

Alocação de Água 2016-2017

Reservatório Barra do Juá

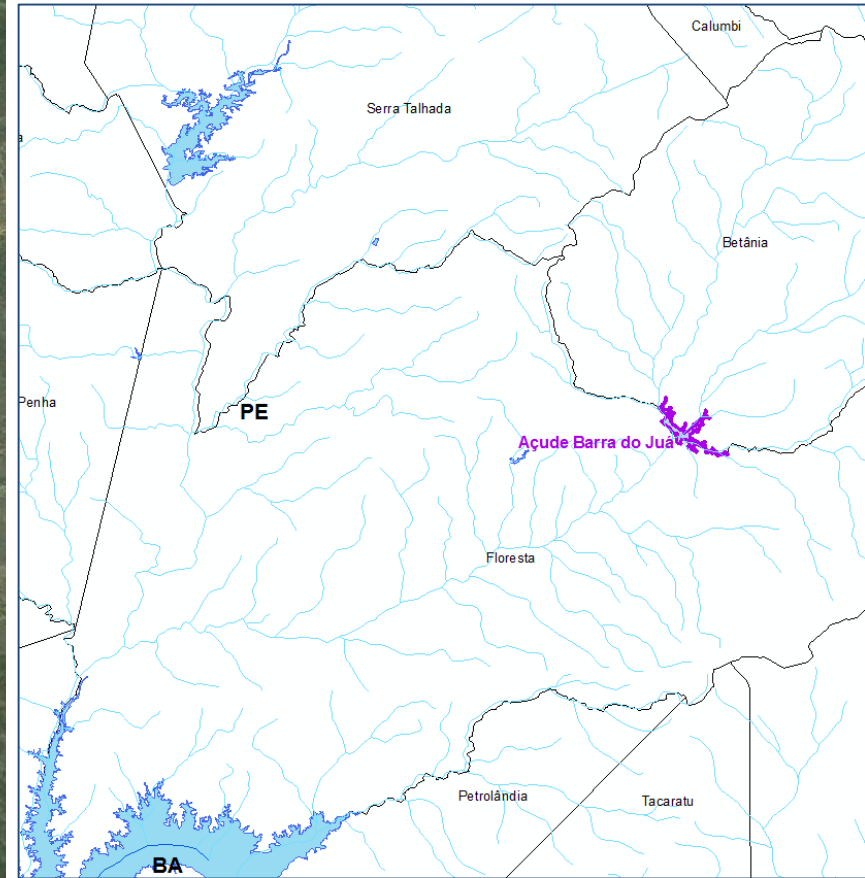
Floresta – PE, 17/8/2016



Pauta da Reunião

- I. Situação do reservatório e dos usos dos recursos hídricos
- II. Marco regulatório e Alocação de água – 2016/2017
- III. Termo de Alocação de Água – 2016/2017
 - a. Regras de uso
 - b. Ações para efetivação da alocação de água
 - c. Comissão de Monitoramento

I. Situação do reservatório e dos usos dos recursos hídricos



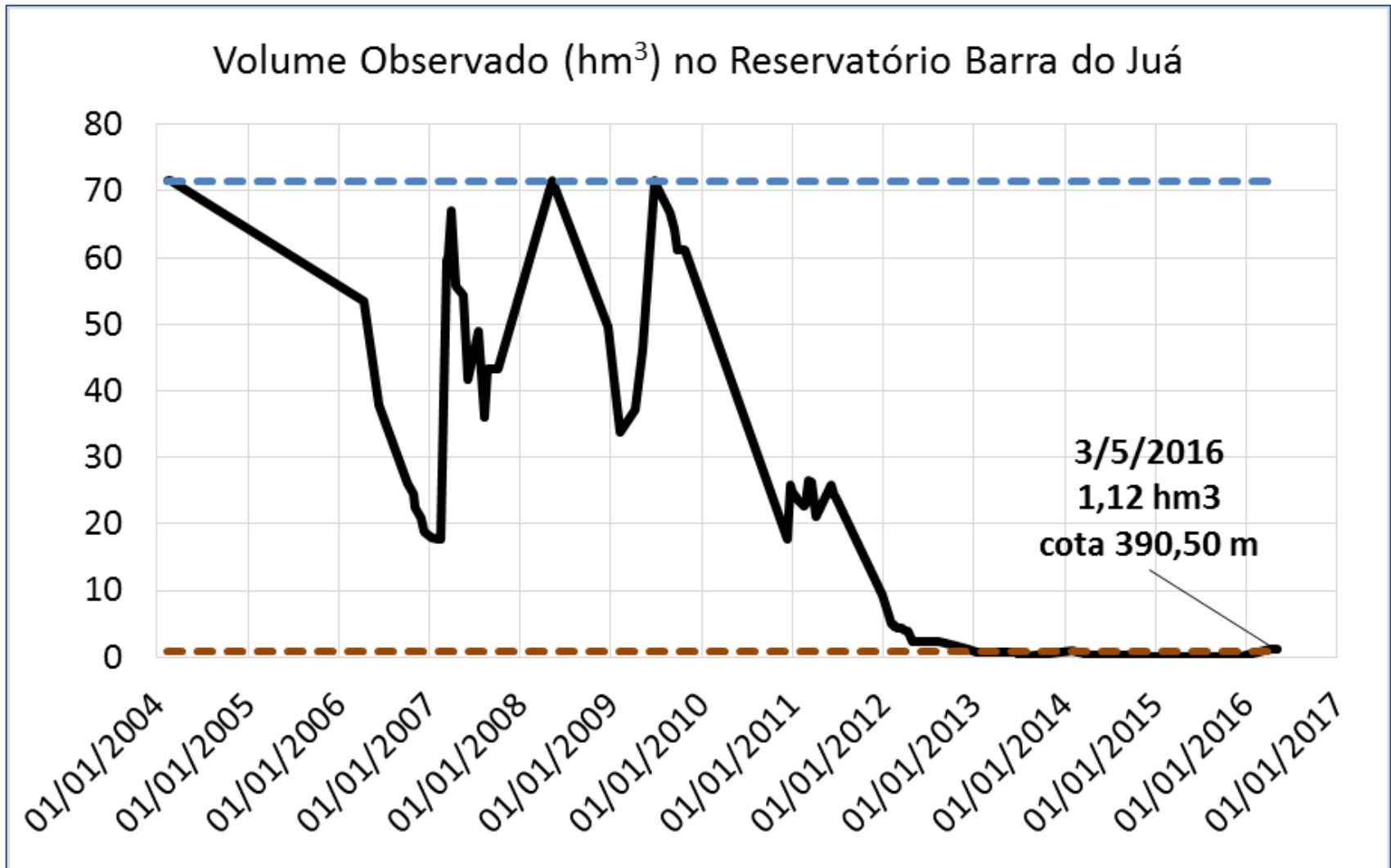
I. Situação do reservatório e dos usos dos recursos hídricos

Volume máximo	71,47 milhões m ³	Cota 402,00 m
Volume mínimo operacional	0,75 milhões m ³	Cota 390,00 m

Evaporação na Superfície Líquida (mm)												
Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Anual
135	98	85	78	80	82	87	120	148	170	161	144	1389

	Mês	% vazão afluente média anual
Descarga	junho	4,5%
	julho	1,2%
	agosto	0,3%
	setembro	0,0%
	outubro	0,1%
	novembro	0,2%
	dezembro	2,4%
Recarga	janeiro	7,2%
	fevereiro	11,9%
	março	35,6%
	abril	28,2%
	maio	8,3%

I. Situação do reservatório e dos usos dos recursos hídricos

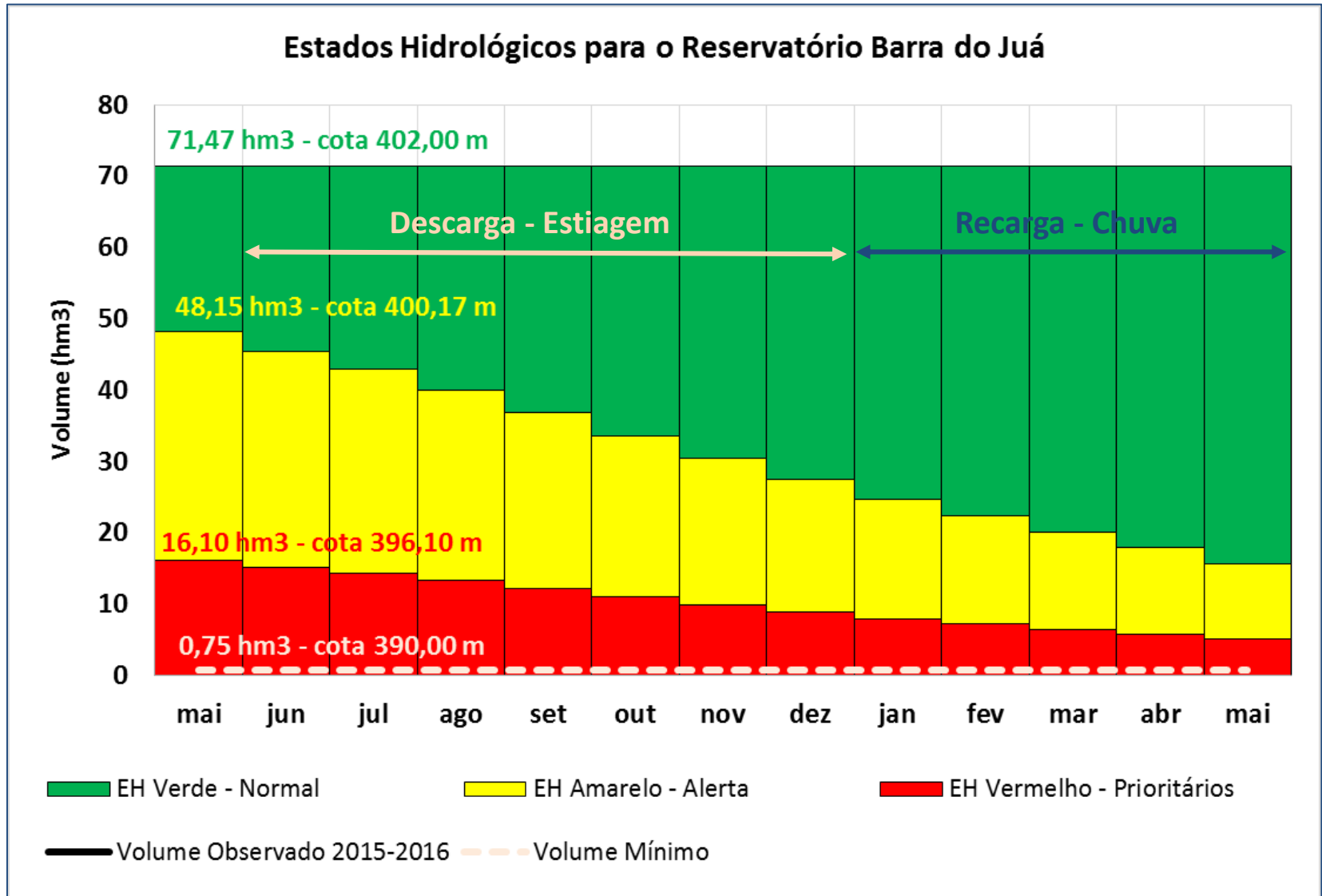


II. Marco Regulatório e Proposta de Alocação de Águas 2016-2017

Usos	Vazão Média (l/s)
Consumo humano e dessedentação animal no entorno	2
Irrigação no entorno	100
Consumo humano e dessedentação animal a jusante	4
Irrigação a jusante	560
Total	666
Pesca artesanal: 50 famílias \Rightarrow 0,63 km ² \Rightarrow cota 390,16 \approx volume mínimo	

Garantias (g%) x Vazões regularizadas (l/s)				
g = 70%	g = 80%	g = 90%	g = 95%	g = 99%
1561	1265	1030	888	736

II. Marco Regulatório e Proposta de Alocação de Águas 2016-2017



II. Marco Regulatório e Proposta de Alocação de Águas 2016-2017

Estado Hidrológico	Volume (hm3)	Cota (m)	Usos	Vazão Média (l/s)	% Demanda Média Anual
EH Verde - Normal	48,15	400,17	Todos	666	100%
EH Amarelo - Alerta	Entre 16,1 e 48,15	entre 396,16 e 400,17	Consumo humano e dessedentação animal no entorno	2	100%
			Consumo humano e dessedentação animal a jusante	4	100%
			Irrigação no entorno	entre 25 e 100	entre 25% e 100%
			Irrigação a jusante	entre 140 e 560	entre 25% e 100%
EH Vermelho - Prioritários	16,10	396,16	Consumo humano e dessedentação animal no entorno	2	100%
			Consumo humano e dessedentação animal a jusante	4	100%
			Irrigação no entorno	25	25%
			Irrigação a jusante	140	25%

Pauta da Reunião

- I. Situação do reservatório e dos usos dos recursos hídricos
- II. Marco regulatório e Alocação de água – 2016/2017
- III. Termo de Alocação de Água – 2016/2017
 - a. Regras de uso
 - b. Ações para efetivação da alocação de água
 - c. Comissão de Acompanhamento

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