

TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2023/2024
SISTEMA HÍDRICO CRUZETA (RN)
Bacia Hidrográfica do Rio Piancó-Piranhas-Açu

- Objetivo:** Alocação de Água do sistema hídrico Cruzeta.
- Vigência:** julho de 2023 a junho de 2024.
- Data e local:** reunião realizada em 3 de agosto de 2023, 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 2022/2023: ações 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 nº 58, de 02 de setembro de 2019.
- 1.2 Cota e volume do reservatório Cruzeta em 30/06/2023: 120,34 m e 8,60 hm³
- 1.3 **Estado Hidrológico VERMELHO, situação de escassez hídrica**, cujos limites constam da Tabela 1.

TABELA 1 – LIMITES DO ESTADO HIDROLÓGICO VERMELHO

Estado Hidrológico	Volume (hm ³) (junho)	Cota (m) (junho)	Uso	Condição de uso	
				l/s	%
Vermelho	<= 11,80 hm ³	<= 121,20 m	Abastecimento público	<= 15	<= 100%
			Perímetro Cruzeta	0	0%
			Usos difusos no reservatório	0	0%

2. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2023/2024

1.1

- 2.1 Os usos associados ao reservatório Cruzeta ficam limitados ao definido na Tabela 2.



TABELA 2 – Usos Alocados	
Finalidade	Condição de uso (vazão média anual)
Abastecimento público	15 L/s
Perímetro de Irrigação Cruzeta	0
Demais finalidades no entorno do reservatório	0
Total	15 L/s

2.2 Os volumes e cotas esperados no reservatório estão apresentados na Tabela 3.

TABELA 3 - Volumes e cotas mensais ESPERADOS													
Mês	2023							2024					
	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun
Volume (hm ³)	8,6	7,76	6,78	5,80	4,85	4,00	3,30	2,74	2,38	2,10	1,88	1,64	1,37
Cota (m)	120,34	120,05	119,75	119,45	119,13	118,81	118,50	118,19	117,96	117,77	117,60	117,40	117,15

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 à especificidades dos usos.

2.4 Alterações nos valores alocados poderão ser realizadas somente após o período de estiagem, desde que propostas pela Comissão de Acompanhamento da Alocação e previamente aprovadas pela ANA.

3. ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA

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

TABELA 4 – Compromissos e Ações			
Item	Atividade	Responsável	Prazo ou Periodicidade
1	Monitoramento		
1.1	Medição de cotas dos reservatórios	ANA	Diária
1.2	Medição das vazões captadas para abastecimento público	CAERN	Mensal
2	Instrumentação		
2.1	Instalação/relocação de réguas para monitoramento de cotas nos reservatórios	ANA / IGARN	Sempre que necessário
3	Outras Ações		
3.1	Informações sobre construção do Sistema Adutor Seridó, com destaque para ramal de Cruzeta	Codevasf / SEMARH	2023

3.2	Hidrometração total da cidade de Cruzeta	CAERN	Maio/2024
3.3	Relatório do estado de conservação das infraestruturas comuns e parcelares do perímetro de irrigação/Plano de manutenção	APICRUZ	Set/2023
3.4	Plano de contingenciamento emergencial para eventual colapso no abastecimento público de Cruzeta	CAERN / PM de Cruzeta	2023

3.2 As informações apresentadas na Tabela 4 , cujos prazos não estão nelas 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 de Água do Sistema Hídrico Cruzeta, cujos membros encontram-se relacionados na Tabela 6, com as seguintes atribuições:

- receber, avaliar e difundir os Boletins de Acompanhamento da Alocação;
- acompanhar o cumprimento dos compromissos para efetivação da Alocação; e
- propor à COMAR ajustes na Alocação de Água ao final da estiagem, caso necessário.

TABELA 6 – Comissão de Acompanhamento da Alocação			
Instituição	Representante	E-mail	Contato
DNOCS	Jacinto Ferreira da Silva	jacintofs@outlook.com	(84) 99186-5730
CAERN	Itamar Dantas	itamar@caern.com.br	84-99600-7214
APICRUZ	Ronaldo Adriano de Medeiros	ronaldoadriano0303@gmail.com	(84) 99190-4195
Secretaria de Agricultura de Cruzeta (secretário)	João Maria de Araújo	joaom1236@gmail.com	(84) 99916-1646
Secretaria de Administração de Cruzeta (Coordenador)	Balfran Katsson Dantas Medeiros	balfranczt@gmail.com	(84) 99844-7899
Sindicato de Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Cruzeta	Kátia Albertina de Araújo	sttrcruzeta@yahoo.com.br	(84) 99172-3399

Instituição	Representante	E-mail	Contato
Colônia de Pescadores de Cruzeta	Itan Lobo de Medeiros	itan_lobomedeiros@hotmail.com	(84) 99106-6168
Câmara de Vereadores de Cruzeta	Hutson Neves Barbosa	hutsonbarbosa@msn.com	(84) 99110-3556
Igreja Católica	Joafran Alan S. S. Santos	joafranalana@hotmail.com	(84) 99125-0080
IGARN	José Procópio de Lucena	procopiolucena@hotmail.com	(84) 99928-0448
CBH - PPA	Francisco Auricélio de Oliveira Costa	auricelio.rn@gmail.com	(84) 99984-8483
EMPARN	A informar	A informar	A informar

Este Termo de Alocação de Água registra os encaminhamentos da reunião de Alocação, foi lavrado por representante da ANA e será encaminhado aos órgãos reguladores e usuários de recursos hídricos, ao Ministério Público, aos presentes à reunião, aos membros do CBH PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU, aos membros da Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água e aos demais interessados.

Brasília (DF), 8 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)
MARCO J. M. NEVES
Superintendente de Regulação de Usos 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 CRUZETA

A Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA, através da Superintendência de Regulação de Usos 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 Cruzeta, conforme orientações a seguir.

Convidados:

- SEMARH – Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Rio Grande do Norte
- IGARN – Instituto de Gestão das Águas do Rio Grande do Norte
- Prefeitura Municipal e Câmara de Vereadores de Cruzeta
- Departamento Nacional de Obras Contra as Secas – DNOCS
- CAERN – Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte
- STTR – Sindicato de Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Cruzeta
- Usuários de recursos hídricos
- Sociedade em geral

Data: 03 de agosto de 2023 (quinta-feira)

Horário: 09:00h

Local: Por videoconferência (Plataforma Microsoft Teams)

Pauta:

1. Alocação de Água 2022/2023 – compromissos e ações
2. Alocação de Água 2023/2024 – cenários e tomada de decisão
3. Comissão de Acompanhamento da Alocação - CAAA
4. Termo de Alocação de Água

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

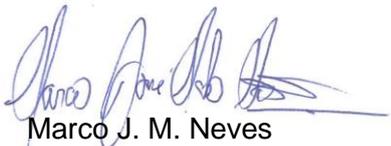
CLIQUE AQUI  [Clique para ingressar na reunião](#)

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

1. Resumo

Título da reunião	Reunião do processo de Alocação de Água 2023-2024 do sistema hídrico CRUZETA
Participantes Atendidos	19
Hora de início	8/03/23, 8:34:49 AM 8/03/23, 10:55:33
Hora de término	AM
Duração da reunião	2h 20m 43s
Tempo médio de participação	1h 13m 31s

2. Participantes

Nome	Primeira Entrada	Última Saída	Duração da Reunião	Email	Função
Edgar Gaya Banks Machado	8/03/23, 8:46:41 AM	8/03/23, 10:55:33 AM	2h 8m 51s	edgar.machado@ana.gov.br	Apresentador
Balfran Katsson (Convidado)	8/03/23, 8:59:55 AM	8/03/23, 10:54:18 AM	1h 54m 23s		Apresentador
Ronaldo Adriano (Convidado)	8/03/23, 8:59:55 AM	8/03/23, 10:53:41 AM	1h 53m 46s		Apresentador
Itamar (Convidado)	8/03/23, 8:59:55 AM	8/03/23, 10:53:57 AM	1h 54m 2s		Apresentador
Carlos Alberto Garcia (Convidado)	8/03/23, 8:59:56 AM	8/03/23, 10:53:22 AM	1h 53m 26s		Apresentador
Itan lobo Medeiros	8/03/23, 9:02:59 AM	8/03/23, 9:31:29 AM	28m 30s		Apresentador
Agenor	8/03/23, 9:04:41 AM	8/03/23, 9:05:08 AM	26s		Apresentador
Agenor Cruzeta-RN	8/03/23, 9:06:09 AM	8/03/23, 10:54:13 AM	1h 48m 3s		Apresentador
Adelson Santos (Convidado)	8/03/23, 9:06:53 AM	8/03/23, 10:53:21 AM	1h 46m 27s		Apresentador
Mariana Azevedo Godoy	8/03/23, 9:06:54 AM	8/03/23, 9:10:13 AM	1m 47s	mariana.godoy@ana.gov.br	Apresentador
Jean	8/03/23, 9:07:35 AM	8/03/23, 10:53:55 AM	1h 46m 19s		Apresentador

Hutson Barbosa (Convidado)	8/03/23, 9:13:55 AM	AM 8/03/23, 9:36:23 AM	22m 27s		Apresentador
João Maria	8/03/23, 9:14:43 AM	8/03/23, 9:38:56 AM	24m 12s		Apresentador
Emídio Gonçalves - ADESE (Convidado)	8/03/23, 9:16:34 AM	AM 8/03/23, 10:53:27	1h 36m 53s		Apresentador
katialbertina8	8/03/23, 9:16:44 AM	AM 8/03/23, 10:53:41	1h 36m 57s		Apresentador
Hutson Barbosa (Convidado)	8/03/23, 9:38:01 AM	AM 8/03/23, 10:53:32	1h 15m 30s		Apresentador
Lazaro Germano	8/03/23, 9:48:02 AM	AM 8/03/23, 10:53:49	1h 5m 46s		Apresentador
Ivanilda	8/03/23, 9:58:27 AM	AM 8/03/23, 10:54:12	55m 44s		Apresentador
erivaldo	8/03/23, 10:02:45 AM	AM 8/03/23, 10:26:02	23m 16s		Apresentador

3. Atividades em Reunião

Nome	Horário de Entrada	Horário de Saída	Duração	Email	Função
Edgar Gaya Banks Machado	8/03/23, 8:46:41 AM	AM 8/03/23, 10:55:33	2h 8m 51s	edgar.machado@ana.gov.br	Apresentador
Balfran Katsson (Convidado)	8/03/23, 8:59:55 AM	AM 8/03/23, 10:54:18	1h 54m 23s		Apresentador
Ronaldo Adriano (Convidado)	8/03/23, 8:59:55 AM	AM 8/03/23, 10:53:41	1h 53m 46s		Apresentador
Itamar (Convidado)	8/03/23, 8:59:55 AM	AM 8/03/23, 10:53:57	1h 54m 2s		Apresentador
Carlos Alberto Garcia (Convidado)	8/03/23, 8:59:56 AM	AM 8/03/23, 10:53:22	1h 53m 26s		Apresentador
Itan lobo Medeiros	8/03/23, 9:02:59 AM	8/03/23, 9:31:29 AM	28m 30s		Apresentador
Agenor	8/03/23, 9:04:41 AM	8/03/23, 9:05:08 AM	26s		Apresentador

Agenor Cruzeta-RN	8/03/23, 9:06:09 AM	8/03/23, 10:54:13 AM	1h 48m 3s		Apresentador
Adelson Santos (Convidado)	8/03/23, 9:06:53 AM	8/03/23, 10:53:21 AM	1h 46m 27s		Apresentador
Mariana Azevedo Godoy	8/03/23, 9:06:54 AM	8/03/23, 9:07:13 AM	19s	mariana.godoy@ana.gov.br	Apresentador
Mariana Azevedo Godoy	8/03/23, 9:08:44 AM	8/03/23, 9:10:13 AM	1m 28s	mariana.godoy@ana.gov.br	Apresentador
Jean	8/03/23, 9:07:35 AM	8/03/23, 10:53:55 AM	1h 46m 19s		Apresentador
Hutson Barbosa (Convidado)	8/03/23, 9:13:55 AM	8/03/23, 9:36:23 AM	22m 27s		Apresentador
João Maria	8/03/23, 9:14:43 AM	8/03/23, 9:38:56 AM	24m 12s		Apresentador
Emídio Gonçalves - ADESE (Convidado)	8/03/23, 9:16:34 AM	8/03/23, 10:53:27 AM	1h 36m 53s		Apresentador
katialbertina8	8/03/23, 9:16:44 AM	8/03/23, 10:53:41 AM	1h 36m 57s		Apresentador
Hutson Barbosa (Convidado)	8/03/23, 9:38:01 AM	8/03/23, 10:53:32 AM	1h 15m 30s		Apresentador
Lazaro Germano	8/03/23, 9:48:02 AM	8/03/23, 10:53:49 AM	1h 5m 46s		Apresentador
Ivanilda	8/03/23, 9:58:27 AM	8/03/23, 10:54:12 AM	55m 44s		Apresentador
erivaldo	8/03/23, 10:02:45 AM	8/03/23, 10:26:02 AM	23m 16s		Apresentador