



BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2016-2017 - AÇUDE ARMANDO RIBEIRO GONÇALVES

Novembro/2016

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Reunião de Alocação de Água realizada no dia 21/07/2016, 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

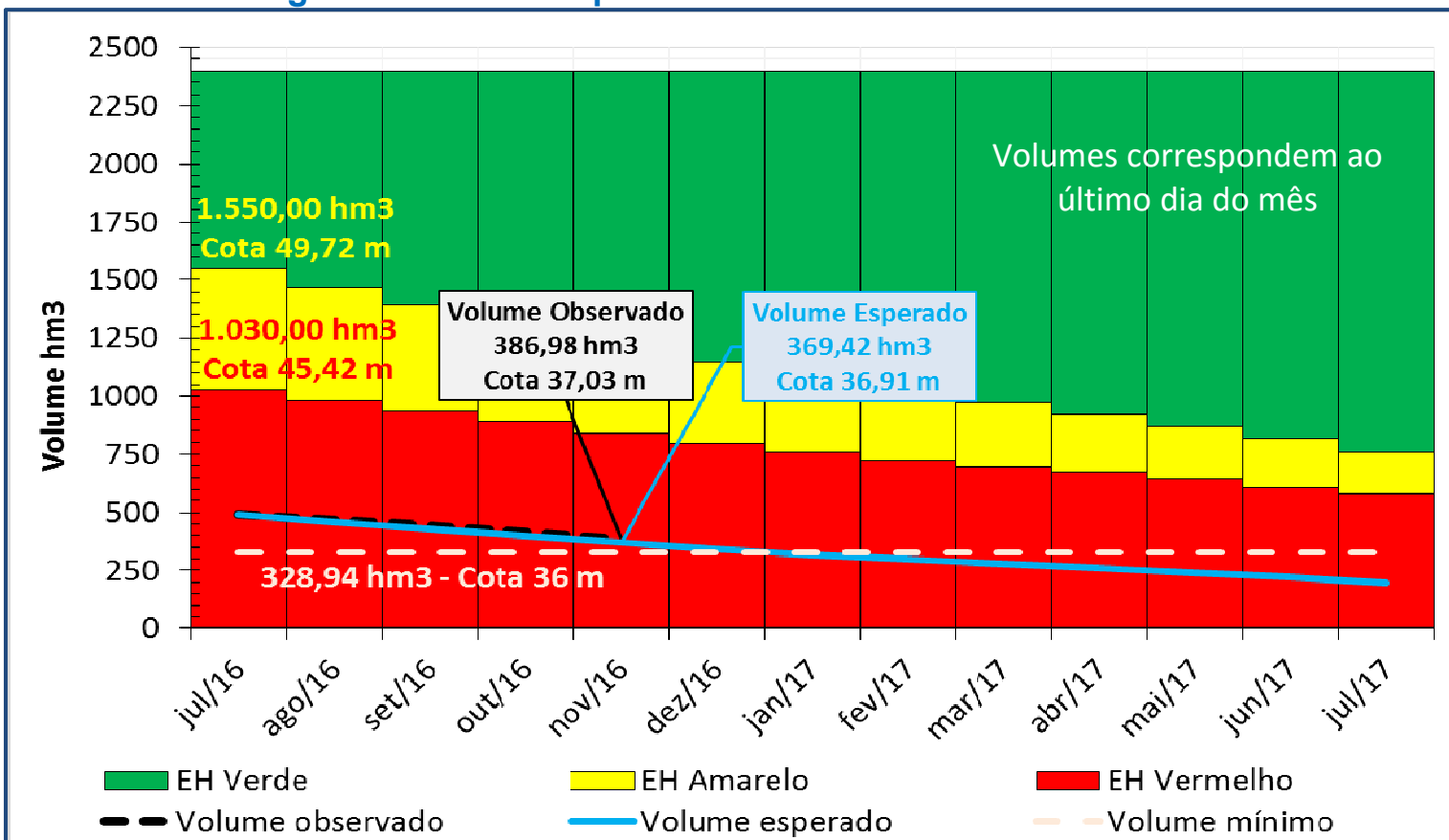
Francisco Pereira - Conselho de Desenv. Rural Sustentável – (84) 98826-8216

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 (hm³)	Volume observado (hm³)	Mês	Volume esperado (hm³)	Volume observado (hm³)	Mês	Volume esperado (hm³)	Volume observado (hm³)
ago/16	458,41	464,75	dez/16	342,38		abr/17	258,46	
set/16	428,59	441,08	jan/17	317,65		mai/17	238,97	
out/16	398,41	411,89	fev/17	296,35		jun/17	219,18	
nov/16	369,42	386,98	mar/17	276,76		jul/17	197,68	

Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água (continuação):

Edweis Rodrigues - Petrobrás - (84) 3235-3590

Sérgio Campiolo - Usuário Aqüicultura - (84) 98847-4266

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

Francisca das Chagas - Pref. Assu - (84) 99975-2558

O Termo de Alocação e os Boletins de Acompanhamento estão disponíveis na página da ANA na internet, na seção *Acesso Rápido >>>Alocação de Água.*

BOLETIM DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2016-2017 - AÇUDE ARMANDO RIBEIRO GONÇALVES

Novembro/2016

Usos acordados

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	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
Canal Pataxó - demais usos	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448
Demais usos no lago	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Irrigação a jusante	1259	1259	1259	1259	1259	1259	1259	1259	1259	1259	1259	1259	1259
Aqüicultura a jusante	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369
Demais usos a jusante	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
Perenização jusante	1538	1538	1538	1538	1538	1538	1538	1538	1538	1538	1538	1538	1538
Total	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000

Usos verificados

SI - Sem Informação ; NA - Não se Aplica

Usos (l/s)	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	média
Abast. público no lago	SI	SI	SI	SI									
Abast. público a jusante	SI	SI	SI	SI									
Canal Pataxó - abast. público	SI	SI	SI	SI									
Canal Pataxó - demais usos	SI	SI	SI	SI									
Demais usos no lago	SI	SI	SI	SI									
Irrigação a jusante *	> 144	> 168	> 223	> 139									
Aqüicultura a jusante	SI	SI	SI	SI									
Demais usos a jusante **	> 178	> 176	> 174	> 177									
Perenização jusante	SI	SI	SI	SI									
Total	-	-	-	-									

* Dos grandes usuários da irrigação, apenas a Del Monte informou os volumes captados.

** Os "Demais usos a jusante verificados" correspondem aos usos da Petrobrás (captações Tabatinga e Termoçu).

Encaminhamentos da Alocação de Água

Atividade		Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
1	Monitoramento					
1.1	Medição da vazão efluente e manutenção do valor acordado	ANA, IGERN e DNOCS	Todo 1º dia útil do mês	Obs. 1		
1.2	Medição do nível da água do reservatório	DNOCS	Semanal	Obs. 2		
1.3	Medição dos volumes captados para os sistemas públicos de abastecimento de água	CAERN	Mensal			
1.4	Medição dos volumes captados para os sistemas de irrigação e de geração de energia	Del Monte, DIBA, Finobrasa, Bela Flor, Petrobrás	Mensal		Obs. 3	
1.5	Medição dos volumes captados para os sistemas de aquicultura	Usuários aquicultura	Mensal, a partir de setembro/2016			
1.6	Informação do consumo de energia elétrica na irrigação e na aquicultura	ANA	Mensal, a partir de setembro/2016			
2	Instrumentação					
2.1	Instalação de medidor fixo para volumes efluentes a jusante	ANA, SEMARH e IGARN	2016			
2.2	Calibração de curva-chave no Canal do Pataxó	SEMARH e IGARN	2016			
2.3	Instalação de dispositivos que permitam aferir e registrar os volumes captados	Del Monte, DIBA, Finobrasa, Bela Flor, Petrobrás	Agosto de 2016			
2.4	Instalação de horímetros ou dispositivos que permitam aferir e registrar o tempo de bombeamento dos volumes captados	Demais empreendimentos de irrigação e aquicultura em tanques escavados	Imediato			
3	Regulação dos Usos					
3.1	Edição do Marco Regulatório	ANA e IGARN	2017			
3.2	Regularização dos usos sujeitos à outorga	ANA e IGARN	A partir do Marco Regulatório			
3.3	Campanhas de fiscalização	ANA e IGARN	A partir de julho de 2016			
4	Outras Ações					
4.1	Serviços emergenciais de recuperação da passagem molhada Pendências-Carnaubais (centro de Pendências), de forma a interromper o vazamento existente sob as tubulações	Prefeituras municipais de Pendências e Carnaubais	Julho de 2016			

Encaminhamentos da Alocação de Água

	Atividade	Responsável	Prazo / Periodicidade	ATENDIDA	ATENÇÃO	NÃO ATENDIDA
4.2	Implantação da adutora Macau-Guamaré, com ramais para as comunidades Boa Vista, Amargoso, Pedrinhas e Porto Carão	CAERN	2017			
4.3	Elaboração de plano de contingência para as cidades abastecidas pelo rio Açu, buscando-se alternativas para as captações, bem como ações para o racionamento dos usos urbanos	CAERN	Novembro de 2016			
4.4	Plano de contingência para atendimento à população no caso de alcance do volume morto (cota igual ou abaixo de 36 m ou quando a vazão efluente máxima for inferior a 3500 l/s)	DNOCS, ANA, SEMARH e CAERN	Novembro de 2016			
4.5	Proposta de lei de iniciativa popular para regular o uso perdulário da água no sistema público de abastecimento de água	Comissão de Acompanhamento	Novembro de 2016			
4.6	Manutenção da limpeza emergencial do rio Açu, no trecho entre a ponte, em Assu, e a captação da CAERN, em Pendências	CBH PPA, CAERN e Prefeituras	Agosto de 2016			

Observações relevantes:

- 1) Foi realizado ajuste da vazão efluente do reservatório no dia 01/12/2016 por técnicos do DNOCS e do IGARN. A vazão ficou ajustada em 5,06 m³/s.
- 2) O nível de água do reservatório é medido diariamente na estação 37610000 - Açude Eng. Armando Ribeiro Gonçalves e estão disponíveis na internet nas páginas da ANA - <http://mapas-hidro.ana.gov.br/Usuario/DadoPesquisar.aspx> - e da SEMARH - <http://sistemas.searh.rn.gov.br/MonitoramentoVolumetrico/Monitoramento/GraficoEvolucaoVolumetricaDetalhada> .
- 3) Apenas a Del Monte e a Petrobrás informaram seus consumos.