

**TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2022/2023**  
**SISTEMA HÍDRICO ITANS (RN)**  
**Bacia Hidrográfica do Rio Piancó-Piranhas-Açu**

- Objetivo:** Alocação de Água do sistema hídrico Itans.
- Vigência:** agosto de 2022 a julho de 2023.
- Data e local:** reuniões realizadas em 19 e 22 de julho de 2022, 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/alocacao-de-agua-e-marcos-regulatorios/alocacao-de-agua>.
- Pauta da reunião:** I – Alocação de Água 2021/2022 - compromissos e ações; II – Alocação de Água 2022/2023; III – Ações para efetivação da Alocação de Água; IV - Comissão de Acompanhamento da Alocação.

## 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 30/06/2022: 19,94 m e 4,65 hm<sup>3</sup>
- 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 <sup>3</sup> (junho)	Cota m (junho)	Finalidade	Condição de uso	
				L/s	%
Vermelho	≤ 16,00 hm <sup>3</sup>	≤ 23,52 m	Abastecimento público	≤ 51	≤ 25%
			Perímetro Itans	≤ 17	≤ 25%
			Centro de Piscicultura	≤ 6	≤ 25%
			Demais usos	≤ 3	≤ 25%

## 2. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2022/2023

- 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 <sup>3</sup> durante 5 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	4,57 L/s
Demais usos no reservatório	2 L/s

2.2 O 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.

2.3 Os 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	2022							2023						
	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul
Volume (hm <sup>3</sup> )	4,65	4,17	3,62	3,07	2,54	2,06	1,67	1,35	1,15	1	0,88	0,75	0,6	0,45
Cota (m)	19,94	19,70	19,40	19,08	18,73	18,39	18,07	17,78	17,58	17,41	17,26	17,09	16,87	16,52

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 dos usos ou a especificidades dos usos.

2.5 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 2022/2023

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 – 2022/2023**

Item	Atividade	Responsável	Prazo ou Periodicidade
<b>1</b>	<b>Monitoramento</b>		
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 – 2022/2023 (continuação)**

Item	Atividade	Responsável	Prazo ou Periodicidade
<b>2</b>	<b>Instrumentação</b>		
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
<b>3</b>	<b>Regulação de Usos</b>		
3.1	Regularização da outorga do Centro de Piscicultura	DNOCS	2022
<b>4</b>	<b>Outras Ações</b>		
4.1	Compartilhamento com a ANA do mapeamento georreferenciado das áreas pública do DNOCS no reservatório Itans e no Perímetro de Irrigação Itans	DNOCS	Ago/2022
4.2	Criação de Grupo Técnico para Estudos sobre o Perímetro Itans – GT ITANS (DNOCS, Perímetro, Centro de Piscicultura, Irrigantes, CAERN, UFRN (coordenação), SEMARH e ADESE)	CBH PPA	Ago/2022

3.2 O GT ITANS (item 4.2 da Tabela 5) terá 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](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/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  
2022/2023**

<b>Instituição</b>	<b>Representante</b>	<b>Contato</b>
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 Procópio de Lucena	(84) 99928-0448
Câmara de Vereadores de Caicó	Júlio César Filho	(84) 99907-3521

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 julho de 2022.

(assinado eletronicamente)  
**WILDE CARDOSO GONTIJO JUNIOR**  
Coordenador de Marcos Regulatórios e Alocação de Água  
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)  
**PATRICK THOMAS**  
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 2022/2023 SISTEMA HÍDRICO ITANS

A Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA, através da Superintendência de Regulação de Uso 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 Itans, conforme orientações a seguir.

### Pauta:

1. Alocação de Água 2021-2022 – compromissos e ações
2. O Futuro do Perímetro Itans
3. Alocação de Água 2022/2023 – cenários e tomada de decisão
4. Comissão de Acompanhamento da Alocação - CAAA
5. Termo de Alocação de Água

As reuniões serão realizadas por videoconferência, conforme a seguir:

**1ª reunião** – apresentação e debate das propostas

Data/hora: 19/07/2022 – 14:30h


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

Data/hora: 22/07/2022 – 16:00h

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:

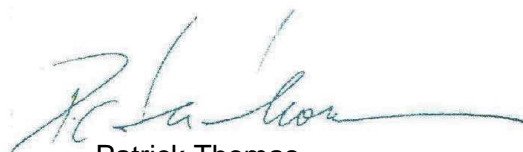
CLIQUE AQUI  [Clique para ingressar na reunião](#)

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.



Waldemir Fernandes de Azevedo  
Presidente do CBH PPA



Patrick Thomas  
Superintendente de Regulação de  
Usos de Recursos Hídricos

## Alocação de Água Itans - 2022/2023 (1ª reunião) - 19/07/2022

### 1. Resumo

Participantes Atendidos	18
Hora de início	19/07/2022 14:21
Hora de término	19/07/2022 16:28
Duração da reunião	2h 6m 39s
Tempo médio de participação	1h 5m 16s

### 2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	Função
Wilde Cardoso Gontijo Junior	19/07/2022 14:30	19/07/2022 16:28	1h 57m 48s	wilde.gontijo@ana.gov.br	Apresentador
João Reis (Convidado)	19/07/2022 14:30	19/07/2022 16:27	1h 57m 27s		Apresentador
Waldemir Azevedo (Convidado)	19/07/2022 14:30	19/07/2022 14:31	43s		Apresentador
Waldemir Azevedo (Convidado)	19/07/2022 14:31	19/07/2022 14:31	13s		Apresentador
Emídio Gonçalves - ADESE (Convidado)	19/07/2022 14:32	19/07/2022 15:47	1h 15m		Apresentador
Waldemir Azevedo (Convidado)	19/07/2022 14:33	19/07/2022 14:35	2m 4s		Apresentador
Do Ó Mariz	19/07/2022 14:33	19/07/2022 16:27	1h 54m 37s		Apresentador
Adelson Santos (Convidado)	19/07/2022 14:37	19/07/2022 14:38	1m 4s		Apresentador
Waldemir Azevedo (Convidado)	19/07/2022 14:37	19/07/2022 16:27	1h 49m 54s		Apresentador
Adelson Santos (Convidado)	19/07/2022 14:39	19/07/2022 16:27	1h 47m 50s		Apresentador
Jorge Luiz dnocs	19/07/2022 14:40	19/07/2022 16:27	1h 47m 46s		Apresentador
Rebecca Luna (Convidado)	19/07/2022 14:42	19/07/2022 16:27	1h 45m 44s		Apresentador
Radimilla Avelino	19/07/2022 14:47	19/07/2022 16:09	1h 21m 48s		Apresentador
Geny Formiga (Convidado)	19/07/2022 14:57	19/07/2022 15:05	7m 35s		Apresentador
Raoni Lopes - IGARN	19/07/2022 15:04	19/07/2022 15:47	42m 25s		Apresentador
Geny Formiga (Convidado)	19/07/2022 15:05	19/07/2022 16:27	1h 22m 5s		Apresentador
Agripino cunha	19/07/2022 15:14	19/07/2022 16:27	1h 13m 10s		Apresentador
Emídio Gonçalves - ADESE (Convidado)	19/07/2022 16:00	19/07/2022 16:27	27m 44s		Apresentador

### 3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Wilde Cardoso Gontijo Junior	19/07/2022 14:30	19/07/2022 16:28	1h 57m 48s	wilde.gontijo@ana.gov.br	Apresentador
João Reis (Convidado)	19/07/2022 14:30	19/07/2022 16:27	1h 57m 27s		Apresentador

Waldemir Azevedo (Convidado)	19/07/2022 14:30	19/07/2022 14:31 43s	Apresentador
Waldemir Azevedo (Convidado)	19/07/2022 14:31	19/07/2022 14:31 13s	Apresentador
Waldemir Azevedo (Convidado)	19/07/2022 14:33	19/07/2022 14:35 2m 4s	Apresentador
Waldemir Azevedo (Convidado)	19/07/2022 14:37	19/07/2022 16:27 1h 49m 54s	Apresentador
Emídio Gonçalves - ADESE (Convidado)	19/07/2022 14:32	19/07/2022 15:47 1h 15m	Apresentador
Emídio Gonçalves - ADESE (Convidado)	19/07/2022 16:00	19/07/2022 16:27 27m 44s	Apresentador
Do Ó Mariz	19/07/2022 14:33	19/07/2022 16:27 1h 54m 37s	Apresentador
Adelson Santos (Convidado)	19/07/2022 14:37	19/07/2022 14:38 1m 4s	Apresentador
Adelson Santos (Convidado)	19/07/2022 14:39	19/07/2022 16:27 1h 47m 50s	Apresentador
Jorge Luiz dnocs	19/07/2022 14:40	19/07/2022 16:27 1h 47m 46s	Apresentador
Rebecca Luna (Convidado)	19/07/2022 14:42	19/07/2022 16:27 1h 45m 44s	Apresentador
Radimilla Avelino	19/07/2022 14:47	19/07/2022 16:09 1h 21m 48s	Apresentador
Geny Formiga (Convidado)	19/07/2022 14:57	19/07/2022 15:05 7m 35s	Apresentador
Geny Formiga (Convidado)	19/07/2022 15:05	19/07/2022 16:27 1h 22m 5s	Apresentador
Raoni Lopes - IGARN	19/07/2022 15:04	19/07/2022 15:47 42m 25s	Apresentador
Agripino cunha	19/07/2022 15:14	19/07/2022 16:27 1h 13m 10s	Apresentador

**OBS: A REUNIÃO PODE TER CONTADO COM A PRESENÇA DE OUTRAS PESSOAS CONJUNTAMENTE COM ALGUNS DOS PARTICIPANTES ACIMA.**

**O REGISTRO ENCONTRA-SE NA GRAVAÇÃO EM VÍDEO DA REUNIÃO DISPONIBILIZADA NO LINK ABAIXO:**

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLdDOTUulnCuwkfuKH-gehuXUwtHtyXXo>



## Alocação de Água Itans - 2022/2023 (2ª reunião) - 22/07/2022

### 1. Resumo

Participantes Atendidos	12
Hora de início	22/07/2022 15:55
Hora de término	22/07/2022 17:21
Duração da reunião	1h 25m 48s
Tempo médio de participação	50m 14s

### 2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	Função
Wilde Cardoso Gontijo Junior	22/07/2022 16:01	22/07/2022 17:21	1h 19m 45s	wilde.gontijo@ana.gov.br	Apresentador
Vera Ribeiro (Convidado)	22/07/2022 16:01	22/07/2022 17:20	1h 19m 6s		Apresentador
Emídio Gonçalves - ADESE (Convidado)	22/07/2022 16:01	22/07/2022 17:21	1h 19m 22s		Apresentador
Do Ó Mariz	22/07/2022 16:03	22/07/2022 17:20	1h 17m 27s		Apresentador
Jorge Luiz dnocs	22/07/2022 16:05	22/07/2022 17:21	1h 15m 36s		Apresentador
Jukio Fikho	22/07/2022 16:20	22/07/2022 16:29	8m 55s		Apresentador
Adelson Santos (Convidado)	22/07/2022 16:21	22/07/2022 16:24	3m 13s		Apresentador
Adelson (CAERN) (Convidado)	22/07/2022 16:24	22/07/2022 17:20	56m 29s		Apresentador
João Reis (Convidado)	22/07/2022 16:26	22/07/2022 17:21	54m 43s		Apresentador
Julio	22/07/2022 16:29	22/07/2022 17:19	49m 49s		Apresentador
Geny Formiga (Convidado)	22/07/2022 16:55	22/07/2022 17:21	23m 45s		Apresentador
Geny Formiga	22/07/2022 17:06	22/07/2022 17:20	14m 41s		Apresentador

### 3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Wilde Cardoso Gontijo Junior	22/07/2022 16:01	22/07/2022 17:21	1h 19m 45s	wilde.gontijo@ana.gov.br	Apresentador
Vera Ribeiro (Convidado)	22/07/2022 16:01	22/07/2022 17:20	1h 19m 6s		Apresentador
Emídio Gonçalves - ADESE (Convidado)	22/07/2022 16:01	22/07/2022 17:21	1h 19m 22s		Apresentador
Do Ó Mariz	22/07/2022 16:03	22/07/2022 17:20	1h 17m 27s		Apresentador
Jorge Luiz dnocs	22/07/2022 16:05	22/07/2022 17:21	1h 15m 36s		Apresentador
Jukio Fikho	22/07/2022 16:20	22/07/2022 16:29	8m 55s		Apresentador
Adelson Santos (Convidado)	22/07/2022 16:21	22/07/2022 16:24	3m 13s		Apresentador
Adelson (CAERN) (Convidado)	22/07/2022 16:24	22/07/2022 17:20	56m 29s		Apresentador
João Reis (Convidado)	22/07/2022 16:26	22/07/2022 17:21	54m 43s		Apresentador

Julio	22/07/2022 16:29	22/07/2022 17:19	49m 49s	Apresentador
Geny Formiga (Convidado)	22/07/2022 16:55	22/07/2022 17:05	9m 51s	Apresentador
Geny Formiga (Convidado)	22/07/2022 17:07	22/07/2022 17:21	13m 54s	Apresentador
Geny Formiga	22/07/2022 17:06	22/07/2022 17:20	14m 41s	Apresentador

**OBS: A REUNIÃO PODE TER CONTADO COM A PRESENÇA DE OUTRAS PESSOAS CONJUNTAMENTE COM ALGUNS DOS PARTICIPANTES ACIMA.  
O REGISTRO ENCONTRA-SE NA GRAVAÇÃO EM VÍDEO DA REUNIÃO DISPONIBILIZADA NO LINK ABAIXO:**

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLdDOTUuInCuwkfuKH-geuhxUwtHtyXXo>