

TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020
SISTEMA HÍDRICO COCOROBÓ (BA)
Bacia Hidrográfica do rio Vaza Barris

- Objetivo:** Alocação de Água do sistema hídrico formado pelo reservatório Cocorobó e pelo rio Vaza Barris a jusante até a confluência com o riacho Água Branca.
- Vigência:** Junho de 2019 a maio de 2020.
- Data e local:** Reunião realizada em 23 de maio de 2019 em Canudos (BA).
- Participantes:** Anexo I.
- Pauta da reunião:** I – Marco Regulatório – avaliação do cumprimento; II – Outorgas no entorno do reservatório; III – Alocação de Água 2018/2019 - compromissos e ações; IV - Alocação de Água 2019/2020 e regra de defluência para o rio Vaza Barris; V – Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Barragens – geração de energia fotovoltaica; VI - Modernização do Perímetro de Irrigação; VII - Comissão de Acompanhamento da Alocação.

1. SITUAÇÃO REGULATÓRIA E HIDROLÓGICA

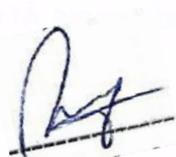
1.1 Usos sujeitos à Resolução Conjunta ANA nº 1470/2017.

1.2 Cota e volume do reservatório Cocorobó em 30/04/2019: 353,05 m – 131,31 hm³

1.3 Estado hidrológico AMARELO apresentado na Tabela 1.

TABELA 1 – LIMITES DO ESTADO HIDROLÓGICO AMARELO

Estado Hidrológico	Volume hm ³ (abril)	Cota m (abril)	Uso	Condição de uso	
				l/s	%
EH Amarelo	Entre 69 e 135 hm ³	Entre 348,71 e 353,25 m	Abastecimento público (inclusive caminhões pipa)	19	100%
			Usos entorno do açude	Entre 16 e 41	Entre 40% e 100%
			Perímetro Vaza Barris	Entre 640 e 1550	Entre 40% e 100%
			Usos a jusante do Perímetro até Água Branca	Entre 104 e 260	Entre 40% e 100%
			Perenização do rio Vaza Barris	40	100%




2. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020

2.1 Durante o período de vigência deste Termo, os usos de recursos hídricos neste sistema hídrico ficam limitados ao expresso na Tabela 2.

TABELA 2 – Usos Alocados - 2019/2020	
Finalidade	Condição de uso (vazão média anual)
Abastecimento público (1)	0 L/s
Caminhões pipa	5 L/s
Perímetro Irrigado Vaza Barris	1085 L/s
Demais usos no reservatório (2)	41 L/s
Demais usos no rio Vaza Barris	182 L/s
Perenização a jusante no rio Vaza Barris	40 L/s

(1) A EMBASA fica previamente autorizada a utilizar eventualmente o açude Cocorobó em caso de colapso na captação em poço profundo para atendimento à cidade de Canudos e comunidades interligadas, devendo comunicar à Comissão de Acompanhamento da Alocação e à ANA sempre que esta operação for realizada.

(2) Os usos no entorno não foram restringidos tendo em vista a não utilização regular pela EMBASA da outorga que possui para captação no açude Cocorobó (19 L/s).

2.2 As vazões médias referem-se ao volume alocado no período de vigência deste Termo de Alocação, podendo ser ajustadas mensalmente para atender a demandas específicas ou à sazonalidade dos usos.

2.3 A defluência para o trecho a jusante do Perímetro será aferida por meio da estação fluviométrica Cabeça de Boi, conforme constante na Tabela 3.

TABELA 3 – Referências da Estação Cabeça de Boi (código)	
Vazão (L/s)	Cota (cm)
103	181
122	184
146	186
166	189
246	199

2.4 Alterações nos valores alocados poderão ser realizadas após o período de estiagem, desde que propostas pela Comissão de Acompanhamento deste Termo de Alocação e devidamente aprovadas pela ANA.




3. ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020

3.1 Os compromissos e ações para efetivação da alocação de água do sistema hídrico Cocorobó constam da Tabela 4.

TABELA 4 – Compromissos e Ações - 2019/2020			
Item	Atividade	Responsável	Prazo
1	Monitoramento		
1.1	Medição de cotas do reservatório	DNOCS / ANA	Diária
1.2	Medição de volumes captados para abastecimento público	EMBASA	Mensal
1.3	Medição de volumes captados para o Perímetro Irrigado Vaza Barris	DNOCS / Perímetro Vaza Barris	Mensal
1.4	Medição do nível do rio na estação Cabeça de Boi	ANA	Diária
1.5	Medição de volumes captados para o abastecimento do município de Uauá	PM de Uauá	Mensal
2	Regulação de usos		
2.1	Fiscalização dos usuários no açude e no rio Vaza Barris	ANA / INEMA	Contínua
2.2	Proposição de ajuste da vazão outorgável no açude em razão da reserva oriunda do uso apenas eventual da EMBASA	Comissão de Acompanhamento	2019
2.2			
3	Outras ações		
3.1	Ofício ao DNOCS relatando a situação dos taludes da barragem, em especial daquele a jusante, com muitas erosões e árvores que podem colocar em risco sua segurança	ANA	Imediato
3.2	Estudos e sugestões à ANA para a proposta de instalação de placas fotovoltaicas no açude visando a operação e manutenção do barragem	Comissão de Acompanhamento	2019
3.3	Articulação para construção de passagem molhada junto à estação Cabeça de Boi de modo a equipá-la com vertedouro dimensionado para o monitoramento das vazões reguladas neste ponto	Comissão de Acompanhamento	Imediato
3.4	Apoio técnico ao dimensionamento do vertedouro indicado no item 3.3	ANA	Imediato
3.5	Limpeza do canal de restituição ao rio	Comissão de Acompanhamento	Imediato

3.2 As informações apresentadas na Tabela 4, cujos prazos não estão nela 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.ana.gov.br/regulacao/resolucoes-e-normativos/regras-especiais-de-uso-da-agua>.

4. COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA

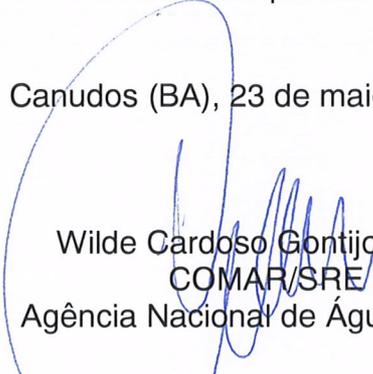
4.1 Fica instituída a Comissão de Acompanhamento da Alocação cujos membros estão relacionados na Tabela 5, com as seguintes atribuições:

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

TABELA 5 – Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água - 2019/2020			
Nome	Entidade	e-mail	Telefone
Wilson Rebelo de Araújo (Coordenador)	DNOCS	71-99274-2244	wilson.araujo@dnocs.gov.br
José Alves da Paixão (Neném)	ADIVB	75-99165-7933	jalvescanudos@hotmail.com
João Batista da Silva Lima	Entorno Lagoa da Besta/JBMS	75-99183-7959	visitecanudos@hotmail.com
João Evangelista Macedo	CIVAB/AALIC	75 99104-0599	jmacedo05@hotmail.com
Antônio Balbino R. Macedo	CIVAB	75 99182-8769	civabcanudos@hotmail.com
Reinaldo Almeida de Carvalho	ADVIB	75-99288-4555	reinaldo.adc1975@gmail.com
Amilton José da Paixão Santana	Irrigante entorno	75-99192-3259	amiltoncanudos@hotmail.com
Rômulo Sá Rebelo de Araújo	Prefeitura de Canudos	75 992243744	romulorebelo@gmail.com
Almir Romão Araújo	Criador de peixe	75-99125-5388	-
José Jilmar Reis Martins	Usuário do rio no Perímetro	75-99182-6364	jilmareis@hotmail.com
Laécio Malaquias da Silva	STTR Canudos	75-99157-2020	laecyo_dasilva@hotmail.com
Manoel Pereira de Oliveira	Irrigante	75-99200-6301	-
Ruy Silva Rodrigues	Secretaria de Meio Ambiente	75-99116-6530	ruysrodrigues@hotmail.com
Amilton L. Bonfim	Secretaria de Agricultura	75-99187-3116	amilton.bon@hotmail.com
Jilson Cardoso Macedo	Câmara de Vereadores	75-99133-8617	professorajosileide@hotmail.com

Este Termo de Alocação de Água registra os encaminhamentos da reunião de Alocação e foi lavrado pelos representantes da ANA e da Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água do açude Cocorobó e será encaminhado aos órgãos reguladores e usuários de recursos hídricos e aos demais presentes à reunião.

Canudos (BA), 23 de maio de 2019.



Wilde Cardoso Gontijo Júnior
COMAR/SRE
Agência Nacional de Águas - ANA



Wilson Rebelo de Araújo

Comissão de Acompanhamento da Alocação de Águas

Aprovo este Termo de Alocação de Alocação de Águas, inclusive as condições e usos nele definidos, cujos efeitos regulatórios são os mesmos do mecanismo previsto na Resolução ANA nº 683, de 5 de maio de 2014.

O descumprimento das condições de uso definidas neste Termo de Alocação de Água sujeita os usuários às penalidades previstas na legislação pertinente.



Rodrigo Flecha Ferreira Alves
Superintendente de Regulação – SRE
Agência Nacional de Águas

Anexo I – Relação de presentes à reunião

Anexo II – Convite para a reunião de Alocação de Água

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Reservatório Cocorobó – Canudos-BA, 23/05/2019

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
1. WILAF C. GONTHA JN.	ANA	61 2109 5512	WILAF@ANA.GOV.BR
2. MARCOSTORY GOUZ SOUZA	INOGWA - JUAZINA	(74) 3611-0198	MARCOSTORY.SOUZA@INOGWA.BA.GOV.BR
3. Frederico Pellor de Almeida	INISUA - JUAZINA	(74) 3611-0898	Frederico.Almeida@inisua.ba.gov.br
4. José Macedo	EMBA SA Prefeitura	(75) 99104-0553	Jmacedo05@prefeitura.gov.br
5. CINTIA CRISTINA BRAGA	EMBA SA	(75) 99248-1056	CINTIA.BRAGA@EMBA.SA.GOV.BR
6. HERBERT THIENES D. DE MACHO	EMBA SA	75/3281-8442	herbert.macho@emba.sa.gov.br
7. Paulo Cláudio Lisboa de Sá	EMBA SA	75-3881 8719	paulo.claudio@emba.sa.gov.br
8. Sebastião Francisco S. S. S. S.	Defesa civil Uauçá	84 98166 0340	DefesaCivil@uauca.ba.gov.br
9. José Faustino do Selo mato	Produtor	94 99962 5390	metabolago@hotmail.com
10. Francisco de Assis Souza Almeida	PREFEITURA DE UAUÇÁ	749 9997-5727	LOUVEFERIWAH@GMAIL.COM
11. STENHO JR. CARVALHO	PRICANTIC	75998226221	
12. Wilton Roberto Camp	DNOCS	(71) 992242244	wilton.camp@dnocs.gov.br
13. José Anthony Stephan	NOISANTE	75) 99111 1118	joao.stephan@noisante.com
14. Paulo Wellington de Sá	STP Canudos	75-99157-2020	LAETO.DASILVA@hotmail.com
15. JOSÉ ALVES DA SILVA	ADIVR. CIVIL	75) 99165-4933	J.ALVES@ADIVR.COM
16. José Luiz de P. Souza	NOVANTE (ACUAD)	(75) 99192-5259	JoseLuiz@novante.com
17. Wellington Barros	PARADA DO BOI	(75) 99173099	WELINGTON@PARADA.COM
18. André Luiz B. Reis	EIVAS	75. 99182869	ANDRE@EIVAS.COM

Comissão Gestora do Açude Cocorobó
Instalada pelo DNOCS em 28 de junho de 2005

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020 – Reservatório Cocorobó – Canudos-BA, 23/05/2019

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
19. Amílton Subaenno Bezerra	SEC. AGRICULTURA	991875116	Amilton.Bon@dnocs.gov.br
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			

Ofício Circular nº 28/2019/SRE-ANA
Documento nº 02500.025808/2019-11

Brasília, 25 de abril de 2019.

Aos Senhores Representantes

Assunto: **Reunião para Alocação de Água do açude Cocorobó - 2019-2020.**
Referência: 02501.000808/2006-75

Senhores (a) Representantes,

1. Convidamos representante da Instituição a participar de reunião para Alocação de Água do sistema hídrico constituído pelo reservatório **Cocorobó**, a ser realizada de 14h00 às 17h00 do dia 23 de maio de 2019, no Auditório do Memorial Antônio Conselheiro, localizado na Avenida Juscelino Kubitschek, S/N – Centro - Canudos – BA.
2. A pauta da reunião é a seguinte:
 - a) Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Barragens - geração fotovoltaica
 - b) Marco Regulatório – avaliação do cumprimento
 - c) Outorgas no entorno do açude Cocorobó
 - d) Alocação 2018/2019 – compromissos e ações
 - e) Alocação de Água 2019/2020
 - f) Modernização do Perímetro de Irrigação
 - g) Comissão de Acompanhamento da Alocação 2019/2020 - constituição e atribuições
3. Entre os convidados estão:
 - o SIHS – Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento do Estado da Bahia
 - o SEMA – Secretaria de Meio Ambiente do Estado da Bahia
 - o INEMA – Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado da Bahia
 - o EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento
 - o Departamento Nacional de Obras Contra as Secas – DNOCS
 - o CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
 - o Distrito de Irrigação Vaza Barris
 - o Cooperativa de Produtores CIVAB
 - o UNEB - Universidade do Estado da Bahia
 - o Membros da Comissão Gestora do Açude Cocorobó
 - o Prefeituras e Câmaras Municipais de Canudos, Jeremoabo, Monte Santo e Uauá (BA)
 - o Usuários do açude Cocorobó e a jusante

Os documentos destinados a ANA devem, preferencialmente, ser encaminhados por meio do serviço de protocolo eletrônico disponibilizado no endereço www.ana.gov.br

Setor Policial - Área 5 - Quadra 3 - Blocos "B", "L", "M" e "T" - Brasília-DF, CEP 70610-200 - telefone (61) 2109-5400
e-mail: dproe@ana.gov.br - página eletrônica: www.ana.gov.br



- o Ministério Público Estadual e Ministério Público Federal
 - o Sociedade em geral
4. Solicitamos que divulguem a realização desta reunião a todos os interessados pelos usos da água do açude em referência.
5. Nomeio o Especialista em Recursos Hídricos Wilde Cardoso Gontijo Júnior para os contatos que se façam necessários, por meio do e-mail wilde.gontijo@ana.gov.br ou do telefone 061 2109-5512.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)
RODRIGO FLECHA FERREIRA ALVES
Superintendente de Regulação



CONVITE

A Superintendência de Regulação da Agência Nacional de Águas – ANA e a Comissão Gestora do Açude Cocorobó convidam os interessados em participar da reunião de Alocação de Água do Sistema hídrico **Cocorobó**, conforme segue:

Convidados:

- SIHS – Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento do Estado da Bahia
- SEMA – Secretaria de Meio Ambiente do Estado da Bahia
- INEMA – Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado da Bahia
- EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento
- Departamento Nacional de Obras Contra as Secas – DNOCS
- CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
- Distrito de Irrigação Vaza Barris
- Cooperativa de Produtores CIVAB
- UNEB - Universidade do Estado da Bahia
- Membros da Comissão Gestora do Açude Cocorobó
- Prefeituras e Câmaras Municipais de Canudos, Jeremoabo, Monte Santo e Uauá (BA)
- Usuários do açude Cocorobó e a jusante
- Ministério Público Estadual e Ministério Público Federal
- Sociedade em geral

Data: 23 de maio de 2019 (quinta-feira)

Horário: 14h00 às 17h00

Local: Auditório do Memorial Antônio Conselheiro, localizado na Avenida Juscelino Kubitschek, S/N – Centro - Canudos – BA

Pauta da reunião:

1. Programa de Operação, Manutenção e Monitoramento de Barragens - geração fotovoltaica
1. Marco Regulatório – avaliação do cumprimento
2. Outorgas no entorno do açude Cocorobó
3. Alocação 2018/2019 – compromissos e ações
4. Alocação de Água 2019/2020
5. Modernização do Perímetro de Irrigação
6. Comissão de Acompanhamento da Alocação 2019/2020 - constituição e atribuições

Contamos com a participação de todos.

Agência Nacional de Águas – ANA
RODRIGO FLECHA FERREIRA ALVES
Superintendente de Regulação

Comissão Gestora do Açude Cocorobó
WILSON REBELO DE ARAÚJO
Presidente