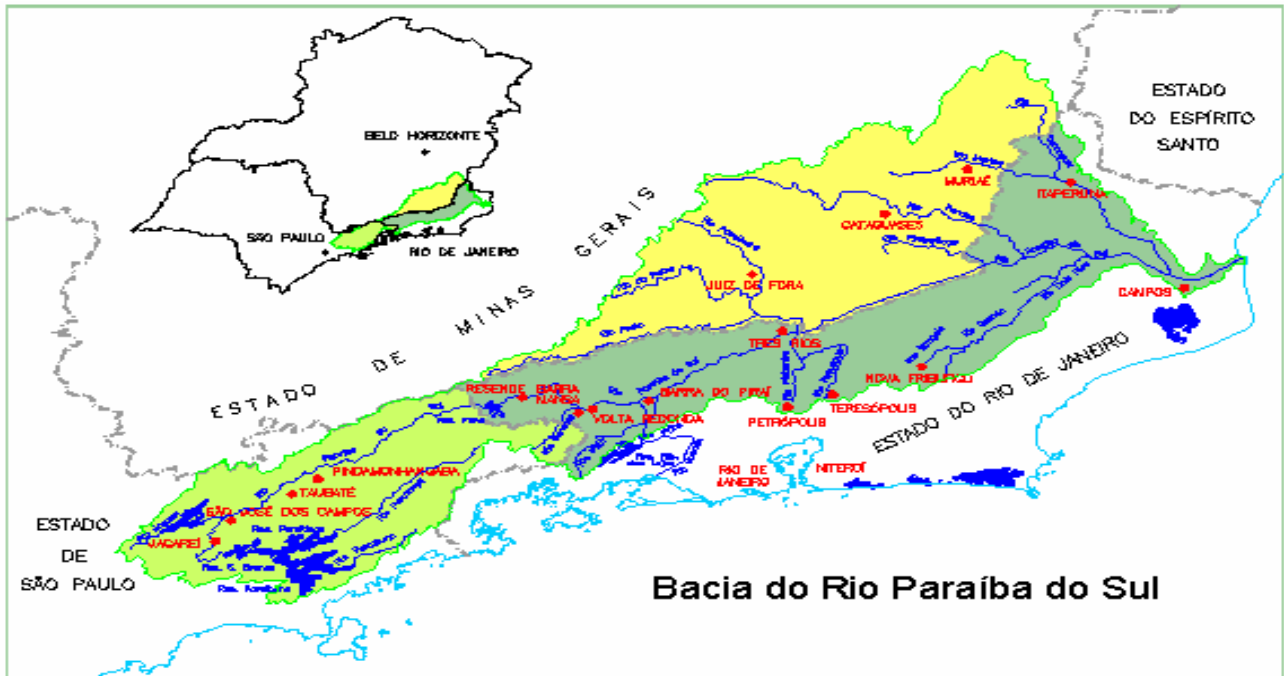
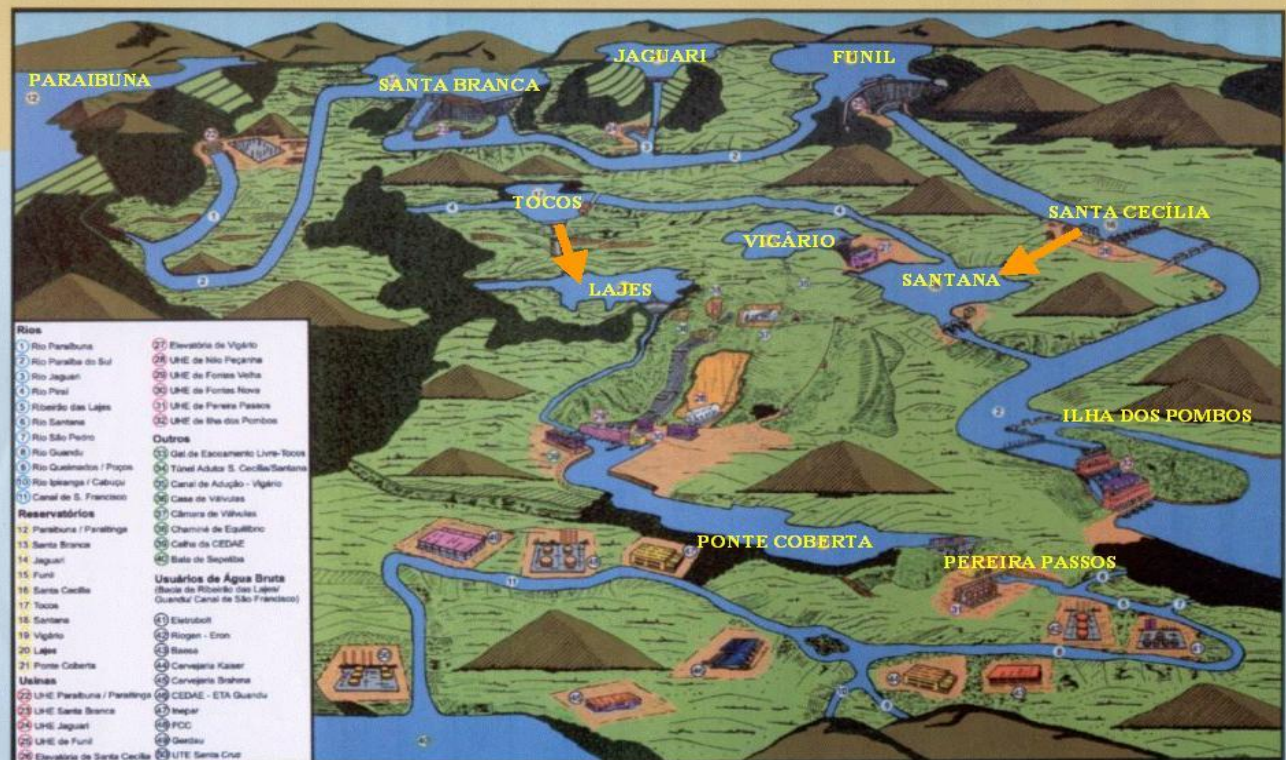


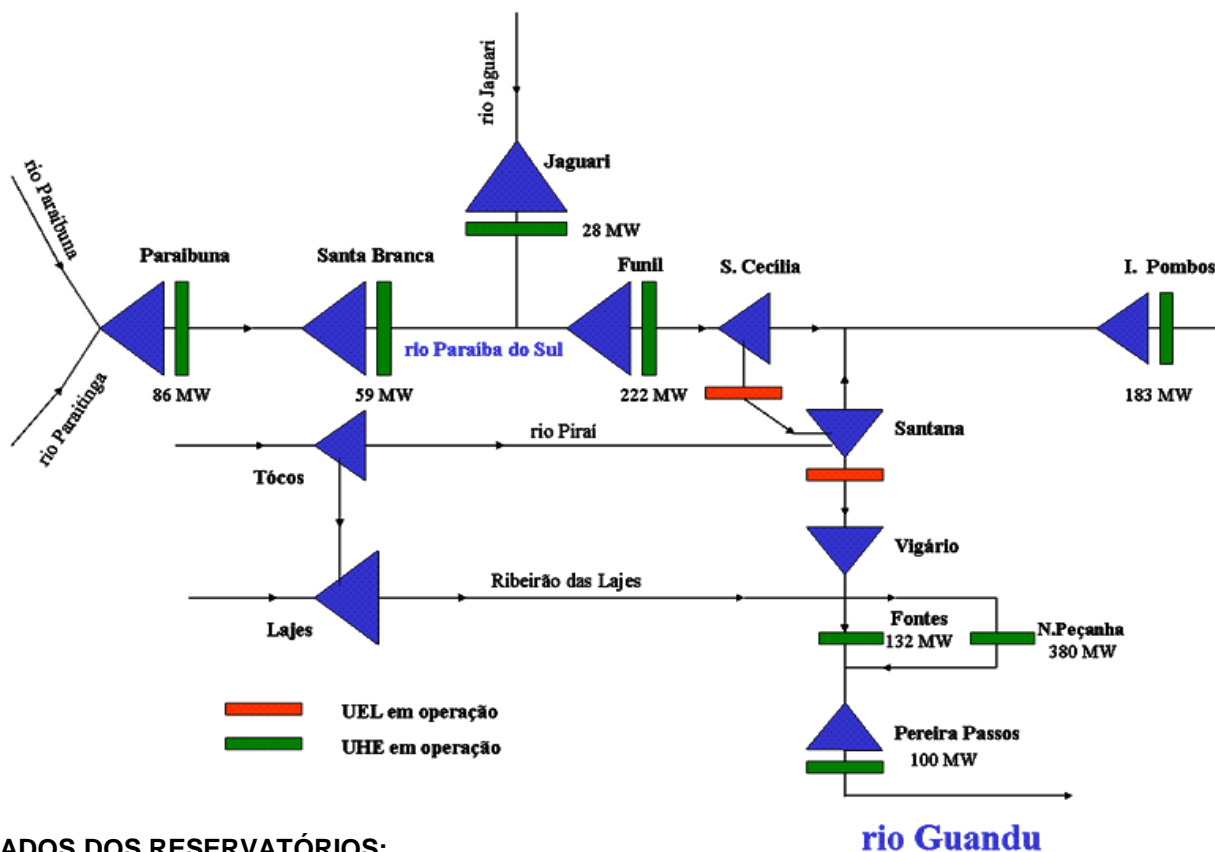
# Boletim Mensal de Monitoramento dos Reservatórios do Rio Paraíba do Sul

Junho/2022



## Representação Esquemática do Complexo Hidrelétrico do Paraíba do Sul/Lajes





#### DADOS DOS RESERVATÓRIOS:

RESERVATÓRIOS	Volume Máximo (hm <sup>3</sup> )	Volume Mínimo (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil (hm <sup>3</sup> )	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%
<b>Reservatório Equivalente</b>	<b>7.294,7</b>	<b>2.952,8</b>	<b>4.341,9</b>	<b>40,48</b>	<b>100%</b>

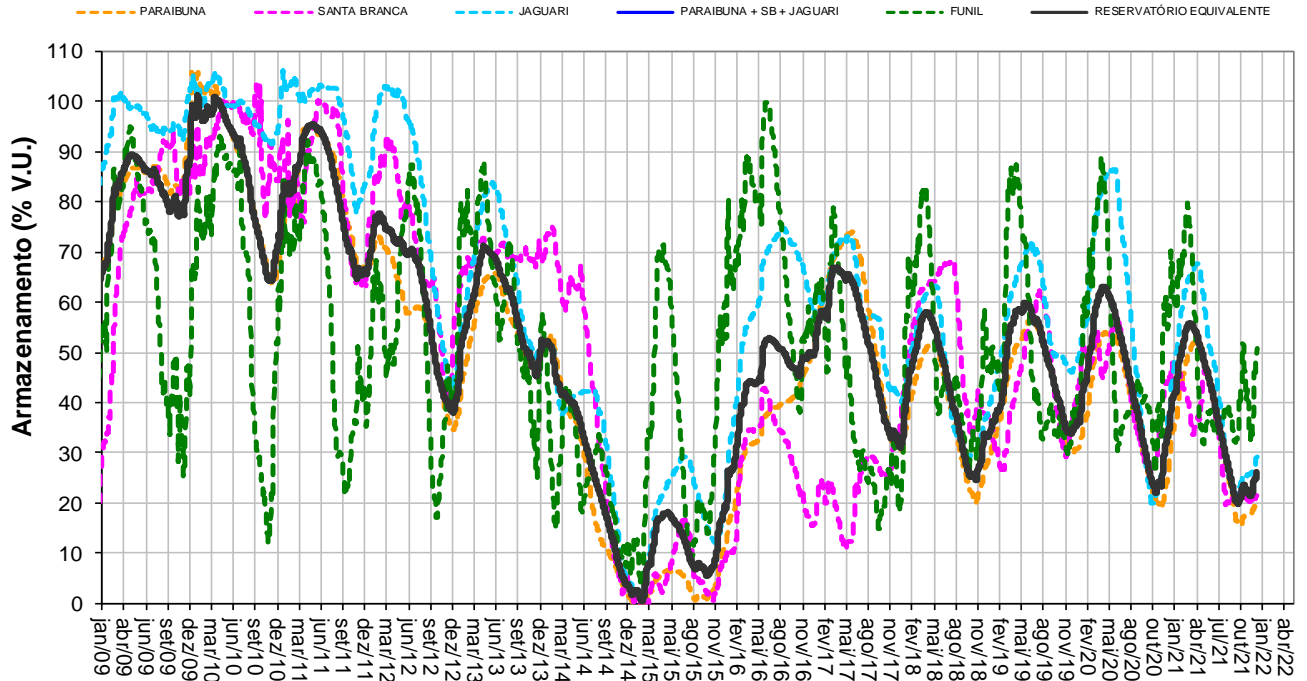
RESERVATÓRIOS	Situação em 30/04/2022				Situação em 31/05/2022			
	Cota (m)	Vol. Acum. (hm <sup>3</sup> )	Vol. Útil Acum. (hm <sup>3</sup> )	% Vol. Útil	Cota (m)	Vol. Acum. (hm <sup>3</sup> )	Vol. Útil Acum. (hm <sup>3</sup> )	% Vol. Útil
Paraibuna	705,39	3.375	1.279	48,52	705,99	3.459	1.363	51,72
Santa Branca	612,55	235	104	33,87	612,50	234	103	33,60
Jaguari	617,16	941	498	62,80	617,23	944	501	63,20
Funil	460,58	680	397	65,52	455,58	529	246	40,68
<b>Reservatório Equivalente</b>		<b>5.230</b>	<b>2.277</b>	<b>52,5%</b>		<b>5.167</b>	<b>2.214</b>	<b>51,0%</b>
Santa Cecília	352,8	-	-	-	352,39	-	-	-
Pereira Passos*	86,38	-	-	-	86,23	-	-	-

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

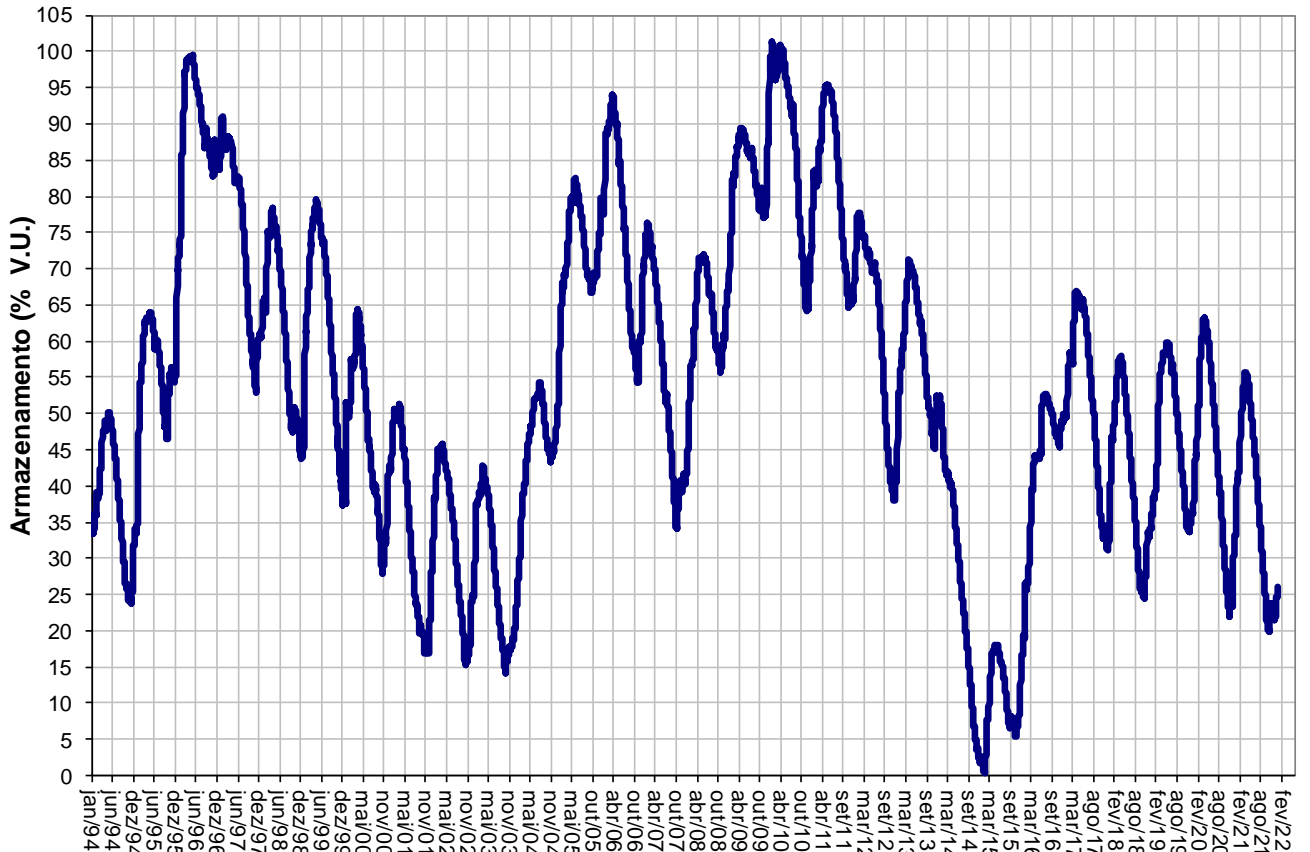
#### Evolução do armazenamento do Reservatório Equivalente (% V.U.):

Data	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
31/mai	88,9	62,5	70,9	88,5	95,6	94,8	70,0	69,0	33,7	17,1	44,5	65,4	52,1	59,5	56,9	47,8	<b>51,0</b>

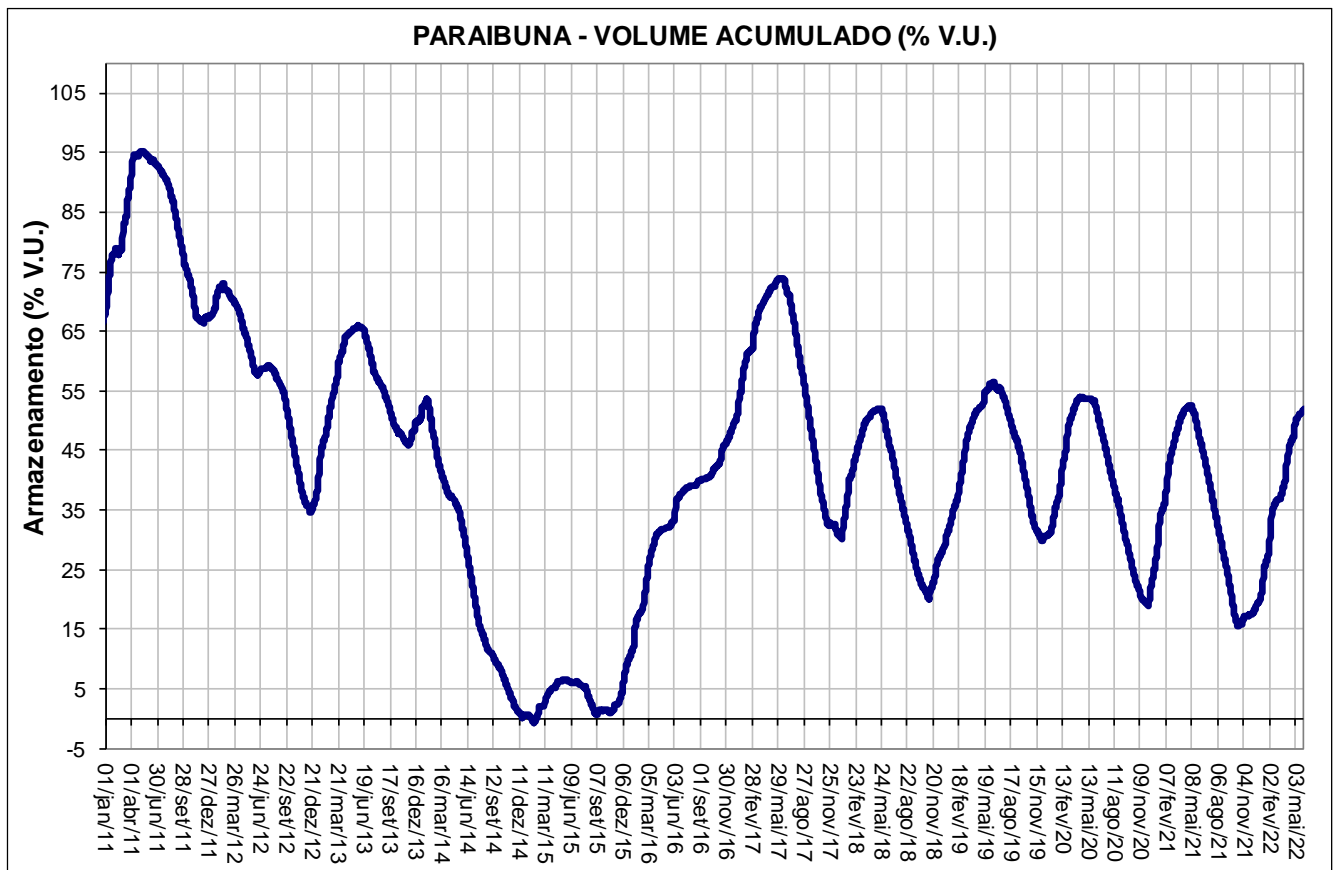
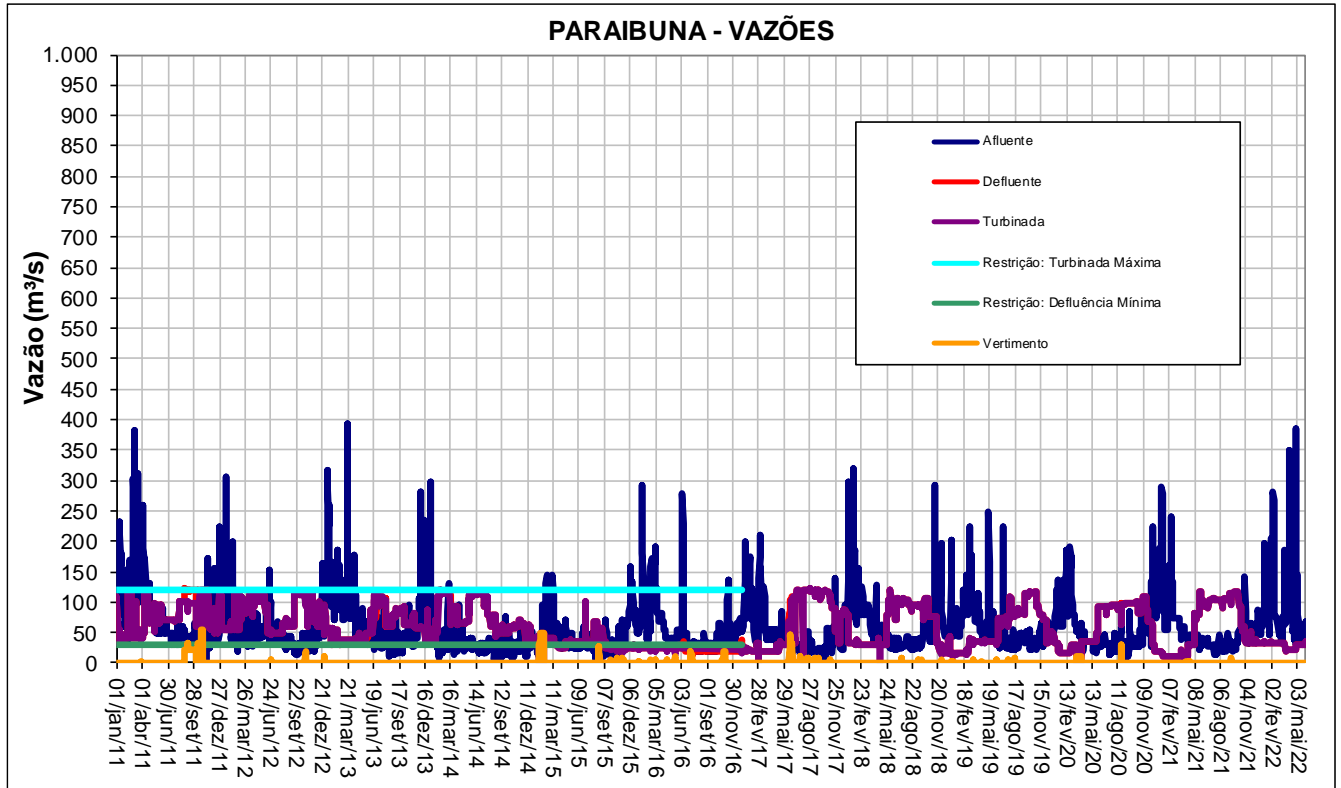
### EVOLUÇÃO DO VOLUME ACUMULADO PELOS RESERVATÓRIOS DA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL DESDE 2009



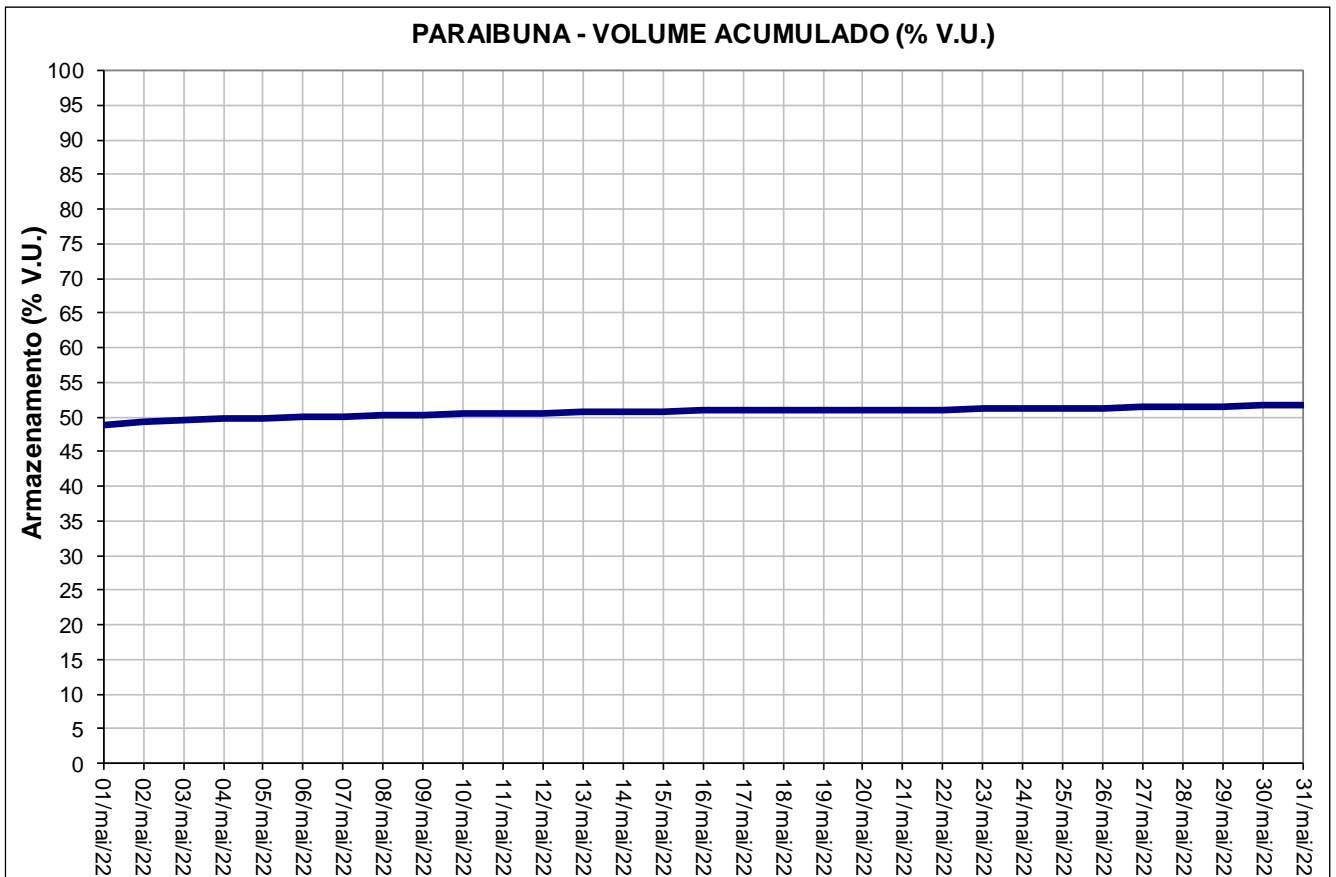
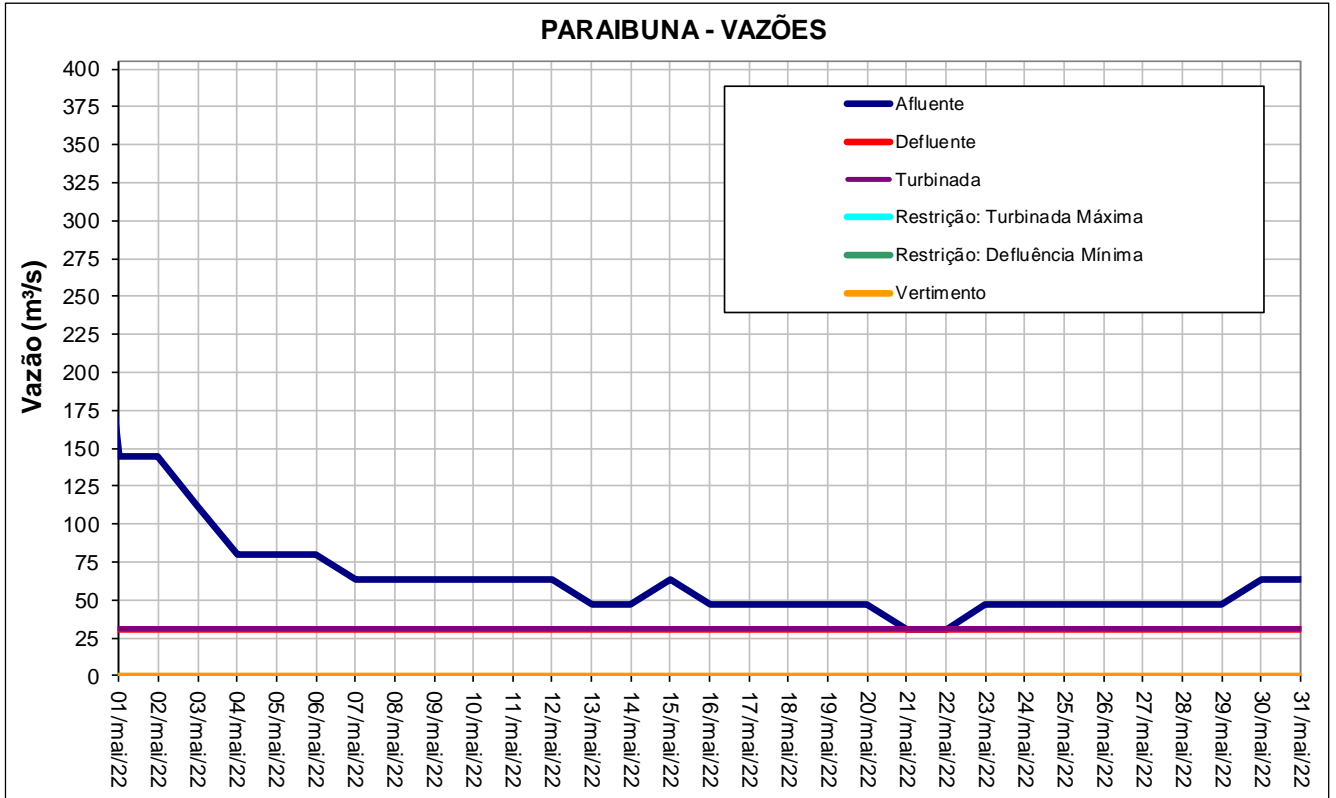
### RESERVATÓRIO EQUIVALENTE - VOLUME ACUMULADO DESDE 1993



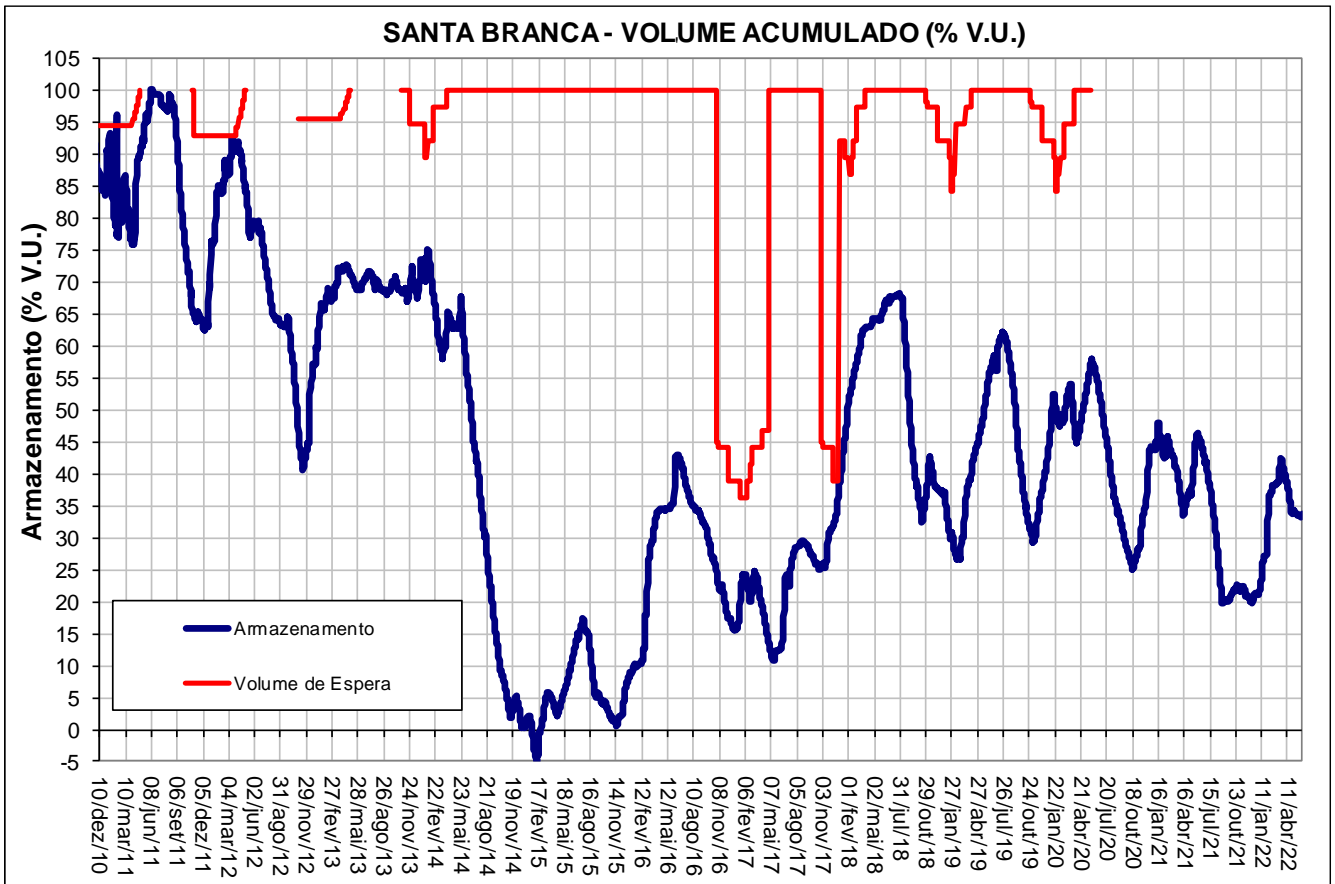
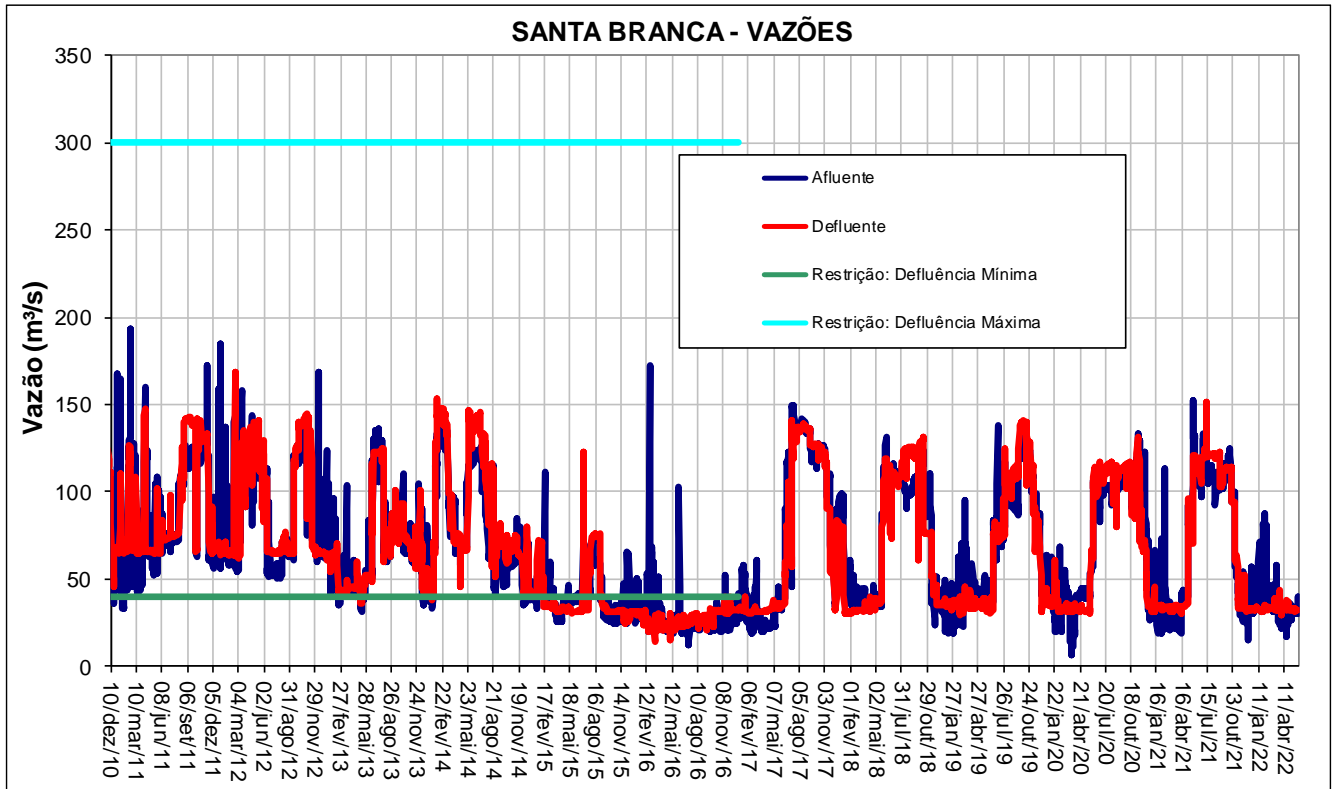
Período: janeiro de 2011 até maio de 2022.



Período: maio de 2022.



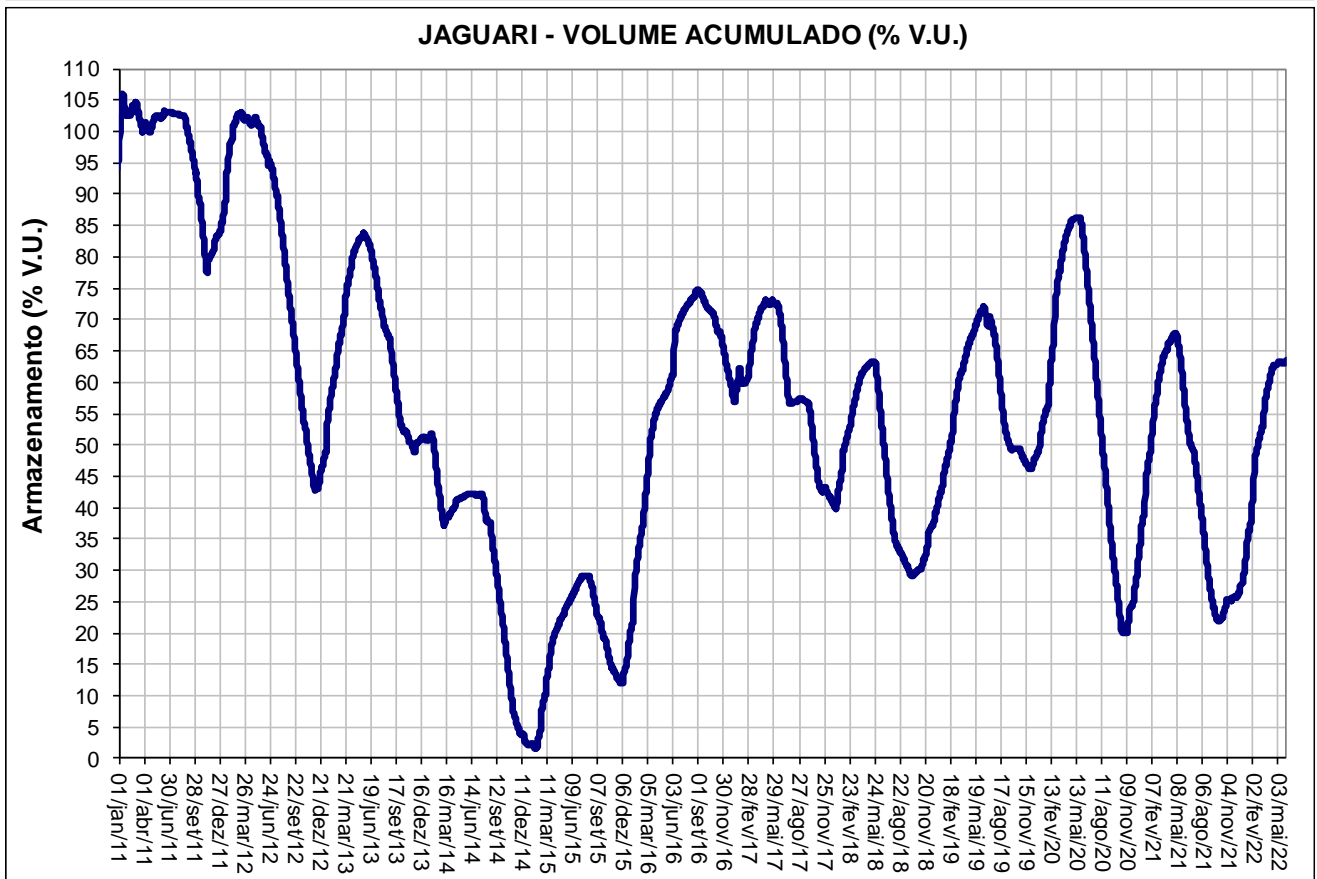
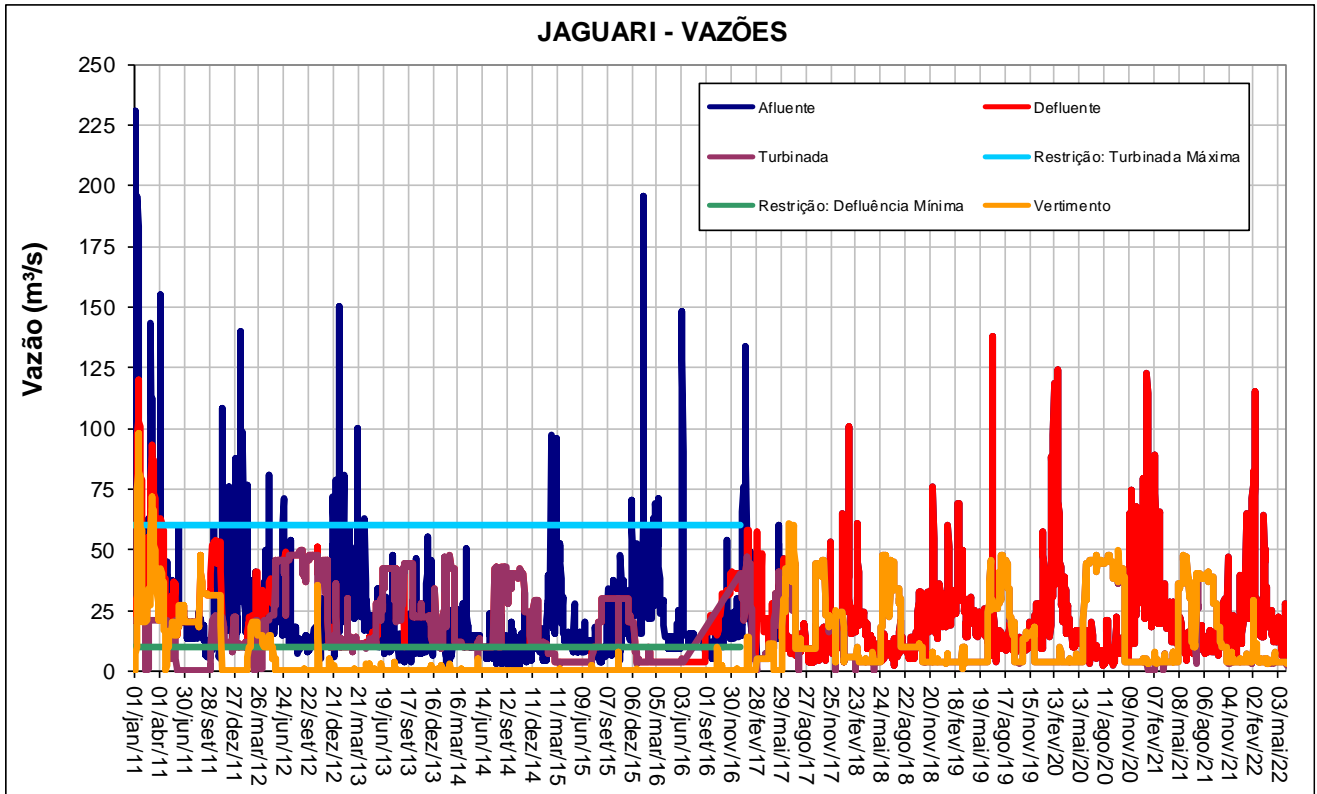
Período: janeiro de 2011 até maio de 2022.





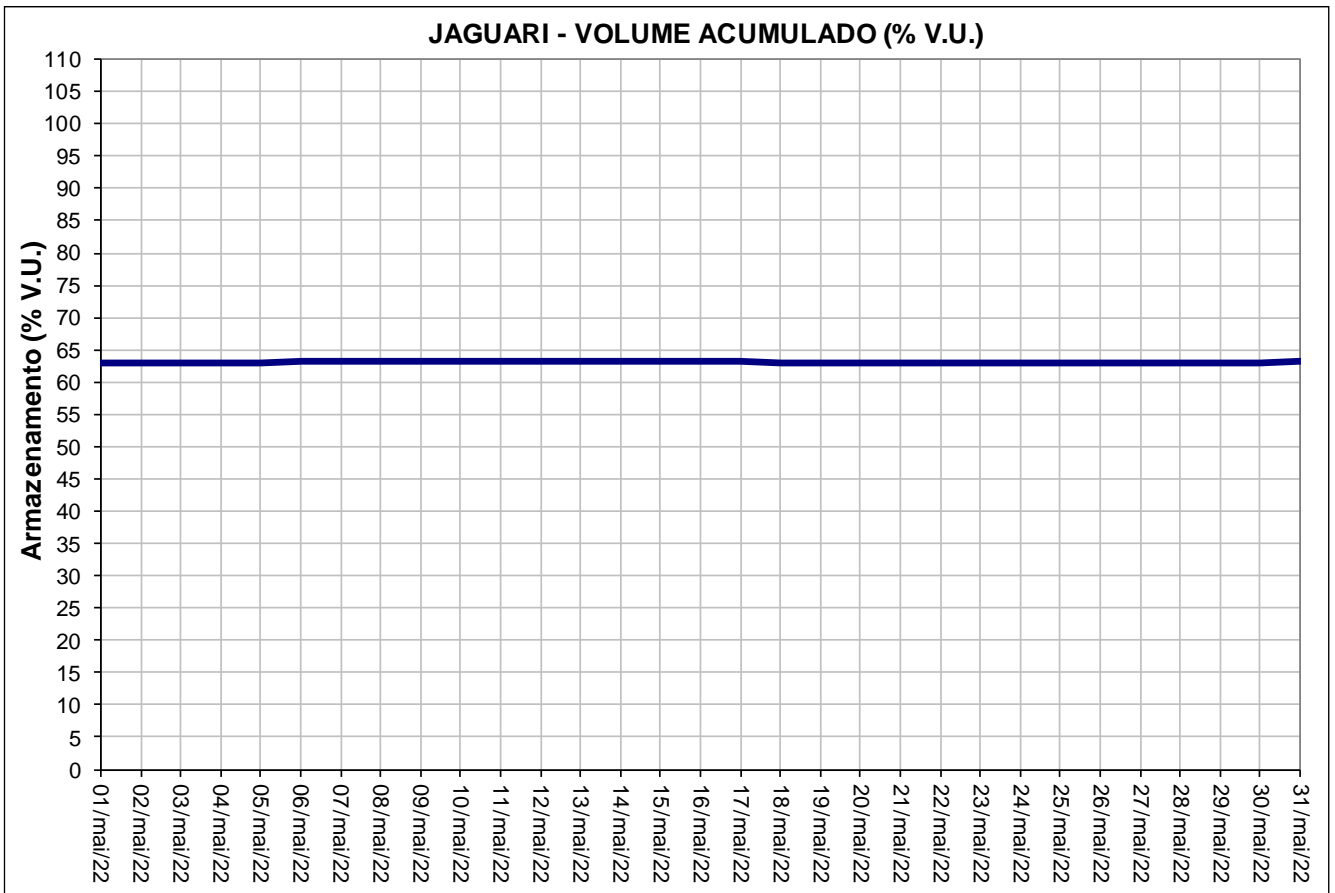
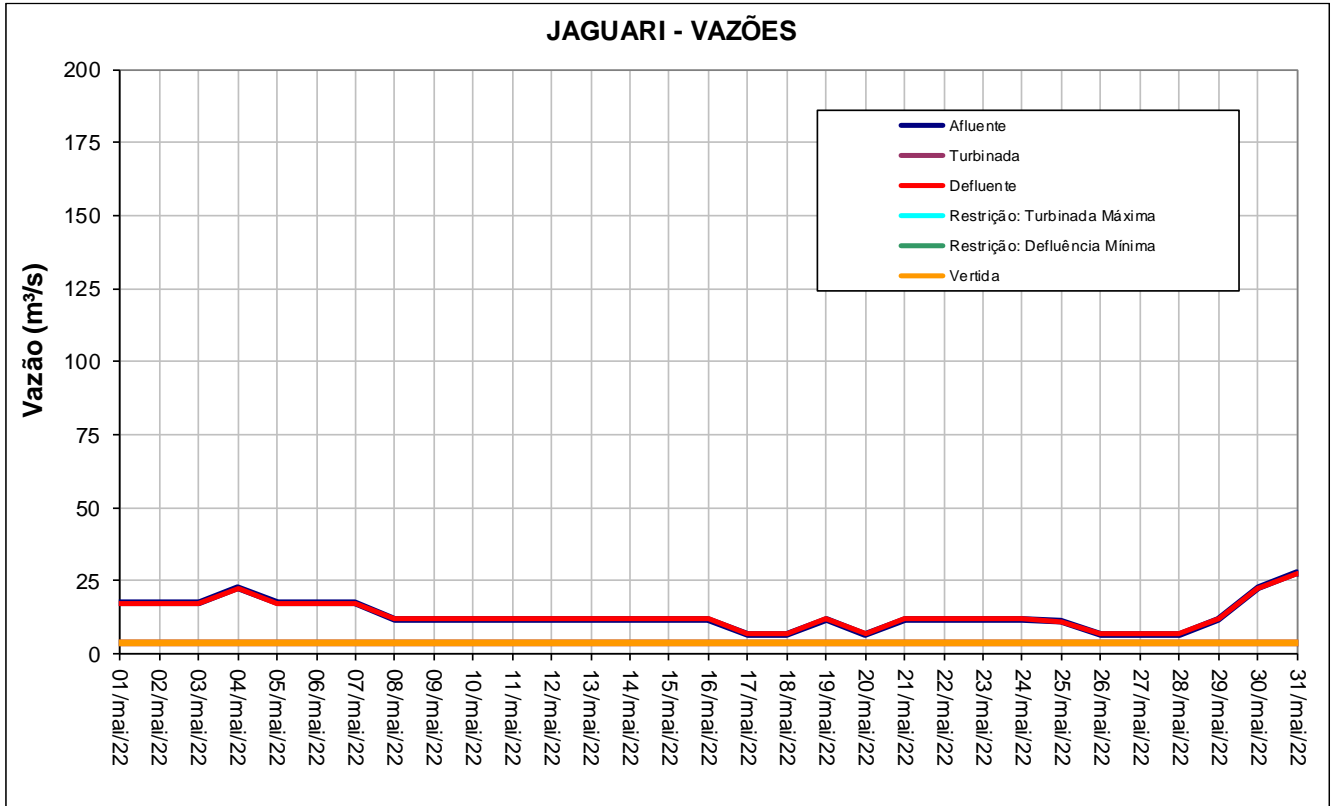


Período: janeiro de 2011 até maio de 2022.

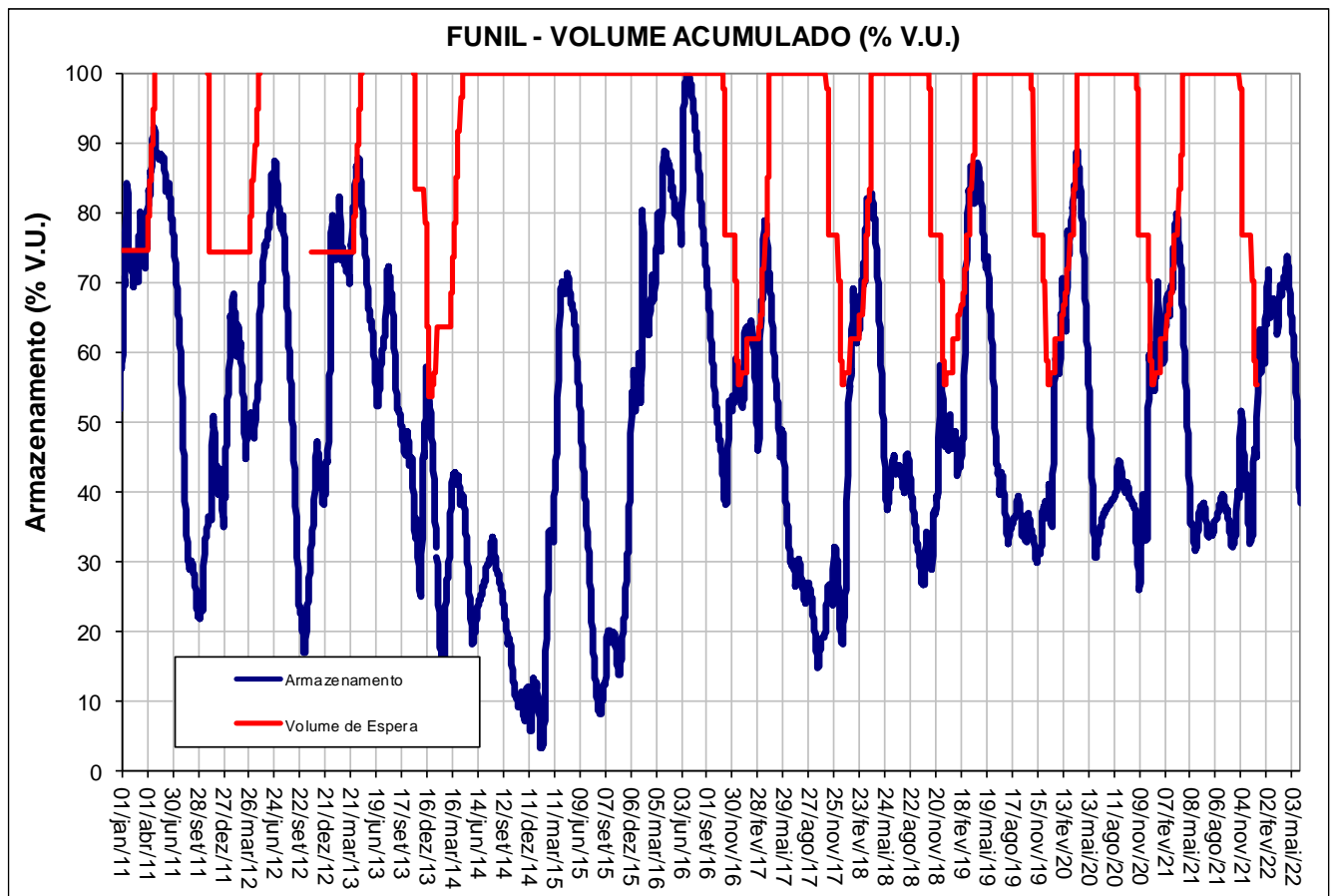
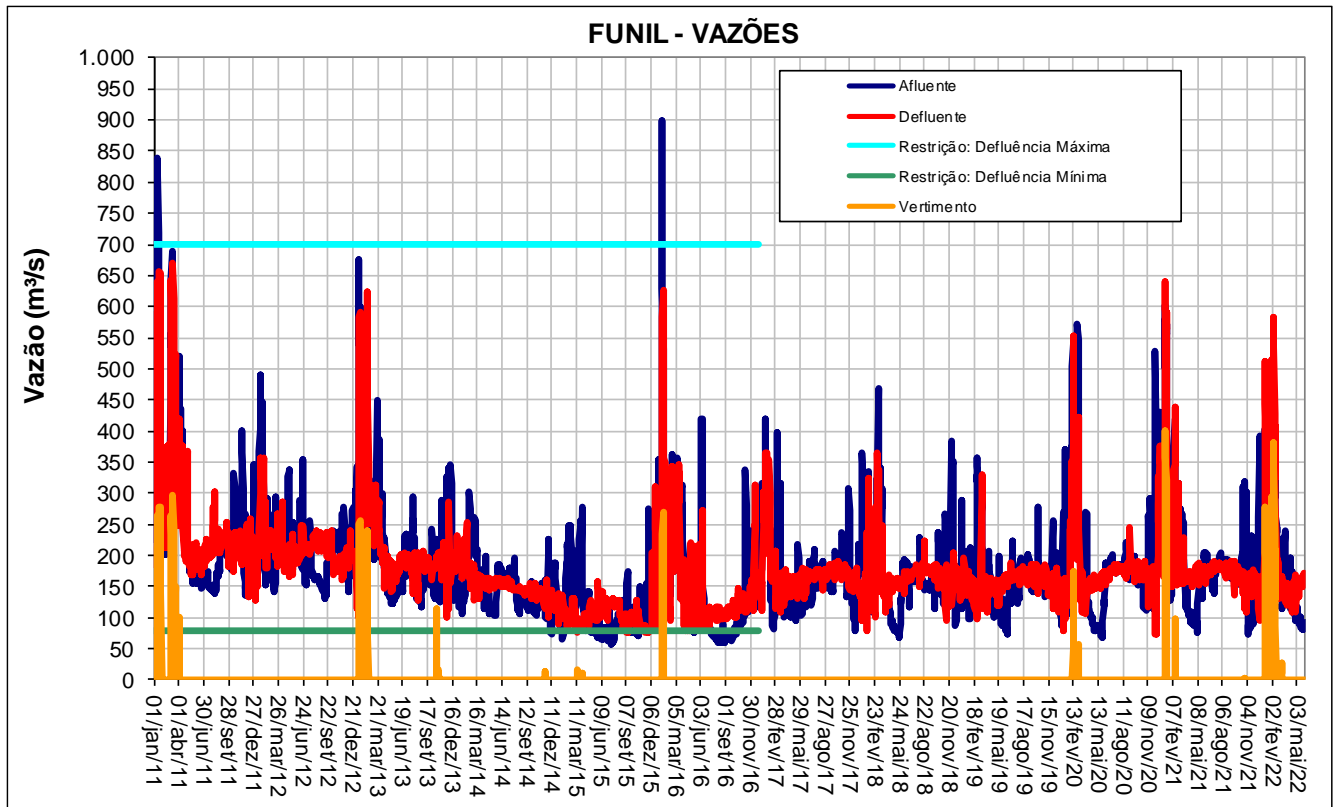




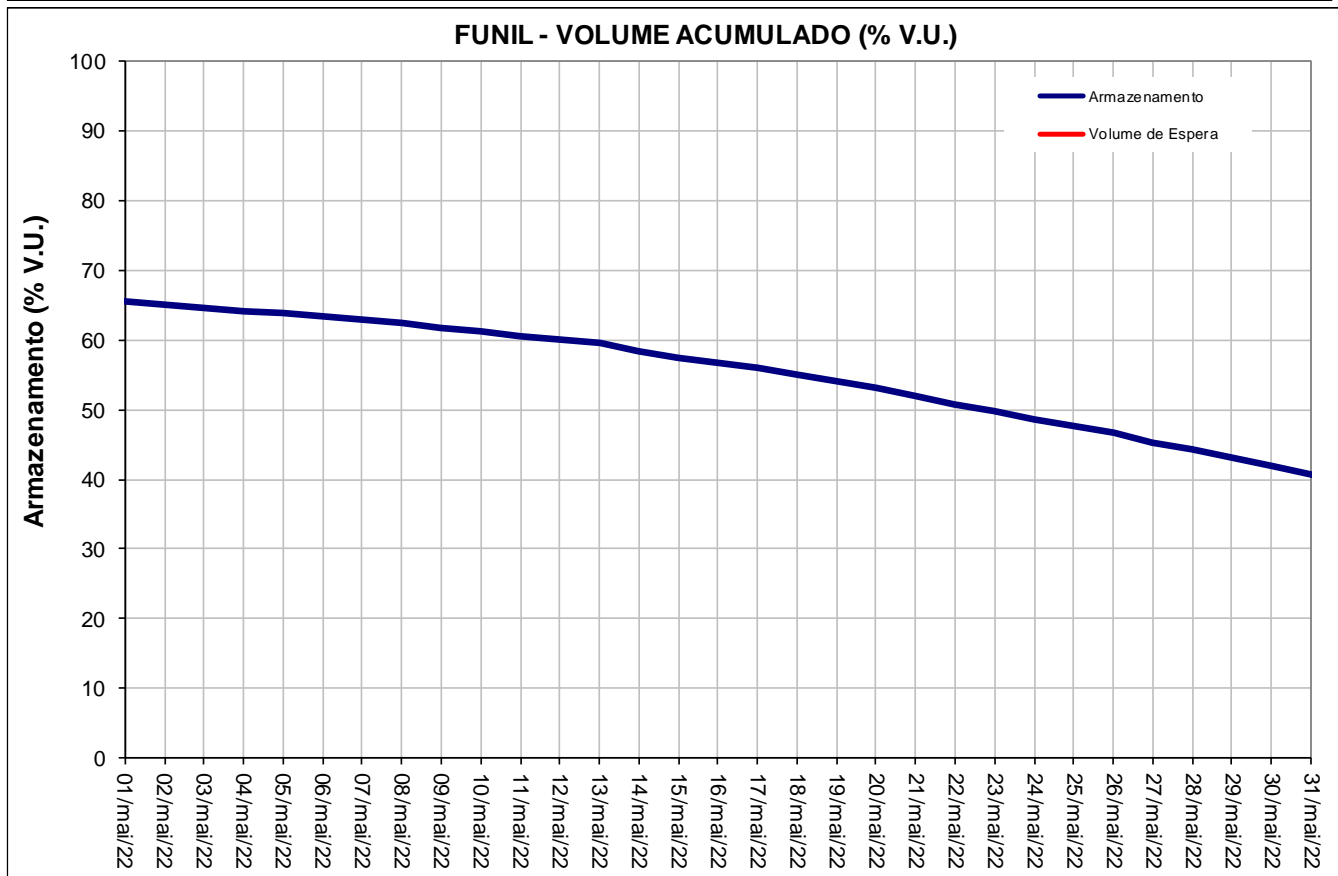
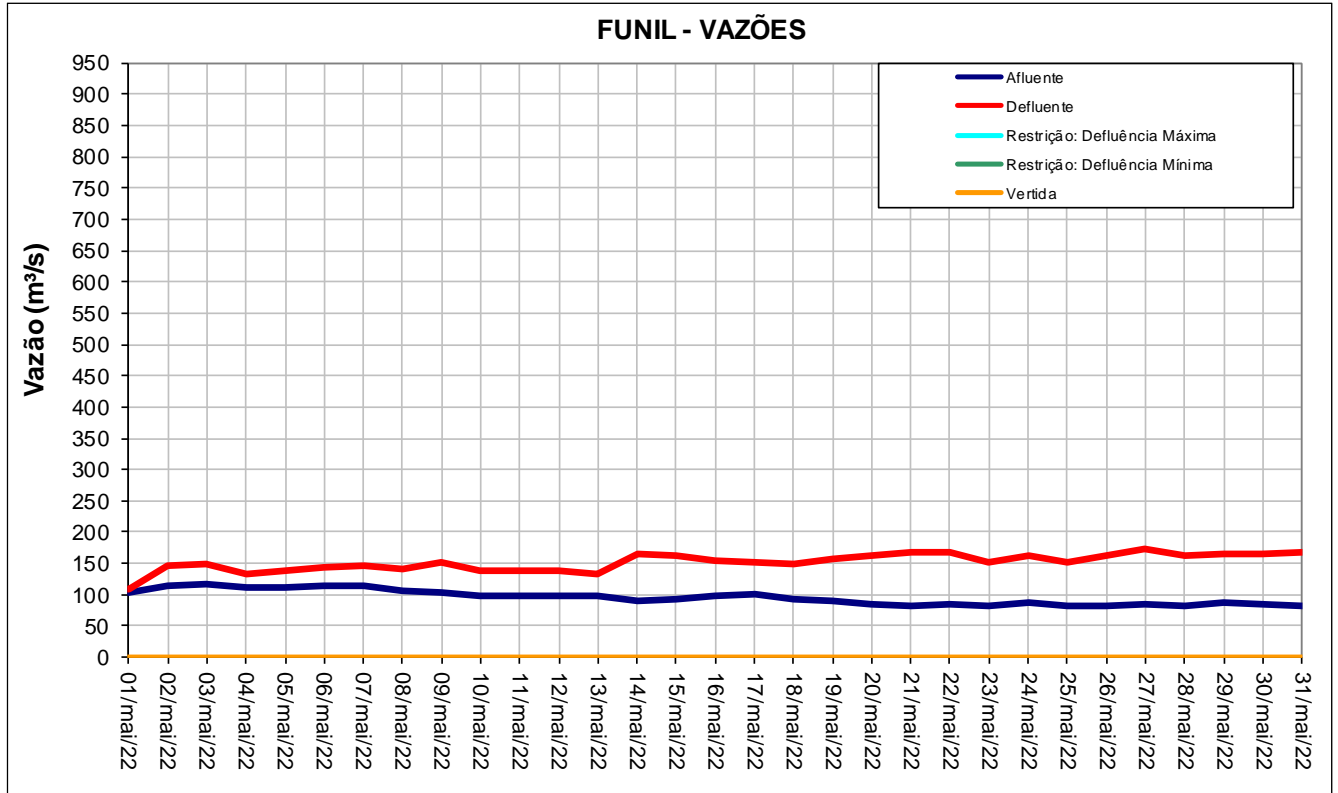
Período: maio de 2022.



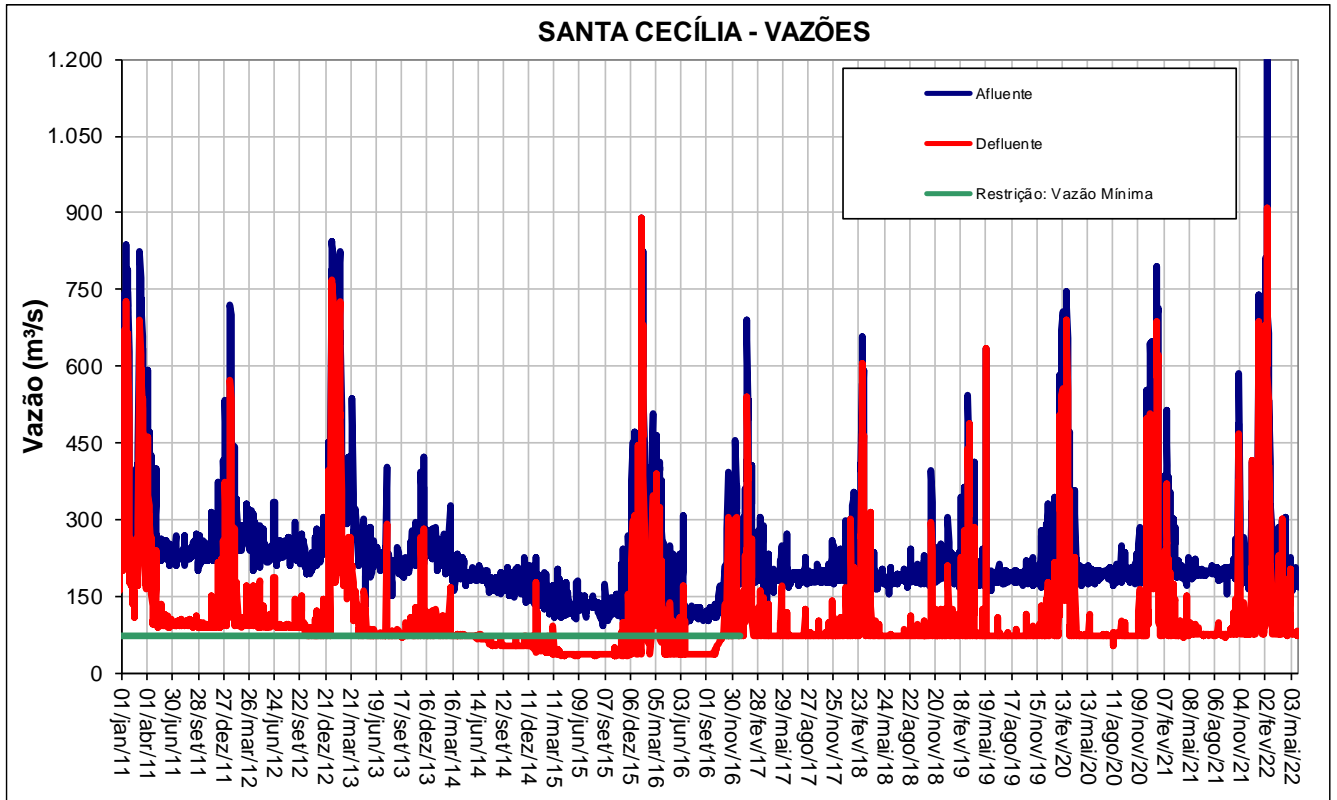
Período: janeiro de 2011 até maio de 2022.



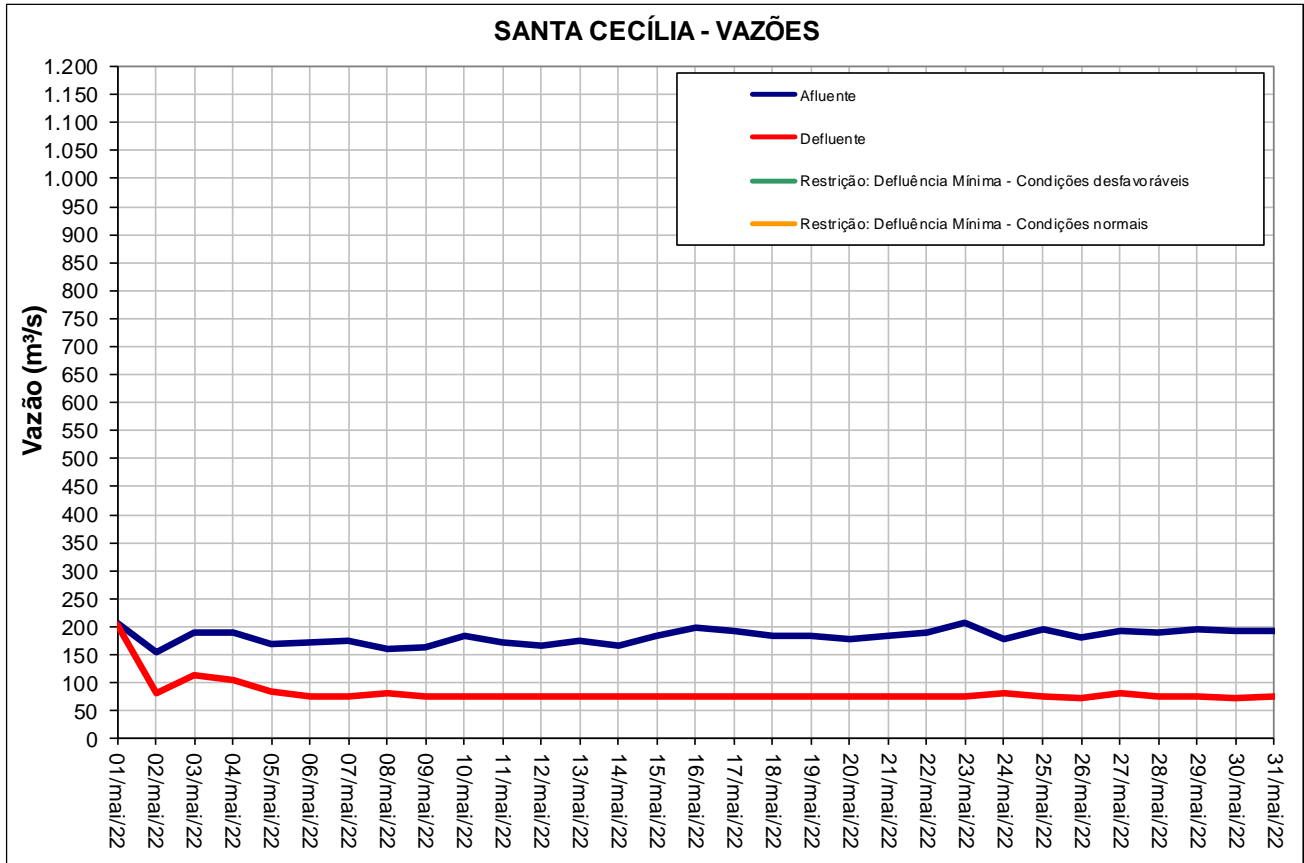
Período: maio de 2022.



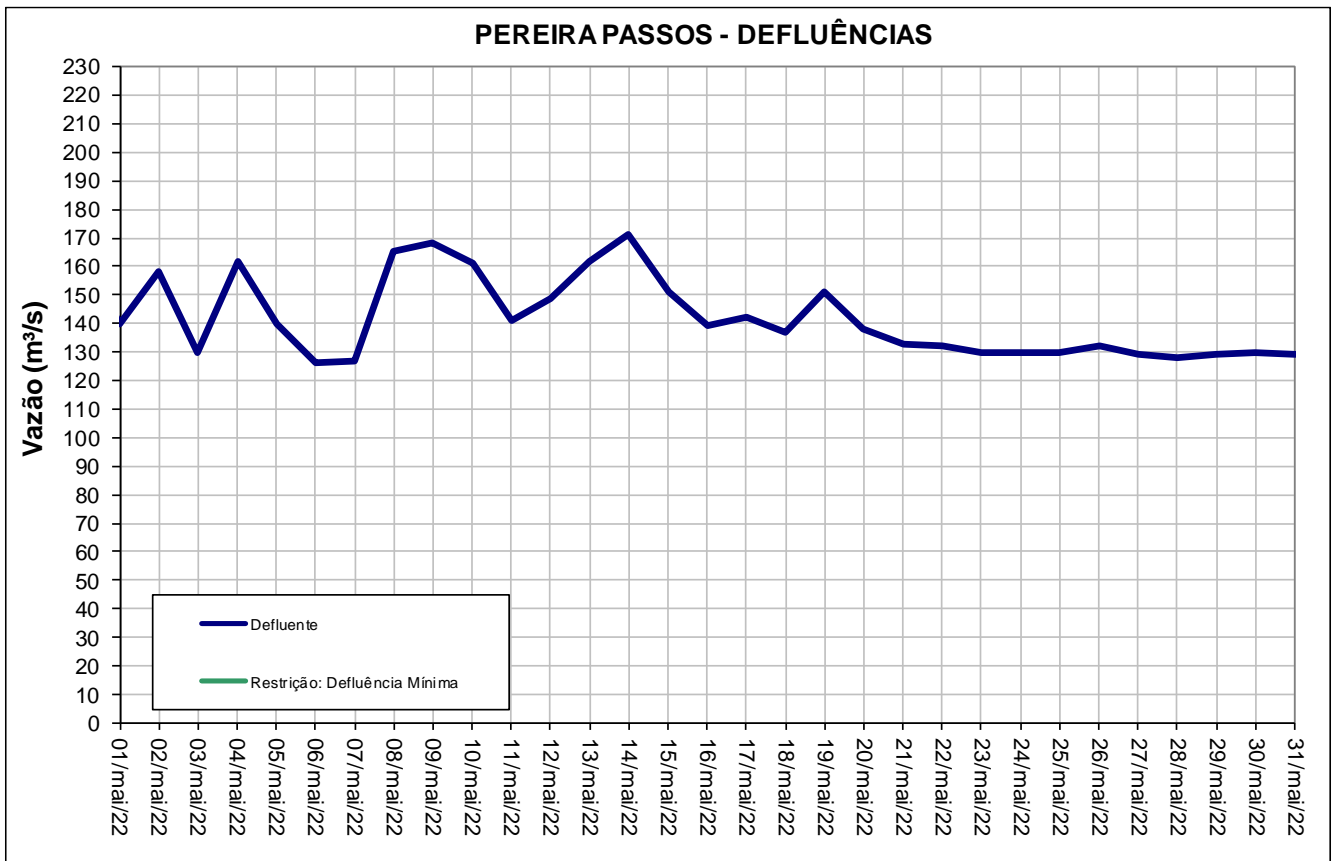
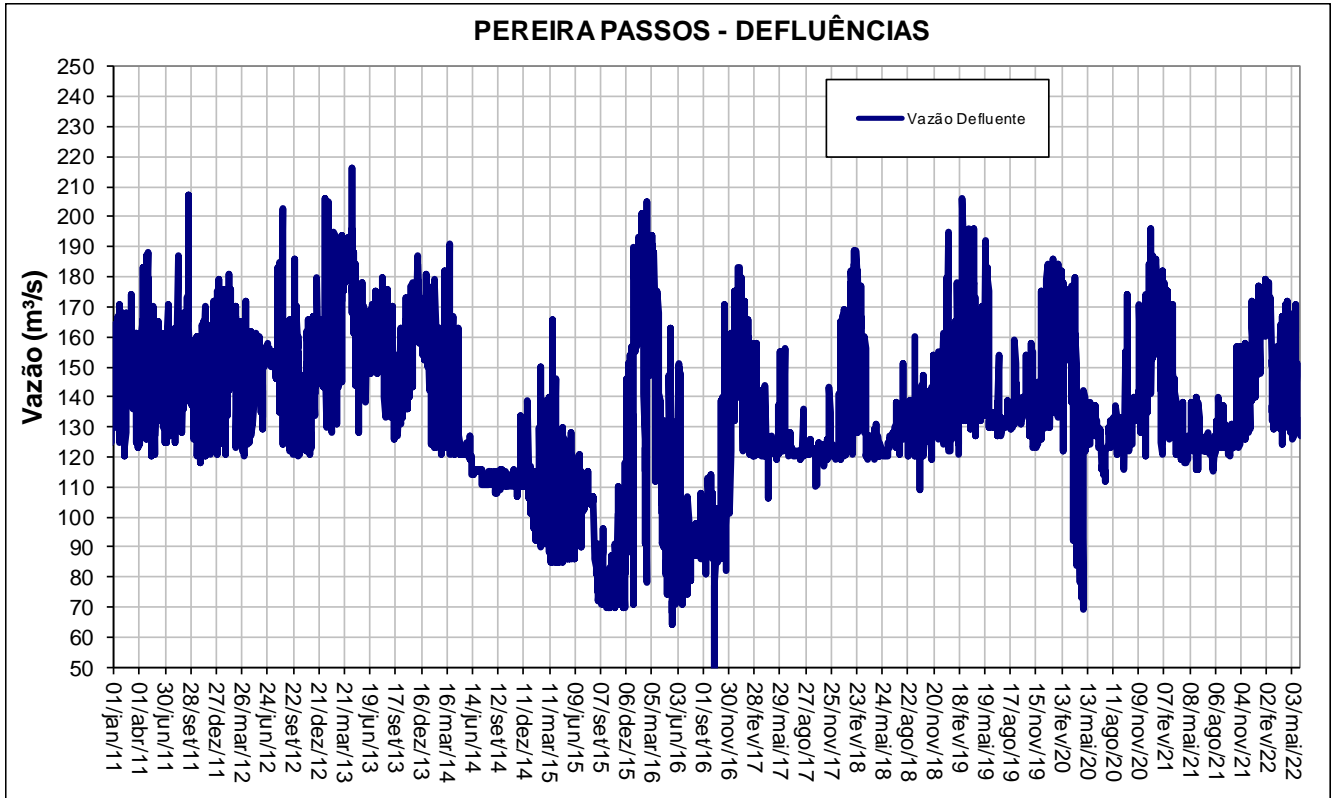
Período: janeiro de 2011 até maio de 2022.



Período: maio de 2022.



Período: janeiro de 2011 até maio de 2022.



### Observações adicionais referentes à operação no mês de maio 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 (m <sup>3</sup> /s)	77	83	14	126	16	193
% MLT	125	118	54	66	7	119

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 <sup>3</sup> /s)	31	33	4	172	204	171
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 <sup>3</sup> /s)	31	31	7	108	73	126
Restrição	30	40	10	80	90/71*	120

(\*) - Condições normais/adversas