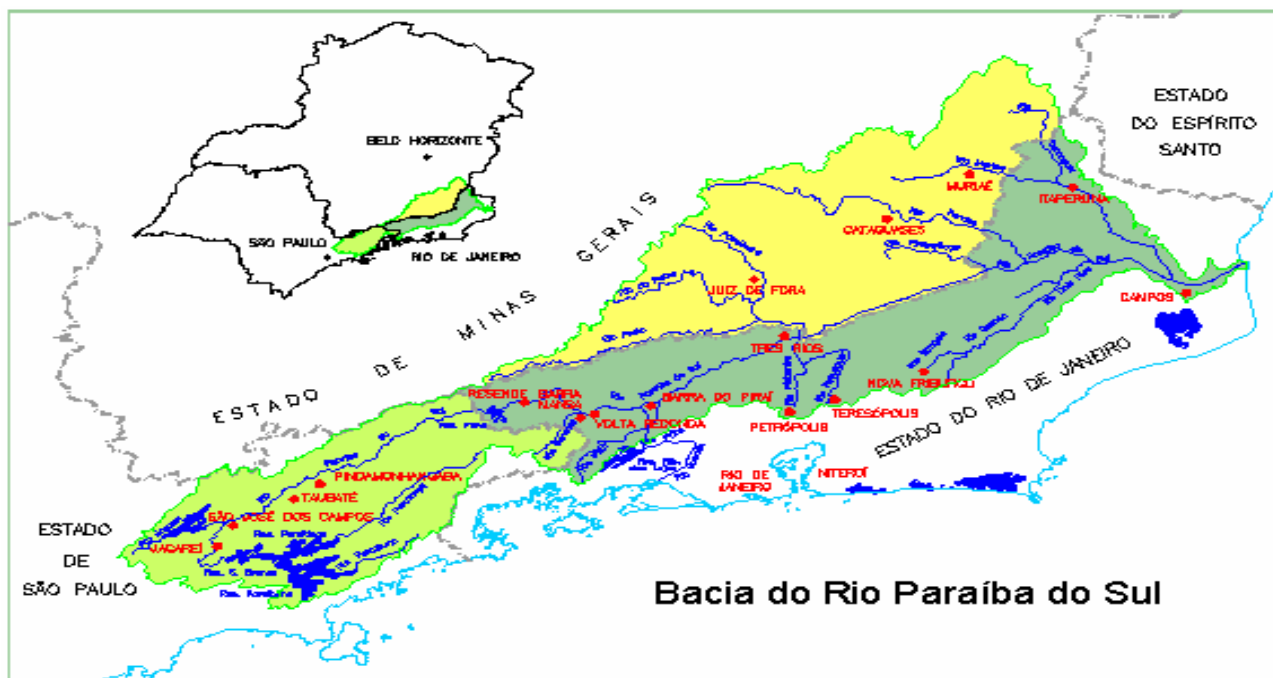
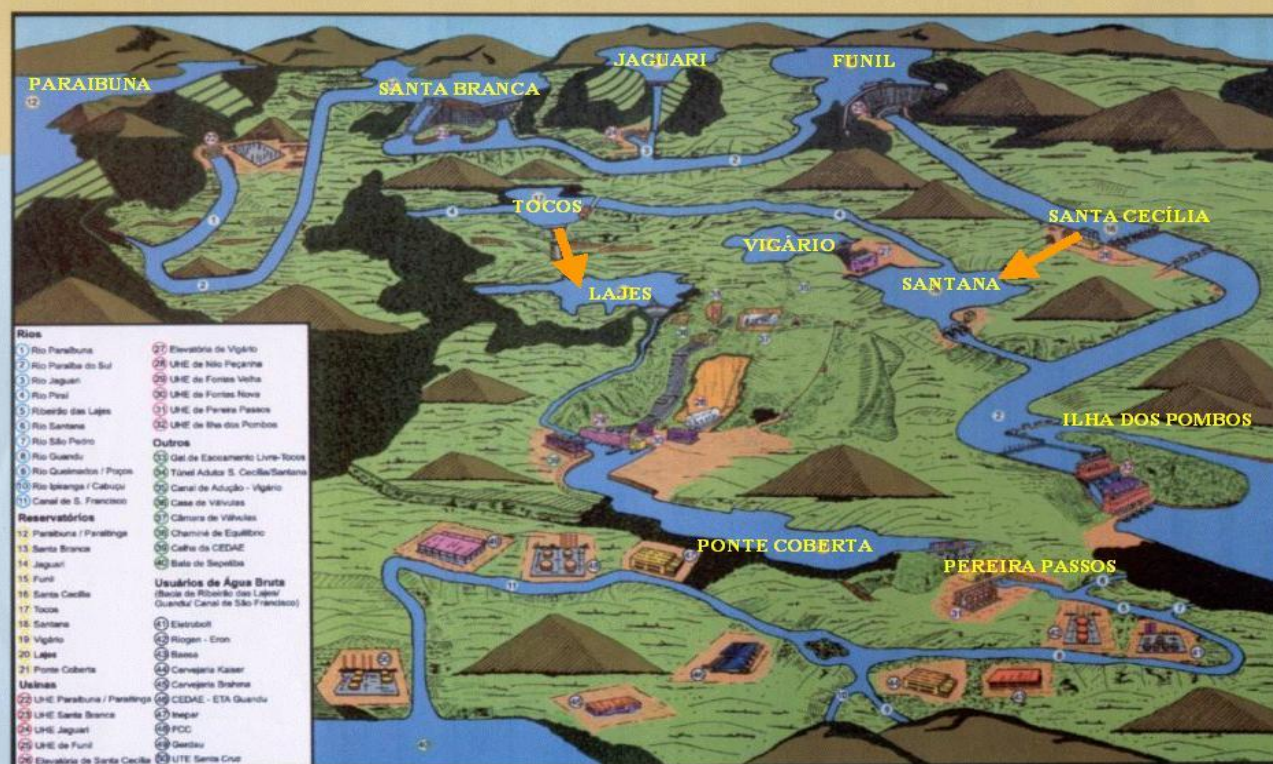


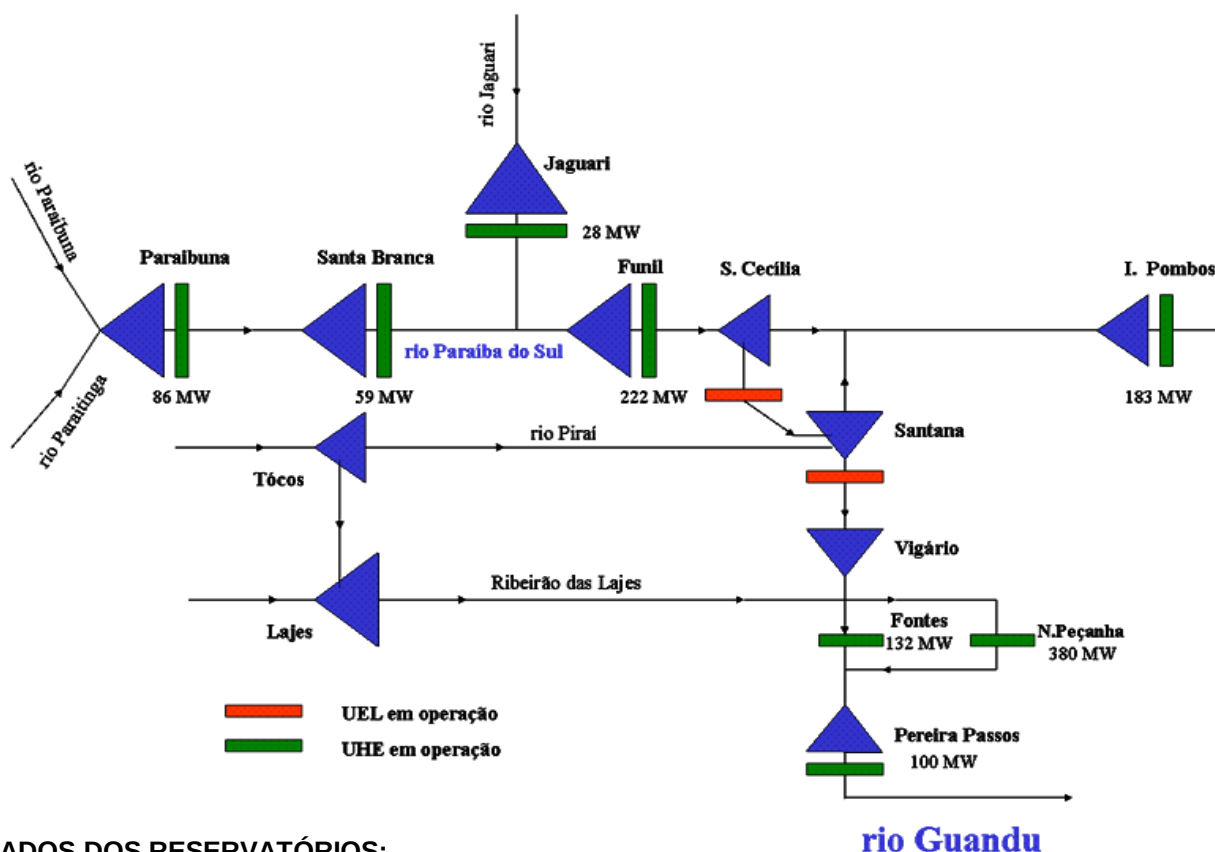
Boletim Mensal de Monitoramento dos Reservatórios do Rio Paraíba do Sul

Novembro/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%

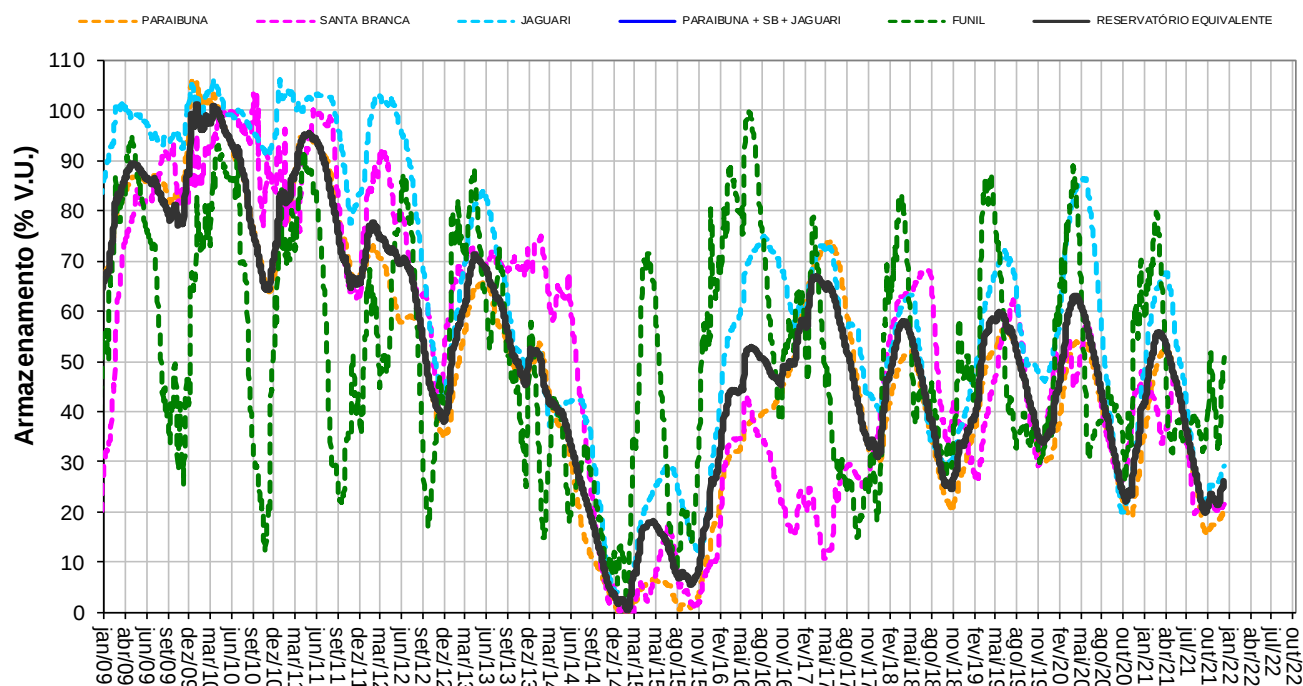
RESERVATÓRIOS	Situação em 30/09/2022				Situação em 31/10/2022			
	Cota (m)	Vol. Acum. (hm³)	Vol. Útil Acum. (hm³)	% Vol. Útil	Cota (m)	Vol. Acum. (hm³)	Vol. Útil Acum. (hm³)	% Vol. Útil
Paraibuna	701,26	2.833	737	27,96	701,16	2.820	725	27,49
Santa Branca	608,50	175	44	14,26	608,17	171	40	12,92
Jaguari	610,28	664	221	27,83	610,11	658	214	27,06
Funil	456,74	562	279	46,05	454,70	506	223	36,77
Reservatório Equivalente		4.233	1.280	29,5%		4.154	1.202	27,7%
Santa Cecília	352,2	-	-	-	352,59	-	-	-
Pereira Passos*	86,35	-	-	-	86,41	-	-	-

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

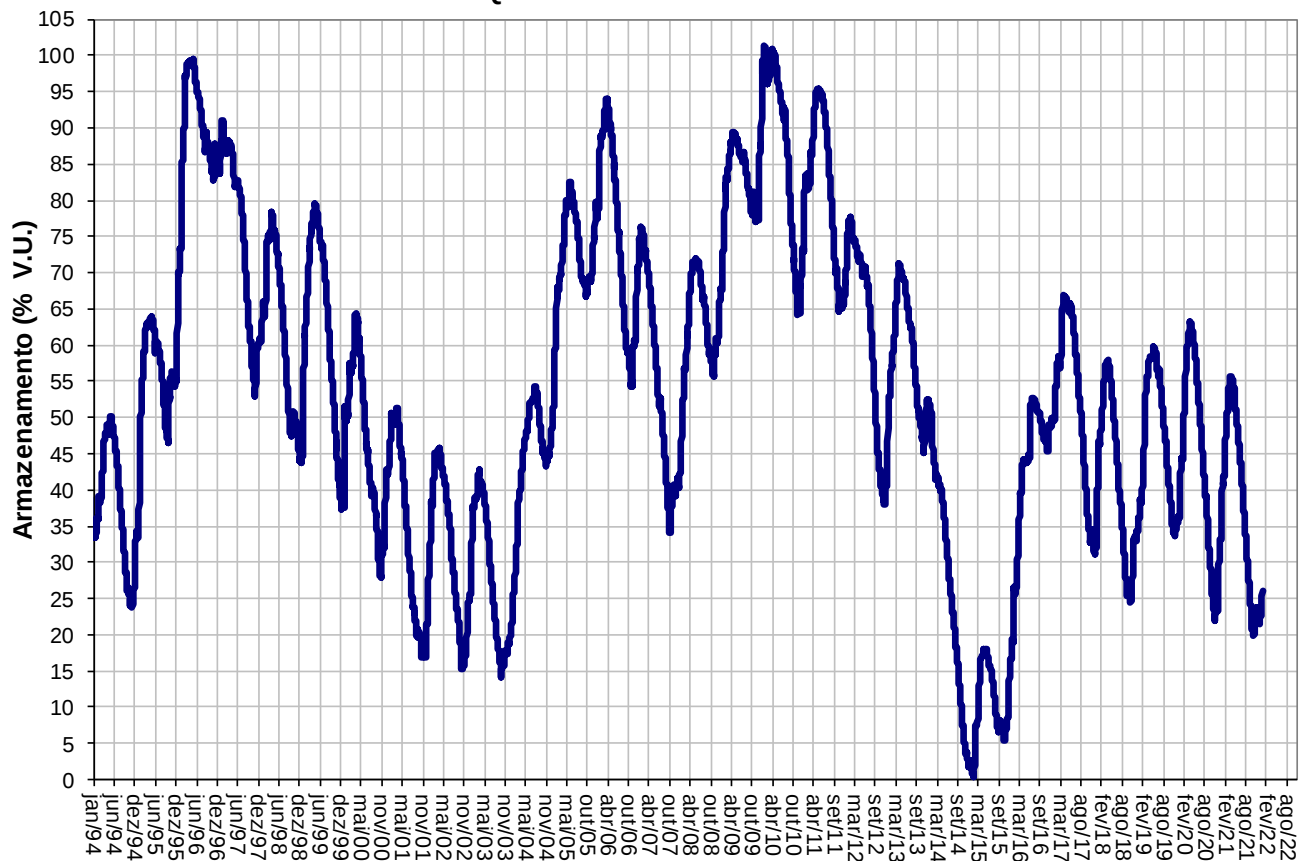
Evolução do armazenamento do Reservatório Equivalente (% V.U.):

Data	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
31/out	57,4	35,9	56,4	80,8	67,5	67,9	42,5	48,2	6,8	5,8	46,0	35,8	25,0	36,3	23,6	22,1	29,5

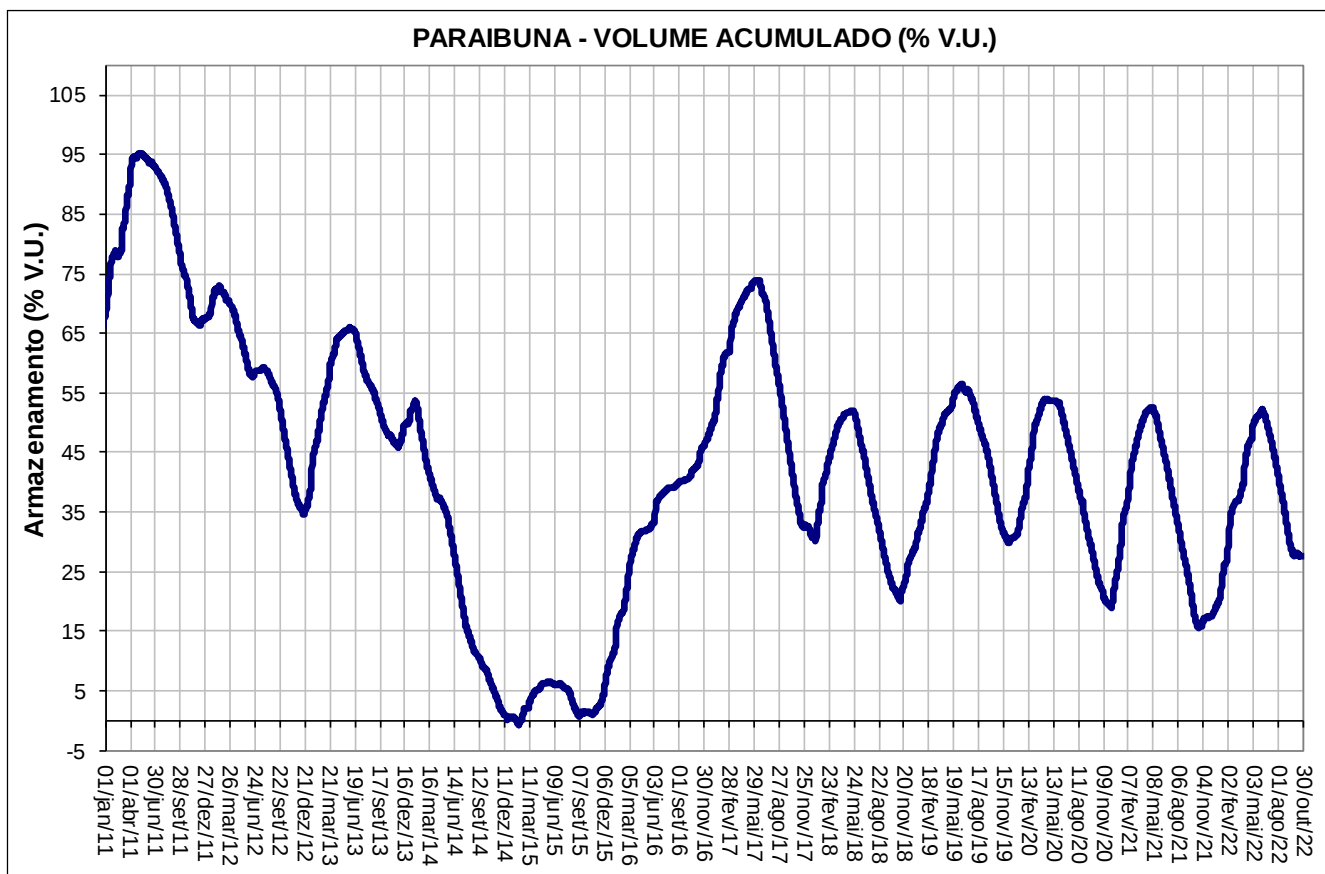
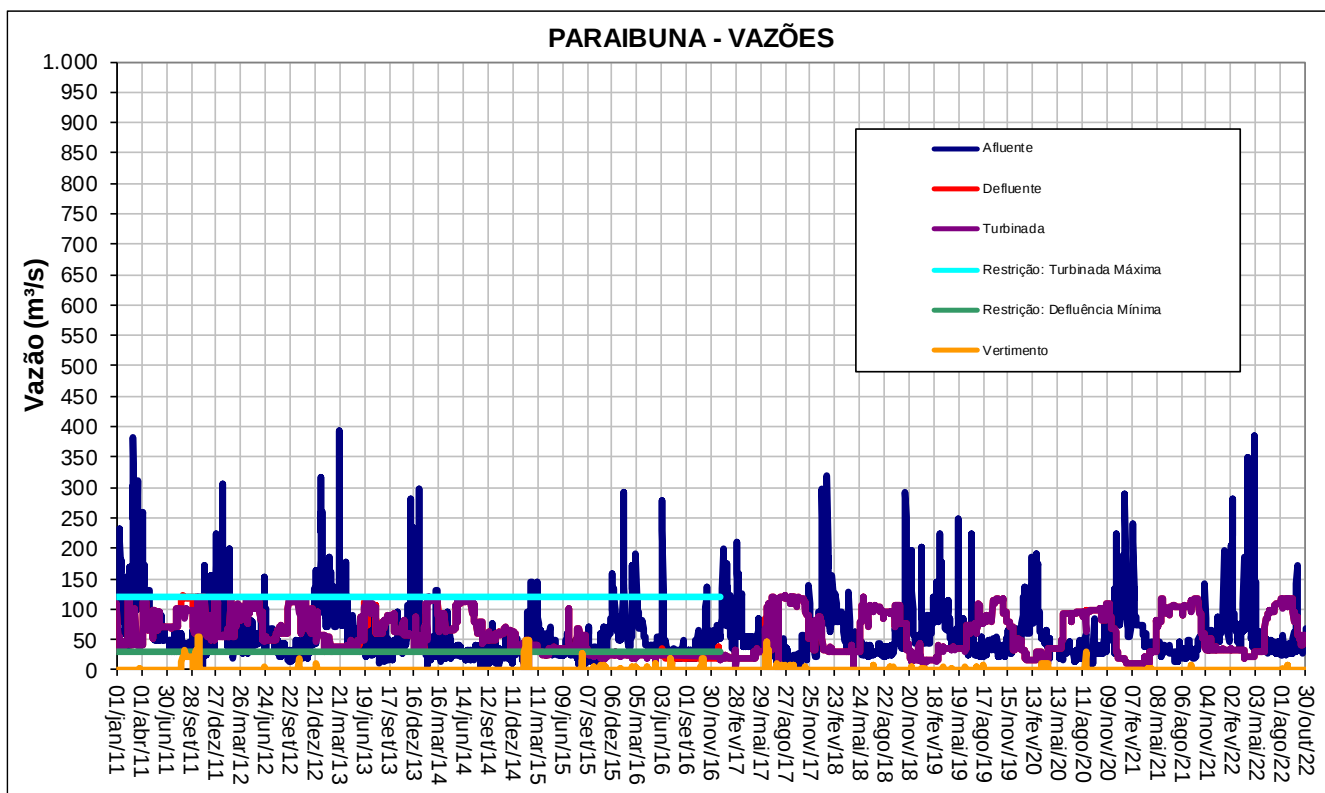
EVOLUÇÃO DO VOLUME ACUMULADO PELOS RESERVATÓRIOS DA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL DESDE 2009



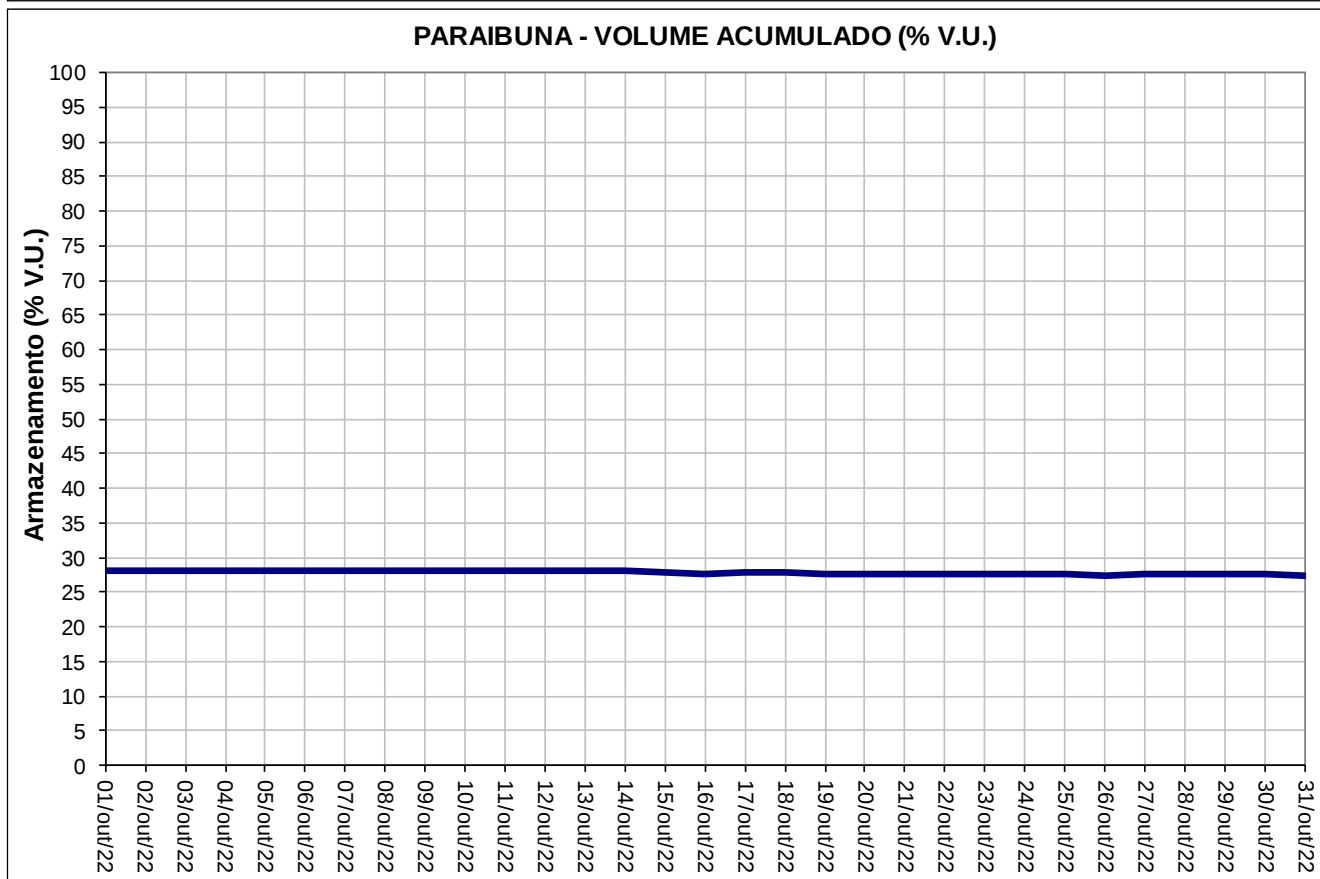
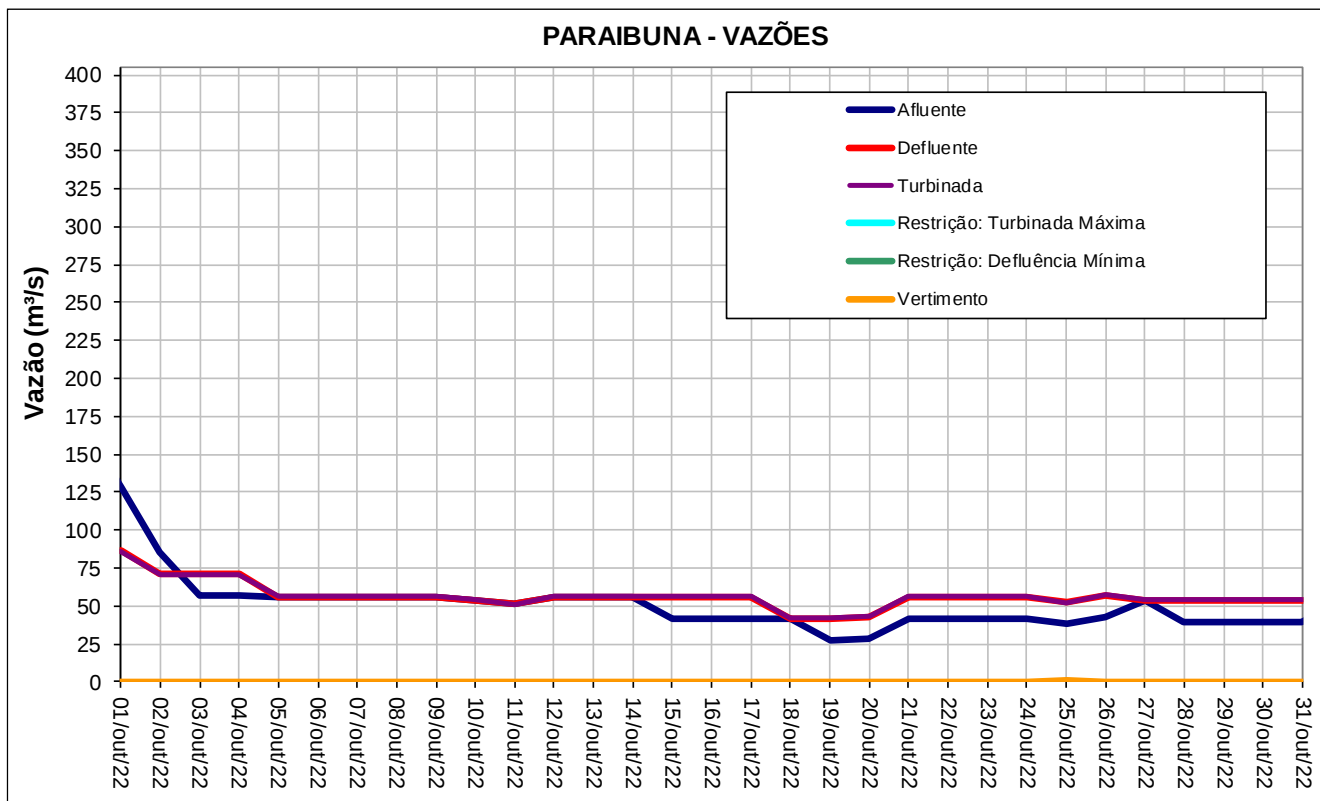
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE - VOLUME ACUMULADO DESDE 1993



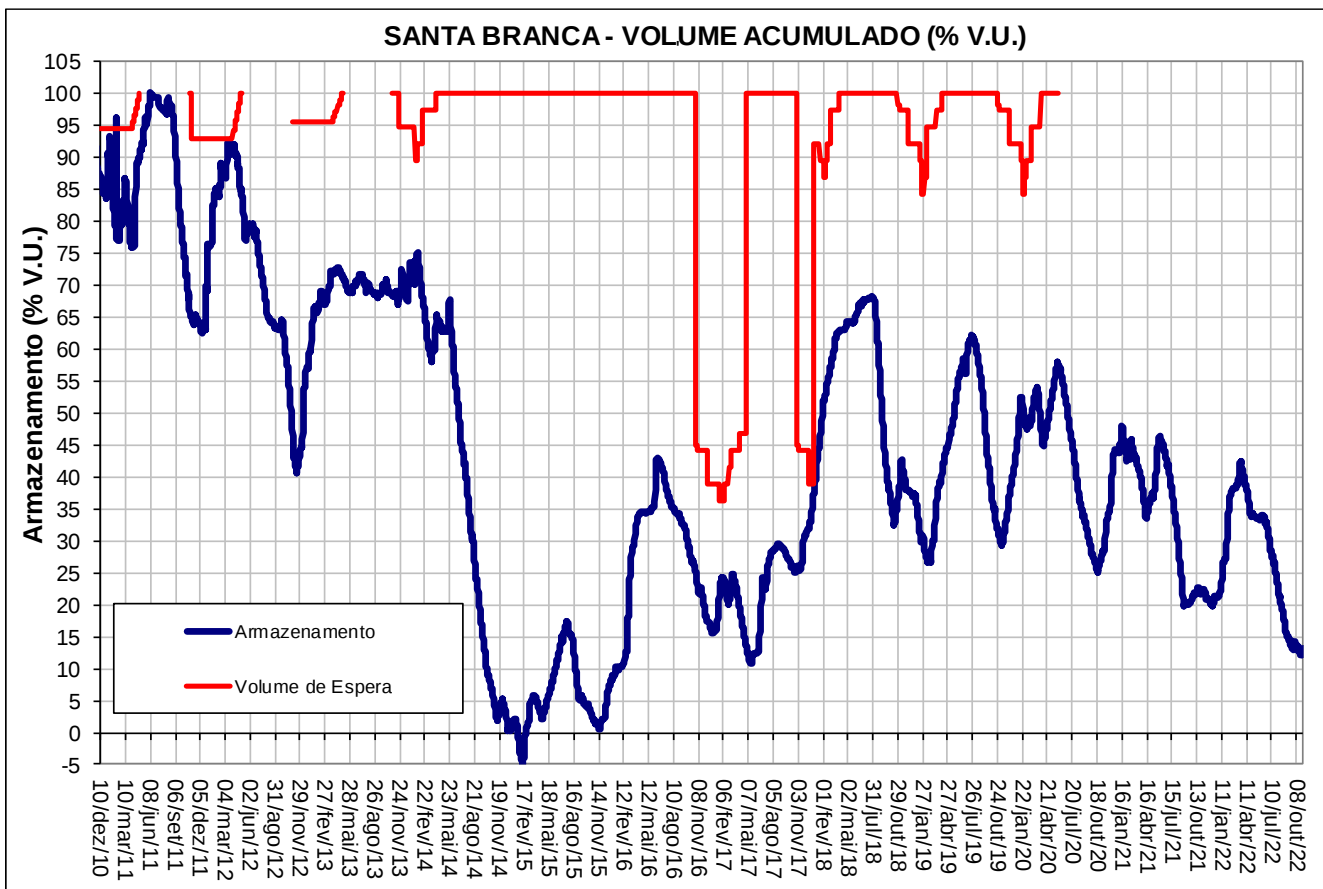
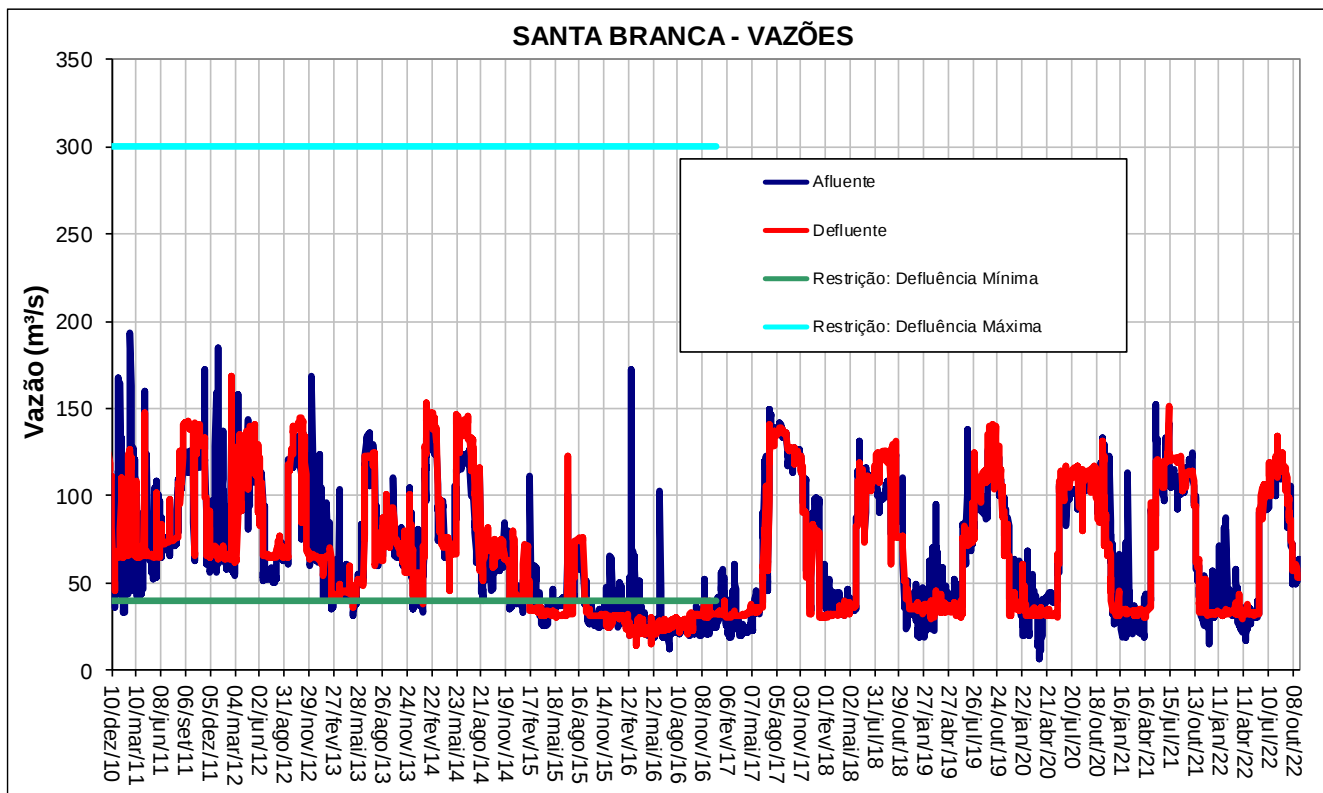
Período: janeiro de 2011 até outubro de 2022.



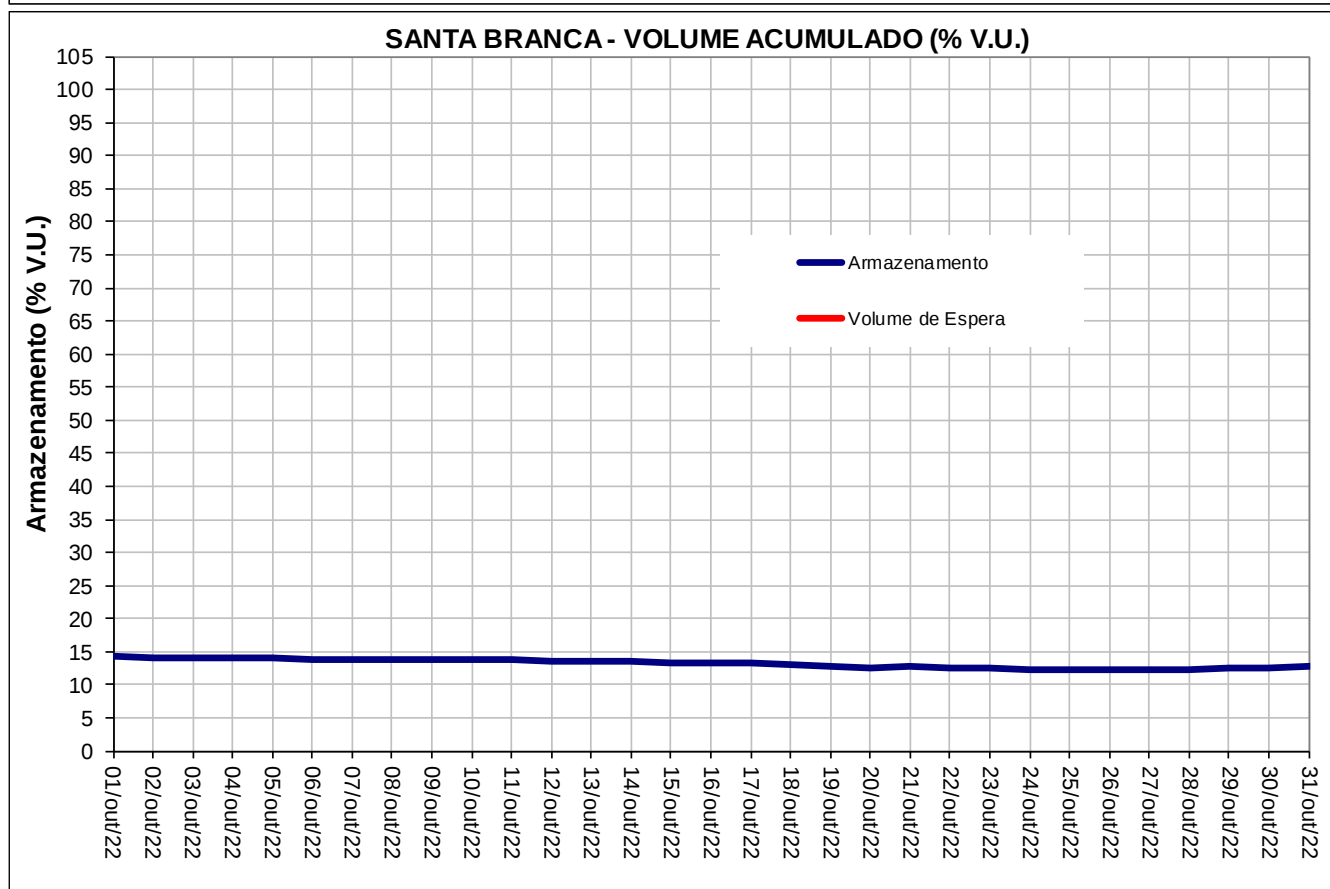
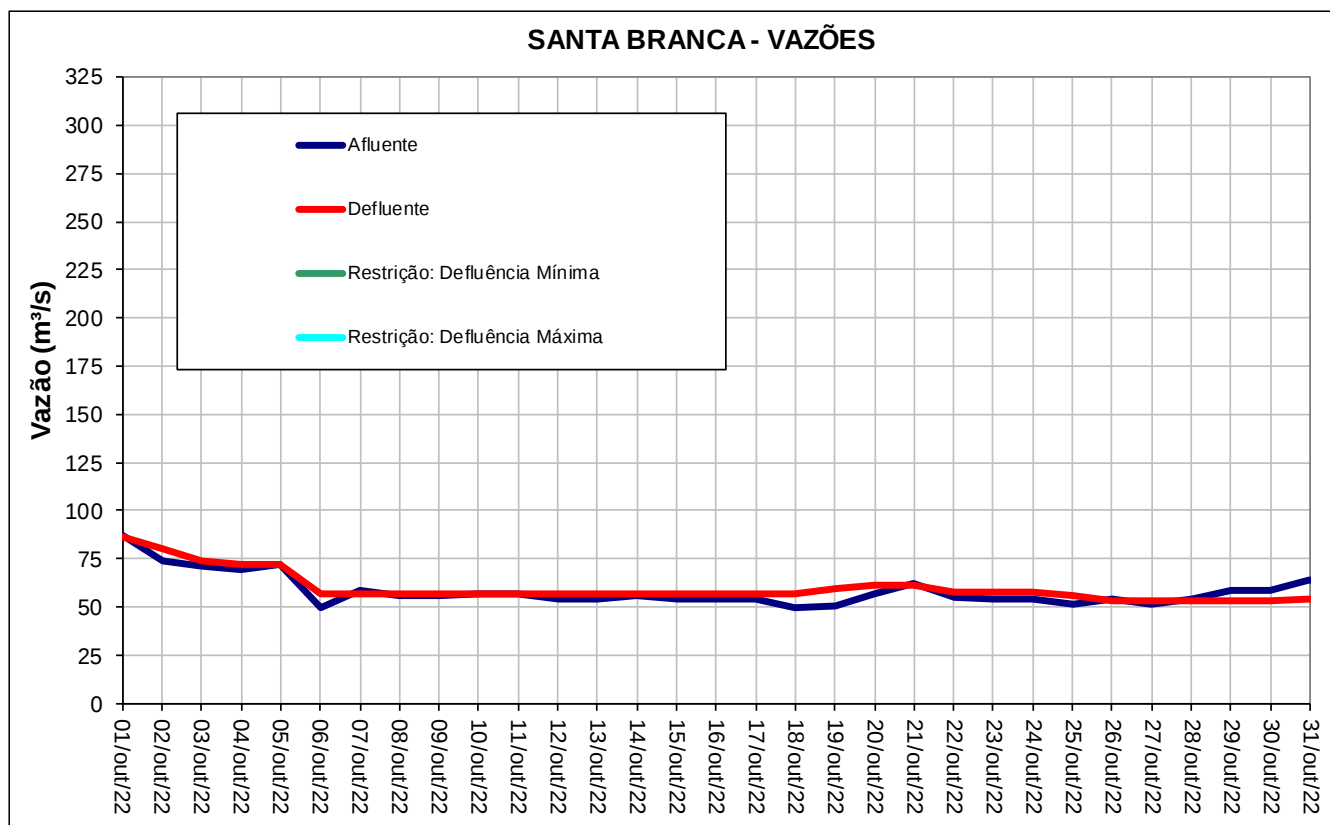
Período: outubro de 2022.



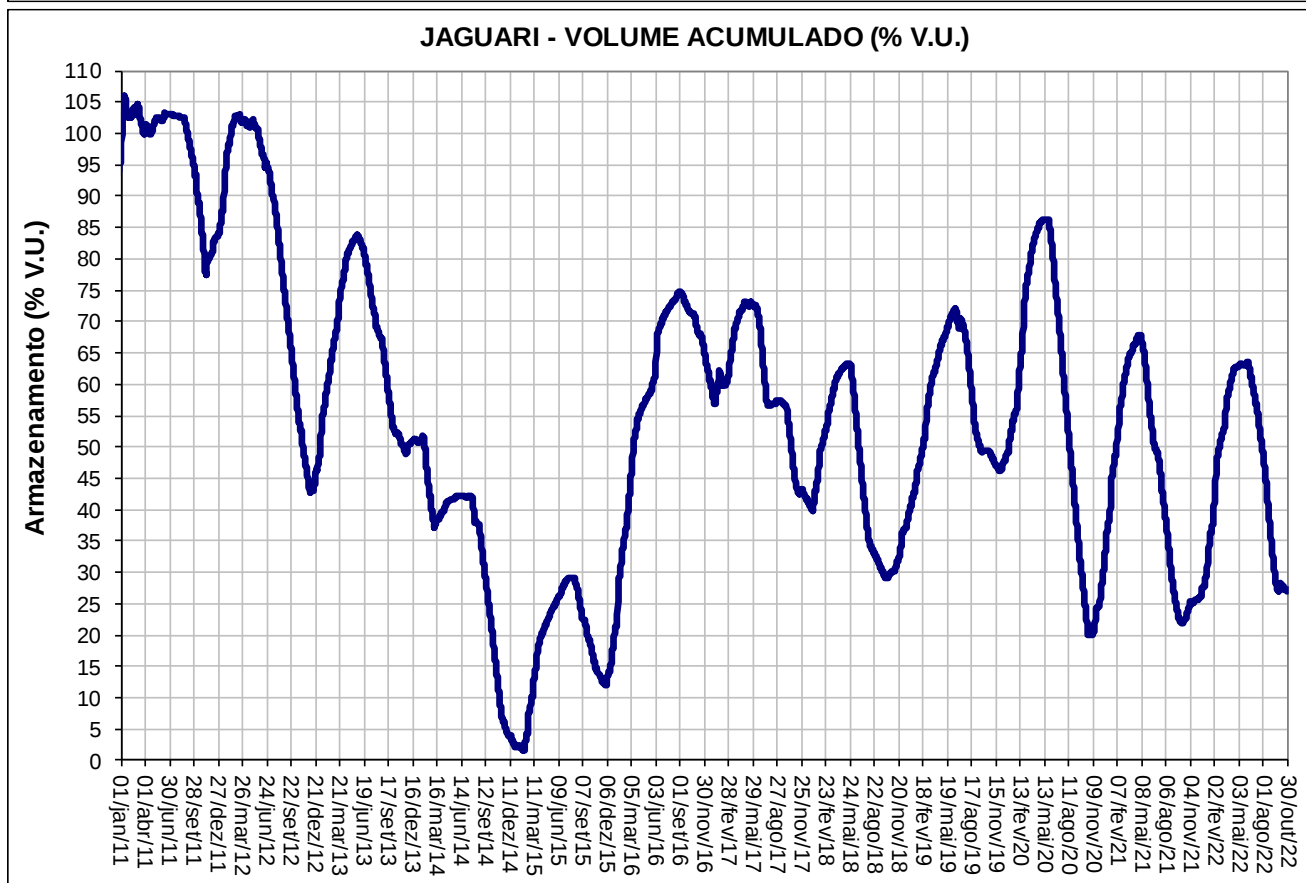
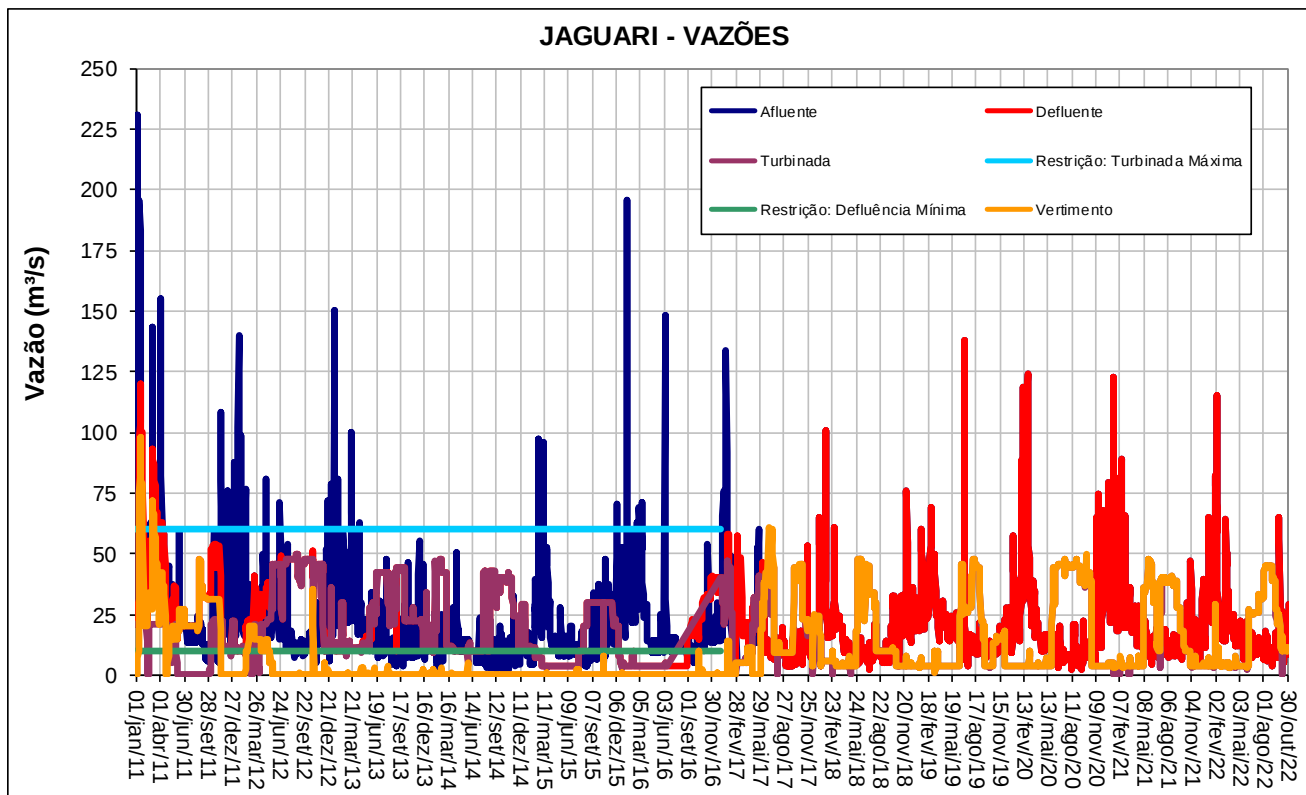
Período: janeiro de 2011 até outubro de 2022.



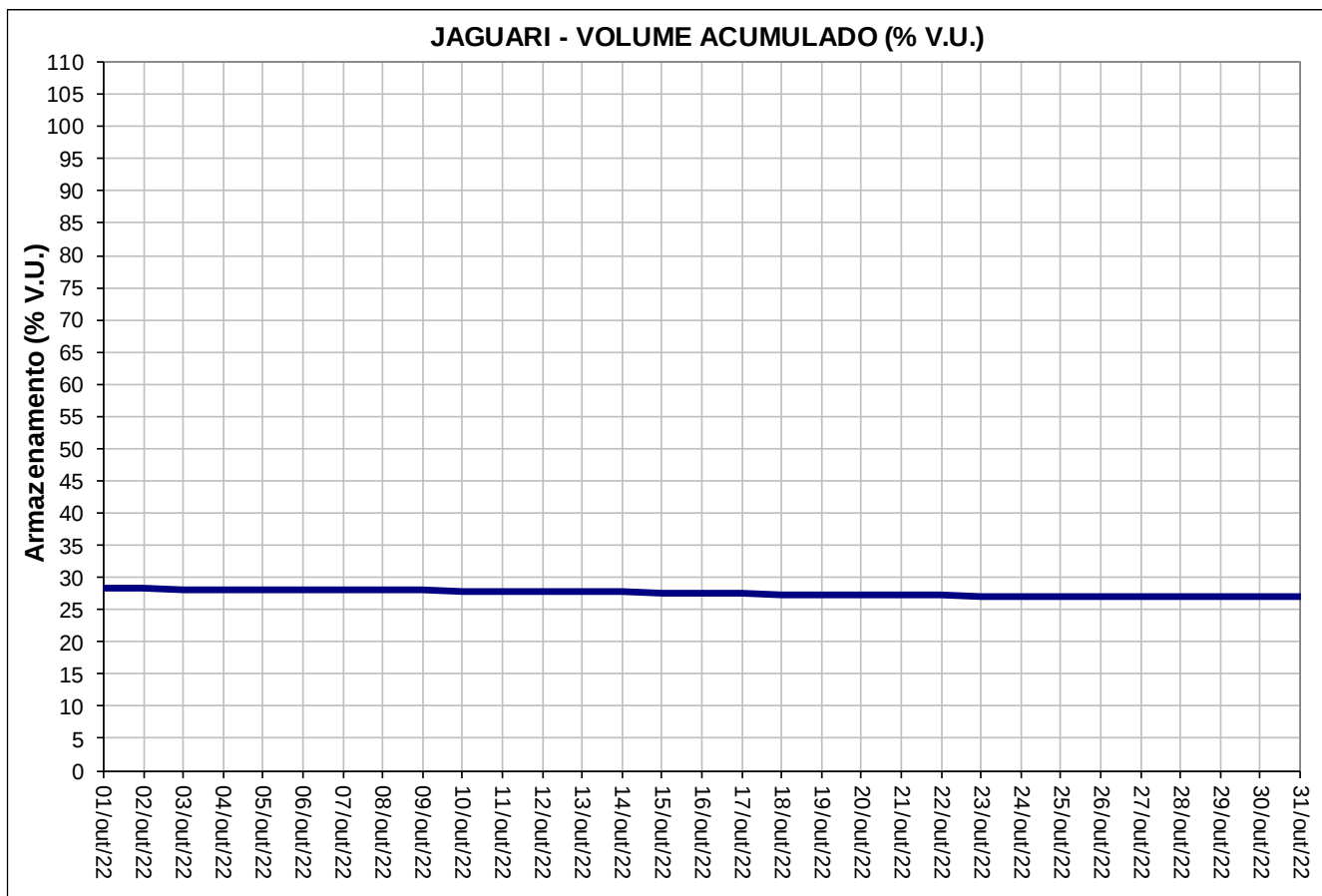
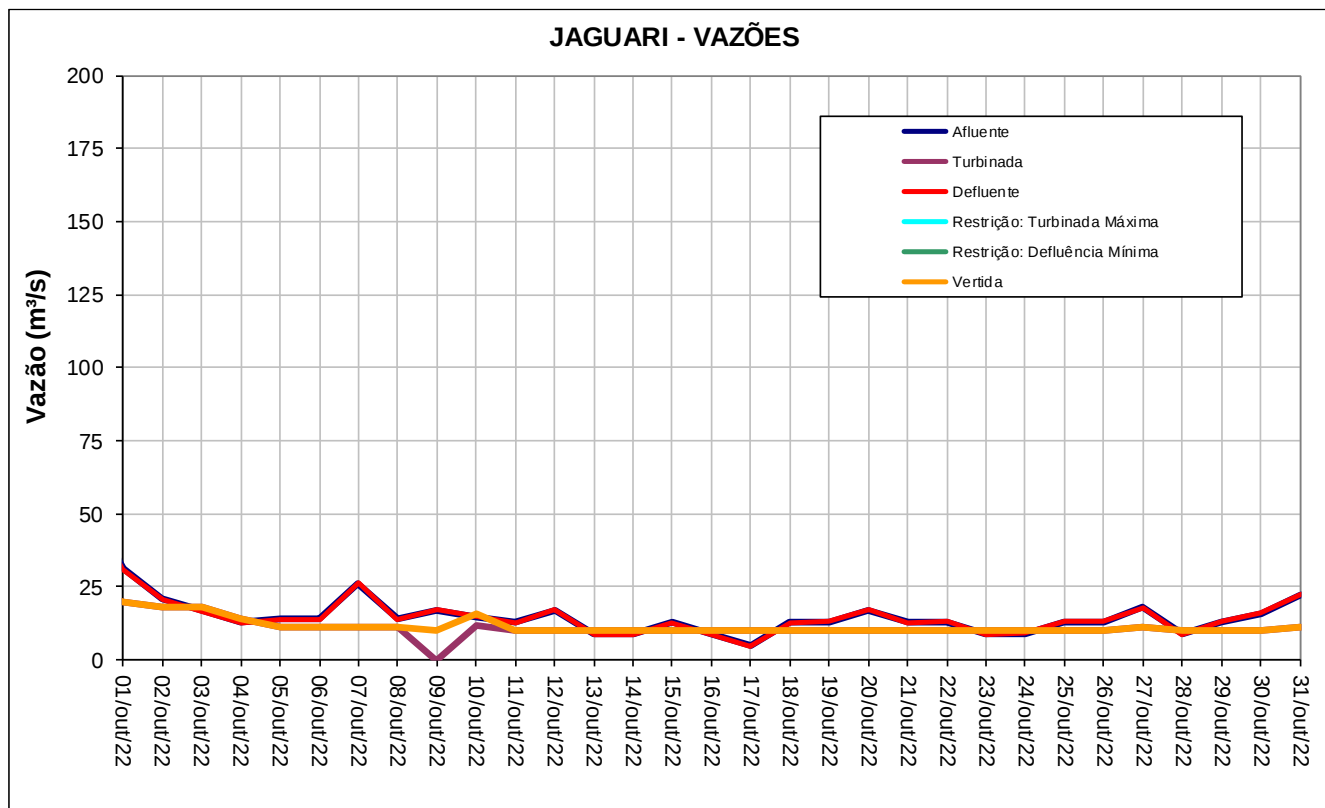
Período: outubro de 2022.



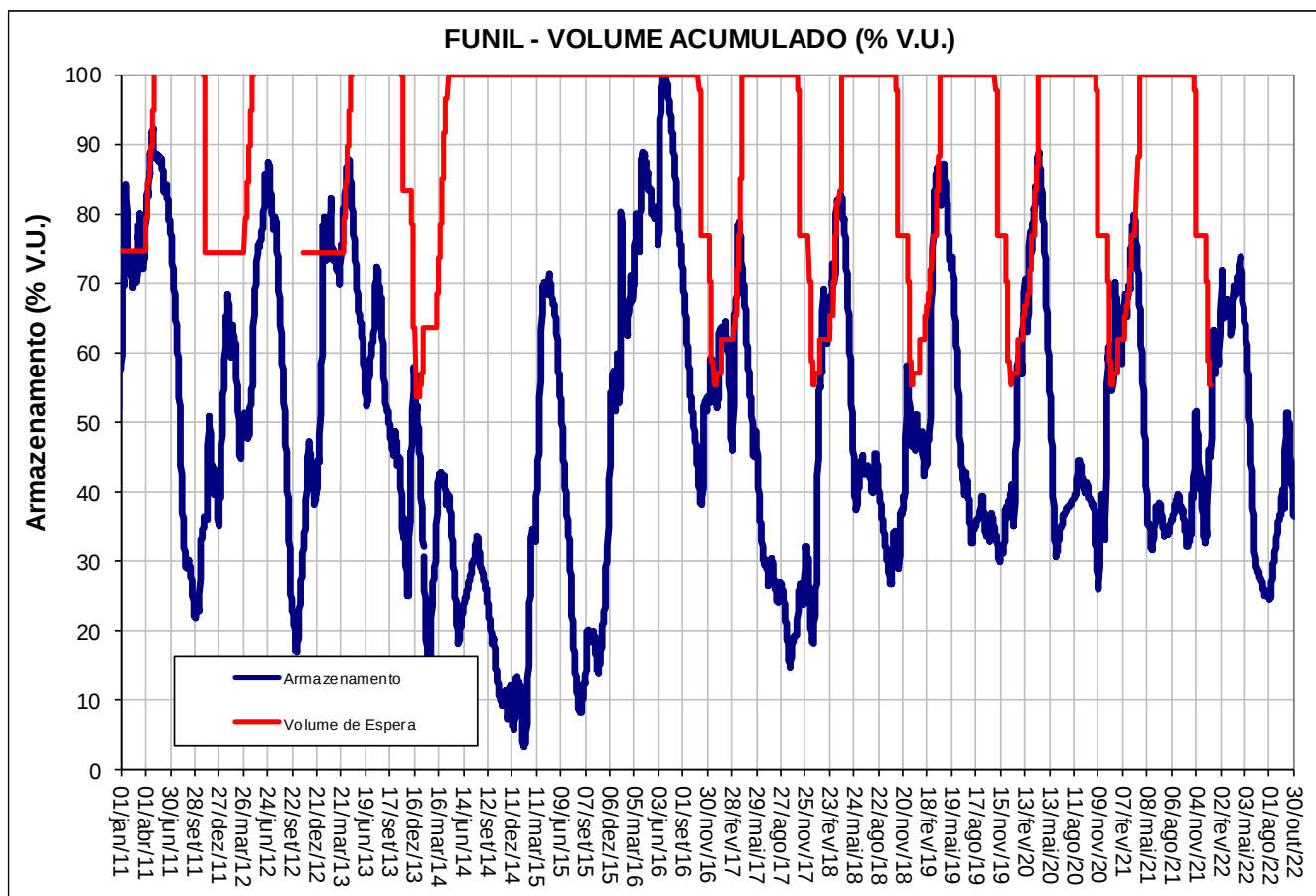
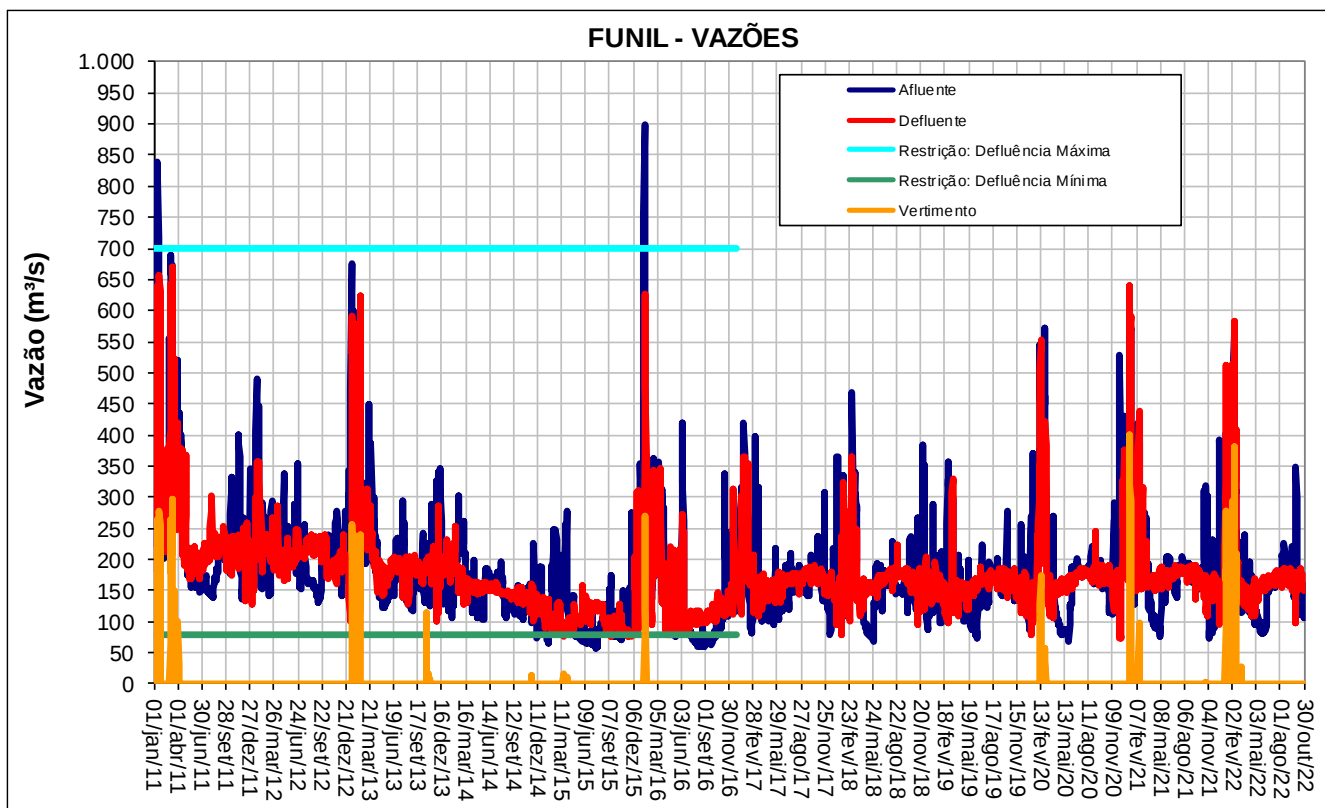
Período: janeiro de 2011 até outubro de 2022.



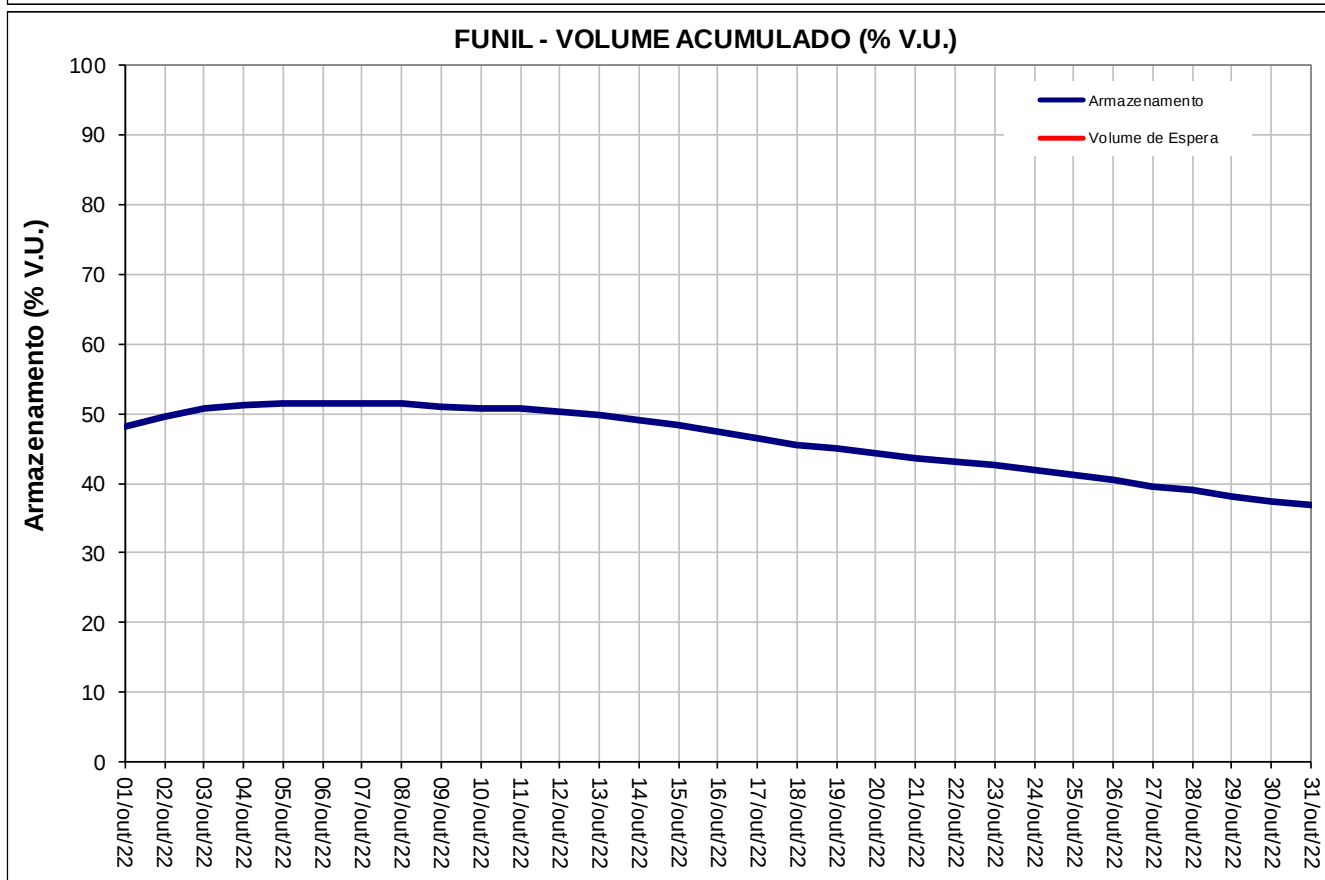
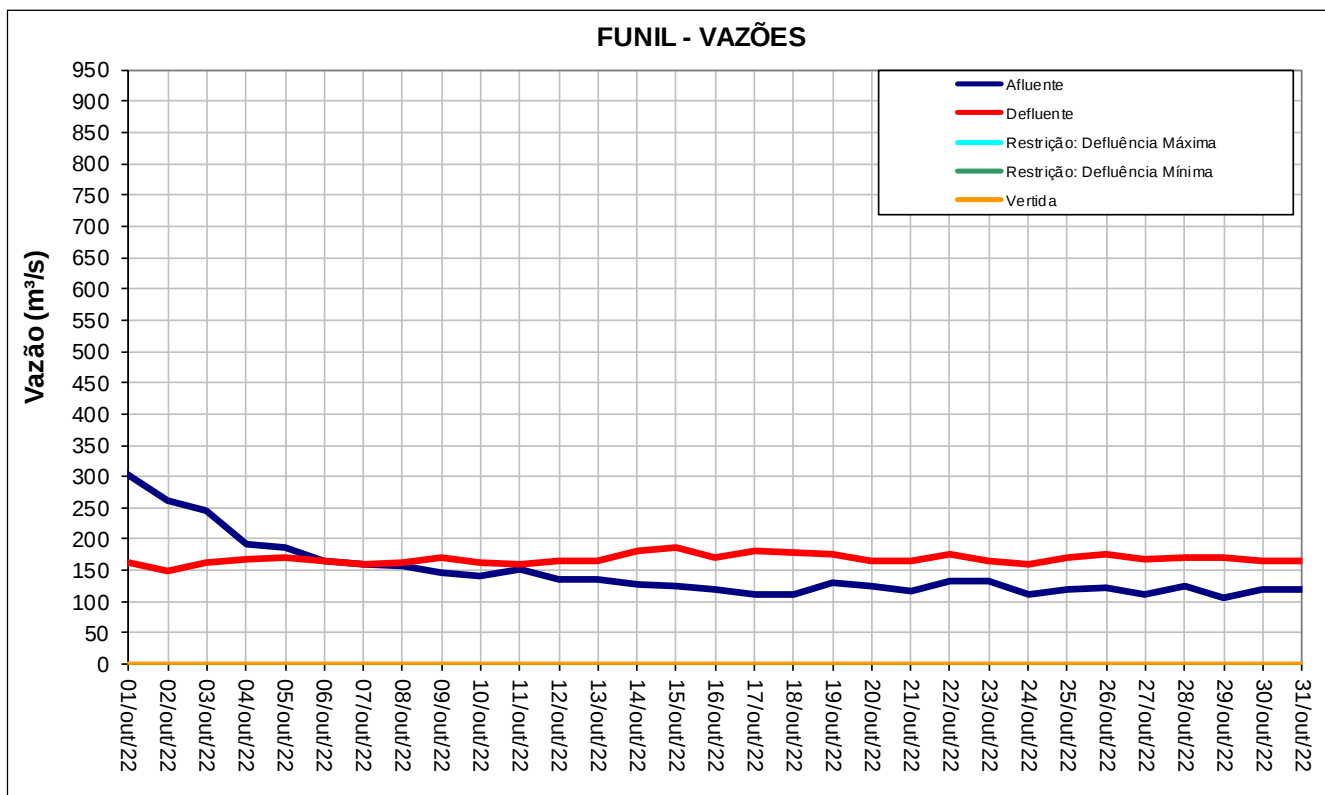
Período: outubro de 2022.



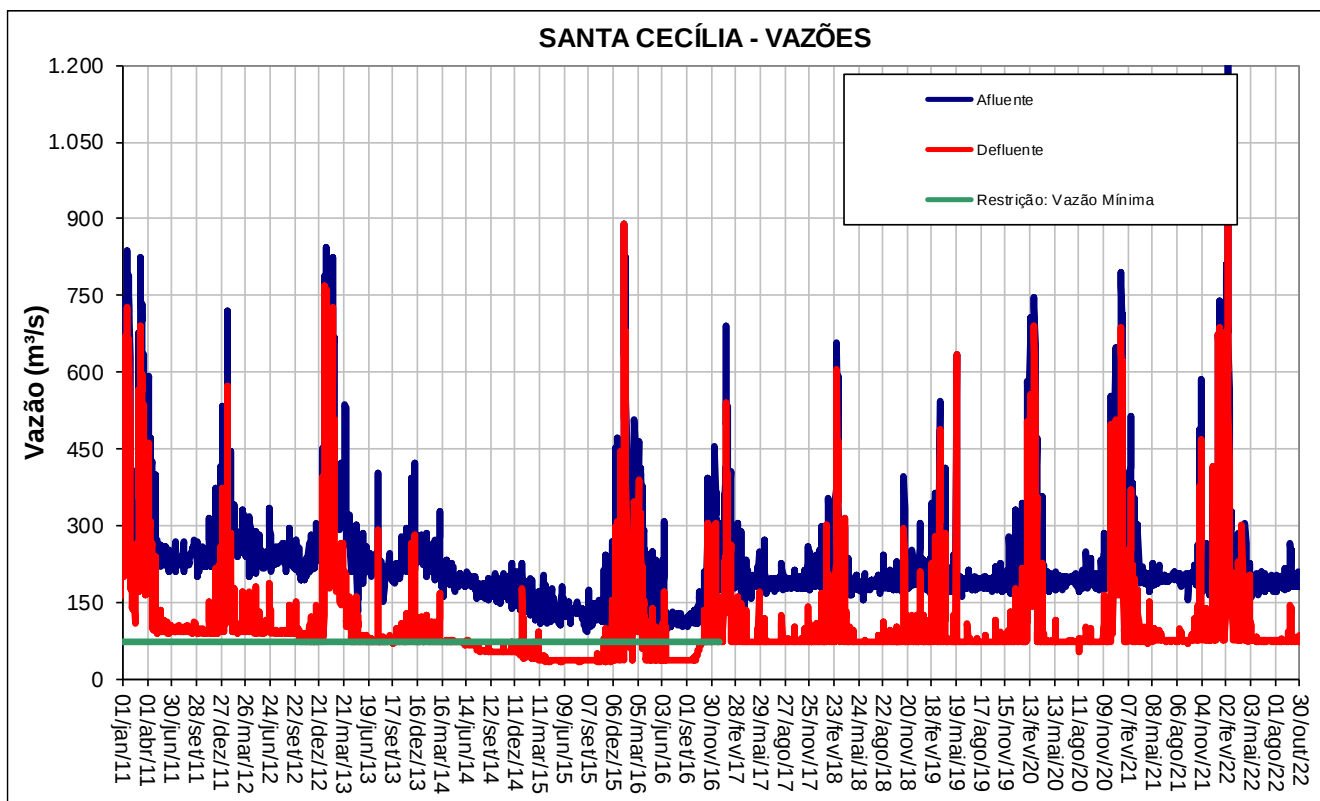
Período: janeiro de 2011 até outubro de 2022.



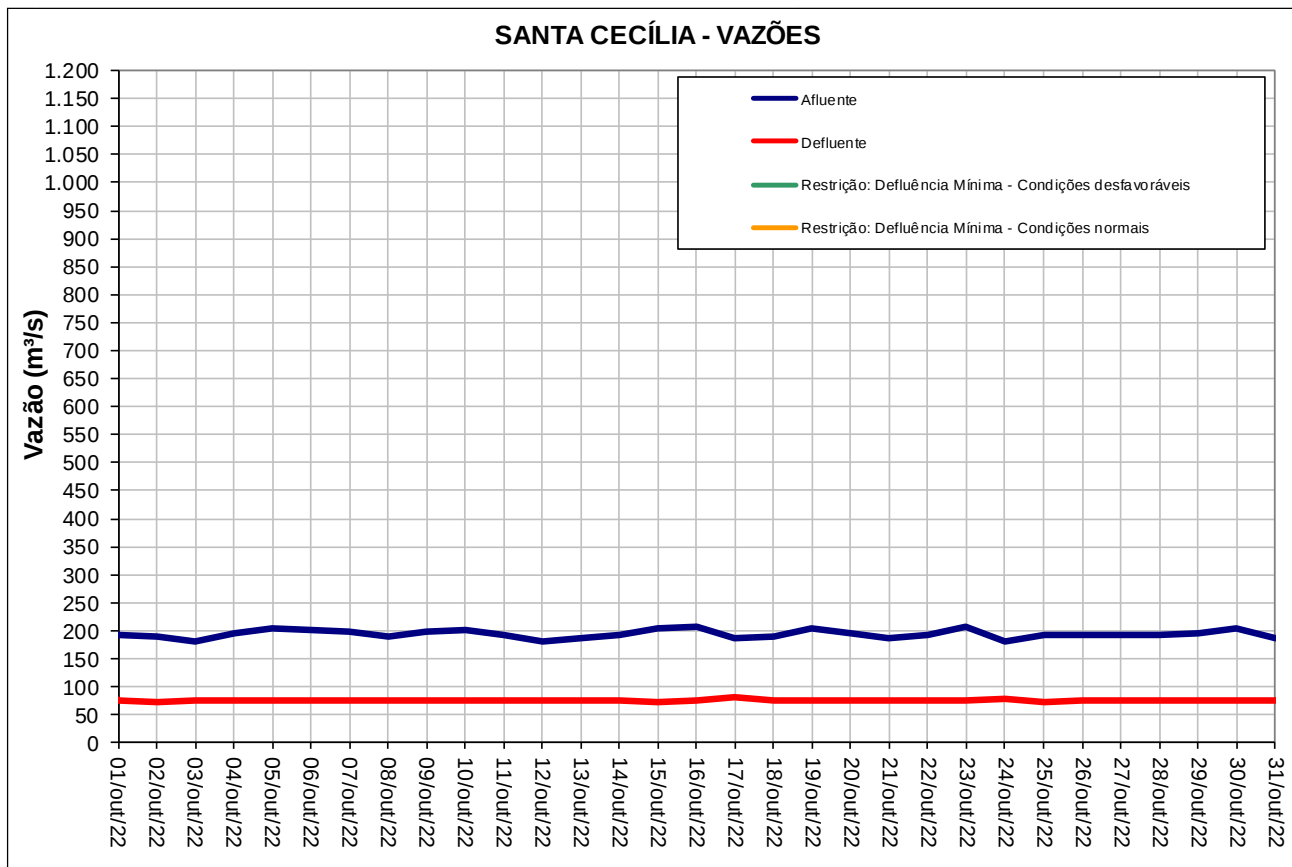
Período: outubro de 2022.



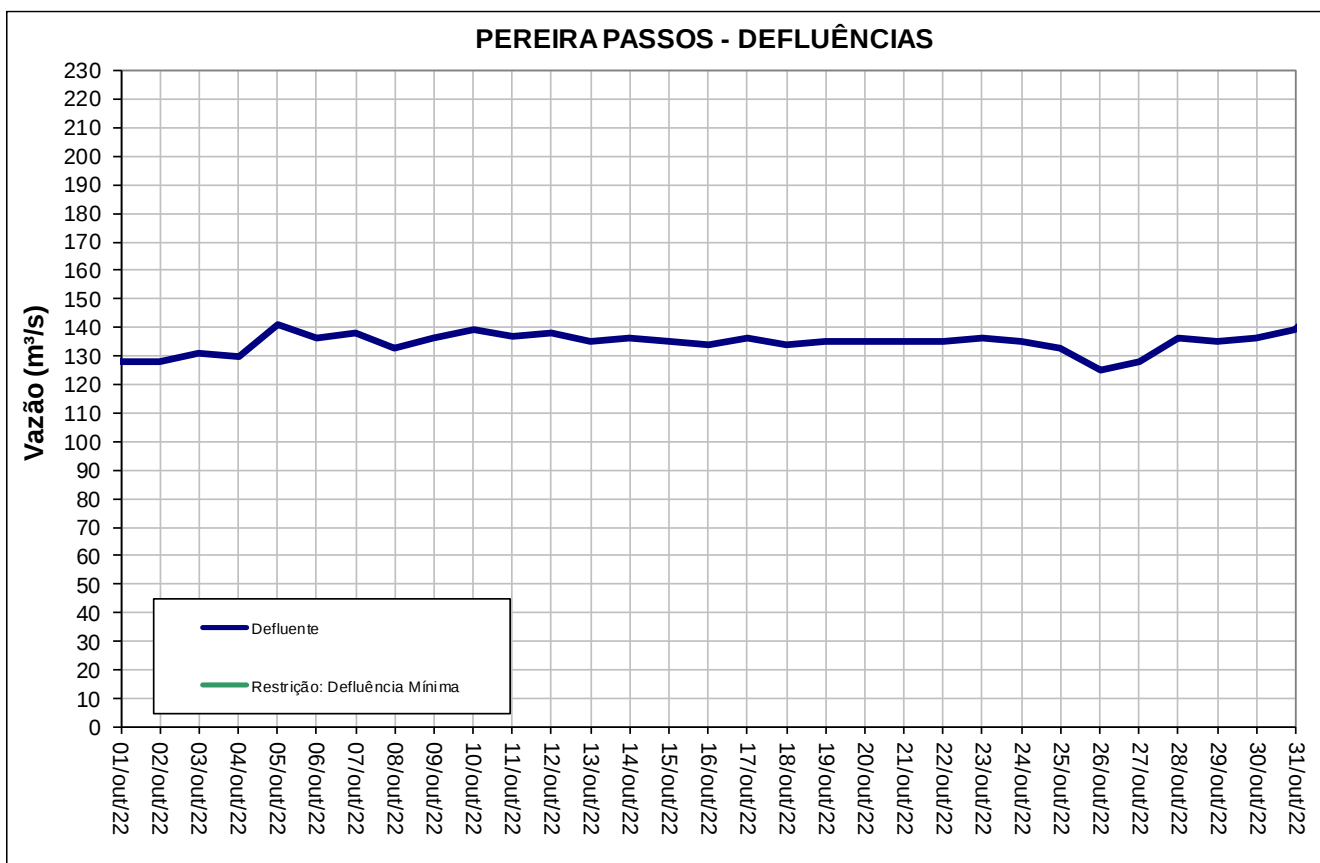
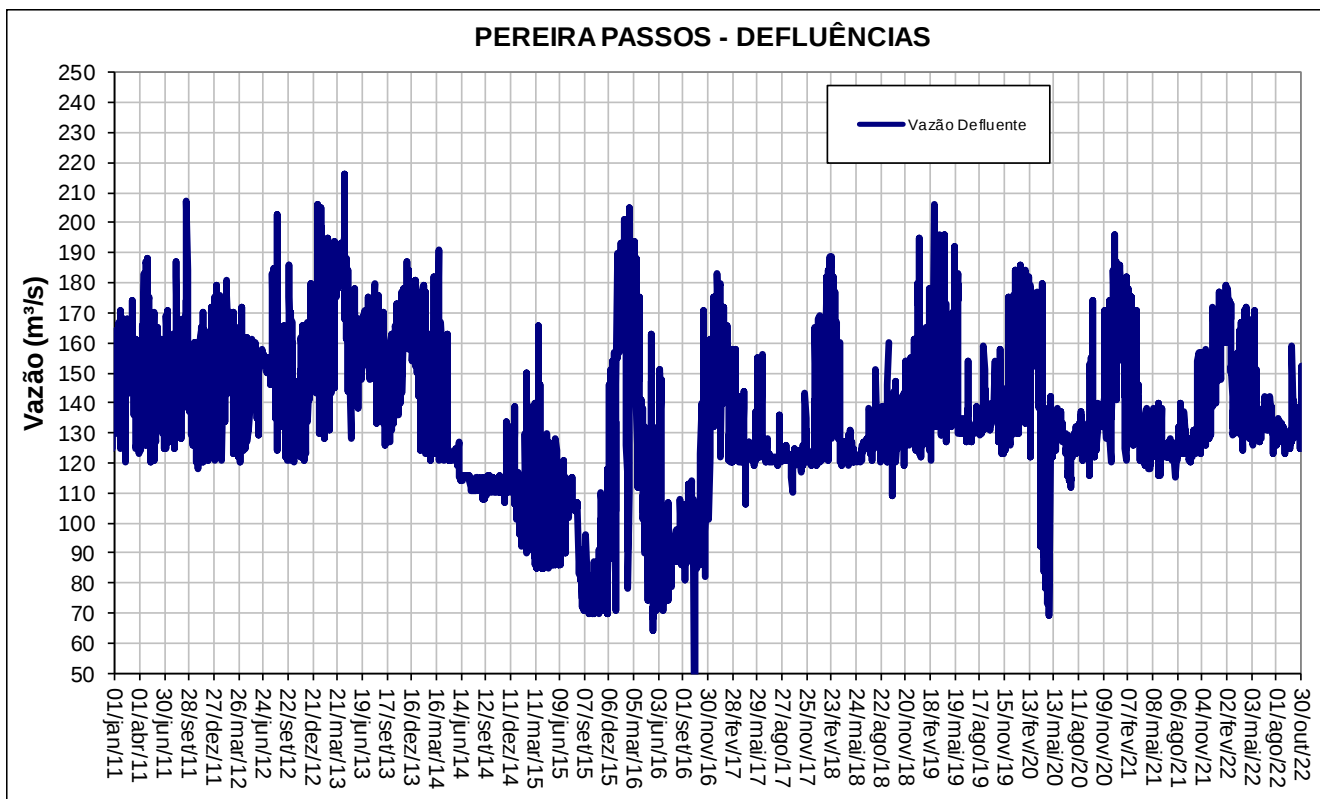
Período: janeiro de 2011 até outubro de 2022.



Período: outubro de 2022.



Período: janeiro de 2011 até outubro de 2022.



Observações adicionais referentes à operação no mês de outubro 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	59	16	140	5	194
% MLT	101	103	80	94	2	154

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)	86	87	24	186	139	141
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)	42	53	5	150	73	125
Restrição	30	40	10	80	90/71*	120

(*) - Condições normais/adversas