

**TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2024/2025**  
**SISTEMA HÍDRICO CRUZETA (RN)**  
**Bacia Hidrográfica do Rio Piancó-Piranhas-Açu**

- Objetivo:** Alocação de Água do sistema hídrico Cruzeta.
- Vigência:** agosto de 2024 a junho de 2025.
- Data e local:** realizada em 6 de agosto de 2024, na cidade de Cruzeta (RN).
- Participantes:** conforme lista de presença anexa.
- Pauta da reunião:** I – Alocação de Água 2023/2024: ações 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 nº 58, de 02 de setembro de 2019.
- 1.2 Cota e volume do reservatório Cruzeta em 30/06/2024: 122,89 m e 20,05 hm<sup>3</sup>
- 1.3 Estado Hidrológico **AMARELO**, cujos limites constam da Tabela 1.

**TABELA 1 – LIMITES DO ESTADO HIDROLÓGICO AMARELO**

Estado Hidrológico	Volume (hm <sup>3</sup> ) junho	Cota (m) junho	Uso	Condição de uso	
				l/s	%
Amarelo	Entre 11,80 e 22	Entre 121,20 e 123,80	Abastecimento público	15	100%
			Perímetro Cruzeta	Entre 0 e 65	Entre 0 e 100%
			Usos difusos no reservatório	Entre 0 e 26	Entre 0 e 100%

## 2. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2024/2025

- 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	33 L/s, equivalentes a 1,04 hm <sup>3</sup>
Demais finalidades no entorno do reservatório	5 L/s
<b>Total</b>	<b>53 L/s</b>

2.2 A liberação do volume previsto para o Perímetro Irrigado será condicionada aos seguintes termos:

- i) Retomada do funcionamento pleno da associação dos irrigantes, com acompanhamento da CAAA;
- ii) Apresentação de planejamento de produção, levando em consideração as culturas, área plantada e relatório atestando a limpeza dos canais e demais infraestruturas associadas;
- iii) Teste das condições operacionais dos canais do perímetro, de forma a minimizar as perdas por vazamentos, para qual será autorizada defluência de até 100 L/s por 24h, com acompanhamento técnico da APICRUZ, da CAAA e representantes da EMATER.

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

TABELA 3 - Volumes e cotas mensais ESPERADOS												
2024							2025					
Mês	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun
Volume (hm³)	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)	120,05	119,75	119,45	119,13	118,81	118,50	118,19	117,96	117,77	117,60	117,40	117,15

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 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

<b>2 Instrumentação</b>			
2.1	Instalação/realocação de réguas para monitoramento de cotas nos reservatórios	ANA / IGARN	Sempre que necessário
<b>3 Outras Ações</b>			
3.1	Informações sobre construção do Sistema Adutor Seridó, com destaque para ramal de Cruzeta	Codevasf / SEMARH	2024
3.2	Atualização acerca do processo de hidrometração total da cidade de Cruzeta	CAERN	Set/2024
3.3	Relatório do estado de conservação das infraestruturas comuns e parcelares do perímetro de irrigação/Plano de manutenção	APICRUZ	Out/2024
3.4	Batimetria remota do reservatório	ANA	Fev/2025

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](mailto: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/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 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**

<b>Representante</b>	<b>Instituição</b>	<b>E-mail</b>	<b>Contato</b>
Jacinto Ferreira da Silva	DNOCS	<a href="mailto:jacintofs@outlook.com">jacintofs@outlook.com</a>	(84) 99865-5730
Itamar de Araújo Dantas	CAERN	<a href="mailto:itamar@caern.com.br">itamar@caern.com.br</a>	(84) 99600-7214
Ronaldo Adriano de Medeiros <b>(Secretário)</b>	APICRUZ	<a href="mailto:ronaldoadriano0303@gmail.com">ronaldoadriano0303@gmail.com</a>	(84) 99190-4195



Balfran Katsson D. Medeiros <b>(Presidente)</b>	Secretaria de Administração de Cruzeta	balfranczt@gmail.com	(84) 99844-7899
Raimundo Félix Júnior ok	STTR de Cruzeta	sttrcruzeta@yahoo.com.br	(84) 99148-3776
José Procópio de Lucena	IGARN	procopiolucena@hotmail.com	(84) 99928-0448
Ezequias Florêncio da Silva	CBH PPA	ezequiasflorencio@hotmail.com	(84) 99975-9109

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.

Cruzeta (RN), 13 de agosto de 2024.

(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)  
**PATRICK THOMAS**  
Superintendente de Regulação de Usos 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 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 Curema, conforme orientações a seguir.

**Reunião** – Apresentação, debate das propostas e tomada de decisão sobre a alocação de água

**Data/hora:** 06/08/2024 – 09h (terça-feira)

**Local:** Auditório do Sindicato dos Trabalhadores Rurais

**Endereço:** Praça Celso Azevedo, nº 193 - Centro.

**Município:** Cruzeta/RN

### **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 - CAAA
4. Termo de Alocação de Água

### **Convidados:**

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

Esclarecimento adicionais poderão ser realizados pelo e-mail [comar@ana.gov.br](mailto: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



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS  
E SANEAMENTO BÁSICO

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio

**PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU**

**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 2024-2025 do sistema hídrico formado pelo reservatório Cruzeta.**

Local: Auditório do STTR

Endereço: Praça Celso Azevedo, nº 193 - Centro.  
Cruzeta/RN

Data: 06 de agosto de 2024

Horário: 9h às 12h

**LISTA DE PRESENÇA**

Nº	PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
01	Felício Gonçalves J. de Aguiar	Apae	(84) 9.8856-1840	emifiorini@chopmail.com
02	Alcides Francisco da Silva	CBH PPA	(84) 9975-9108	carolinasilva@cbhppa.com.br
03	ADELSON TEÓFILO SANTOS	CAERN	(84) 98197-4393	adelson.teofilo@caern.com.br
04	Jair do Carmo da Silva	DOVOCS	(84) 991865730	jairdoc@vovlook.com
05	Salgiran Brito de Medeiros	Município de Medeiros	(84) 998447899	salgiran@medeiros.com.br
06	Ronaldo Adriano de Medeiros	APICRUZ	(84) 991901955	Rondad@hiamo0303@gmail.com.br
07	Zezé Alves	APICRUZ	(84) 991801475	-
08	José Kleber Fernandes de N. Barbosa	APICRUZ	(84) 991293334	medeiros1710@gmail.com
09	João Maria de Araújo	Secretaria de Meio Ambiente	(84) 99160646	joao1236@gmail.com



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS  
E SANEAMENTO BÁSICO

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio

**PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU**

**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 2024-2025 do sistema hídrico formado pelo reservatório Cruzeta.**

Local: Auditório do STTR

Endereço: Praça Celso Azevedo, nº 193 - Centro.

Cruzeta/RN

Data: 06 de agosto de 2024

Horário: 9h às 12h

**LISTA DE PRESENÇA**

Nº	PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
10	Eric Matheus Soares Klein	UFERN	(84) 996658365	ericmatheussoares@gmail.com
11	João Aparecido de medeiros	COLÔNIA DE PESCA 735	(84) 94463-9359	joao.aparecido735@gmail.com
12	Priscilla de Fátima Pereira	STTR	9914183776	-
13	Dr. Francisco de Paula	IGARN	99928-0448	Priscilla.pereira@hokusei.com
14	Marlene de Medeiros Nunes	Afese	(84) 98896-1839	secretario-obh-17a@adesc.com.br
15	EDGAR G. B. MACHADO	ANA	(61) 98175-1660	edgar.machado@ana.gov.br
16	ÉRICSON DE LIMA E SILVA	CAERN	(84) 999650843	-
17	Stanton de Araújo Pinheiro	CAERN	(84) 996007214	stanton.pino@ana.gov.br
18				