

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

- Objetivo:** Alocação de Água do sistema hídrico Itans.
- Vigência:** agosto de 2023 a junho de 2024.
- Data e local:** reunião realizada em 18 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/allocacao-de-agua-e-marcos-regulatorios/allocacao-de-agua>.
- Pauta da reunião:** I – Alocação de Água 2022/2023 - compromissos e ações; II – Alocação de Água 2023/2024; 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 60, de 02 de setembro de 2019.
- 1.2 Cota e volume do reservatório Itans em 30/06/2023: 18,19 m e 1,80 hm³
- 1.3 O **Estado Hidrológico Vermelho, situação de escassez hídrica**, do reservatório Itans é apresentado na Tabela 1.

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

Estado Hidrológico	Volume hm ³ (junho)	Cota m (junho)	Finalidade	Condição de uso	
				L/s	%
Vermelho	≤ 16,00 hm ³	≤ 23,52 m	Abastecimento público	≤ 51	≤ 25%
			Perímetro Itans	≤ 17	≤ 25%
			Centro de Piscicultura	≤ 6	≤ 25%
			Demais usos	≤ 3	≤ 25%

2. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2023/2024

- 2.1 As condições de uso do reservatório Itans ficam limitadas ao definido na Tabela 2.



TABELA 2 – Vazões médias anuais e condições de uso – Itans - 2022/2023

Abastecimento público no reservatório	10.000 m ³ durante 4 dias (somente em caso de colapso no atendimento de Caicó)
Perímetro de Irrigação Itans	0,86 L/s (vide item 2.2)
Centro de Piscicultura	5 L/s
Demais usos no reservatório	2 L/s

2.2O uso da água pelo Perímetro Irrigado Itans dependerá das seguintes condições:

- limpeza e retirada de vazamentos no trecho dos canais P1 e P2 utilizados para a condução da água às parcelas de usuários; e
- funcionamento das réguas nos canais para a medição das vazões defluídas.

2.3Os usos da água no reservatório Itans serão realizados respeitando as cotas e volumes mínimos constantes 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)	1,80	1,51	1,19	0,89	0,62	0,41	0,27	0,18	0,12	0,08	0,05	0,02	0,00
Cota (m)	18,19	17,93	17,62	17,27	16,91	16,41	15,98	15,66	15,38	15,12	14,85	14,46	13,32

2.4As vazões médias referem-se ao volume alocado no período de estiagem e no período da Alocação, podendo ser ajustadas mensalmente para atender à sazonalidade dos usos ou a especificidades dos usos.

2.5Alterações 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 2023/2024

3.1 Os compromissos e ações para efetivação da alocação de água do sistema hídrico Itans constam das Tabelas 4 e 5.

TABELA 4 – Compromissos e Ações – 2023/2024

Item	Atividade	Responsável	Prazo ou Periodicidade
1	Monitoramento		
1.1	Medição de cotas dos reservatórios	ANA	Diária
1.2	Medição das vazões captadas pelo Perímetro e pelo Centro de Piscicultura	DNOCS	Diária
1.3	Medição das vazões captadas para abastecimento público	CAERN	Mensal

TABELA 5 – Compromissos e Ações – 2023/2024 (continuação)

Item	Atividade	Responsável	Prazo ou Periodicidade
2	Instrumentação		
2.1	Instalação de régua para medição das cotas do reservatório	ANA	Sempre que necessário
2.2	Manutenção das réguas para medição das vazões captadas para o Perímetro Itans	DNOCS	Sempre que necessário
3	Regulação de Usos		
3.1	Regularização da outorga do Centro de Piscicultura	DNOCS	Set 2023
4	Outras Ações		
4.1	Compartilhamento com a ANA do mapeamento georreferenciado das áreas pública do DNOCS no reservatório Itans e no Perímetro de Irrigação Itans	DNOCS	Urgente
4.2	Manutenção do Grupo Técnico para Estudos sobre o Perímetro Itans – GT ITANS (DNOCS, Perímetro, Centro de Piscicultura, Irrigantes, CAERN, UFRN, SEMARH e ADESE)	CBH PPA	Contínua

3.2O GT ITANS (item 4.2 da Tabela 5) tem os seguintes objetivos básicos:

- reunir e organizar a informação técnica sobre o Perímetro Itans;
- receber e avaliar o mapeamento georeferenciado da área do Perímetro e do entorno do açude;
- avaliar possibilidade de reúso dos efluentes domésticos de Caicó e da piscicultura para uso na irrigação;
- analisar solo, recursos hídricos e culturas mais adequadas para Irrigação, considerando a disponibilidade do açude Itans e a possibilidade de reúso;
- propor projeto sustentável para a Irrigação no Perímetro.

3.3 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 Itans, 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 ao final da estiagem, caso necessário.

**TABELA 6 – COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA
2023/2024**

Instituição	Representante	Contato
DNOCS e Centro de Piscicultura	Jorge Luiz da Silva	(84) 99946-2276 e 3421-2050
Colono do Perímetro Irrigado Itans	Wilton Costa	(84) 99662-9315
ACAI - Associação Comunitária do Açude Itans (entorno)	Maria do Ó Mariz de Medeiros	(84) 99945-7792
STTR Caicó	Jucelino José de Araújo Rodrigues	(84) 99983-0481
CAERN	Adelson Sebastião dos Santos	(84) 98177-4393
UFRN	Rebecca Lucena João Reis	(84) 98633-0170 (84) 99442-3214
ADESE	José Vandemir de Araújo	(84) 99909-8840
IGARN	José Procópio de Lucena	(84) 99928-0448
Associação dos irrigantes do Perímetro Irrigado Itans	Agripino Cunha Ribeiro	(84) 99962-2012
Câmara de Vereadores de Caicó	Júlio César Filho	(84) 99907-3521
Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Caicó	Orquídea Costa de Araújo	(84) 99906-7539

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, aos presentes a todas as reuniões de alocação já realizadas, aos membros do CBH Piancó-Piranhas-Açu e aos demais membros da Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água.

Brasília (DF), 25 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 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 ITANS

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 Itans, conforme orientações a seguir.

Convidados:

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

Data: 18 de agosto de 2023 (sexta-feira)

Horário: 09h


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 ITANS
Participantes Atendidos	12
Hora de início	8/18/23, 8:59:00 AM
Hora de término	8/18/23, 10:49:20 AM
Duração da reunião	1h 50m 20s
Tempo médio de participação	1h 50m 20s

2. Participantes

Nome	Primeira Entrada	Última Saída	Duração da Reunião	Email	Função
Edgar Gaya Banks Machado	8/18/23, 8:59:00 AM	8/18/23, 10:49:20 AM	1h 50m 20s	edgar.machado@ana.gov.br	Apresentador
Doó Mariz (Convidado)	8/18/23, 8:59:00 AM	8/18/23, 10:49:20 AM	1h 50m 20s		Apresentador
Jorge Luiz dnocs (Convidado)	8/18/23, 8:59:00 AM	8/18/23, 10:49:20 AM	1h 50m 20s		Apresentador
Rebecca Luna (Convidado)	8/18/23, 8:59:00 AM	8/18/23, 10:49:20 AM	1h 50m 20s		Apresentador
Lazaro Germano (Convidado)	8/18/23, 8:59:00 AM	8/18/23, 10:49:20 AM	1h 50m 20s		Apresentador
Secretaria de Meio Ambiente (Convidado)	8/18/23, 8:59:00 AM	8/18/23, 10:49:20 AM	1h 50m 20s		Apresentador
Julio (Convidado)	8/18/23, 8:59:00 AM	8/18/23, 10:49:20 AM	1h 50m 20s		Apresentador
Jucelinodosttrdecaico (Convidado)	8/18/23, 8:59:00 AM	8/18/23, 10:49:20 AM	1h 50m 20s		Apresentador
Agripino Cunha (Convidado)	8/18/23, 8:59:00 AM	8/18/23, 10:49:20 AM	1h 50m 20s		Apresentador
Adelson Santos (Convidado)	8/18/23, 8:59:00 AM	8/18/23, 10:49:20 AM	1h 50m 20s		Apresentador
Orquídea Costa de Araújo	8/18/23, 8:59:00 AM	8/18/23, 10:49:20 AM	1h 50m 20s		Apresentador
Emídio Gonçalves - ADESE (Convidado)	8/18/23, 8:59:00 AM	8/18/23, 10:49:20 AM	1h 50m 20s		Apresentador