

**TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020**  
**SISTEMA HÍDRICO ARG - MENDUBIM (RN)**  
**Bacia Hidrográfica do Rio Piancó-Piranhas-Açu**

- Objetivo:** Alocação de Água do sistema hídrico formado pelos reservatórios Armando Ribeiro Gonçalves e Mendubim, e pelos rios Paraú e Açú a jusante.
- Vigência:** Julho de 2019 a junho de 2020.
- Data e local:** Reunião realizada em 04 de junho de 2019 em Assú (RN)
- Participantes:** Anexo I.
- Pauta da reunião:** I – Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento das Barragens – Geração Fotovoltaica; II – Novo Marco Regulatório – discussão final; III – Alocação de Água 2018/2019 - compromissos e ações; IV – Alocação de Água 2019/2020; V – Procedimentos para alteração das defluências dos reservatórios ARG e Mendubim e VI – Comissão de Acompanhamento da Alocação.

## **1. SITUAÇÃO REGULATÓRIA E HIDROLÓGICA**

- 1.1 Usos sujeitos à Resolução Conjunta ANA e IGARN nº 1.932/2017.
- 1.2 Cota e volume do reservatório Armando Ribeiro Gonçalves em 31/05/2019: 43,22 m; 790,06 hm<sup>3</sup> (33,29%)
- 1.3 Cota e volume do reservatório Mendubim em 31/05/2019: 46,04 m; 78,06 hm<sup>3</sup> (100,60% - reservatório em sangria)

## **2. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020**

- 2.1 Até a edição do novo Marco Regulatório, os usos permanecem sujeitos à Resolução Conjunta ANA e IGARN n. 1.932/2017.
- 2.2 Após a edição do novo Marco Regulatório, as condições de operação dos reservatórios ARG e Mendubim e os usos de recursos hídricos neste sistema hídrico ficam limitados ao expresso nas Tabelas 1 e 2, podendo haver reduções dos limites em função da evolução do armazenamento dos reservatórios.
- 2.3 Liberações emergenciais do reservatório Mendubim para complementação das vazões necessárias ao atendimento dos usos no rio Açú ficam condicionadas à avaliação da Comissão de Acompanhamento da Alocação e autorização da ANA.

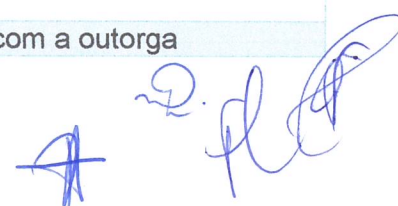


**TABELA 1 – Condições de operação dos reservatórios – 2019/2020**

Reservatório	Julho/2019 a fevereiro/2020	Março/2019 a junho/2020	Média anual
Descarga a jusante do reservatório ARG para o rio Açu e para o canal do Pataxó (L/s)	7000	2500	5364
Descarga a jusante do reservatório Mendubim para o rio Paraú (L/s)	200	200	200

**TABELA 2 – Condições de uso – 2019/2020**

<b>RESERVATÓRIO ARG – MONTANTE</b>	
Finalidade	Condição de uso
Abastecimento público	de acordo com a outorga
Demais usos no lago	operação durante 196 h/mês (vazão limitada à máxima instantânea outorgada)
<b>RESERVATÓRIO ARG – JUSANTE</b>	
Finalidade	Condição de uso (vazão média mensal)
Abastecimento Público	de acordo com a outorga
Del Monte Fresh Produce Brasil Ltda.	190,5 L/s
Distrito de Irrigação do Baixo Açu – DIBA	575,5 L/s
Finobrasa Agroindustrial S/A	98,7 L/s
Sociedade Agrícola Bela Flor Ltda.	43,5 L/s
Banfrut Ltda.	30,2 L/s
Aquicultura em tanques escavados	operação durante 218 horas/mês (atendimento à vazão máxima instantânea outorgada)
UTE Jesus Soares Pereira	177,8 L/s
Petrobras - Estação Tabatinga	de acordo com a outorga
Queiroz Galvão Alimentos S/A (indústria de beneficiamento)	de acordo com a outorga
Demais usos a jusante	operação durante 196 h/mês (vazão limitada à máxima instantânea outorgada)
Canal do Pataxó	1016 L/s
Captações de água subterrânea no Vale do Rio Açu, situadas no aquífero aluvionar, a jusante do Armando Ribeiro Gonçalves	457h/mês, mediante autorização do IGARN
<b>RESERVATÓRIO MENDUBIM</b>	
Usos a montante e no rio Paraú a jusante	de acordo com a outorga





### 3. ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020

3.1 Os compromissos e ações para efetivação da alocação de água do sistema hídrico ARG - Mendubim constam da Tabela 3.

TABELA 3 – Compromissos e Ações - 2019/2020			
Item	Atividade	Responsável	Prazo ou Periodicidade
<b>1</b>	<b>Monitoramento</b>		
1.1	Medição de cotas dos reservatórios ARG e Mendubim	ANA	Diária
1.2	Medição das descargas dos reservatórios ARG e Mendubim	ANA e DNOCS	Mensal ou quando da necessidade de ajuste da vazão
1.3	Medição das vazões do canal do Pataxó (entrada e saída no “bico de pato”)	ANA	Mensal
1.4	Medição dos volumes mensais captados: abastecimento público, DIBA, Del Monte, FIBOBRASA, Banfrut, Bela Flor, UTE-JSP, Petrobras-Tabatinga e aquicultura em tanques escavados	Usuários com apoio para consolidação em única planilha pela ADESE	Mensal
<b>2</b>	<b>Instrumentação</b>		
2.1	Instalação de medidor fixo para verificação da descarga do reservatório Mendubim	DNOCS	Urgente
<b>3</b>	<b>Regulação de Usos</b>		
3.1	Consolidação da proposta de marco regulatório do sistema hídrico ARG-Mendubim e encaminhamento para deliberação, levando em consideração as contribuições dos interessados até 28/06/2019.	ANA e IGARN	Julho
3.2	Monitoramento dos usos e acompanhamento das regras pactuadas	ANA e IGARN	Atividade contínua
<b>4</b>	<b>Outras Ações</b>		
4.1	Recuperação do canal do Pataxó e do reservatório Pataxó, e desobstrução do rio Pataxó.	Governo do Estado do RN	URGENTE

3.2 As informações apresentadas na Tabela 3, cujos prazos não estão nela definidos, devem ser encaminhadas mensalmente à ANA até o dia 5 do mês subsequente também para o endereço eletrônico [comar@ana.gov.br](mailto:comar@ana.gov.br).

3.3 A ANA divulgará mensalmente, até o 10º dia útil do mês subsequente, Boletim de Acompanhamento deste Termo de Alocação, além de disponibilizá-lo no endereço



eletrônico <https://www.ana.gov.br/regulacao/resolucoes-e-normativos/regras-especiais-de-uso-da-agua>.

#### 4. COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA

4.1 Fica instituída a Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água do Sistema Hídrico ARG-Mendubim, cujos membros encontram-se relacionados na Tabela 4, com as seguintes atribuições:

- propor à COMAR a alteração da defluência dos reservatórios, respeitados os limites estabelecidos no Termo de Alocação de Água
- receber, avaliar e difundir os Boletins de Acompanhamento da Alocação 2019/2020;
- acompanhar o cumprimento dos compromissos para efetivação da Alocação; e
- propor à COMAR ajustes na Alocação 2019/2020 ao final da estiagem, caso necessário.

**TABELA 4 – COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020**

Instituição	Representante	Contato
CBH-PPA (coordenador)	José Procópio de Lucena	(84) 99928-0448
DNOCS	Rafael Mendonça	(84) 99667-6065
IGARN	Francisco Caramuru	(84) 99814-0314
CAERN	Jairo dos Santos	(84) 99986-6797
DIBA	Marcílio Macedo	(84) 99906-9981
Del Monte Fresh Produce Brasil	Daniel Romano	(84) 99988-0758
Finobrasa Agroindustrial	Evaldo Bezerra	(84) 99138-4237
Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente de Ipangaçu	Francisco Fonseca Filho	(84) 99646-1560
UTE-JSP	Renato Augusto Faria de Araújo	(84) 99972-5477
Petrobras	Edeweis Rodrigues de Carvalho	(84) 3303-4566
Canopus Aquicultura	Sérgio Campiolo	(84) 99411-3184
Potiporã	Frederico Romano	(84) 98145-8097
Comunidade Mendubim - AMPRAM	Nelson Dantas	(84) 99990-1555

Este Termo de Alocação de Água registra os encaminhamentos da reunião de Alocação e foi lavrado pelos representantes da ANA, do IGARN e do CBH-PPA, e será encaminhado aos órgãos reguladores e usuários de recursos hídricos e aos demais presentes à reunião.

Assú (RN), 04 de junho de 2019.



Wesley Gabrieli de Souza  
COMAR/SRE  
Agência Nacional de Águas



Francisco Caramuru de Oliveira Monte Paiva e Azevedo  
Instituto de Gestão das Águas - IGARN



Paulo Lopes Varella Neto

Comitê da Bacia Hidrográfica dos rios Piancó-Piranhas-Açu - CBH-PPA

Aprovo este Termo de Alocação de Alocação de Águas, inclusive as condições de uso nele definidos, cujos efeitos regulatórios são os mesmos do mecanismo previsto na Resolução ANA nº 683, de 5 de maio de 2014.

O descumprimento das condições de uso definidas neste Termo de Alocação de Água sujeita os usuários às penalidades previstas na legislação pertinente.



Patrick Thomas

Superintendente Adjunto de Regulação – SRE  
Agência Nacional de Águas

Anexo I – Relação de presentes às reuniões

Anexo II – Convite para a reunião de Alocação de Água



**ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Reservatório Armando Ribeiro Gonçalves – Assú - RN – 04/06/2019**

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
1. Marcione de Medeiros Nunes	Adese	98896-1839	secretorio-cbh-ppa@cdese.com.br
2. FRANCISCO Romeiro	COMAR / ANA	(61) 2109-5553	francisco.romeiro@ana.gov.br
3. Wesley Souza	COMAR / SPE	(61) 2109 5566	wesley_souza@ana.gov.br
4. Ruyton Alves	ANA	(61) 2109-5495	ruyton.alves@ana.gov.br
5. Paulo José da Silva	CBH - PPA	(84) 996793342	paulo.joseda@cbh-ppa.com.br
6. Edson de Jesus	Seapae/CEUPM	84-99928-0448	edsondejesus@seapae.com.br
7. Francisco Pereira Batista	COMARSS	(84) 98926-8216	comarss@seapae.com.br
8. JANE MARIA CAVALCANTE	SEMADH	999832732	janemaria@semadh.com.br
9. ALEXANDRE M. WANDERSON	SAPE - RN	9.9965-0384	alexandre@seapae.com.br
10. CARLOS NOBRE	SEMADH/RN	991462876	carlosnobre@semadh.com.br
11. Ivan Antonio da Fonseca	SÍTIO SACRAMONTINO	994174257	IVANMFORNSCA@HOTMAIL.COM
12. Selvam Brito		9931034	-
13. Renata Raposo B.P. de Oliveira	Associação de moradores	98743-3908	renatinhap@hot.com
14. Raquel Terra	Prefeitura S. Rafael	988390790	raquelterra@gmail.com
15. Kleber Bessa	Sociedade civil SR	98736-9080	kleberbessa@gmail.com
16. Elenildo NATO		9993500	-
17. Francisco Bibe neta de posamento		96353534	-



ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Reservatório Armando Ribeiro Gonçalves – Assú - RN – 04/06/2019

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
18. Gabriel Rodrigues de Santa	Secretaria de Meio Ambiente	994082926	gabrielrodrigues@potm.com
19. FRANCISCO FONSECA FILHO	SECRETARIA DE AGRICULTURA	996461560	FONSECALEZCADOR@GMAIL.COM
20. CIVILINO MOTA BAZZO		998155337	-
21. Jose Nilberto de Alcantara		999953042	-
22. Lucivaldo Loureiro da Silva			-
23. Antonio H. de Alcantara		998040387	-
24. FRANCISCO GILDERLANO DOS SANTOS	AGRICULTOR	999582387	FranciscoGilderlan2@gmail.com
25. FERNANDES DE OLIVEIRA ALVES	CAMARA IPANGUAçu	99911-2116	-
26. Luciano Neves Lopes			-
27. Luciano Neves Lopes	EMATER/RN	(84) 99957-4966	LUZEUDES.EMATER@VA400.COM.BR
28. Jose Maria Tavora		(84) 998341070	-
29. Silvanilson Bevenuto			-
30. Wilson M. P. Monteiro			-
31. TANILSON PEDRO DA SILVA	AGRICULTOR		-
32. Raimundo Silvio de Mena		96461557	-
33. Lucivaldo Loureiro da Silva			-
34. Gilmar Bezerra Filho		998645106	-



**ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Reservatório Armando Ribeiro Gonçalves – Assú - RN – 04/06/2019**

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
35. José Geraldo Faustino de Oliveira	Arrecam CBH PPA	(84) 93309-1342	journalistopetixuar@hotmail.com
36. Patrick THOMAS	ANA	(81) 2107-5432	patrick@ana.gov.br
37. Camurê Farias	IGARN/SENAC/GOV. RN	99814.0314	camur@vix.br
38. Pollyana Galvão	IGARN/Semotrh/GOV. RN	(84) 99955-5467	galvao.pollyana@gmail.com
39. Edismar Aguiar de S. Santos	S. Santos Agripecol		-
40. João Valério Filho	Sec. de Agricultura	999217983	-
41. Edueis R. de Carvalho Jr	PETROBRAS	(84) 3303 4566	edueis@petrobras.com.br
42. MARYANNE DAMASCIO	PETROBRAS	(84) 3303-3349	MARYANNE.DAMASCIO.AMPLA@PETROBRAS.COM.BR
43. FLAVIO DE MELO MOURA	ACRILUTO	84199873-2599	-
44. João de Deus	U.S. D.A	8499641994	-
45. Luiz Salvimio	U.S. D.A	84999606420	-
46. ALDECI FERNANDES OLIVEIRA		996843231	-
47. Cícero Fco Santos	Mouso Bazeon	99048864	-
48. Antonio Verissimo	Melo A.G	99990-3037	-
49. João Batista de Melo Vito	Agriluto	99990-3037	-
50. Francisco Salsaniana	de Souza Agriluto	998303039	-
51. RAFAEL MENDONÇA DE SOUZA	DNOC'S	99667-6065	rafaeng1@hotmail.com



**ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Reservatório Armando Ribeiro Gonçalves – Assú - RN – 04/06/2019**

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
52. JAIR DOS SANTOS FERREIRA	CAERN	(84) 9.9986-6797	JAIROSANTOS@GMAIL.COM
53. Francisco Candido da Silva	DNOES	(84) 9.9624-1683	candido-silva1@hotmail.com
54. Welber Vinícius de Melo	Agricultor	(84) 9968-14682	-
55. Cláudia Luz R.C. Lacerda	PROJECIE	(83) 9.9925-5066	OTAVIO LACERDA 15@HOTMAIL.COM
56. Iury Araújo Macêdo Damtun	PROJECIE	(83) 9.9933-2841	IURY.ARAUJO@HOTMAIL.COM
57. Irineu da Silva Anacleto	Agricultor	(84) 9.9644-1963	IrineuAnacleto@hotmail.com
58. Joice Jones de Oliveira	PRODUTOR	(84) 996003425	JOICEJONES97FAZ@HOTMAIL.COM
59. ALEXANDRE DOUGLAS DE SOUZA	PREFEITURA DO ASSÚ	(84) 99616-2908	ALEXANDREDOUGLASASSU@GMAIL.COM
60. Carlos Henrique de Souza	Prefeitura do Alto do Rodrigues	(84) 9.9978-3498	CARLOSHSOUZAVET@hotmail.com
61. Edmilson José dos Santos	EMATER-Regional do Assú	(84) 9-9928-9309	edmilsonjs@hotmail.com ematerassu.regional@gmail.com
62. ALESSANDRO GASPARD DEAS	DFBA	(84) 99381-7098	AGASPAR_DFAS@HOTMAIL.COM
63. Ronaldo Henrique Maia Júnior	Mandato Dep. Natália Bonavida	(84) 99616-6842	ronaldomcia4@gmail.com
64. Emmanuel Cláudio de O. G. B.	Verador - Macau - RN	(84) 9.8129-8489	emmanuel.claudio@hotmail.com
65. Ildo Marinho de Azevedo	Verador - Macau	(84) 99908-3079	ildomacau@hotmail.com
66. Otilio de Souza	ASSISTENTE	(84) 888802618	OtilioSouza69@hotmail.com
67. Francisco Claudio Costa	VEREADOR - MACAU	(84) 981445734	claudiofoa@yahoo.com.br
68. Isaac Carlos dos Santos	VEREADOR - PERNAMBUCO	991617677	isaccarlosdosantos@hotmail.com



**ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Reservatório Armando Ribeiro Gonçalves – Assú - RN – 04/06/2019**

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
69. Andreia Pereira Lima		998060271	-
70. Sandro Bezerra		99998738	-
71. Sérgio Oliveira	STTA, IPIRANGA	99994-9760	-
72. Nelson Dantas	ADPRA	99990.1555	nelsondantas@adpra.com.br
73. DAGMAR R. FILHO	IMAIS - MACAU	999837041	dagmarfilho@yahoo.com.br
74. SANDRO CARVALHO BEZERRA	SEC. DE INFRAESTRUTURA (MACAU)	9.9982-1179	sandrocb Bezerra@hotmail.com
75. FÉLICIAS FERREIRA DA SILVA	MEIO AMBIENTE (FÉLICIAS)	99975-9109	FEELICIASFERREIRA@HOTMAIL.COM
76. Cíntia Unicez Tude de Azevedo	Instituto U. Ambiente (Macau)	999453621	diretor_tecnico@uam.br
77. João Batista Severina	DIBA	996538469	JOAOBATISTA@GMAIL.COM
78. Antonio Carlos Gomes	DIBA	996449131	-
79. Rômulo Magno de O. Gurgel	DIBA	9.98091730	-
80. Geórgia Cybele Ched Abreu	PMM - Macau	99409-1834	georgia.macau@gmail.com
81. Antonio Romualdo		99858.5566	
82. Jéssica Araújo	Grupo Santanna	99881-0107	Jessica@grupodasantanna.com.br
83. Alex Sandro	Fazenda São José	99693.1000	SANDROBS@HOTMAIL.COM
84. FRANCISCO WILLIANDSON	POVOADO SÃO JOSÉ	999249713	-
85. Luis Carlos da Cunha	DIBA	999717506	-



**ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Reservatório Armando Ribeiro Gonçalves – Assú - RN – 04/06/2019**

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
86. Evaldo Bezerra Cavalcanti	FINOBRASA	(84) 99138-4237	evaldo@finoagro.com.br
87. José Elmano Lages	FINO BRASA	84 991691317	ELMANO@FINOAGRO.COM.BR
88. José Farias B. Assu	FINO BRASA	84.99912819	
89. Durval Paulo R. de F. Silva	DIBA	84.9952-2809	durvalpaulojuarez@hotmail.com
90. Kleber Moura Rocha	DIBA	84 99981-7446	KLEBERMROCHA@GMAIL.COM
91. Wanderlley de O. Trindade	DEL MONTE	84 99906-5996	WTRINDADE@FRESHDELMONTE.COM
92. Maria Elizângela Alves	EMA (Unelave)	9910 0168	
93. Antônio Renato Pato	DIBA	99997 0776	
94. Marcílio Mascêdo Torres	DIBA	(84) 99906-9918	marcilioagro@gmail.com
95. Nilson Pinto de Medeiros	DIBA	(84) 99979.9050	nilsonpmedeiros@hotmail.com
96. Manoel dos Santos	AUTÔNOMO - PROD. RURAL	(84) 99650-0298	AGRO_MANTOS@ASSUNET.COM.BR
97. Zicente Feire da Silva	AUTÔNOMO - PROD. RURAL	(84) 99932-8738	zicene.2004@hotmail.com
98. Aldeir Pereira da Silva	DIBA	84 99820-3466	ALDEIRFEREIRA@HOTMAIL.COM
99. Antônio Celso de Araújo Neto	PRODUTOR RURAL IRRIGANTE	81-99984-9609	A.Pelto.1@hotmail.com
100. Francisco Paulo de Melo	PRODUTOR RURAL	84 999249436	-
101. Diégo Dantas Ponce	DIBA	84 99642-8833	-
102. Arnivaldo Melo da Silva	PRODUTOR RURAL	84 99602-3540	-



O Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Piancó–Piranhas–Açu - CBH PPA e a Agência Nacional de Águas - ANA convidam os interessados a participar de reunião anual de alocação de água do **sistema hídrico formado pelo reservatório Armando Ribeiro Gonçalves e pelo rio Açu**, conforme segue:

**Convidados:**

- SEMARH – Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Rio Grande do Norte
- SAPE – Secretaria de Estado da Agricultura, da Pecuária e da Pesca do Rio Grande do Norte
- IGARN – Instituto de Gestão das Águas do Rio Grande do Norte
- Prefeituras e Câmaras Municipais de Jucurutu, São Rafael, Assú, Itajá, Ipanguaçu, Afonso Bezerra, Alto do Rodrigues, Carnaubais, Pendências, Porto do Mangue, Triunfo Potiguar, Paraú, Augusto Severo, Messias Targino, Patu, Almino Afonso, Serra do Mel, Itajá, Angicos, Fernando Pedroza, Pedro Avelino e Lajes.
- Departamento Nacional de Obras Contra as Secas – DNOCS
- CAERN – Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte
- Usuários de recursos hídricos
- Ministério Público Federal – Procuradoria da República em Assú
- Ministério Público do Estado do Rio Grande do Norte
- Sociedade em geral

**Data:** 04 de junho de 2019 (terça-feira)


**Horário:** 14h00 às 17h00

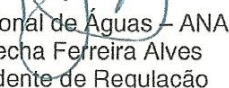
**Local:** Auditório da Universidade Estadual do Rio Grande do Norte – **UERN**, Campus Assú-RN, localizado à Rua Sinhazinha Wanderley, nº 871 – Centro - Assú/RN.

**Pauta da reunião:**

1. Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Barragens - geração fotovoltaica
2. Novo Marco Regulatório – discussão FINAL
3. Alocação de Água 2018/2019 – compromissos e ações
4. Alocação de Água 2019/2020
5. Procedimentos para alteração da vazão defluente dos açudes ARG e Mendobim
6. Comissão de Acompanhamento da Alocação

Contamos com a participação de todos.

  
Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Piancó-Piranhas-Açu – CBH-PPA  
Paulo Lopes Varella Neto  
Presidente

  
Agência Nacional de Águas – ANA  
Rodrigo Flecha Ferreira Alves  
Superintendente de Regulação