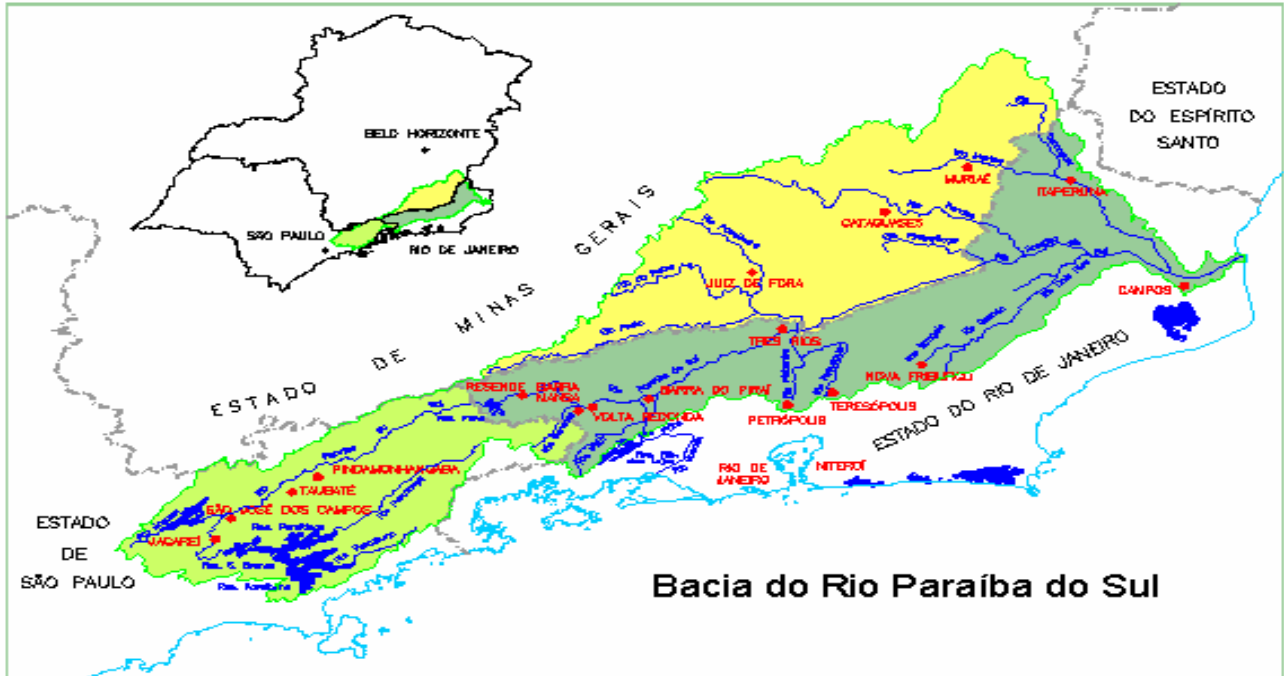


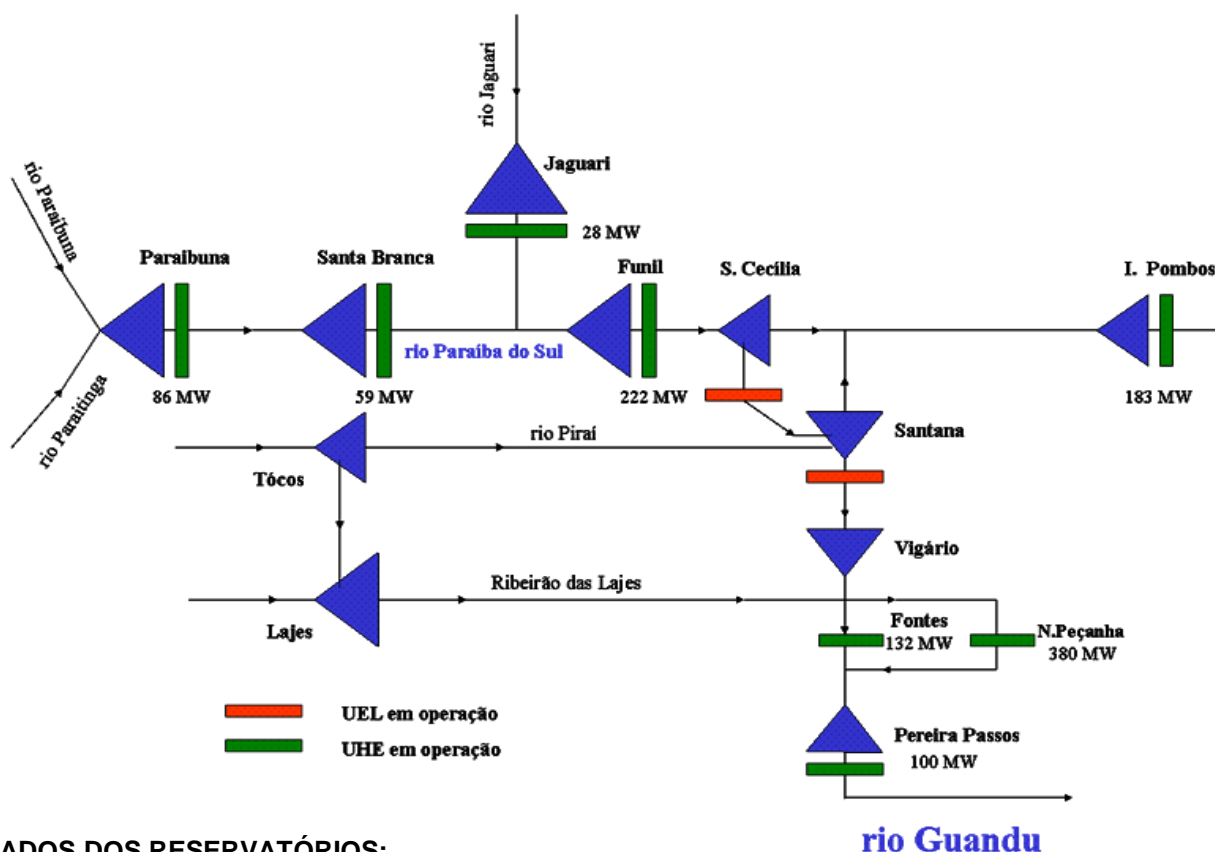
Boletim Mensal de Monitoramento dos Reservatórios do Rio Paraíba do Sul

Março/2022



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%

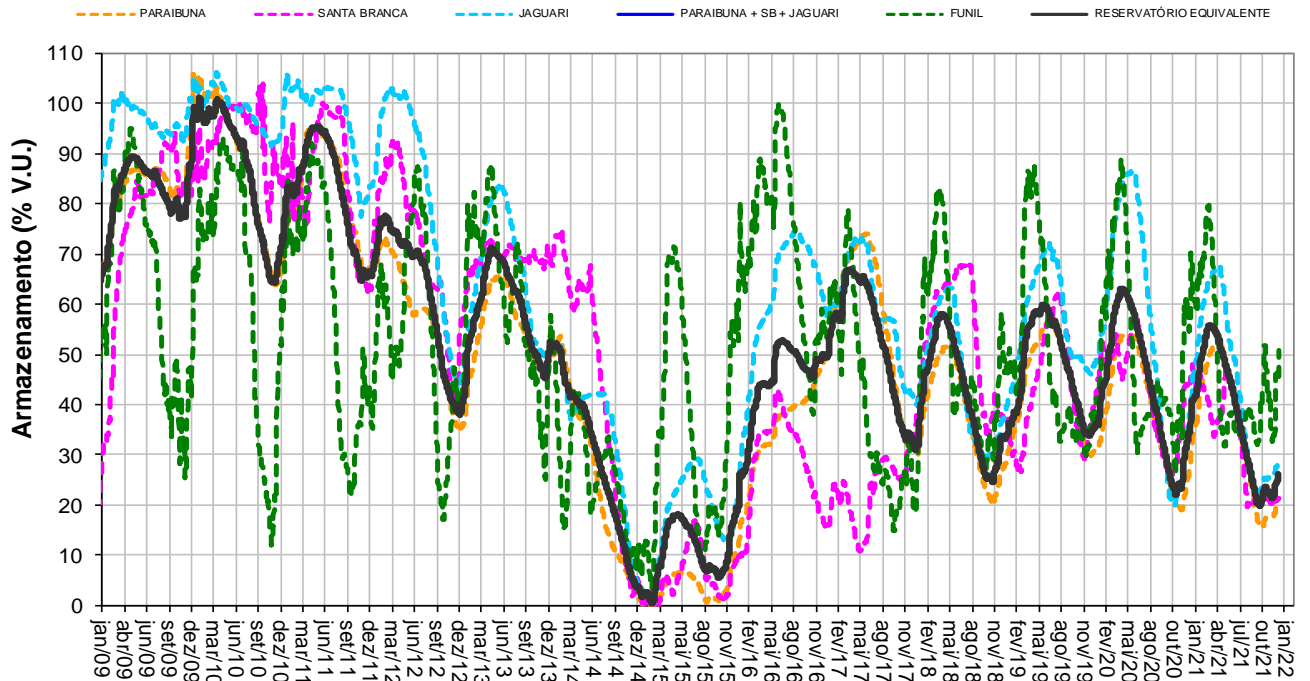
RESERVATÓRIOS	Situação em 31/01/2022				Situação em 28/02/2022			
	Cota (m)	Vol. Acum. (hm ³)	Vol. Útil Acum. (hm ³)	% Vol. Útil	Cota (m)	Vol. Acum. (hm ³)	Vol. Útil Acum. (hm ³)	% Vol. Útil
Paraibuna	701,32	2.840	744	28,24	703,06	3.060	965	36,60
Santa Branca	611,90	225	94	30,42	613,38	249	118	38,27
Jaguari	612,99	765	322	40,61	615,10	851	408	51,42
Funil	460,46	676	393	64,87	460,96	692	409	67,57
Reservatório Equivalente		4.505	1.553	35,8%		4.852	1.899	43,7%
Santa Cecília	352,15	-	-	-	352,15	-	-	-
Pereira Passos*	86,14	-	-	-	86,34	-	-	-

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

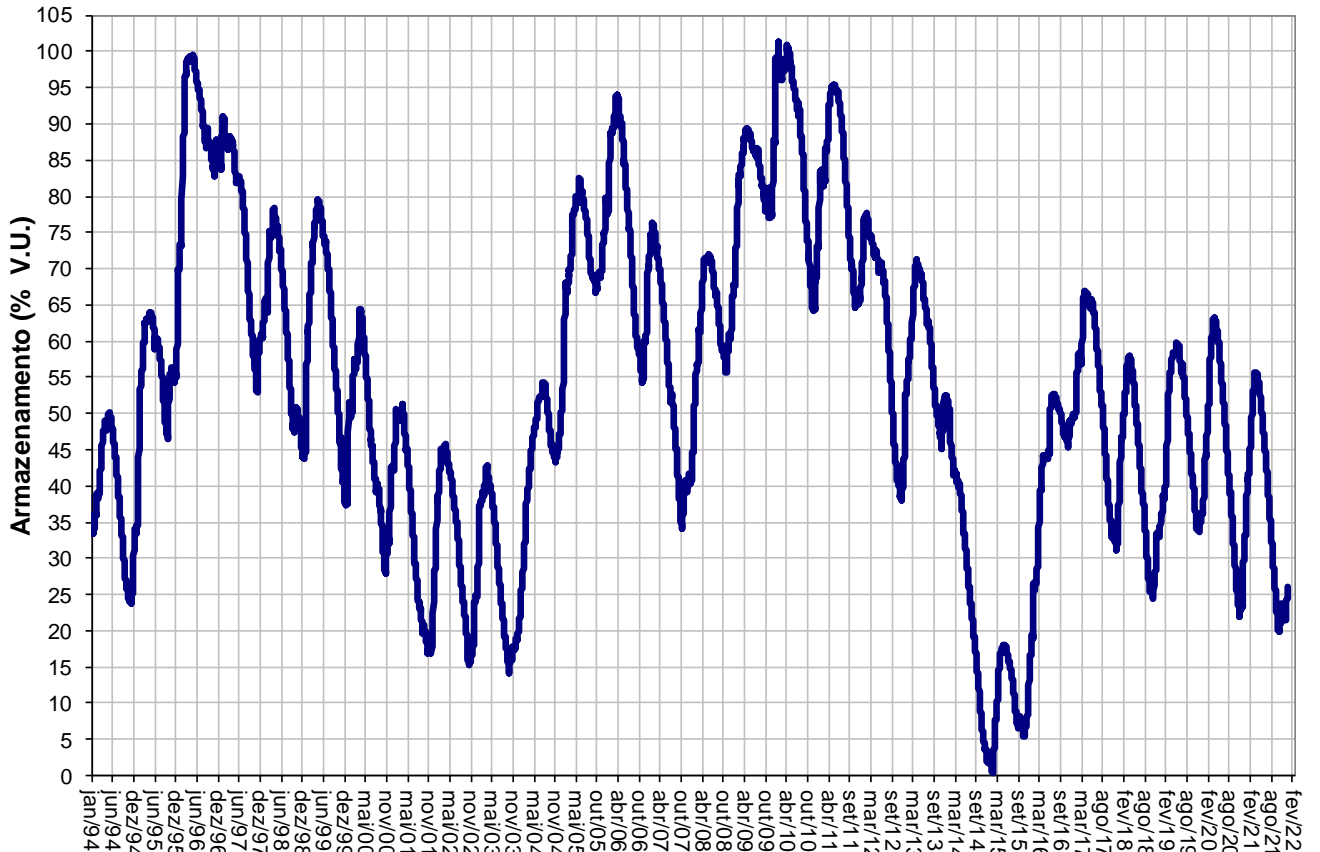
Evolução do armazenamento do Reservatório Equivalente (% V.U.):

Data	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
28/fev	88,6	75,8	56,6	83,3	96,5	82,8	76,9	59,8	42,4	7,8	32,7	56,9	50,6	43,9	55,1	50,9	#ND

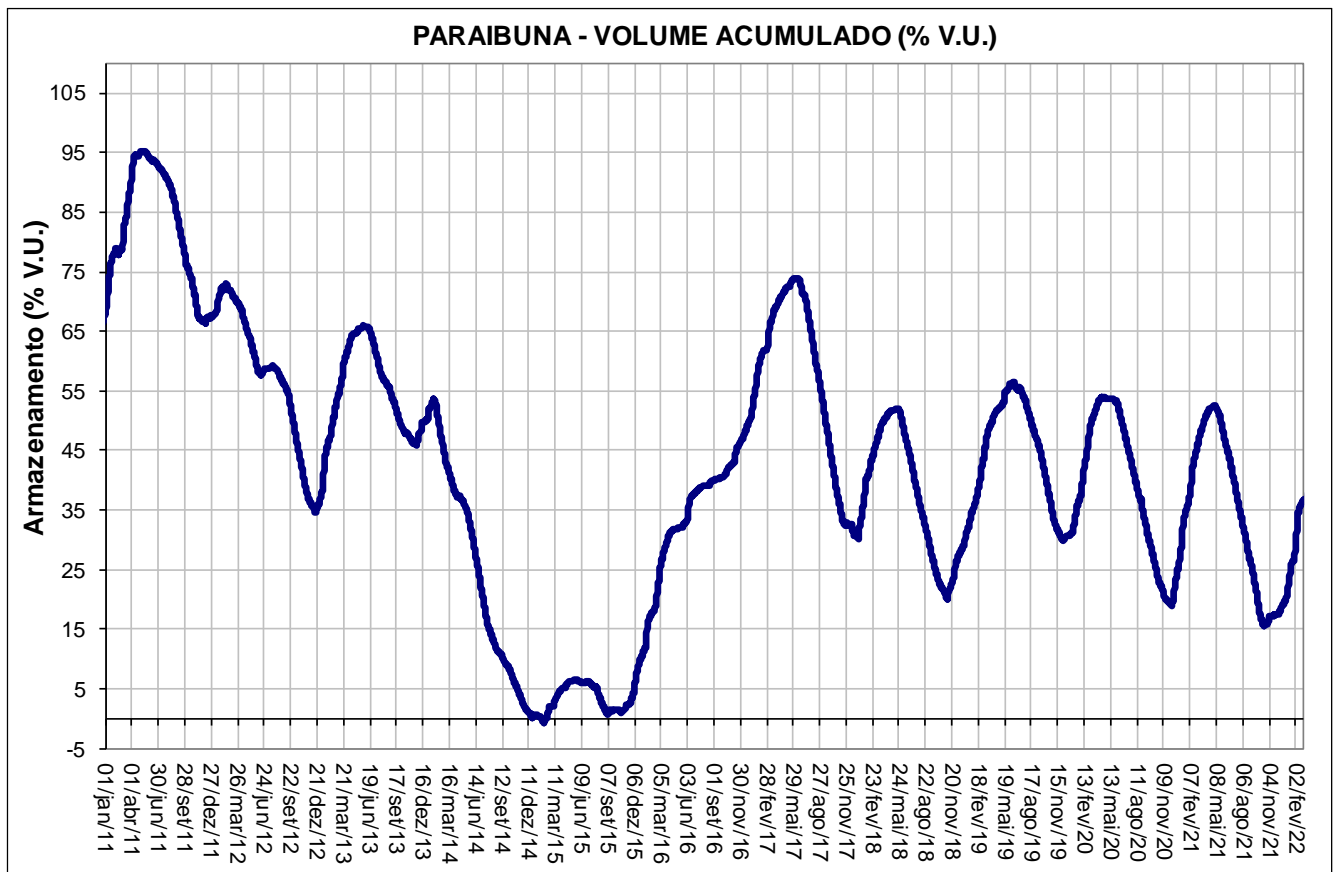
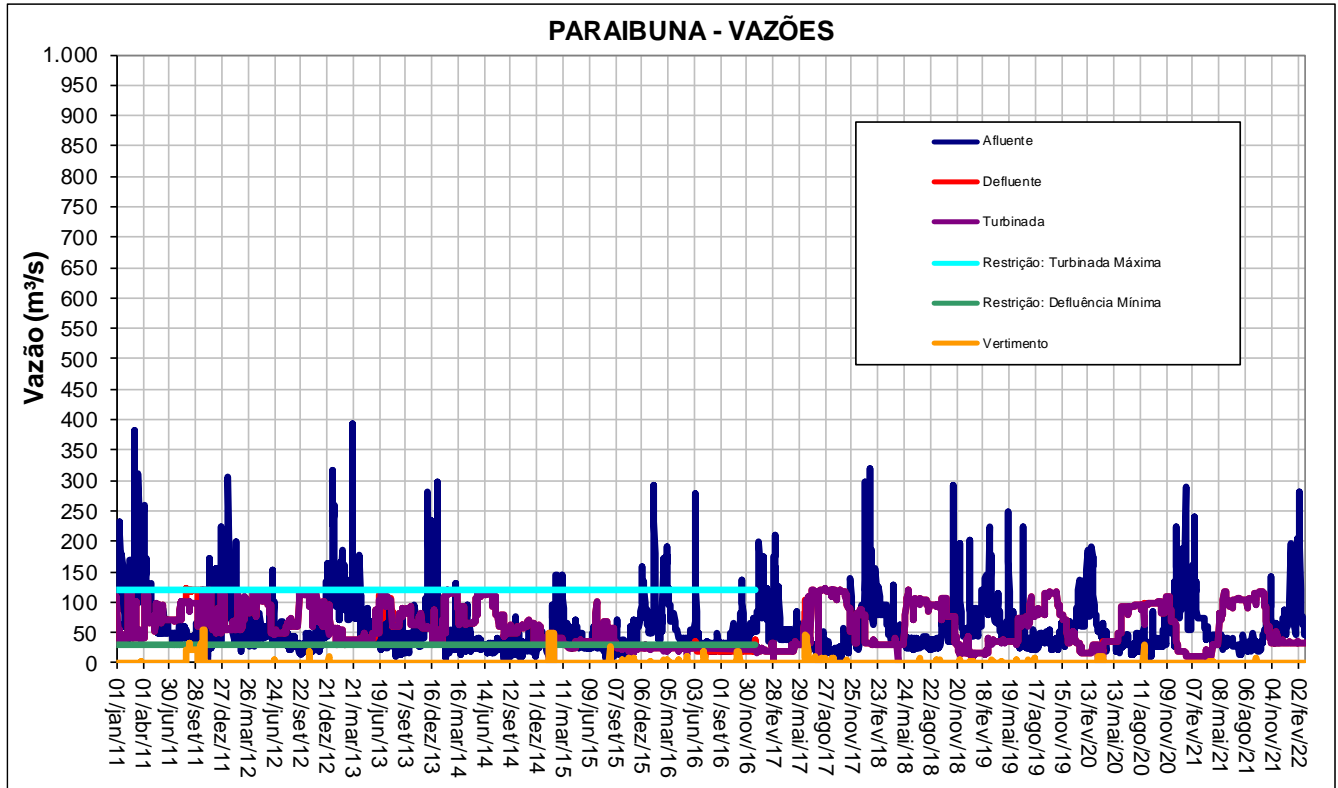
EVOLUÇÃO DO VOLUME ACUMULADO PELOS RESERVATÓRIOS DA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL DESDE 2009



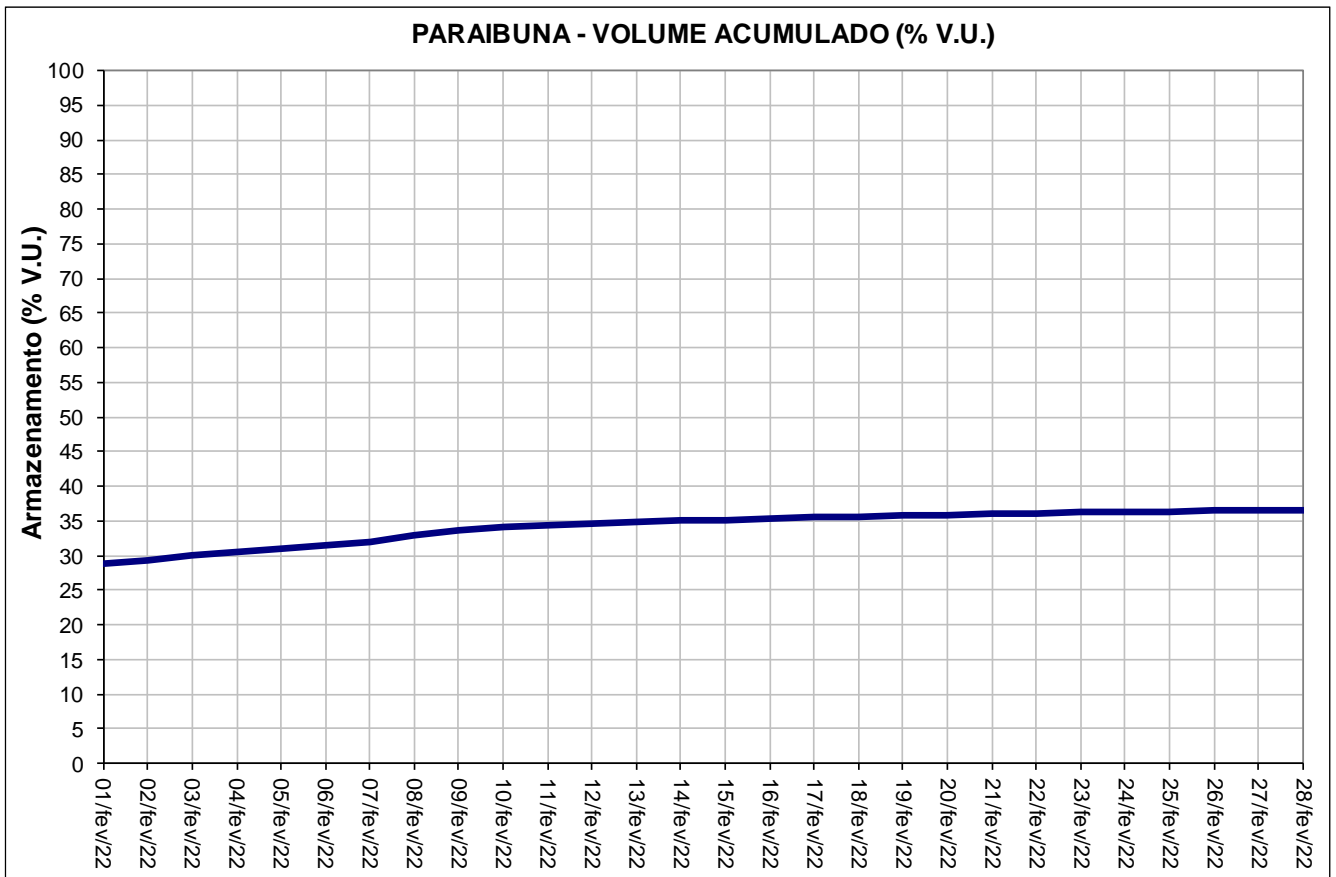
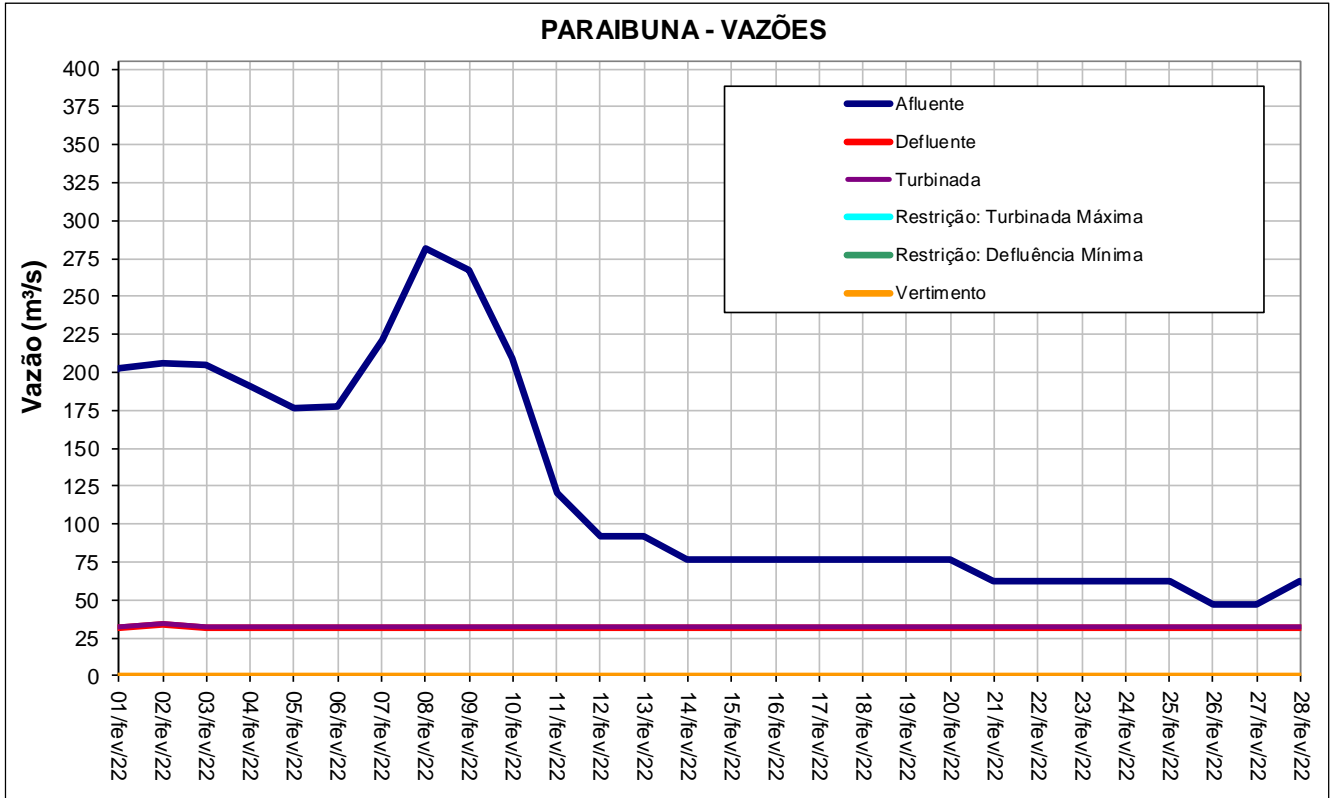
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE - VOLUME ACUMULADO DESDE 1993



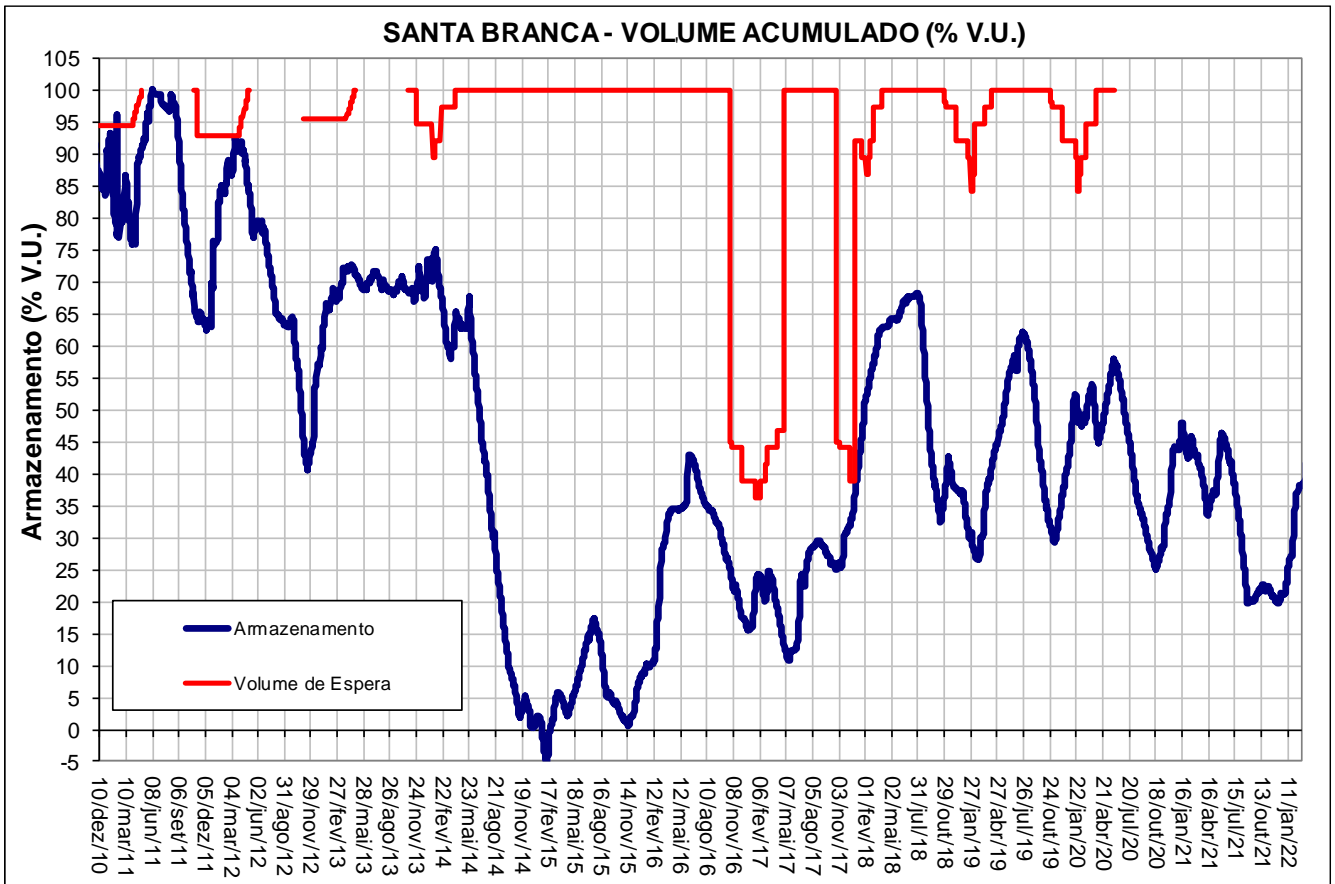
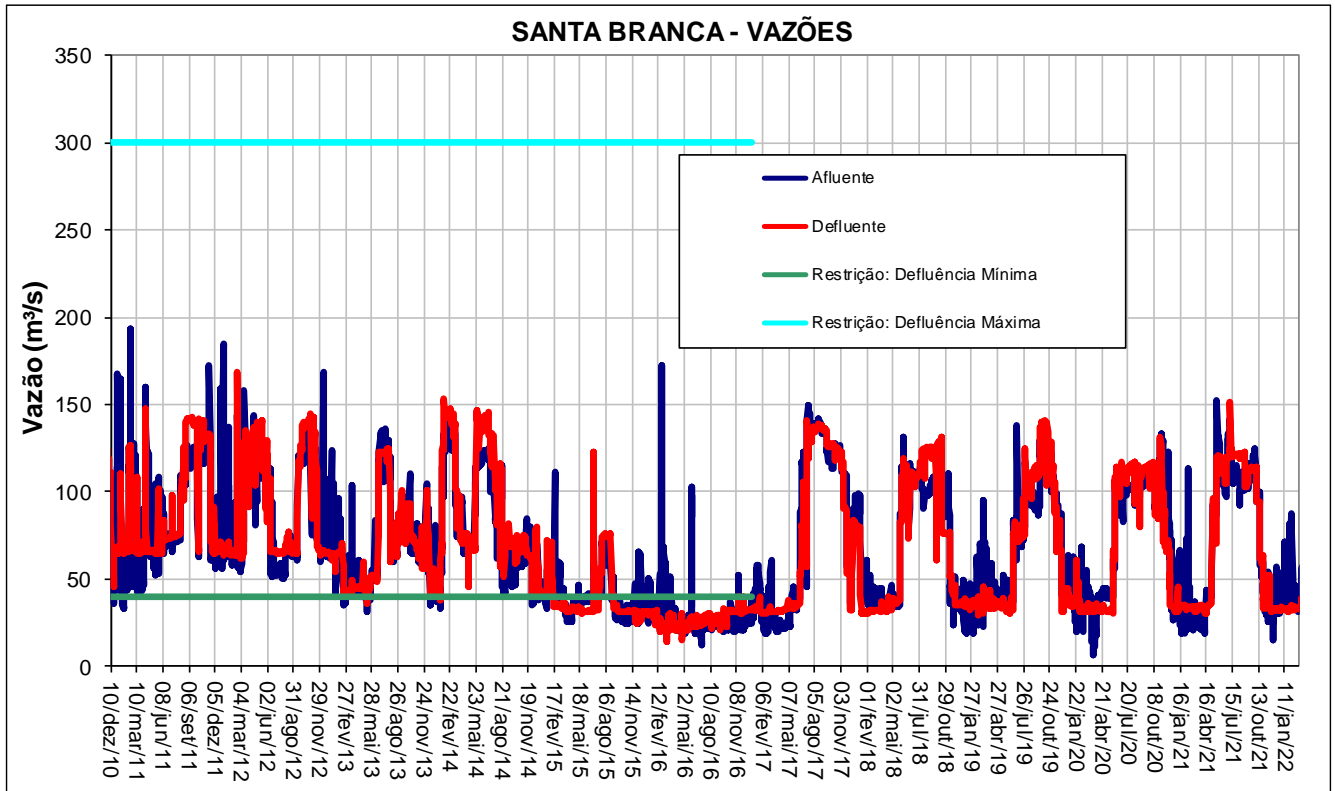
Período: janeiro de 2011 até fevereiro de 2022.



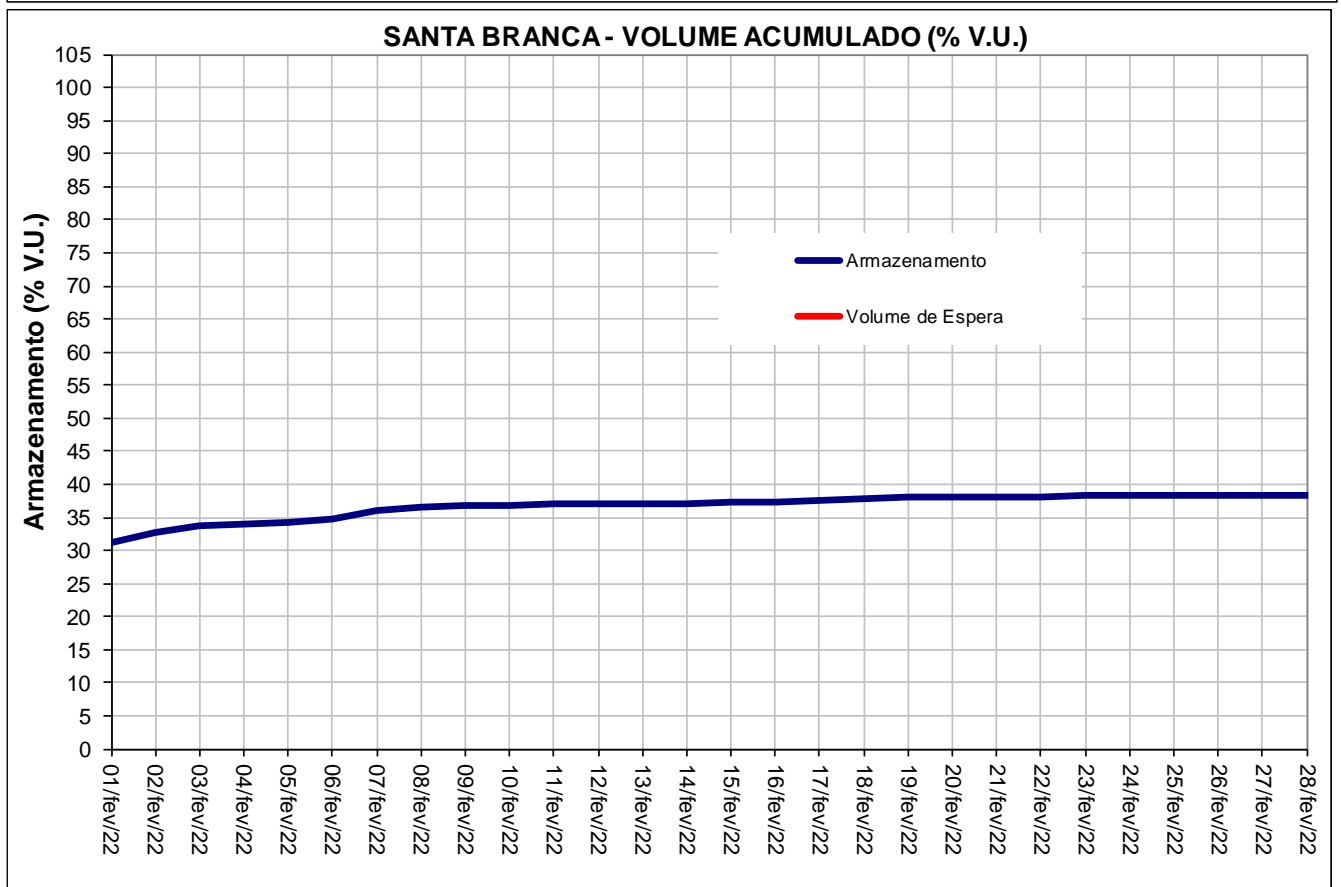
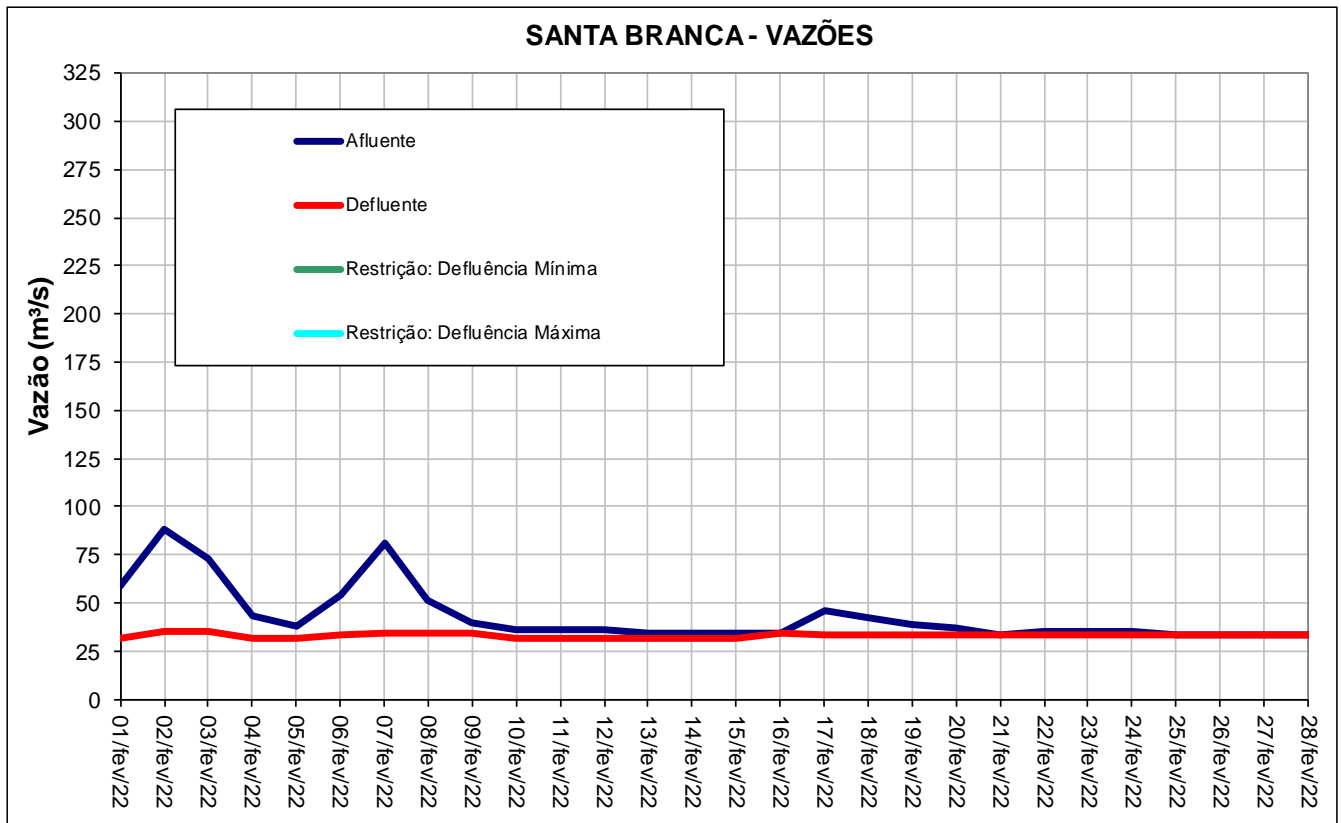
Período: fevereiro de 2022.



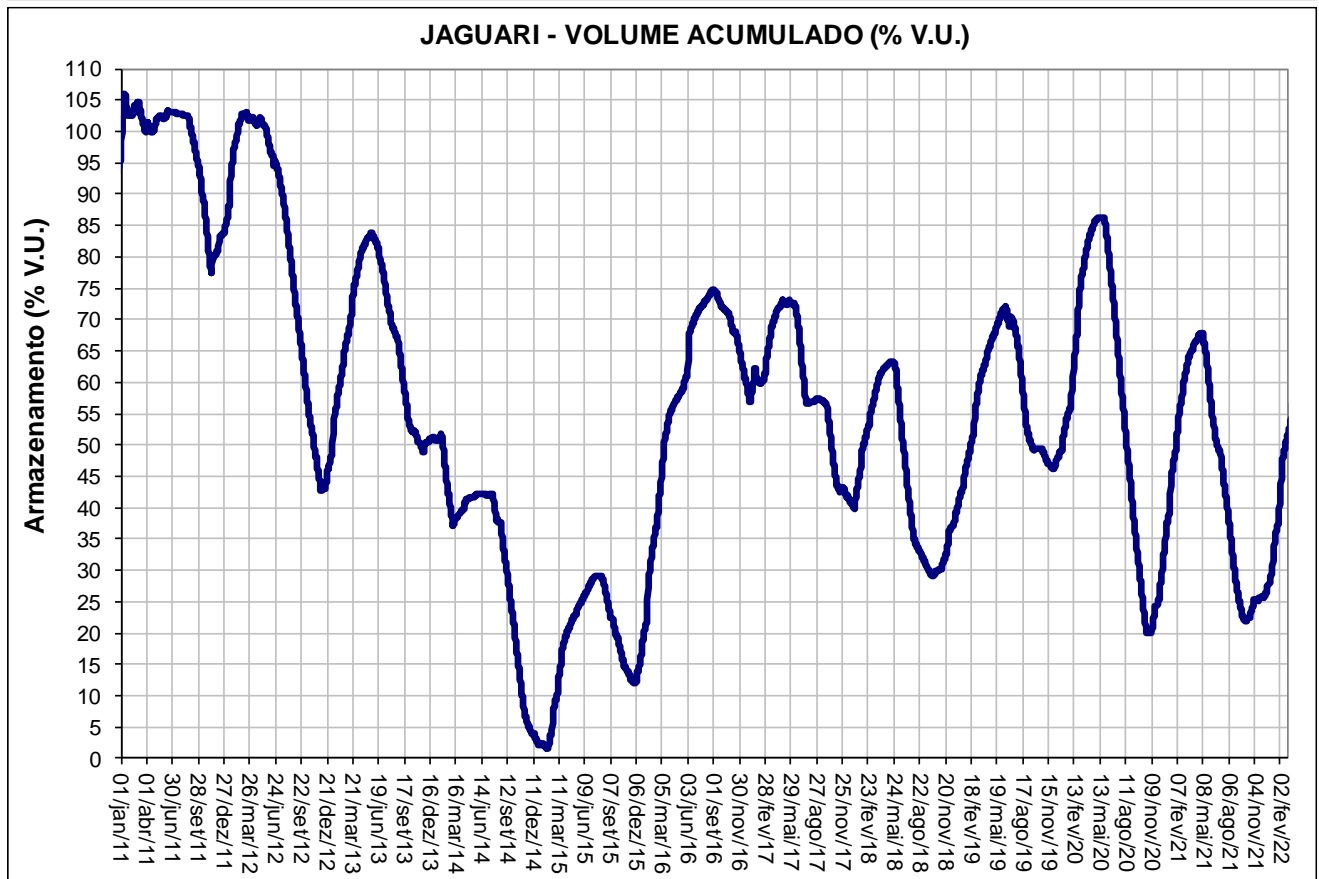
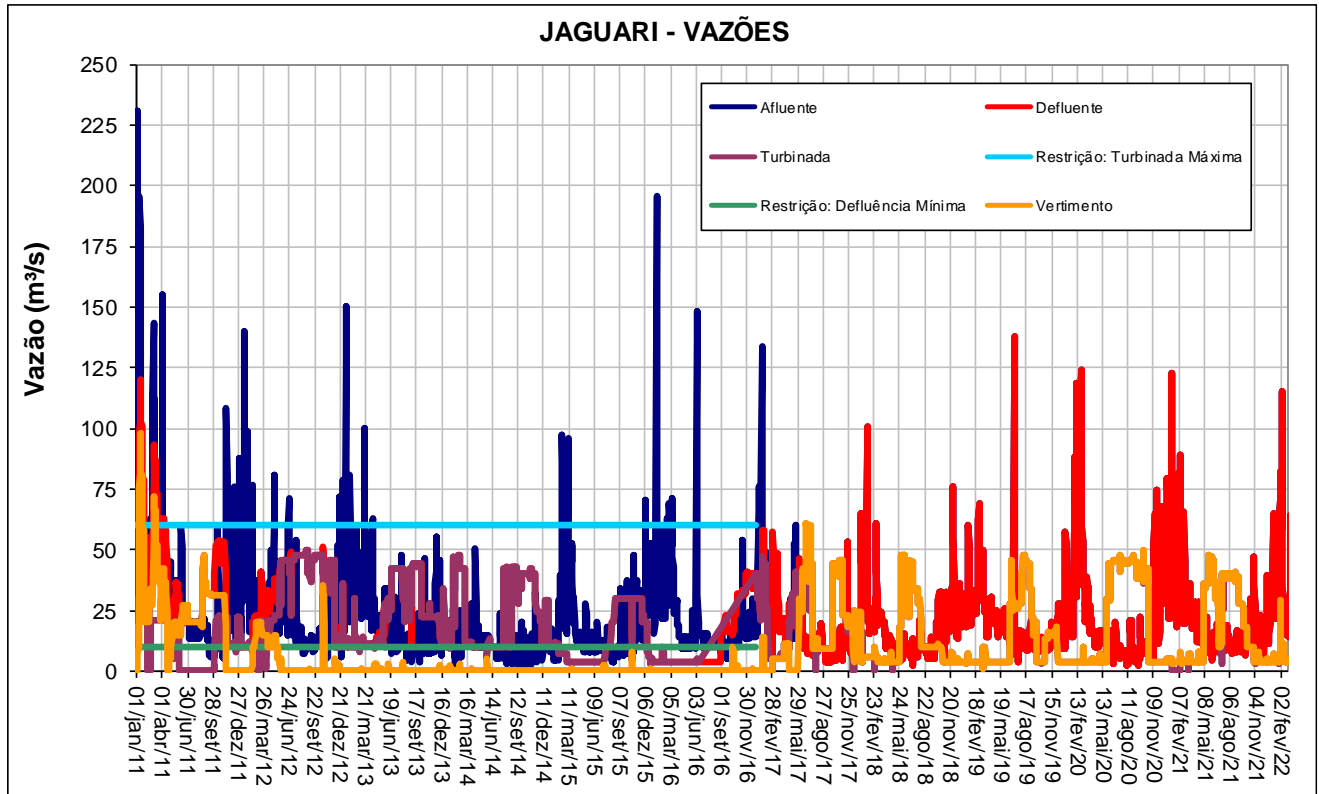
Período: janeiro de 2011 até fevereiro de 2022.



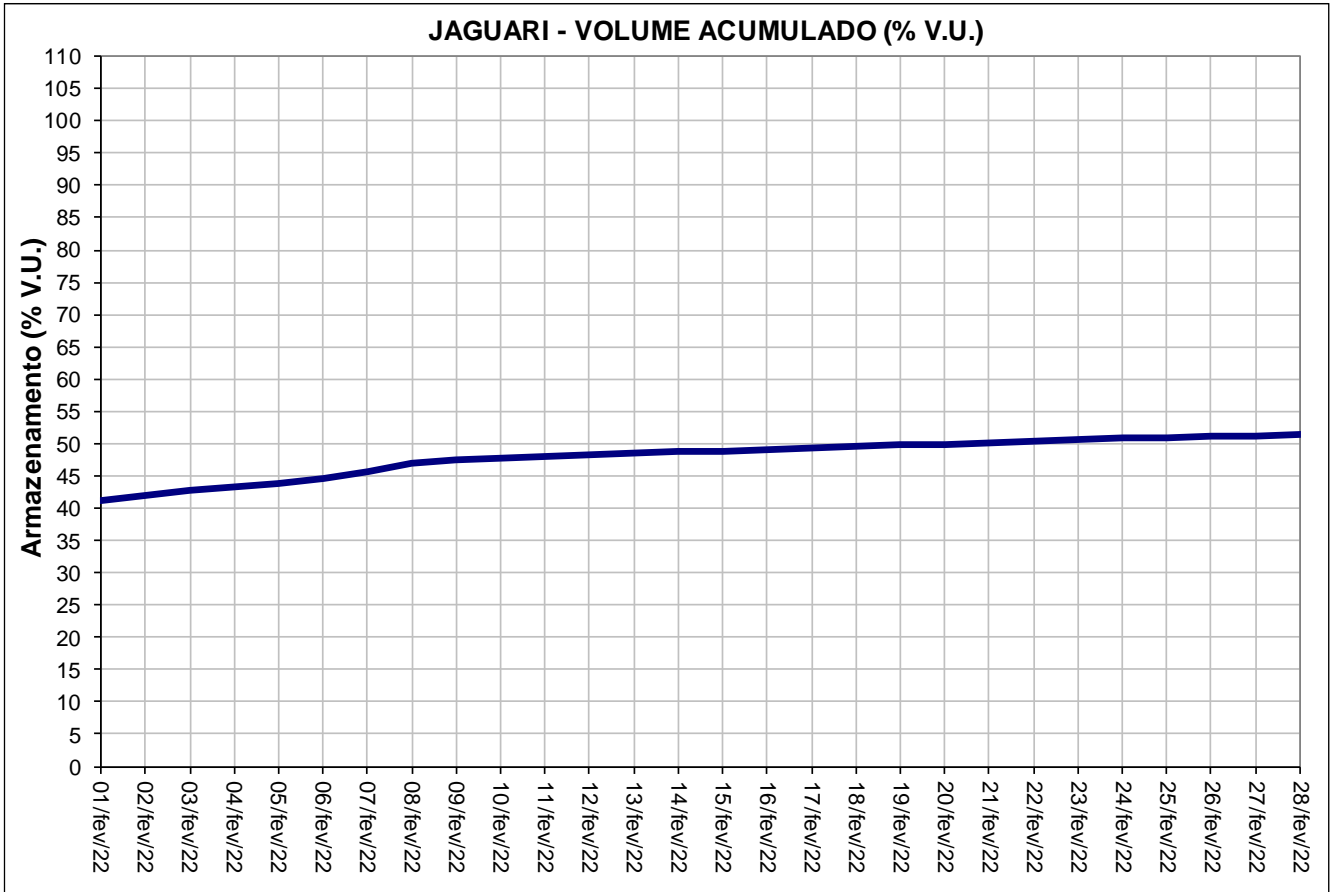
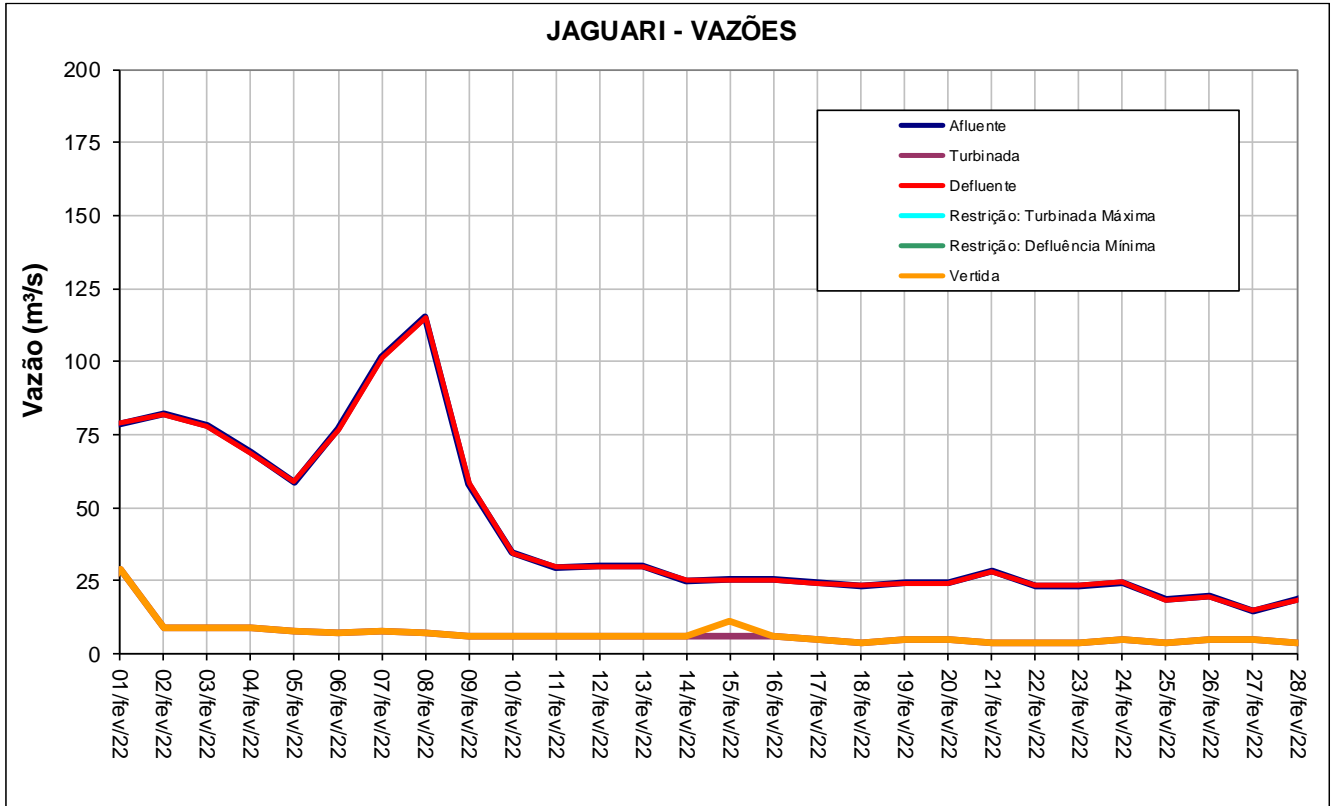
Período: fevereiro de 2022.



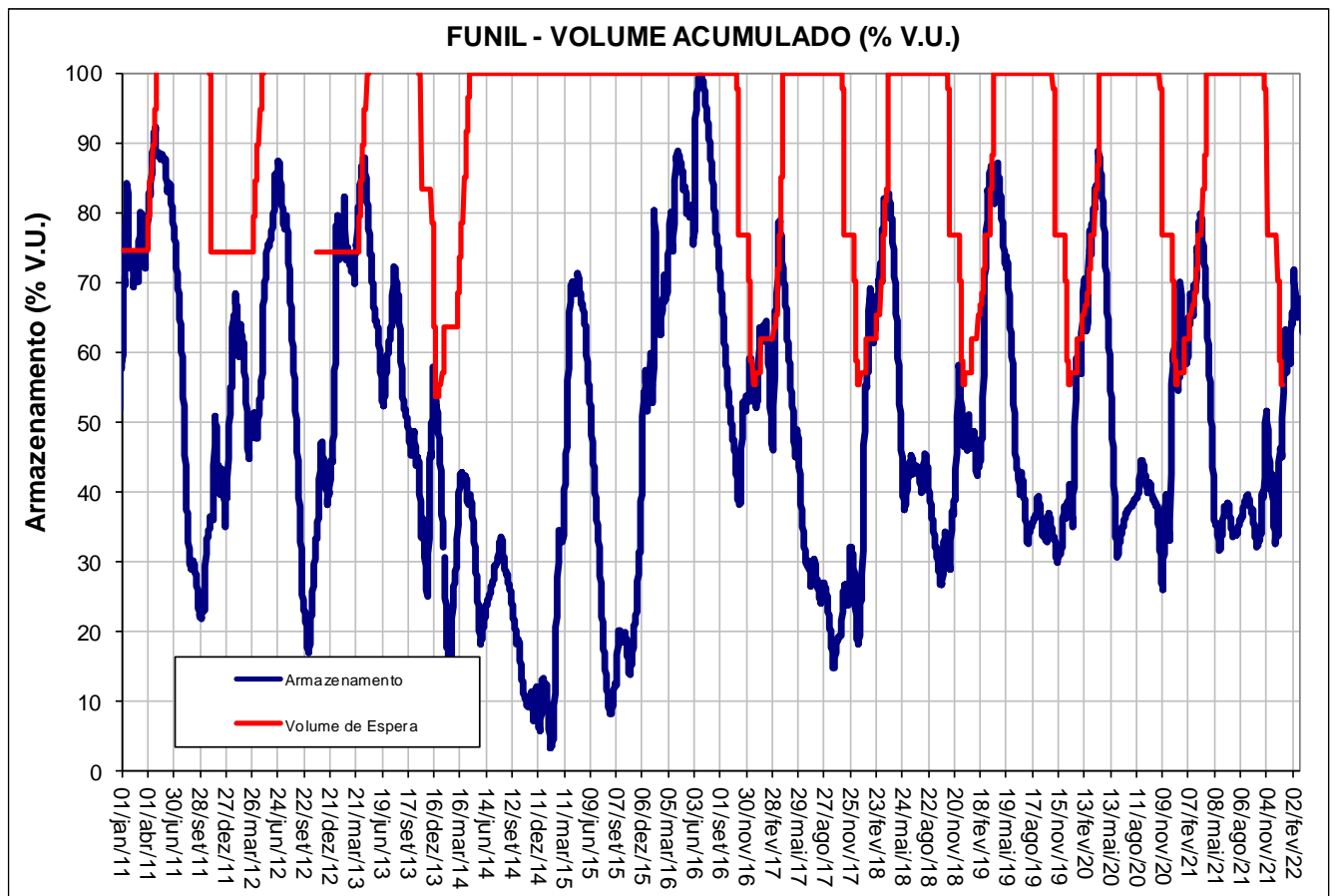
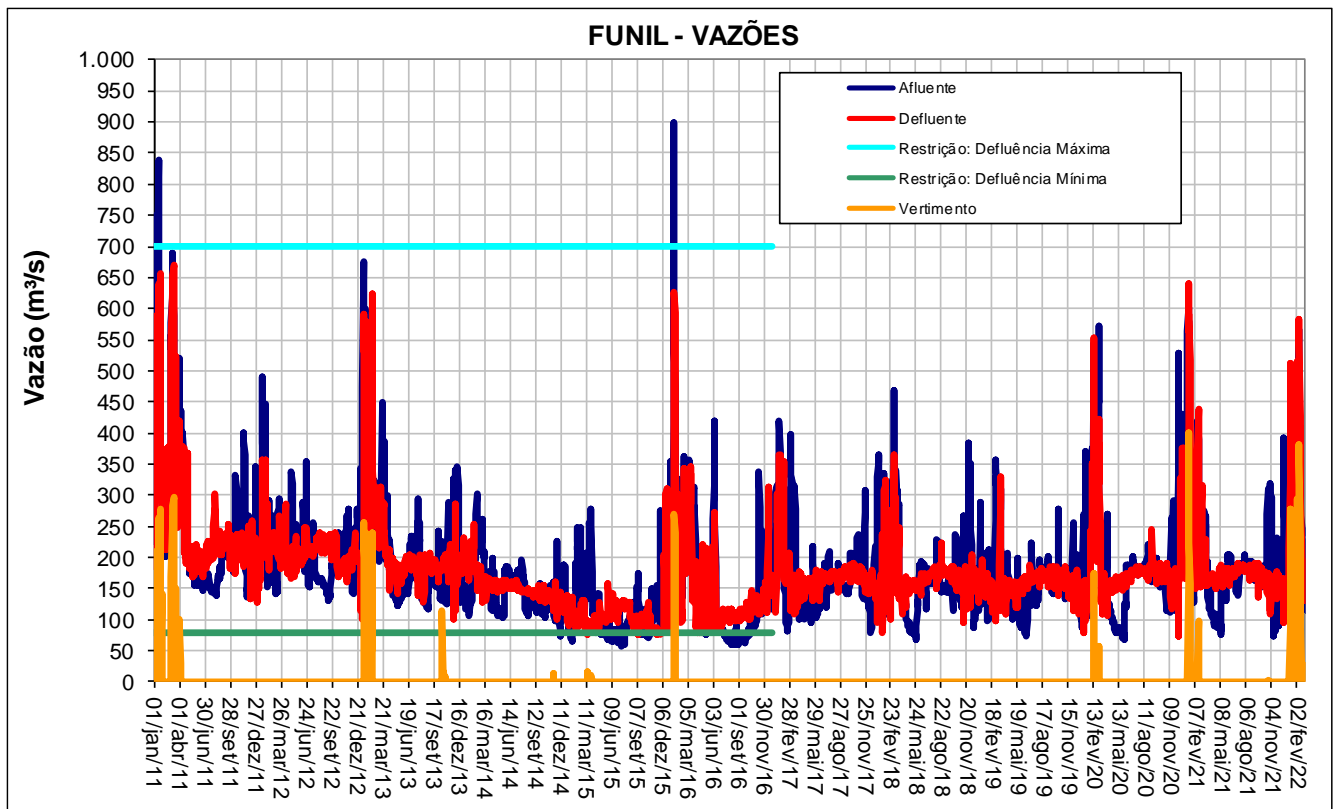
Período: janeiro de 2011 até fevereiro de 2022.



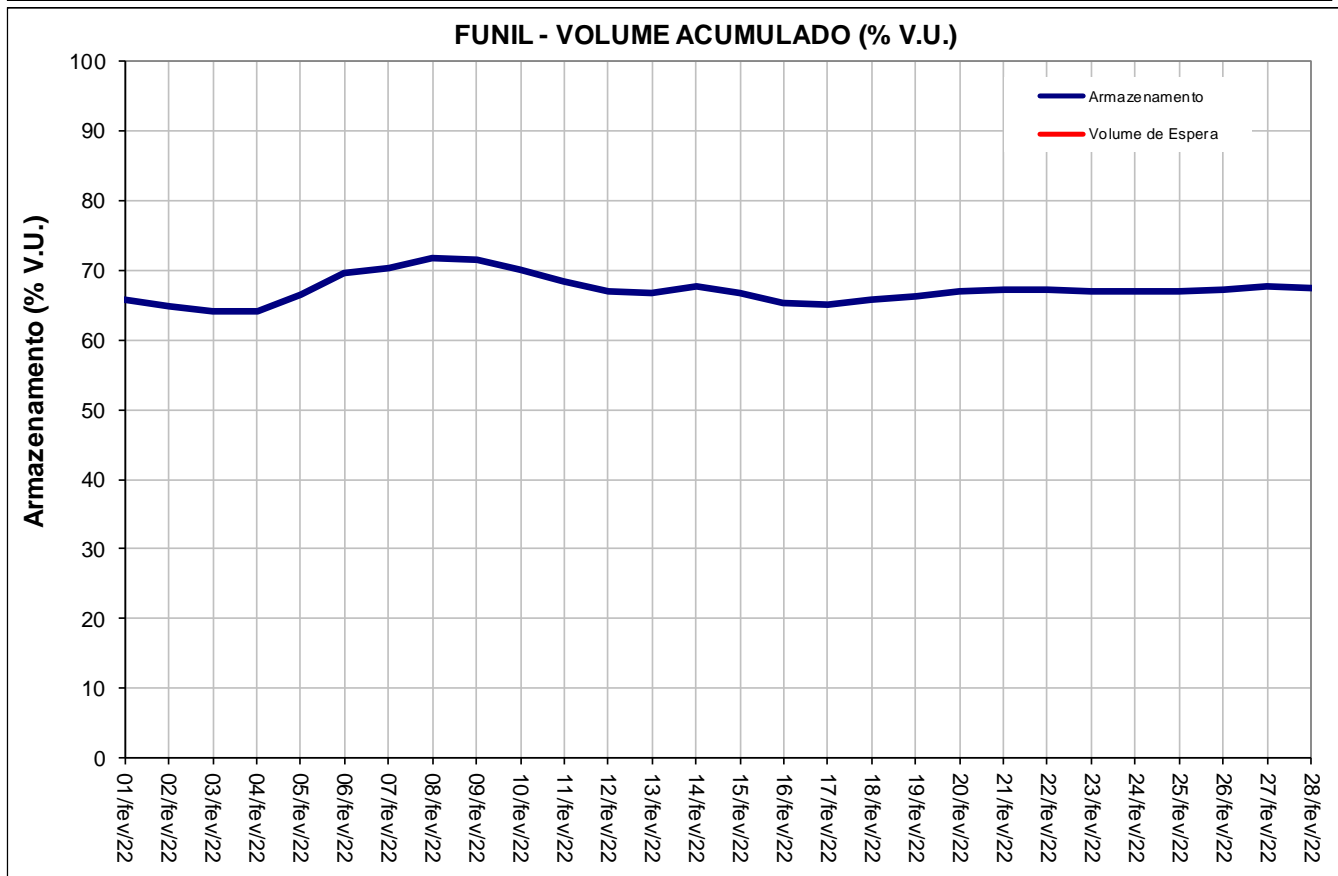
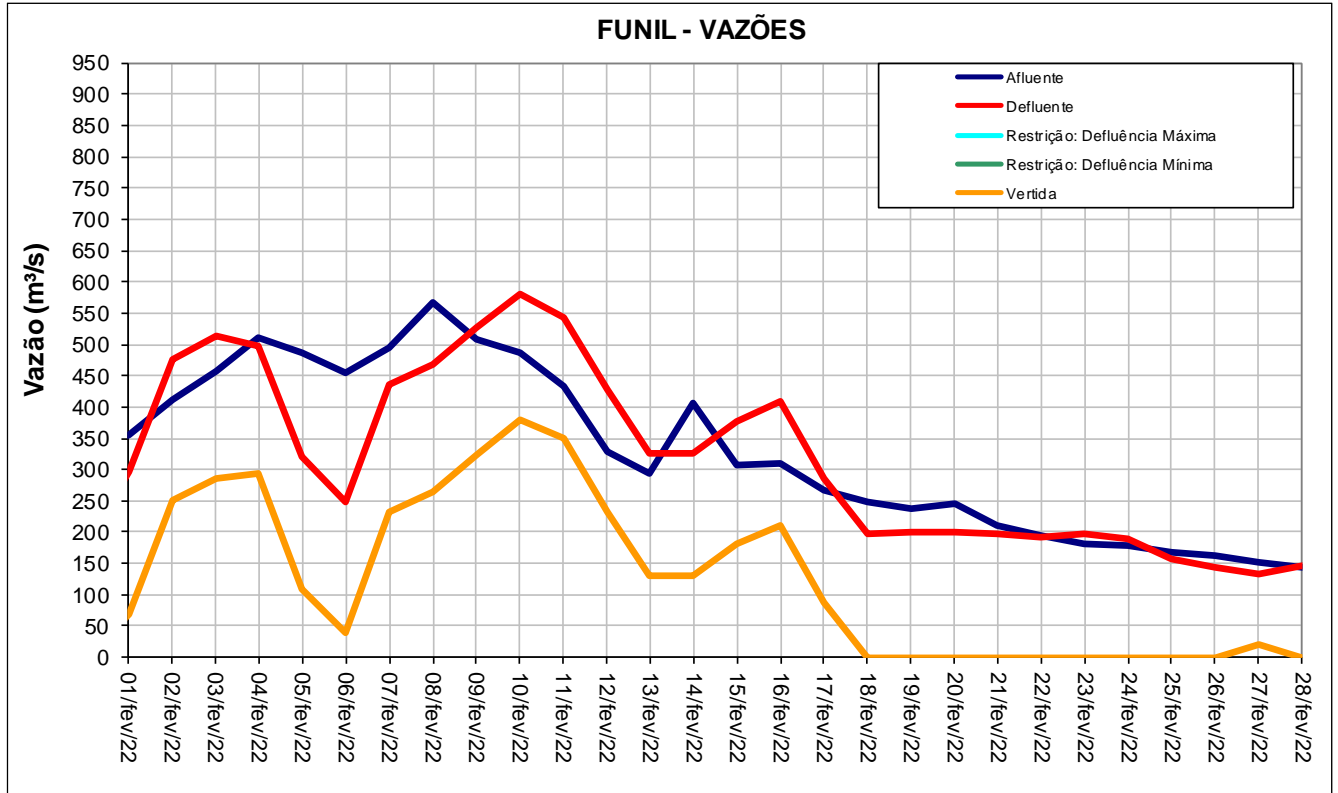
Período: fevereiro de 2022.



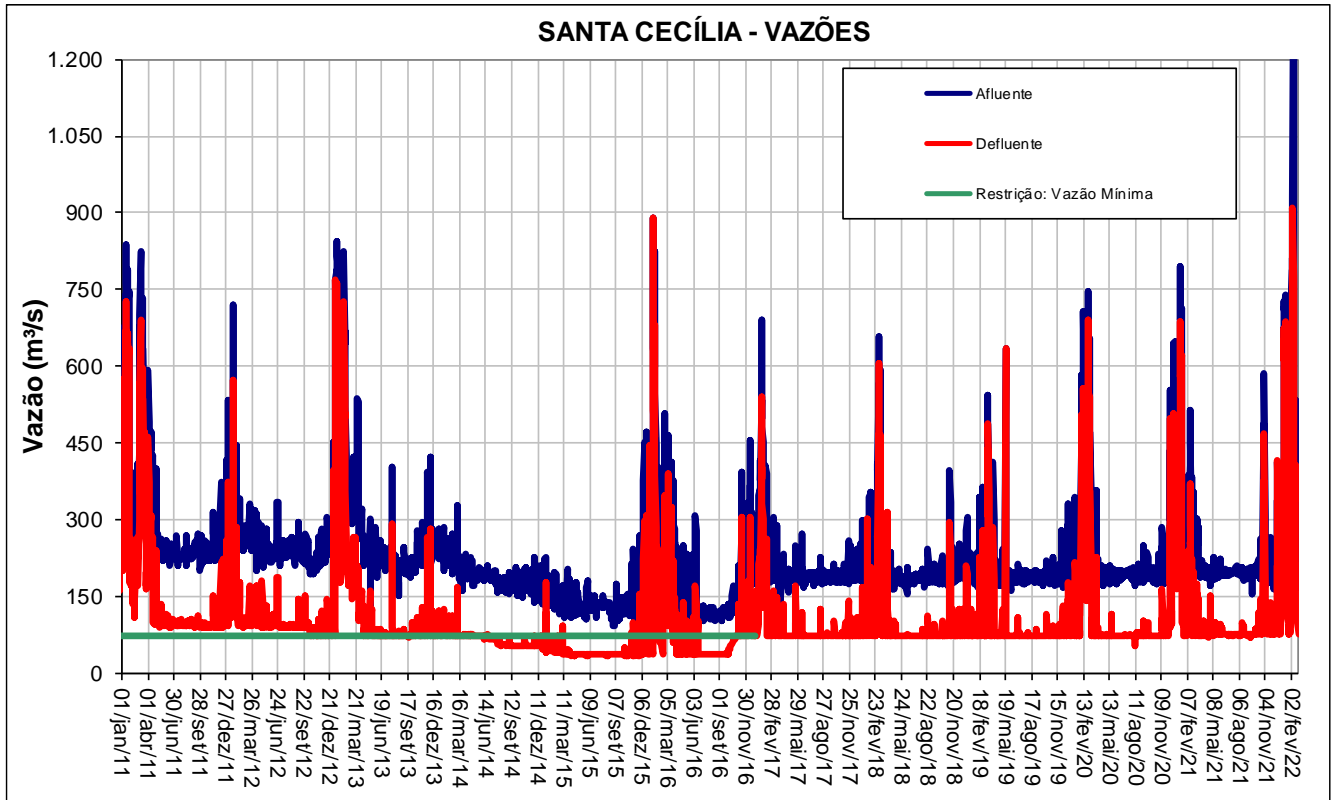
Período: janeiro de 2011 até fevereiro de 2022.



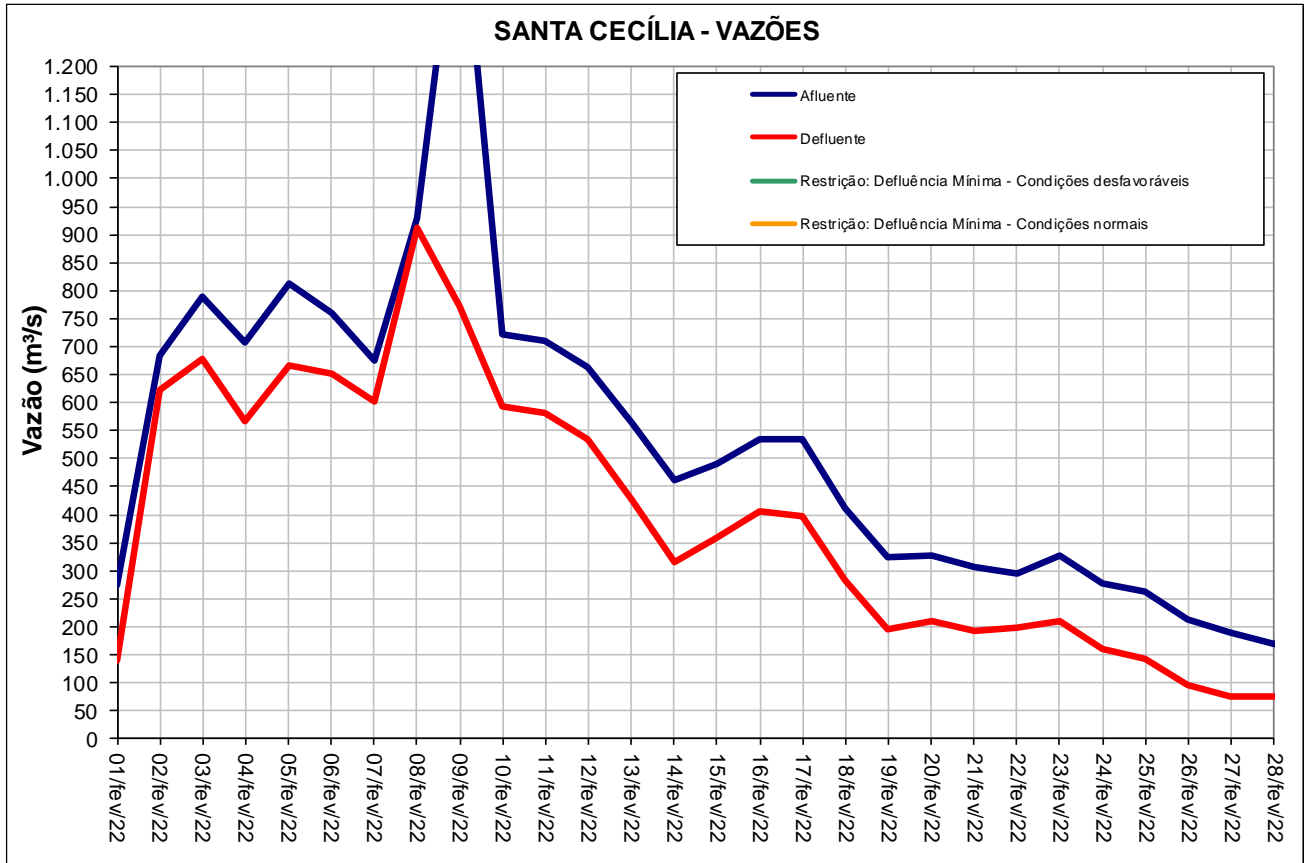
Período: fevereiro de 2022.



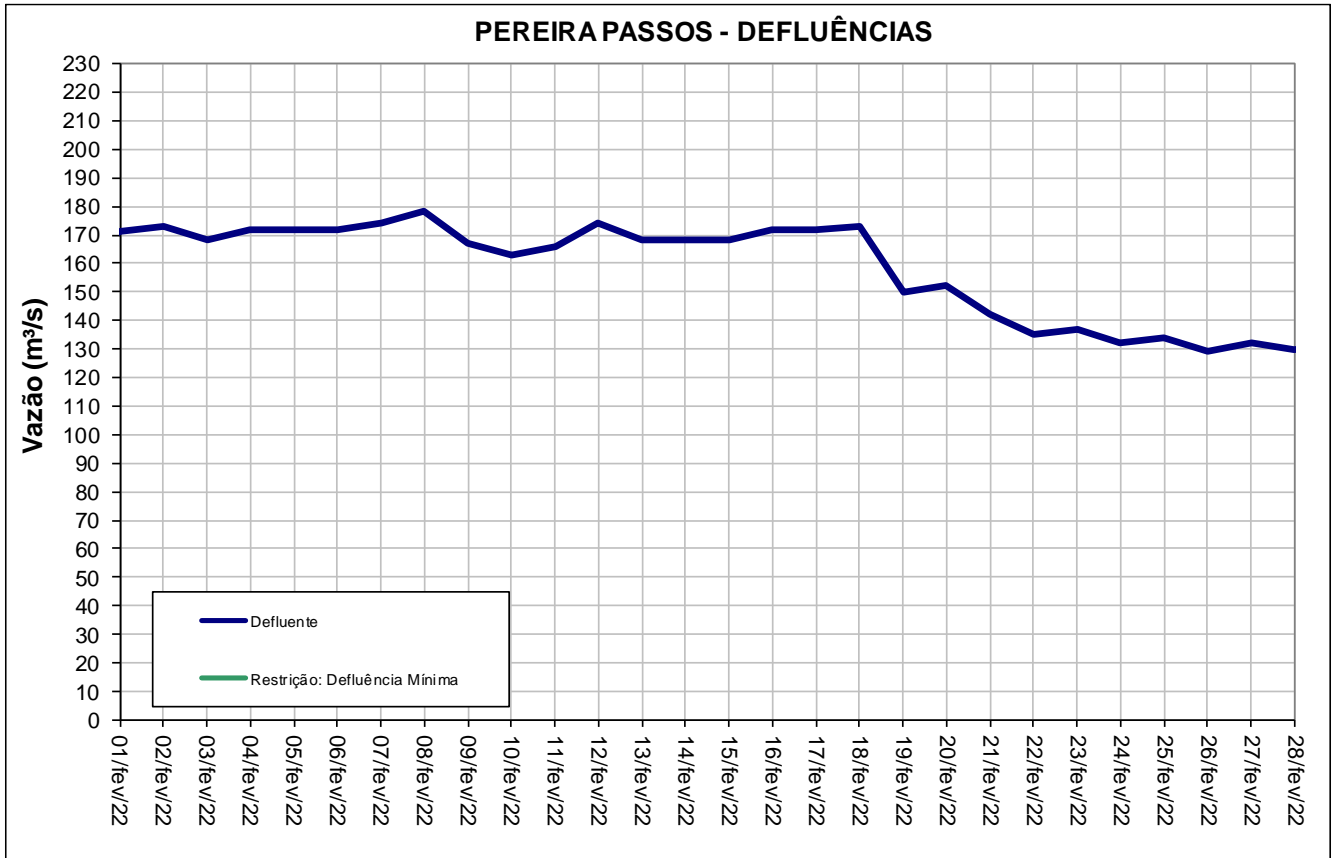
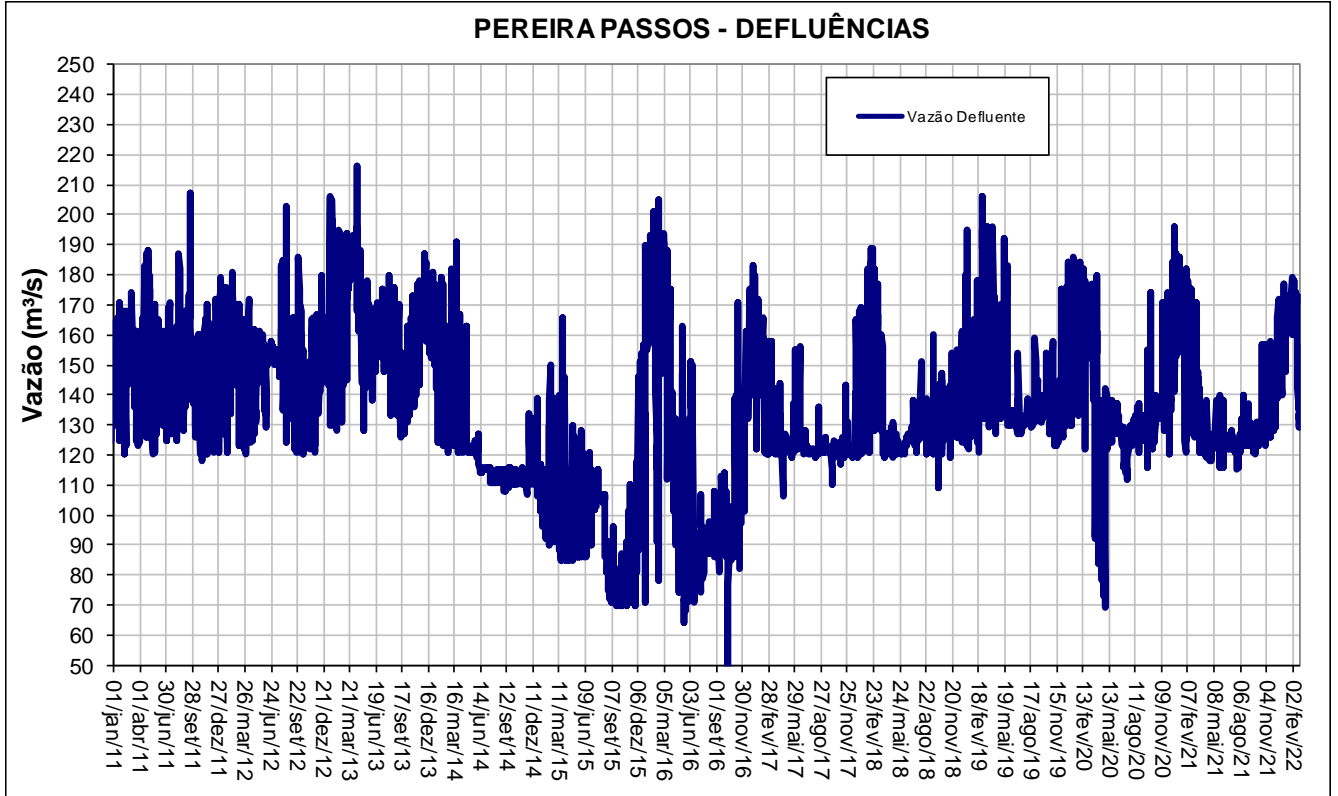
Período: janeiro de 2011 até fevereiro de 2022.



Período: fevereiro de 2022.



Período: janeiro de 2011 até fevereiro de 2022.



Observações adicionais referentes à operação no mês de fevereiro 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 ³ /s)	125	152	43	487	12	702
% MLT	112	119	91	122	2	373

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)	34	35	29	166	911	178
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)	32	32	15	95	74	129
Restrição	30	40	10	80	90/71*	120

(*) - Condições normais/adversas