

TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2024/2025
SISTEMA HÍDRICO LAGOA DO ARROZ
Bacia Hidrográfica dos Rios Piancó-Piranhas-Açu

- Objetivo: Alocação de Água do Sistema Hídrico Lagoa do Arroz
- Vigência: junho de 2024 a maio de 2025
- Data e local: reunião realizada em 05 de junho de 2024, na cidade de Cajazeiras/PB.
- Participantes: conforme lista de presença anexa.
- Pauta da reunião: I. Alocação de Água 2023/2024 – avaliação dos resultados e compromissos; II. Alocação de Água 2024/2025 – 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 30/05/2024: 99,78 m – 54,90 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 2024/2025

- 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 – 2024/2025

Finalidade	Vazão média anual (L/s)	Condição de uso
Abastecimento Público	95	76%
Usos entorno do reservatório	18	20%
Usos rio Cacaré - contínuo	60	40%
Usos rio Cacaré – pulsos	500 ⁽¹⁾	Defluência máxima de 7 (sete) milhões de m ³ a ser feita conforme item 2.2
Canal Lagoa do Arroz	32	24%

(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 7 de junho de 2024, permanecendo aberta a defluência para atendimento aos usos a jusante, conforme solicitação da CAAA.

2.2.2 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.

2.2.3. AAESA se articulará com as prefeituras para o acompanhamento do fluxo da água, eliminando obstáculos que prejudiquem a condução da água.

2.2.4. 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.

2.2.5. Ao término da liberação do alocado, a vazão deverá retornar a 60 L/s.

2.2.6. A CAAA definirá as liberações subsequentes de água, sempre comunicando previamente à ANA quando de sua realização.

2.2.7. O volume de 1 hm³ alocado para o canal Lagoa do Arroz somente será autorizado mediante comprovação de sua plena capacidade operacional, após a conclusão integral das obras de recuperação. Caso as obras de recuperação não sejam concluídas, o volume será destinado aos usos a jusante no rio Cacaré.

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	2024							2025				
	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai
Volume (hm ³)	51,58	48,37	44,82	41,32	37,71	34,95	32,87	30,92	29,22	27,52	25,97	24,50
Cota (m)	99,43	99,09	98,69	98,26	97,80	97,42	97,12	96,83	96,56	96,28	96,02	95,76

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	2024
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	Jan/2025
2.3	Limpeza dos taludes da barragem	PM Cajazeiras, Bom Jesus, Santa Helena e São João do rio do Peixe	2024
2.4	Recuperação do canal Lagoa do Arroz (recursos via Orçamento Democrático)	CAAA	Dez/2024
2.5	Atualização de cadastros e da situação das outorgas para atendimento aos usos	ANA/AESA/CAAA	Dez/2024
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/alocacao-de-agua-e-marcos-regulatorios/alocacao-de-agua>.

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
Francisco Jocerlan S. de Aquino (Presidente)	Comissão Gestora	fjsaquino@hotmail.com	(83) 99938-3754
Tarcisio Claudino Alves de Melo	Secretário de	edygina@gmail.com	(83) 99823-6185
Jacodemes Garrido de Souza	CBH PPA	-	(83) 98226-5407
João Jacome de Oliveira	AESA	joaojacome@aesa.pb.gov.br	(83) 99307-6294
José Messias Filho	AESA	josemessias@aesa.pb.gov.b	(83) 99105-8357
Júlio Neto Dias de Oliveira	Câmara Municipal de Santa Helena-PB	netojulio30@hotmail.com	(83) 99607-6740
Rigoberto Soares de Freitas	STTR de Cajazeiras-PB	sttrcajazeiras@hotmail.com	(83) 99301-5545
Jeferson Alves Dias	CMDRS Santa Helena-PB	-	(83) 99607-6740
Humberto Gomes do Nascimento	Irrigante do Município de São João do Rio do Peixe-PB	-	(83) 99628-6251
Francisco Dedé Veras Pinto	Usuário (Sousa-PB)	-	(83) 99387-5255
Jairam Pinheiro de Melo	Usuário (Sousa-PB)	-	(83) 99171-5942
José Carlos Casemiro da Silva	Usuários (Aparecida-PB)	jccasemiro01@gmail.com	(83) 98192-1340
Nielson Gonzaga Dantas	Usuário (Santa Helena-PB)	nielsongonzaga@gmail.com	(83) 99834-0591
Assilon Dantas de Figueiredo	Usuário (Sousa-PB)	assilondantas@hotmail.com	(83) 98101-2120

Este 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.



Cajazeiras (DF), 5 de junho de 2024.

(assinado eletronicamente)
EDGAR GAYA BANKS MACHADO
COMAR/SRE
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 de Regulação de Uso de Recursos Hídricos Substituto
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 2024/2025 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.

Data: 05 de junho de 2024

Horário: 9h às 12h

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

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


Município/UF: Cajazeiras/PB

Pauta:

1. Alocação de Água 2023-2024 – compromissos e ações
2. Alocação de Água 2024/2025 – cenários e tomada de decisão
 - Usos da água na região
 - Debate sobre as demandas e disponibilidades apresentadas
3. Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água - CAAA
4. Termo de Alocação de Água

Convidados:

- Secretaria de Estado de Infraestrutura e dos Recursos Hídricos – SEIRH-PB
- Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba - AESA
- 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
- Companhia de Água e Esgotos da Paraíba - CAGEPA
- Usuários de recursos hídricos / Irrigantes
- Sindicatos e Conselhos Municipais
- Ministério Público Federal - MPF
- Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água - CAAA
- 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.



Ricardo Ramalho Lins
Presidente do CBH PPA



Patrick Thomas
Superintendente de Regulação de
Usos de Recursos Hídricos Substituto

REUNIÃO REALIZADA PELA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO (ANA), ATRAVÉS DA COORDENAÇÃO DE REGULAÇÃO EM SISTEMAS HÍDRICOS LOCAIS (COMAR/SRE), EM PARCERIA COM O COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU (CBH PPA)

PAUTA: Alocação de água do sistema hídrico formado pelo reservatório Lagoa do Arroz.

Local: Auditório do Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais - STTR
Endereço: Rua Dr. Coelho, nº 01 - Centro,
Cajazeiras/PB

Data: 05 de junho de 2024
Horário: 09h às 12h

LISTA DE PRESENÇA

Nº	PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
01	Amilton Samuel Sousa	UTUARÃO	982265407	-
02	Felipe Gonçalves de Aguiar	ARISE	84 98856-1840	mifiorini@hotmail.com
03	Edgar Machado	ANA	61 98175-1660	edgar.machado@ana.gov.br
04	Margarete de Medeiros Nunes	Adese	184 98896-1839	secretario-cbh-pa@adese.com.br
05	Jose Maria Filho	AESA-SOUSA-PB	83 99105-8357	JOSEMARIAS@AESAPB.GOV.BR
06	Jose Agostinho de Oliveira	AESA-SOUSA-PB	83 993076294	JOSEAGOSTINHO@AESAPB.GOV.BR
07	Simon Lima da Costa	CAGEPA	1831991780731	ERINAN.COSTA@CAGEPA.PB.GOV.BR
08	CLEUDISMAR ALEXANDRE MACIEL	CAGEPA	83 997314-6783	Cleudismar@cagepa.pb.gov.br
09	Francisco Soares da Parraíba	C. Municipal S.º Helena	83 996814345	franciscoquaresma@cagepa.pb.gov.br
10	Debatini Douglas Estrela Paes	Tapeira	183 993510017	-
11	João Gomes Figueiredo	VARESA DA FUNY	083 9-9653-8125	-
12	ALCINDO GOMES DE SA NETO	SOUZA	83 99664-3376	-

REUNIÃO REALIZADA PELA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO (ANA), ATRAVÉS DA COORDENAÇÃO DE REGULAÇÃO EM SISTEMAS HÍDRICOS LOCAIS (COMAR/SRE), EM PARCERIA COM O COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU (CBH PPA)

PAUTA: Alocação de água do sistema hídrico formado pelo reservatório Lagoa do Arroz.

Local: Auditório do Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais - STTR
Endereço: Rua Dr. Coelho, nº 01 - Centro,
Cajazeiras/PB

Data: 05 de junho de 2024
Horário: 09h às 12h

LISTA DE PRESENÇA

Nº	PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
13	Francisco Dedeleas Pinto	COOP ISSA (SOV)	52199387525	Francisco@soval.com
14	Walteria Azevedo	AGSA	83988231769	Walteria@soval.com
15	Domínio Dias de Carvalho	Usuário	8399913371	-
16	RICARDO RAMALHO LINS	CBH PPA	8399635530	RICARDO.RAMALHO.LINS@OMAR.COM
17	KILDARE DE CAVALCANTI	DEFUSORA	8393189908	KILDARE13@CAVALCANTI.PRIMO.COM.BR
18	Pigeolita Soares de Farias	STTR	8399188702	STTR
19	Wendel Vin de no	irrigação	839915544	Wendel@futurel.com
20	Jonny Simões dos Santos	irrigação	83999795763	
21	Paula S M Girda Siqueira	irrigação	839996699	
22	Frederico de G. Vieira	A.C.A. ABK	83999121666	Frederico.Vieira@AGM.F.A.COM
23	Wendel Vin de no	CAGEPA	(83)998306010	GRCP@CAGEPA.PB.GOV.BR
24	Walteria Azevedo	UNID DEFUSORA	839913371	Walteria@futurel.com

REUNIÃO REALIZADA PELA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO (ANA), ATRAVÉS DA COORDENAÇÃO DE REGULAÇÃO EM SISTEMAS HÍDRICOS LOCAIS (COMAR/SRE), EM PARCERIA COM O COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU (CBH PPA)

PAUTA: Alocação de água do sistema hídrico formado pelo reservatório Lagoa do Arroz.

Local: Auditório do Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais - STTR
Endereço: Rua Dr. Coelho, nº 01 - Centro,
Cajazeiras/PB

Data: 05 de junho de 2024
Horário: 09h às 12h

LISTA DE PRESENÇA

Nº	PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
25	<i>Amberley Siqueira</i>	PMSSR Feix/PB	8396886251	-
26	<i>Dr. Horatado e Silva</i>	Agricultor	998090290	-
27	<i>Valdeberto Oliveira de Sousa</i>	Agricultor	9.93413761	-
28	<i>Francisco Soares Siqueira</i>	Associação com. S.R.	999383754	Jocelyn Guessem@acsbcoac.com
29	<i>Marcelo Vinícius Nunes Vandellista</i>	AGRICULTURA	993866259	
30	<i>João Batista Junior Dantas</i>	REF. MUNICIPAL	999609892	-
31	<i>José Carlos Chiminha da Silva VAREJA M. JUNIOR</i>	REF. MUNICIPAL	98492-1340	-
32	<i>ASSILTON DANTAS DE FIGUEIREDO</i>	SIT. CITAÇÃO	987072720	
33	<i>Elmir dos Santos Carneiro</i>	Agricultor	-	Aparecida/PB-
34	<i>Guilherme Nunes de Sousa</i>	SIC. AGRICULTURA	99673-1517	
35	<i>Edsonivaldo Carlos de Sousa</i>	Sec. Agricultura SH	99631-4107	muniz@acsbcoac.com
36	<i>Ygor da Silva Pinheiro de Sousa</i>	Agricultor	99616-7437	

REUNIÃO REALIZADA PELA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO (ANA), ATRAVÉS DA COORDENAÇÃO DE REGULAÇÃO EM SISTEMAS HÍDRICOS LOCAIS (COMAR/SRE), EM PARCERIA COM O COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU (CBH PPA)

PAUTA: Alocação de água do sistema hídrico formado pelo reservatório Lagoa do Arroz.

Local: Auditório do Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais - STTR
Endereço: Rua Dr. Coelho, nº 01 - Centro.
Cajazeiras/PB

Data: 05 de junho de 2024
Horário: 09h às 12h

LISTA DE PRESENÇA

Nº	PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
37	Paulo Roberto Lindoso de Melo	Agricultor	99616-7437	-
38	Marcelo José de Silva	Agricultor	993978524	-
39	Alcides Neto	CANARI (SRE SERRA)	996076740	-
40	Francisco Edson de Alencar	PM/PB.	9.99035199	(SARGENTO EDUARDO)
41	Wilson Gonçalves Santos.	A. VAZCADA	9.98340591	
42		ANA		
43				
44				
45				
46				
47				
48				