



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Reunião de Alocação de Água realizada no dia 01/08/2017, em Assu-RN.

Contatos:

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

CBH Piancó-Piranhas-Açu – José Procópio de Lucena - (84) 99928-0448

Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água:

Rafael mendonça - DNOCS – (84) 99667-6065

Radimilla Avelino - IGARN – (84) 98837-8340

Jairo dos Santos - CAERN – (84) 99986-6797

Francisco Pereira - Conselho de Desenv. Rural Sustentável – (84) 98826-8216

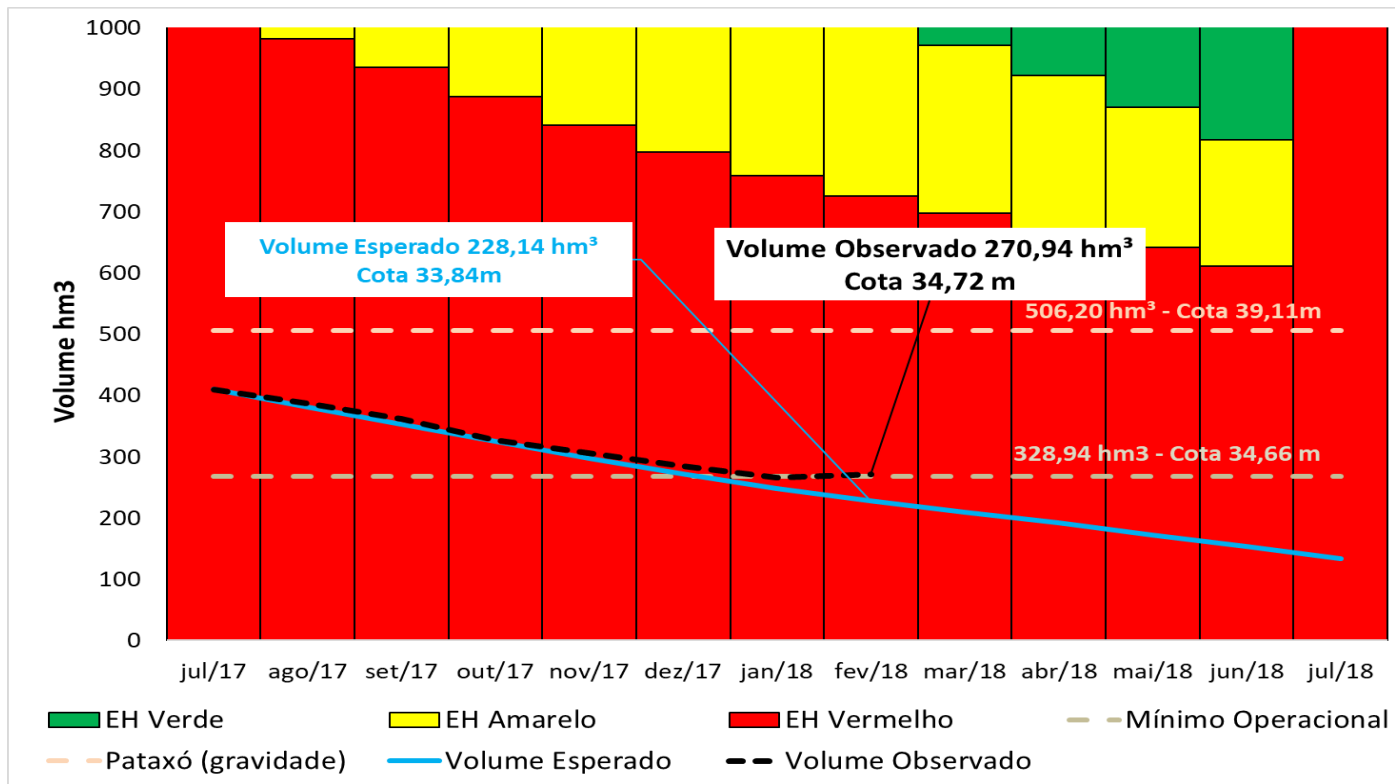
Marcílio Macedo - DIBA – (84) 99906-9981

Daniel Henrique - Del Monte - (85) 99404-5011

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - AÇUDE ARMANDO RIBEIRO GONÇALVES

**Fevereiro/2018**

Estados Hidrológicos / Volume Esperado / Volume Observado



Mês	Volume esperado (hm <sup>3</sup> )	Volume observado (hm <sup>3</sup> )	Mês	Volume esperado (hm <sup>3</sup> )	Volume observado (hm <sup>3</sup> )	Mês	Volume esperado (hm <sup>3</sup> )	Volume observado (hm <sup>3</sup> )
ago/17	381,55	386,42	dez/17	272,15	284,02	abr/18	191,51	
set/17	353,54	361,62	jan/18	248,65	266,41	mai/18	172,77	
out/17	325,10	327,58	fev/18	228,14	270,94	jun/18	153,97	
nov/17	297,78	305,38	mar/18	209,21		jul/18	133,83	



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - AÇUDE ARMANDO RIBEIRO GONÇALVES

**Fevereiro/2018**

Comissão de Acompanhamento  
da Alocação de Água  
(continuação):

Renato Augusto Faria de Araújo -  
Petrobrás - Gerente UTE-JSP  
(84) 99972-5477

Sérgio Campiello - Usuário  
Aquicultura - (84) 98847-4266

Camilo Vinicius - Pref. de Macau -  
(84) 99945-3621

Alexandre Douglas de Souza - Pref.  
Assu - (84) 99710-2770

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)	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	média
Abast. Púb. no lago	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289
Abast. Púb. a jusante	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626
Canal Pataxó - abast. público	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Irrigação a jusante													
Aquicultura a jusante	3327	3344	3327	3344	3327	3327	3382	3327	3344	3327	3344	3327	3337
Demais usos jusante													
Perenização jusante													
<b>Total</b>	<b>4942</b>	<b>4959</b>	<b>4942</b>	<b>4959</b>	<b>4942</b>	<b>4942</b>	<b>4997</b>	<b>4942</b>	<b>4959</b>	<b>4942</b>	<b>4959</b>	<b>4942</b>	<b>4952</b>

### Usos Observados

Usos (l/s)	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	média		
Abast. Púb. no lago	169	134	209	308	228	178	165						199		
Abast. Púb. a jusante	546	552	632	652	602	581	611						597		
Abast. Púb. Canal Pataxó				133	83	80	78						93		
Irrigação a jusante	4454	4448	4368												
Aquicultura a jusante				4237	4025	3377	66							2926	
Demais usos a jusante															
Perenização jusante															
<b>Total</b>	<b>5169</b>	<b>5134</b>	<b>5209</b>	<b>5331</b>	<b>4951</b>	<b>4216</b>	<b>3740</b>						<b>4821</b>		

SI - Sem Informação

NA - Não se Aplica



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - AÇUDE ARMANDO RIBEIRO GONÇALVES

Fevereiro/2018

### Encaminhamentos da Alocação de Água

Atividade		Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
<b>1</b>	<b>Monitoramento</b>					
1.1	Medição de vazões nos seguintes pontos: defluência do reservatório, entrada do canal do Pataxó e deságue do canal do Pataxó. Caso necessário, ajustar a abertura das válvulas dispensoras do reservatório ARG para manutenção da descarga de 5,0 m <sup>3</sup> /s.	Escritório Técnico da Bacia Hidrográfica do Piancó-Piranhas-Açu (com supervisão do IGARN) e DNOCS	8 de agosto de 2017			
1.2	Medição da vazão defluente do reservatório ARG (e ajuste da abertura da válvula para manutenção do valor acordado), e medição da entrada e do deságue do canal de Pataxó.	Escritório Técnico da Bacia Hidrográfica do Piancó-Piranhas-Açu (com supervisão do IGARN) e DNOCS	Semanal (toda segunda-feira)			
1.3	Medição de cotas do reservatório.	DNOCS	Semanal			
1.4	Medição de volumes captados para os sistemas de abastecimento de água e envio à ANA.	CAERN	Mensal			
1.5	Medição de volumes captados e envio à ANA.	Del Monte, DIBA, Finobrasa, Bela Flor, Banfrut e Petrobrás	Mensal	Del Monte, Finobrasa, Banfrut e Petrobrás		DIBA e Bela Flor
1.6	Medição de volumes captados para os sistemas de aquicultura e envio à ANA.	Usuários da Aquicultura	Mensal			Todos
1.7	Informação dos dados de consumo de energia elétrica para irrigação e na aquicultura.	ANA	Anual			
<b>2</b>	<b>Instrumentação</b>					
2.1	Instalação de medidor fixo (régua) para volumes defluentes a jusante do reservatório (substituição da antiga régua do canal de descarga).	ANA, SEMARH e IGARN	2017			Obs. 1



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - AÇUDE ARMANDO RIBEIRO GONÇALVES

Fevereiro/2018

### Encaminhamentos da Alocação de Água

Atividade		Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
2.2	Instalação de réguas em substituição à danificada no canal de Pataxó.	IGARN	Setembro de 2017			Obs. 1
2.3	Instalação de dispositivos que permitam aferir e registrar os volumes captados	DIBA, Finobrasa, Bela Flor e Aquiculturas	2017			DIBA e Bela Flor
2.4	Instalação de hidrômetros ou de dispositivos que permitam aferir e registrar o tempo de bombeamento.	Demais empreendimentos de irrigação e de aquicultura em tanques escavados	Imediato			
<b>3</b>	<b>Regulação dos Usos</b>					
3.1	Campanhas de fiscalização.	ANA e IGARN	Contínua			
3.2	Apresentação de relatório síntese sobre as campanhas de fiscalização.	ANA	Semestral, a partir de agosto/2017			
3.3	Realizar capacitação dos agentes de fiscalização municipais sobre denúncias qualificada em recursos hídricos (inclusive mobilização e logística).	IGARN	Agosto de 2017	Obs. 2		
3.4	Disponibilização de agentes fiscalizadores para participação da capacitação prevista no item 3.3 e posterior atuação na fiscalização de recursos hídricos.	Prefeituras dos municípios do entorno do reservatório ARG e do Vale do Assu	Agosto de 2017			Obs. 2
<b>4</b>	<b>Outras Ações</b>					
4.1	Adequar quando necessário a captação no Sistema de Abastecimento de Água para o município de São Rafael-RN	CAERN	2017	Sistema em operação		

## BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2017-2018 - AÇUDE ARMANDO RIBEIRO GONÇALVES

**Fevereiro/2018**

### Encaminhamentos da Alocação de Água

Atividade		Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
4.2	Serviços emergenciais de recomposição da passagem molhada Pendências - Carnaubais (centro de Pendências), de forma a interromper o vazamento existente a jusante, sob as tubulações.	Prefeituras Municipais de Pendências, Macau e Carnaubais	Setembro de 2017			
4.3	Plano A- Implantação dos projetos para viabilizar a continuidade da operação das captações para abastecimento que dependem do sistema hídrico ARG - Rio Açu	CAERN e Defesa Civil Estadual e Municipais	2017		Obs 3	
4.4	Plano B - Apresentação de alternativa para o abastecimento da população atendida pelo sistema ARG - Rio Açu, caso não haja viabilidade orçamentaria para implantação dos projetos em 2017	CAERN e Defesa Civil Estadual e Municipais, DNOCS, ANA SEMARH.	2017			Obs. 4
4.5	Manutenção da limpeza emergencial do rio Açu no trecho entre a ponte, em Assú, e a captação da CAERN, em Pendências	Articulação do CBH - PPA com a participação da CAERN e Prefeituras, a partir de autorizações da ANA, IBAMA e da ciência do MPE e do MPF	Setembro de 2017			Relatório não enviado.

#### OBSERVAÇÕES RELEVANTES

- 1** Conforme acordado com o IGARN, as réguas seriam instaladas em fevereiro/2018. Não houve informação à respeito.
- 2** Capacitação realizada pelo IGARN em set/17. Não há informações sobre a disponibilização dos agentes.
- 3** Em execução: captação flutuante e adutoras para os sistemas Jerônimo Rosado e Sertão-Central-Cabugi.
- 4** CAERN: apresentar alternativas para operação dos demais sistemas de abastecimento a jusante caso seja atingido o volume morto do reservatório ARG.