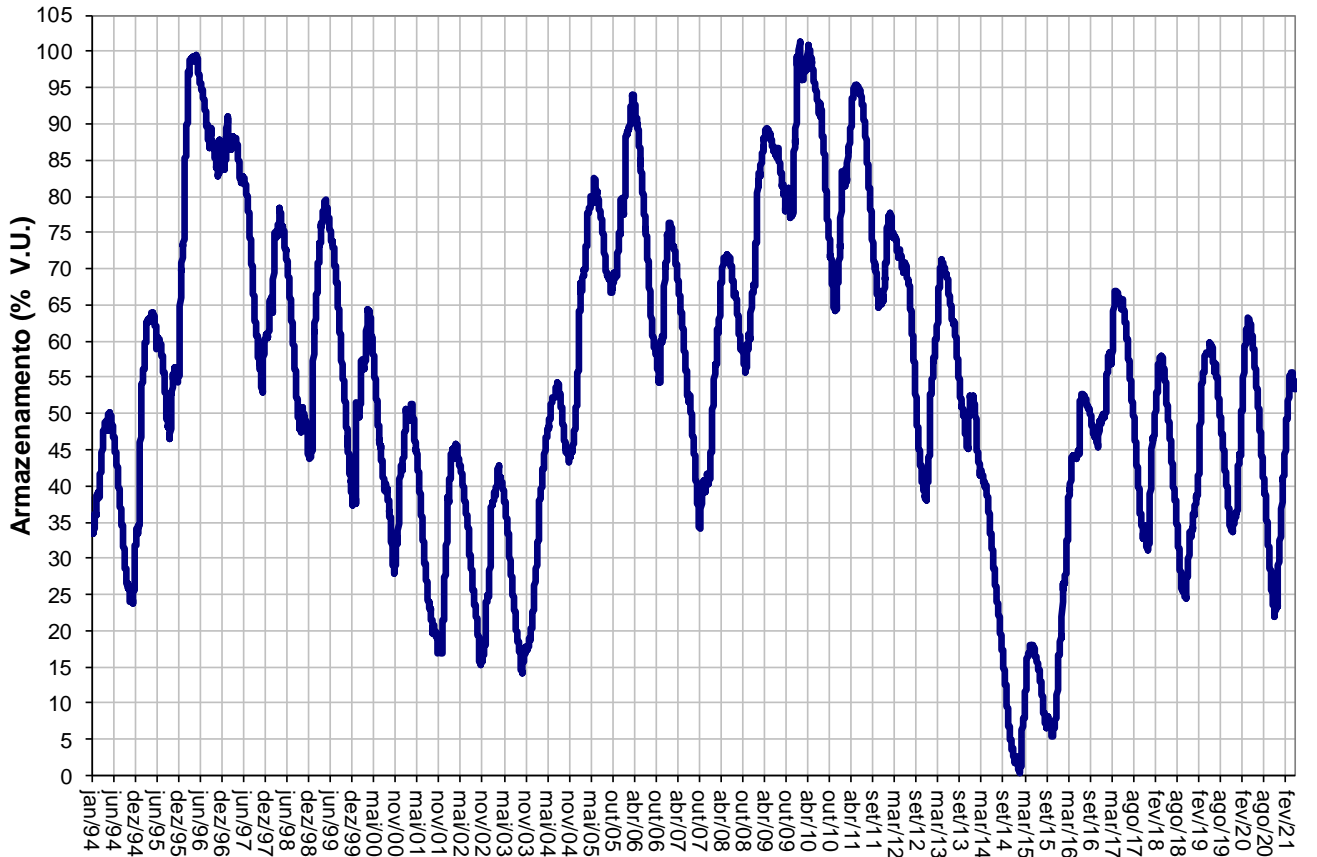
Evolução do armazenamento do Reservatório Equivalente (% V.U.):

Data	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
30/abr	79,9	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

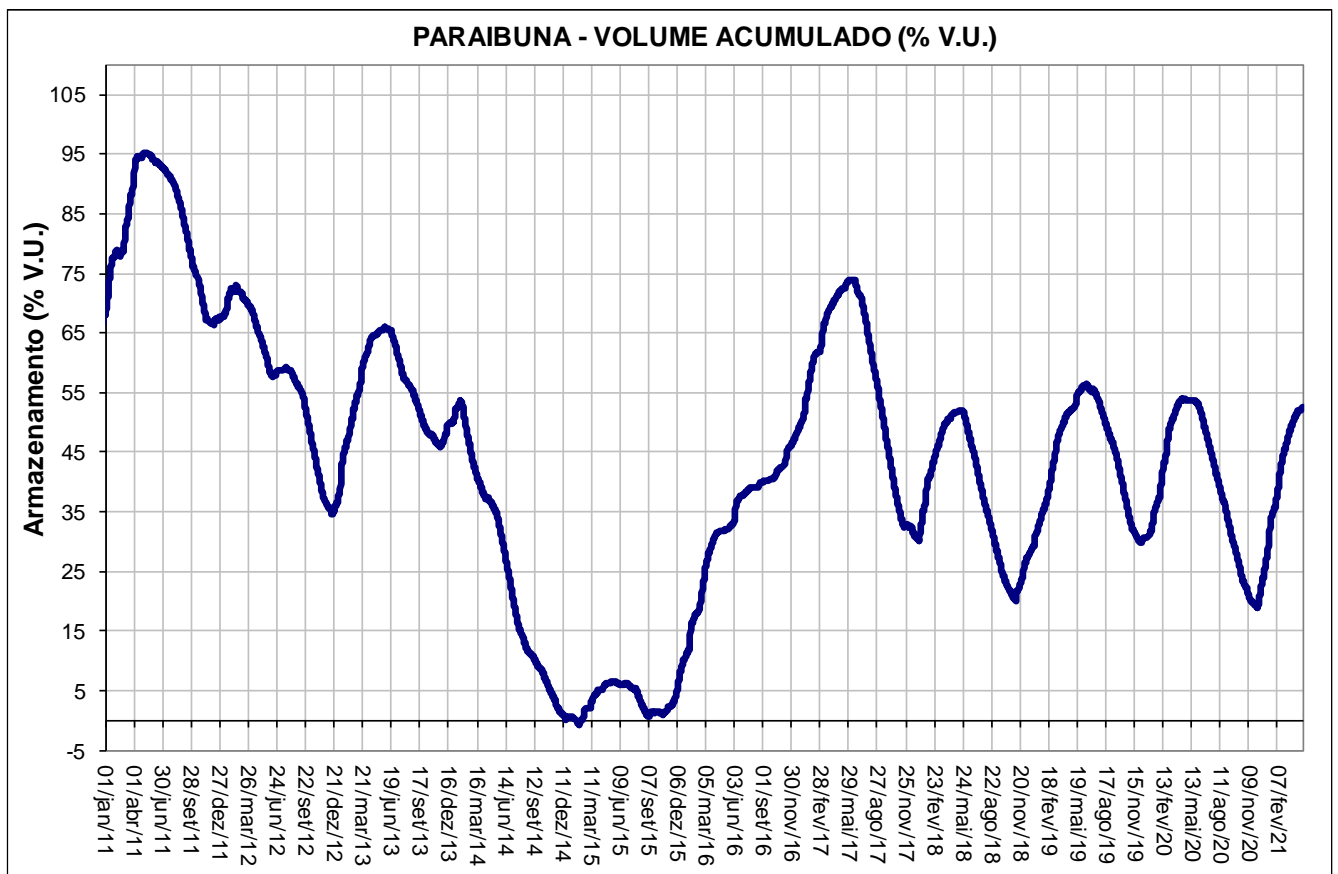
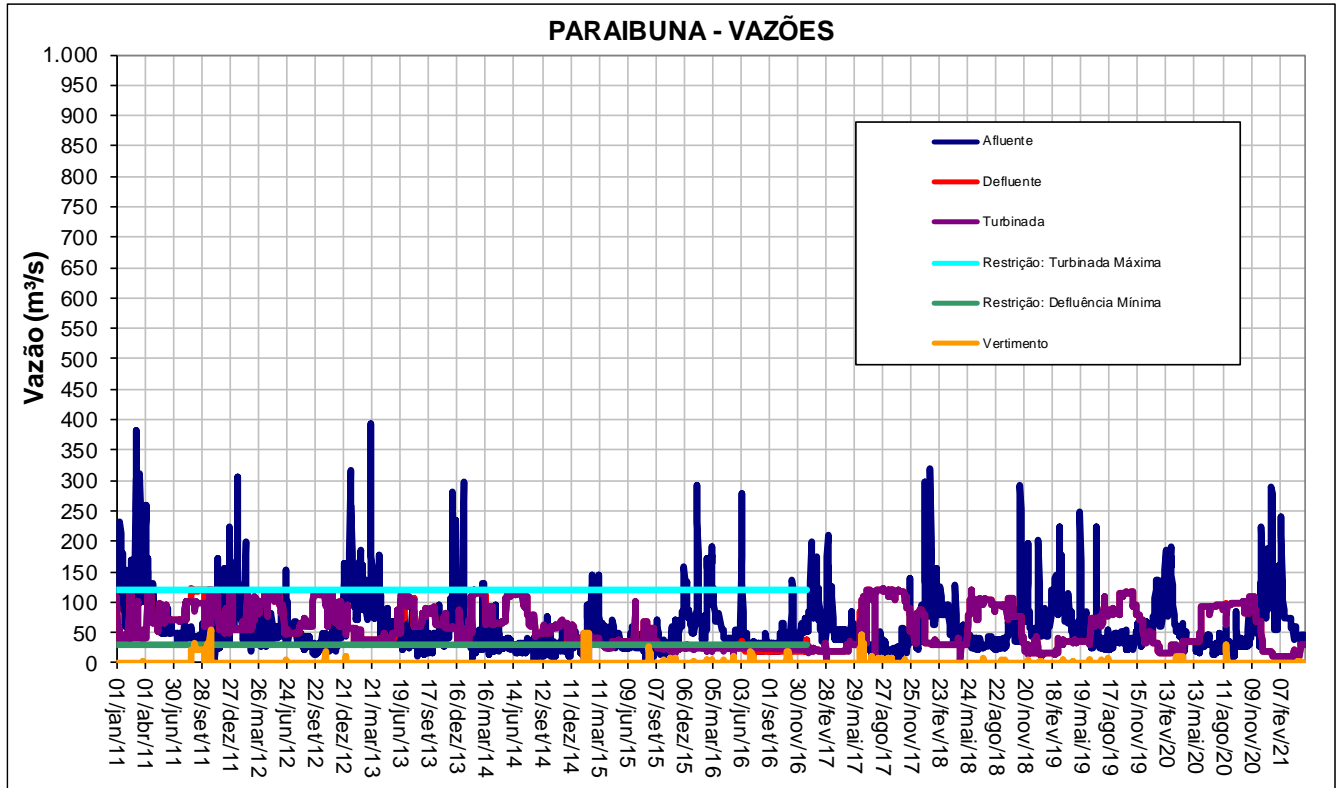
EVOLUÇÃO DO VOLUME ACUMULADO PELOS RESERVATÓRIOS DA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL DESDE 2009



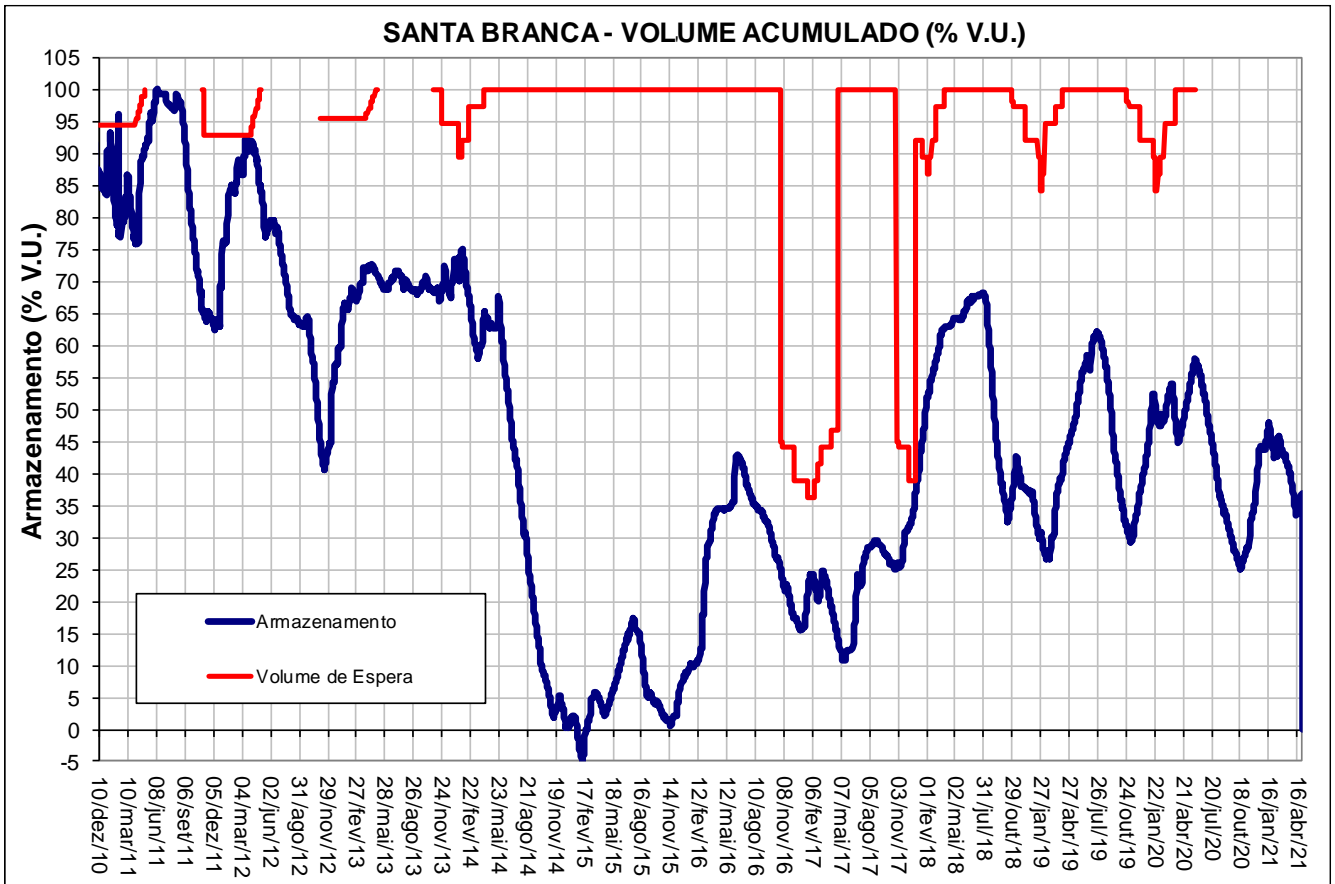
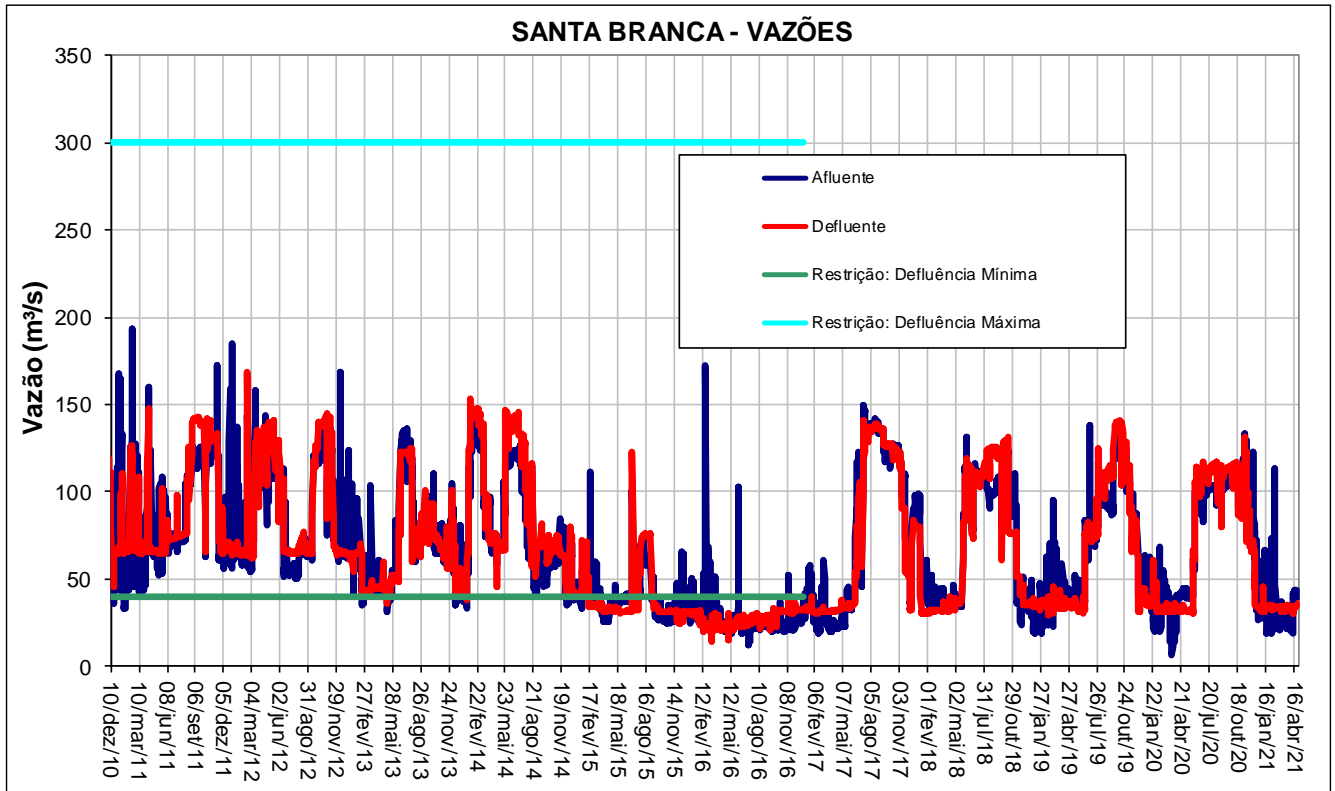
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE - VOLUME ACUMULADO DESDE 1993



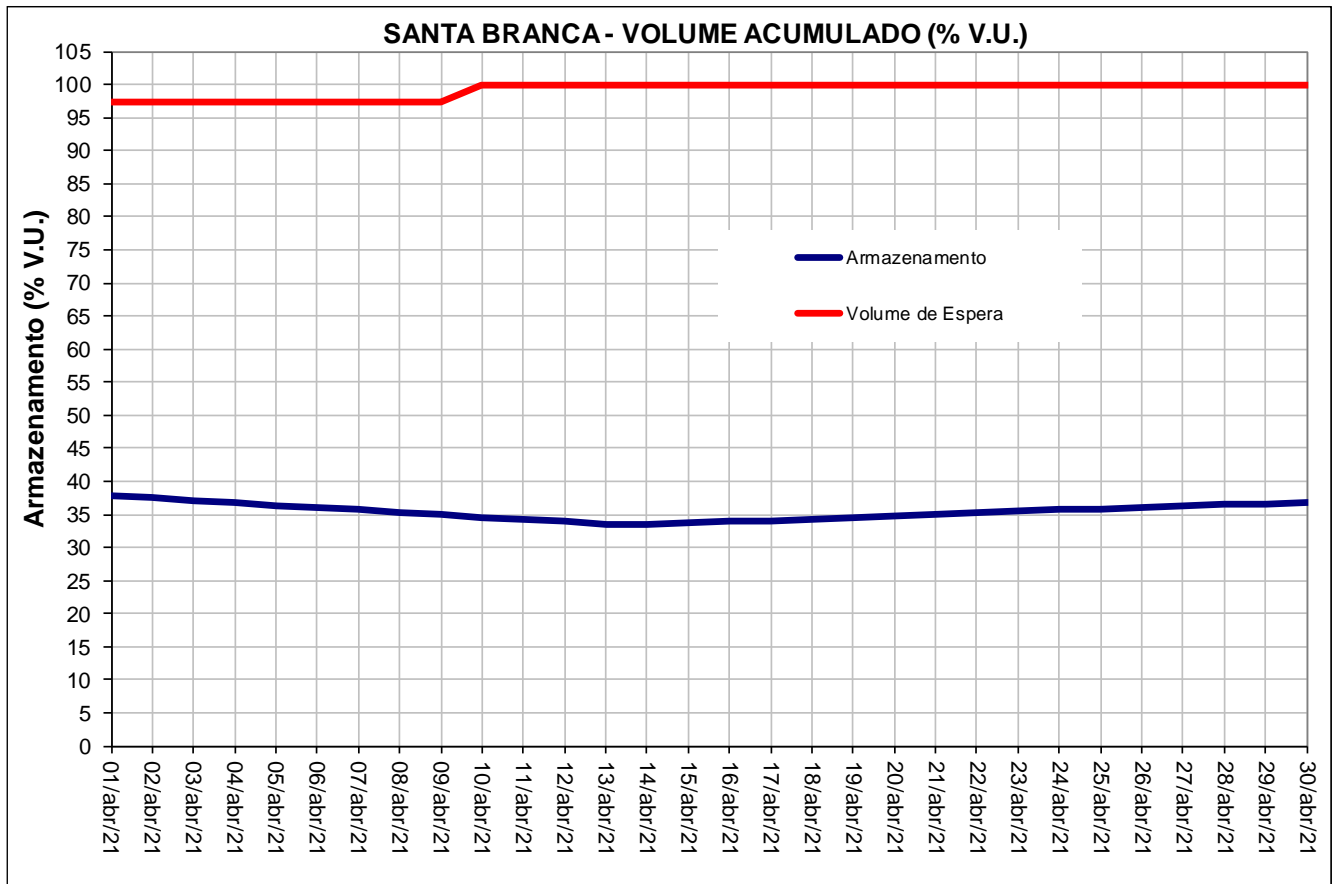
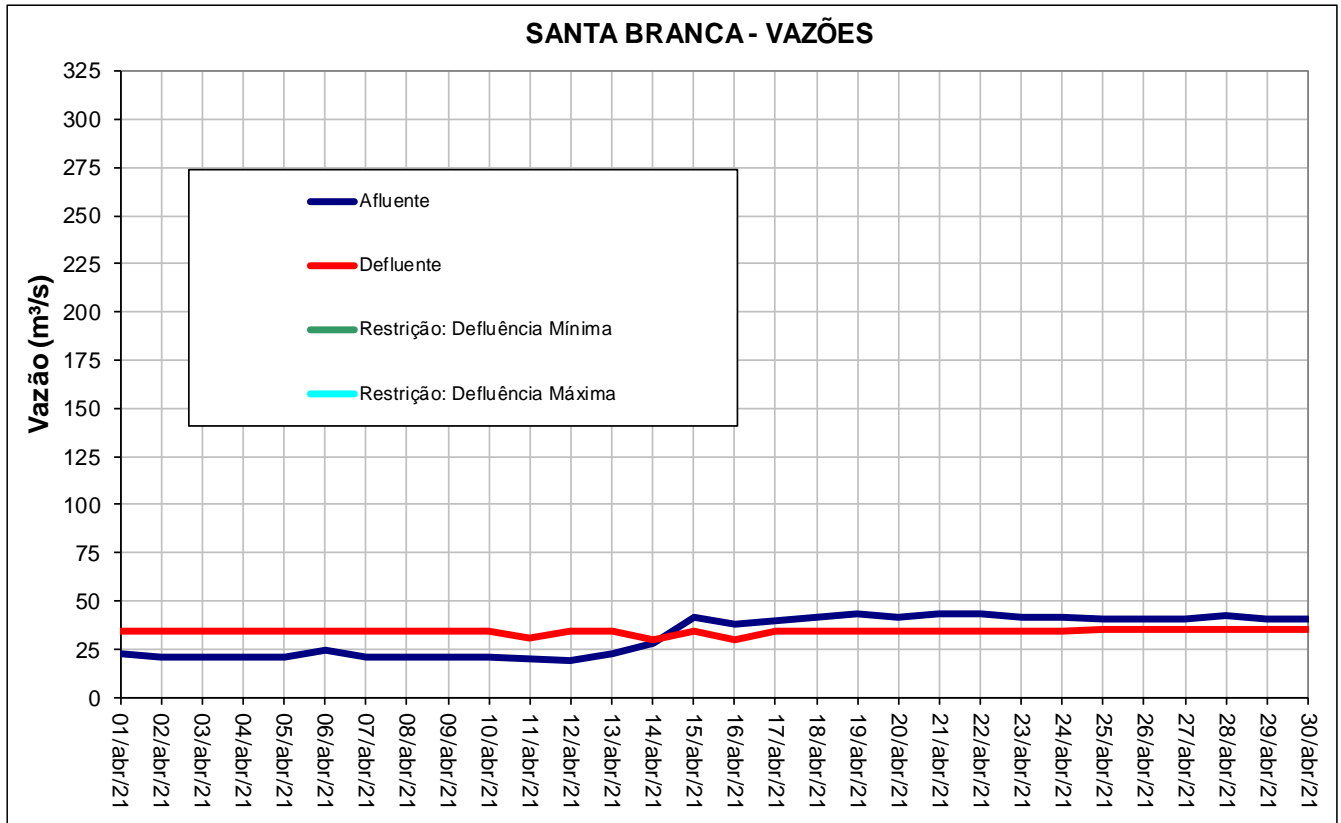
Período: janeiro de 2011 até abril de 2021.



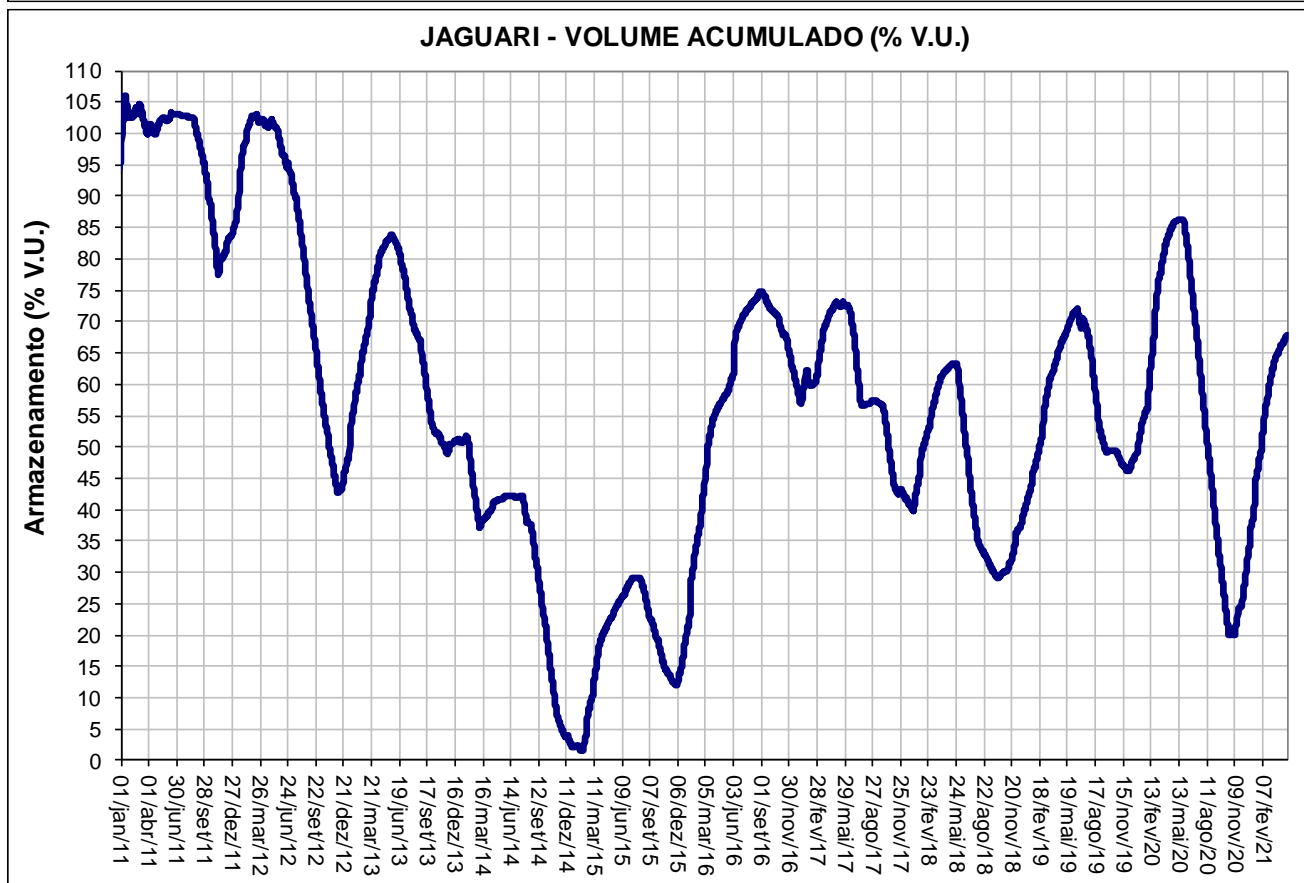
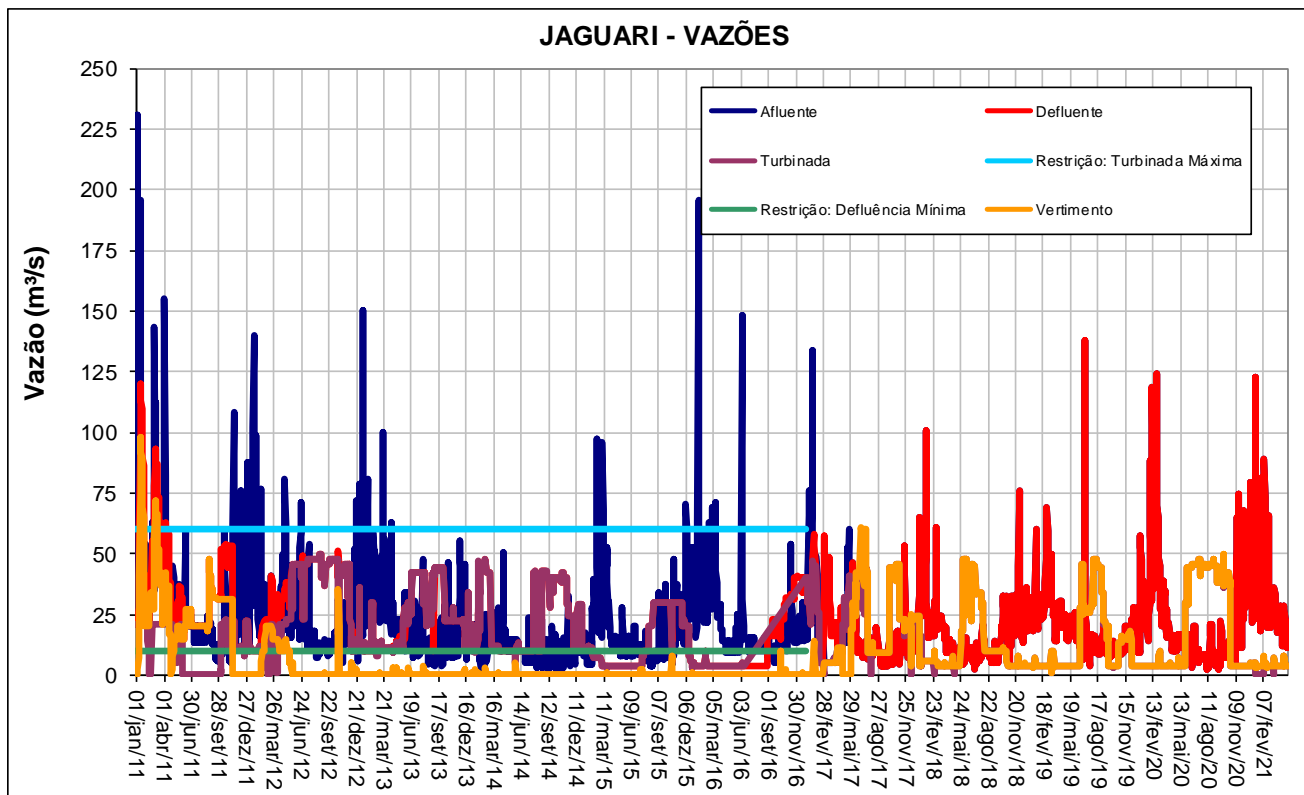
Período: janeiro de 2011 até abril de 2021.



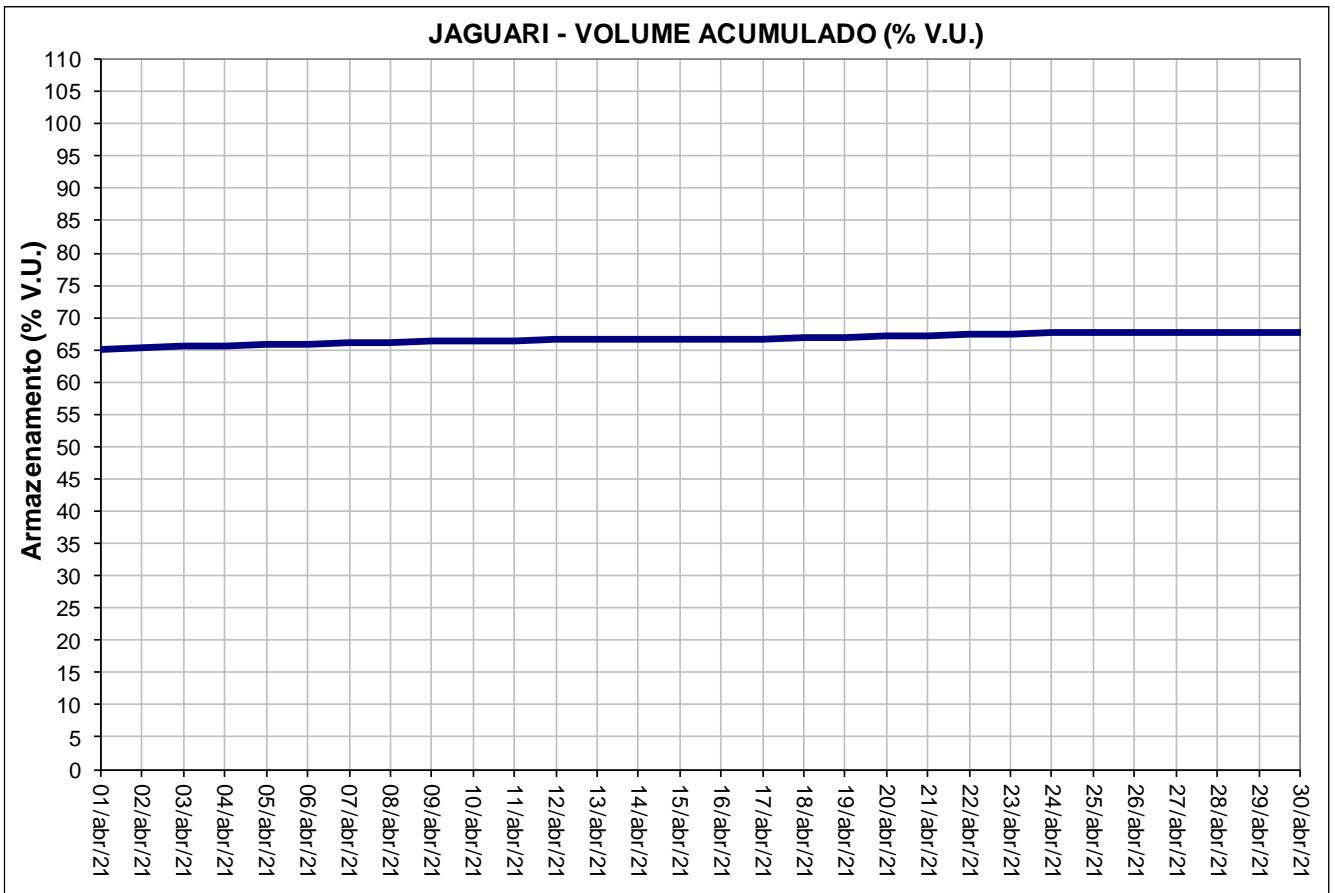
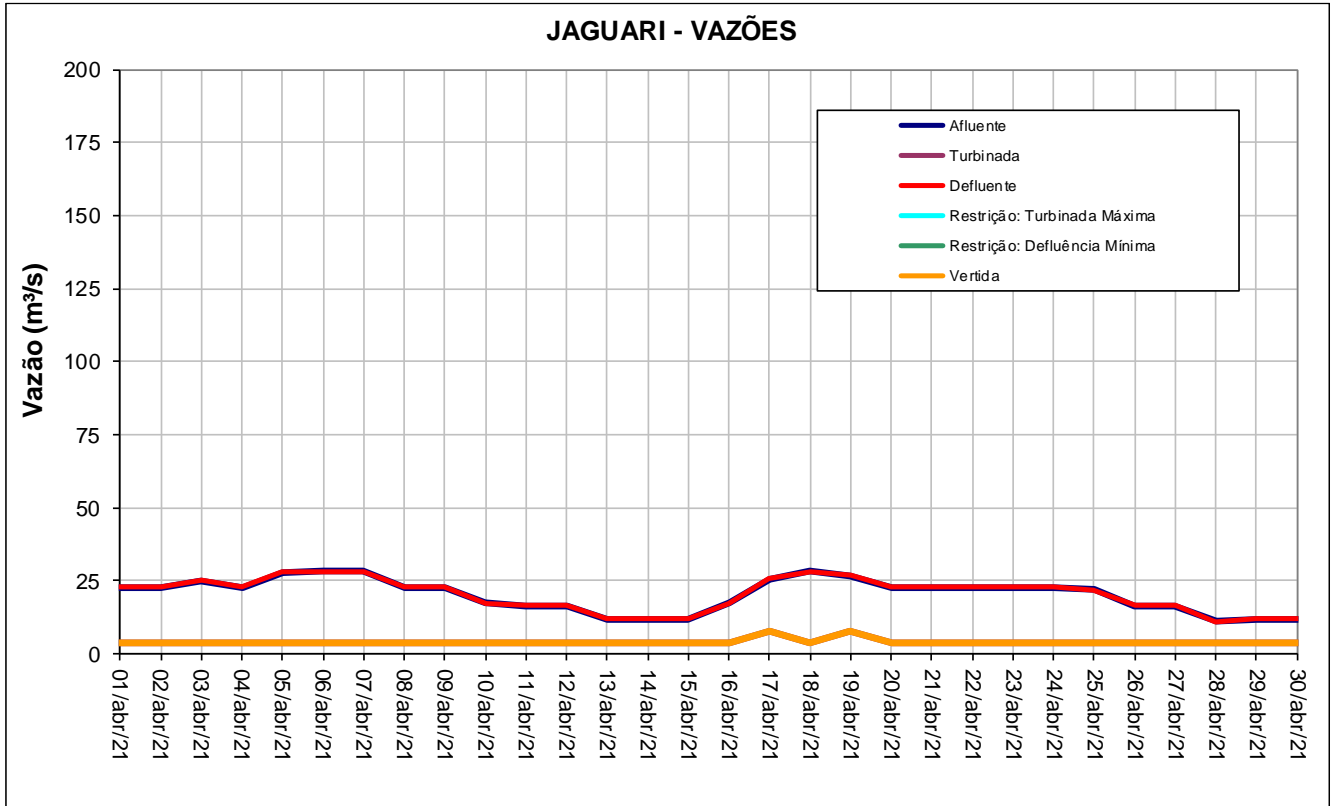
Período: abril de 2021.



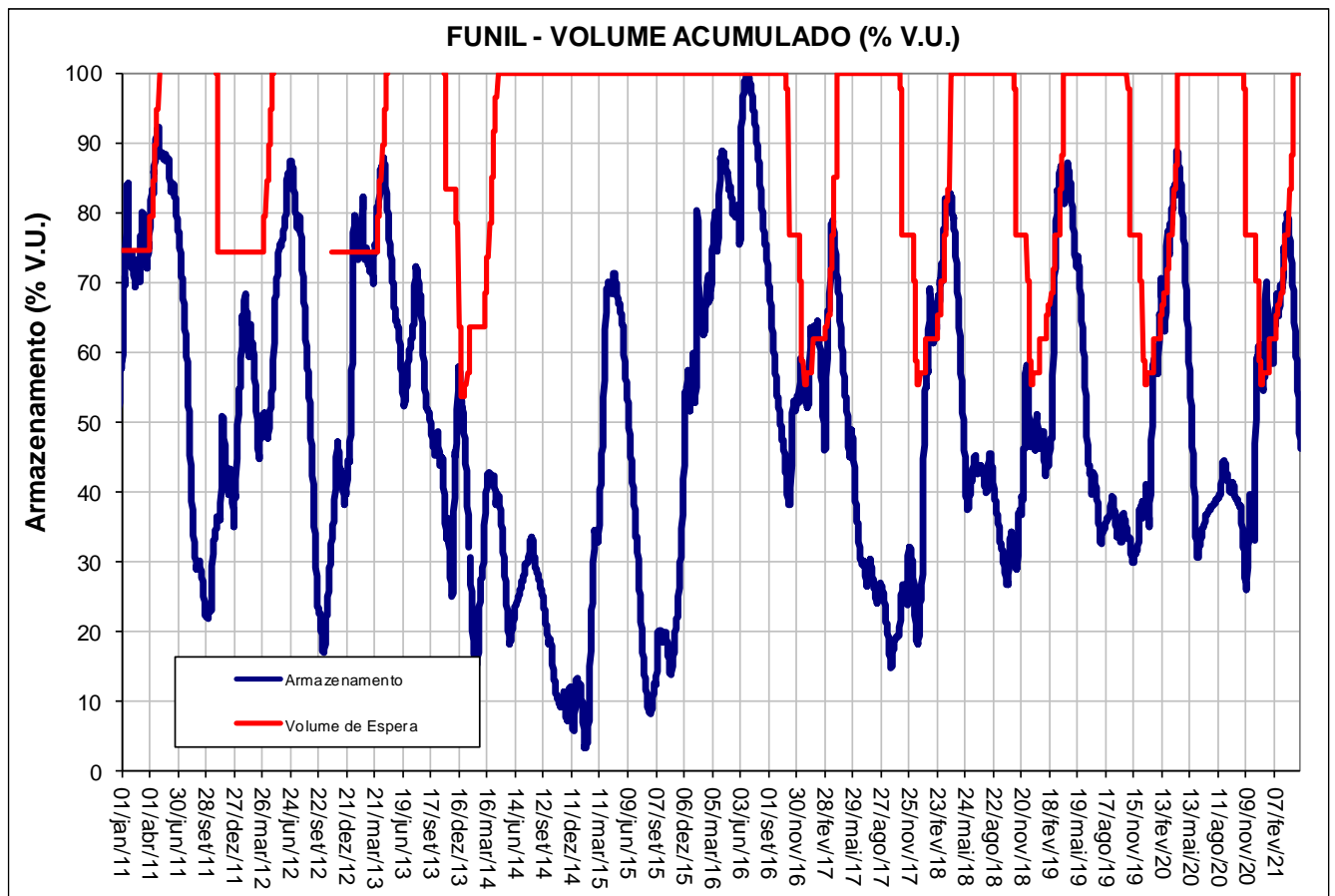
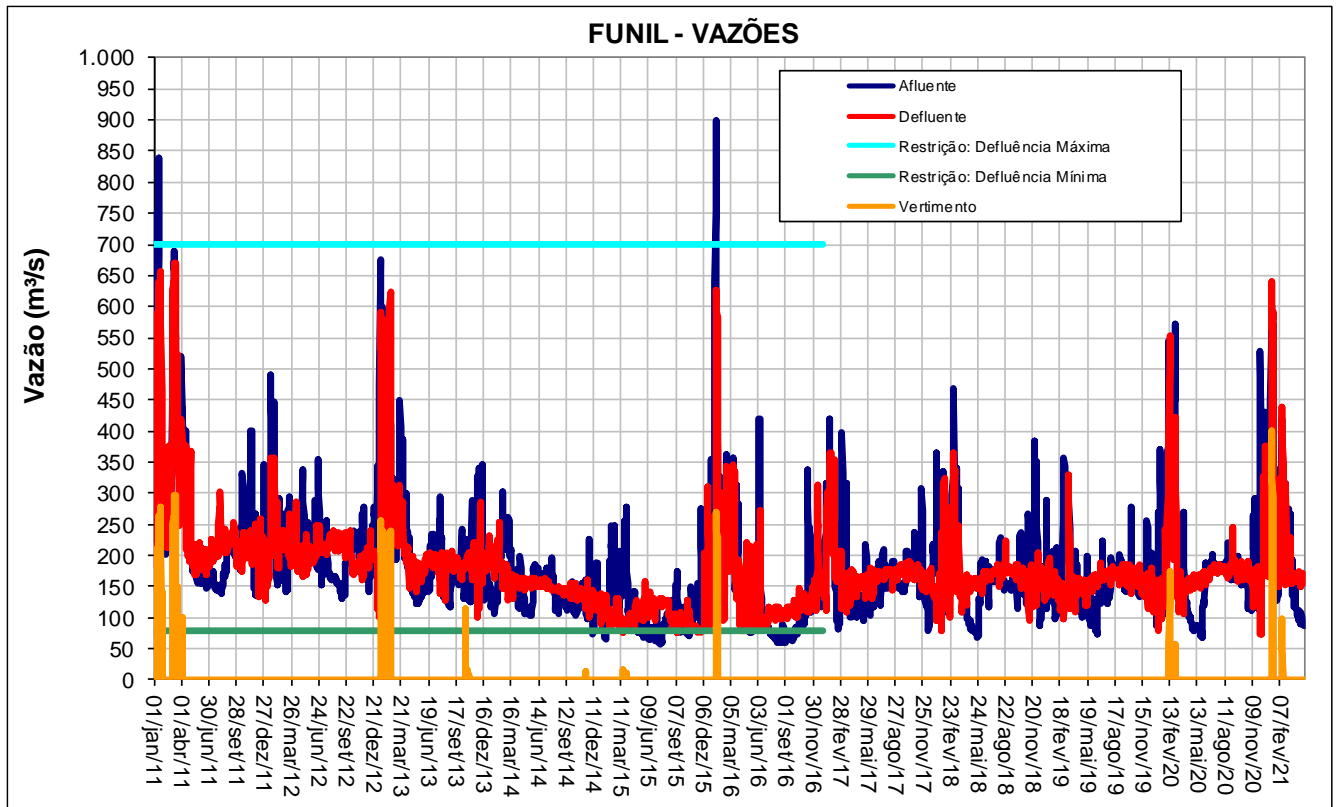
Período: janeiro de 2011 até abril de 2021.



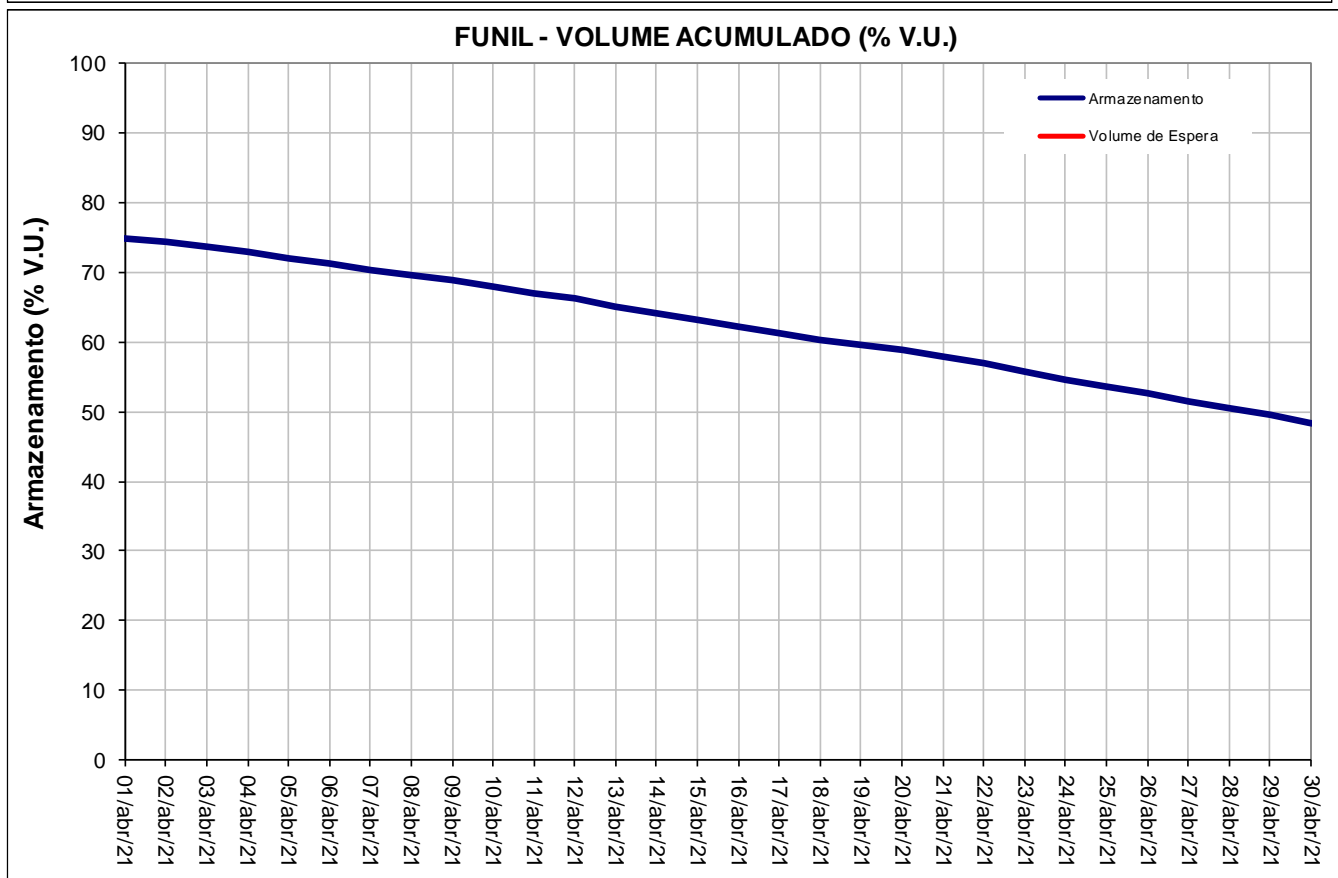
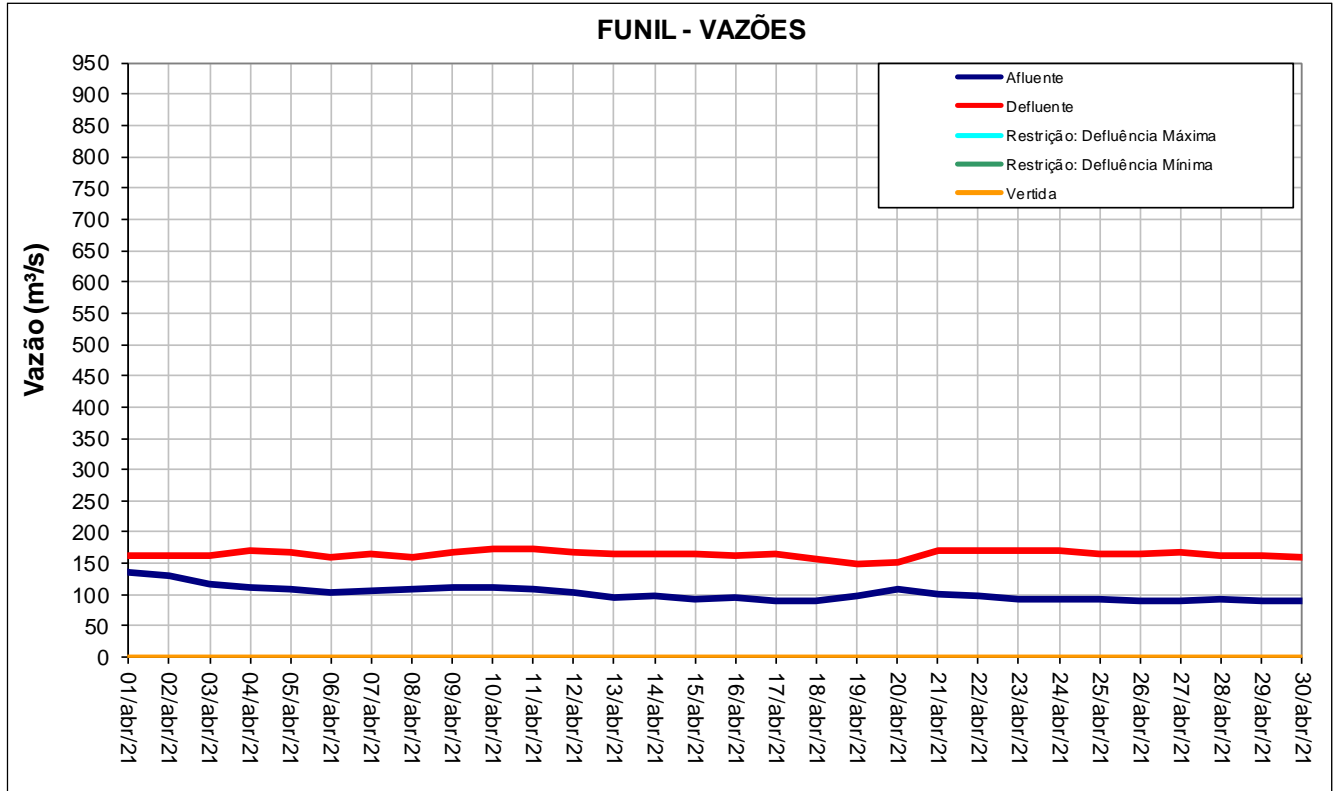
Período: abril de 2021.



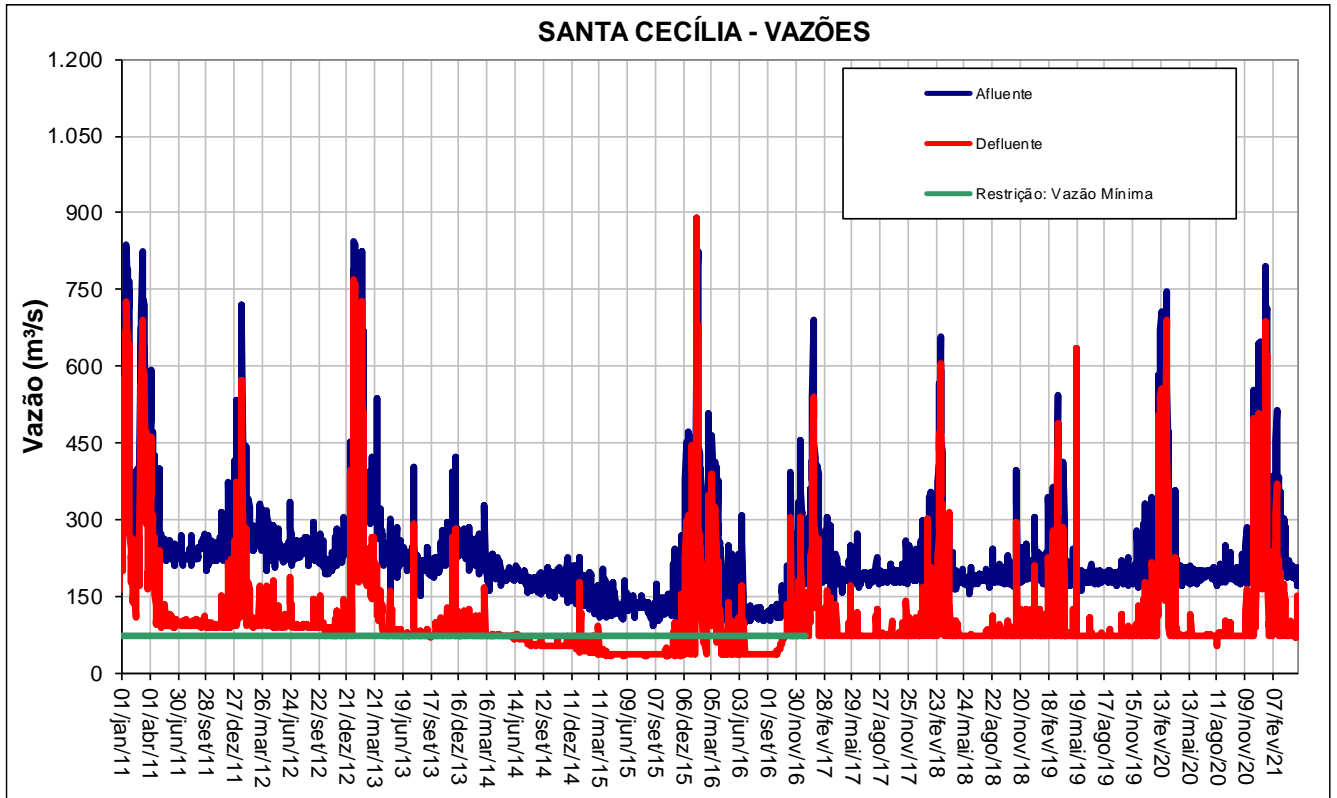
Período: janeiro de 2011 até abril de 2021.



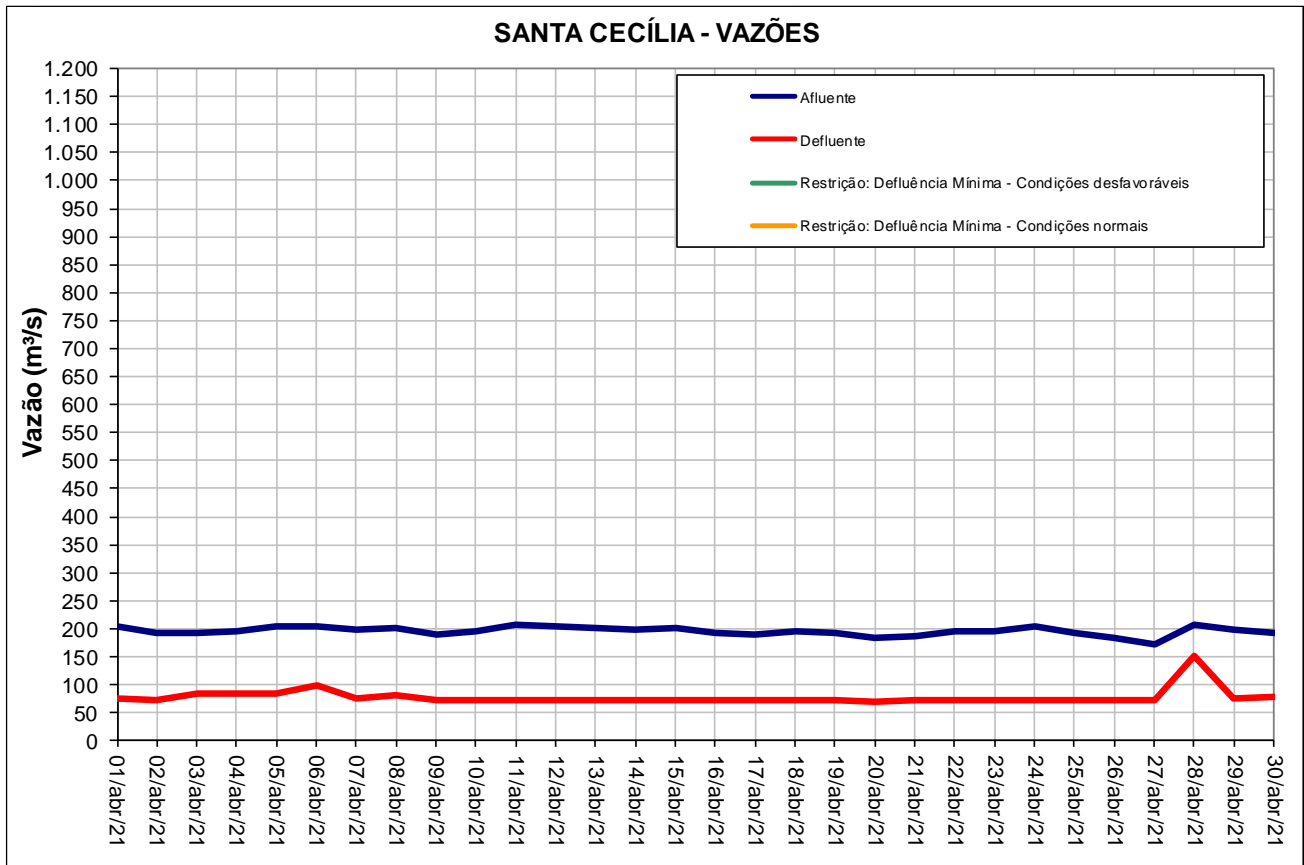
Período: abril de 2021.



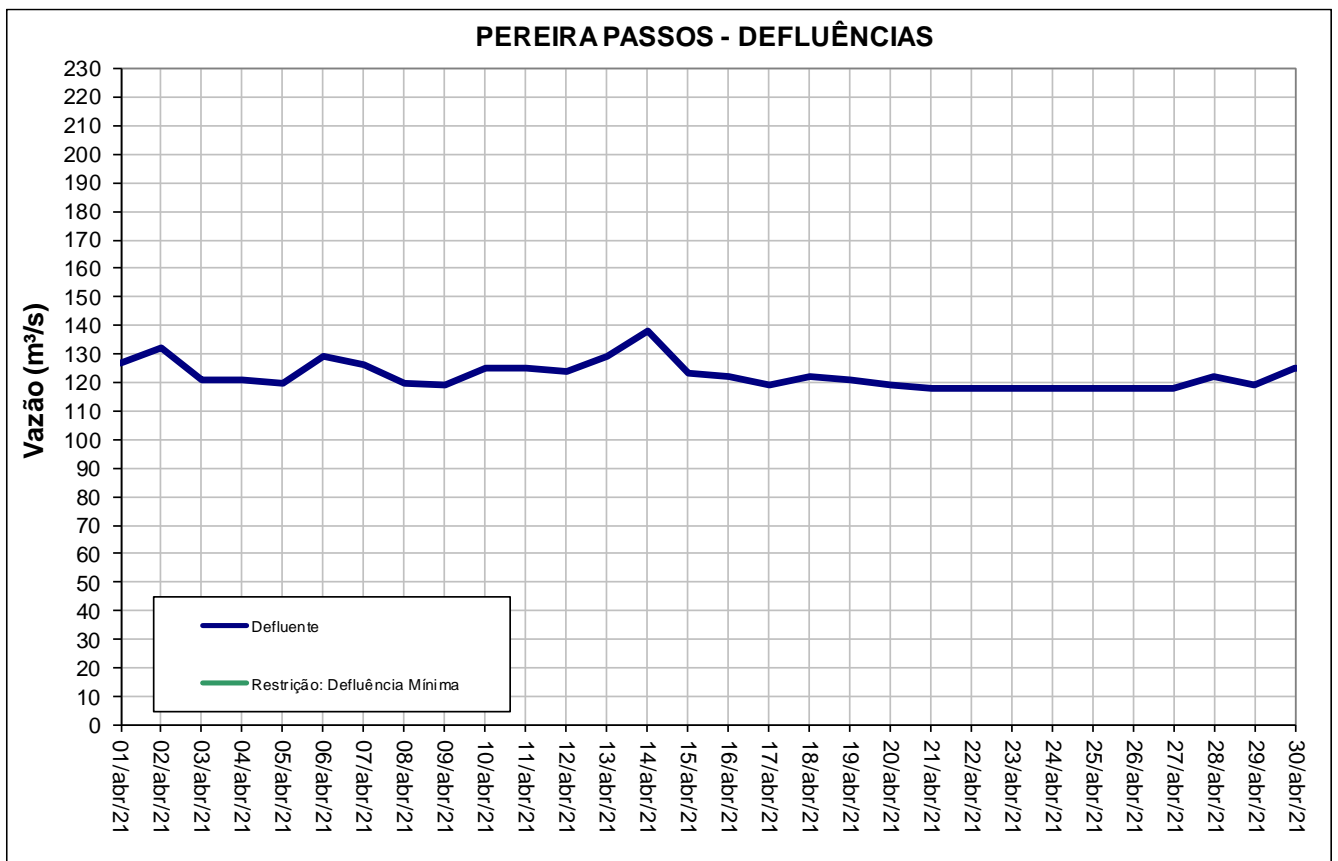
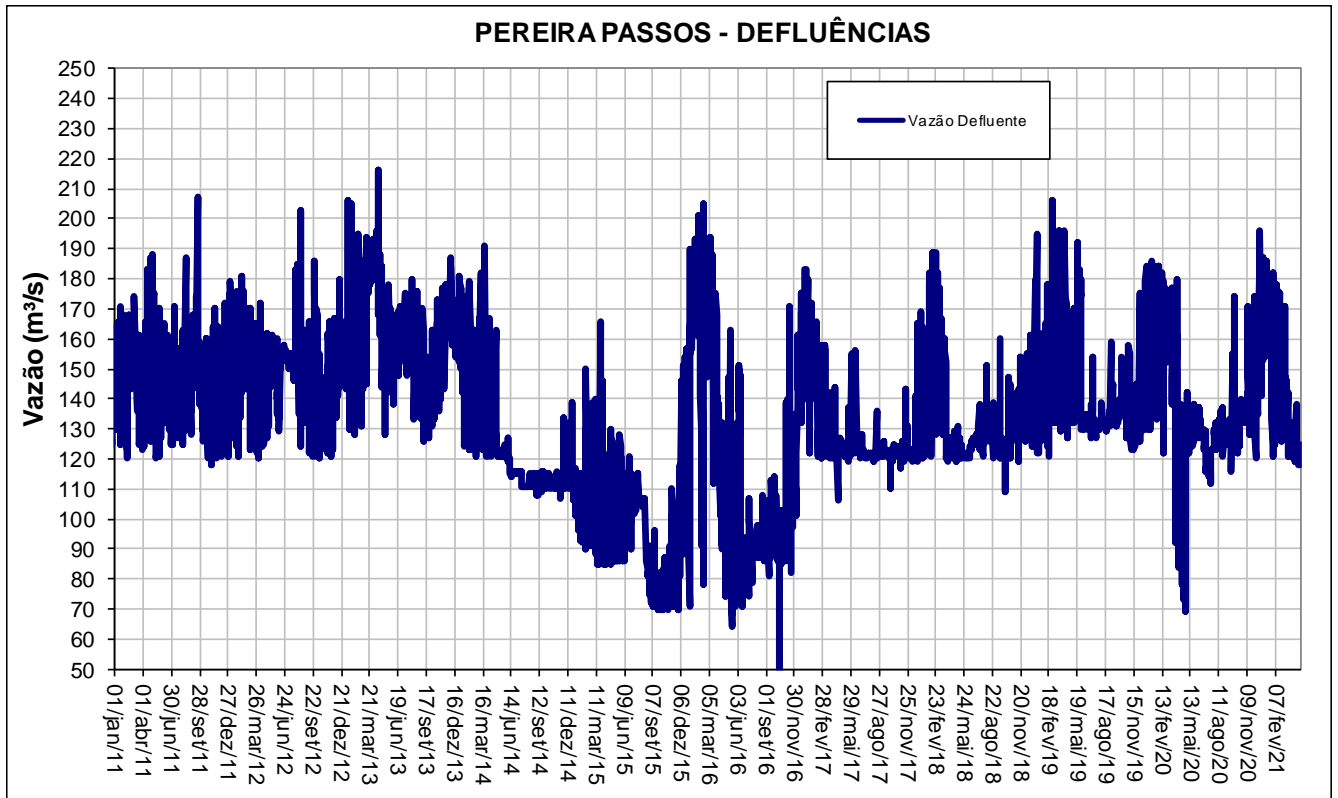
Período: janeiro de 2011 até abril de 2021.



Período: abril de 2021.



Período: janeiro de 2011 até abril de 2021.



Observações adicionais referentes à operação no mês de abril de 2021:

- 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)	45	53	21	154	4	188
% MLT	57	59	64	56	1	102

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)	31	35	8	174	151	138
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)	10	30	11	150	70	118
Restrição	30	40	10	80	90/71*	120

(*) - Condições normais/adversas