

TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2025/2026
SISTEMA HÍDRICO CRUZETA (RN)
Bacia Hidrográfica do Rio Piancó-Piranhas-Açu

Objetivo: Alocação de Água do sistema hídrico Cruzeta.

Vigência: julho de 2025 a junho de 2026.

Data e local: realizada em 17 de agosto de 2025, por teleconferência, conforme metodologia definida na Nota Técnica nº 11/2020/COMAR/SRE.

Participantes: conforme lista de presença anexa.

Pauta da reunião: I – Alocação de Água 2024/2025: ações e compromissos; II – Alocação de Água 2025/2026: 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 30/06/2025: 122,38 m e 17,28 hm³

1.3 Estado Hidrológico **AMARELO**, cujos limites constam da Tabela 1.

TABELA 1 – LIMITES DO ESTADO HIDROLÓGICO AMARELO

Estado Hidrológico	Volume (hm ³) 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 2025/2026

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	13 L/s*
Demais finalidades no entorno do reservatório	13 L/s
Total	41 L/s

2.2 A liberação de volume para o Perímetro Irrigado poderá ser feita por meio da edição de termo aditivo a este TAA e será condicionada aos seguintes termos:

- i) Conclusão e operação do Sistema Adutor do Seridó
- ii) Recuperação das estruturas do canal do perímetro, via recursos do orçamento participativo
- iii) Teste das condições operacionais dos canais do perímetro, de forma a minimizar as perdas por vazamentos, para o 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												
2025							2026					
Mês	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun
Volume (hm ³)	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
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	Fev/2026
3.2	Atualização acerca do processo de hidrometração total da cidade de Cruzeta	CAERN	Fev/2026
3.3	Informações acerca do planejamento para recuperação das estruturas do canal do perímetro	APICRUZ SEMARH	Fev/2026

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:

- 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 6 – Comissão de Acompanhamento da Alocação

Representante	Instituição	Contato	E-mail
Jacinto Ferreira da Silva	DNOCS	(84) 99865-5730	jacintofs@outlook.com
Itamar de Araújo Dantas	CAERN	(84) 99600-7214	itamar@caern.com.br
Ronaldo Adriano de Medeiros (Secretário)	APICRUZ	(84) 99190-4195	ronaldoadriano0303@gmail.com
Balfran Katsson D. Medeiros (Presidente)	Secretaria de Administração de Cruzeta	(84) 99844-7899	balfranczt@gmail.com
José Procópio de Lucena	IGARN	(84) 99928-0448	procopiolucena@hotmail.com
Carlos Nobre de Oliveira	SEMARH	(84) 99146-2876	carlosnobrern@gmail.com
Ricardo Ramalho Lins	CBH PPA	(84) 9663-5530	ricardoramalholins@gmail.com
Itan Lobo de Medeiros	Colônia de Pescadores	(84) 99106-6168	Itan_lobomedeiros@hotmail.com
Arilúzia Sasnara de Araújo Medeiros	Câmara de Vereadores	(84) 99197-1085	camaracruzeta@yahoo.com.br ariluziaa@gmail.com
Paulo Guilherme Silva de Góes	Usuário	(84) 99987-1708	chemicalgoes@gmail.com

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), 17 de julho de 2025.

(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



Documento assinado eletronicamente por **Patrick Thadeu Thomas, Superintendente de Regulação de Usos de Recursos Hídricos substituto**, em 23/07/2025, às 18:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Edgar Gaya Banks Machado, Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico**, em 24/07/2025, às 11:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ana.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0072067** e o código CRC **9AD9B816**.

CONVITE PARA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2025/2026 SISTEMA HÍDRICO CRUZETA

A Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – **ANA**, através da Superintendência de Regulação de Usos de Recursos Hídricos - **SRE**, 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 2025-2026 para o sistema hídrico Cruzeta, conforme orientações a seguir.

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

Data/hora: 17/07/2025 – **09h30** (quinta-feira)

Local: Por Videoconferência (**Plataforma Microsoft Teams**)

Pauta:

1. Alocação de Água 2024/2025 – compromissos e ações
2. Alocação de Água 2025/2026 – 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

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

CLIQUE AQUI  [**Ingressar na reunião agora**](#)

Convidados:

- Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Rio Grande do Norte - **SEMARH**
- Instituto de Gestão das Águas do Rio Grande do Norte - **IGARN**
- Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - **DNOCS**
- Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte - **CAERN**
- Instituto de Assistência Técnica e Extensão Rural - **EMATER**
- Membros da Comissão de Acompanhamento da Alocação - **CAAA**
- Sindicatos Rurais, Conselhos Municipais e Associações Comunitárias
- Prefeitura e Câmara Municipal de Cruzeta
- Usuários de recursos hídricos / Irrigantes
- 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

1. Resumo

Título da reunião	Reunião do processo de Alocação de Água 2025-2026 do sistema hídrico CRUZETA
Participantes Atendidos	21
Hora de início	7/17/25, 9:17:20 AM
Hora de término	7/17/25, 11:52:18 AM
Duração da reunião	2h 34m 57s
Tempo médio de participação	1h 32m 2s

2. Participantes

Nome	Primeira Entrada	Última Saída	Duração da Reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
Edgar Gaya Banks Machado	7/17/25, 9:24:54 AM	7/17/25, 11:52:18 AM	2h 24m 33s	edgar.machado@ana.gov.br	edgar.machado@ana.gov.br	Apresentador
Felipe Sorozini Balter	7/17/25, 9:25:20 AM	7/17/25, 11:52:10 AM	2h 26m 49s	felipe.balter@ana.gov.br	felipe.balter@ana.gov.br	Apresentador
Dan Tavares - Mestrando UFRN (Não verificado)	7/17/25, 9:28:51 AM	7/17/25, 11:05:34 AM	1h 36m 42s			Apresentador
Ronaldo Adriano	7/17/25, 9:30:02 AM	7/17/25, 11:52:04 AM	2h 22m 1s			Apresentador
Itamar Dantas (Não verificado)	7/17/25, 9:30:19 AM	7/17/25, 11:51:30 AM	2h 21m 10s			Apresentador
ruan otavio teixeira	7/17/25, 9:34:07 AM	7/17/25, 9:56:10 AM	20m 41s			Apresentador
Cosme Batista Hideraldo	7/17/25, 9:35:23 AM	7/17/25, 11:27:10 AM	1h 51m 46s	CBatista@FreshDelmonte.com	CBatista@Freshdelmonte.com	Apresentador
Marcone de Medeiros Nunes (Não verificado)	7/17/25, 9:42:11 AM	7/17/25, 11:51:44 AM	2h 9m 32s			Apresentador
Procopio (Não verificado)	7/17/25, 9:44:38 AM	7/17/25, 11:51:45 AM	2h 7m 6s			Apresentador
Ezequias (IGARN) (Não verificado)	7/17/25, 9:46:02 AM	7/17/25, 11:51:39 AM	2h 5m 37s			Apresentador
Ivanilda (Não verificado)	7/17/25, 9:48:19 AM	7/17/25, 10:01:03 AM	12m 43s			Apresentador
Itan Lobo Medeiros	7/17/25, 9:48:22 AM	7/17/25, 11:51:42 AM	2h 3m 20s			Apresentador
Rafael Mendonça (Não verificado)	7/17/25, 9:55:43 AM	7/17/25, 10:43:43 AM	47m 59s			Apresentador
Ruan - Semarh (Não verificado)	7/17/25, 9:56:40 AM	7/17/25, 11:51:45 AM	1h 55m 5s			Apresentador
Paulo Góes (Não verificado)	7/17/25, 9:59:00 AM	7/17/25, 11:51:41 AM	1h 52m 40s			Apresentador
Ricardo Ramalho Lins	7/17/25, 10:02:04 AM	7/17/25, 11:51:41 AM	1h 49m 36s			Apresentador
Arlúzia (Não verificado)	7/17/25, 10:05:43 AM	7/17/25, 11:23:09 AM	1h 17m 25s			Apresentador
Rafael Mendonça (Não verificado)	7/17/25, 10:50:30 AM	7/17/25, 11:21:00 AM	30m 29s			Apresentador
Balfran (Não verificado)	7/17/25, 11:00:04 AM	7/17/25, 11:51:58 AM	45m 33s			Apresentador
Carlos Nobre (Não verificado)	7/17/25, 11:01:06 AM	7/17/25, 11:52:06 AM	51m			Apresentador
Rafael Mendonça (Não verificado)	7/17/25, 11:30:47 AM	7/17/25, 11:51:43 AM	20m 56s			Apresentador

3. Atividades em Reunião

Nome	Horário de Entrada	Horário de Saída	Duração	Email	Função
Edgar Gaya Banks Machado	7/17/25, 9:24:54 AM	7/17/25, 9:25:54 AM	59s	edgar.machado@ana.gov.br	Apresentador
Edgar Gaya Banks Machado	7/17/25, 9:28:44 AM	7/17/25, 11:52:18 AM	2h 23m 34s	edgar.machado@ana.gov.br	Apresentador
Felipe Sorozini Balter	7/17/25, 9:25:20 AM	7/17/25, 11:52:10 AM	2h 26m 49s	felipe.balter@ana.gov.br	Apresentador
Dan Tavares - Mestrando UFRN (Não verificado)	7/17/25, 9:28:51 AM	7/17/25, 11:05:34 AM	1h 36m 42s		Apresentador
Ronaldo Adriano	7/17/25, 9:30:02 AM	7/17/25, 11:52:04 AM	2h 22m 1s		Apresentador
Itamar Dantas (Não verificado)	7/17/25, 9:30:19 AM	7/17/25, 11:51:30 AM	2h 21m 10s		Apresentador
ruan otavio teixeira	7/17/25, 9:34:07 AM	7/17/25, 9:54:12 AM	20m 4s		Apresentador
ruan otavio teixeira	7/17/25, 9:55:33 AM	7/17/25, 9:56:10 AM	37s		Apresentador

Cosme Batista Hideraldo	7/17/25, 9:35:23 AM	7/17/25, 11:27:10 AM	1h 51m 46s	CBatista@FreshDelmonte.com	Apresentador
Marccone de Medeiros Nunes (Não verificado)	7/17/25, 9:42:11 AM	7/17/25, 11:51:44 AM	2h 9m 32s		Apresentador
Procopio (Não verificado)	7/17/25, 9:44:38 AM	7/17/25, 11:51:45 AM	2h 7m 6s		Apresentador
Ezequias (IGARN) (Não verificado)	7/17/25, 9:46:02 AM	7/17/25, 11:51:39 AM	2h 5m 37s		Apresentador
Ivanilda (Não verificado)	7/17/25, 9:48:19 AM	7/17/25, 10:01:03 AM	12m 43s		Apresentador
Itan Lobo Medeiros	7/17/25, 9:48:22 AM	7/17/25, 11:51:42 AM	2h 3m 20s		Apresentador
Rafael Mendonça (Não verificado)	7/17/25, 9:55:43 AM	7/17/25, 10:43:43 AM	47m 59s		Apresentador
Ruan - Semarh (Não verificado)	7/17/25, 9:56:40 AM	7/17/25, 11:51:45 AM	1h 55m 5s		Apresentador
Paulo Góes (Não verificado)	7/17/25, 9:59:00 AM	7/17/25, 11:51:41 AM	1h 52m 40s		Apresentador
Ricardo Ramalho Lins	7/17/25, 10:02:04 AM	7/17/25, 11:51:41 AM	1h 49m 36s		Apresentador
Arilúzia (Não verificado)	7/17/25, 10:05:43 AM	7/17/25, 11:23:09 AM	1h 17m 25s		Apresentador
Rafael Mendonça (Não verificado)	7/17/25, 10:50:30 AM	7/17/25, 11:21:00 AM	30m 29s		Apresentador
Balfran (Não verificado)	7/17/25, 11:00:04 AM	7/17/25, 11:22:44 AM	22m 40s		Apresentador
Balfran (Não verificado)	7/17/25, 11:29:04 AM	7/17/25, 11:51:58 AM	22m 53s		Apresentador
Carlos Nobre (Não verificado)	7/17/25, 11:01:06 AM	7/17/25, 11:52:06 AM	51m		Apresentador
Rafael Mendonça (Não verificado)	7/17/25, 11:30:47 AM	7/17/25, 11:51:43 AM	20m 56s		Apresentador