

TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020
SISTEMA HÍDRICO LAGOA DO ARROZ
Bacia Hidrográfica do Rio Piancó-Piranhas-Açu

- Objetivo:** Alocação de Água do sistema hídrico formado pelo reservatório Lagoa do Arroz e pelo rio Cacaré até a confluência com o rio do Peixe.
- Vigência:** Julho de 2019 a julho de 2020.
- Data e local:** Reunião realizada em 16 de julho de 2019 em Cajazeiras (PB)
- Participantes:** Anexo I.
- Pauta da reunião:** I – Alocação de Água 2018/2019 - compromissos e ações; II – Alocação de Água 2019/2020; III – Comissão de Acompanhamento da Alocação; IV – Regularização de Usos; e V – Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Reservatórios.

1. SITUAÇÃO REGULATÓRIA E HIDROLÓGICA

- 1.1 Usos sujeitos à Resolução Conjunta ANA e AESA n. 75/2018.
- 1.2 Cota e volume do reservatório Lagoa do Arroz em 31/05/2019 (referência para definição do estado hidrológico): 93,37 m; 13,94 hm³ (17,34%)
- 1.3 Cota e volume do reservatório Lagoa do Arroz em 16/07/2019: 92,92 m; 12,46 hm³ (15,50%)
- 1.4 Estado Hidrológico Vermelho conforme limites de uso constantes da Tabela 1.

TABELA 1 – LIMITES DO ESTADO HIDROLÓGICO VERMELHO

Estado Hidrológico	Volume (hm ³) em maio	Cota (m) em maio	Uso	Condição de uso	
				L/s	%
Vermelho	≤ 18,70	≤ 94,58	Abastecimento público	≤ 65	≤ 50
			Demais usos no reservatório e Perímetro Várzea da Ema	≤ 55	≤ 25
			Demais usos a jusante	≤ 33	≤ 25
VAZÃO MÁXIMA ALOCÁVEL NO EH VERMELHO: 153 L/s					

2. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020

- 2.1 As condições de operação do reservatório Lagoa do Arroz e os usos de recursos hídricos neste sistema hídrico ficam limitados ao exposto nas Tabelas 2 e 3.

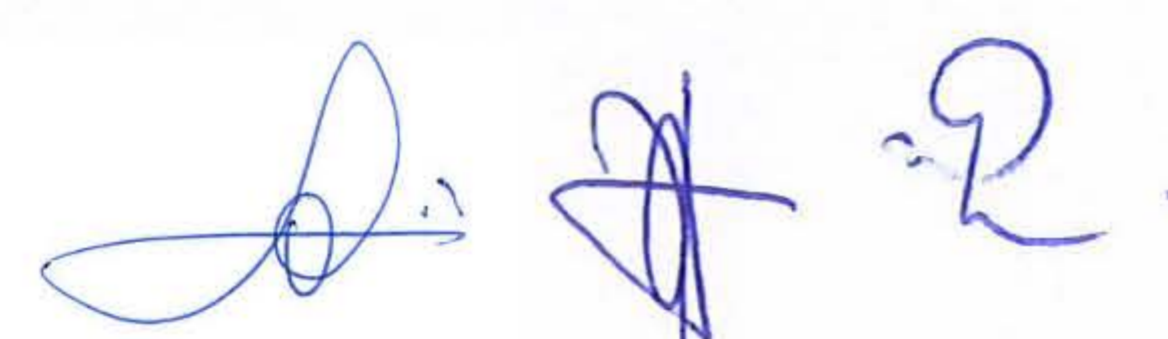


TABELA 2 – Condições de operação de reservatórios – 2019/2020

Descarga	Condição
Constante	40,0 L/s (descarga contínua)
Complementar	500.000 m ³

TABELA 3 – Condições de uso – 2019/2020

Uso	Vazão média anual
Consumo humano e dessedentação animal	Sem restrição
Abastecimento Público	70 L/s (54% da vazão outorgável)
Demais usos no reservatório	9 L/s (10% da vazão outorgável)
Canal Lagoa do Arroz	0 L/s
Demais usos a jusante	53 L/s (descarga de 40 L/s por 11 meses + 500.000 m ³ por 1 mês)
VAZÃO TOTAL ALOCADA	132 L/s

2.2 As descargas complementares do reservatório Lagoa do Arroz para o rio Cacaré visam ao atendimento às captações no rio e, principalmente, às captações por meio de cacimbas.

2.3 As descargas complementares ocorrerão à vazão máxima desde que não proporcione perda de água da caixa de derivação para no canal Lagoa do Arroz.

2.4 As descargas complementares estão condicionadas à prévia autorização da ANA, mediante comunicação da Comissão Gestora.

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 Lagoa do Arroz constam da Tabela 4.

TABELA 4 – Compromissos e Ações – 2019/2020			
Item	Atividade	Responsável	Prazo ou Periodicidade
1	Monitoramento		
1.1	Medição de cotas dos reservatórios	ANA	Diária
1.2	Medição das descargas dos reservatórios	ANA e DNOCS	Mensal
1.3	Medição das vazões captadas para abastecimento público	CAGEPA	Mensal
2	Instrumentação		
2.1	Instalação de régua para monitoramento de cotas nos reservatórios	ANA	Sempre que necessário
2.2	Instalação de medidor fixo para monitoramento das vazões defluentes do reservatório Lagoa do Arroz	DNOCS	2019
3	Regulação de Usos		
3.1	Consulta ao Governo da Paraíba sobre proposta de modernização do canal Lagoa do Arroz	AESA	Agosto/2019
3.2	Recuperação da passagem molhada do Sítio Serragem entre os municípios de Cajazeiras e Bom Jesus	Prefeituras de Cajazeiras e Bom Jesus	2019
3.3	Conclusão do cadastro de usuários do sistema hídrico Lagoa do Arroz	ANA / Escritório Técnico	Agosto/2019
3.4	Regularização dos usuários do sistema hídrico Lagoa do Arroz	ANA e AESA	180 dias após o envio do cadastro

3.2 As informações apresentadas na Tabela 4, 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.

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>.

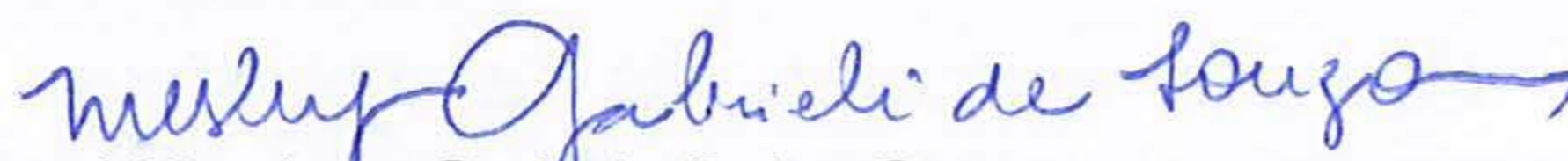
4. COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA

4.1 A Comissão Gestora do Reservatório Lagoa do Arroz fica designada para desempenhar as atribuições da Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água do Sistema Hídrico Lagoa do Arroz, abaixo relacionadas:

- a) solicitar à COMAR autorização para descargas complementares do reservatório Lagoa do Arroz;
- b) propor à COMAR a alteração da defluência dos reservatórios, respeitados os limites estabelecidos no Termo de Alocação de Água;
- c) receber, avaliar e difundir os Boletins de Acompanhamento da Alocação 2019/2020;
- d) acompanhar o cumprimento dos compromissos para efetivação da Alocação;
- e
- e) propor à COMAR ajustes na Alocação 2019/2020 ao final da estiagem, caso necessário.

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

Cajazeiras (PB), 16 de julho de 2019.



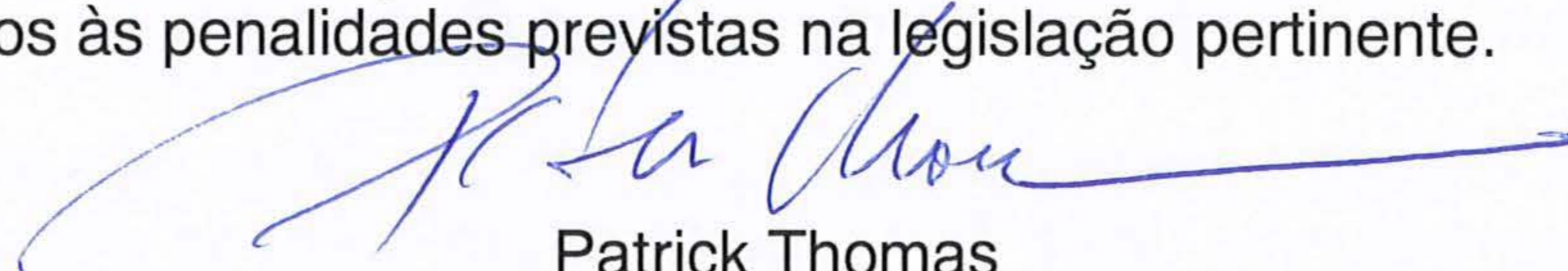
Wesley Gabrieli de Souza
COMAR/SRE
Agência Nacional de Águas



Waldemir Azevedo
Agência Executiva de Gestão das Águas da Paraíba - AESA
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 à reunião
Anexo II – Convite para a reunião de Alocação de Água

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Reservatório Lagoa do Arroz – Cajazeira PB – 16/07/2019

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
1. WESLEY G. SOUZA	ANA	(61) 2109-5566	wesley.souza@ana.gov.br
2. Alvaro A. de Barros Filho	ANA	(61) 98155-5388	alvaro.filho@ana.gov.br
3. Marcene de Medeiros Nunes	ADENSE/CBH PPA	(84) 98896-1839	secretario-cbh-ppa@adense.com.br
4. João Cortez	CA CÍMBA NOVA	(83) 9.91375148	
5. Filipe Gonçalves de Aguiar	ADENSE/CBH PPA	(84) 9.8856-1840	emifiosrj@lofmail.com
6. Jure Araújo Maciel Santos	PROJECTE	(83) 9 9933-2841	jure.araujo@hotmail.com
7. Felipe Pereira de Aguiar	COMISSÃO Gestora	(83) 99938 3754	fisaguiar@hotmail.com
8. José Maurício Filho	AESA - SOUSA - PB	83. 99105-8357	jozemaucian@aesa.pb.gov.br
9. João Leonardo Diniz	AESA - SOUSA - PB	83-99307-6294	joaolacoyne@esg.pb.gov.br
10. Aldemir Gomes de Aguiar	EMPRESA - CAJAZEIRAS	83 - 99181-0325	aldemiraguiar@hotmail.com
11. José Luciano S. de Almeida	SCTR. São João R. da Peixe	9.98992517	-
12. Pedro Pontes Pereira	Produtor Rural	9.98298284	-
13. Danilo Braga Oliveira	PRODUTOR RURAL	9.9848-8488	-
14. Luiz Alberto Gomes	-		-
15. Severino Dantas Fernandes	-	(83) 531-4610	-
16. CLAUDISMAR ALEXANDRE MARIN	CAGEPA	(83) 7314-6783	claudismar@cagepa.pb.gov.br
17. WALDENIR AZEVEDO	CBH-PPA / AESA	83. 988271869	waldemir@aesa.pb.gov.br

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Reservatório Lagoa do Arroz – Cajazeira PB – 16/07/2019

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
18. JOSÉ DE ALENCAR LOPES	AESA	(83)936468604	JOSEALENCAR64@HOTMAIL.COM
19. Humberto Carlos de Matos	comite	(83)70284801	SERRA RIO RIBE
20. Manoel dos Reis de Almeida	Sec. de Des. Rural e M. Amb. Cajazeira	(83)93902-5048	MDABREU_B70@HOTMAIL.COM
21. Maria de Fatima Freitas	Comunidade Gestora	(83)991251933	dadaolaserwagen@ltd.com.br
22. Ricardo Ulbrina de Abreu Sarmento	ROCHA E ABRANTES	(83)99302-0780	ricardoabreu@hotmaill.com
23. Eula Mayara da S. Souza	Autônoma	(83)99139-0301	eulamayara@hotmail.com
24. Herbert Lionci Rocha	ROCHA E ABRANTES / ADV	(83)99304-1048	herbertjofia@uolmail.com
25. Anderson da Silva Melo	IRRIGANTE	(83)99850-0111	-
26. SAUL SOARES	ALTO P. D. A. S.	93089344	
27. Francisco Teófilo de Almeida	IRRIGANTE	930465539	-
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piancó–Piranhas–Açu (CBH PPA) e a Agência Nacional de Águas (ANA) convidam os interessados para participar de reunião anual de Alocação de Água 2019-2020 dos **sistemas hídricos formados pelos reservatórios abaixo descritos:**

AÇUDE CRUZETA

Data: 09 de julho de 2019 (terça-feira)
Horário: 09h00 às 12h00
Local: Auditório do STTR - Localizado à Praça Celso Azevedo, nº 193 – Centro Cruzeta/RN

Pauta da reunião:

1. Marco Regulatório
2. Alocação de Água 2018/2019 - compromissos e ações
3. Alocação de Água 2019/2020 - perspectivas de uso
4. Comissão de Acompanhamento da Alocação
5. Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Reservatórios - OMM

AÇUDE ITANS

Data: 10 de julho de 2019 (quarta-feira)
Horário: 09h00 às 12h00
Local: Auditório do STTR – Rua Antônio Simões de Azevedo, nº 23 – Bairro Paraíba. Caicó/RN.

Pauta da reunião:

1. Marco Regulatório
2. Alocação de Água 2018/2019 – compromissos e ações
3. Alocação de Água 2019/2020 – regras de uso e procedimentos para atendimento ao centro de piscicultura
4. Comissão de Acompanhamento da Alocação
5. Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Reservatórios - OMM

AÇUDE SANTO ANTÔNIO (SABUGI) e CARNAÚBA E PELO RIO SABUGI

Data: 11 de julho de 2019 (quinta-feira)
Horário: 09h00 às 12h00
Local: Auditório do STTR - Localizado à Rua Dr. Gorgônio Artur, nº 117 – Centro. São João do Sabugi/RN.

Pauta da reunião:

1. Marco Regulatório – discussão final (versão contemplando o reservatório Carnaúba)
2. Alocação de Água 2018/2019 – compromissos e ações
3. Alocação de Água 2019/2020
4. Procedimentos para alteração das descargas dos reservatórios Sabugi e Carnaúba
5. Comissão de Acompanhamento da Alocação
6. Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Reservatórios - OMM

AÇUDE LAGOA DO ARROZ E RIO CACARÉ

Data: 16 de julho de 2019 (terça-feira)
Horário: 09h00 às 12h00
Local: Auditório do STTR - Localizado à Rua Dr. Coelho, nº 01 – Centro.
Cajazeira/PB

Pauta da reunião:

1. Alocação de Água 2018/2019 – compromissos e ações
2. Alocação de Água 2019/2020
3. Comissão de Acompanhamento da Alocação
4. Regularização dos usos
5. Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Reservatórios - OMM

AÇUDE ENGENHEIRO AVIDOS E SÃO GONÇALO

Data: 17 de julho de 2019 (quarta-feira)
Horário: 09h00 às 12h00
Local: Auditório do STTR – Localizado à Rua Lafaiete Pires Ferreira, nº 20 – Centro.
Sousa/PB

Pauta da reunião:

1. Alocação de Água 2018/2019 – compromissos e ações (inclusive a instalação do Grupo PISG)
2. Alocação de Água 2019/2020
3. Plano Operativo Anual do PISF - 2019/2020
4. Comissão de Acompanhamento da Alocação
5. Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Reservatórios

AÇUDE CUREMA-MÃE D'ÁGUA E RIOS PIANCO E PIRANHAS

Data: 18 de julho de 2019 (quinta-feira)
Horário: 09h00 às 12h00
Local: Centro Pastoral João Paulo II, localizado à Rua José Peregrino de Araújo, nº 61 – Centro.
Coremas/PB.

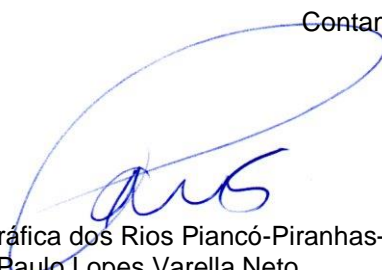
Pauta da reunião:


1. Novo Marco Regulatório – discussão final
2. Alocação de Água 2018/2019 – compromissos e ações
3. Alocação de Água 2019/2020
4. Comissão de Acompanhamento da Alocação e procedimentos para alteração das vazões defluentes dos reservatórios
5. Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Reservatórios - OMM

Instituições convidadas a participarem das reuniões

- SEMARH - Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Rio Grande do Norte
- SEIRHMA - Secretaria de Estado da Infraestrutura, dos Recursos Hídricos e do Meio Ambiente da Paraíba
- IGARN - Instituto de Gestão das Águas do Rio Grande do Norte
- AESA - Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba
- DNOCS - Departamento Nacional de Obras Contra as Secas
- CAERN - Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte
- CAGEPA - Companhia de Água e Esgotos da Paraíba
- DAESA - Departamento de Água, Esgoto e Saneamento Ambiental de Sousa.
- STTR - Sindicato de Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Cruzeta
- STTR - Sindicato de Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Caicó
- STTR - Sindicato de Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de São João do Sabugi
- ADESE - Agência de Desenvolvimento Sustentável do Seridó
- DPIVAS - Distrito de Irrigação do Perímetro Irrigado Várzeas de Sousa
- Prefeituras e Câmaras Municipais de Cruzeta/RN, Caicó/RN e São João do Sabugi/RN
- Prefeituras e Câmaras Municipais de Cajazeiras/PB, Bom Jesus/PB, Santa Helena/PB, São João do Rio do Peixe/PB, Nazarezinho/PB, Sousa/PB e Marizópolis/PB.
- Ministério Público Federal – Procuradoria da República em Caicó/RN, Patos/PB e Sousa/PB
- Ministério Público do Estado do Rio Grande do Norte e Paraíba – 3ª Promotoria de Justiça na Comarca de Caicó/RN e CAOP/Meio Ambiente e Promotoria de Justiça Cumulativa de Sousa/PB.
- Ministério Público do Estado do Rio Grande do Norte – Promotoria de Justiça de Cruzeta
- Membros das Comissão de Alocação de Água dos reservatórios
- Comunidade Sítio Mãe D'Água (Coremas/PB)
- Usuários de recursos hídricos
- Sociedade em geral

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