

Estudo para alteração da Alocação de Água 2017-2018

Reservatório Bitury

03/08/2017



Procedimentos para Alteração do Termo de Alocação

- I. Recebemos do CONSU a informação da cota do reservatório = 88,90m em 31/07/2017 (ver foto no slide anterior)
 - a. Elaboramos os cenários de acordo com a proposta provisória de marco regulatório, considerando as seguintes vazões máximas em situação normal:
 - COMPESA – 214 l/s
 - Indústrias (todas) – 21 l/s
 - IFPE e entorno – 10 l/s
- II. Geramos duas curvas para discussão pelo CONSU sendo a Curva 1 para o uso máximo (ver slides 3 e 4)
- III. Aguardaremos reunião e manifestação do CONSU até dia 11/08/2017 para subsidiar a alteração do Termo de Alocação 2017 2018 **no que se refere simplesmente aos usos.**

II. Usos PROPOSTOS para a Alteração do Termo de Alocação 2017 2018 – Cenários 1 e 2

		CENÁRIO 1		CENÁRIO 2	
Usos (l/s)	média	%	l/s	%	l/s
Abastecimento público	214	75%	160,5	47%	100,0
Uso industrial	21	50%	10,5	31%	6,5
Demais usos entorno	10	50%	5,0	32%	3,2
TOTAL	245	TOTAL	176,0	TOTAL	109,8

Observações sobre os usos:

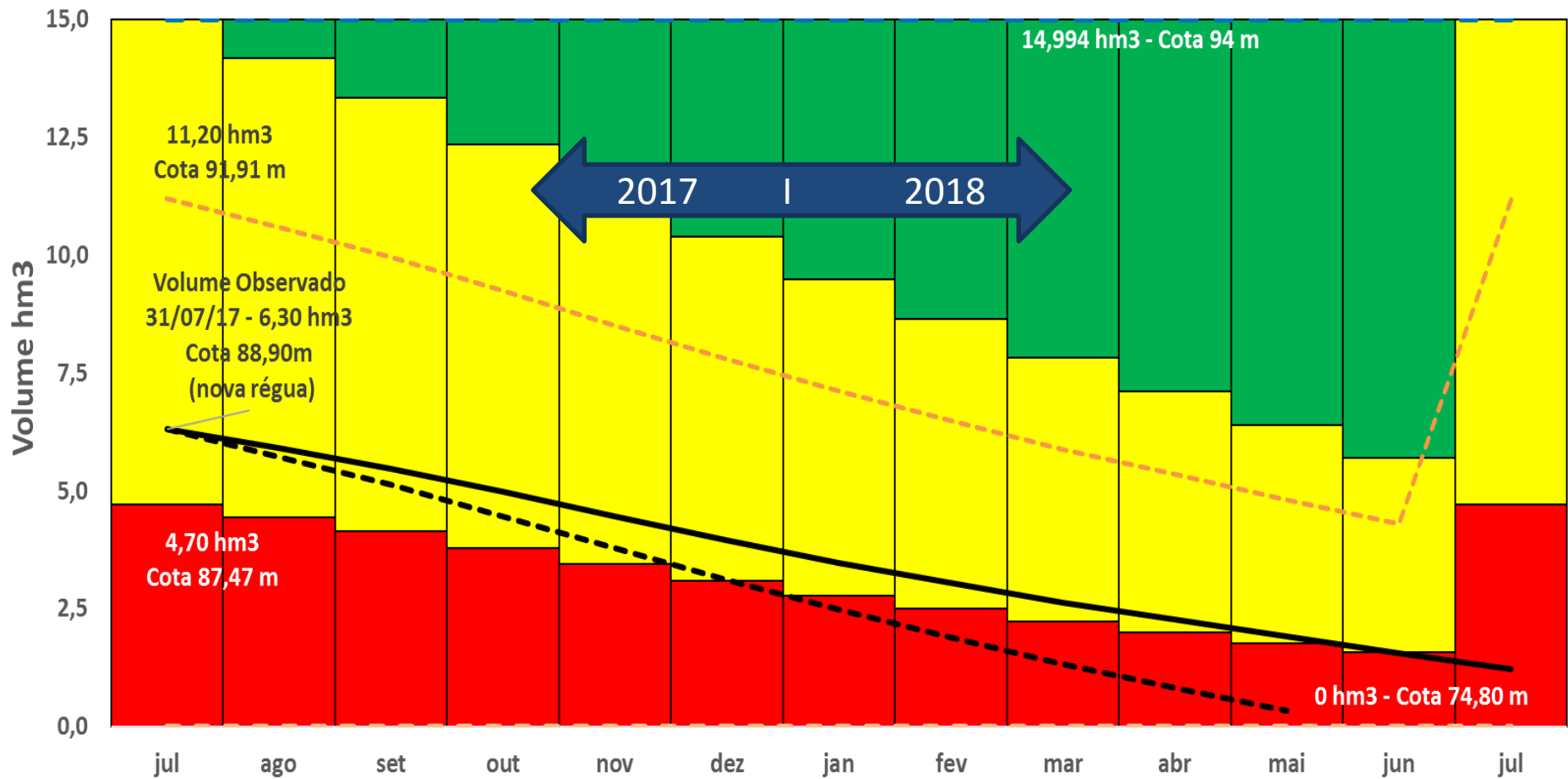
- Abastecimento público = captação COMPESA
- Uso industrial = ASA + NATO + MOURA
- Demais usos entorno = IFPE + irrigação no entorno

Observações sobre os cenários:

- Os cenários foram construídos tendo por base as curvas-guia iniciais para os estudos do marco regulatório dos açudes Bitury e Belo Jardim e o Termo de Alocação de Água 2017/2018 para esses açudes
- Foram consideradas as cotas e respectivos volumes para o açude de acordo com as novas réguas de monitoramento e o volume máximo igual a 14,994 hm³
- O Cenário 1 é o máximo uso possível de acordo com a curva-guia do Estado Hidrológico Amarelo

II. Usos PROPOSTOS para a Alteração do Termo de Alocação 2017 2018 – Cenários 1 e 2

Cenários 2017 2018 (a partir de agosto de 2017) - Reservatório Bitury



■ EH Verde
 ■ EH Amarelo
 ■ EH Vermelho
 - - - Curva-guia EH Amarelo
 - - - Volume Máximo
 - - - Volume mínimo
 - - - Cenário 1
 — Cenário 2

COMAR – Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

comar@ana.gov.br | (+55) (61) 2109 –5566

www.ana.gov.br



www.twitter.com/anagovbr

The Facebook logo, consisting of the word "facebook" in white lowercase letters on a dark blue rectangular background.

www.facebook.com/anagovbr

The YouTube logo, featuring the word "You" in black and "Tube" in white on a red rounded rectangle.

www.youtube.com/anagovbr