

TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2022/2023
SISTEMA HÍDRICO CRUZETA (RN)
Bacia Hidrográfica do Rio Piancó-Piranhas-Açu

- Objetivo:** Alocação de Água do sistema hídrico Cruzeta.
- Vigência:** julho de 2022 a junho de 2023.
- Data e local:** reuniões realizadas em 18 e 21 de julho de 2022, 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 2021/2022: ações e compromissos; II – Alocação de Água 2022/2023: cenários e tomada de decisão; III - Sistema Adutor Seridó; IV - Comissão de Acompanhamento da Alocação; V – 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 30/06/2022: 120,41 m e 8,84 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 2022/2023

- 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													
2022								2023					
Mês	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun
Volume (hm³)	8,84	7,98	6,98	5,98	5,01	4,14	3,43	2,85	2,48	2,21	1,99	1,74	1,46
Cota (m)	120,41	120,11	119,81	119,51	119,19	118,87	118,56	118,26	118,03	117,85	117,68	117,48	117,23

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 das Tabela 4 e 5.

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	2022
3.2	Hidrometração total da cidade de Cruzeta	CAERN	Fev/2023

TABELA 5 – Compromissos e Ações

Item	Atividade	Responsável	Prazo ou Periodicidade
3	Outras Ações		
3.4	Relatório do estado de conservação das infraestruturas comuns e parcelares do perímetro de irrigação/Plano de manutenção	APICRUZ	Ago/2022
3.5	Plano de contingenciamento emergencial para eventual colapso no abastecimento público de Cruzeta	CAERN / PM de Cruzeta	Dez/2022

3.2 As informações apresentadas nas Tabelas 4 e 5, 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 nas Tabelas 6 e 7, 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	José Nilson de Araújo	jnaraujo@caern.com.br	84-98190-4472
APICRUZ	Ronaldo Adriano de Medeiros	ronaldoadriano0303@gmail.com	(84) 99190-4195
Secretaria de Agricultura de Cruzeta	João Maria de Araújo	joaom1236@gmail.com	(84) 99916-1646
Secretaria de Administração de Cruzeta (Coordenador)	Balfran Katsson Dantas Medeiros	balfranczt@gmail.com	(84) 99449-6802
Sindicato de Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Cruzeta	Kátia Albertina de Araújo	sttrcruzeta@yahoo.com.br	(84) 99172-3399

TABELA 7 – Comissão de Acompanhamento da Alocação

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	joafranalan@hotmail.com	(84) 99125-0080
IGARN	Radimila Fernanda Avelino de Oliveira	radi_fer@yahoo.com.br	(84) 98837-8340
CBH - PPA	Francisco Auricélio de Oliveira Costa	auricelio.rn@gmail.com	(84) 99984-8483

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), 22 de julho de 2022.

(assinado eletronicamente)
CRISTIANO EGNALDO ZINATO
Analista de Infraestrutura
Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água
Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA

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 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 2022/2023 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, convidam os interessados a participarem do processo de Alocação de Água para o sistema hídrico Cruzeta, conforme orientações a seguir.

Pauta:

1. Alocação de Água 2021-2022 – compromissos e ações
2. Alocação de Água 2022/2023 – cenários e tomada de decisão
3. Sistema Adutor Seridó
4. Comissão de Acompanhamento da Alocação - CAAA
5. Termo de Alocação de Água

As reuniões serão realizadas por videoconferência, conforme a seguir:

1ª reunião – apresentação e debate das propostas

Data/hora: 18/07/2022 – 14:30h

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

Data/hora: 21/07/2022 – 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 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



Patrick Thomas
Superintendente de Regulação de
Usos de Recursos Hídricos

Alocação de Água Cruzeta - 2022/2023 (1ª reunião) - 18/07/2022

1. Resumo

Participantes Atendidos	7
Hora de início	18/07/2022 14:11
Hora de término	18/07/2022 15:44
Duração da reunião	1h 32m 39s
Tempo médio de participação	1h 36s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da r	Email	Função
Cristiano Egnaldo Zinato	18/07/2022 14:27	18/07/2022 15:44	1h 17m 4s	cristiano.zinato@ana.gov.br	Apresentador
João Reis (Convidado)	18/07/2022 14:27	18/07/2022 15:43	1h 16m 31s		Apresentador
JOSÉ NILSON (Convidado)	18/07/2022 14:27	18/07/2022 15:44	1h 16m 47s		Apresentador
BALFRAN KATSSON	18/07/2022 14:35	18/07/2022 15:29	42m 39s		Apresentador
Tânia Regina Dias da Silva	18/07/2022 14:38	18/07/2022 15:44	1h 5m 24s	taniadias@ana.gov.br	Apresentador
Procopio Lucena	18/07/2022 14:39	18/07/2022 15:43	1h 4m 5s	procopiolucena@hotmail.com	Apresentador
Radimilla Avelino	18/07/2022 15:22	18/07/2022 15:43	21m 39s		Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Cristiano Egnaldo Zinato	18/07/2022 14:27	18/07/2022 15:44	1h 17m 4s	cristiano.zinato@ana.gov.br	Apresentador
João Reis (Convidado)	18/07/2022 14:27	18/07/2022 15:43	1h 16m 31s		Apresentador
JOSÉ NILSON (Convidado)	18/07/2022 14:27	18/07/2022 15:44	1h 16m 47s		Apresentador
BALFRAN KATSSON	18/07/2022 14:35	18/07/2022 15:16	40m 55s		Apresentador
BALFRAN KATSSON	18/07/2022 15:21	18/07/2022 15:22	1m 20s		Apresentador
BALFRAN KATSSON	18/07/2022 15:29	18/07/2022 15:29	24s		Apresentador
Tânia Regina Dias da Silva	18/07/2022 14:38	18/07/2022 15:44	1h 5m 24s	taniadias@ana.gov.br	Apresentador
Procopio Lucena	18/07/2022 14:39	18/07/2022 15:43	1h 4m 5s	procopiolucena@hotmail.com	Apresentador
Radimilla Avelino	18/07/2022 15:22	18/07/2022 15:43	21m 39s		Apresentador

**OBS: A REUNIÃO PODE TER CONTADO COM A PRESENÇA DE OUTRAS PESSOAS CONJUNTAMENTE COM ALGUNS DOS PARTICIPANTES ACIMA.
O REGISTRO ENCONTRA-SE NA GRAVAÇÃO EM VÍDEO DA REUNIÃO DISPONIBILIZADA NO LINK ABAIXO:**

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLdDOTUuInCuwkfuKH-gehuhxUwI>

Alocação de Água Cruzeta - 2022/2023 (2ª reunião) - 21/07/2022

1. Resumo

Participantes Atendidos	13
Hora de início	21/07/2022 14:24
Hora de término	21/07/2022 16:39
Duração da reunião	2h 15m 9s
Tempo médio de participação	1h 27m 17s

2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da re	Email	Função
Cristiano Egnaldo Zinato	21/07/2022 14:31	21/07/2022 16:39	2h 8m 4s	cristiano.zinato@ana.gov.br	Apresentador
Vera Ribeiro (Convidado)	21/07/2022 14:31	21/07/2022 16:39	2h 7m 43s		Apresentador
BALFRAN KATSSON	21/07/2022 14:31	21/07/2022 16:39	2h 7m 26s		Apresentador
Waldemir Azevedo (Convidado)	21/07/2022 14:31	21/07/2022 16:38	2h 6m 56s		Apresentador
Hutson Barbosa	21/07/2022 14:31	21/07/2022 16:39	2h 7m 34s		Apresentador
Cosme Batista Hideraldo	21/07/2022 14:31	21/07/2022 14:48	15m 4s	CBatista@FreshDelmonte.com	Apresentador
Adelson Santos (Convidado)	21/07/2022 14:43	21/07/2022 14:46	3m		Apresentador
Adelson Santos (Convidado)	21/07/2022 14:43	21/07/2022 16:38	1h 55m 14s		Apresentador
João Maria	21/07/2022 14:44	21/07/2022 16:31	1h 46m 21s		Apresentador
Procopio Lucena	21/07/2022 14:57	21/07/2022 16:39	1h 12m 29s	procopiolucena@hotmail.com	Apresentador
Emídio Gonçalves - ADESE (Convidad	21/07/2022 15:06	21/07/2022 16:38	1h 32m 7s		Apresentador
Radimilla Avelino	21/07/2022 15:10	21/07/2022 16:39	1h 28m 54s		Apresentador
Raoni Lopes - IGARN	21/07/2022 16:35	21/07/2022 16:39	3m 45s		Apresentador

3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Cristiano Egnaldo Zinato	21/07/2022 14:31	21/07/2022 16:39	2h 8m 4s	cristiano.zinato@ana.gov.br	Apresentador
Vera Ribeiro (Convidado)	21/07/2022 14:31	21/07/2022 16:39	2h 7m 43s		Apresentador
BALFRAN KATSSON	21/07/2022 14:31	21/07/2022 16:39	2h 7m 26s		Apresentador
Waldemir Azevedo (Convidado)	21/07/2022 14:31	21/07/2022 16:38	2h 6m 56s		Apresentador
Hutson Barbosa	21/07/2022 14:31	21/07/2022 16:39	2h 7m 34s		Apresentador
Cosme Batista Hideraldo	21/07/2022 14:31	21/07/2022 14:45	14m 6s	CBatista@FreshDelmonte.com	Apresentador

Cosme Batista Hideraldo	21/07/2022 14:47	21/07/2022 14:48 58s	CBatista@FreshDelmonte.com	Apresentador
Adelson Santos (Convidado)	21/07/2022 14:43	21/07/2022 14:46 3m		Apresentador
Adelson Santos (Convidado)	21/07/2022 14:43	21/07/2022 16:38 1h 55m 14s		Apresentador
João Maria	21/07/2022 14:44	21/07/2022 16:31 1h 46m 21s		Apresentador
Procopio Lucena	21/07/2022 14:57	21/07/2022 15:43 45m 43s	procopiolucena@hotmail.com	Apresentador
Procopio Lucena	21/07/2022 16:12	21/07/2022 16:39 26m 46s	procopiolucena@hotmail.com	Apresentador
Emídio Gonçalves - ADESE (Convidad	21/07/2022 15:06	21/07/2022 16:38 1h 32m 7s		Apresentador
Radimilla Avelino	21/07/2022 15:10	21/07/2022 16:39 1h 28m 54s		Apresentador
Raoni Lopes - IGARN	21/07/2022 16:35	21/07/2022 16:39 3m 45s		Apresentador

OBS: A REUNIÃO PODE TER CONTADO COM A PRESENÇA DE OUTRAS PESSOAS CONJUNTAMENTE COM ALGUNS DOS PARTICIPANTES ACIMA. O REGISTRO ENCONTRA-SE NA GRAVAÇÃO EM VÍDEO DA REUNIÃO DISPONIBILIZADA NO LINK ABAIXO:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLdDOTUuInCuwkfuKH-geuhxUwtHty>