

TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2023/2024
SISTEMA HÍDRICO LAGOA DO ARROZ
Bacia Hidrográfica dos Rios Piancó-Piranhas-Açu

- Objetivo: Alocação de Água do Sistema Hídrico Lagoa do Arroz
- Vigência: julho de 2023 a junho de 2024
- Data e local: reuniões realizadas em 24 de julho de 2023, de forma presencial, em Cajazeiras/PB.
- Participantes: conforme lista de presença anexa.
- Pauta da reunião: I. Alocação de Água 2022/2023 – avaliação dos resultados e compromissos; II. Alocação de Água 2023/2024 – cenários e tomada de decisão; III. Comissão de Acompanhamento da Alocação; IV. Termo de Alocação de Água.

1. SITUAÇÃO REGULATÓRIA E HIDROLÓGICA

- 1.1. Usos sujeitos à Resolução ANA/AESA Nº 75, de 09 de outubro de 2018.
- 1.2. Cota e volume do açude Lagoa do Arroz em 31/05/2023: 100,66 m – 64,19 hm³.
- 1.3. Estado Hidrológico **VERDE** do Sistema é apresentado na Tabela 1.

TABELA 1 – LIMITES DO ESTADO HIDROLÓGICO VERDE

Estado Hidrológico	Volume hm ³ (maio)	Cota m (maio)	Finalidade	Condição de uso	
				L/s	%
Verde	>= 44,70 hm ³	>= 98,67 m	Abastecimento público	125	100%
			Demais usos no reservatório	89	100%
			Canal Lagoa do Arroz	133	100%
			Usos rio Cacaré	133	100%

2. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2023/2024

- 2.1. Durante o período de vigência deste Termo, os usos de recursos hídricos neste sistema hídrico ficam limitados ao exposto na Tabela 2.

TABELA 2 – USOS ALOCADOS – 2023/2024

Finalidade	Vazão média anual (L/s)	Condição de uso
Abastecimento Público	85	68%
Usos entorno do reservatório	17,8	20%
Usos rio Cacaré - contínuo	53	40%
Usos rio Cacaré – pulsos	500 ⁽¹⁾	Defluência máxima de 6 (seis) milhões de m ³ a ser feita conforme item 2.2
Canal Lagoa do Arroz	0	0%

(1) A vazão máxima a ser liberada para jusante será de 500 L/s, devendo ser ajustada mensalmente a válvula de jusante em função do rebaixamento da carga hidráulica do reservatório.

2.2. As defluências por pulso para o rio Cacaré serão realizadas conforme os seguintes procedimentos:

- 2.2.1. A primeira liberação poderá ser realizada a partir de 28 de julho de 2023, permanecendo aberta a defluência para atendimento aos usos a jusante, conforme solicitação da CAAA.
- 2.2.2. A partir de fevereiro de 2024 poderá ser solicitada a liberação adicional de 1 hm³ para irrigação de salvamento, caso os volumes de precipitação não estejam sendo suficientes para essa finalidade.
- 2.2.3. A ANA solicitará ao DNOCS a abertura da defluência referida no item 2.2.1, devendo proceder à medição da vazão e correspondente verificação do nível da água na caixa estabilizadora equipada com o vertedouro de jusante.
- 2.2.4. A AESA se articulará com as prefeituras para o acompanhamento do fluxo da água, eliminando obstáculos que prejudiquem a condução da água.
- 2.2.5. A Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água - CAAA informará aos ribeirinhos e demais interessados de forma a evitar que haja dificuldades nas travessias dos rios e problemas com a infraestrutura instalada nas margens do rio oriundos da maior vazão passando no leito.
- 2.2.6. Ao término da liberação do alocado, a vazão deverá retornar a 60 L/s.
- 2.2.7. A CAAA definirá as liberações subsequentes de água, sempre comunicando previamente à ANA quando de sua realização.

2.3. Os usos da água no reservatório Lagoa do Arroz serão realizados respeitando as cotas e volumes mínimos constantes na Tabela 3.

TABELA 3 - Volumes e cotas mensais ESPERADOS												
Mês	2023						2024					
	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun
Volume (hm ³)	59,14	56,28	53,27	50,19	47,21	44,33	41,59	39,14	36,74	34,49	32,39	30,41
Cota (m)	100,19	99,91	99,61	99,29	98,96	98,63	98,3	97,99	97,67	97,36	97,05	96,75

2.4. As vazões médias referem-se ao volume alocado no período de estiagem e no período da Alocação, podendo ser ajustadas mensalmente para atender à sazonalidade ou a especificidades dos usos.

2.5. Alterações nos valores alocados previstos na Tabela 2 devem ser avaliadas e autorizadas pela ANA, podendo ocorrer somente após o período de estiagem e, preferencialmente, apresentadas por propostas aprovadas pela Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água.

3. ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA

3.1. Os compromissos e ações para efetivação da alocação de água do sistema hídrico Lagoa do Arroz constam da Tabela 4.

TABELA 4 - AÇÕES E COMPROMISSOS PARA EFETIVAR A ALOCAÇÃO DE ÁGUA			
ITEM	ATIVIDADE	RESPONSÁVEL	PRAZO / PERIODICIDADE
1	MONITORAMENTO		
1.1	Cotas do reservatório	ANA	Diária
1.2	Volumes captados para abastecimento público	CAGEPA	Mensal
1.3	Cotas da caixa de derivação a jusante	DNOCS	Mensal e sempre que houver ajuste na vazão
1.4	Estimativas de vazão captadas nos mananciais a partir do consumo de energia elétrica para irrigação e aquicultura	ANA	Anual
2	OUTROS		
2.1	Envio à COMAR de projeto para abastecimento público a comunidades rurais	PM Cajazeiras	2023
2.2	Construção da passagem molhada entre os municípios de Cajazeira e Bom Jesus – coordenadas 6°47'38.58"Sul e 38°34'2.78"Oeste	PM Cajazeiras	Março/2024
2.3	Limpeza dos taludes da barragem	PM Cajazeiras, Bom Jesus, Santa Helena e São João do rio do Peixe	2023
2.4	Estudo para recuperação do canal Lagoa do Arroz incluídas as demandas por água, a área e população beneficiada pela irrigação e a estimativa de receita da produção	CAAA	Dez/2023
2.5	Atualização de cadastros e da situação das outorgas para atendimento aos usos	ANA/AESA/CAAA	Dez/2023
2.6	Recuperação das válvulas de descarga a jusante da barragem	DNOCS	Urgente

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.gov.br/ana/pt-br/assuntos/regulacao-e-fiscalizacao/allocacao-de-aqua-e-marcos-regulatorios/allocacao-de-aqua>.

4. COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA

4.1. Fica instituída a Comissão de Acompanhamento da Alocação cujos membros estão relacionados na Tabela 5, com as seguintes atribuições:

- escolher o coordenador e o secretário da Comissão na primeira reunião a ser realizada após esta alocação de água;
- receber, avaliar e difundir os Boletins de Acompanhamento da Alocação;
- acompanhar e cobrar o cumprimento dos compromissos para efetivação da Alocação; e
- propor à COMAR ajustes na Alocação a partir do final da estiagem.

4.2. Caberá ao Coordenador da Comissão, a ser escolhido na 1ª. reunião após esta Alocação, a convocação das reuniões ou à maioria dos seus membros.

TABELA 5 – COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA			
NOME	ENTIDADE	E-MAIL	TELEFONE
Erinan Lins da Costa	CAGEPA	erinanlins@gmail.com	(83) 99178-0731
Damásio Dias de Carvalho	Irrigante	-	(83) 99913-1371
Edilson Pereira de Almeida	Empaer	edilsonepa@gmail.com	(83) 99315-1551
Antônio Leandro de Sousa	DNOCS	ant.leandro@hotmail.com	(83) 99891-9184
Francisco Jocerlan Sampaio de Aquino (Presidente)	Comissão Gestora	fjsaquino@hotmail.com	(83) 99938-3754
Tarcisio Claudino Alves de Melo	Secretário de Infraestrutura da PM São João do Rio do Peixe	edygina@gmail.com	(83) 99823-6185
Jacodemes Gaarrido de Souza	CBH PPA	jacodemesgarridopnae@gmail.com	(83) 98126-5407
João Jacome de Oliveira (Secretário da Comissão)	AESA	joaojacome@aesa.pb.gov.br	(83) 99307-6294
José Messias Filho	AESA	josemessias@aesa.pb.gov.br	(83) 99105-8357
Júlio Neto Dias de Oliveira	Câmara Municipal de Santa Helena	Netojulio30@hotmail.com	(83) 99607-6740
Maria de Fátima Freitas	Irrigante	dododaserragemm@gmail.com	(83) 99125-1733
Erica Luana de Lucena Moura	Seagrma	Ericamoura2017.2@gmail.com	(83)99965-4409
Rigoberto Soares de Freitas	STTR de Cajazeiras	strrcajazeiras@hotmail.com	(83) 99301-5545
Roberto Freitas de Figueiredo	Assoc. Comunitária Rural Sítio Cacaré	eletricistabomjesuspb@hotmail.com	(83) 99614-8873

João Melquíades de Freitas	Secretário de Agricultura de Bom Jesus	secagricbj@gmail.com	(83)99630-4288
Jeferson Alves Dias	CMDRS Santa Helena	-	(83) 99607-6740
Gervásio Francisco Vieira	Associação Comunitaria Rural Angicos dos Abreus – Sousa PB	-	(83) 98107-6667
Humberto Gomes do Nascimento	Irrigante do Município de São João do Rio do Peixe	-	(83) 99628-6251
Francisco Dedé Veras Pinto	Usuário (Sousa-PB)	-	(83) 99387-5255
Jairam Pinheiro de Melo	Usuário (Sousa-PB)	-	(83) 99171-5942

Neste Termo de Alocação de Água registra os encaminhamentos da reunião de Alocação de Água, tendo sido lavrado pelo representante da ANA e será encaminhado aos órgãos reguladores do uso dos recursos hídricos, aos presentes a todas as reuniões de alocação já realizadas, aos membros do CBH Piancó-Piranhas-Açu e aos demais membros da Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água.

Brasília (DF), 1º de agosto de 2023.

(assinado eletronicamente)
EDGAR GAYA BANKS MACHADO
Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico
Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA

Aprovo este Termo de Alocação de Alocação de Água, inclusive os limites, regras e condições de uso de recursos hídricos e de operação do reservatório, nos termos da Resolução ANA nº 46, de 2020.

O descumprimento dos limites, regras e condições de uso de recursos hídricos e de operação do reservatório definidos neste Termo de Alocação de Água sujeita os responsáveis às penalidades previstas na legislação pertinente.

(assinado eletronicamente)
PATRICK THOMAS
Superintendente Adjunto de Regulação de Uso de Recursos Hídricos
Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA

Anexo I – Convite para a reunião de Alocação de Água
Anexo II – Listas de participantes nas reuniões

CONVITE PARA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2023/2024 SISTEMA HÍDRICO LAGOA DO ARROZ

A Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA, através da Superintendência de Regulação de Uso de Recursos Hídricos, em parceria com o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piancó–Piranhas–Açu - CBH PPA, convida os interessados a participarem do processo de Alocação de Água para o sistema hídrico Lagoa do Arroz e rio Cacaré, conforme orientações a seguir.

Pauta:

1. Alocação de Água 2022-2023 – compromissos e ações
2. Alocação de Água 2023/2024 – cenários e tomada de decisão
 - Usos da água na região
 - Debate sobre as demandas e disponibilidades apresentadas
3. Comissão de Acompanhamento da Alocação - CAAA
4. Termo de Alocação de Água

A reunião será realizada em formato presencial, conforme a seguir:

Reunião: Apresentação, debate das propostas e tomada de decisão sobre a alocação de água

Data/hora: 24/07/2023 – 08h30


Local: Auditório do Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais - STTR

Endereço: Rua Dr. Coelho, nº 01 - Centro.

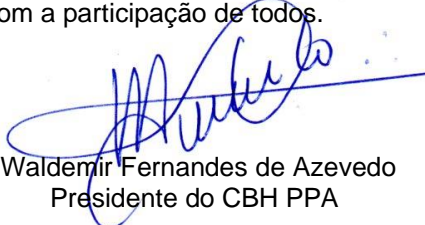
Município: Cajazeiras/PB

Convidados:


- SEIRHMA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e dos Recursos Hídricos do Estado da Paraíba.
- AESA – Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba
- Prefeituras e Câmaras Municipais de Cajazeiras/PB, Bom Jesus/PB, Santa Helena/PB, São João do Rio do Peixe/PB.
- Departamento Nacional de Obras Contra as Secas – DNOCS
- CAGEPA - Companhia de Água e Esgotos da Paraíba
- Usuários de recursos hídricos / Irrigantes
- Sindicatos e Conselhos Municipais
- Ministério Público Federal - MPF
- Comissão de Acompanhamento da Alocação
- Sociedade em geral

Esclarecimento adicionais poderão ser realizados pelo e-mail comar@ana.gov.br ou pelo telefone (61) 99297-1020 

Contamos com a participação de todos.



Waldemir Fernandes de Azevedo
Presidente do CBH PPA



Marco J. M. Neves
Superintendente de Regulação de
Usos de Recursos Hídricos



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS



REUNIÃO REALIZADA PELA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO – ANA, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE REGULAÇÃO DE USOS DE RECURSOS HÍDRICOS - SRE, COM APOIO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU - CBH PPA

PAUTA: Alocação de água 2023-2024 do sistema hídrico formado pelo reservatório Lagoa do Arroz

Local: Auditório do STTR
Endereço: Rua Dr. r. Coelho, nº 01 - Centro.
Cajazeiras/PB
Data: 24 de julho de 2023
Horário: 08h30 às 13h

LISTA DE PRESEÇA

Nº	PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
01	Marcos de Medeiros Nunes	Adese	(84) 98896-1839	secretario-abh-ppa@adesec.com.br
02	Felipe Cavalcanti Leal	Agua	(47) 99856-1840	mfelipe@chofmail.com
03	Damião Dias da Condição	IRIGANTE	(83) 9999131371	damarodios@gmail.com
04	Julio Roberto Dias da Condição	CAMARA - Sª HEIRA	(83) 996076250	NETO3U20@gmail.com
05	Bruno Fortes da Condição	COMISSAO GESTORA	(83) 9999383754	Focellau.guerra@outlook.com
06	BRUNO COLLISCHONN	ANA	67 997767167	BRUNO.COLLISCHONN@ANA.GOV.BR
07	EDGAR MACHADO	ANA	61 98195-1660	edgar-machado@ana.gov.br
08	JACODEMES CARREDO DE SOUSA	C.B.H	982265407	-
09	Lari Maurina Filho	AESA-SOUSA-PB	99105-8357	ROSAMESSAS@AESAPB.GOV.BR



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS



REUNIÃO REALIZADA PELA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO – ANA, ATRAVÉS DA SUPERINTENDENCIA DE REGULAÇÃO DE USOS DE RECURSOS HÍDRICOS - SRE, COM APOIO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU - CBH PPA

PAUTA: Alocação de água 2023-2024 do sistema hídrico formado pelo reservatório Lagoa do Arroz

Local: Auditório do SSTR
Endereço: Rua Dr. r. Coelho, nº 01 - Centro.
Cajazeiras/PB

Data: 24 de julho de 2023
Horário: 08h30 às 13h

LISTA DE PRESEÇA

Nº	PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
10	Rigoberto Soares de Jesus	SSTR	991887021	SSTR@Beneo@FioKrus.com.br
11	Andemilã D. Azevedo	ARESA/CBH-PPA	83988271869	walberete@aresa.pb.gov.br
12	Francisco Dade Carlos Pinto		83993875257	-
13	Leão Igório de Oliveira	ARESA/PB	83993076229	leao@aresa.pb.gov.br
14	Carlos Gustavo B. Trindade	ARESA - PB	83998391866	carlos@aresa.pb.gov.br
15	José Pedro Chaves de S. B. de A.	ARESA - PB	83993820556	pedro@aresa.pb.gov.br
16	Wilson Nogueira de Almeida		98168-3640	-
17	Justino Fyruine A.L.A. Aguiar		981096664	justino@adutor@egman.com
18	Wed Vin de A.		991554457	Wed Vin de A.

REUNIÃO REALIZADA PELA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO – ANA, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE REGULAÇÃO DE USOS DE RECURSOS HÍDRICOS - SRE, COM APOIO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU - CBH PPA

PAUTA: Alocação de água 2023-2024 do sistema hídrico formado pelo reservatório Lagoa do Arroz

Local: Auditório do STTR
Endereço: Rua Dr. r. Coelho, nº 01 - Centro.
Cajazeiras/PB

Data: 24 de julho de 2023
Horário: 08h30 às 13h

LISTA DE PRESENÇA

Nº	PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
19	Marcos Antônio Lima de Sá Filho	AESA - PB/Sousa	(83)99174-1415	marcospiranhos@hotmail.com
20	Amilton Gregório Tringant		739628651	-
21	José Manoel Leão	1ª notaria	994146342	-
22	Rafael Duarte da Silva	TRRIGANTE	996167437	Rafael.duarte@trrigante.com
23	Lucas Amador de Sousa Tringant	IRRIGANTE	996634004	LUCAS.AMADOR59@gmail.com
24	Jairson Tringant de Melo	Tringante	999715942	
25	Arthur Leonardo de Sousa	DNDIS	998919184	Art.Leanardo@hotmail.com
26				
27				