

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - AÇUDE BOCAINA

**Dezembro/2017**

**Alocação de Água -  
27/06/2017 - Picos-PI**

ANA – Coordenação de Marcos  
Regulatórios e Alocação de  
Água – (61) 2109-5566

SEMAR-PI - Superintendência de  
Recursos Hídricos - (86) 99982-  
4400 / 99475-2414

CBH Canindé-Piauí - Glauber  
Jonny - (89) 99984-0090

Comissão de Acompanhamento  
da Alocação de Água:

Sérgio Alves da Silva- AGESPISA -  
(89) 98138-9826

Francisco Alves Teixeira - DNOCS -  
(86) 99921-9086

Lidiane Marques - SEMAR-PI - (86)  
99975-8382

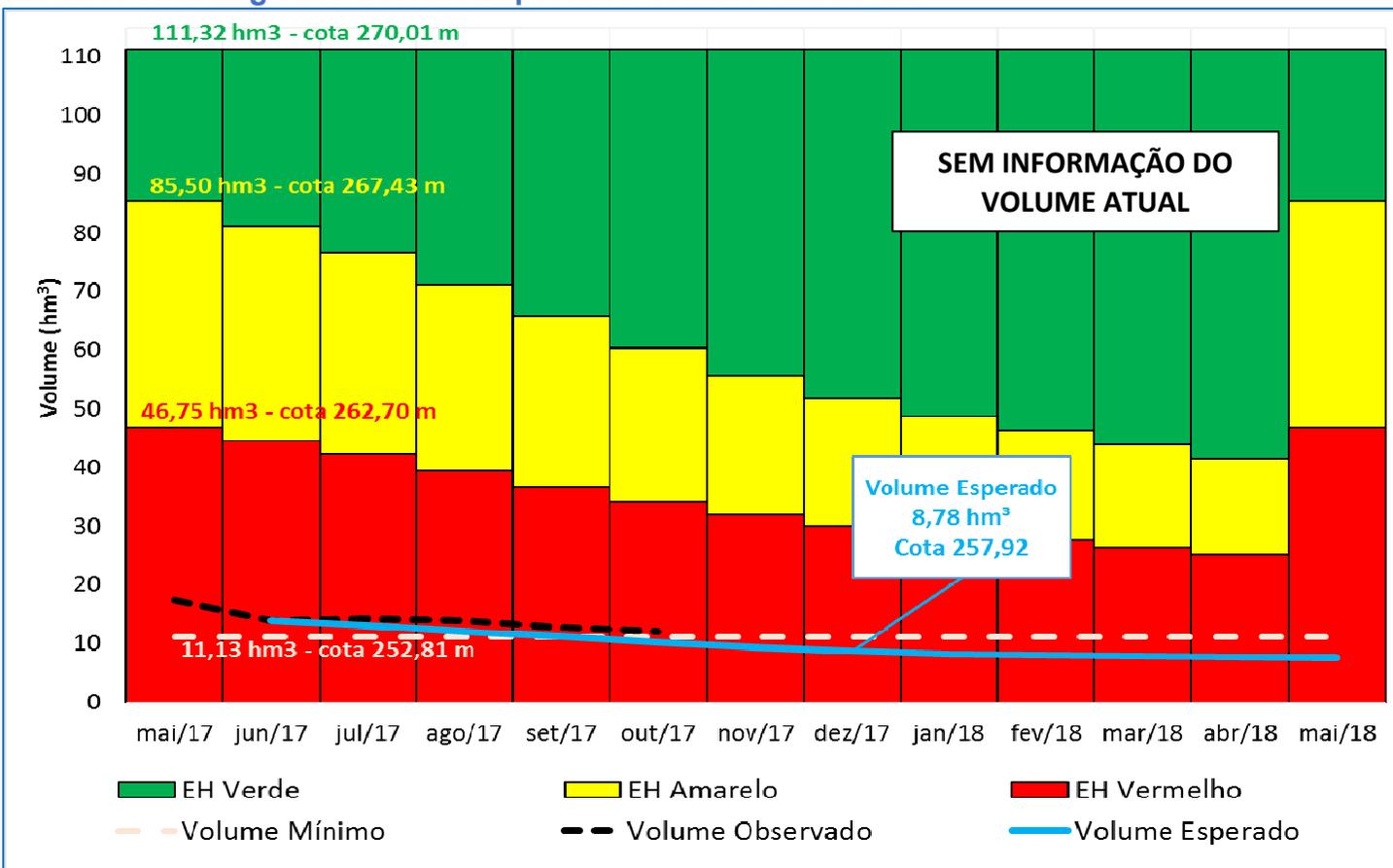
Glauber Jonny - CBH Canindé-Piauí  
- (89) 99984-0090

Domerval de Sousa Luz - EMATER -  
(89)99984-7203

José Omar de Moura Fé - Câmara  
Municipal de Sussuapara -  
(89)98802-9552

Otaviano da Rocha Luz - Irrigante  
Sussuapara - (89)98812-0703

**Estados Hidrológicos / Volume Esperado / Volume Observado**



Mês	Volume Esperado (hm³)	Volume Observado (hm³)	Mês	Volume Esperado (hm³)	Volume Observado (hm³)	Mês	Volume Esperado (hm³)	Volume Observado (hm³)
jun/17	13,87	13,87	out/17	10,21	12,07	fev/18	8,09	
jul/17	13,11	14,18	nov/17	9,42	SI	mar/18	7,93	
ago/17	12,13	13,98	dez/17	8,78	SI	abr/18	7,75	
set/17	11,14	12,74	jan/18	8,25		mai/18	7,52	

# BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - AÇUDE BOCAINA

**Dezembro/2017**

Alocação de Água -  
27/06/2017 - Picos-PI

Comissão de Acompanhamento  
(continuação):

Vilmar de Moura Barros - PM  
Bocaina - (89)98807-0062

Luiz Raimundo Martins - CBH  
Canindé-Piauí - (89)99905-3132

Francisco Evandro de Araújo - PM  
de São João da Canabrava -  
(89)98808-5352

Alberto Francisco de Moura -  
Irrigante Sussuapara - (89)98817-  
1558

Jeferson Ribeiro de Moura Borges -  
PM Paquetá - (89)9941-3320

Emival Araújo Batista - STTR Santa  
Cruz do Piauí - (89)3445-1254

José de Moura Costa - AMPTASSLL  
- (89) 3425-0091 / (89)98806-4864

Verônica Pereira - Irrigante Picos-  
Torrões - (89) 99924-2115

O Termo de Alocação e os  
Boletins de Acompanhamento  
estão disponíveis na página da  
ANA:

**Regulação >>> Resoluções e  
Normativos >>> Regras especiais -  
Alocação de Água.**

## Usos Esperados

Usos (l/s)	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	média
Abastecimento público	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irrigação Bocaina	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Usos Bocaina-Picos	0	30	60	60	60	60	60	60	0	0	0	0	33
Perenização Bocaina-Picos	0	20	40	40	40	40	40	40	0	0	0	0	22
Usos Picos-Torrões	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perenização Picos-Torrões	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>54</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>58</b>

## Usos Observados

Usos (l/s)	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	média
Abastecimento Público	0	0	0	0	0	0	0						0
Usos montante	SI						SI						
Usos Bocaina-Picos	SI						SI						
Perenização Bocaina-Picos	0	0	0	0	0	0	0						0
Usos Picos-Torrões	0	0	0	0	0	0	0						0
Perenização Picos-Torrões	0	0	0	0	0	0	0						0
<b>Total</b>	<b>-</b>												

## SI - Sem Informação

Informamos que os dispositivos de controle do reservatório Bocaina (válvula dispersoras e acessórios) que estavam danificados tiveram sua condição agravada após sua operação para realização de medições da vazão efluente e obtenção da curva-chave, prevista no termo de Alocação 2017-2018 (itens 2.1 e 2.2 dos encaminhamentos para efetivação da alocação). Conseqüentemente, o DNOCS precisou fechar a válvula dispersora e remover os dispositivos danificados para manutenção, o que está impossibilitando a liberação de água para jusante. Pedimos ao DNOCS informar sobre a previsão de conclusão da manutenção dos dispositivos de controle, de modo que os usuários da água de jusante possam se planejar.

## Encaminhamentos da Alocação de Água

Atividade		Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
<b>1</b>	<b>Monitoramento</b>					
1.1	Medição de cotas no reservatório	DNOCS	Semanal			
1.2	Consumo de energia elétrica para irrigação	ANA	Anual			
<b>2</b>	<b>Instrumentação</b>					
2.1	Instalação de estação fluviométrica a jusante do açude Bocaina	ANA / SEMAR-PI	2017			
2.2	Construção de curva-chave para a estação fluviométrica a jusante do açude Bocaina	ANA / SEMAR-PI	2017	Obs. 1)		
2.3	Recuperação emergencial da válvula dispersora (caixas de rolamento dos braços)	Produtores sob a coordenação do DNOCS	15 dias			
2.4	Recuperação definitiva da válvula dispersora	DNOCS	2017			
<b>3</b>	<b>Regulação dos Usos</b>					
3.1	Cadastramento dos usos no entorno do reservatório, inclusive piscicultura	ANA / DNOCS / SEMAR-PI, com apoio dos produtores	2017			
3.2	Edição do Marco Regulatório	ANA / SEMAR-PI	1º semestre 2018			
3.3	Regularização dos usos sujeitos à outorga	ANA / SEMAR-PI	Apartir do marco regulatório			
3.4	Campanhas de fiscalização	ANA / SEMAR-PI	Contínuo			
<b>4</b>	<b>Outras Ações</b>					
4.1	Reunião da Comissão de Acompanhamento do Termo de Alocação	Comissão de Acompanhamento do Termo	Agosto/2017			
4.2	Acompanhamento do processo do projeto de desobstrução do leito rio Guaribas	CBH Canindé-Piauí/SEMAR	ago/17			

### Observações

1) Foi instalada a estação fluviométrica Bocaina-Jusante no rio Guariba, a jusante da barragem, na seção de coordenadas 6°55'2,64" S e 41°18'20,50" O. Também foi ajustada a seguinte curva-chave para medição das vazões efluentes, a princípio entre as cotas 230 e 270:  $Vazão (m^3/s) = 1,264 \times [Cota (cm) - 2,23]^{1,537}$ .