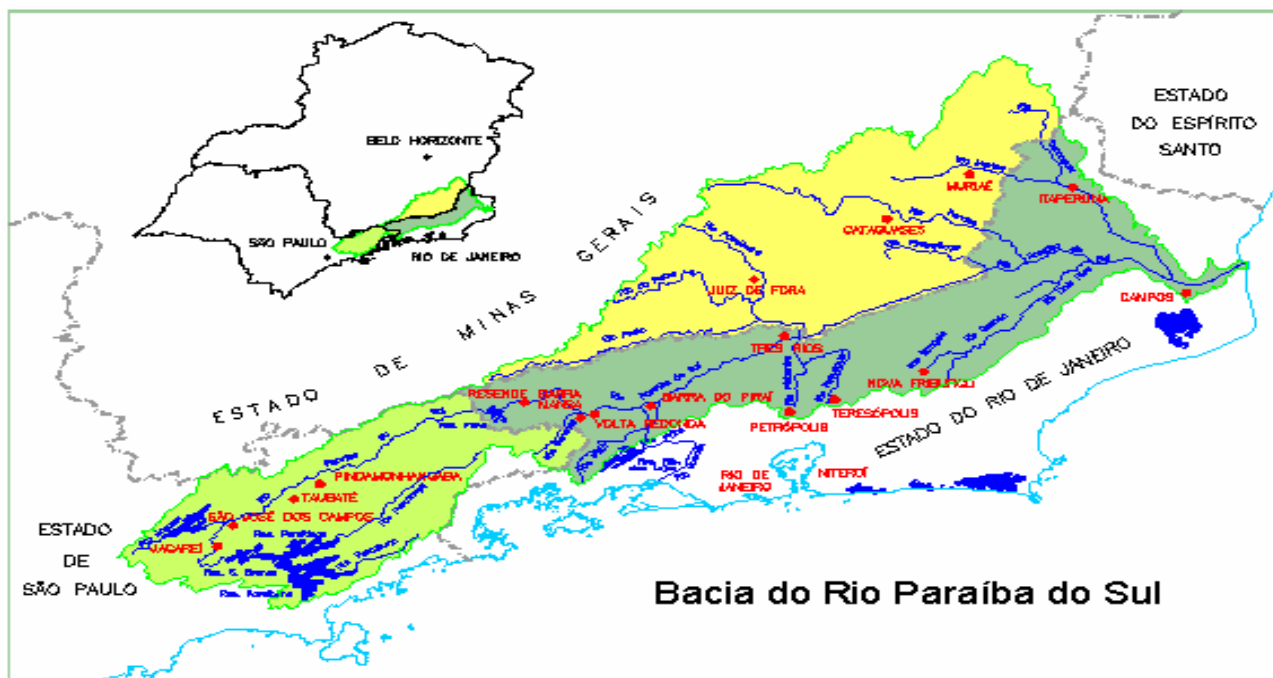
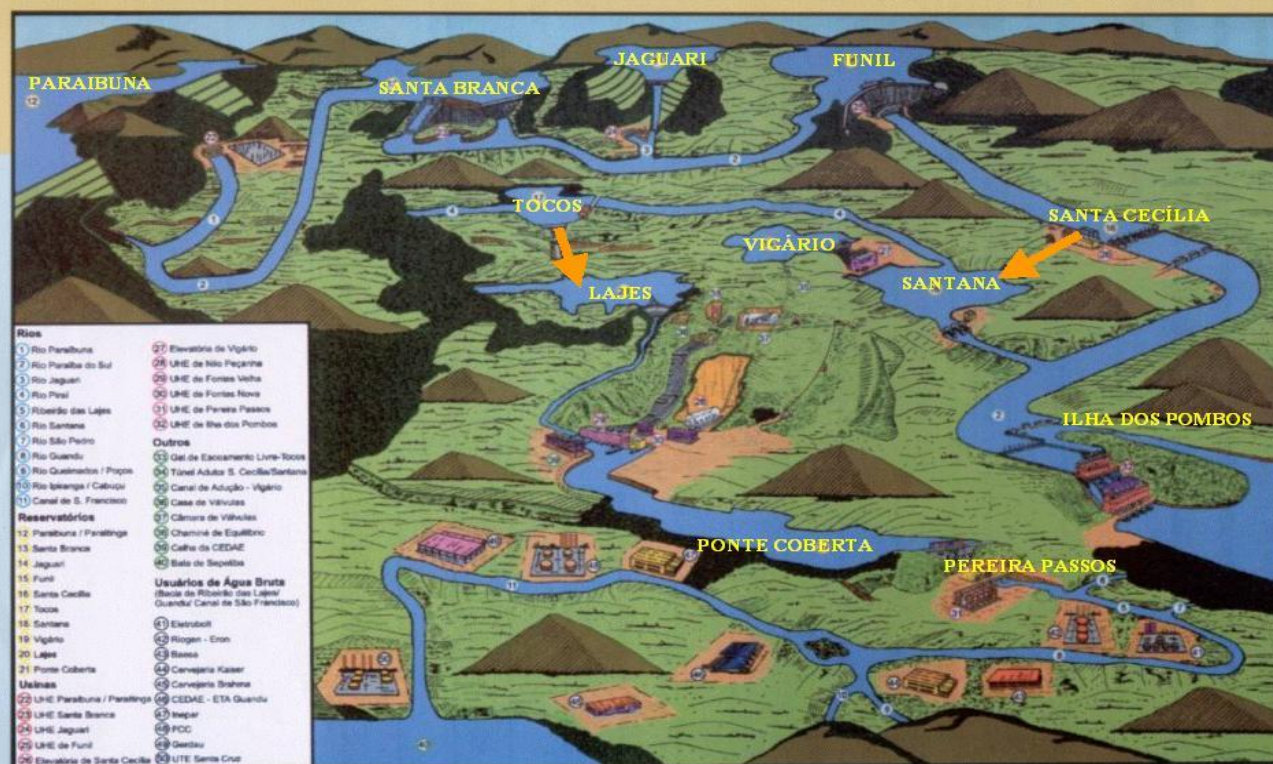


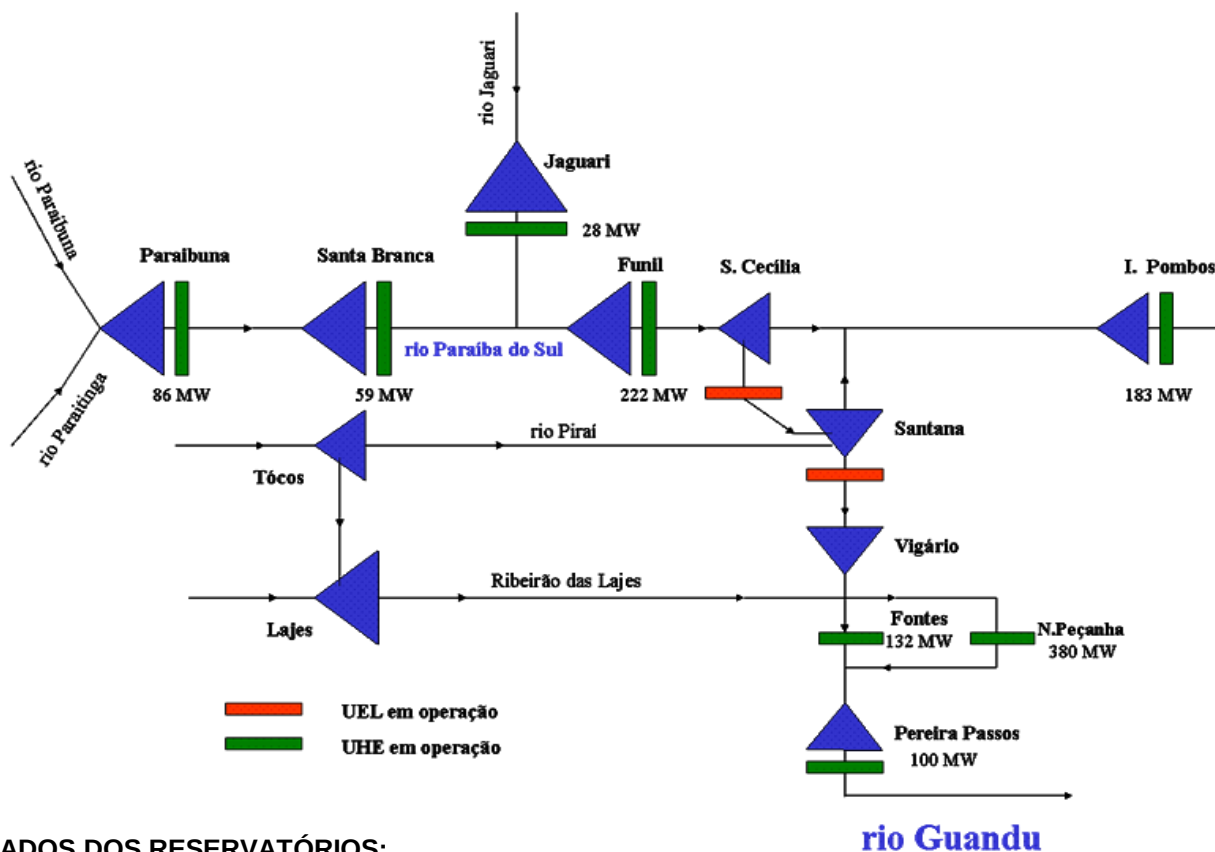
Boletim Mensal de Monitoramento dos Reservatórios do Rio Paraíba do Sul

Agosto/2020



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%

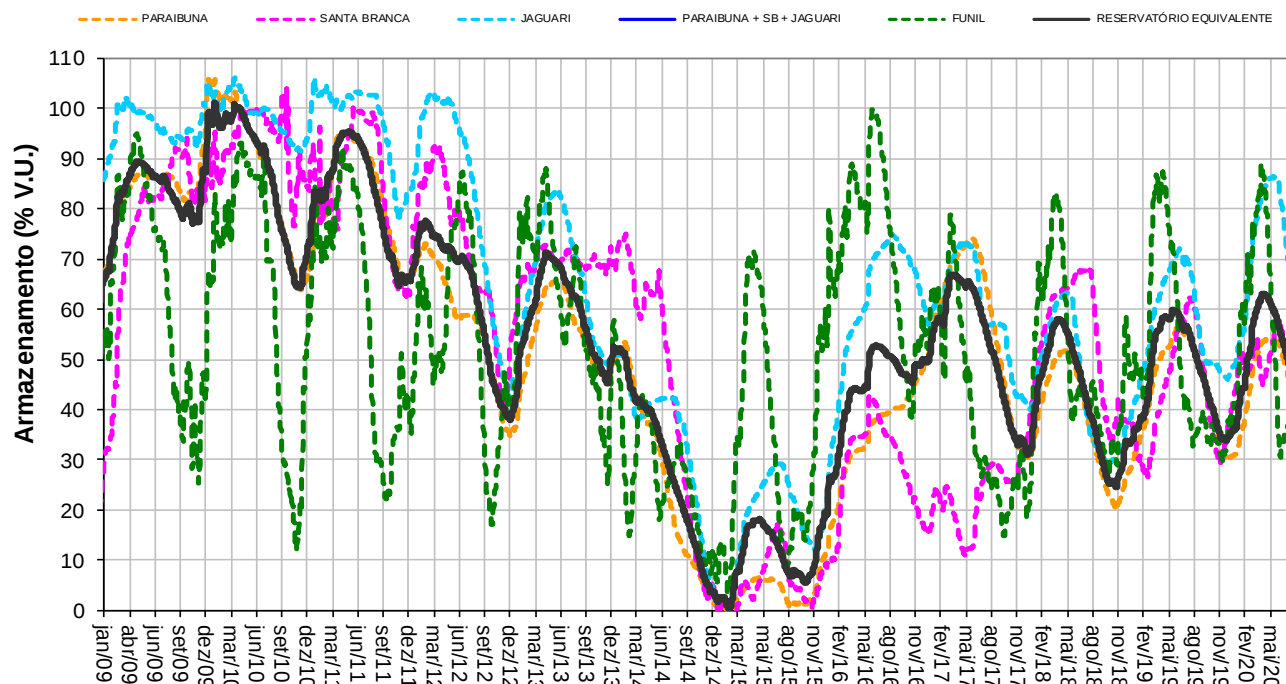
RESERVATÓRIOS	Situação em 30/06/2020				Situação em 31/07/2020			
	Cota (m)	Vol. Acum. (hm³)	Vol. Útil Acum. (hm³)	% Vol. Útil	Cota (m)	Vol. Acum. (hm³)	Vol. Útil Acum. (hm³)	% Vol. Útil
Paraibuna	705,28	3.359	1.264	47,93	704,00	3.184	1.089	41,30
Santa Branca	615,63	289	158	51,26	614,04	260	129	41,77
Jaguari	618,83	1.019	576	72,67	616,16	896	453	57,16
Funil	454,45	499	216	35,68	455,09	516	233	38,47
Reservatório Equivalente		5.166	2.213	51,0%		4.856	1.903	43,8%
Santa Cecília	352,34	-	-	-	352,37	-	-	-
Pereira Passos*	86,06	-	-	-	86,22	-	-	-

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

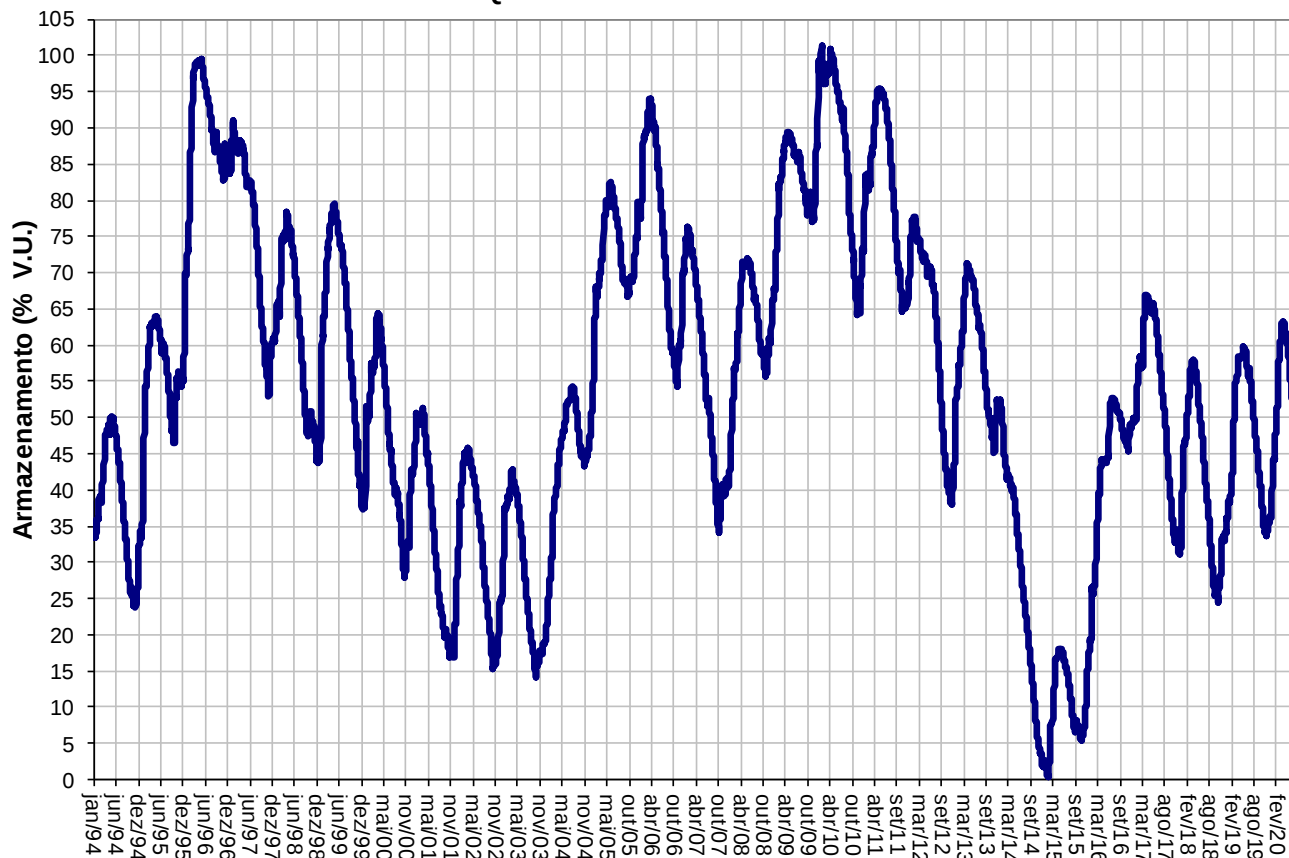
Evolução do armazenamento do Reservatório Equivalente (% V.U.):

Data	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
31/jul	54,3	76,7	75,6	52,5	66,9	86,6	90,2	88,5	66,4	62,7	23,3	11,6	51,8	55,4	39,2	53,2	43,8

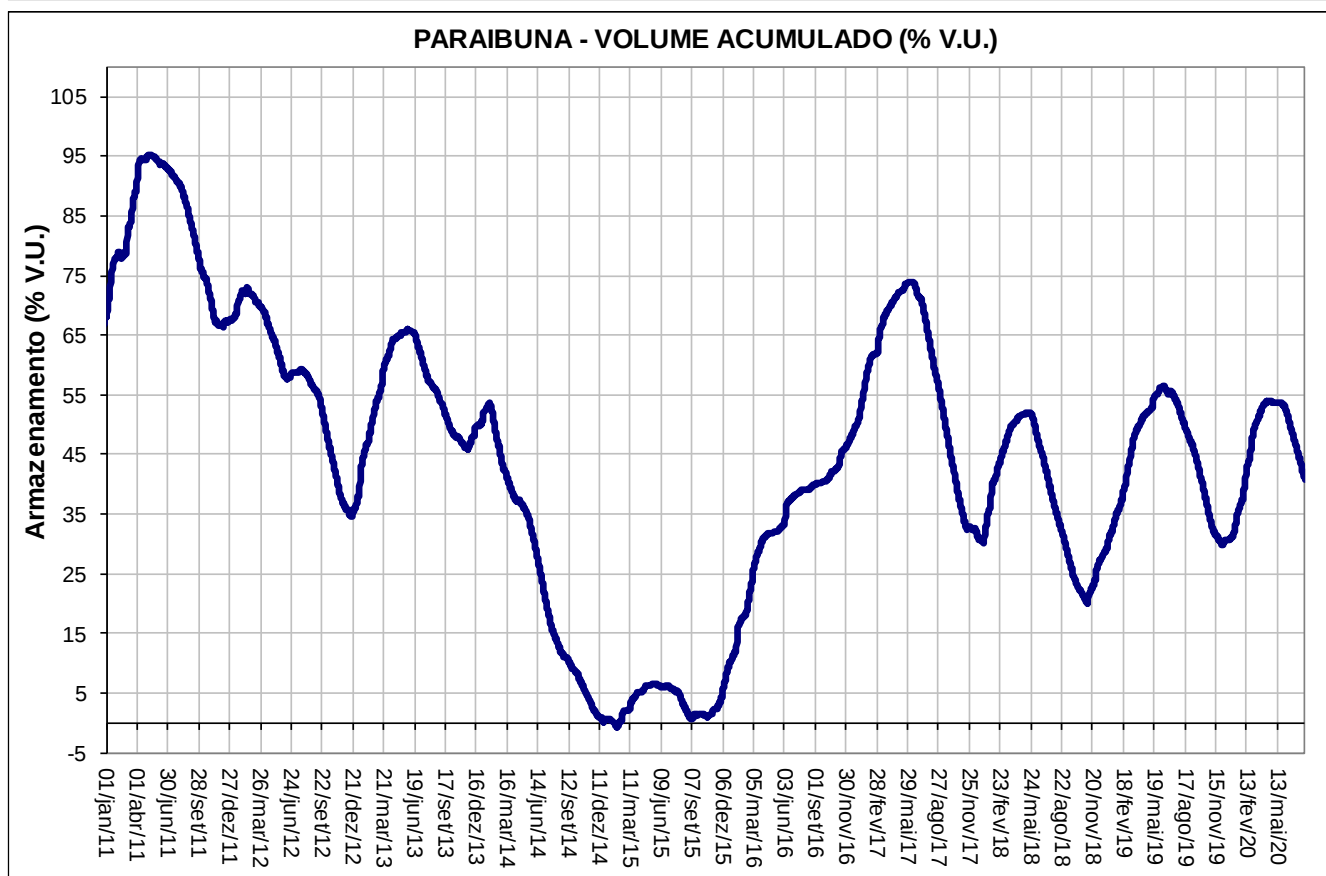
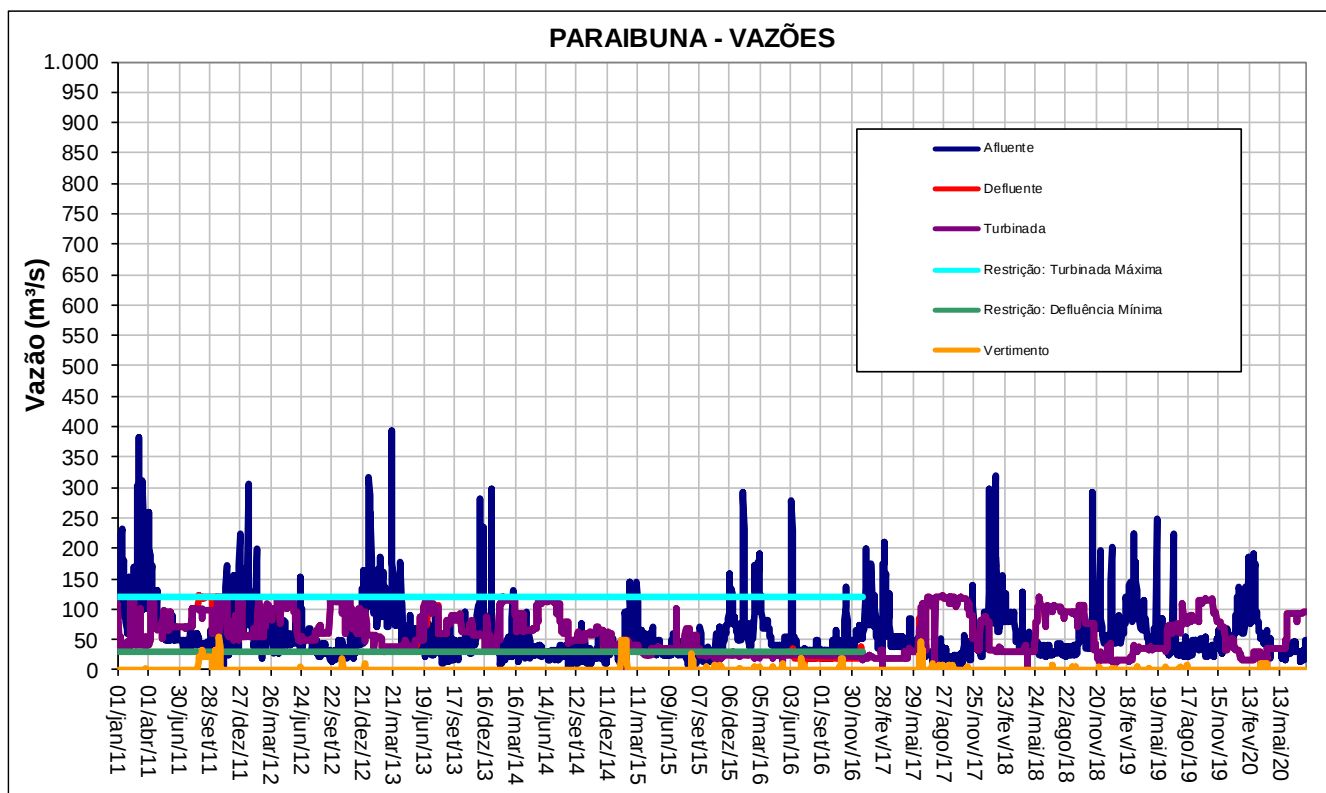
EVOLUÇÃO DO VOLUME ACUMULADO PELOS RESERVATÓRIOS DA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL DESDE 2009



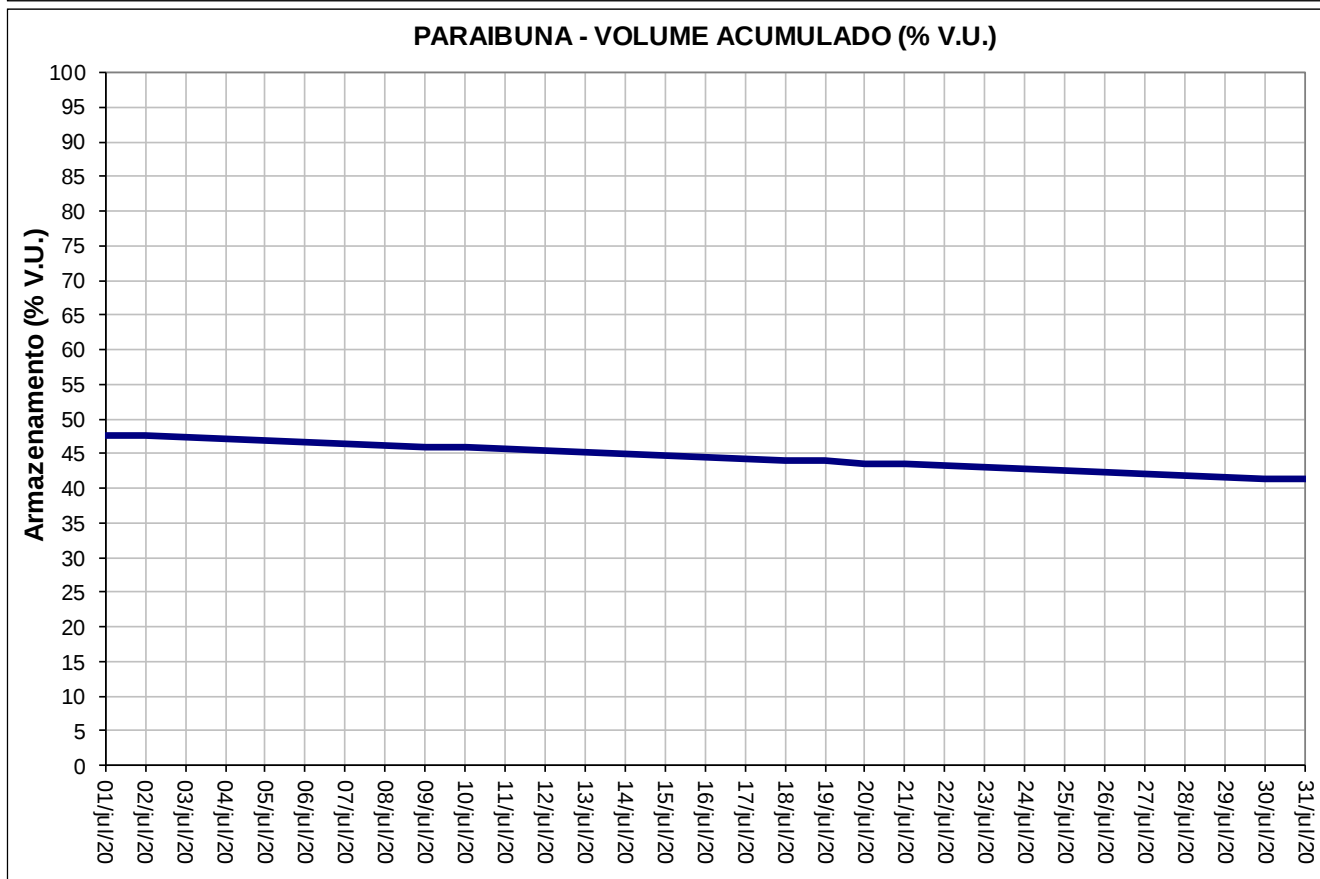
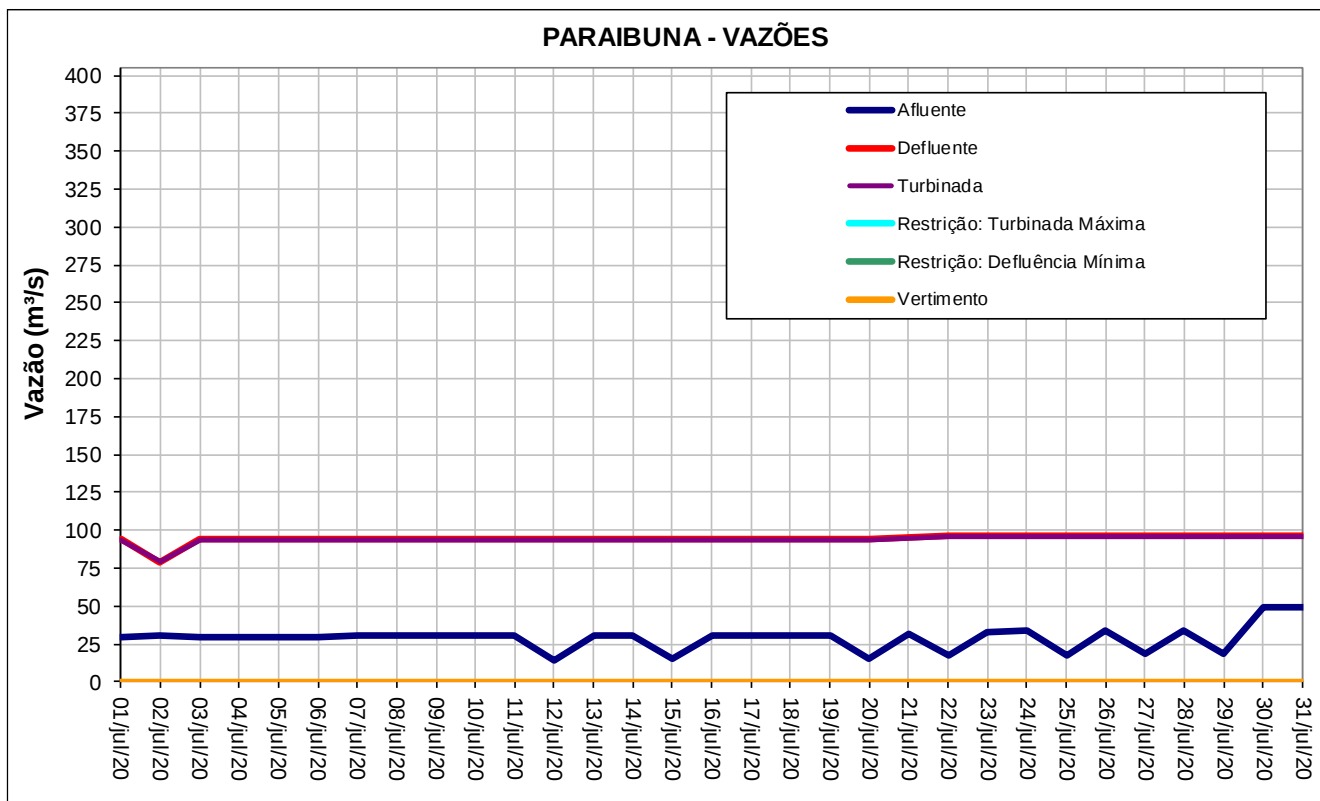
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE - VOLUME ACUMULADO DESDE 1993



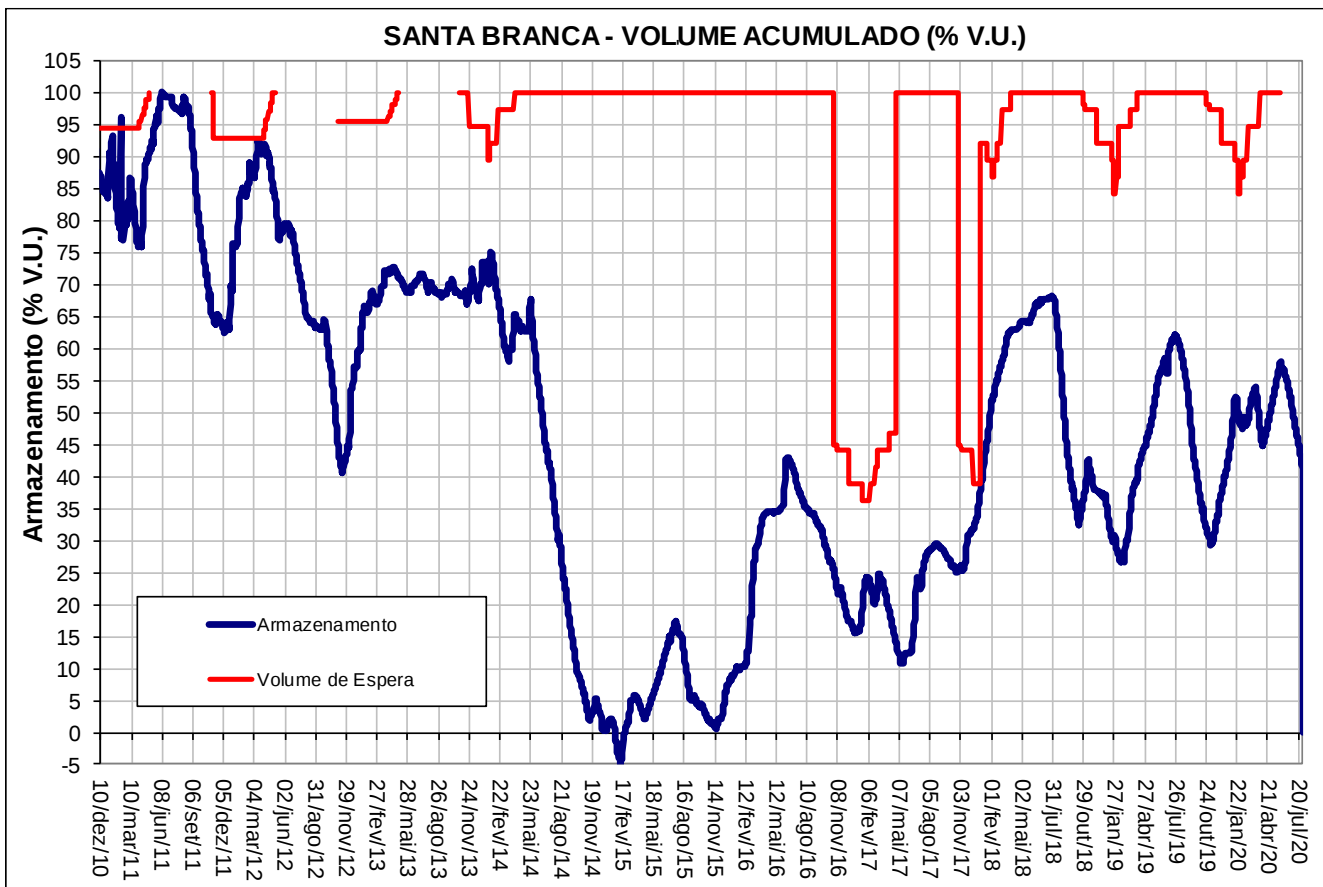
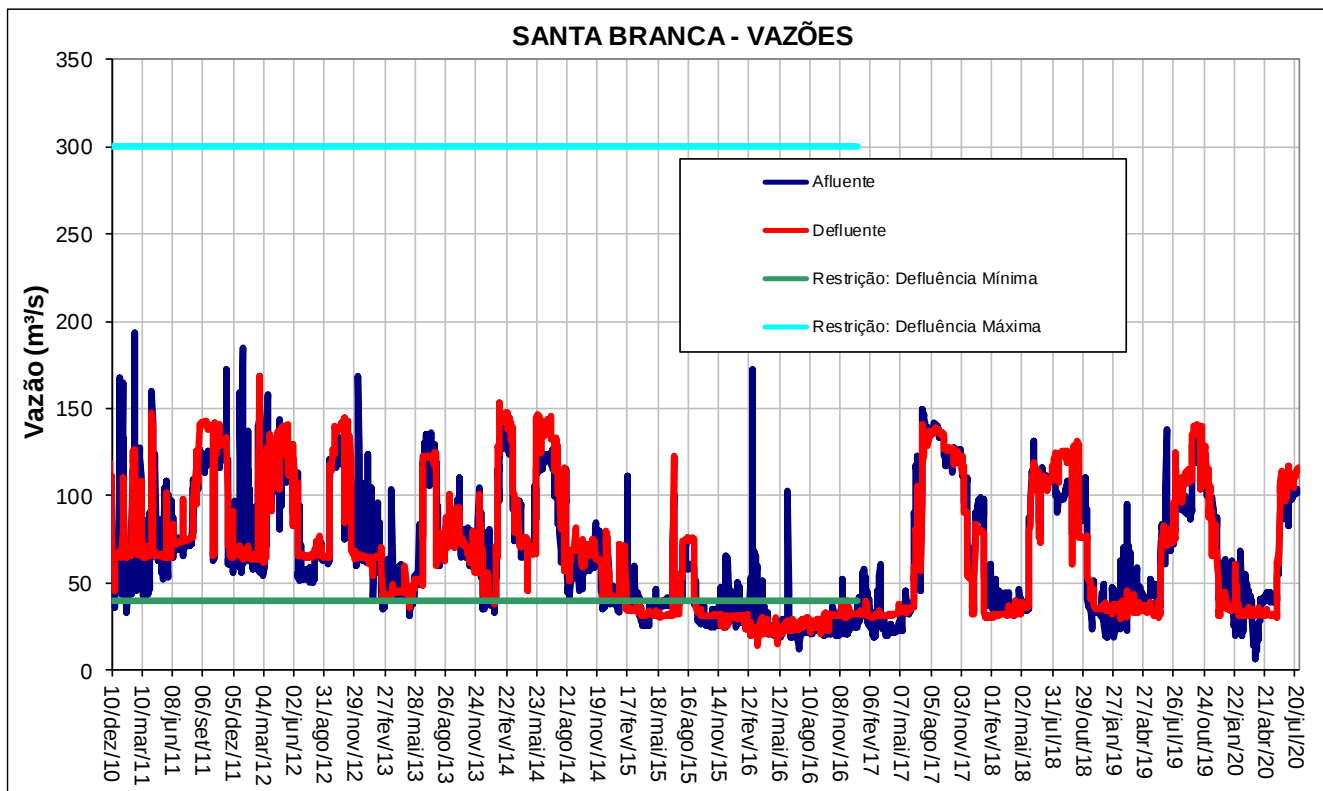
Período: janeiro de 2011 até julho de 2020.



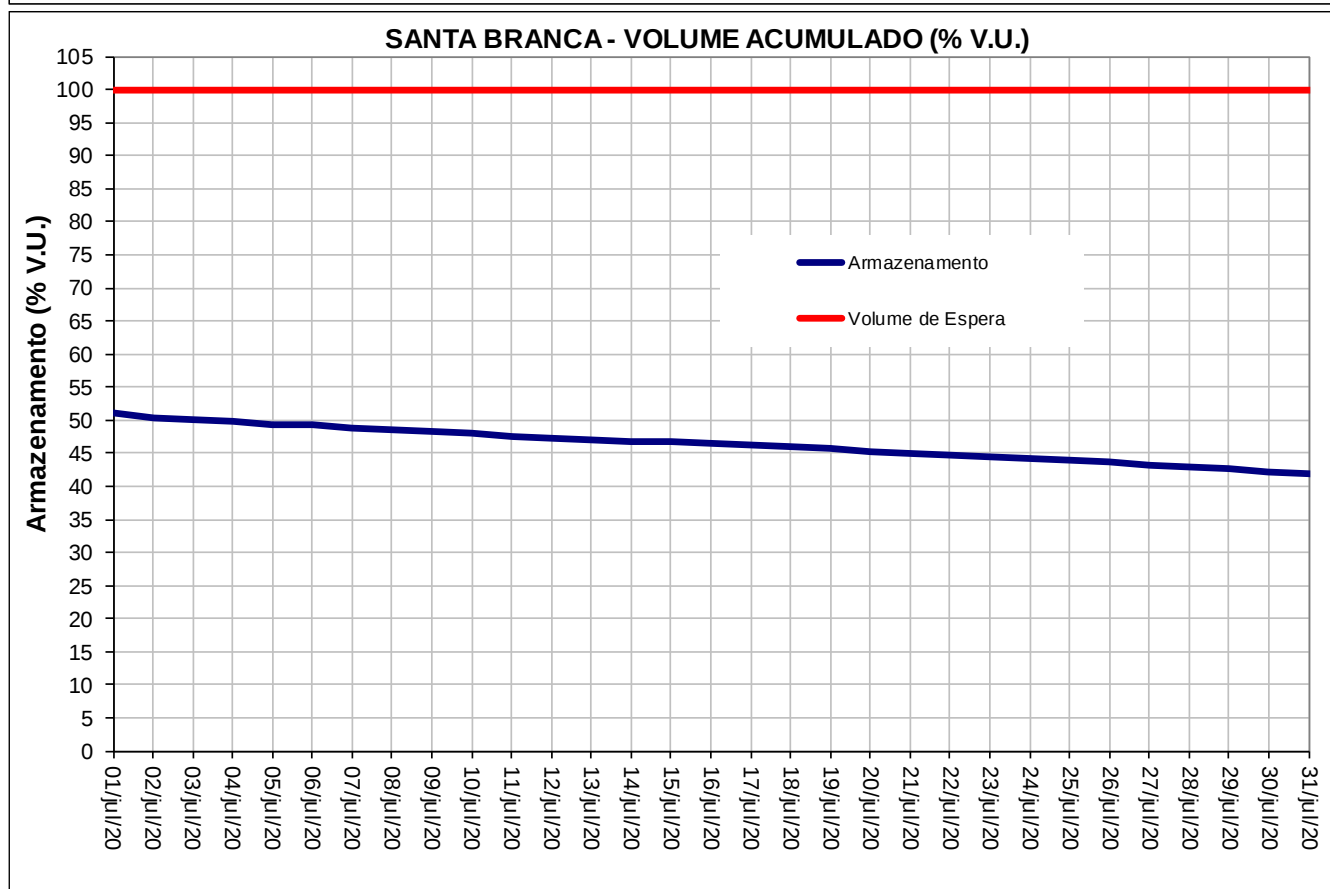
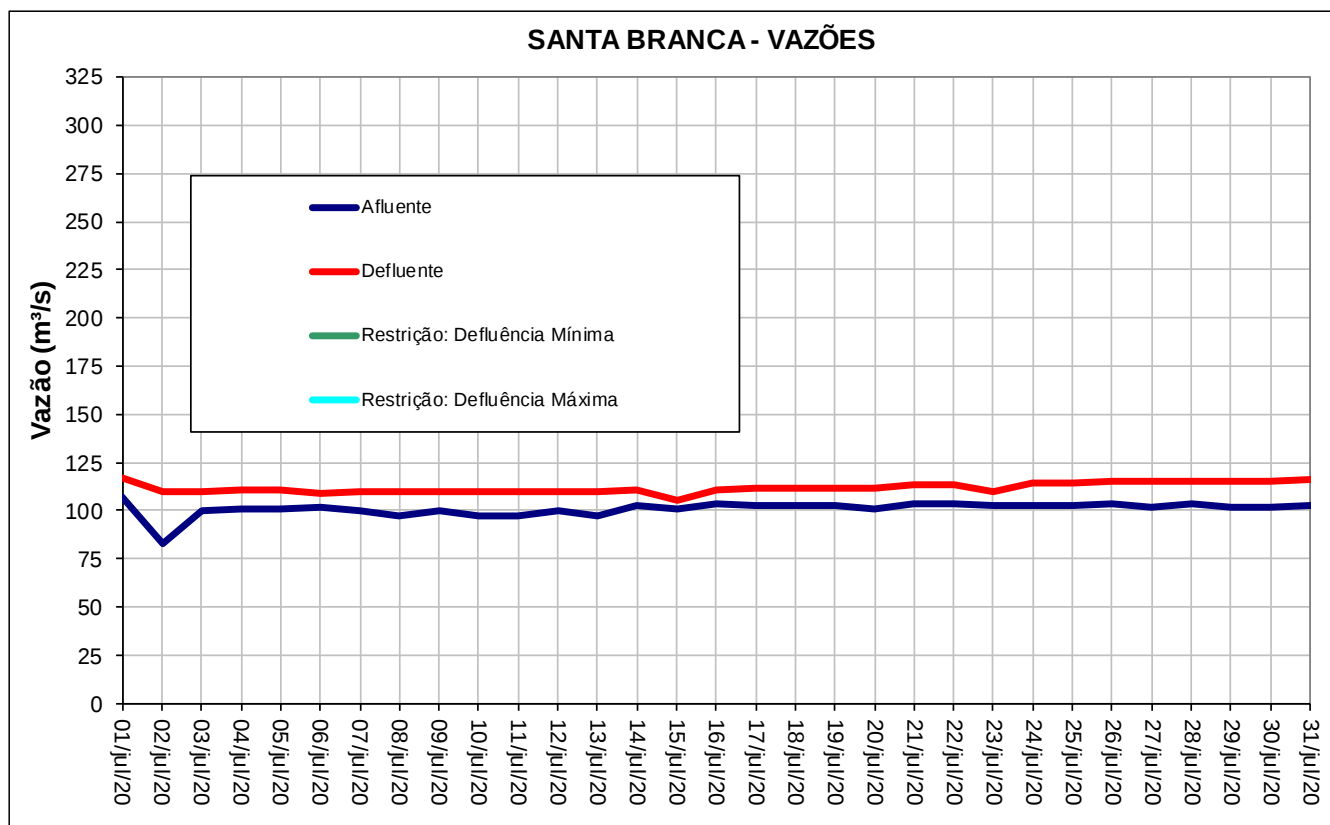
Período: julho de 2020.



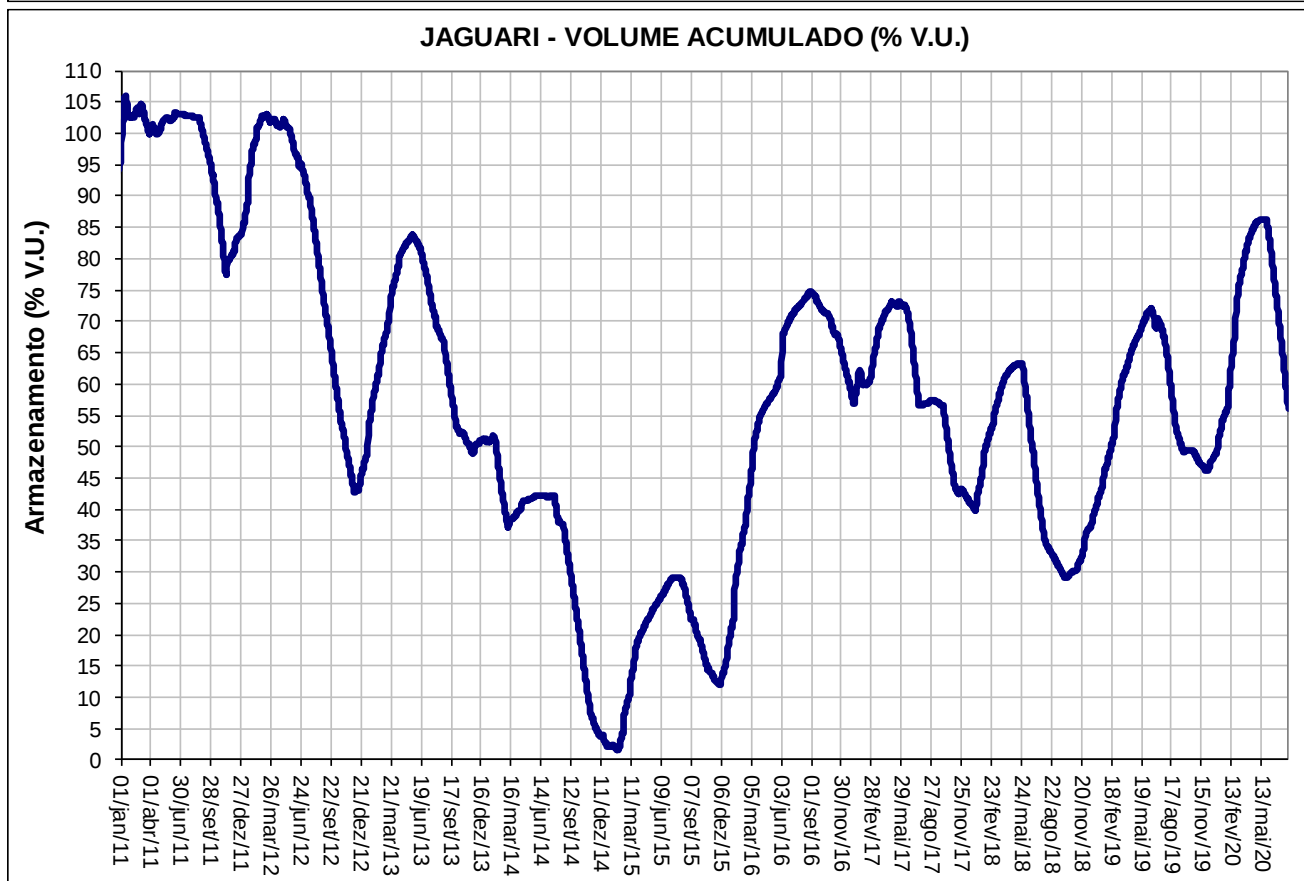
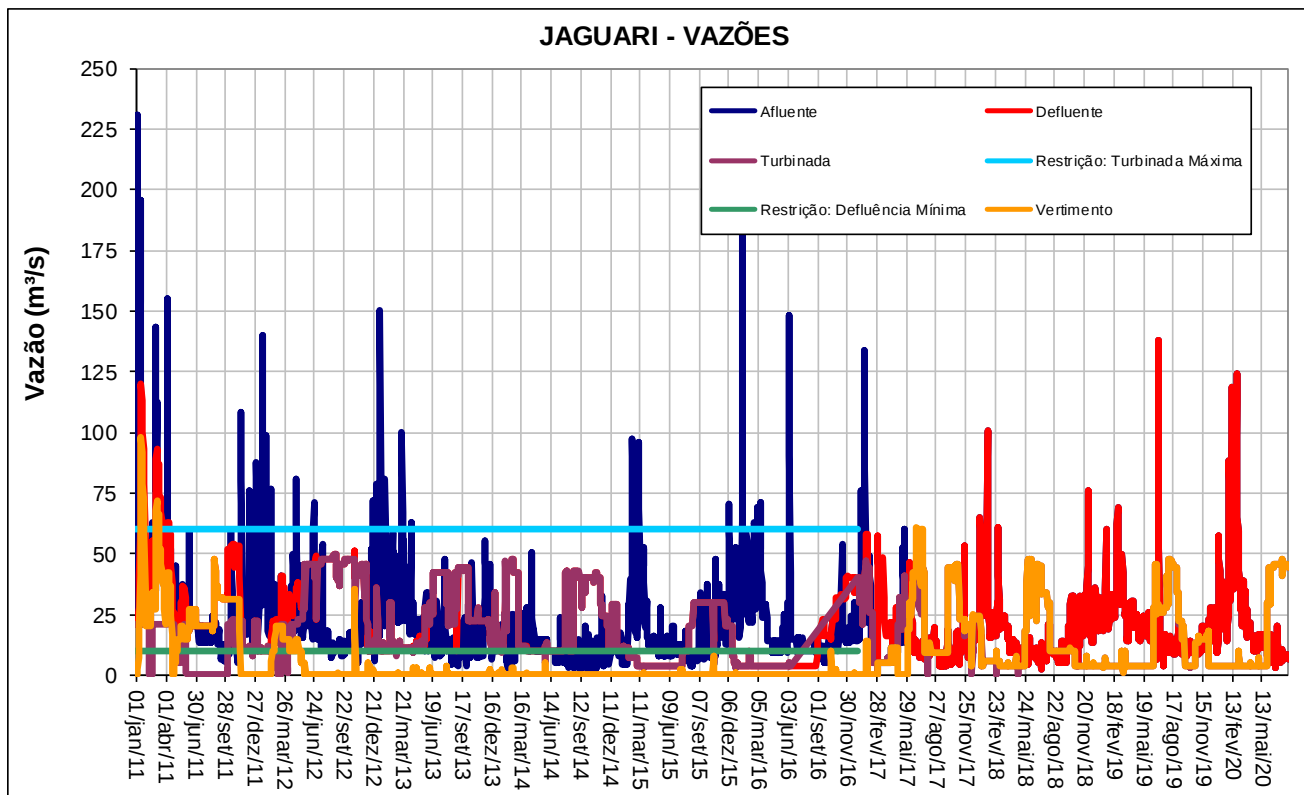
Período: janeiro de 2011 até julho de 2020.



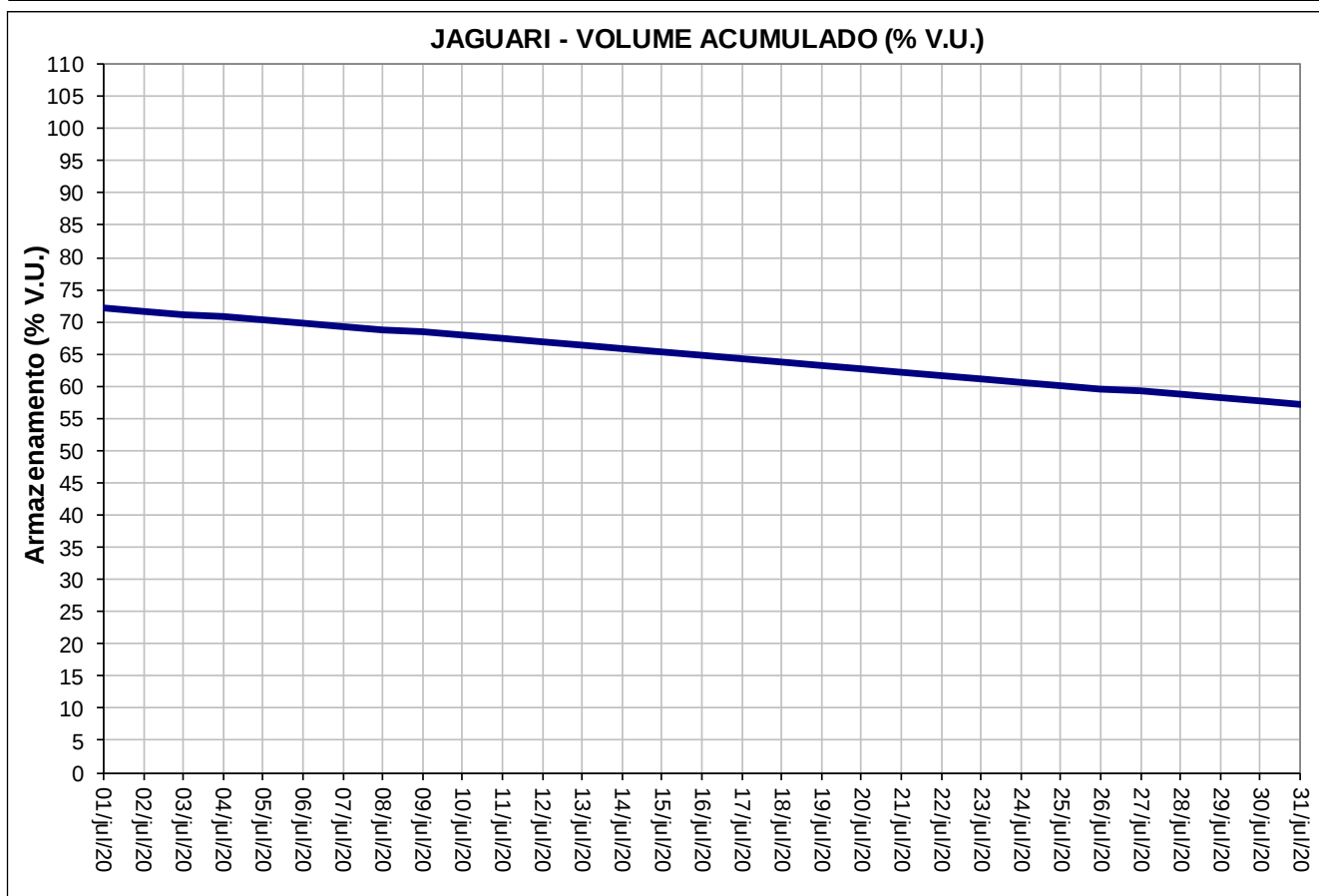
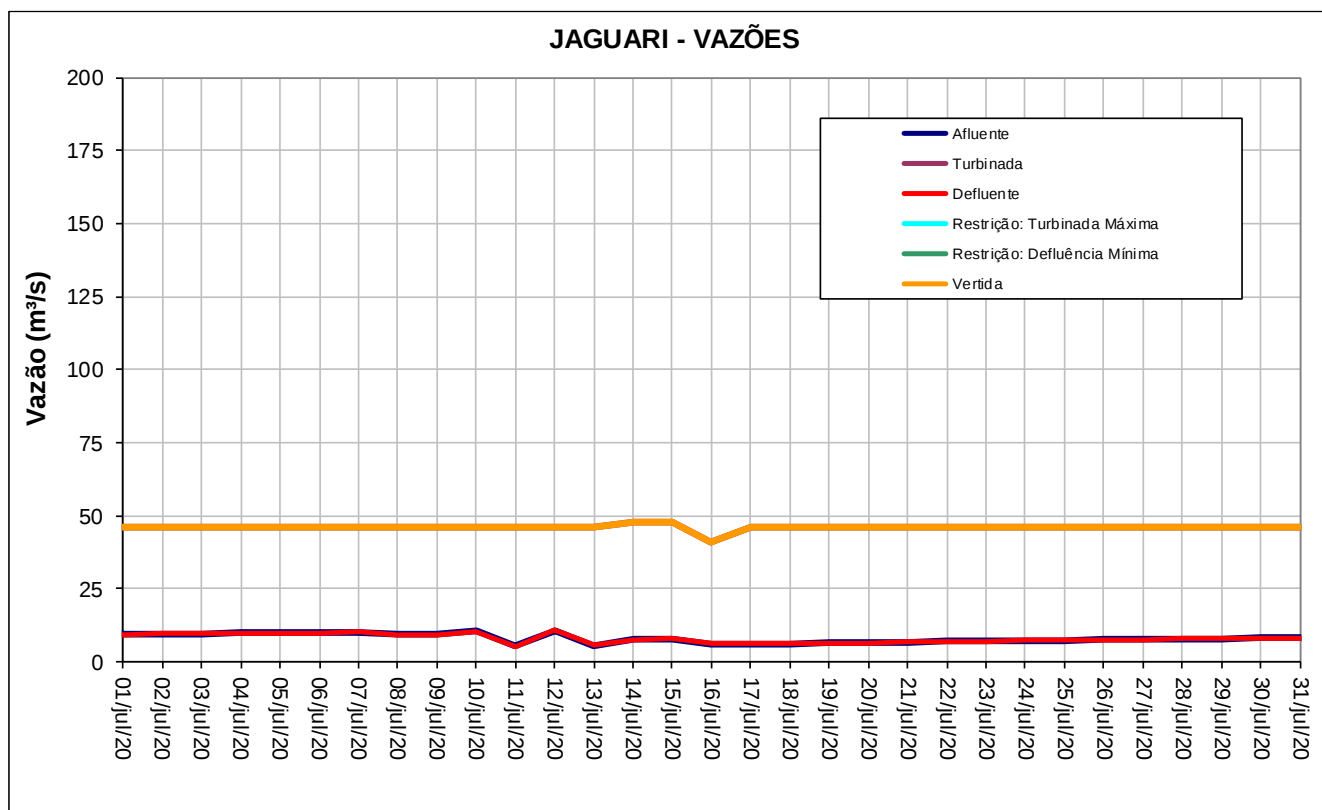
Período: julho de 2020.



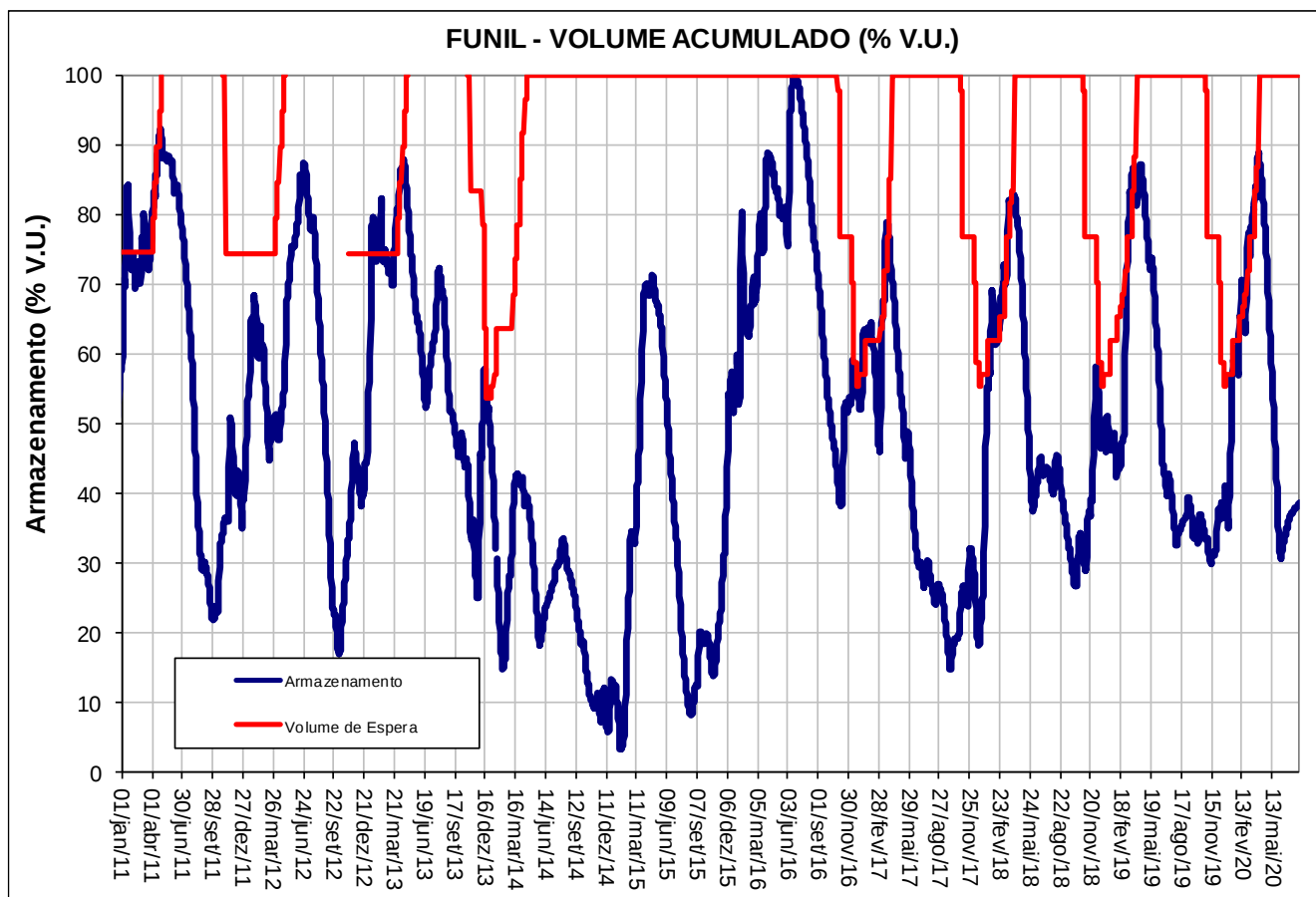
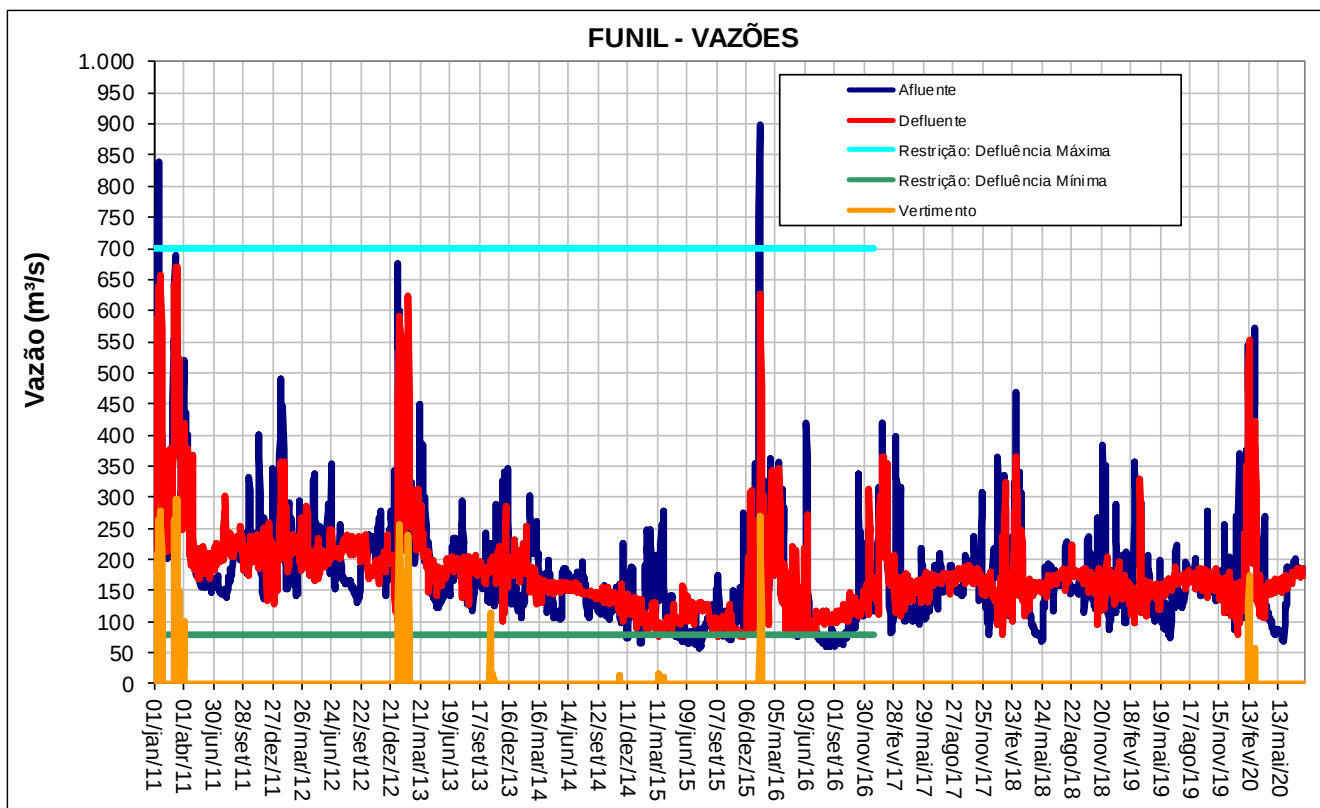
Período: janeiro de 2011 até julho de 2020.



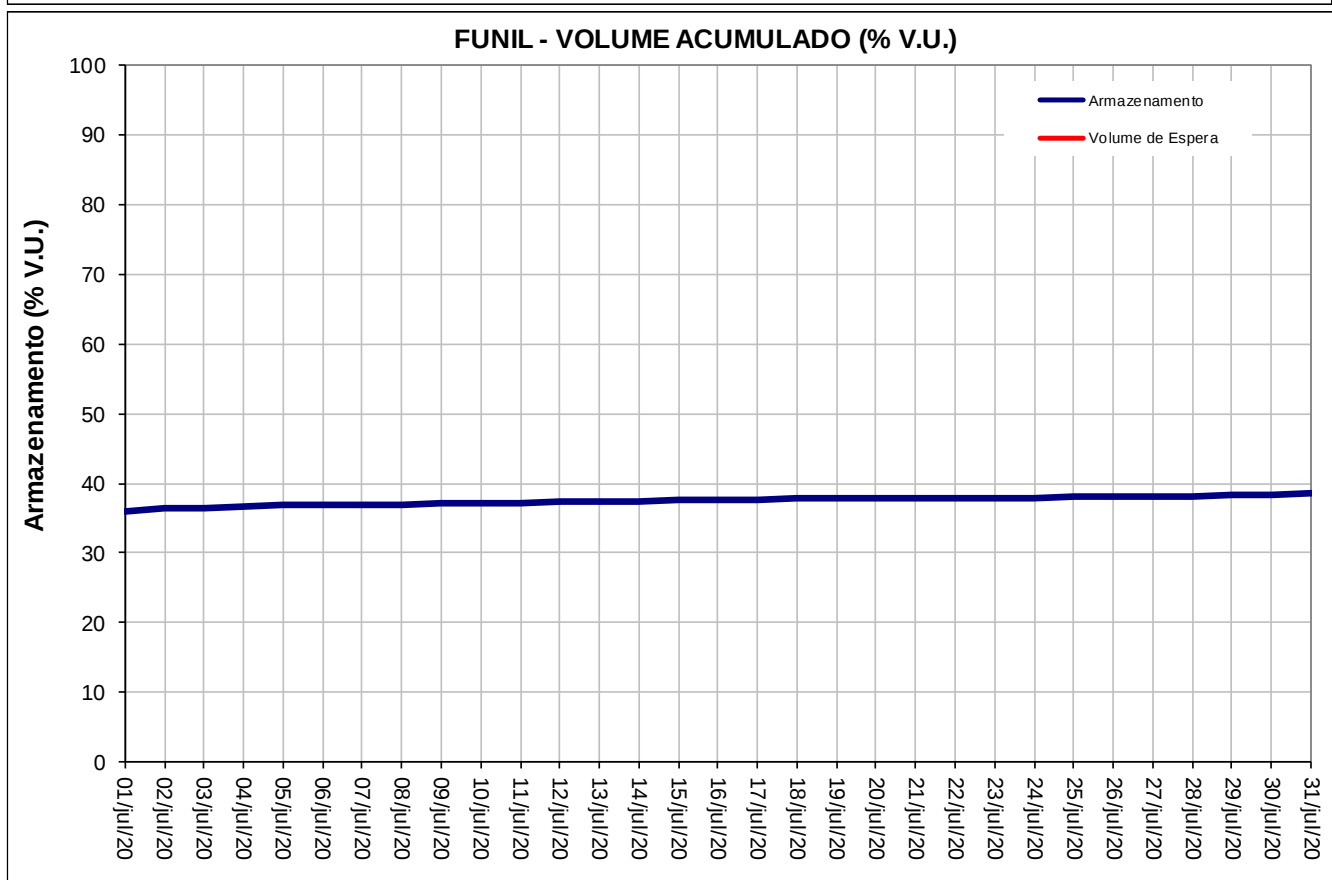
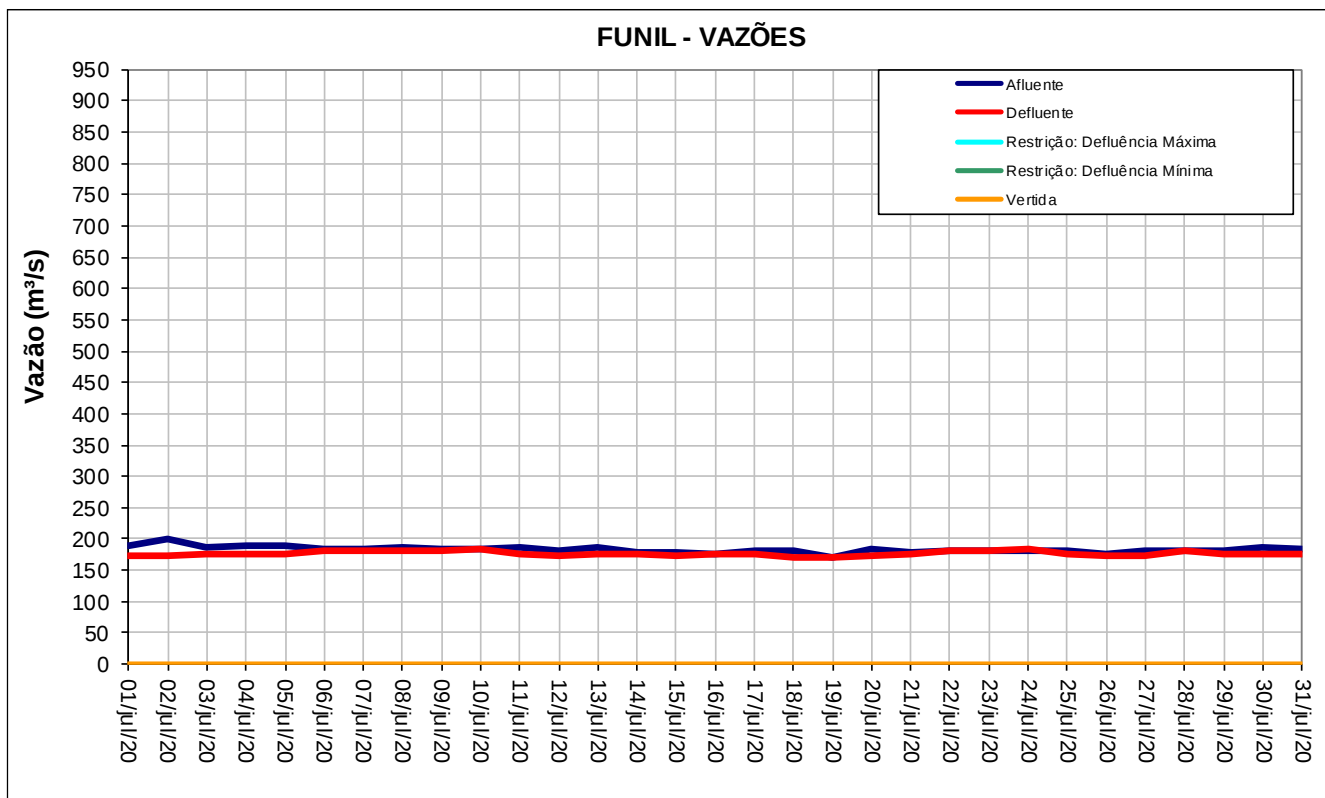
Período: julho de 2020.



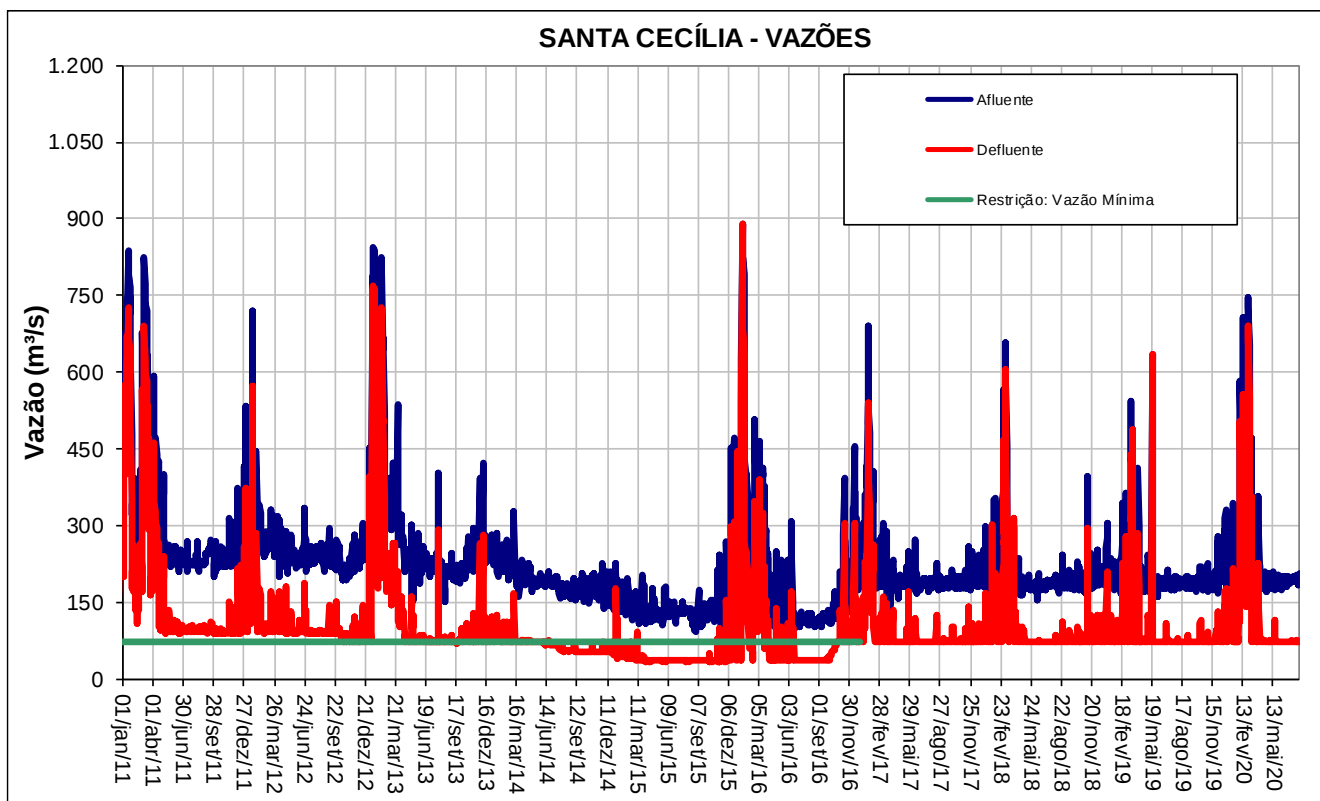
Período: janeiro de 2011 até julho de 2020.



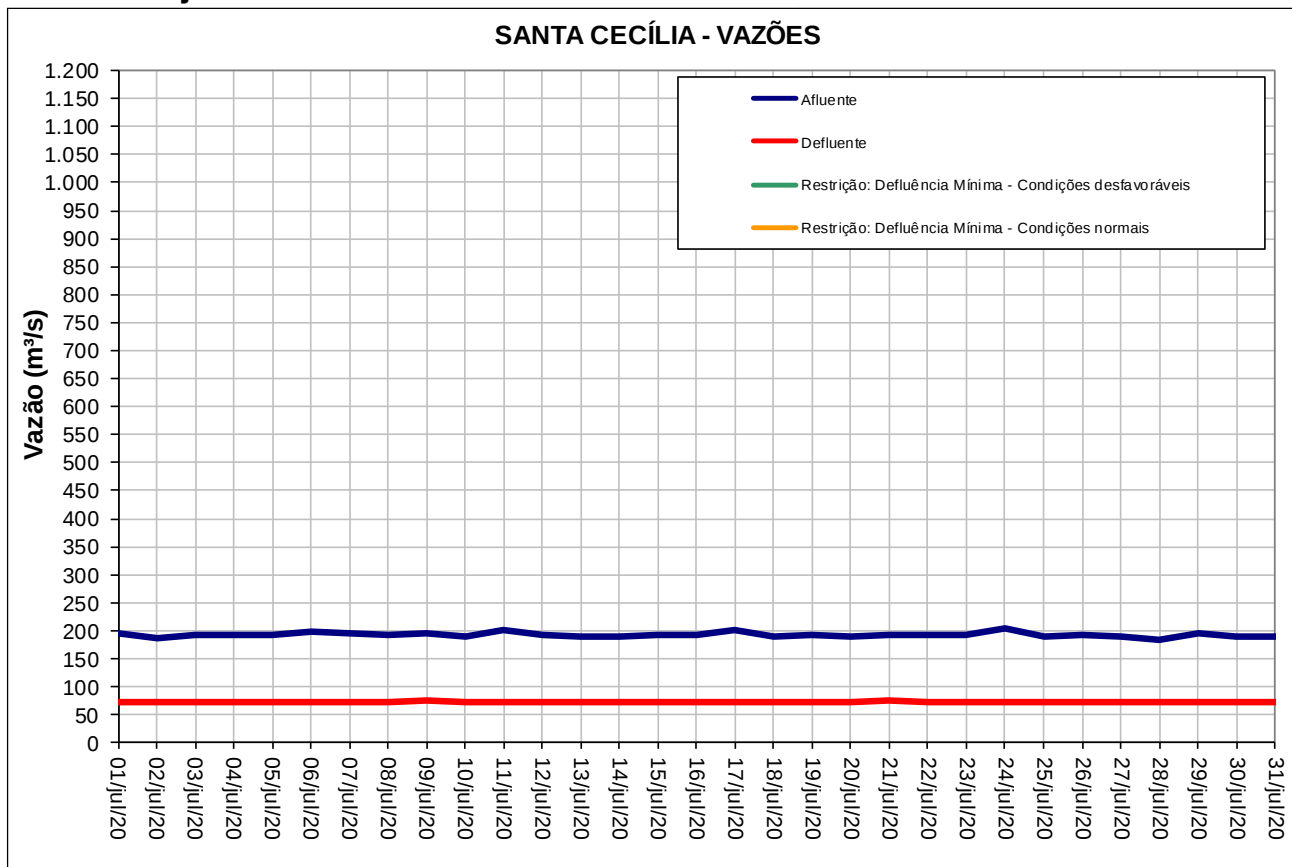
Período: julho de 2020.



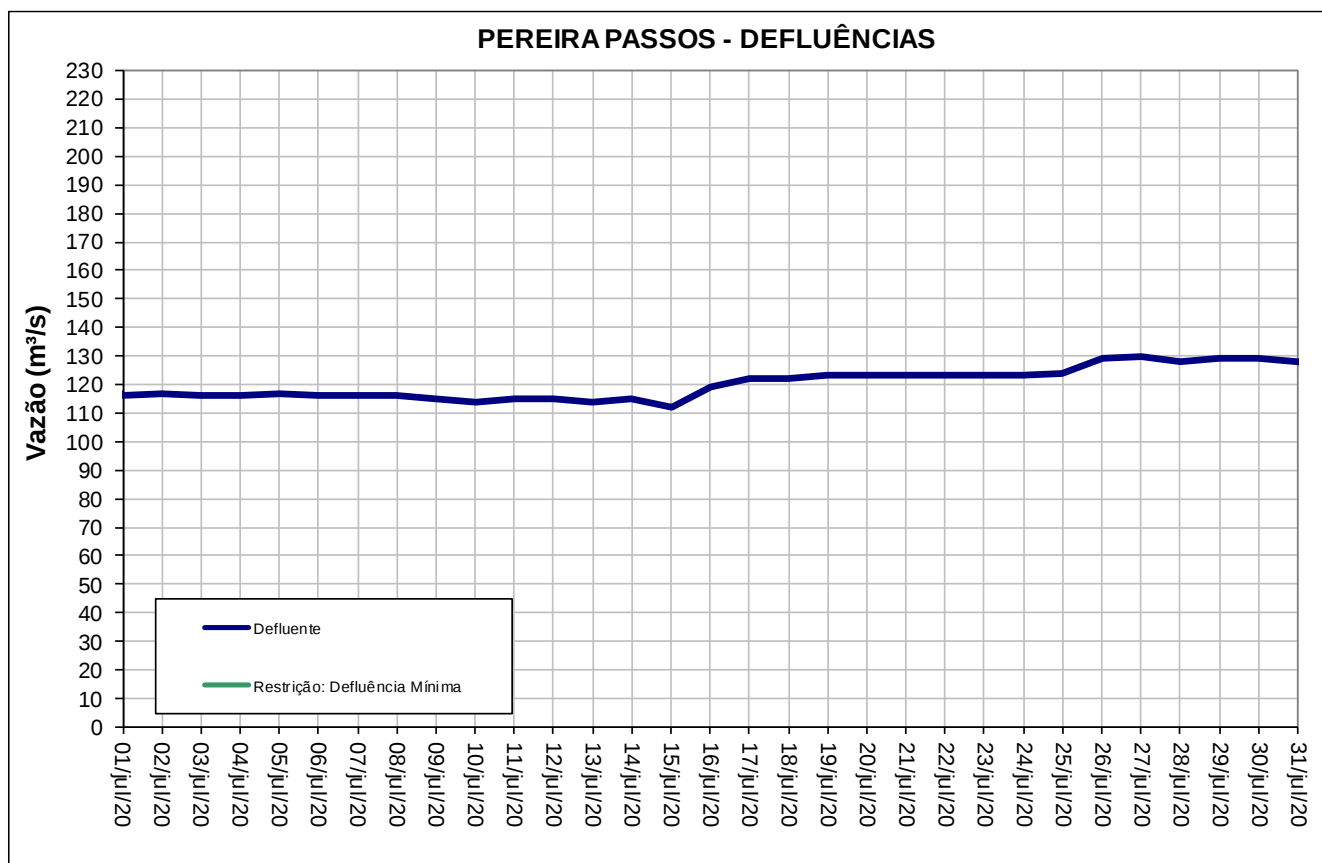
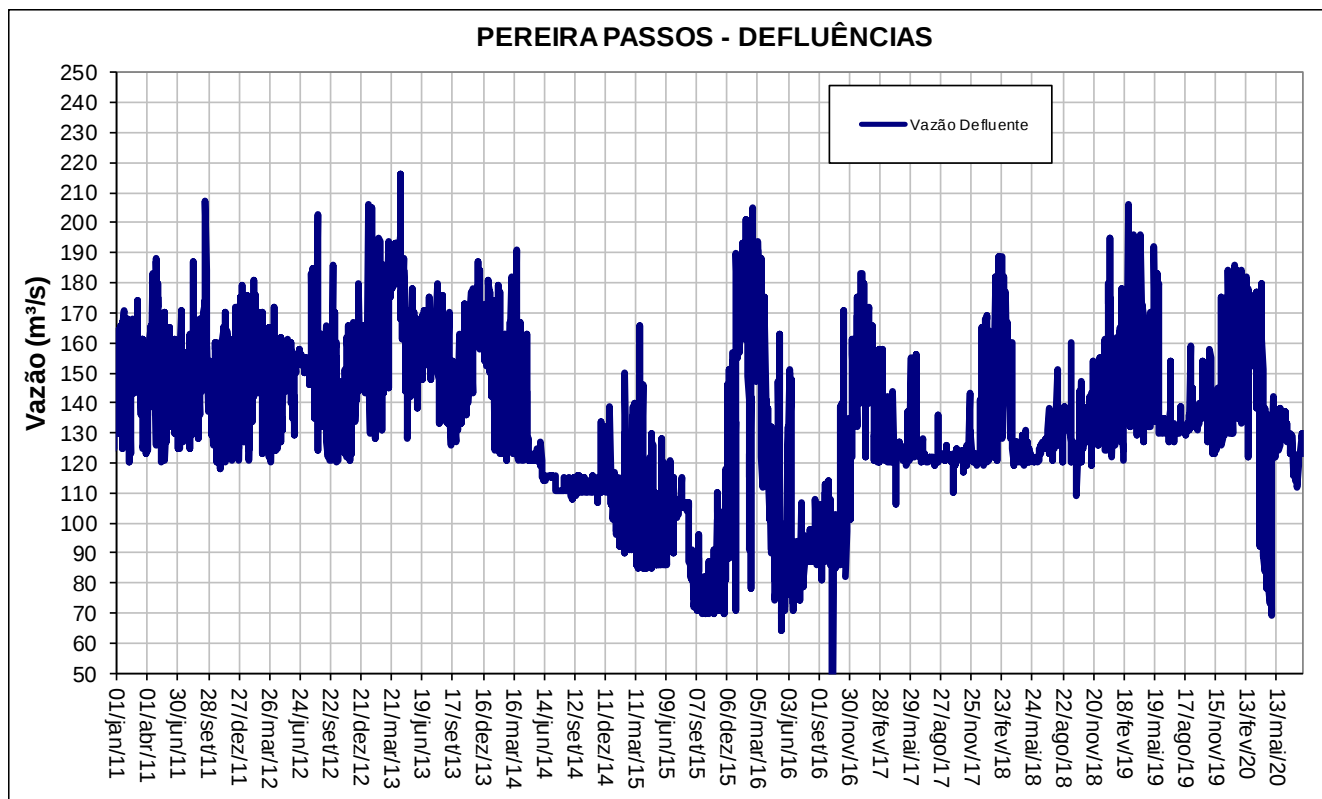
Período: janeiro de 2011 até julho de 2020.



Período: julho de 2020.



Período: janeiro de 2011 até julho de 2020.



Observações adicionais referentes à operação no mês de julho 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 (m³/s)	33	36	10	86	2	103
% MLT	69	67	49	61	1	85

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)	96	117	48	185	75	130
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)	79	105	5	171	72	112
Restrição	30	40	10	80	90/71*	120

(*) - Condições normais/adversas