



BOLETIM DE MONITORAMENTO DOS
RESERVATÓRIOS
DO SISTEMA HIDRÁULICO
DO RIO PARAÍBA DO SUL
v.12, n.10, outubro. 2017

República Federativa do Brasil

Michel Temer

Presidente da República

Ministério do Meio Ambiente – MMA

José Sarney Filho

Ministro

Agência Nacional de Águas - ANA

Diretoria Colegiada

Vicente Andreu Guillo (Diretor-Presidente)

João Gilberto Lotufo Conejo

Gisela Damm Forattini

Ney Maranhão

Superintendência de Usos Múltiplos e Eventos Críticos

Joaquim Guedes Corrêa Gondim Filho

Boletim de Monitoramento dos Reservatórios do Sistema Hidráulico do Rio Paraíba do Sul



Comitê de Editoração

Presidente: João Gilberto Lotufo Conejo

Membros:

Reginaldo Pereira Miguel

Ricardo Medeiros de Andrade

Joaquim Guedes Corrêa Gondim Filho

Sérgio Rodrigues Ayrimoraes Soares

Preparador de originais: Diego Liz Pena e Kellen Souza de Oliveira Larrosa

Projeto gráfico: SOE

Os conceitos emitidos nesta publicação são de inteira responsabilidade dos autores.

Exemplares desta publicação podem ser solicitados para:

Agência Nacional de Águas – ANA

Centro de Documentação

Setor Policial Sul– Área 5, Quadra 3, Bloco L

70610-200 Brasília – DF

Fone: (61) 2109-5396

Fax: (61) 2109-5265

Endereço eletrônico: <http://www.ana.gov.br>

Correio eletrônico: cedoc@ana.gov.br

©Agência Nacional de Águas 2017

Todos os direitos reservados.

É permitida a reprodução de dados e de informações contidas nesta publicação, desde que citada a fonte.

Catálogo na fonte – CEDOC – Biblioteca

A265b Agência Nacional de Águas (Brasil)

Boletim de Monitoramento dos Reservatórios do Sistema Hidráulico do rio Paraíba do Sul / Agência Nacional de Águas, Superintendência de Operações e Eventos Críticos.

Brasília : ANA, 2017.

Mensal.

1. Administração Pública. 2. Agência Reguladora. 3. Relatório.
4. Agência Nacional de Águas (Brasil).

CDU 556.18 (81) (047.32)

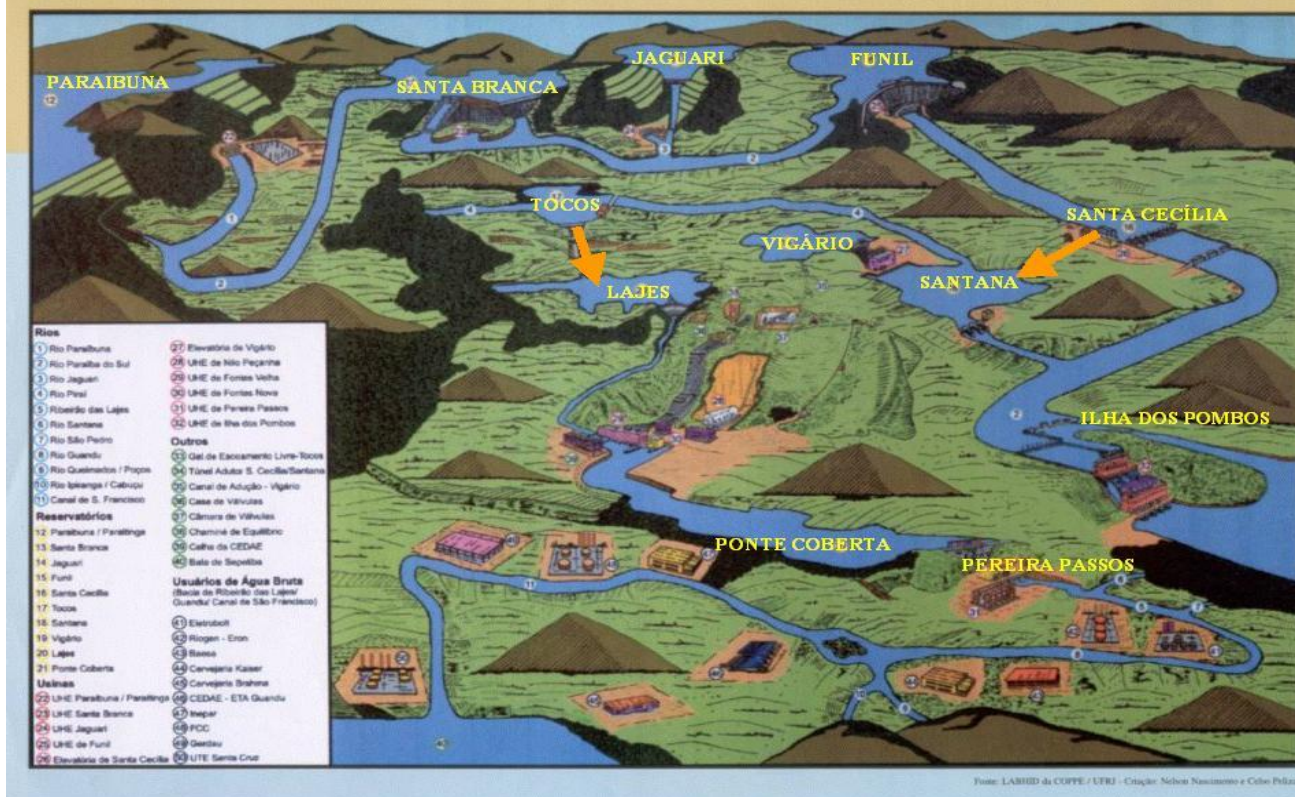
SUMÁRIO:

- Bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul	06
- Dados operativos do mês de novembro.....	07
- Armazenamento dos reservatórios	08
- Aproveitamento de Paraibuna	09
- Aproveitamento de Santa Branca	11
- Aproveitamento de Jaguari	13
- Aproveitamento de Funil	15
- Aproveitamento de Santa Cecília	17
- Aproveitamento de Pereira Passos	18
- Observações adicionais referentes à operação no mês de julho.....	19

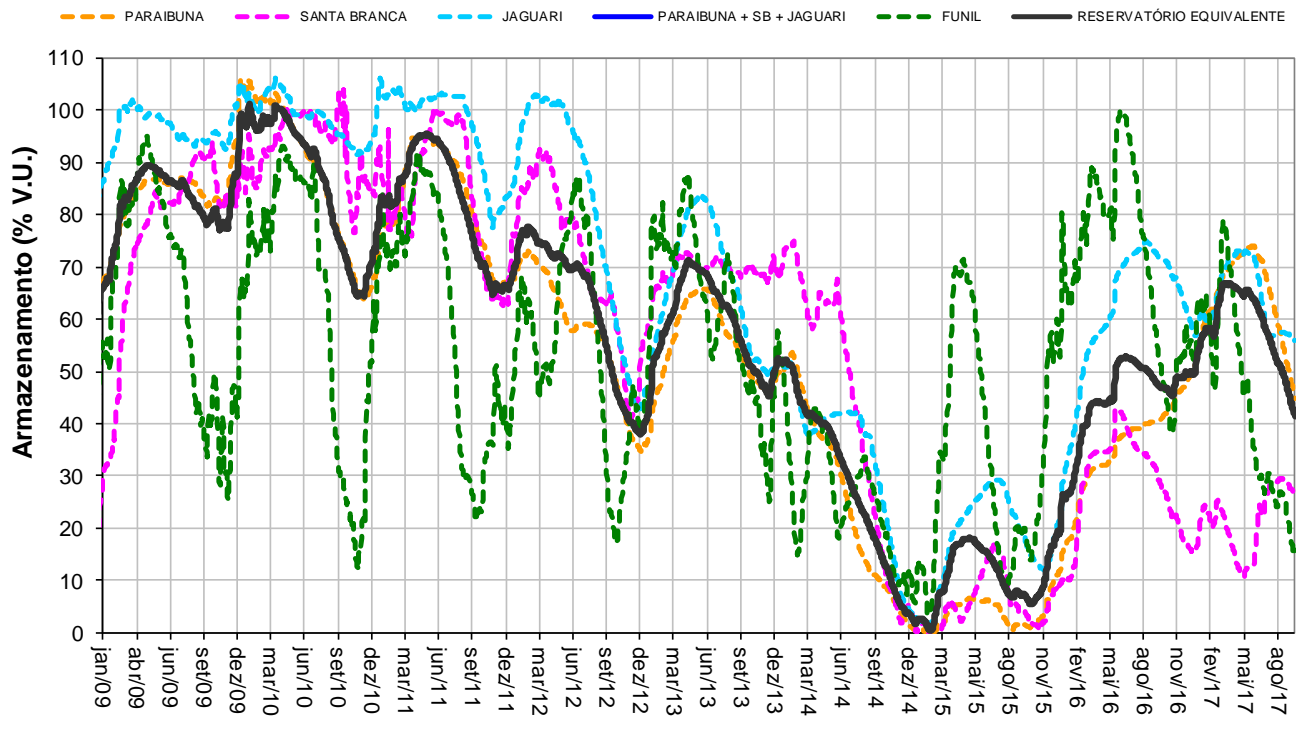
Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul



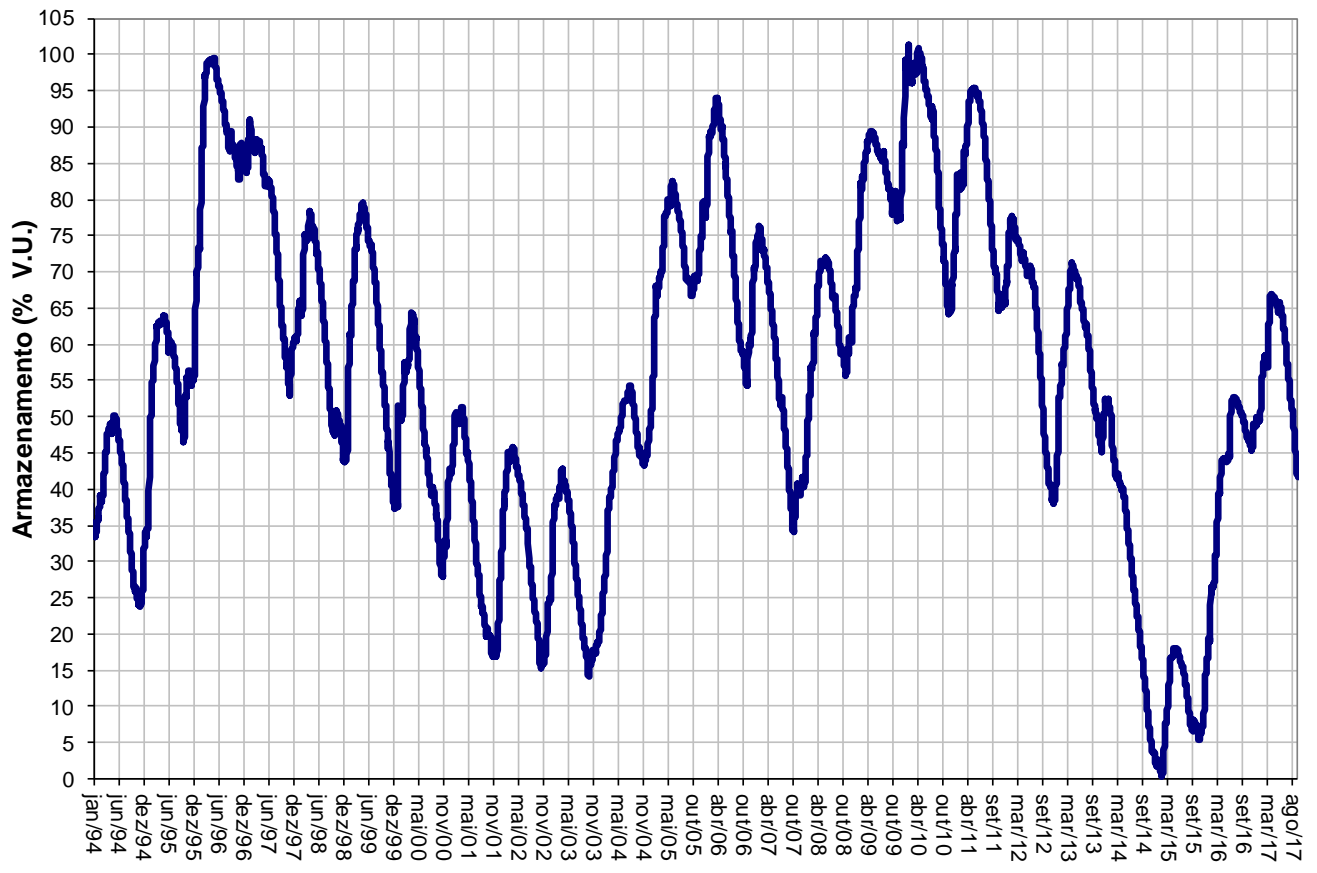
Representação Esquemática do Complexo Hidrelétrico do Paraíba do Sul/Lajes



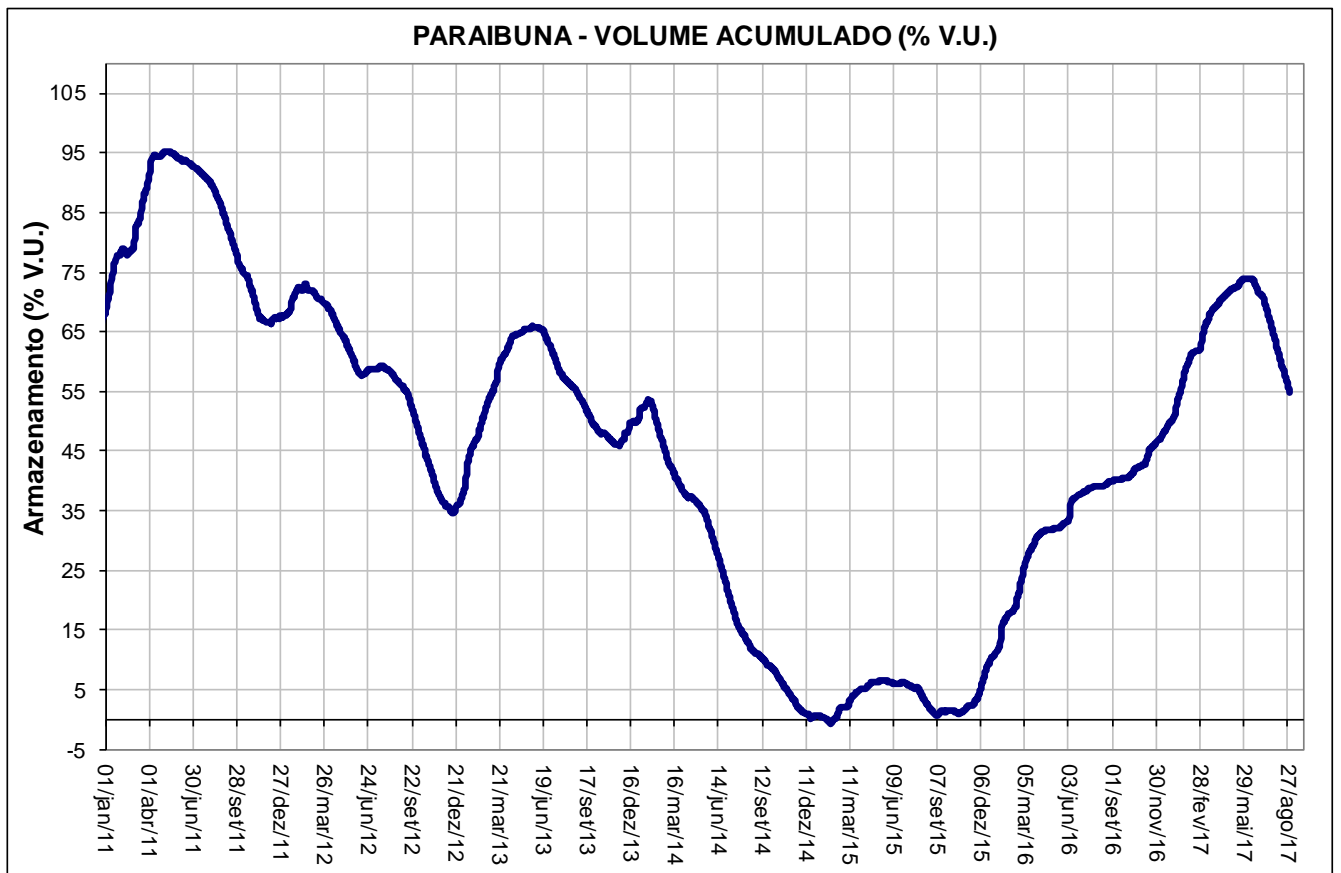
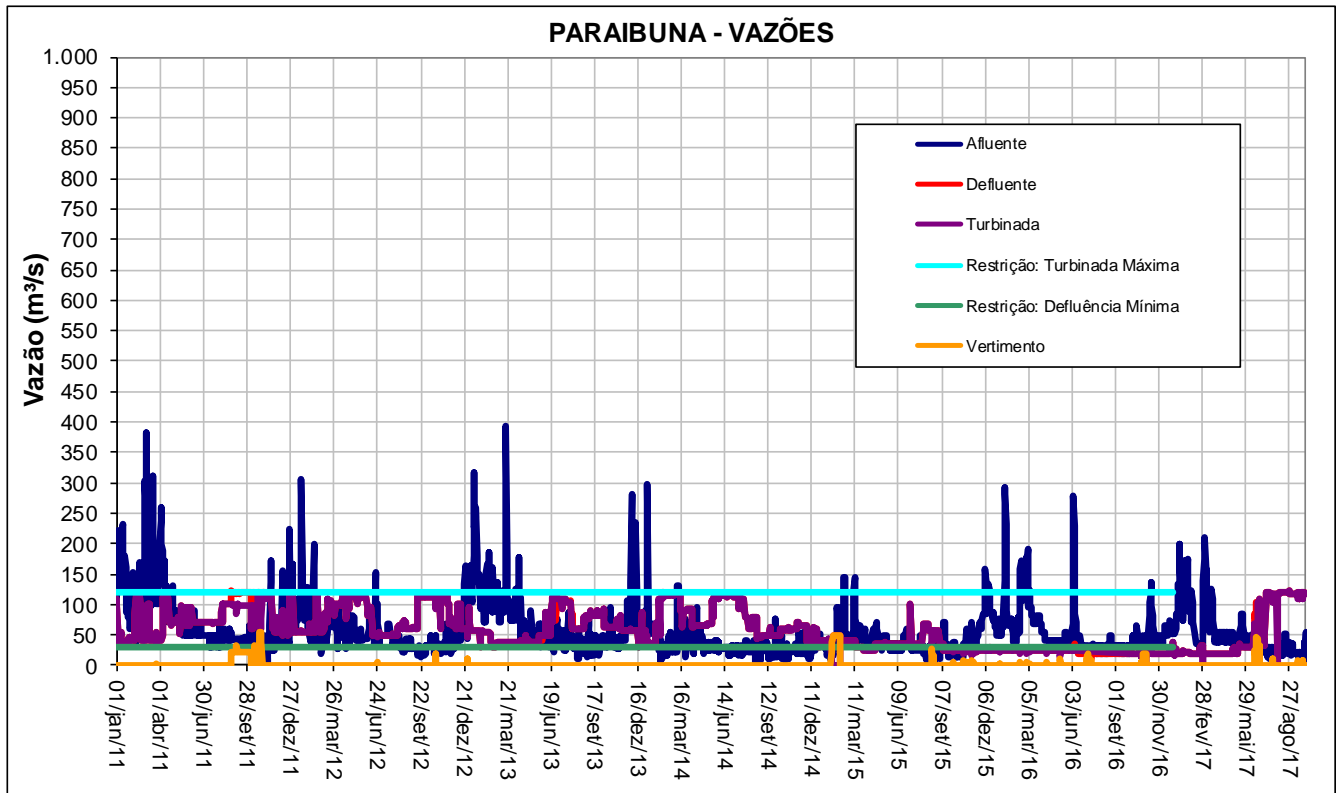
EVOLUÇÃO DO VOLUME ACUMULADO PELOS RESERVATÓRIOS DA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL DESDE 2009



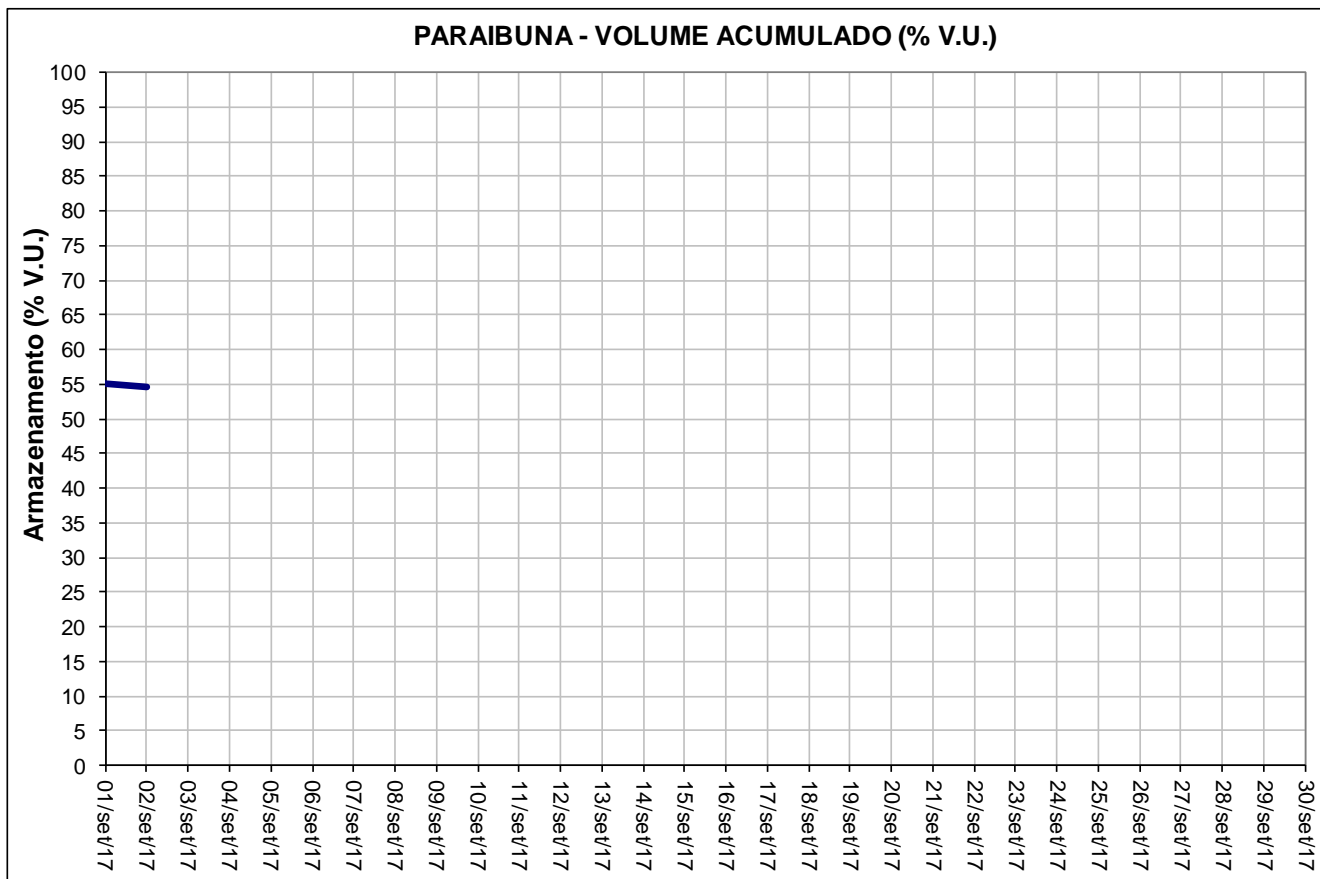
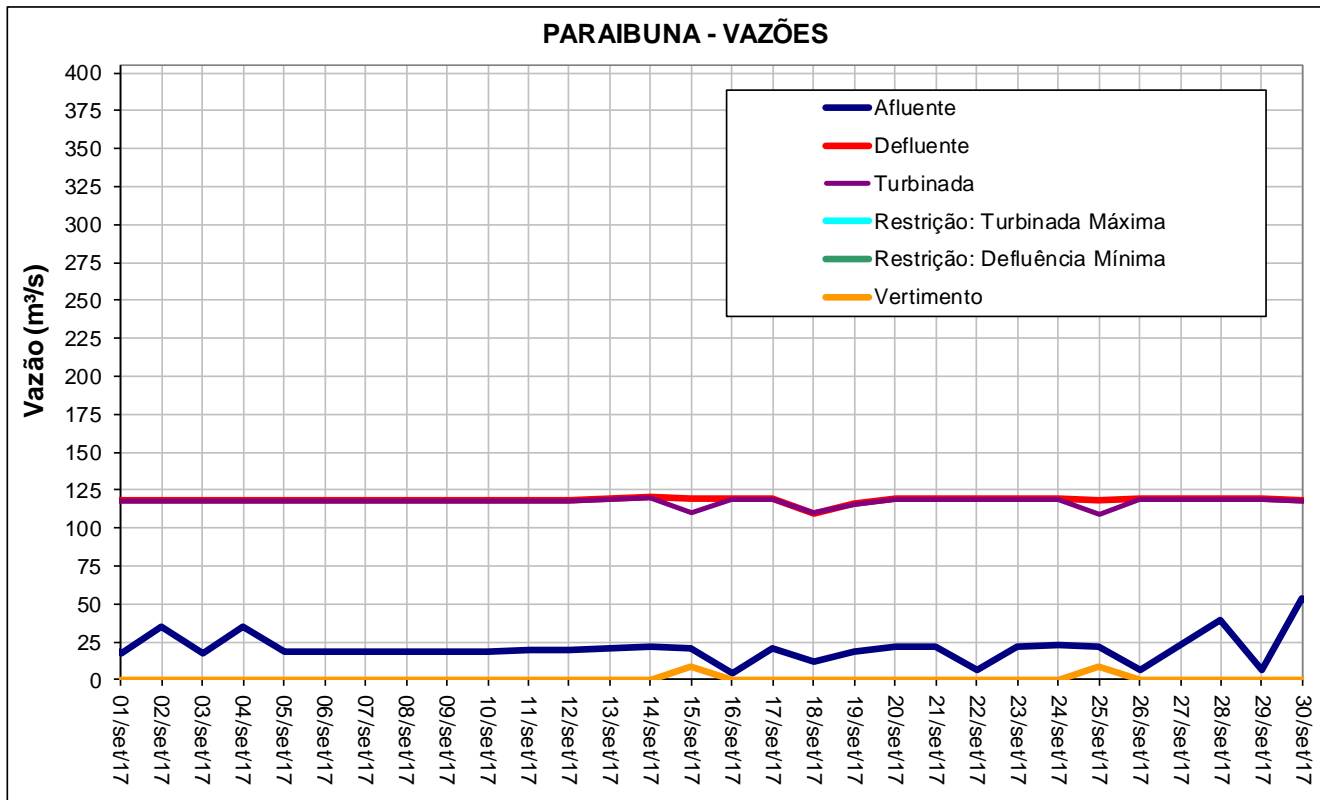
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE - VOLUME ACUMULADO DESDE 1993



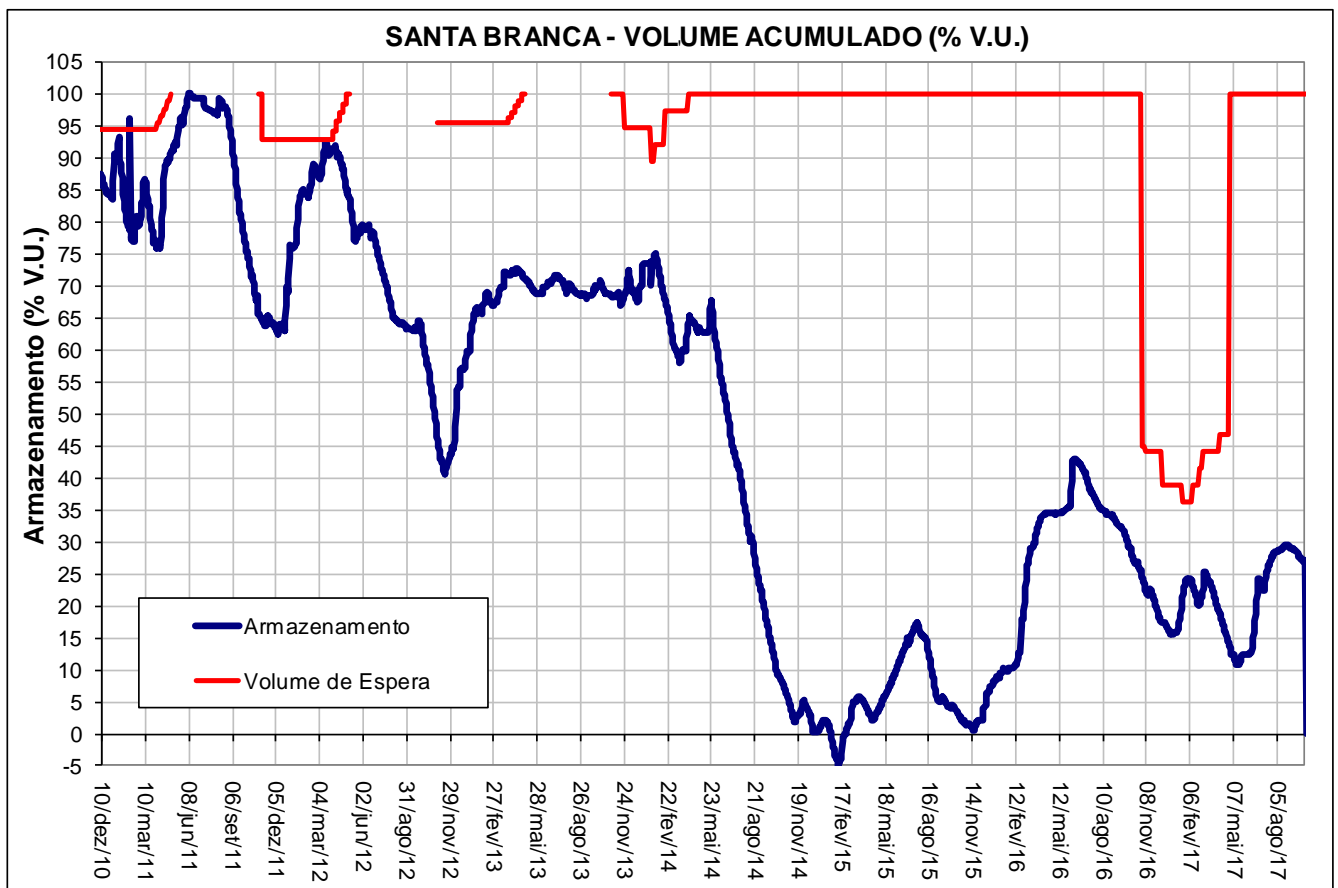
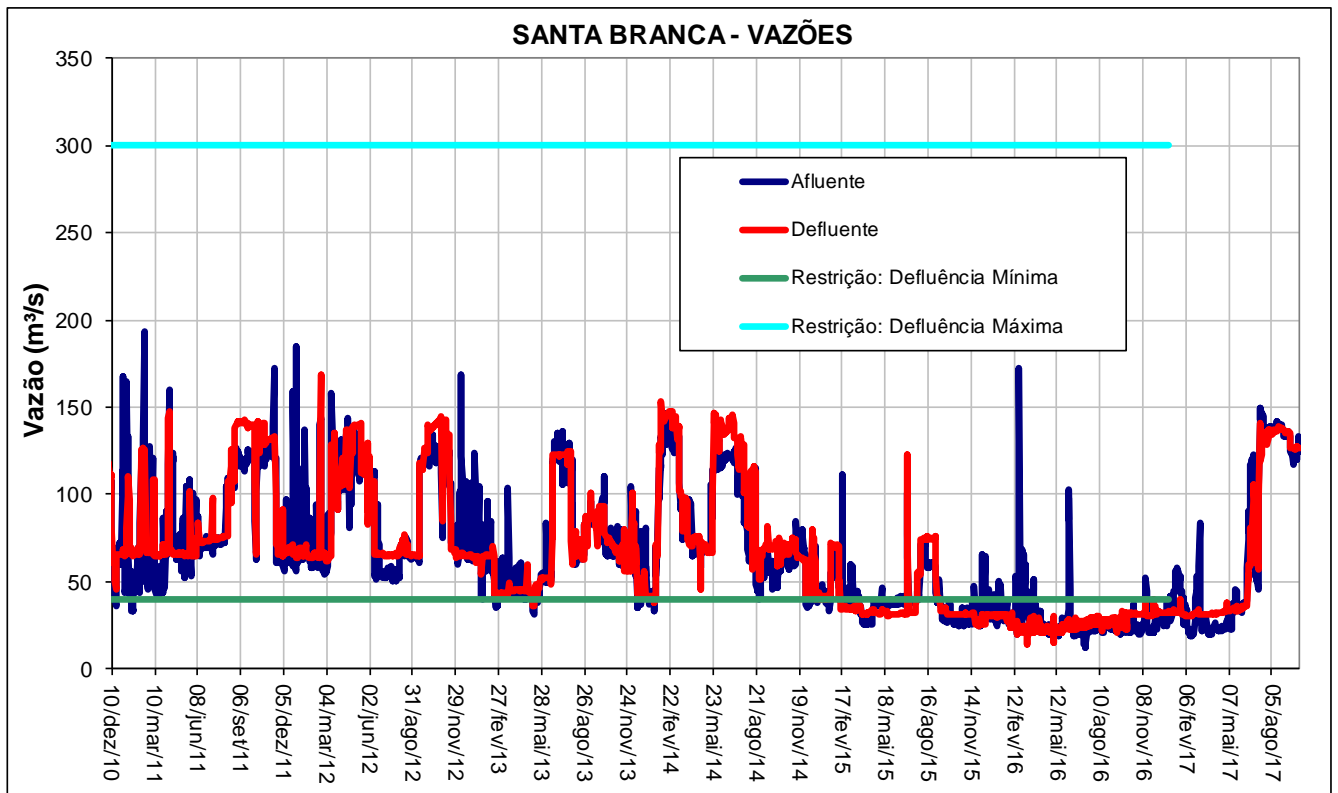
Período: janeiro de 2011 até setembro de 2017.



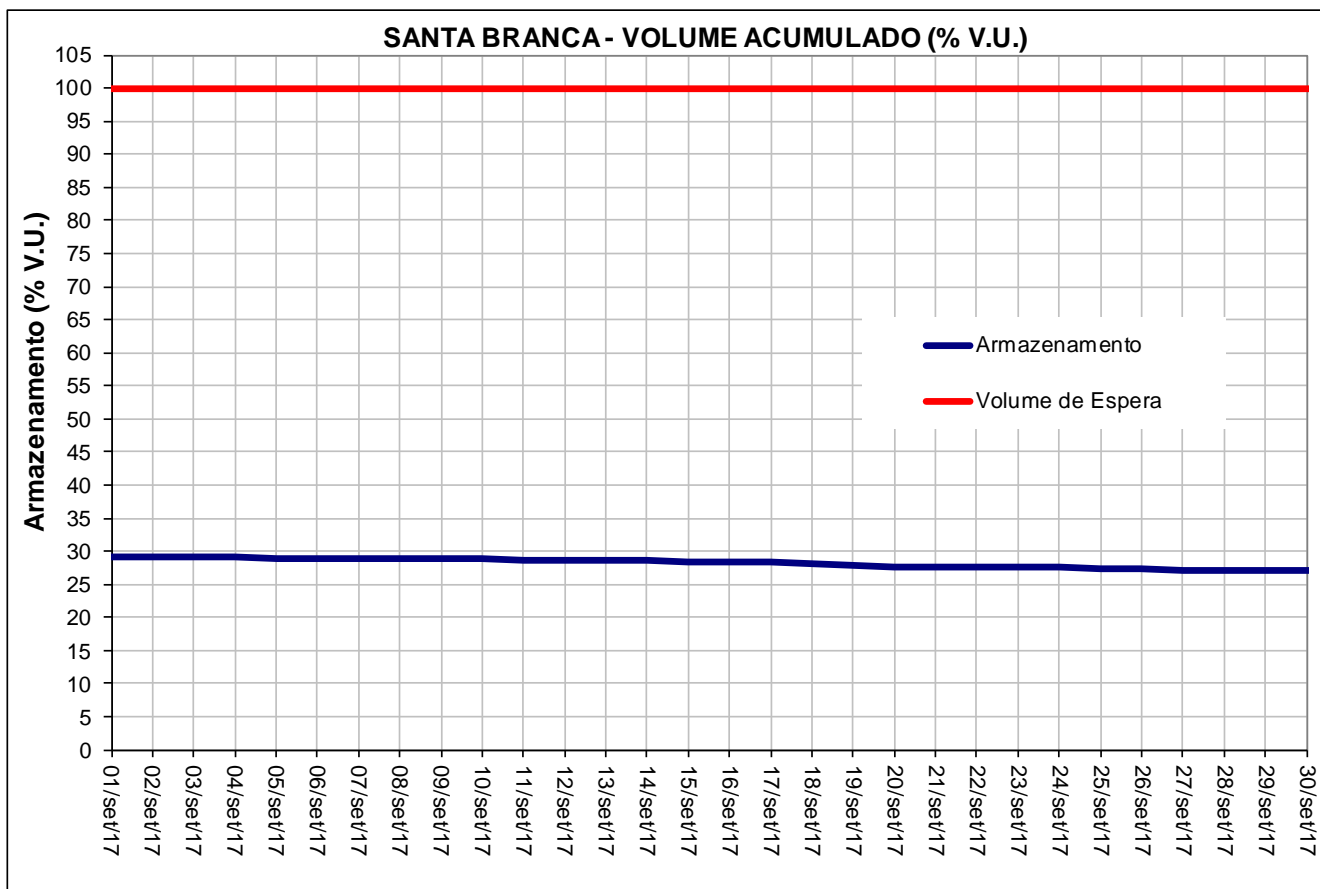
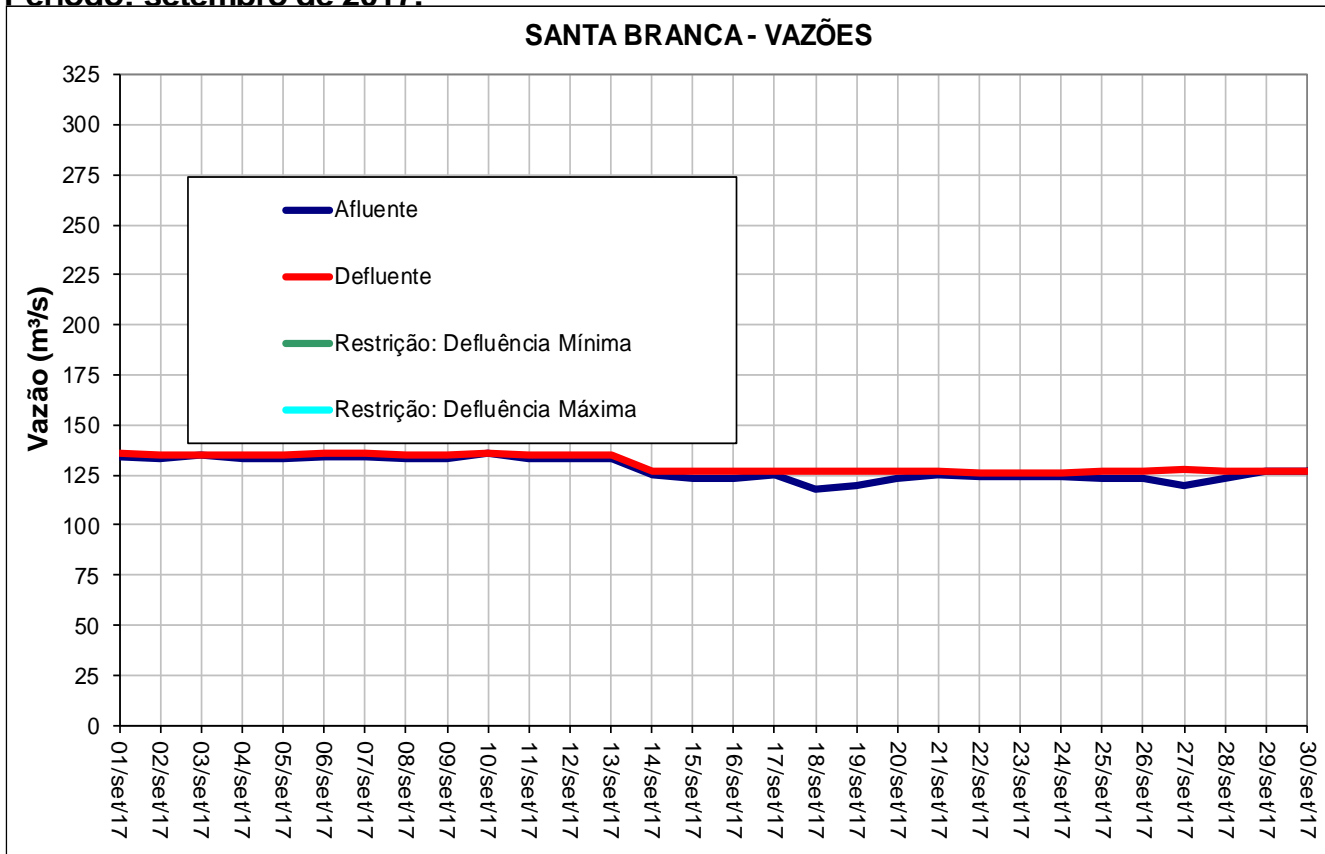
Período: setembro de 2017.



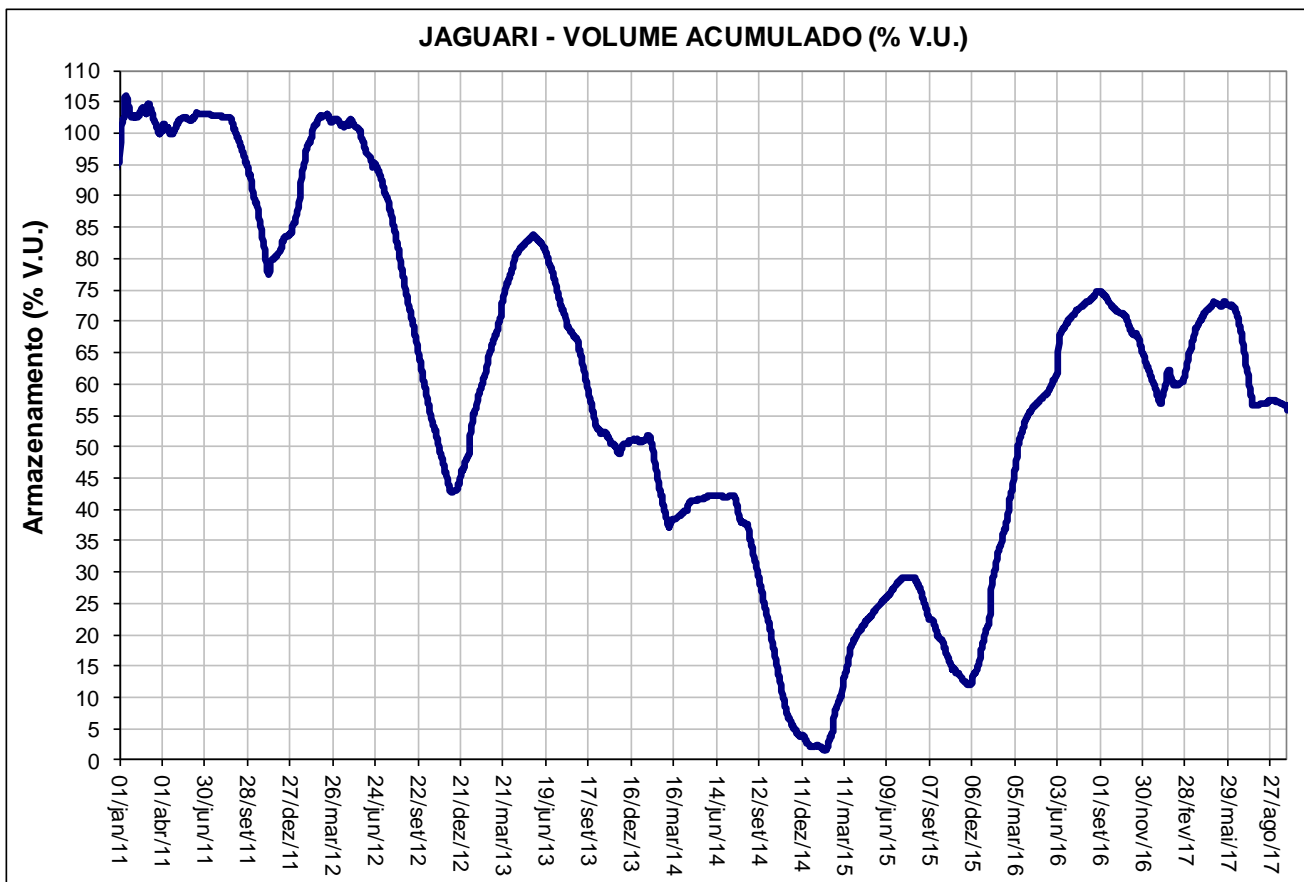
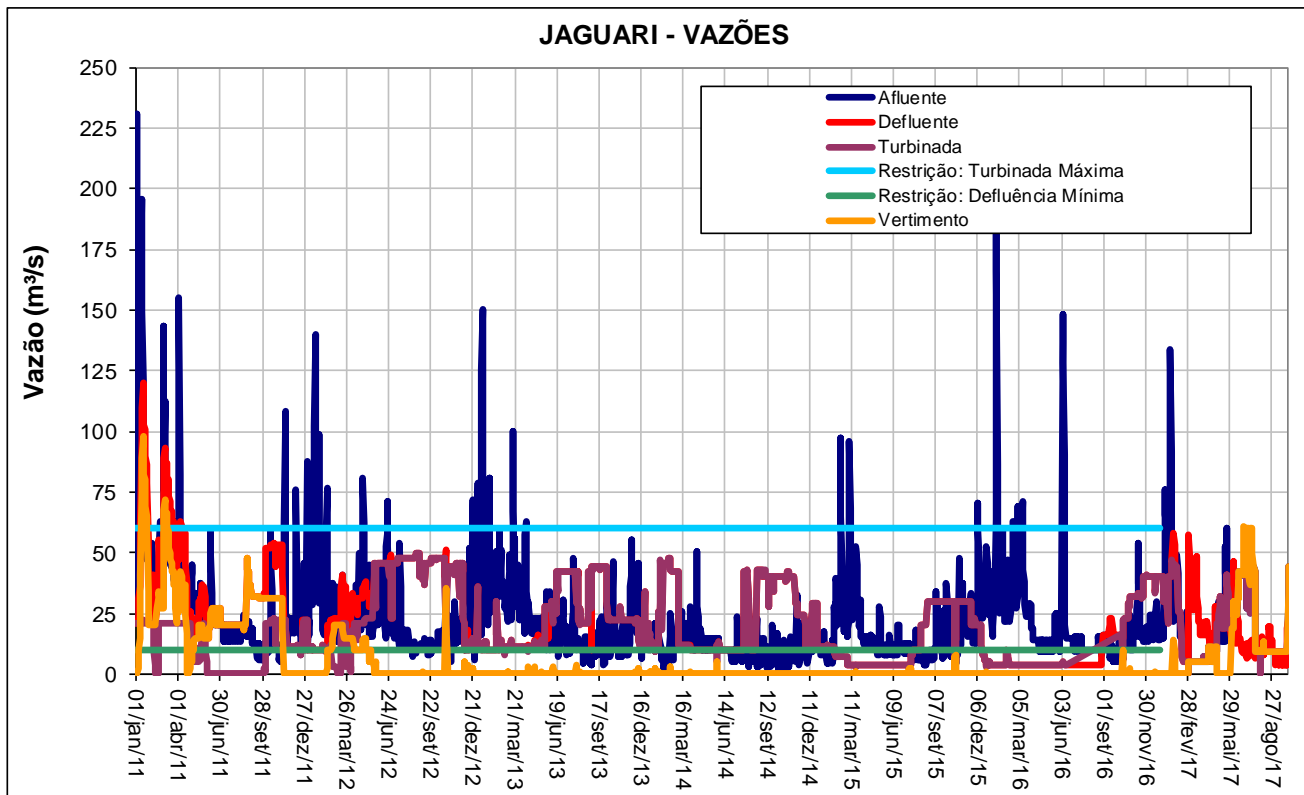
Período: janeiro de 2011 até setembro de 2017.



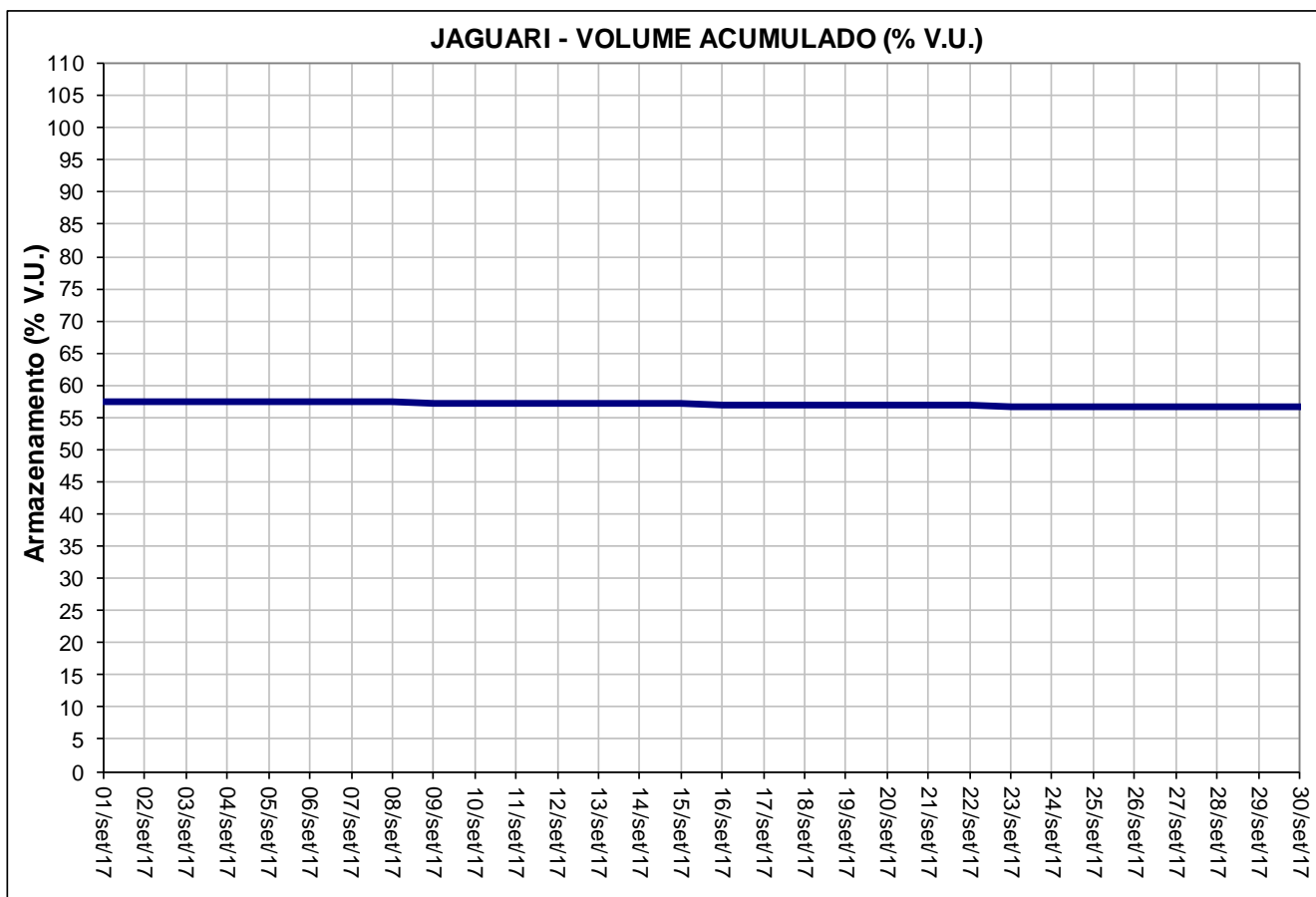
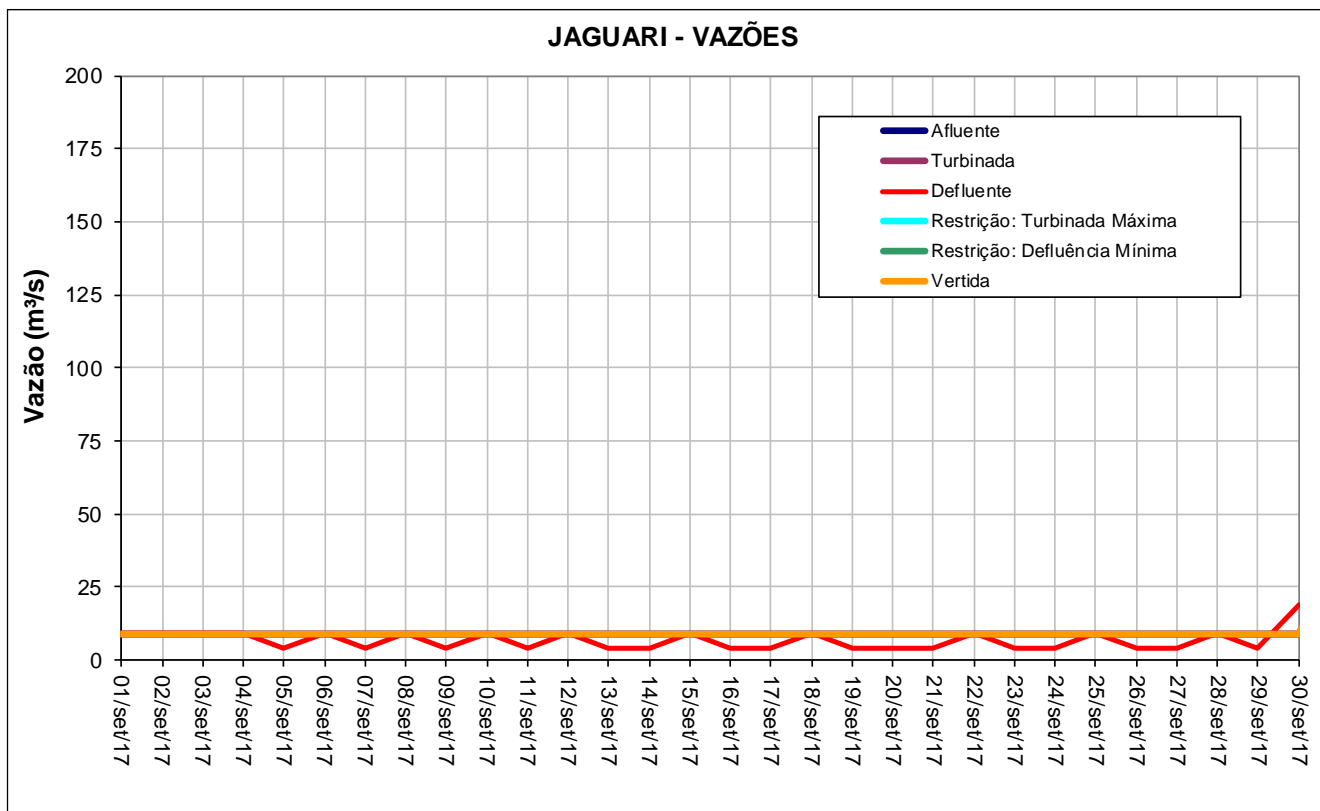
Período: setembro de 2017.



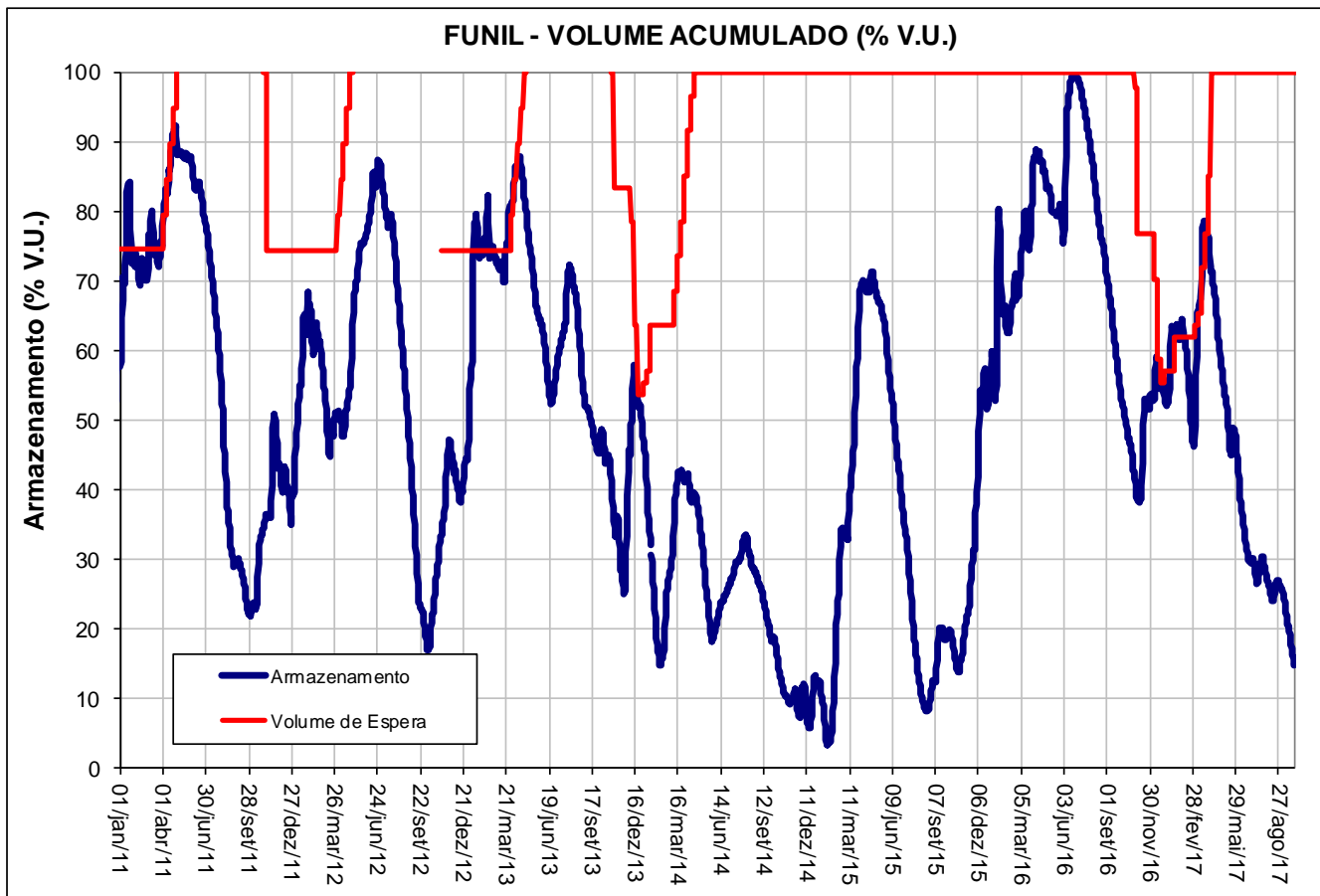
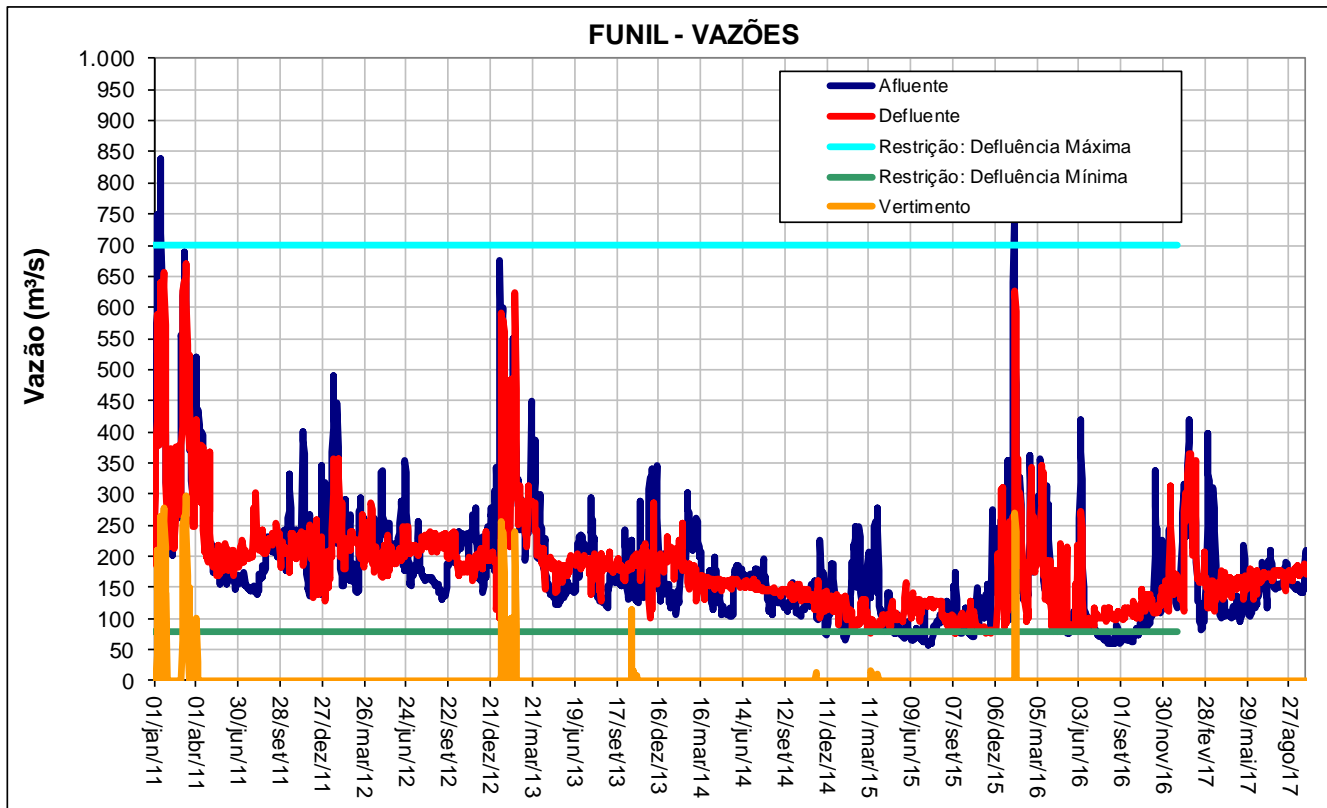
Período: janeiro de 2011 até setembro de 2017.



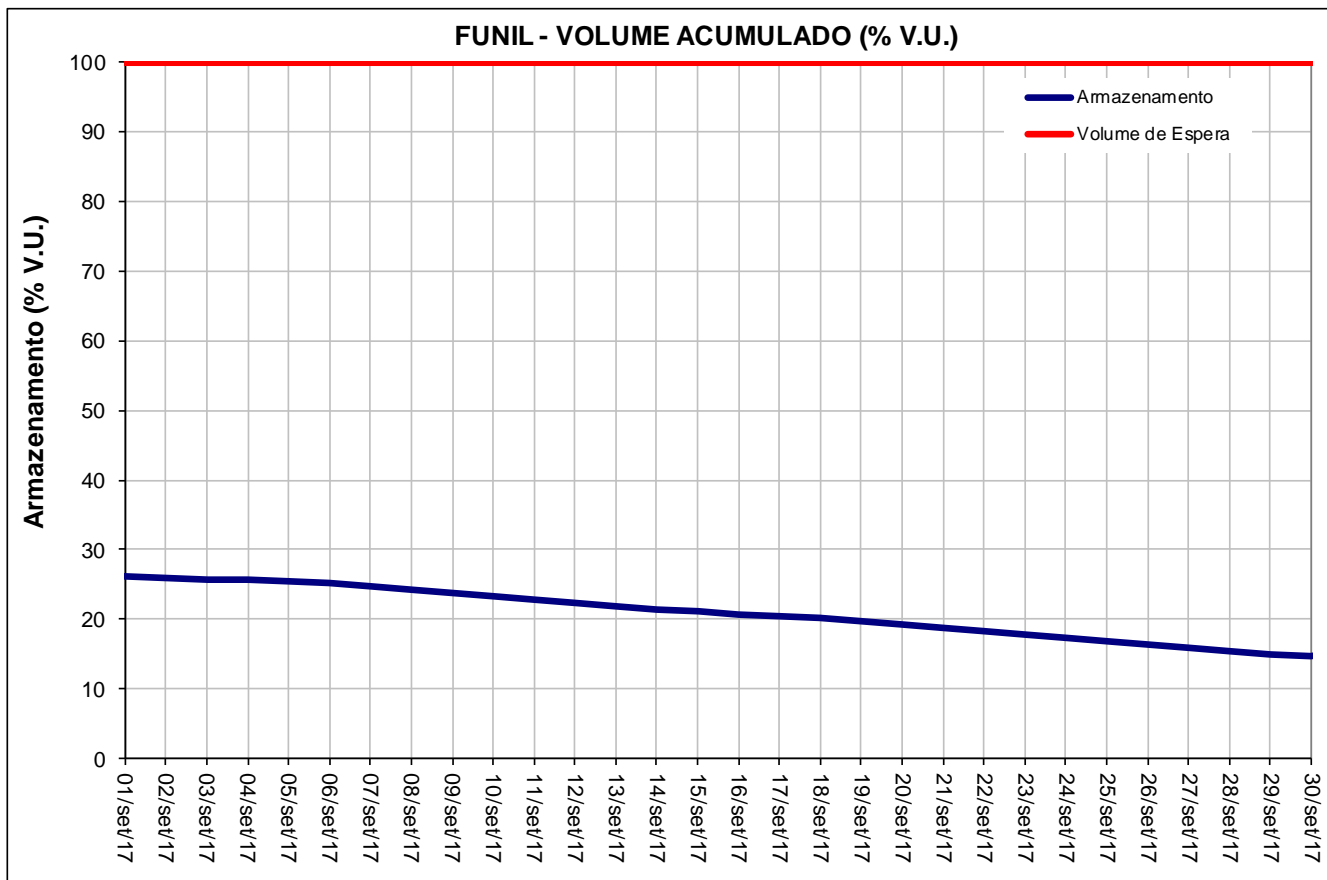
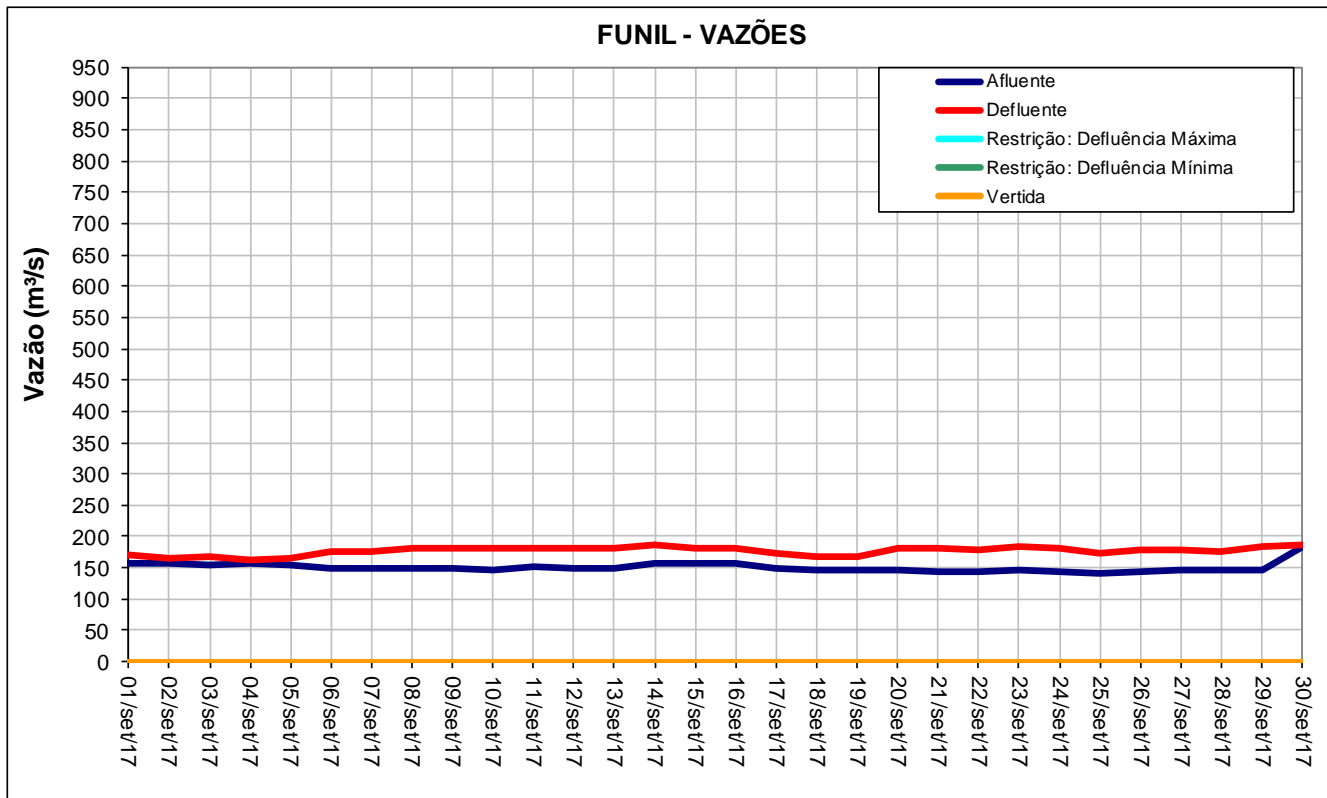
Período: setembro de 2017.



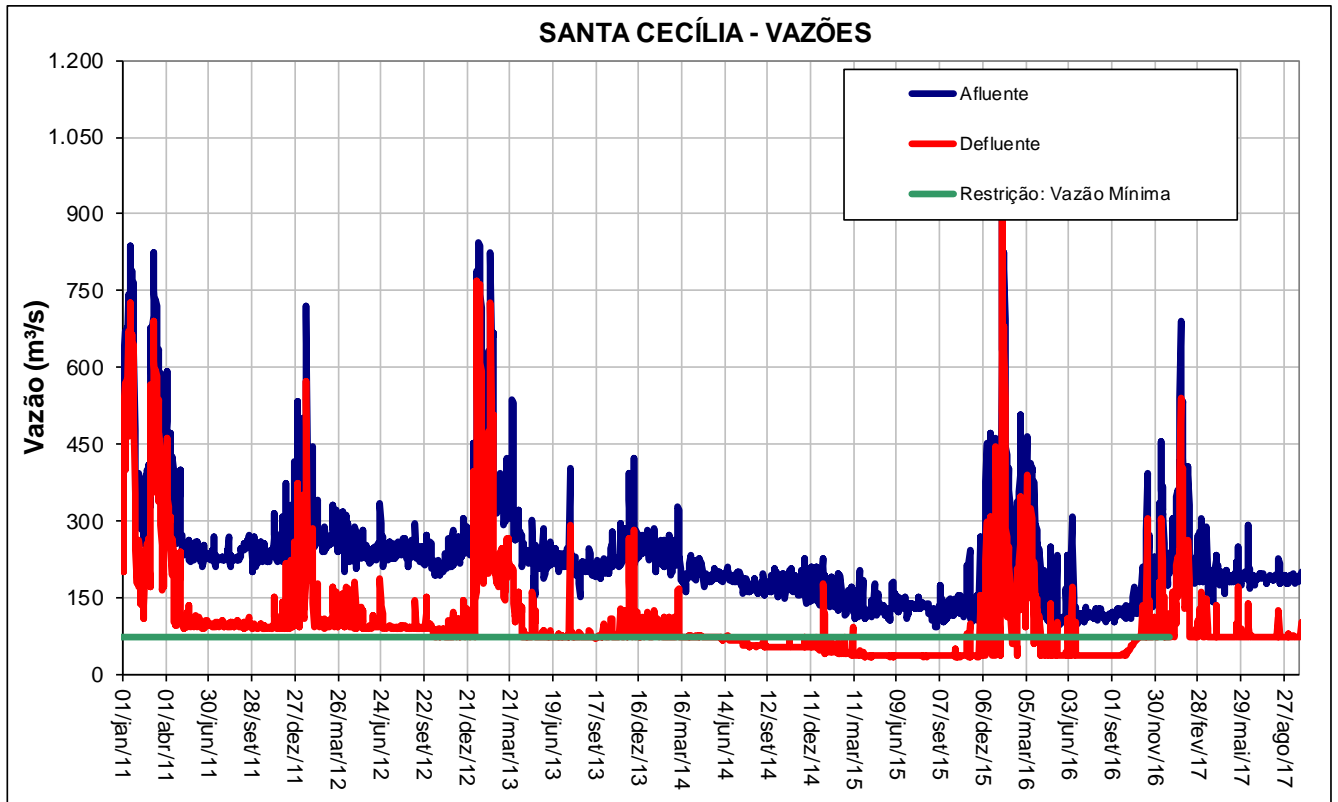
Período: janeiro de 2011 até setembro de 2017.



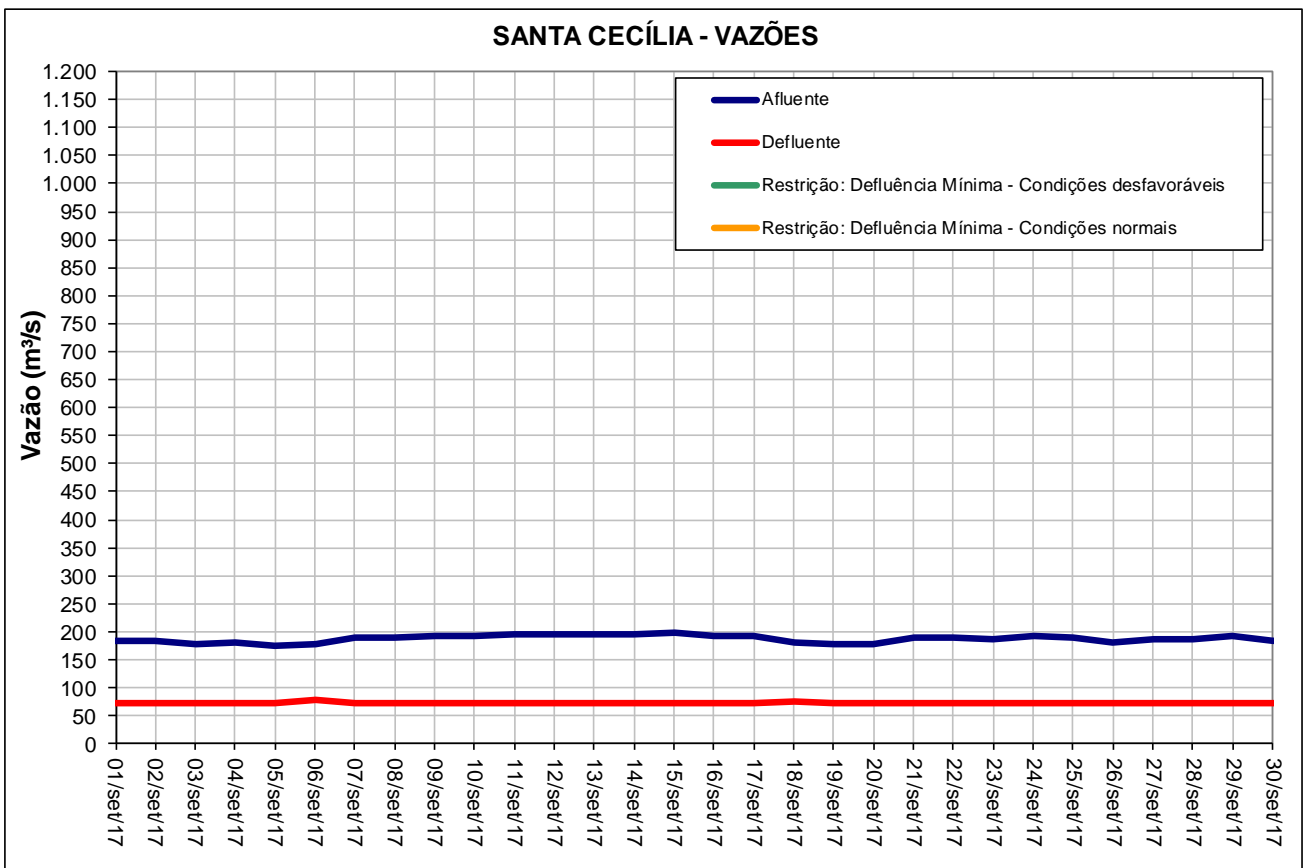
Período: setembro de 2017.



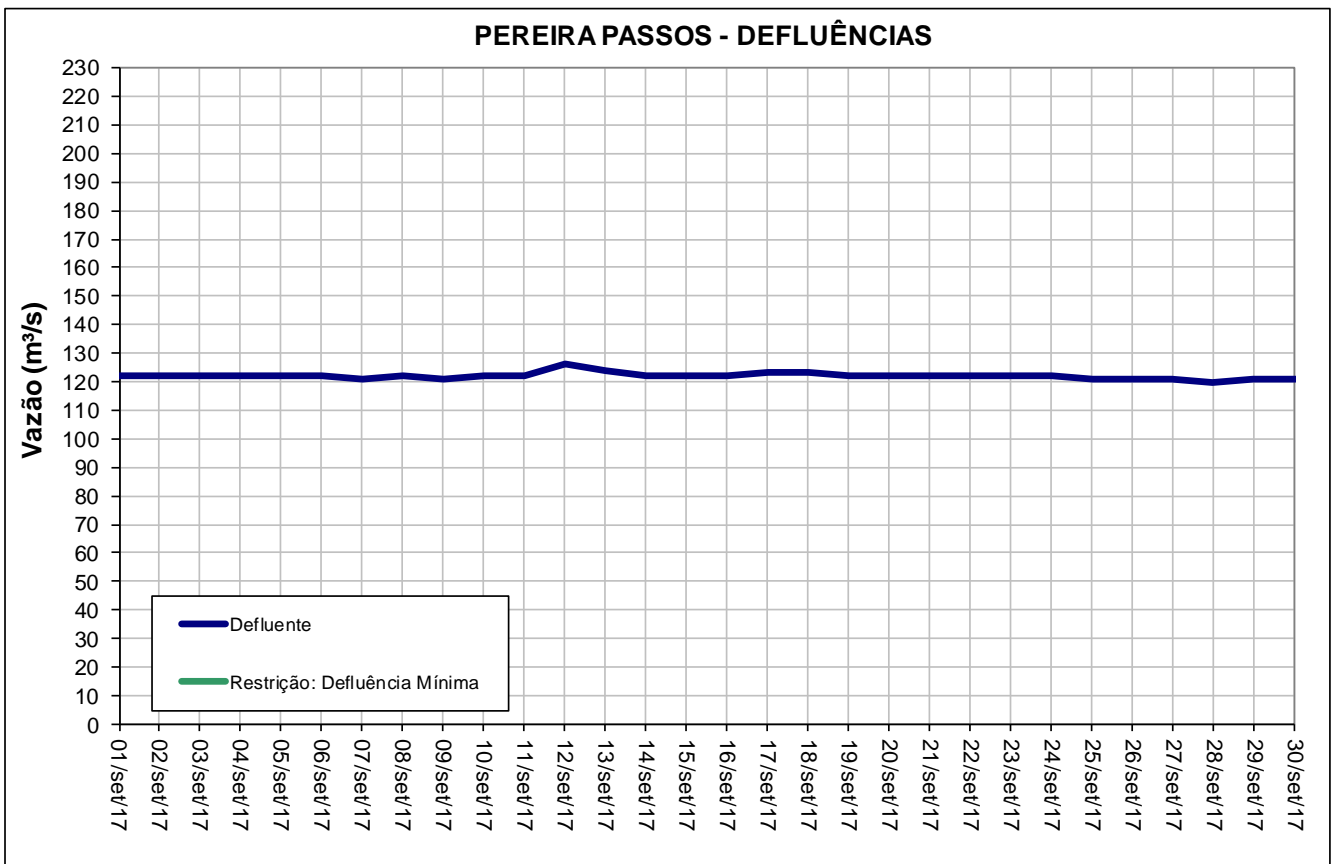
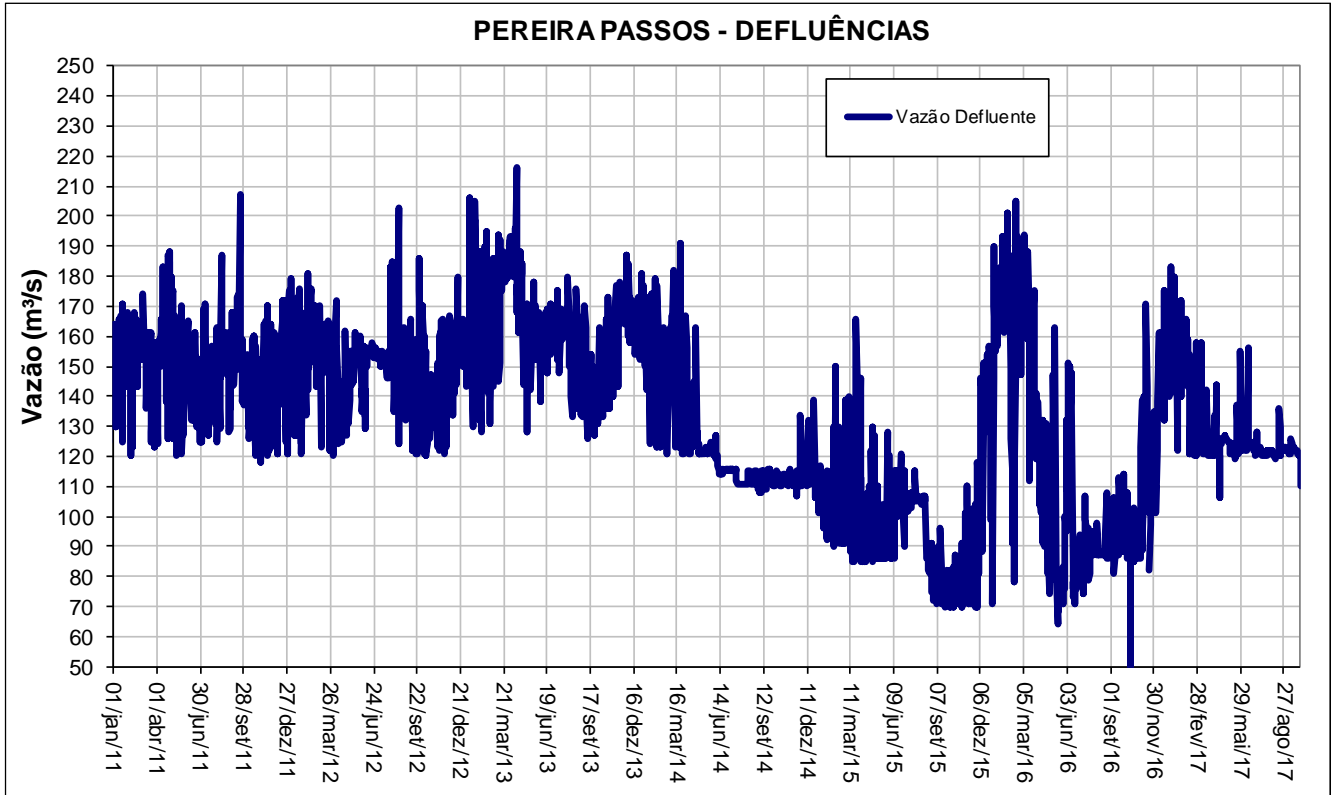
Período: janeiro de 2011 até setembro de 2017.



Período: setembro de 2017.



Período: janeiro de 2011 até setembro de 2017.



Observações adicionais referentes à operação no mês de setembro de 2017:

- As vazões naturais médias deste mês são apresentadas na tabela a seguir:

	Paraibuna	St ^a Branca	Jaguari	Funil	St ^a Cecília	P. Passos
Vazão Nat. Média (m ³ /s)	23	26	8	60	1	71
% MLT	52	50	43	48	1	67

Os valores máximos de vazão defluente média diária observados neste mês foram:

	Paraibuna	St ^a Branca	Jaguari	Funil	St ^a Cecília	P. Passos
Vazão Def. Máx. (m ³ /s)	120	137	9	187	78	126
Restrição	120*	300	60*	700	-	-

(*) - Vazão Máxima Turbinada

Os valores mínimos de vazão defluente média diária observados neste mês foram:

	Paraibuna	St ^a Branca	Jaguari	Funil	St ^a Cecília	P. Passos
Vazão Def. Mín. (m ³ /s)	110	126	4	162	71	120
Restrição	30	40	10	80	90/71*	120

(*) - Condições normais/adversas