

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

- Objetivo:** Alocação de Água do sistema hídrico formado pelo reservatório Marechal Dutra (Gargalheiras).
- Vigência:** agosto de 2022 a julho de 2023.
- Data e local:** reunião realizada em 28 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.ana.gov.br/regulacao/resolucoes-e-normativos/regras-especiais-de-uso-da-agua>
- Pauta da reunião:** I – Alocação de Água 2021/2022 – compromissos e ações; II – Alocação de Água 2022/2023; III – Marco Regulatório; IV – Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água.

## 1. SITUAÇÃO REGULATÓRIA E HIDROLÓGICA

- 1.1 Cota e volume do reservatório Marechal Dutra em 30/06/2022: 289,37 m – 3,54 hm<sup>3</sup>
- 1.2 Estado Hidrológico **VERMELHO**, situação de **ESCASSEZ HÍDRICA**, conforme Tabela 1.

**TABELA 1 – CONDIÇÕES DE USO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO ESTADO HIDROLÓGICO VERMELHO – MARECHAL DUTRA**

Estado Hidrológico	Volume hm <sup>3</sup> (junho)	Cota m (junho)	Finalidade	Condição de uso	
				L/s	%
Vermelho	<= 12,50 hm <sup>3</sup>	<= 293,99 m	Abastecimento público	<= 36	<= 25%
			Usos difusos no reservatório	<= 2,5	<= 25%
			Uso industrial	0	0%

## 2. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2022/2023

- 2.1 Durante o período de vigência deste Termo, as condições de uso dos recursos hídricos neste sistema hídrico ficam limitados ao exposto na Tabela 2.

**TABELA 2 – Vazões médias mensais – Marechal Dutra - 2022/2023 (L/s)**

Abastecimento público – julho a novembro de 2022	46,0
Abastecimento público – dezembro de 2022 a junho de 2023	80,0
Usos difusos no reservatório	0,0
Uso industrial e para mineração	0,0

2.2 As vazões médias apresentadas na Tabela 2 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.

2.3 Alterações nos valores alocados poderão ser realizadas somente após o período de estiagem, desde que oriundas de reuniões da Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água e devidamente aprovadas pela ANA.

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

**TABELA 3 - Volumes e cotas mensais ESPERADOS**

2022							2023						
Mês	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul
Volume (hm <sup>3</sup> )	3,15	2,76	2,37	1,99	1,65	1,28	0,96	0,69	0,45	0,22	0,00	0,00	0,00
Cota (m)	288,99	288,99	287,99	287,99	286,99	286,50	285,99	284,99	283,99	277,00	277,00	277,00	277,00

### 3. ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA

3.1 Os compromissos e ações para efetivação da alocação de água do sistema hídrico Marechal Dutra 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 do reservatório	ANA/IGARN	Diária
1.2	Medição das vazões captadas para abastecimento público (inclusive no Dourado)	CAERN	Mensal
1.3	Envio à ANA de todo o histórico de captações no Dourado e no Marechal Dutra	CAERN	Ago/2022
<b>2</b>	<b>Instrumentação</b>		
2.1	Instalação de régua para monitoramento de cotas nos reservatórios, em especial na situação atual	ANA / IGARN	Sempre que necessário
2.2	Verificação do monitoramento realizado pelo leiturista das cotas do açude, dado o comportamento inusual do histórico recente	IGARN	Ago/2022
2.3	Elaboração de batimetrias remotas para os reservatórios Dourado e Marechal Dutra, inclusive com investigação de barramentos localizados a montante desses reservatórios	ANA	Set/2022

**TABELA 5 – Compromissos e Ações – 2022/2023 (continuação)**

Item	Atividade	Responsável	Prazo ou Periodicidade
<b>3</b>	<b>Regulação de Usos</b>		
3.1	Marco Regulatório do sistema hídrico Marechal Dutra / Dourado	ANA/IGARN	Mar/2023
<b>4</b>	<b>Outras Ações</b>		
4.1	Cadastro dos usuários no entorno do reservatório Marechal Dutra	PM Acari	Set/2022
4.2	Manifestação quanto ao calendário de execução do projeto Seridó visando atender às demandas urbanas das cidades de Currais Novos e Acari	SEMARH / CODEVASF	Set/2022
4.3	Manifestação sobre alternativa de abastecimento das cidades de Acari e Currais Novos para o previsto colapso dos reservatórios	CAERN	Set/2022
4.4	Manifestação sobre todas alternativas de atendimento ao empreendimento de mineração CASCAR (reservatórios, reúso e Projeto Seridó)	CASCAR	Set/2022

3.2 As informações apresentadas nas Tabelas 4 e 5, cujos prazos não estão nelas definidos, devem ser encaminhadas mensalmente à ANA até o dia 05 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.ana.gov.br/regulacao/resolucoes-e-normativos/regras-especiais-de-uso-da-agua>

#### **4. COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA**

4.1 Fica instituída a Comissão de Acompanhamento da Alocação, cujos membros estão relacionados na Tabela 6, com as atribuições abaixo relacionadas:

- a) receber, avaliar e difundir os Boletins de Acompanhamento da Alocação;
- b) acompanhar e cobrar o cumprimento dos compromissos para efetivação da Alocação; e
- c) propor à ANA ajustes na Alocação a partir do final da estiagem.

4.2 Caberá ao Coordenador da Comissão a sua convocação ou à maioria dos seus membros.



**TABELA 6 – Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água 2022/2023**

<b>Instituição</b>	<b>Representante</b>	<b>Telefone</b>	<b>E-mail</b>
DNOCS	Jacinto Ferreira da Silva	(84) 99426-6569	jacintofs@outlook.com
CAERN	Aline Vitória Lopes dos Santos	(84) 99136-0345	alinevitoria@caern.com.br
CAERN	Luana Gomes de Oliveira	(84) 98127-2670	luanagomes@caern.com.br
IGARN	Nelson César Fernandes dos Santos	(84) 99984-1470	nelsonemparn@gmail.com
CASCAR	Jucieny Sousa de Moura Barros	(84) 99628-3003	jucieny.barros@brgold.com.au
Usuários do entorno	Ivan Simplicio Neto	(84) 99977-7642	Ivan_legiaourbana@hotmail.com
Colônia de pesca	A indicar		
Sind. Trabalhadores Rurais de Acari	A indicar		
Sind. Trabalhadores Rurais de Currais Novos	A indicar		
PM Acari	Francisco Araújo da Silva	(84) 99819-6095	Franciscoagricultura2@gmail.com
PM Currais Novos	A indicar		
CBH PPA	A indicar		



Esse Termo de Alocação de Água registra os encaminhamentos da reunião de Alocação, tendo sido lavrado pelo representante da ANA e será encaminhado aos órgãos reguladores do uso dos recursos hídricos, ao Ministério Público, aos presentes a todas as reuniões de alocação de água e aos membros do Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Piancó Piranhas Açu.

Brasília (DF), 29 de julho de 2022.

(assinado eletronicamente)  
**EDGAR GAYA BANKS MACHADO**  
Especialista em Recursos Hídricos e Saneamento Básico  
Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

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  
Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA

Anexo I – Convite para a reunião de Alocação de Água  
Anexo II – Lista de participantes

## CONVITE PARA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2022/2023 SISTEMA HÍDRICO MARECHAL DUTRA

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 e com o Instituto de Gestão das Águas do Estado do Rio Grande do Norte – IGARN, convidam os interessados a participarem do processo de Alocação de Água para o sistema hídrico Marechal Dutra, conforme orientações a seguir.

### Pauta:

1. Alocação de Água 2021-2022 – compromissos e ações
2. Alocação de Água 2022/2023 – cenários e tomada de decisão
3. Marco regulatório
4. Comissão de Acompanhamento da Alocação - CAAA
5. Termo de Alocação de Água

Para a tomada de decisão, será realizada reunião por videoconferência com interessados no uso dos recursos hídricos desse sistema, dentre usuários, operadores dos reservatórios, membros do Comitê da Bacia, órgãos competentes na temática e sociedade em geral.

**Reunião** – cenários e tomada de decisão sobre a alocação de água  
Data/hora: 28/07/2022 – 09:00h

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

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

Esclarecimentos 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



Instituto de Gestão das Águas do Estado do Rio Grande do Norte – IGARN  
FRANCISCO AURICÉLIO DE OLIVEIRA COSTA  
Presidente

## Reunião de Alocação de Água Marechal Dutra - 2022/2023 - 28/07/2022

### 1. Resumo

Participantes Atendidos	13
Hora de início	28/07/2022 09:01
Hora de término	28/07/2022 11:42
Duração da reunião	2h 40m 40s
Tempo médio de participação	1h 28m 44s

### 2. Participantes

Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	Função
Edgar Gaya Banks Machado	28/07/2022 09:01	28/07/2022 11:42	2h 40m 23s	edgar.machado@ana.gov.br	Apresentador
Jucieny Barros	28/07/2022 09:11	28/07/2022 11:42	2h 30m 59s	jucieny.barros@brgold.com.au	Apresentador
Francisco Araujo sec. Agricultura Acari (Convidado)	28/07/2022 09:21	28/07/2022 09:52	31m 6s		Apresentador
Adelson Santos (Convidado)	28/07/2022 09:22	28/07/2022 11:41	2h 19m 2s		Apresentador
Auricélio Costa - RN	28/07/2022 09:28	28/07/2022 11:41	2h 13m 56s	admin@IGARNRN707.onmicrosoft.com	Apresentador
André Nunes - IGARN	28/07/2022 09:44	28/07/2022 09:50	5m 56s		Apresentador
Francisco Agricultura (Convidado)	28/07/2022 09:51	28/07/2022 11:41	1h 50m 33s		Apresentador
Wilde Cardoso Gontijo Junior	28/07/2022 09:52	28/07/2022 11:42	1h 48m 1s	wilde.gontijo@ana.gov.br	Apresentador
Antônia	28/07/2022 09:54	28/07/2022 11:42	1h 47m 38s		Apresentador
Kaio Geovanne	28/07/2022 09:56	28/07/2022 09:57	25s		Apresentador
Kaio Geovanne	28/07/2022 10:03	28/07/2022 10:55	51m 38s		Apresentador
Carlos Nobre	28/07/2022 10:24	28/07/2022 11:41	1h 17m 41s		Apresentador
Paulo Varella (Convidado)	28/07/2022 10:25	28/07/2022 11:41	1h 16m 20s		Apresentador

### 3. Atividades em reunião

Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Edgar Gaya Banks Machado	28/07/2022 09:01	28/07/2022 11:42	2h 40m 23s	edgar.machado@ana.gov.br	Apresentador
Jucieny Barros	28/07/2022 09:11	28/07/2022 11:42	2h 30m 59s	jucieny.barros@brgold.com.au	Apresentador
Francisco Araujo sec. Agricultura Acari (Convidado)	28/07/2022 09:21	28/07/2022 09:52	31m 6s		Apresentador
Adelson Santos (Convidado)	28/07/2022 09:22	28/07/2022 11:41	2h 19m 2s		Apresentador
Auricélio Costa - RN	28/07/2022 09:28	28/07/2022 11:41	2h 13m 56s	admin@IGARNRN707.onmicrosoft.com	Apresentador
André Nunes - IGARN	28/07/2022 09:44	28/07/2022 09:50	5m 56s		Apresentador
Francisco Agricultura (Convidado)	28/07/2022 09:51	28/07/2022 11:41	1h 50m 33s		Apresentador
Wilde Cardoso Gontijo Junior	28/07/2022 09:52	28/07/2022 10:48	56m 10s	wilde.gontijo@ana.gov.br	Apresentador
Wilde Cardoso Gontijo Junior	28/07/2022 10:50	28/07/2022 11:42	51m 51s	wilde.gontijo@ana.gov.br	Apresentador
Antônia	28/07/2022 09:54	28/07/2022 11:42	1h 47m 38s		Apresentador
Kaio Geovanne	28/07/2022 09:56	28/07/2022 09:57	25s		Apresentador
Kaio Geovanne	28/07/2022 10:03	28/07/2022 10:55	51m 38s		Apresentador
Carlos Nobre	28/07/2022 10:24	28/07/2022 11:41	1h 17m 41s		Apresentador
Paulo Varella (Convidado)	28/07/2022 10:25	28/07/2022 11:41	1h 16m 20s		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-gehuhxUwtHtyXXo>