

# **Condições hidrológicas e de armazenamento da Bacia do Rio Paraíba do Sul: Até 20/10/2015**

**Apresentação para o GTAOH**

**21 - Outubro - 2015**

**ONS**

# Operação Realizada

## Santa Cecília

Data	Vertimento	Vertimento objetivo	Desvio
05/10/2015	36	35	1
06/10/2015	35	35	0
07/10/2015	35	35	0
08/10/2015	35	35	0
09/10/2015	41	35	6
<b>10/10/2015</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>15</b>
11/10/2015	34	35	-1
12/10/2015	35	35	0
13/10/2015	35	35	0
14/10/2015	35	35	0
15/10/2015	35	35	0
16/10/2015	35	35	0
17/10/2015	35	35	0
18/10/2015	34	35	-1
19/10/2015	35	35	0
20/10/2015	35	35	0

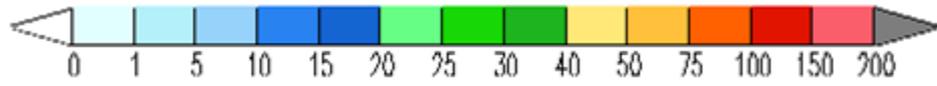
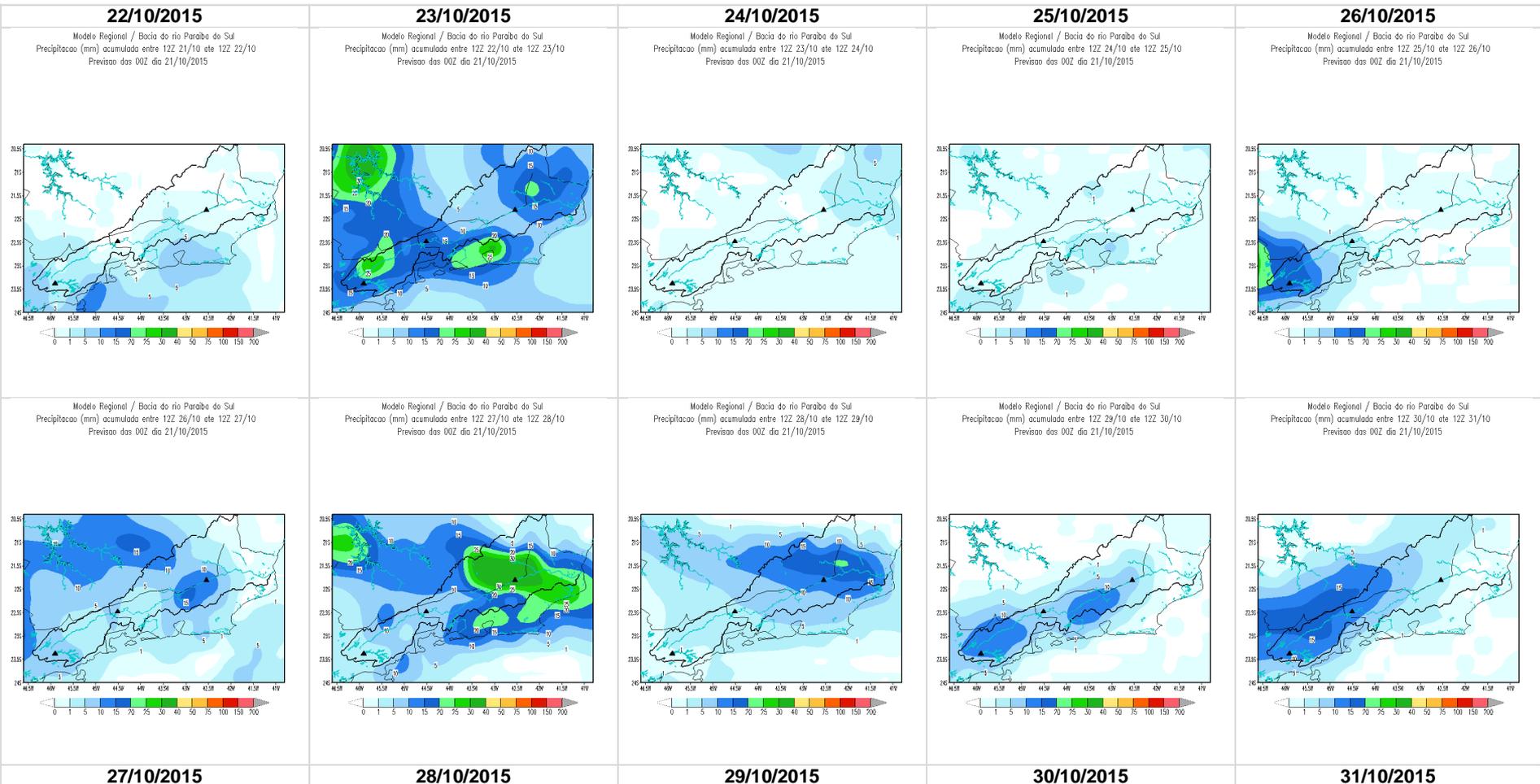
Aumento do Vertimento na UE SCI devido a chuva incremental não controlada no trecho entre Funil e SCI

# Operação Realizada

## Pereira Passos

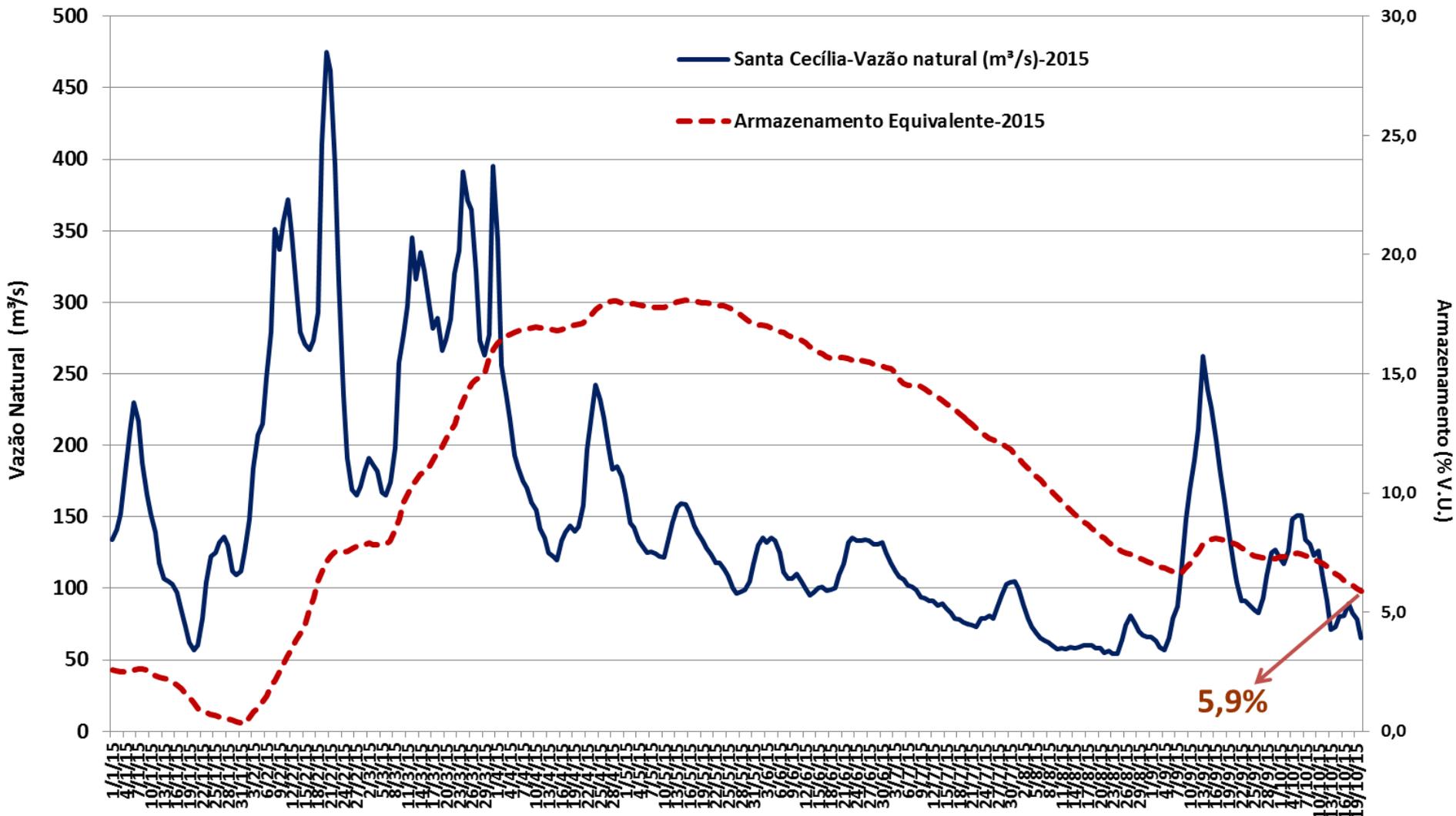
Data	Defluência	Defluência Objetivo	Desvio
05/10/2015	82,4	81,3	1,1
06/10/2015	71,4	70	1,4
07/10/2015	78,5	77,5	1,0
08/10/2015	75,6	73,8	1,8
09/10/2015	74,1	73,8	0,3
10/10/2015	79,1	77,5	1,6
11/10/2015	70,4	70	0,4
12/10/2015	83,3	81,3	2,0
13/10/2015	71,1	70	1,1
14/10/2015	81,1	81,3	-0,2
15/10/2015	71,1	70	1,1
16/10/2015	77,9	77,5	0,4
17/10/2015	74,3	73,8	0,5
18/10/2015	75,1	73,8	1,3
19/10/2015	78,4	77,5	0,9
20/10/2015	71,3	70	1,3

# Previsão Meteorológica – Paraíba do Sul - ETA



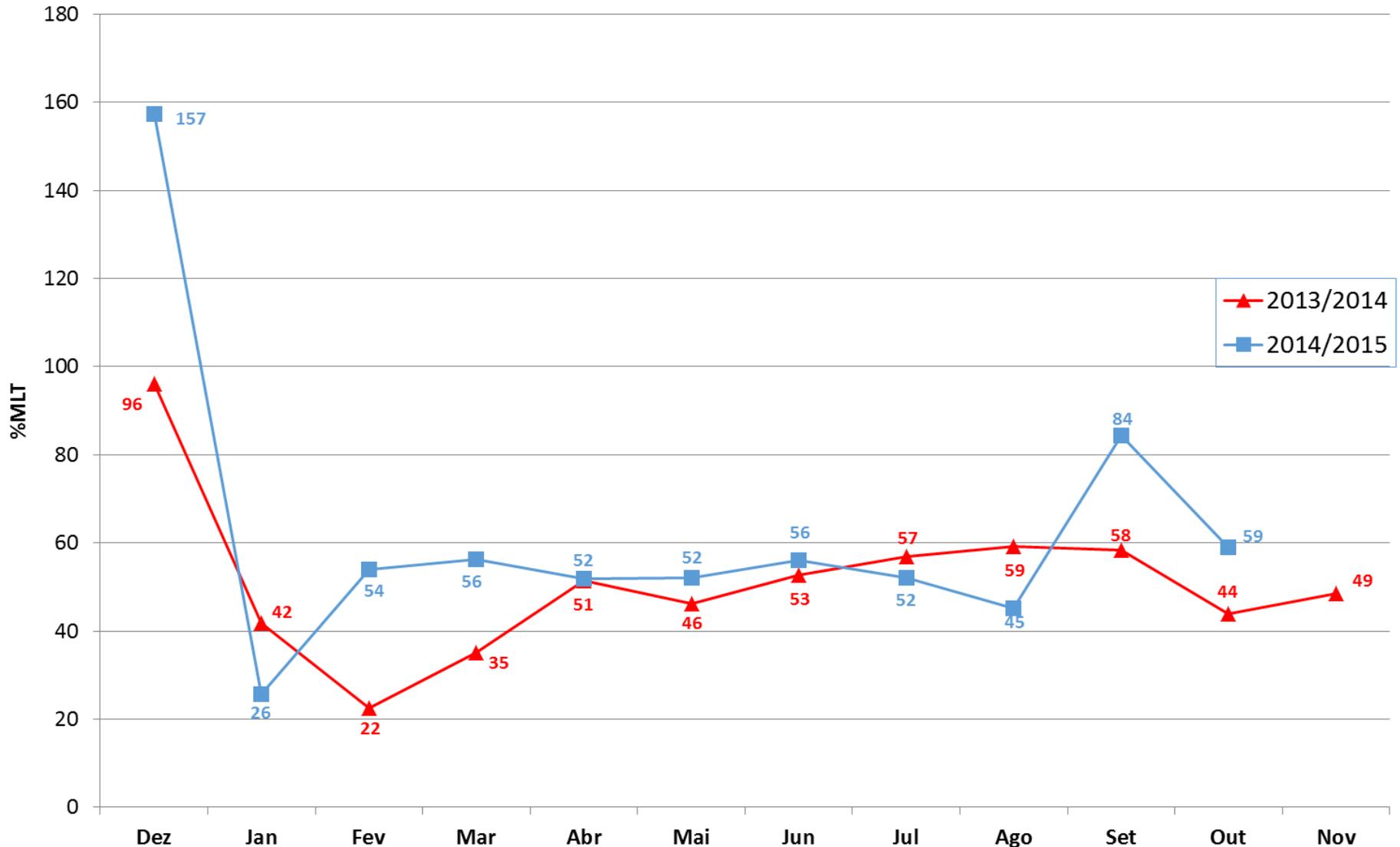
# Armazenamento Equivalente x Vaz Objetivo

## Operacionalização da Vazão Objetivo



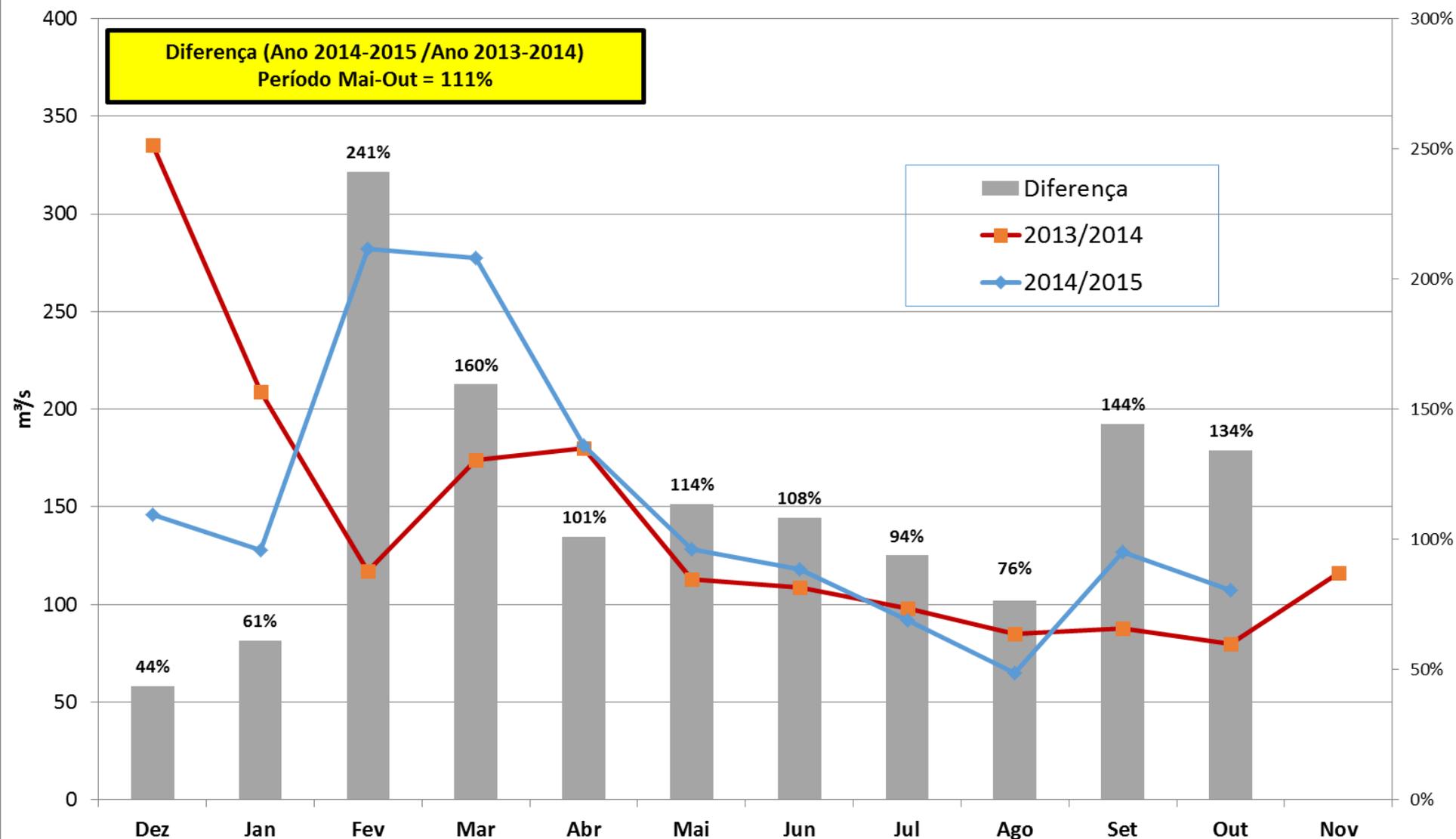
# Paraíba do Sul – Situação Hidrológica

## Vazão Natural em Santa Cecília (%MLT)

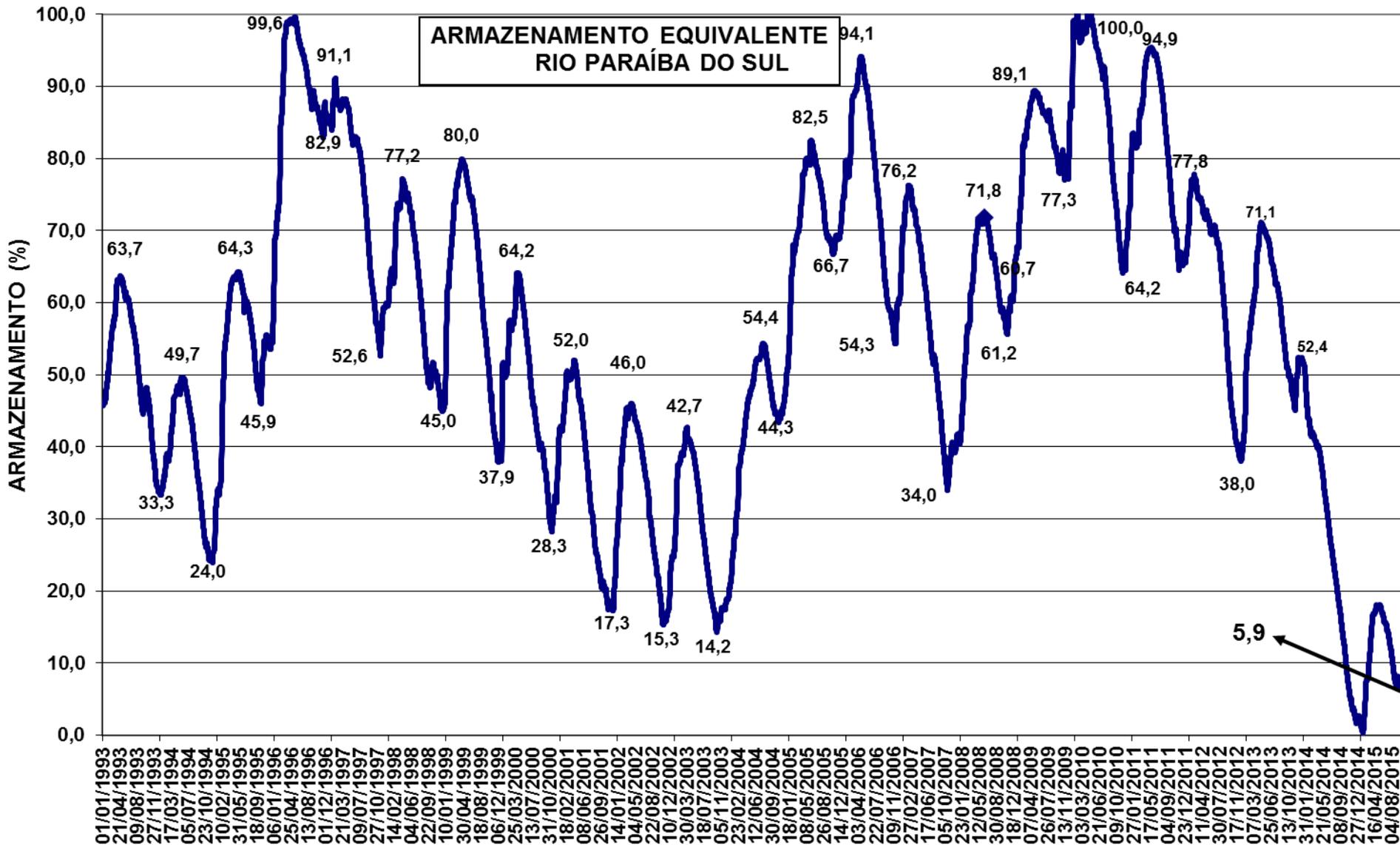


# Paraíba do Sul – Situação Hidrológica

## Vazão Natural em Santa Cecília

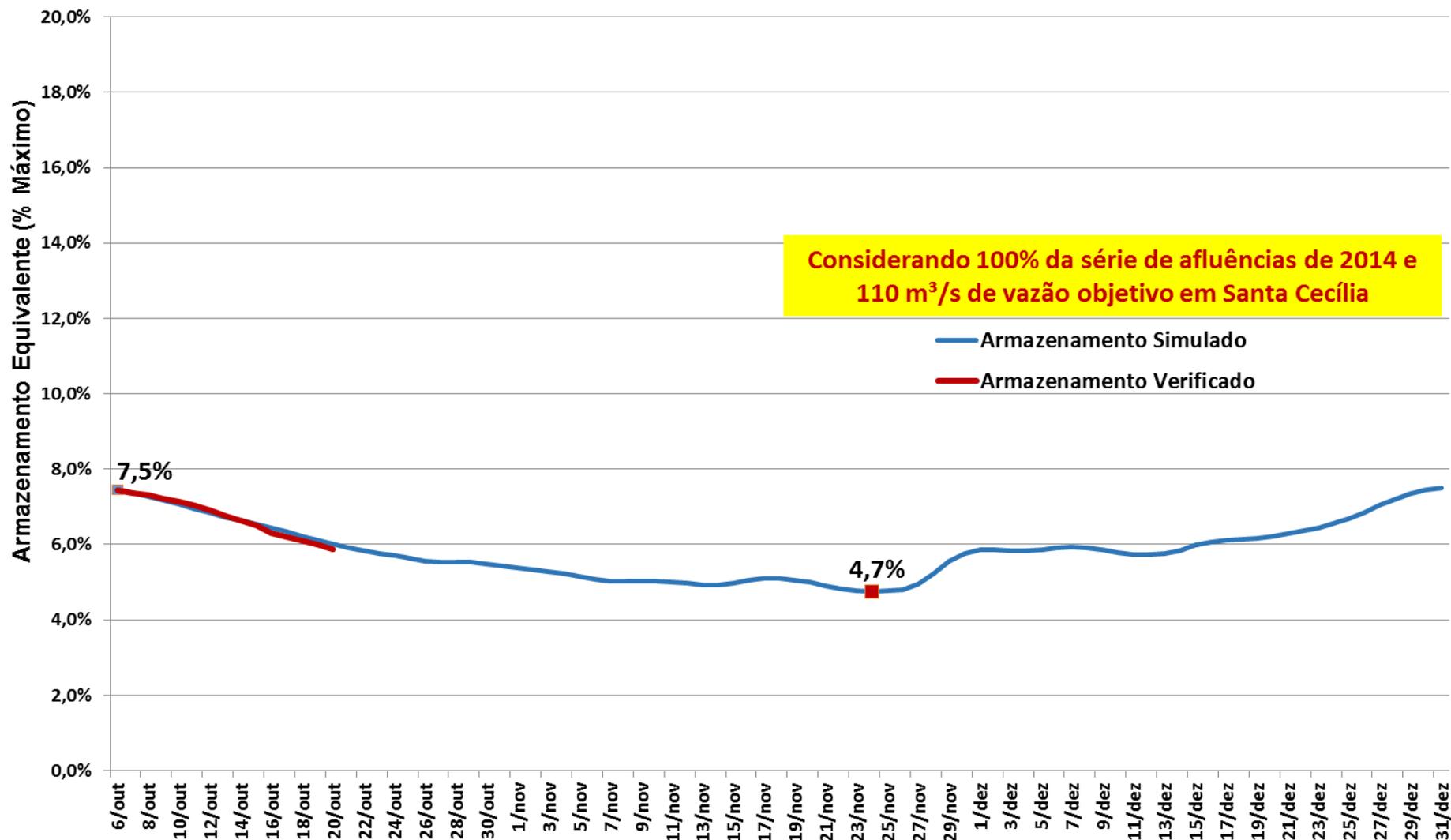


# Paraíba do Sul – Situação Hidrológica



# Paraíba do Sul – Simulação Período Seco 2015

## Evolução Armazenamento bacia do rio Paraíba do Sul



# Paraíba do Sul – Simulação Período Seco 2015

## Paraíba do Sul - Simulação da evolução dos armazenamentos

Considerando 100% da série de aflúências de 2014 e  
110 m<sup>3</sup>/s de vazão objetivo em Santa Cecília

