

TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019 / 2020
SISTEMA HÍDRICO BITURY E BELO JARDIM (PE)
Bacia Hidrográfica do rio Ipojuca

- Objetivo:** Alocação de Água do sistema hídrico formado pelos reservatórios Bitury (Severino Guerra) e Belo Jardim (Pedro Moura Jr.).
- Vigência:** Setembro de 2019 a agosto de 2020.
- Data e local:** Reunião realizada em 10/setembro/2019 em Belo Jardim (PE).
- Participantes:** Anexo I.
- Pauta da reunião:** I – Modelo institucional para operação, manutenção e monitoramento dos reservatórios: DNOCS – COMPESA – CONSÓRCIO PRIVADO – PLACAS FOTOVOLTAICAS; II - Alocação de Água 2018/2019 – compromissos e ações; III - Alocação de Água 2019/2020; IV – Apresentação COMPESA sobre adutora do Moxotó; V - Plano Operativo Anual do PISF 2020.

1. SITUAÇÃO REGULATÓRIA E HIDROLÓGICA

1.1 Usos sujeitos à Resolução Conjunta ANA/APAC nº 55/2018.

1.2 Cota e volume do reservatório Bitury em 31/08/2019: 87,90 m – 3,57 hm³ (21,75% da capacidade total) – **Estado Hidrológico Vermelho** conforme Tabela 1.

TABELA 1 – Limites do Estado Hidrológico Vermelho – Bitury

Estado Hidrológico	Volume hm ³ (agosto)	Cota m (agosto)	Finalidade	Condição de uso	
				l/s	%
Vermelho	<= 5,14 hm ³	<= 89,23 m	Abastecimento público	<= 54	<= 25%
			Uso industrial	<= 8	<= 25%
			Demais usos entorno	<= 7	<= 25%

1.3 Cota e volume do reservatório Belo Jardim em 31/08/2019: 589,85 m – 4,07 hm³ (13,92% da capacidade total) – **Estado Hidrológico Vermelho** conforme Tabela 2.

TABELA 2 – Limites do Estado Hidrológico Vermelho – Belo Jardim

Estado Hidrológico	Volume hm ³ (agosto)	Cota m (agosto)	Finalidade	Condição de uso	
				l/s	%
Vermelho	<= 7,5 hm ³	<= 591,79 m	Abastecimento público	<= 48	<= 25%
			Uso industrial	<= 13	<= 25%
			Demais usos no entorno	<= 2	<= 25%

2. ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2019/2020

2.1 Durante o período de vigência deste Termo (setembro de 2019 a agosto de 2020), os usos de recursos hídricos neste sistema hídrico ficam limitados ao expresso nas Tabelas 3 e 4.

TABELA 3 – Usos Alocados - 2019/2020 – BITURY (Severino Guerra)	
Finalidade	Condição de uso (vazão média anual)
Abastecimento público – COMPESA	160 L/s (setembro a dezembro de 2019) – sujeito a disposto nos itens 2.4 e 2.5
Uso industrial (ASA, NATO e MOURA)	7,8 L/s
IFPE e demais usos no entorno do reservatório	7 L/s

TABELA 4 – Usos Alocados - 2019/2020 – BELO JARDIM (Pedro Moura Jr)	
Finalidade	Condição de uso (vazão média anual)
Abastecimento público – COMPESA	20 L/s
Uso industrial (ASA, NATO e MOURA)	13 L/s
Demais usos no entorno do reservatório	2 L/s

2.2 As vazões médias apresentadas nas Tabelas 3 e 4 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 A captação pelas Indústrias Moura somente poderá ocorrer no reservatório da Fazenda Dr. Edson após a cessação do vertimento deste reservatório.

2.4 A captação da COMPESA no açude Tabocas deverá ser interrompida em 1º de outubro de 2019 e somente poderá ser retomada quando este açude não estiver vertendo.

2.5 Entre 1º e 15 de outubro, a COMPESA poderá captar até 180 L/s no açude Bitury, caso não esteja tecnicamente possível a captação no açude Belo Jardim (Pedro Moura Jr.).

2.6 Alterações nos valores alocados poderão ser realizadas somente após o período de estiagem (de março a julho de 2020), desde que aprovadas em reuniões de pré-Alocação conduzidas pelo CONSU Bitury 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 Bitury e Belo Jardim constam da Tabela 5.

TABELA 5 – Compromissos e Ações - 2019/2020

Item	Atividade	Responsável	Prazo
1	Monitoramento		
1.1	Medição de cotas do açude Bitury	ANA	Diária
1.2	Medição de cotas do açude Belo Jardim (Pedro Moura Jr.)	COMPESA / APAC	Diária
1.3	Medição de volumes captados pelo abastecimento público em ambos os reservatórios	COMPESA	Mensal
1.4	Medição de volumes captados pelas indústrias e pelo IFPE	Indústrias ASA, NATO e MOURA e IFPE	Mensal
2	Regulação de usos		
2.1	Regularização dos usos do entorno do reservatório Bitury	ANA e IFPE	2019
2.2	Regularização dos usos do entorno do reservatório Belo Jardim	APAC	2019
2.3	Regularização do uso no reservatório da Fazenda Dr. Edson	APAC / Ind. Moura	2019
2.4	Fiscalização dos usos no açude Tabocas	APAC	Imediato
3	Outras ações		
3.1	Encaminhamento deste Termo de Alocação para a APAC para subsídio ao Plano Operativo Anual do PISF 2020	CONSU / ANA	Imediato
3.2	Reestruturação do CONSU abrangendo o reservatório Belo Jardim	APAC	Imediato
3.3	Reunião do CONSU para discutir as alternativas de modelo institucional para OMM dos reservatórios e manifestação à COMAR/ANA	CONSU	2019
3.4	Encaminhamento de solicitação de recuperação da barragem do açude Bitury ao DNOCS	CONSU / ANA	Imediato

3.2 As informações apresentadas na Tabela 5, cujos prazos não estão nela definidos, devem ser encaminhadas mensalmente à ANA até o dia 05 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. PLANO OPERATIVO ANUAL – POA/PISF

4.1 Este Termo de Alocação de Água registra a necessidade de inclusão no POA-PISF/2020 do fornecimento de volume de 14,19 hm³ (450 L/s em vazão média), de janeiro a dezembro de 2020, para abastecimento público, a partir do açude Moxotó localizado no Eixo Leste do PISF.

4.2 Tal valor poderá ser alterado pela Alocação de Água 2020/2021 em função das condições hidrológicas a serem verificadas em 31/08/2020.



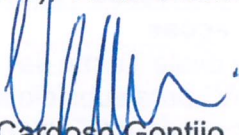
5. COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA

5.1 O CONSU Bitury fica designado para desempenhar as atribuições da Comissão de Acompanhamento da Alocação, abaixo relacionadas:

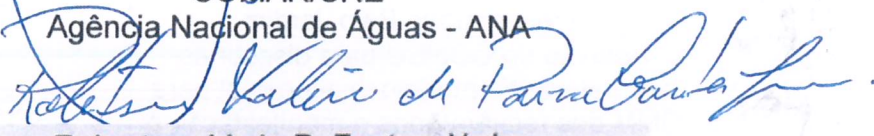
- a) receber, avaliar e difundir os Boletins de Acompanhamento da Alocação;
- b) acompanhar e cobrar o cumprimento dos compromissos para efetivação da Alocação; e
- c) propor à ANA ajustes na Alocação a partir do final da estiagem (março de 2020).

Esse Termo de Alocação de Água registra os encaminhamentos da reunião de Alocação, tendo sido lavrado pelos representantes da ANA, da APAC e do CONSU Bitury e será encaminhado aos órgãos reguladores do uso dos recursos hídricos, ao Ministério Público, aos presentes à reunião e aos membros do CONSU Bitury e do CBH do rio Ipojuca.

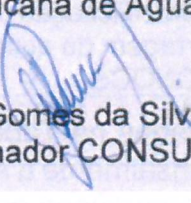
Belo Jardim (PE), 10 de setembro de 2019.



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




Robertson V. de P. Fontes Júnior
Agência Pernambucana de Água e Clima - APAC



Luciano Gomes da Silva Júnior
Coordenador CONSU Bitury

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 Bitury e Belo Jardim 10/092019

Nome	Instituição	Telefone	E-mail
Lucia Helene B. Correia	APAC	81 31831031	lucia.correia@apac.pe.gov.br
ROBERTSON V. DE P. FONTES DE	APAC	81- 31 8310 31	robertson.fontes@apac.pe.gov.br
KATIA TAVORA MORA	DNOCS	81. 988941163	katarinamora@oi.com.br
Alexandre Moura	DNOCS - Casa-Br	81-988169628	alexandri.moura@dnoCS.gov.br
Pâmella Miele	DNOCS	81.99913-4004	pamella-mielle@hotmail.com
Helvone Tatianne de L. Bomfim	DNOCS	81.989808705	helvone-tatianne@hotmail.com
Pedro Henrique Rodrigues Pereira	DNOCS	81.98970-4374	PHENRIQUE.RODRIGUESFERREIRA@GMAIL.COM
Flávio da Silva Diniz	EMBIMD	81-9-8940-7979	FLAVIODINIZ.SILVA@GMAIL.COM
Carlos Henrique de S. Araújo	EMBIM Deus	81 9-9774-4792	RICQUEMESTERS@HOTMAIL.COM
FRANCISCO DE SOUZA ARAUJO	CONSUL-BITURY	81-99803-6017	CHICOARAUJO@OI.COM.BR
ELIZABETH SZILASSY	CONDEMA/CONDESB <small>Sec. Agnc Bresjo M. Deus</small>	81 99728-7675	BETHAMAS@GMAIL.COM
SEVERINO BATISTA DE AQUINO FILHO	SEL. AGRICULTURA/BRESJO M. DEUS-PE	(81) 99775-9028	AGRICULTORABRESJO@GMAIL.COM
José Agacino Diniz	AGRICULTOR	81 99195-1246	
Elis Regina de Sousa Faria	(ASA) Poluição	81 99186-1760	elis.ra@osamt.com.br
Eva Maria Moraes	ACUMULADORES MOURA	81 3411-1444	EVA.MORAIS@GRUPOMOURA.COM
Maria das Mercês Costa	Comun - Bitury	(81) 9982-3432	mercesly@yahoo.com.br

CONVITE PARA A REUNIÃO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA DO AÇUDE BITURY

A Superintendência de Regulação da Agência Nacional de Águas – ANA e a Agência Pernambucana de Água e Clima – APAC convidam os interessados em participar da reunião de Alocação de Água do Sistema Hídrico **Bitury/Belo Jardim**, conforme segue:

Convidados:

- Membros do Conselho Gestor do Açude Bitury;
- Usuários das águas do reservatório Bitury;
- Departamento Nacional de Obras Contra as Secas – DNOCS;
- Secretaria de Infraestrutura e recursos Hídricos de Pernambuco – SEINFRA;
- Ministério Público Federal e Estadual;
- Prefeitura Municipal de Belo Jardim.

Data: 10 de setembro de 2019

Horário: 14h00 às 17h00

Local: IFPE - Campus Belo Jardim

Av. Sebastião Rodrigues da Costa, s/n, São Pedro,
Belo Jardim - PE, CEP: 55.145-065

Pauta da reunião:

1. Modelo institucional para Operação, Monitoramento e Manutenção dos açudes: DNOCS – COMPESA - Consórcio Privado - Placas fotovoltaicas
2. Alocação de Água 2018/2019: compromissos e realizações
3. Alocação de Água 2019/2020
4. Apresentação COMPESA sobre adutora do Moxotó
5. Plano Operativo Anual do Estado de Pernambuco para o PISF 2020

Contamos com a participação de todos.

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

Agência Pernambucana
de Água e Clima – APAC
SUZANA GICO MONTENEGRO
Presidente