





TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2024/2025 SISTEMA HÍDRICO ITANS (RN)

Bacia Hidrográfica do Rio Piancó-Piranhas-Açu

Objetivo: Alocação de Água do sistema hídrico Itans.

Vigência: julho de 2024 a junho de 2025.

Data e local: reunião realizada em 17 de julho de 2024, por teleconferência,

conforme metodologia definida na Nota Técnica nº

11/2020/COMAR/SRE.

Participantes: conforme gravações das reuniões em áudio e vídeo, disponíveis

em <a href="https://www.gov.br/ana/pt-br/assuntos/regulacao-e-fiscalizacao/alocacao-de-agua-e-marcos-regulatorios/alocacao-fiscalizacao/alocacao-de-agua-e-marcos-regulatorios/alocacao-

de-agua.

Pauta da reunião: I – Alocação de Água 2023/2024 - compromissos e ações; II –

Alocação de Água 2024/2025; 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 30/06/2024: 17,22 m e 0,84 hm³
- 1.30 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

	Volume	Cota m		Condição de uso		
Estado Hidrológico	hm³ (junho)	(junho)	Finalidade	L/s	%	
			Abastecimento público	≤ 51	≤ 25%	
			Perímetro Itans	≤ 17	≤ 25%	
Vermelho	≤ 16,00 hm³	≤ 23,52 m	Centro de Piscicultura	≤6	≤ 25%	
			Demais usos	≤3	≤ 25%	

2. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2024/2025

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 - 2024/2025				
Abastecimento público no reservatório	10.000 m ³ durante 4 dias (somente em caso de colapso no atendimento de Caicó)			
Perímetro de Irrigação Itans	zero			
Centro de Piscicultura	5 L/s			
Demais usos no reservatório	2 L/s			

2.2Os 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												
	2024					2025						
Mês	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun
Volume (hm³)	0,65	0,46	0,31	0,20	0,11	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cota (m)	16,96	16,56	16,11	15,72	15,32	14,82	14,20	13,32	13,32	13,32	13,32	13,32

- 2.3As 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.
- 2.4 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 Itans constam das Tabelas 4 e 5.

TABELA 4 – Compromissos e Ações – 2024/2025								
Item	Atividade	Responsável	Prazo ou Periodicida de					
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					
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 2024				
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)	СВН РРА	Contínua				

- 3.20 GT ITANS (item 4.2 da Tabela 5) tem os seguintes objetivos básicos:
 - a) reunir e organizar a informação técnica sobre o Perímetro Itans;
 - b) receber e avaliar o mapeamento georeferenciado da área do Perímetro e do entorno do açude;
 - c) avaliar possibilidade de reúso dos efluentes domésticos de Caicó e da piscicultura para uso na irrigação;
 - d) analisar solo, recursos hídricos e culturas mais adequadas para Irrigação, considerando a disponibilidade do açude Itans e a possibilidade de reúso;
 - e) 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.

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	D DE ACOMPANHAMENTO DA 2024/2025	ALOCAÇÃO DE ÁGUA
Instituição	Representante	Contato
DNOCS e Centro de Piscicultura	Rafael Mendonça	(84) 99667-6065
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
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), 22 de julho 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 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 Caicó STTR
- Usuários de recursos hídricos
- Sociedade em geral

Data: 17 de julho de 2024 (quarta-feira)

Horário: 09h

Local: Por videoconferência (Plataforma Microsoft Teams)

Pauta:

- 1. Alocação de Água 2023/2024 compromissos e ações
- 2. Alocação de Água 2024/2025 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 Ingressar na reunião agora

Esclarecimento adicionais poderão ser realizados pelo e-mail 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 2024-2025 do sistema hídrico ITANS

Participantes Atendidos

Hora de início 7/17/24, 8:47:31 AM Hora de término 7/17/24, 10:37:41 AM

Duração da reunião 1h 50m 9s Tempo médio de participação 39m 54s

2. Participantes

Nome	Primeira Entrada	Última Saída	Duração da Reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
Álvaro Alberto de Barros Filho	7/17/24, 9:17:35 AM	7/17/24, 9:18:31 AM	55s	alvaro.filho@ana.gov.br	alvaro.filho@ana.gov.br	Organizador
Edgar Gaya Banks Machado	7/17/24, 8:47:39 AM	7/17/24, 10:37:41 AM	1h 50m 2s	edgar.machado@ana.gov.br	edgar.machado@ana.gov.br	Apresentador
Rebecca Luna (Não verificado)	7/17/24, 9:00:40 AM	7/17/24, 9:03:46 AM	3m 5s			Apresentador
Rebecca Luna Lucena (Não verificado)	7/17/24, 9:00:40 AM	7/17/24, 10:36:32 AM	1h 35m 52s			Apresentador
Do Ó (Não verificado)	7/17/24, 9:00:42 AM	7/17/24, 10:37:00 AM	1h 36m 18s			Apresentador
Cícero Mendes (Não verificado)	7/17/24, 9:02:30 AM	7/17/24, 9:02:56 AM	26s			Apresentador
Adelson Santos (Convidado) (Não verificado)	7/17/24, 9:05:47 AM	7/17/24, 9:48:22 AM	14m 35s			Apresentador
Cícero Mendes (Não verificado)	7/17/24, 9:16:05 AM	7/17/24, 10:36:50 AM	1h 20m 45s			Apresentador
José Silva (Não verificado)	7/17/24, 9:18:01 AM	7/17/24, 9:30:13 AM	7m 34s			Apresentador
Jucelino sttrdecaico (Não verificado)	7/17/24, 9:25:37 AM	7/17/24, 10:36:53 AM	1h 11m 15s			Apresentador
José Silva (Não verificado)	7/17/24, 9:33:11 AM	7/17/24, 9:59:01 AM	25m 49s			Apresentador
Emídio gonçalves (Não verificado)	7/17/24, 9:40:52 AM	7/17/24, 10:20:18 AM	39m 25s			Apresentador
Adelson Santos (Convidado) (Não verificado)	7/17/24, 9:49:16 AM	7/17/24, 10:36:28 AM	47m 12s			Apresentador
Vera Ribeiro (Convidado) (Não verificado)	7/17/24, 9:58:07 AM	7/17/24, 10:36:33 AM	38m 25s			Apresentador
José Silva (Não verificado)	7/17/24, 10:16:39 AM	7/17/24, 10:36:31 AM	19m 51s			Apresentador
Emídio (Não verificado)	7/17/24, 10:17:06 AM	7/17/24, 10:36:33 AM	19m 26s			Apresentador
Julio (Não verificado)	7/17/24, 10:17:27 AM	7/17/24, 10:24:52 AM	7m 24s			Apresentador

3. Atividades em Reunião

Nome	Horário de Entrada	Horário de Saída	Duração	Email	Função
Álvaro Alberto de Barros Filho	7/17/24, 9:17:35 AM	7/17/24, 9:18:31 AM	55s	alvaro.filho@ana.gov.br	Organizador
Edgar Gaya Banks Machado	7/17/24, 8:47:39 AM	7/17/24, 10:37:41 AM	1h 50m 2s	edgar.machado@ana.gov.br	Apresentador
Rebecca Luna (Não verificado)	7/17/24, 9:00:40 AM	7/17/24, 9:03:46 AM	3m 5s		Apresentador
Rebecca Luna Lucena (Não verificado)	7/17/24, 9:00:40 AM	7/17/24, 10:36:32 AM	1h 35m 52s		Apresentador
Do Ó (Não verificado)	7/17/24, 9:00:42 AM	7/17/24, 10:37:00 AM	1h 36m 18s		Apresentador
Cícero Mendes (Não verificado)	7/17/24, 9:02:30 AM	7/17/24, 9:02:56 AM	26s		Apresentador
Adelson Santos (Convidado) (Não verificado)	7/17/24, 9:05:47 AM	7/17/24, 9:06:59 AM	1m 11s		Apresentador
Adelson Santos (Convidado) (Não verificado)	7/17/24, 9:08:13 AM	7/17/24, 9:09:23 AM	1m 9s		Apresentador
Adelson Santos (Convidado) (Não verificado)	7/17/24, 9:16:30 AM	7/17/24, 9:17:31 AM	1m 1s		Apresentador
Adelson Santos (Convidado) (Não verificado)	7/17/24, 9:26:30 AM	7/17/24, 9:27:40 AM	1m 9s		Apresentador

Adelson Santos (Convidado) (Não verificado)	7/17/24, 9:28:46 AM	7/17/24, 9:29:56 AM	1m 9s	Apresentador
Adelson Santos (Convidado) (Não verificado)	7/17/24, 9:31:02 AM	7/17/24, 9:32:04 AM	1m 2s	Apresentador
Adelson Santos (Convidado) (Não verificado)	7/17/24, 9:38:14 AM	7/17/24, 9:39:23 AM	1m 9s	Apresentador
Adelson Santos (Convidado) (Não verificado)	7/17/24, 9:41:36 AM	7/17/24, 9:48:22 AM	6m 45s	Apresentador
Cícero Mendes (Não verificado)	7/17/24, 9:16:05 AM	7/17/24, 10:36:50 AM	1h 20m 45s	Apresentador
José Silva (Não verificado)	7/17/24, 9:18:01 AM	7/17/24, 9:21:00 AM	2m 58s	Apresentador
José Silva (Não verificado)	7/17/24, 9:25:37 AM	7/17/24, 9:30:13 AM	4m 36s	Apresentador
Jucelino sttrdecaico (Não verificado)	7/17/24, 9:25:37 AM	7/17/24, 10:36:53 AM	1h 11m 15s	Apresentador
José Silva (Não verificado)	7/17/24, 9:33:11 AM	7/17/24, 9:59:01 AM	25m 49s	Apresentador
Emídio gonçalves (Não verificado)	7/17/24, 9:40:52 AM	7/17/24, 10:20:18 AM	39m 25s	Apresentador
Adelson Santos (Convidado) (Não verificado)	7/17/24, 9:49:16 AM	7/17/24, 10:36:28 AM	47m 12s	Apresentador
Vera Ribeiro (Convidado) (Não verificado)	7/17/24, 9:58:07 AM	7/17/24, 10:36:33 AM	38m 25s	Apresentador
José Silva (Não verificado)	7/17/24, 10:16:39 AM	7/17/24, 10:36:31 AM	19m 51s	Apresentador
Emídio (Não verificado)	7/17/24, 10:17:06 AM	7/17/24, 10:36:33 AM	19m 26s	Apresentador
Julio (Não verificado)	7/17/24, 10:17:27 AM	7/17/24, 10:24:52 AM	7m 24s	Apresentador