

TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2021/2022
SISTEMA HÍDRICO CRUZETA (RN)
Bacia Hidrográfica do Rio Piancó-Piranhas-Açu

- Objetivo:** Alocação de Água do sistema hídrico Cruzeta.
- Vigência:** agosto de 2021 a junho de 2022.
- Data e local:** reuniões realizadas em 19 e 22 de julho 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/allocacao-de-agua-e-marcos-regulatorios/allocacao-de-agua>.
- Pauta da reunião:** I – Alocação de Água 2020/2021: ações e compromissos; II – Alocação de Água 2021/2022: cenários e tomada de decisão; III – Ações para efetivação da Alocação de Água: a) Adutora Projeto Seridó; b) Ações preventivas para garantir a infraestrutura do Perímetro Irrigado; IV - Comissão de Acompanhamento da Alocação.

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 30/06/2021: 117,71 m e 2,08 hm³
- 1.3 **Estado Hidrológico VERMELHO, situação de escassez hídrica**, conforme apresentado na Tabela 1.

TABELA 1 – CONDIÇÕES DE USO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO ESTADO HIDROLÓGICO VERMELHO

Estado Hidrológico	Volume hm ³ (junho)	Cota m (junho)	Finalidade	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 2021/2022

2.1 Os usos no sistema hídrico Cruzeta ficam limitados ao definido na Tabela 2.

TABELA 2 – Usos Alocados	
Finalidade	Condição de uso (vazão média anual)
Abastecimento público	12 L/s
Perímetro de Irrigação Cruzeta	0
Demais finalidades no entorno do reservatório	0
Total	12 L/s

2.2 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.

2.3 Alterações nos valores alocados poderão ser realizadas somente após o período de estiagem, desde que solicitadas 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 3.

TABELA 3 – 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
1.3	Informações sobre qualidade da água e eventual suspensão da distribuição	CAERN	Mensal
1.4	Avaliação e comunicação de data de suspensão de captação de usos não prioritários no entorno	DNOCS / PM de Cruzeta	Imediato
2	Instrumentação		
2.1	Instalação/relocação de réguas para monitoramento de cotas nos reservatórios	ANA / IGARN	Sempre que necessário

TABELA 4 – Compromissos e Ações

Item	Atividade	Responsável	Prazo ou Periodicidade
4	Outras Ações		
4.1	Articulação para implantação de usina fotovoltaica nas áreas de sequeiro do Perímetro Cruzeta com vistas obtenção de recursos para OMM	PM de Cruzeta / DNOCS / APICRUZ	2021
4.2	Articulação para priorização da construção do ramal Cruzeta da nova adutora do projeto Seridó	CAERN / SEMARH / PM de Cruzeta / CBHPPA / ANA	2021
4.3	Informações sobre avanço da construção da nova adutora Seridó	SEMARH	Contínua
4.4	Hidrometração total da cidade de Cruzeta	CAERN	Junho 2022
4.5	Relatório do estado de conservação das infraestruturas comuns e parcelares do perímetro de irrigação/Plano de manutenção	APICRUZ	Agosto 2021
4.6	Plano de contingenciamento emergencial para eventual colapso no abastecimento público de Cruzeta	CAERN / PM de Cruzeta	Agosto 2021

3.1 As informações apresentadas nas Tabelas 3 e 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.

3.2 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 de Água do Sistema Hídrico Cruzeta, cujos membros encontram-se relacionados na Tabela 5, com as seguintes atribuições:

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



TABELA 5 – COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2021/2022

Instituição	Representante	E-mail	Contato
DNOCS	Jacinto Ferreira da Silva	jacintofs@outlook.com	(84) 99186-5730
CAERN	Márcio Marcelo Freire	marciofreire@caern.com.br	(84) 98137-2121
APICRUZ	Ronaldo Adriano de Medeiros	ronaldoadriano0303@gmail.com	(84) 99190-4195
Secretaria de Agricultura de Cruzeta	Aline Caline Medeiros Araújo	calinealine00@gmail.com	(84) 99134-2604
Secretaria de Administração de Cruzeta	Balfran Katsson Dantas Medeiros	balfranczt@gmail.com	(84) 99449-6802
Sindicato de Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Cruzeta	João Maria de Araújo	sttrcruzeta@yahoo.com.br	(84) 99916-1646
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



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, ao Ministério Público, aos presentes à reunião, aos membros do CBH Piancó-Piranhas-Açu e aos demais membros da Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água.

Brasília (DF), 22 de julho de 2021.

(assinado eletronicamente)
CRISTIANO EGNALDO ZINATO
Analista de Infraestrutura
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)
ANDRÉ RAYMUNDO PANTE
Superintendente Adjunto 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 2021/2022 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 2020-2021 – compromissos e ações
2. Alocação de Água 2021/2022 – cenários e tomada de decisão
3. Ações para efetivar a alocação de água
 - Adutora Projeto Seridó
 - Ações preventivas para garantir a infraestrutura do Perímetro Irrigado
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: 19/07/2021 – 14:30h

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

Data/hora: 22/07/2021 – 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 de
Usos de Recursos Hídricos

Resumo da Reunião

Número Total de Participantes

13

Título da Reunião

1ª Reunião de Alocação Cruzeta 2021-2022

Hora de início da reunião

19/07/2021 14:26

Hora de Término da Reunião

19/07/2021 17:10

Nome Completo	Horário de Entrada	Horário de Saída	Duração	Email	Função
Cristiano Egnaldo Zinato	19/07/2021 14:26	19/07/2021 17:07	2h 40m	cristiano.zinato@ana.gov.br	Apresentador
Emidio Gonçalves	19/07/2021 14:28	19/07/2021 14:37	9m 30s		Apresentador
jacinto (Convidado)	19/07/2021 14:30	19/07/2021 17:10	2h 39m		Apresentador
Ronaldo Adriano (Convidado)	19/07/2021 14:33	19/07/2021 17:10	2h 36m		Apresentador
BALFRAN	19/07/2021 14:35	19/07/2021 17:07	2h 32m		Apresentador
Procópio Lucena (Convidado)	19/07/2021 14:40	19/07/2021 17:07	2h 26m		Apresentador
Emidio Gonçalves	19/07/2021 14:41	19/07/2021 14:51	9m 51s		Apresentador
Emidio Gonçalves	19/07/2021 14:49	19/07/2021 17:02	2h 12m		Apresentador
carlosnobrebrn	19/07/2021 15:14	19/07/2021 17:07	1h 53m	carlosnobrebrn_gmail.com#EXT#@anaaguas.onmicrosoft.com	Apresentador
Rosy Gurgel	19/07/2021 15:14	19/07/2021 17:07	1h 53m		Apresentador
givanildo caern (Convidado)	19/07/2021 15:15	19/07/2021 15:16	55s		Apresentador
Alcion	19/07/2021 15:24	19/07/2021 16:40	1h 16m		Apresentador
antonio righetto - IGARN (Convidado)	19/07/2021 15:30	19/07/2021 17:07	1h 36m		Apresentador

Resumo da Reunião

Número Total de Participantes

19

Título da Reunião

2ª Reunião de Alocação Cruzeta 2021-2022

Hora de início da reunião

22/07/2021 14:28

Hora de Término da Reunião

22/07/2021 16:50

Nome Completo	Horário de Entrada	Horário de Saída	Duração	Email	Função
Cristiano Egnaldo Zinato	22/07/2021 14:28	22/07/2021 16:47	2h 19m		Apresentador
BALFRAN	22/07/2021 14:28	22/07/2021 16:47	2h 19m		Apresentador
Hutson Barbosa (Convidado)	22/07/2021 14:28	22/07/2021 16:40	2h 12m		Apresentador
Jean França	22/07/2021 14:31	22/07/2021 16:05	1h 34m		Apresentador
jacinto (Convidado)	22/07/2021 14:34	22/07/2021 16:48	2h 14m		Apresentador
Aline Caline Medeiros Araújo a	22/07/2021 14:34	22/07/2021 16:47	2h 13m		Apresentador
Paulo Varella	22/07/2021 14:40	22/07/2021 16:47	2h 6m		Apresentador
Felipe Alecrim - Igarn (Convidado)	22/07/2021 14:40	22/07/2021 16:47	2h 6m		Apresentador
Ronaldo Adriano (Convidado)	22/07/2021 14:40	22/07/2021 16:46	2h 5m		Apresentador
Marcio	22/07/2021 14:42	22/07/2021 16:46	2h 3m		Apresentador
Emídio Gonçalves (Convidado)	22/07/2021 14:42	22/07/2021 16:48	2h 5m		Apresentador
João Maria	22/07/2021 14:42	22/07/2021 16:24	1h 41m		Apresentador
Jose Procopio de Lucena	22/07/2021 14:42	22/07/2021 16:45	2h 2m		Apresentador
carlosnobre	22/07/2021 14:45	22/07/2021 16:45	2h		Apresentador
Jean França - CAERN (Convidado)	22/07/2021 14:45	22/07/2021 16:45	2h		Apresentador
antonio righetto - IGARN (Convidado)	22/07/2021 14:46	22/07/2021 16:45	1h 58m		Apresentador
Kátia Albertina (Guest)	22/07/2021 15:07	22/07/2021 15:43	36m 26s		Apresentador
Kátia Albertina (Guest)	22/07/2021 15:44	22/07/2021 16:46	1h 2m		Apresentador
Hutson Barbosa (Convidado)	22/07/2021 16:41	22/07/2021 16:50	8m 42s		Apresentador