

TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2021/2022
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 2021 a junho de 2022
- Data e local:** Reunião realizada em 21 e 23 de junho de 2021 por teleconferência, conforme metodologia definida na Nota Técnica nº 11/2020/COMAR/SRE.
- Participantes:** Conforme gravações das reuniões em áudio e vídeo, disponíveis em <https://www.gov.br/ana/pt-br/assuntos/regulacao-e-fiscalizacao/alocacao-de-agua-e-marcos-regulatorios/alocacao-de-agua>.
- Pauta da reunião:** I. Alocação de Água 2020/2021 – avaliação dos resultados e compromissos; II. Alocação de Água 2021/2022 – cenários e tomada de decisão; III. Ações para efetivar a Alocação; IV. Comissão de Acompanhamento da Alocação; e V – 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 31/05/2021: 97,86 m – 38,14 hm³.
- 1.3. Estado Hidrológico Amarelo do Sistema é apresentado na Tabela 1.

TABELA 1 – LIMITES DO ESTADO HIDROLÓGICO AMARELO

Estado Hidrológico	Volume hm ³ (maio)	Cota m (maio)	Uso	Condição de uso	
				L/s	%
Amarelo	Entre 18,70 e 44,70 hm ³	Entre 94,58 e 98,67 m	Abastecimento público	Entre 63 e 125	Entre 50 e 100%
			Demais usos no reservatório	Entre 22 e 89	Entre 25 e 100%
			Canal Lagoa do Arroz	Entre 33 e 133	Entre 25 e 100%
			Usos rio Cacaré	Entre 33 e 133	Entre 25 e 100%
Curva-guia EH Amarelo	28,70 hm ³	96,48 m	Abastecimento público	94	75%
			Demais usos no reservatório	45	50%
			Canal Lagoa do Arroz	67	50%
			Usos rio Cacaré	67	50%



2. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2021/2022

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 – 2021/2022		
Finalidade	Vazão média anual (L/s)	Condição de uso
Abastecimento Público	95 ⁽¹⁾	76%
Usos entorno do reservatório	8,9	10%
Usos rio Cacaré - contínuo	40	30%
Usos rio Cacaré – pulsos	300 ⁽²⁾	Defluência máxima de 4,2hm ³ a ser feita conforme item 2.2
Canal Lagoa do Arroz	0	0%

(1) A CAGEPA deverá interromper a captação para a cidade de Cajazeiras no caso de ter possibilidade de utilização da nova adutora a partir do açude Eng. Avidos.

(2) A vazão máxima a ser liberada para jusante será de 300 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 será realizada em 12 de julho de 2021, segunda-feira, permanecendo aberta a defluência até que tenha sido liberado volume igual a 2,1 milhões de metros cúbicos.

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. A AESA 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. Os representantes de usuários no rio do Peixe informarão aos potenciais usuários da água defluída do açude sobre a proibição de uso da água para a irrigação de cultivo de arroz, bem como quanto ao calendário de disponibilização da água.

2.2.6. Ao término da 1ª. liberação, a vazão deverá retornar a 40 L/s.

2.2.7. A CAAA definirá as liberações subsequentes de água, limitadas a 2,1 milhões de metros cúbicos, sempre comunicando previamente à ANA quando de sua realização.

2.3. 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.

2.4. Alterações nos valores alocados previstos na 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

TABELA 3 - 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 atendimento a comunidades rurais	PM Cajazeiras	2021
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 e Bom Jesus	2021

3.1. 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.

3.2. 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-agua-e-marcos-regulatorios/allocacao-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 4, 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 convocação das reuniões ou à maioria dos seus membros.



TABELA 4 – 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
Ademir Pereira de Oliveira	DNOCS	-	(83) 98153-8460
Francisco Félix de Abreu	CAMIVEL	-	(83) 99304-5539
Francisco Jocerlan Sampaio de Aquino (Presidente da Comissão)	Comissão Gestora	fjsaquino@hotmail.com	(83) 99938-3754
Rafael Alexandre de Oliveira	Secretaria de Agricultura de Santa Helena	agricultura@santahelena.pb.gov.br	(83)99603-5716
Humberto Gomes do Nascimento	Câmara Municipal de São João do Rio do Peixe	-	(83) 99628-6251
João Costa	CBH PPA	joaocostacg@hotmail.com	(83) 99137-5148
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
José Saturnino de Albuquerque	Núcleo de Integração Rural de Várzea da EMA	zitosaturnino@hotmail.com	(83) 99672-8772
Júlio Neto Dias de Oliveira	Câmara Municipal de Santa Helena	aiaju@hotmail.com	(83) 99607-6740
A indicar	Câmara Municipal de Cajazeiras	-	-
Maria de Fátima Freitas	Irrigante	dododaserragem@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	sttrcajazeiras@hotmail.com	(83) 99301-5545
Roberto Freitas de Figueiredo	Assoc. Comunitária Rural Sítio Cacaré	eletricistabomjesuspb@hotmail.com	(83) 99614-8873
João Melquíades	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



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.

Brasília (DF), 25 de junho de 2021.

(assinado eletronicamente)
WILDE CARDOSO GONTIJO JUNIOR
Coordenador de Marcos Regulatórios e Alocação de Água
Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico

Aprovo este Termo 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
Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico

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

CONVITE PARA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2021/2022 SISTEMA HÍDRICO LAGOA DO ARROZ

A Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA, através da Superintendência de Regulação, em parceria com o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piancó–Piranhas–Açu - CBH PPA, convidam 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 2020-2021 – compromissos e ações
2. Alocação de Água 2021/2022 – cenários e tomada de decisão
3. Ações para efetivar a alocação de água
 - Recuperação do canal Lagoa do Arroz
 - Regularização dos usuários
 - Medidor da vazão defluente
 - Operação da defluência
4. Comissão de Acompanhamento da Alocação - CAAA
5. Termo de Alocação de Água

Para a tomada de decisão, serão realizadas duas reuniões por videoconferência com interessados no uso dos recursos hídricos desse sistema, dentre usuários, operadores dos reservatórios, membros do Comitê da Bacia, órgãos competentes na temática e sociedade em geral.

1ª reunião – apresentação e debate das propostas

Data/hora: 21/06/2021 – 14:30h


2ª reunião – tomada de decisão sobre a alocação de água

Data/hora: 23/06/2021 – 14:30h


No intervalo entre as reuniões, os participantes deverão discutir com seus pares os cenários propostos para a alocação e os compromissos a serem assumidos para a efetivação da Alocação de Água.

Segue abaixo o **LINK** para acesso às videoconferências:

CLIQUE AQUI  [Clique aqui para entrar na reunião](#)

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

Contamos com a participação de todos.



Paulo Lopes Varella Neto
Presidente do CBH PPA



Patrick Thomas
Superintendente de Regulação

Resumo da Reunião

Número Total de Participantes	22
Título da Reunião	1ª Reunião de Alocação Lagoa do Arroz 2021 - 2022
Hora de início da reunião	21/06/2021 14:30
Hora de Término da Reunião	21/06/2021 16:30

Nome Completo	Horário de Entrada	Horário de Saída	Duração	Email	Função
Wilde Cardoso Gontijo Junior	21/06/2021 14:30	21/06/2021 16:30	1h 59m	wilde.gontijo@ana.gov.br	Apresentador
Dedé Messias (Convidado)	21/06/2021 14:30	21/06/2021 16:29	1h 58m		Apresentador
Emídio Gonçalves (Convidado)	21/06/2021 14:30	21/06/2021 14:52	21m 13s		Apresentador
Erinan Lins da Costa (Convidado)	21/06/2021 14:30	21/06/2021 16:29	1h 58m		Apresentador
Waldemir Azevedo (Convidado)	21/06/2021 14:31	21/06/2021 16:29	1h 58m		Apresentador
Gervasio	21/06/2021 14:31	21/06/2021 15:03	31m 47s		Apresentador
Ademi Pereira de Oliveira	21/06/2021 14:32	21/06/2021 15:03	30m 55s		Apresentador
Francisco Veras Pinto De Oliveira	21/06/2021 14:33	21/06/2021 16:09	1h 36m		Apresentador
Francisco Veras Pinto De Oliveira	21/06/2021 16:15	21/06/2021 16:16	6s		Apresentador
joao (Convidado)	21/06/2021 14:33	21/06/2021 15:01	27m 33s		Apresentador
Daniela	21/06/2021 14:35	21/06/2021 16:29	1h 53m		Apresentador
Jocerlan Guedes (Convidado)	21/06/2021 14:36	21/06/2021 14:41	5m 11s		Apresentador
Jocerlan Guedes (Convidado)	21/06/2021 14:44	21/06/2021 15:01	16m 15s		Apresentador
Marcone Medeiros (Convidado)	21/06/2021 14:59	21/06/2021 15:01	1m 29s		Apresentador
Marcone Medeiros (Convidado)	21/06/2021 15:05	21/06/2021 16:29	1h 23m		Apresentador
Gervasio	21/06/2021 15:05	21/06/2021 16:29	1h 23m		Apresentador
Jocerlan Guedes (Convidado)	21/06/2021 15:06	21/06/2021 16:29	1h 23m		Apresentador
Ademi Pereira de Oliveira	21/06/2021 15:06	21/06/2021 16:29	1h 23m		Apresentador
joao (Convidado)	21/06/2021 15:06	21/06/2021 16:29	1h 23m		Apresentador
Procopio Lucena	21/06/2021 15:14	21/06/2021 16:29	1h 15m		Apresentador
Geraldo	21/06/2021 15:48	21/06/2021 16:16	27m 31s		Apresentador
Maria de Fátima Freitas	21/06/2021 15:53	21/06/2021 16:29	36m 9s		Apresentador
Geraldo	21/06/2021 16:24	21/06/2021 16:29	4m 45s		Apresentador

Resumo da Reunião

Número Total de Participantes	23
Título da Reunião	2ª Reunião de Alocação Lagoa do Arroz 2021 - 2022
Hora de início da reunião	23/06/2021 14:26
Hora de Término da Reunião	23/06/2021 17:04

Nome Completo	Horário de Entrada	Horário de Saída	Duração	Email	Função
Wilde Cardoso Gontijo Junior	23/06/2021 14:26	23/06/2021 17:04	2h 37m	wilde.gontijo@ana.gov.br	Apresentador
Erinan Lins da Costa (Convidado)	23/06/2021 14:26	23/06/2021 17:04	2h 37m		Apresentador
Emídio Gonçalves - ADESE (Convidado)	23/06/2021 14:26	23/06/2021 14:40	13m 42s		Apresentador
José Messias	23/06/2021 14:27	23/06/2021 14:34	6m 39s	josemessias_aesa.pb.gov.br#EXT#@AES230.onmicrosoft.com	Apresentador
joao (Convidado)	23/06/2021 14:28	23/06/2021 14:52	24m 18s		Apresentador
joao (Convidado)	23/06/2021 14:59	23/06/2021 17:04	2h 5m		Apresentador
Dedé Messias (Convidado)	23/06/2021 14:28	23/06/2021 17:04	2h 35m		Apresentador
Waldemir Azevedo (Convidado)	23/06/2021 14:29	23/06/2021 16:22	1h 53m		Apresentador
Jocerlan Guedes (Convidado)	23/06/2021 14:29	23/06/2021 17:04	2h 35m		Apresentador
Gervasio	23/06/2021 14:32	23/06/2021 16:20	1h 47m		Apresentador
Francisco Veras	23/06/2021 14:33	23/06/2021 16:51	2h 18m		Apresentador
Marcone Medeiros (Convidado)	23/06/2021 14:36	23/06/2021 17:03	2h 27m		Apresentador
Emidio Gonçalves	23/06/2021 14:37	23/06/2021 14:41	3m 52s		Apresentador
Daniela	23/06/2021 14:39	23/06/2021 16:03	1h 23m		Apresentador
Clóvis Júnior - CAGEPA (Convidado)	23/06/2021 14:40	23/06/2021 14:41	1m 17s		Apresentador
Emidio Gonçalves	23/06/2021 14:40	23/06/2021 15:34	53m 59s		Apresentador
Clóvis Júnior - CAGEPA (Convidado)	23/06/2021 14:42	23/06/2021 16:55	2h 13m		Apresentador
Geraldo Oliveira	23/06/2021 14:51	23/06/2021 17:04	2h 13m	admin@CBHPPA.onmicrosoft.com	Apresentador
Daniela Freitas (UFCG) (Convidado)	23/06/2021 14:58	23/06/2021 16:23	1h 25m		Apresentador
Humberto Gomes do Nascimento	23/06/2021 14:58	23/06/2021 17:04	2h 5m		Apresentador
Maria de Fátima Freitas	23/06/2021 14:58	23/06/2021 14:58	2s		Apresentador
Maria de Fátima Freitas	23/06/2021 15:05	23/06/2021 17:04	1h 58m		Apresentador
Josemar (Convidado)	23/06/2021 15:07	23/06/2021 16:48	1h 40m		Apresentador
Gervasio	23/06/2021 16:21	23/06/2021 16:43	22m 48s		Apresentador