

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

**Agosto/2017**

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

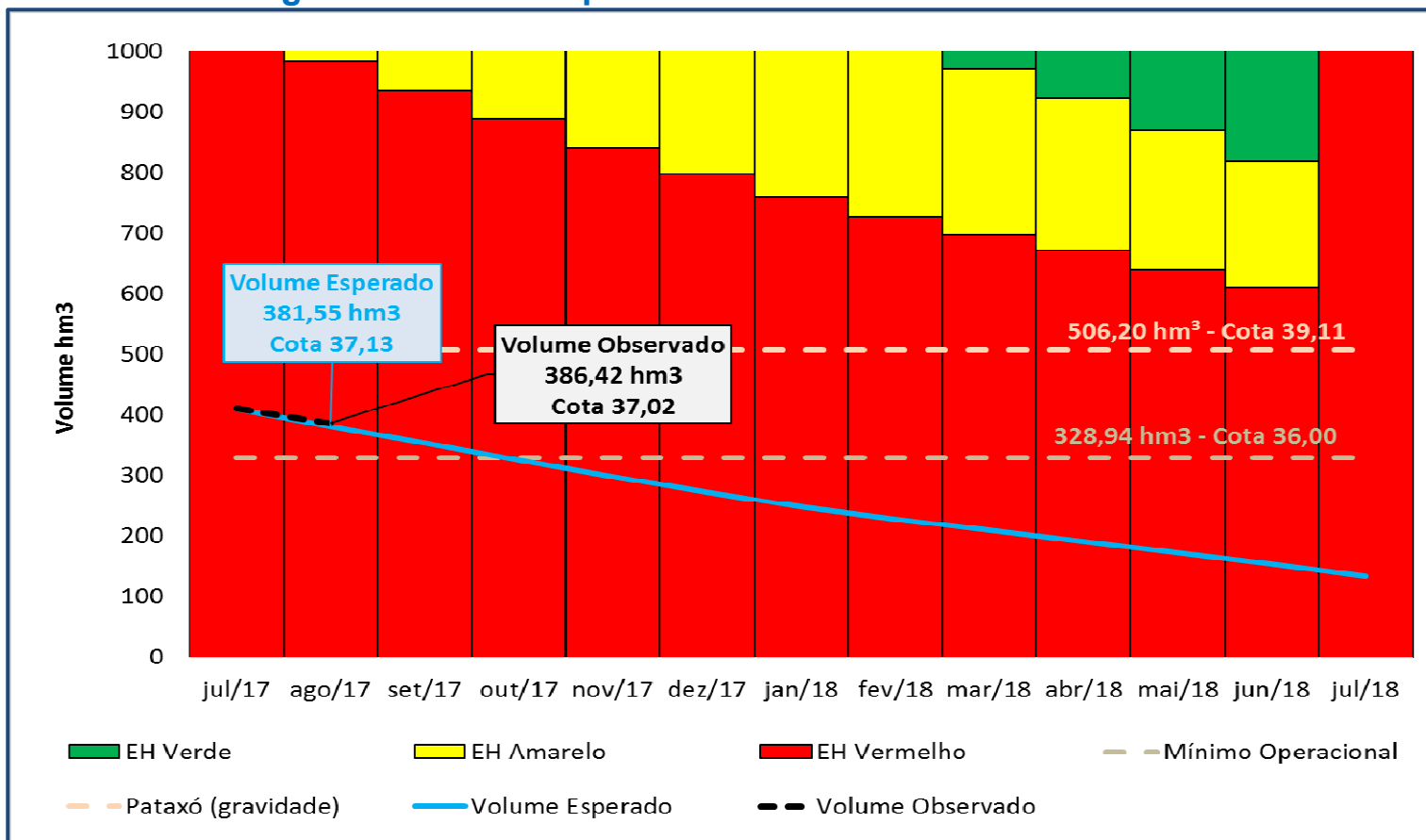
Francisco Pereira - Conselho de Desenv. Rural Sustentável – (84) 98826-8216

Marcílio Macedo - DIBA – (84) 99906-9981

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

Evaldo Bezerra - Finobasa - (84) 99138-4237

## 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		abr/18	191,51	
set/17	353,54		jan/18	248,65		mai/18	172,77	
out/17	325,10		fev/18	228,14		jun/18	153,97	
nov/17	297,78		mar/18	209,21		jul/18	133,83	

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

**Agosto/2017**

Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água (continuação):

Edeweis Rodrigues - Petrobrás - (84) 3235-3590

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 na internet, na seção **Acesso Rápido >>>Alocação de Água.**

## Usos Esperados

Usos (l/s)	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	média
Abast. público no lago	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289
Abast. público 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
Canal Pataxó - demais usos													
Irrigação a jusante	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929
Aquicultura a jusante	325	336	325	336	325	325	360	325	336	325	336	325	331
Demais usos a jusante	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Perenização jusante	1853	1860	1853	1860	1853	1853	1874	1853	1860	1853	1860	1853	1857
<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 verificados

SI - Sem Informação

Usos (l/s)	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	média
Abast. público no lago	SI												SI
Abast. público a jusante	SI												SI
Canal Pataxó - abast. público	SI												SI
Canal Pataxó - demais usos													
Irrigação a jusante *	243												243
Aquicultura a jusante	SI												SI
Demais usos a jusante **	142												142
Perenização jusante	SI												SI
<b>Total</b>	<b>&gt; 386</b>												<b>&gt; 386</b>

\* Uso correspondente às captações da Del Monte, Finobrasa e Banfrut. O DIBA e a Fina Flor não informaram.

\*\* Uso correspondente às captações da Petrobrás para a UTE Pereira Passos e para a captação Tabatinga.

## 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 (equipamento ultrassônico e flowtracker ou M9), 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		Obs.1)	
1.6	Medição de volumes captados para os sistemas de aquicultura e envio à ANA.	Usuários da Aquicultura	Mensal			
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			
2.2	Instalação de régua em substituição à danificada no canal de Pataxó.	IGARN	Setembro de 2017			

## Encaminhamentos da Alocação de Água

Atividade		Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
2.3	Instalação de dispositivos que permitam aferir e registrar os volumes captados	DIBA, Finobrasa, Bela Flor e Aquiculturas	2017			
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			
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			
<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			
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			

**Agosto/2017**

## Encaminhamentos da Alocação de Agua

Atividade		Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
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			
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			
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			

**Observações relevantes:**
**1) DIBA e Fina Flor não informaram os volumes captados.**