

Condições hidrológicas e de armazenamento da Bacia do Rio Paraíba do Sul: Até 01/09/2015

Apresentação para o GTAOH

02 - Setembro - 2015

ONS

Operação Realizada

Santa Cecília

Data	Vertimento	Vertimento objetivo	Desvio
23/08/2015	35	35	0
24/08/2015	35	35	0
25/08/2015	36	35	1
26/08/2015	35	35	0
27/08/2015	35	35	0
28/08/2015	35	35	0
29/08/2015	35	35	0
30/08/2015	35	35	0
31/08/2015	35	35	0
01/09/2015	36	35	1

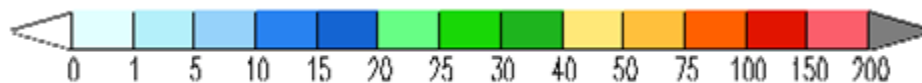
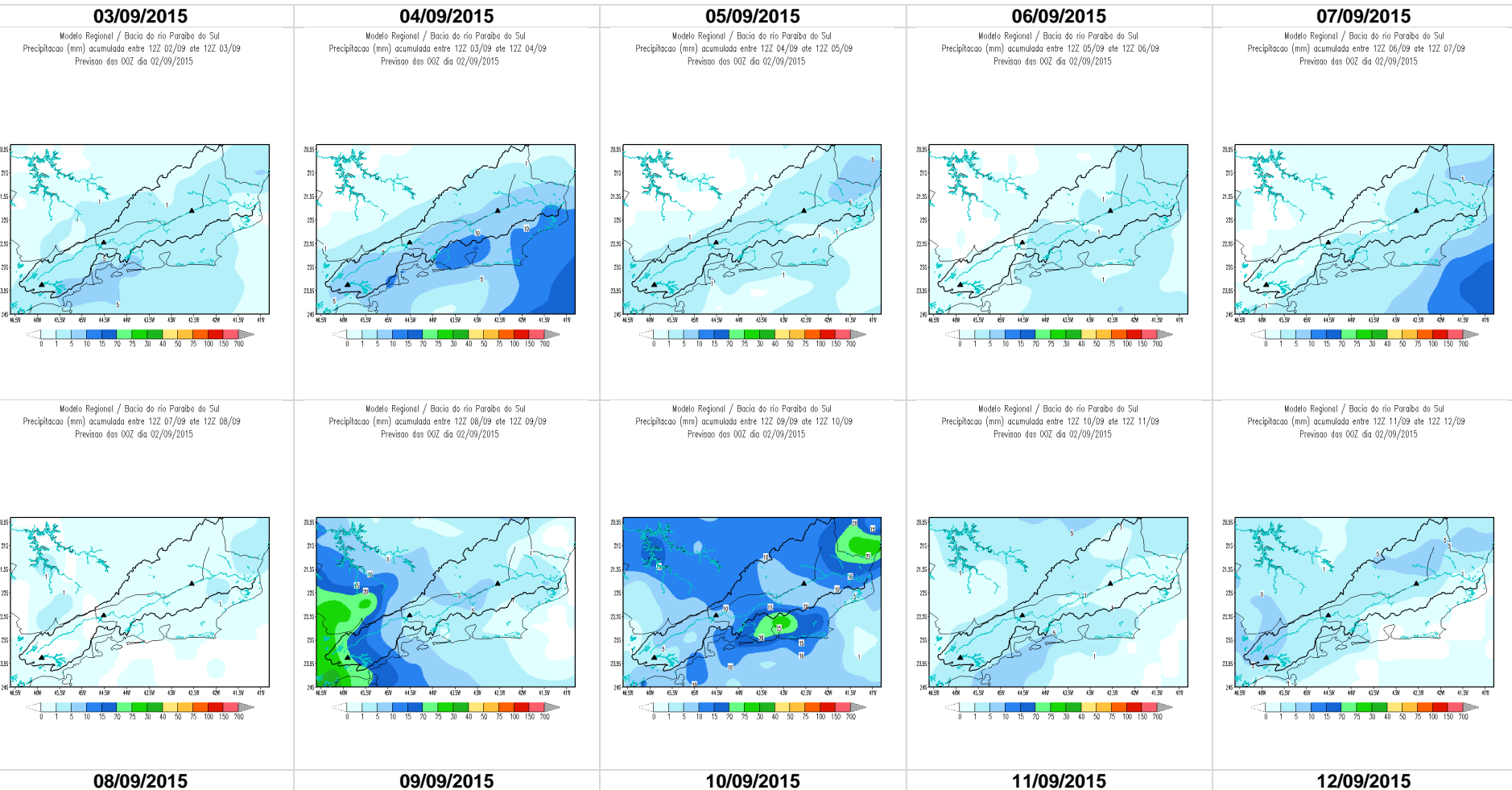
Operação Realizada

Pereira Passos

Data	Defluência	Defluência Objetivo	Desvio
23/08/2015	82,0	80	2
24/08/2015	82,2	80	2
25/08/2015	80,9	80	1
26/08/2015	91,3	80	11
27/08/2015	75,3	75	0
28/08/2015	75,4	75	0
29/08/2015	74,9	75	0
30/08/2015	83,0	82,5	1
31/08/2015	70,0	70	0
01/09/2015	78,1	77,5	1

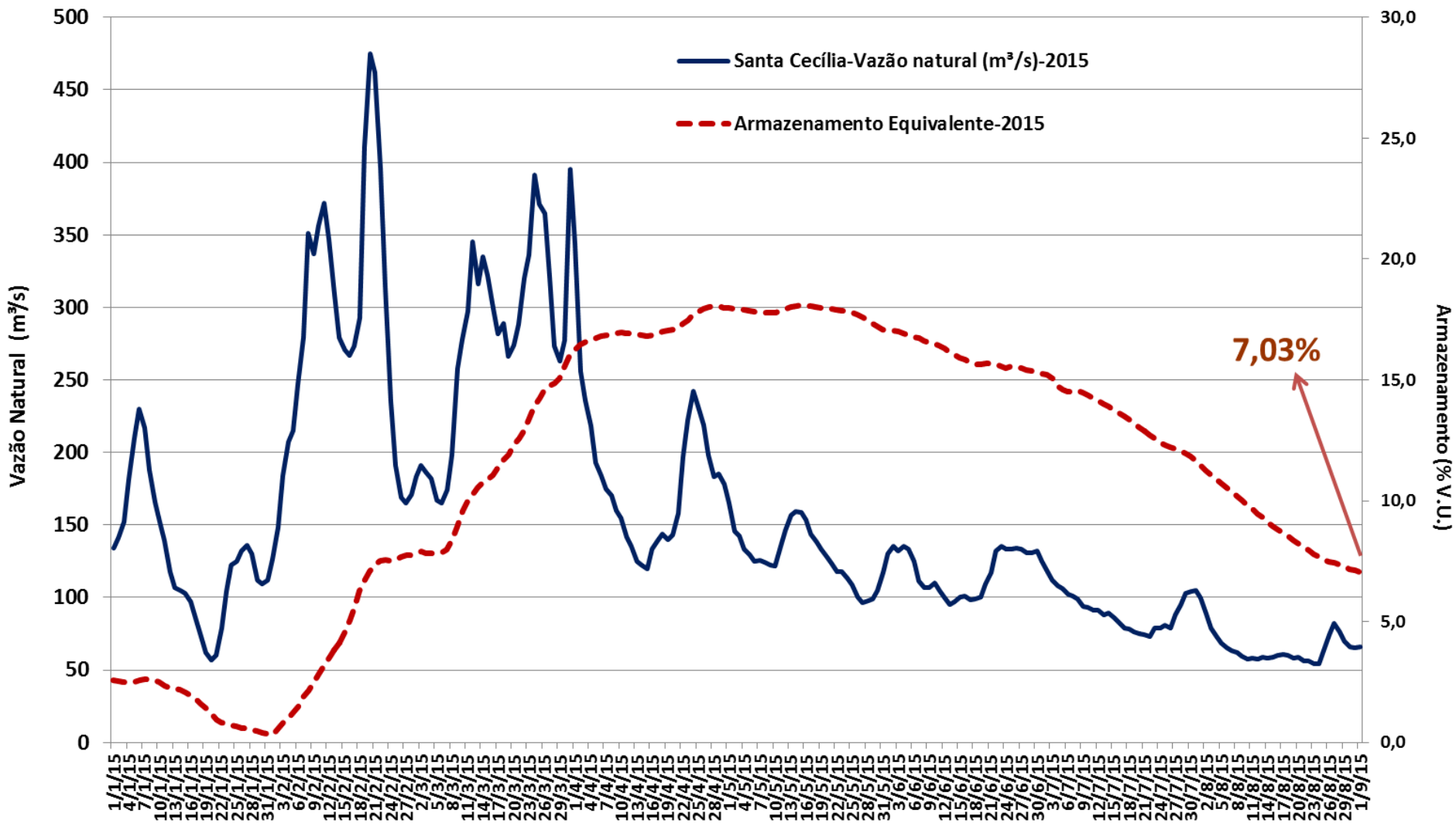
- 26/08- Aumento da Defluência da UHE PPS para 100m³/s a partir de 12h, por solicitação do INEA.
- 27/08- Início da Operação na UHE PPS com defluência contínua de 75m³/s.
- 30/08- Início da Operação na UHE PPS com defluência alternada de 85m³/s por 18h e 70m³/s por 36h, a partir das 06h00min
- 31/08- Durante o período de 01h00min às 13h00min os dados ficaram indisponíveis devido à falha no equipamento de telemetria.

Previsão Meteorológica – Paraíba do Sul - ETA



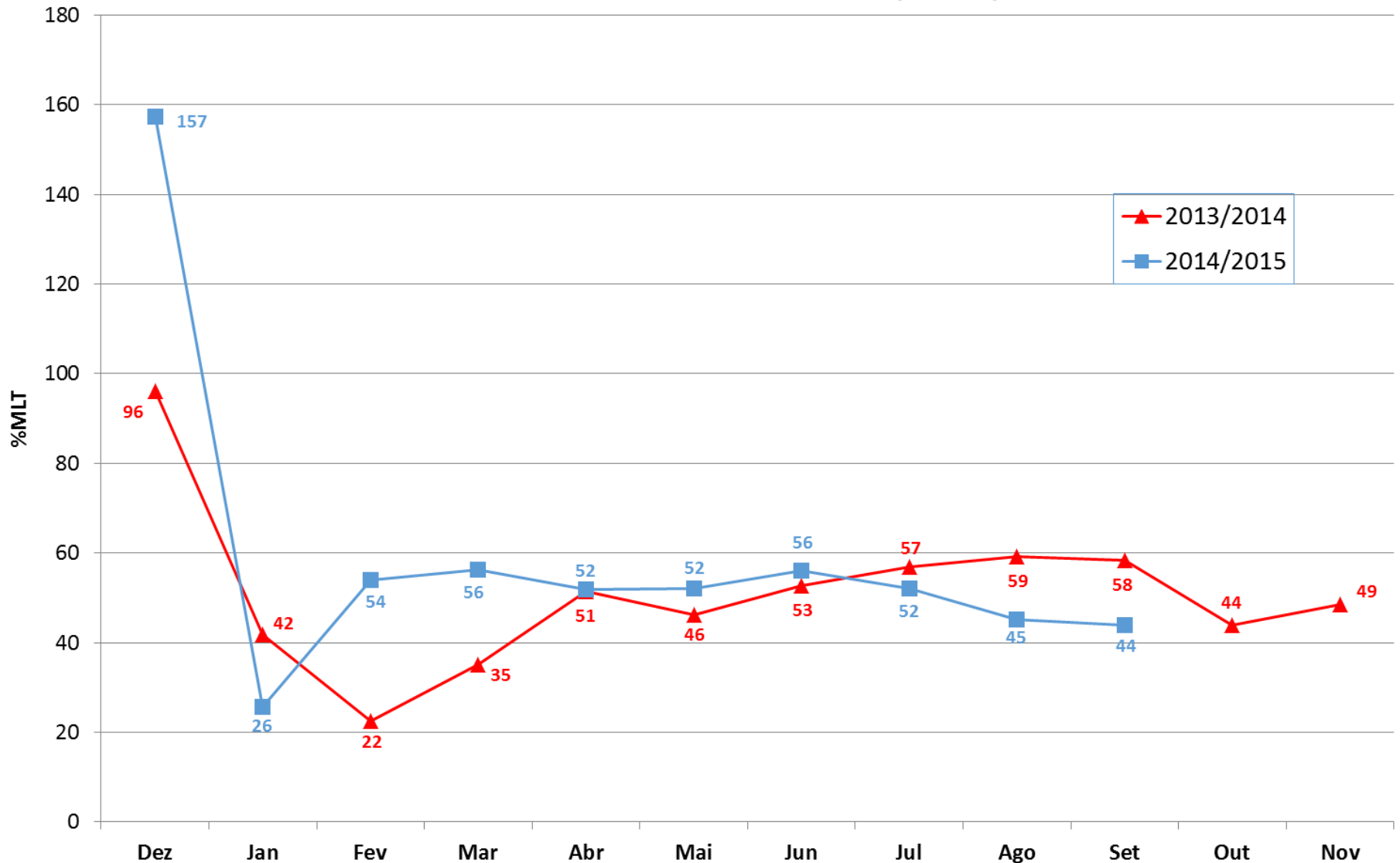
Armazenamento Equivalente x Vaz Objetivo

Operacionalização da Vazão Objetivo



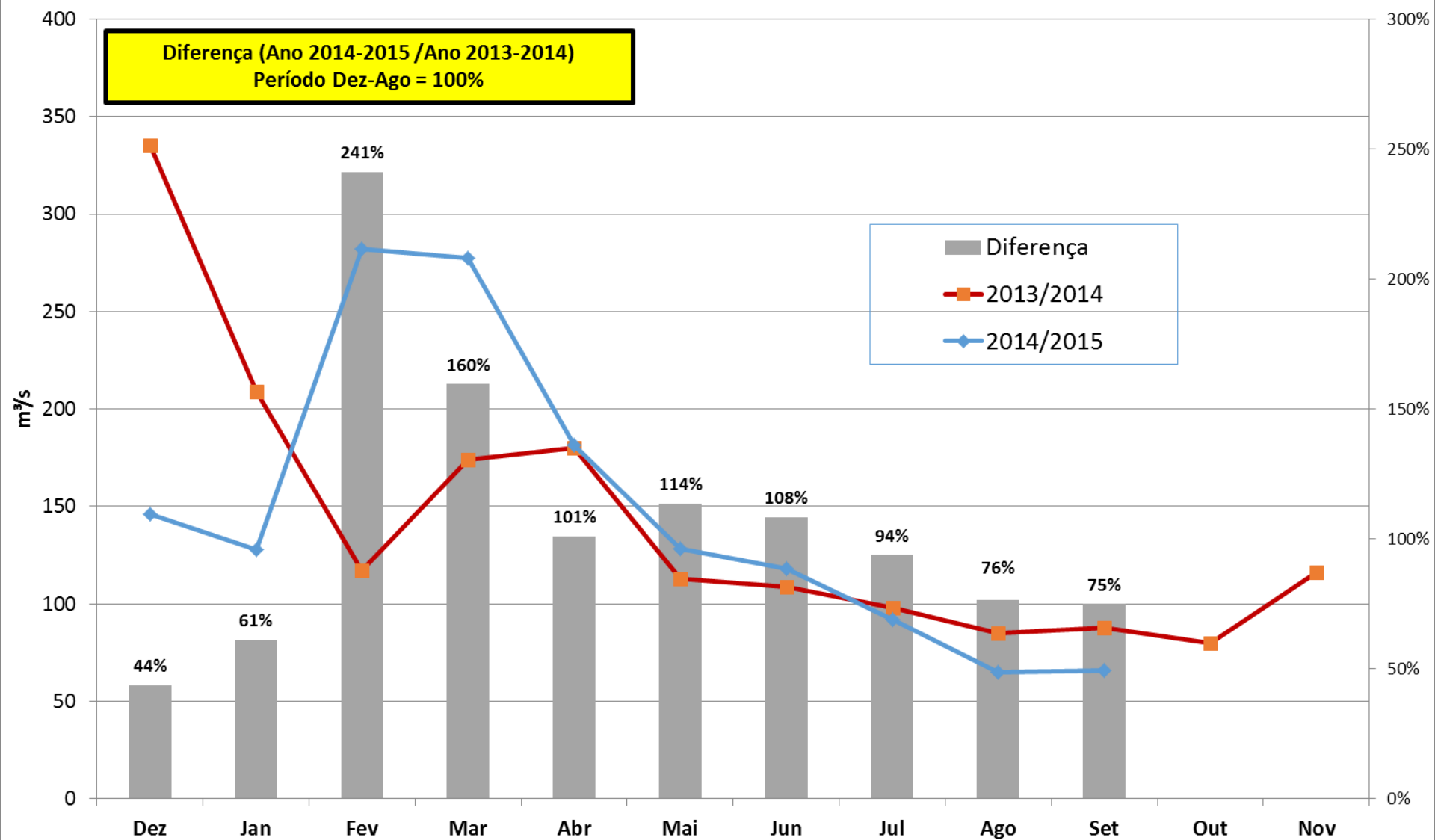
Paraíba do Sul – Situação Hidrológica

Vazão Natural em Santa Cecília (%MLT)

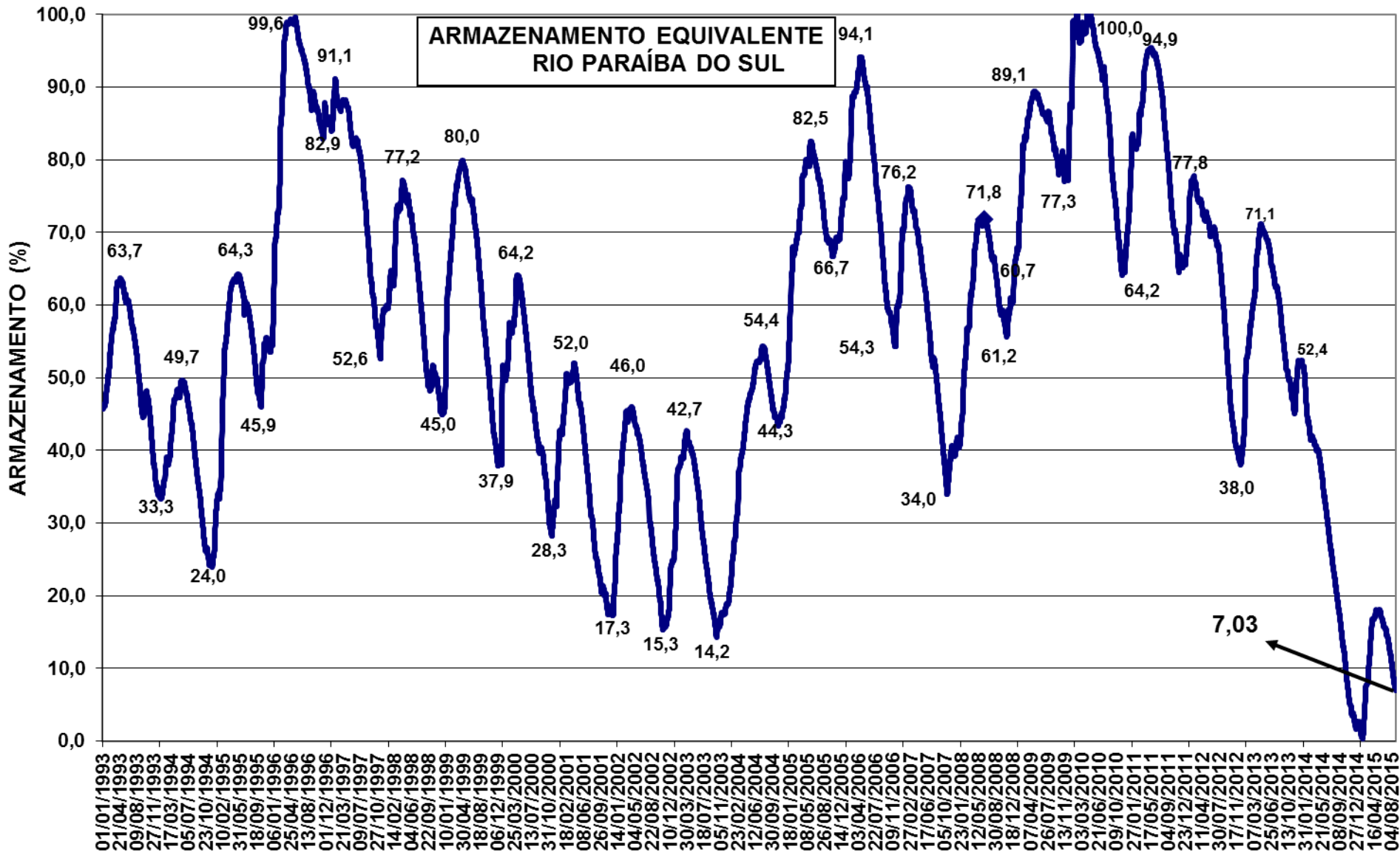


Paraíba do Sul – Situação Hidrológica

Vazão Natural em Santa Cecília



Paraíba do Sul – Situação Hidrológica



Paraíba do Sul – Simulação Período Seco 2015

Simulações em resposta do ONS ao Ofício ANA nº301/2015/AA, com as seguintes premissas:

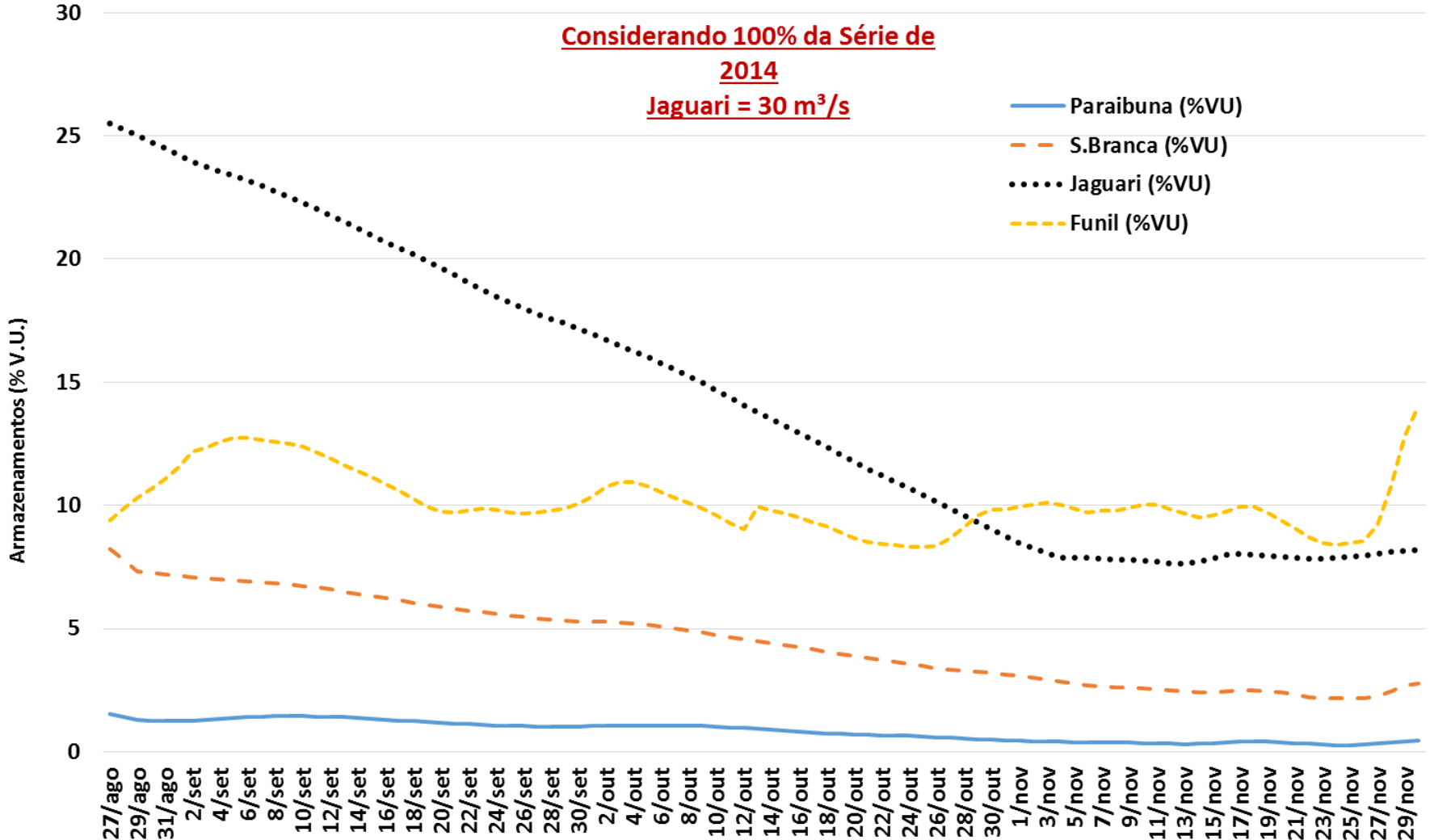
- Consideração de 100% e 80% da série de 2014;
- Manutenção de Funil próximo de 10% de seu volume útil;
- Vazão objetivo em Santa Cecília de 110 m³/s.

Paraíba do Sul – Simulação Período Seco 2015

(resposta do ONS ao Ofício ANA nº301/2015/AA)

Evolução Armazenamentos Bacia do rio Paraíba do Sul

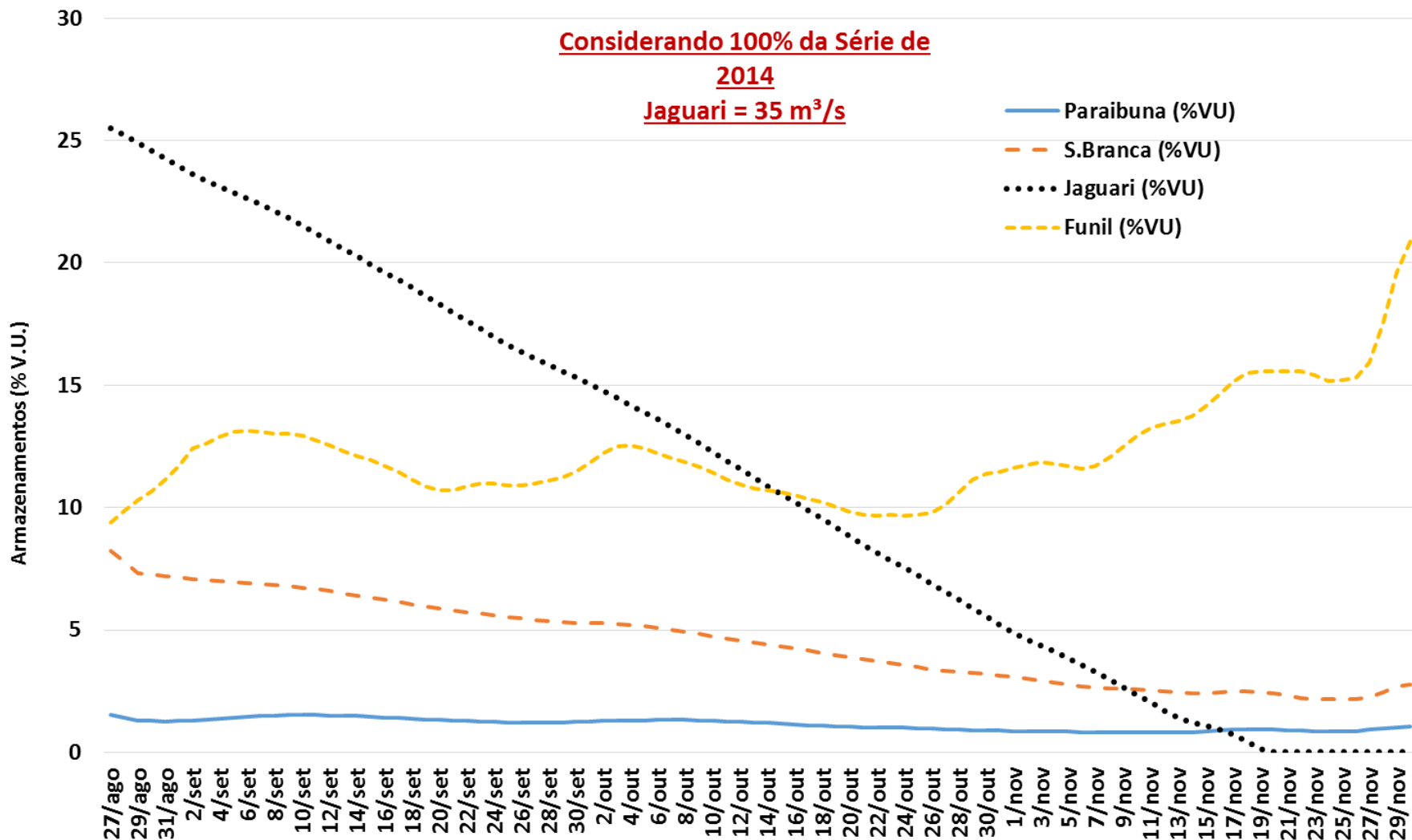
Considerando 100% da Série de
2014
Jaguari = $30 \text{ m}^3/\text{s}$



Paraíba do Sul – Simulação Período Seco 2015

(resposta do ONS ao Ofício ANA nº301/2015/AA)

Evolução Armazenamentos Bacia do rio Paraíba do Sul

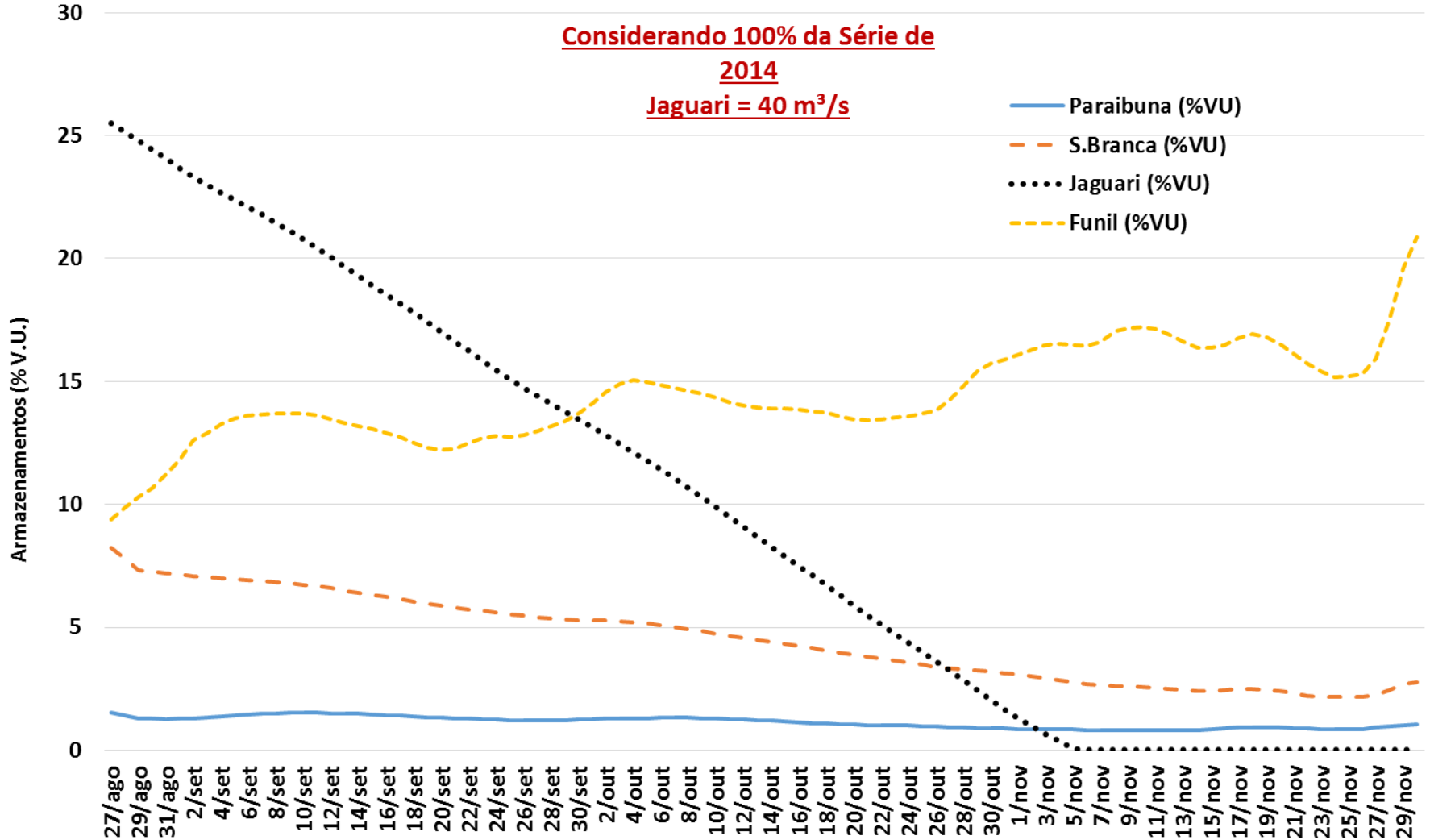


Paraíba do Sul – Simulação Período Seco 2015

(resposta do ONS ao Ofício ANA nº301/2015/AA)

Evolução Armazenamentos Bacia do rio Paraíba do Sul

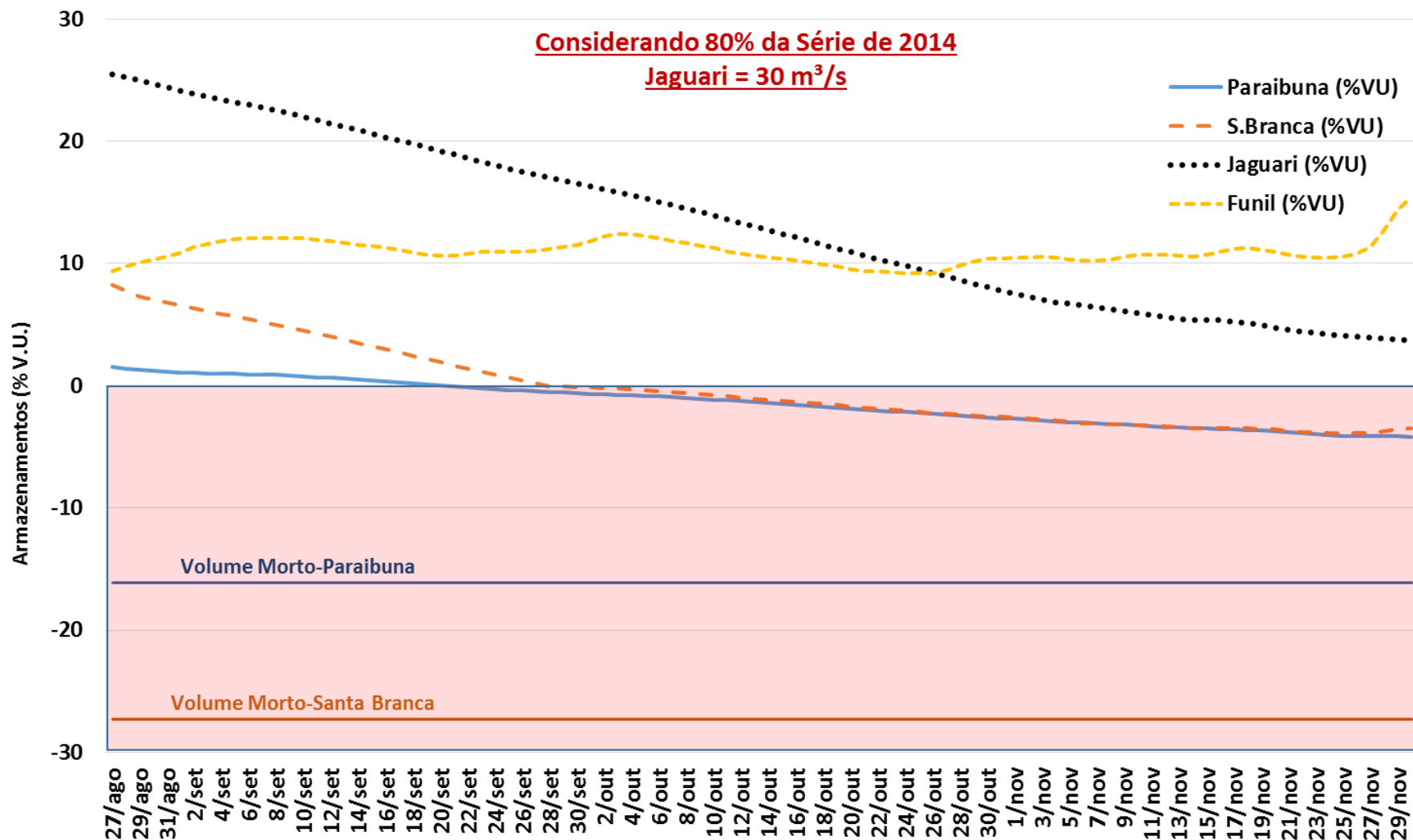
Considerando 100% da Série de
2014
Jaguari = 40 m³/s



Paraíba do Sul – Simulação Período Seco 2015

(resposta do ONS ao Ofício ANA nº301/2015/AA)

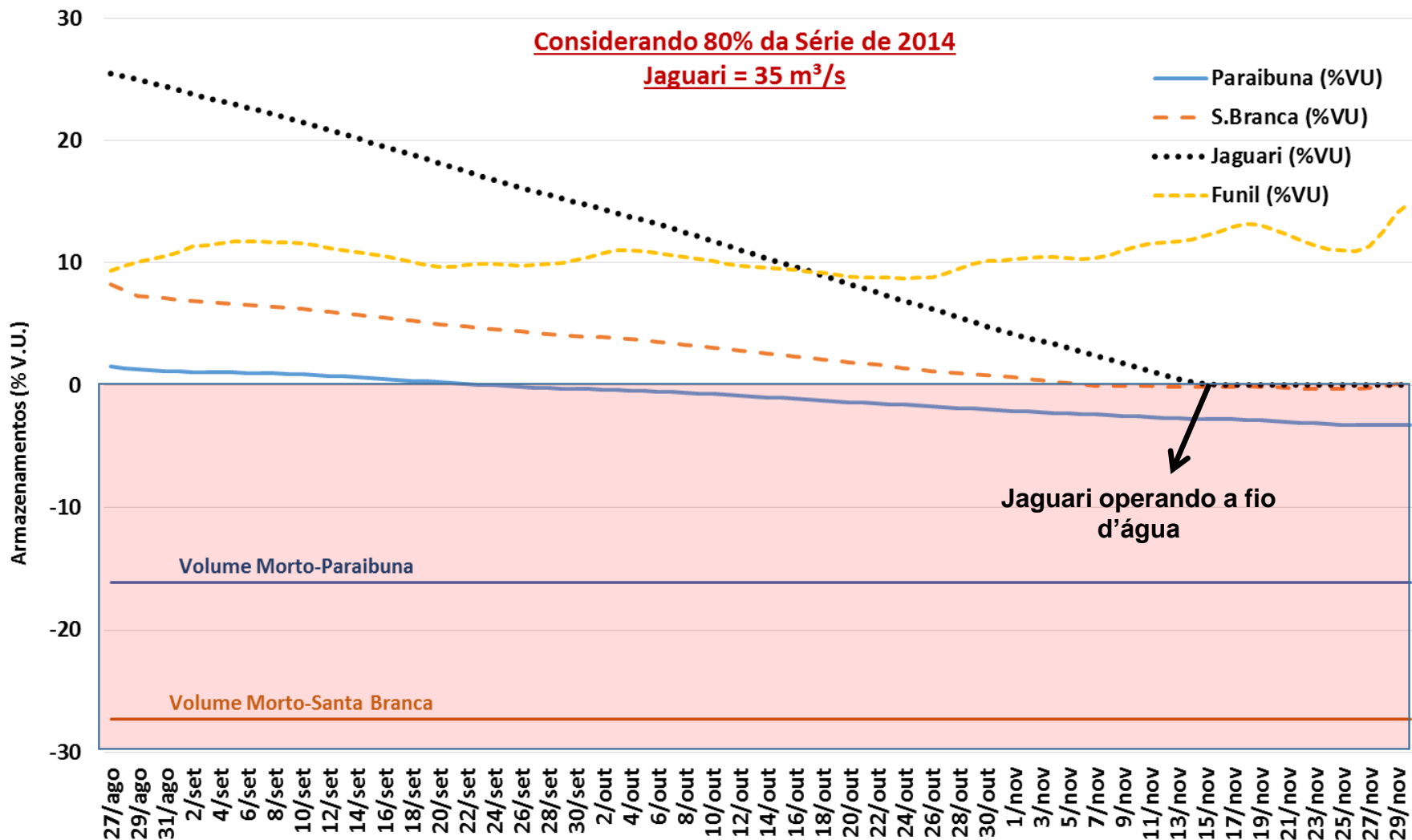
Evolução Armazenamentos Bacia do rio Paraíba do Sul



Paraíba do Sul – Simulação Período Seco 2015

(resposta do ONS ao Ofício ANA nº301/2015/AA)

Evolução Armazenamentos Bacia do rio Paraíba do Sul



Paraíba do Sul – Simulação Período Seco 2015

(resposta do ONS ao Ofício ANA nº301/2015/AA)

Evolução Armazenamentos Bacia do rio Paraíba do Sul

