

# TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021 SISTEMA HÍDRICO COCOROBÓ

## Bacia Hidrográfica do rio Vaza Barris

Objetivo: Alocação de Água do Sistema Hídrico Cocorobó

Vigência: junho de 2020 a maio de 2021

Data/Local: Reunião realizada em 01 e 04 de junho de 2020, excepcionalmente

por teleconferência em razão da pandemia de Covid-19, conforme

Portaria ANA nº 104/2020.

Participantes: Anexo I.

Pauta da reunião: I. Alocação de Água 2019/2020 – avaliação dos resultados e

compromissos; II. Alocação de Água 2020/2021 – cenários e tomada de decisão; III. Ações para efetivar a Alocação; IV. Comissão de Acompanhamento da Alocação; e V – Termo de

Alocação de Água.

### 1. SITUAÇÃO REGULATÓRIA E HIDROLÓGICA

- 1.1. Usos sujeitos às Resoluções ANA nº 1470, de 31 de julho de 2017.
- 1.2. Cota e volume do reservatório Cocorobó em 29/05/2020: 351,95m 112,46hm<sup>3</sup>.
- 1.3. Estado Hidrológico Amarelo, conforme Tabela 1.

#### TABELA 1 - LIMITES DO ESTADO HIDROLÓGICO AMARELO

Estado Hidrológico	Volume	Cota m	Uso	Condição de uso	
Estado Hidrologico	hm3 (abril) (abril)		030	L/s	%
	Entre 69 e 135 hm3	Entre 348,71 e 353,25 m	Abastecimento público (inclusive caminhões pipa)	19	100%
EH Amarelo			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	Entre 104 e	Entre 40% e
			até Água Branca	260	100%
			Perenização do rio Vaza Barris	40	100%

## 2. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021

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 – 2020/2021			
Finalidade	Vazão média anual (L/s)	Condição de uso segundo MR	
Abastecimento público inclusive para caminhões pipa	5	26% (vide item 2.2 abaixo)	
Uso do entorno do açude	41	100%	
Perímetro Vaza Barris (todos os setores)	822	53%	
Usos a jusante da seção Cabeça de Boi	116	45%	
Perenização a jusante	37	93%	

- 2.2. A EMBASA está previamente autorizada a captar no açude Cocorobó em eventual colapso do sistema de produção por poço profundo para a cidade de Canudos (BA), devendo comunicar à Comissão de Acompanhamento da Alocação e à ANA sempre que esta operação for realizada.
- 2.3. As vazões médias da 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.
- 2.4. Alterações nos valores alocados poderão ser realizadas somente após o período de estiagem, desde que aprovadas em reuniões da Comissão de Acompanhamento da Alocação, previamente articulada com a ANA.

## 3. ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA

TABELA 3 - AÇÕES E COMPROMISSOS PARA EFETIVAR A ALOCAÇÃO DE ÁGUA				
ITEM	ATIVIDADE	RESPONSÁVEL	PRAZO / PERIODICIDADE	
1	1 MONITORAMENTO			
1.1	Cotas do reservatório Cocorobó e da estação Cabeça de Boi	ANA	Diário	
1.2	Volumes captados para abastecimento público no reservatório	EMBASA	Mensal	
1.3	Volumes captados por caminhões pipa – município de Canudos	PM Canudos	Mensal	
1.4	Volumes captados por caminhões pipa – município de Uauá	PM Uauá	Mensal	
1.5	Volumes defluídos para o Perímetro	DIVB Mensal		
1.6	Volumes defluídos ao rio Vaza Barris	DIVB	Mensal	
2	INSTRUMENTAÇÃO			
2.1	Estudo sobre a instalação de estrutura fixa com medidor volumétrico para as retiradas de água por caminhões pipa	ANA / PM Canudos e de Uauá	2020	
2.2	Revisão e recuperação de réguas instaladas no açude	ANA	Sempre que necessário	





TAB	TABELA 4 - AÇÕES E COMPROMISSOS PARA EFETIVAR A ALOCAÇÃO DE ÁGUA				
ITEM	ATIVIDADE	RESPONSÁVEL	PRAZO / PERIODICIDADE		
3	OUTRAS AÇ	OUTRAS AÇÕES			
3.1	Exigências mínimas para elaboração de projeto para a modernização do perímetro de irrigação		Junho 2020		
3.2	Exigências mínimas para repasse de recursos a entidades civis para elaboração de projeto para a modernização do perímetro de irrigação	ANA	Junho 2020		
3.3	Proposta para elaboração do projeto de modernização do perímetro de irrigação	CIVAB	2020		
3.4	Construção de passagem molhada sobre o rio Vaza Barris entre os municípios de Canudos e Jeremoabo	DNOCS / ANA	2020		
3.5	Articulação para a instalação de rede elétrica no entorno do reservatório para atendimento a usos outorgados	PM Canudos e usuários	2020		
3.6	Esclarecimento sobre os procedimentos para habilitação de usuários de irrigação e aquicultura visando a obtenção de desconto na energia elétrica	ANA	Junho 2020		
3.7	Recuperação da barragem Cocorobó	DNOCS	2020		

- 3.1. As informações apresentadas nas Tabelas 3 e 4, cujos prazos não estão nelas definidos, devem ser encaminhadas mensalmente à ANA até o dia 5 do mês subsequente também para o endereço eletrônico <a href="mailto:comar@ana.gov.br">comar@ana.gov.br</a>.
- 3.2. A ANA divulgará mensalmente, até o 10° dia útil do mês subsequente, Boletim de Acompanhamento deste Termo de Alocação, além de disponibilizá-lo no endereço eletrônico <a href="https://www.ana.gov.br/regulacao/resolucoes-e-normativos/regras-especiais-de-uso-da-agua">https://www.ana.gov.br/regulacao/resolucoes-e-normativos/regras-especiais-de-uso-da-agua</a>.

## 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:
  - 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 COMAR ajustes na Alocação a partir do final da estiagem.
- 4.2. Caberá ao Coordenador da Comissão sua convocação ou à maioria dos seus membros.





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	
César Pereira de Almeida	ADVIB			
Amilton José da Paixão Santana	Irrigante entorno	(75) 99192-3259	amiltoncanudos@hotmail.com	
Rômulo Sá Rebelo de Araújo	Câmara de Vereadores de Canudos	(75) 992243744	romulorebelo@gmail.com	
Almir Romão Araújo	Criador de peixe	(75) 99125-5388	<u>-</u>	
José Jilmar Reis Martins	Usuário do rio no Perímetro	(75) 99182-6364	jilmarreis@hotmail.com	
Laécio Malaquias da Silva	STTR Canudos	(75) 99157-2020	laecyo_dasilva@hotmail.com	
Manoel Pereira de Oliveira	Irrigante	(75) 99200-6301	-	
Rubnilson Macedo de Souza	Secretaria de Meio Ambiente	(75) 99182-8089	Rubnilson canudos@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	
Sandoval Macedo	Sociedade Civil	(75) 99156-5682	sandorval.ater@gmail.com	

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 e aos demais membros da Comissão de Acompanhamento da Alocação de Água.

Brasília (DF), 04 de junho de 2020.

(assinado eletronicamente) Wilde Cardoso Gontijo Júnior Coordenador de Marcos Regulatório 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.

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) Rodrigo Flecha Ferreira Alves Superintendente de Regulação

Anexo I – Relação de presentes à reunião por teleconferência

Wilson Rebelo de Araújo – DNOCS
José Alves da Paixão (Neném) – Distrito de Irrigação Vaza Barris
Laécio Malaquias da Silva – Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Canudos
Rômulo Sá Rebelo de Araújo – Câmara de Vereadores de Canudos
Rubnilson Macedo de Souza – Prefeitura Municipal de Canudos
Amilton José da Paixão Santana – Usuários do entorno do açude
Raimundo Goethe – DNOCOS CEST BA
Cristiano Egnaldo Zinato – ANA
Wilde Cardoso Gontijo Júnior - ANA

Anexo II – Convite para a reunião de Alocação de Água





#### CONVITE PARA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021 SISTEMA HÍDRICO COCOROBÓ

A Superintendência de Regulação convida os interessados a participarem do processo de Alocação de Água para o sistema hídrico Cocorobó, conforme orientações a seguir.

#### Pauta:

- I. Alocação de Água 2019/2020 compromissos e ações
- II. Alocação de Água 2020/2021 cenários
- III. Ações para efetivar a alocação de água
  - a. Modernização perímetro
  - b. Monitoramento cabeça de boi
- IV. Comissão de Acompanhamento da Alocação CAAA
- V. Termo de Alocação de Água

Para a tomada de decisão, serão realizadas duas reuniões por teleconferência com representantes da CAAA 2019/2020:

1ª reunião – apresentação e debate das propostas

Data/hora: 01/06/2020 - 09:00h

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

Data/hora: 04/06/2020 - 09:00h

No período de dois dias entre as reuniões, os representantes da CAAA devem discutir com os demais interessados nesse sistema hídrico os cenários propostos para a alocação e os compromissos para o Termo de Alocação de Água 2020/2021.

#### Representantes da CAAA:

- Wilson Rebelo de Araújo DNOCS
- Amilton José da Paixão Santana Irrigante do Entorno
- José Alves da Paixão ADIVB
- Laécio Malaquias da Silva STTR Canudos
- Rômulo Sá Rebelo de Araújo Prefeitura Municipal de Canudos BA
- Rubenilson Macedo de Souza Secretaria de Meio Ambiente de Canudos BA

Maiores informações: comar@ana.gov.br ou no telefone (61) 99297-1020 🕓

RODRIGO FLÉCHA FERREIRA ALVES Superintendente de Regulação