

**TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021  
SISTEMA HÍDRICO BITURY E IPOJUCA (PE)  
Bacia Hidrográfica do rio Ipojuca**

- Objetivo:** Alocação de Água do sistema hídrico formado pelos reservatórios Bitury (Severino Guerra) e Ipojuca (Pedro Moura Jr.).
- Vigência:** outubro de 2020 a agosto de 2021.
- Data e local:** Reunião realizada em 23 e 28 de setembro de 2020, excepcionalmente por teleconferência em razão da pandemia de Covid-19, conforme Portaria ANA nº 104/2020.
- Participantes:** Conforme gravação 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 2019/2020 – compromissos e ações; II - Alocação de Água 2020/2021; III – Ações para a efetivação da Alocação de Água; IV – 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 31/08/2020: 89,62m – 5,66hm<sup>3</sup>
- 1.3 O Estado Hidrológico do reservatório Bitury é apresentado na Tabela 1.

**TABELA 1 – Limites do Estado Hidrológico Amarelo – Bitury**

Estado Hidrológico	Volume hm <sup>3</sup> (agosto)	Cota m (agosto)	Finalidades	Condição de uso	
				L/s	%
Amarelo	Entre 5,14 e 16,411 hm <sup>3</sup>	Entre 89,23 e 95,20 m	Abastecimento público	Entre 54 e 214	Entre 25 e 100%
			Uso industrial	Entre 8 e 31	Entre 25 e 100%
			Demais usos entorno	Entre 7 e 28	Entre 25 e 100%

- 1.4 Cota e volume do reservatório Ipojuca em 31/08/2020: 600,53m – 29,25hm<sup>3</sup>.
- 1.5 O Estado Hidrológico do reservatório Belo Jardim é apresentado na Tabela 2.

**TABELA 2 – Limites do Estado Hidrológico Verde – Ipojuca**

Estado Hidrológico	Volume hm <sup>3</sup> (agosto)	Cota m (agosto)	Finalidades	Condição de uso	
				L/s	%
Verde	>= 18,10 hm <sup>3</sup>	>= 595,97 m	Abastecimento público	190	100%
			Uso industrial	50	100%
			Demais usos no entorno	8	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 nas Tabelas 3 e 4.

TABELA 3 – Usos Alocados - 2020/2021 – BITURY (Severino Guerra)	
Finalidade	Condição de uso (vazão média anual)
Abastecimento público – COMPESA	Máximo = 149,80 L/s – a captação está condicionada às captações na adutora do Moxotó, no reservatório Tabocas Piaca e no reservatório Ipojuca (Pedro Moura Jr).
Uso industrial (ASA, NATO e MOURA)	7,8 L/s (uso somente em caráter excepcional para ASA e NATO, caso não haja água na adutora do Moxotó)
IFPE e demais usos no entorno do reservatório	7 L/s

TABELA 4 – Usos Alocados - 2020/2021 – IPOJUCA (Pedro Moura Jr)	
Finalidade	Condição de uso (vazão média anual)
Abastecimento público – COMPESA	100 L/s (outubro) e 150 L/s a partir de novembro de 2020
Uso industrial (ASA, NATO e MOURA)	0 L/s
Demais usos no entorno do reservatório	8 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 Piaca deverá manter defluência mínima no rio a jusante para atendimento a usos múltiplos.

2.5 Alterações nos valores alocados poderão ser realizadas somente após o período de estiagem (de março a julho de 2021), 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 2020/2021

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 - 2020/2021**

Item	Atividade	Responsável	Prazo
<b>1</b>	<b>Monitoramento</b>		
1.1	Medição de cotas do açude Bitury	ANA	Diária
1.2	Medição de cotas do açude Ipojuca (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
1.5	Realização de batimetria remota para a definição da nova CAV do açude Ipojuca (Pedro Moura Jr)	ANA / APAC	2020
<b>2</b>	<b>Regulação de usos</b>		
2.1	Regularização dos usos do entorno do reservatório Bitury	ANA e IFPE	2021
2.2	Regularização dos usos do entorno do reservatório Ipojuca (Pedro Moura Jr.) e no reservatório da Fazenda Dr. Edson	APAC	2021
<b>3</b>	<b>Outras ações</b>		
3.1	Encaminhamento deste Termo de Alocação para a APAC para subsídio ao Plano Operativo Anual do PISF 2021	ANA	Imediato
3.2	Reunião para a reestruturação do CONSU abrangendo o reservatório Ipojuca (Pedro Moura Jr)	APAC / CONSU	2020
3.3	Reunião para discutir as alternativas de modelo institucional para OMM dos reservatórios, com o apoio da ANA	CONSU / ANA / DNOCS	2020
3.4	Encaminhamento de solicitação de recuperação da barragem do açude Bitury ao DNOCS	CONSU / ANA	Outubro 2020
3.5	Definição sobre a localização dos hidrômetros das indústrias e do IFPE, junto à margem do Bitury	CONSU	2020

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](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. PLANO OPERATIVO ANUAL – POA/PISF

4.1 Este Termo de Alocação de Água registra a necessidade de inclusão no POA-PISF/2021 do fornecimento de volume de 11,35 hm<sup>3</sup> (com vazões variando de 250 a 450 L/s em vazão média mensal, a depender de definição da COMPESA), de janeiro a dezembro de 2021, 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 2021/2022 em função das condições hidrológicas a serem verificadas em 31/08/2021.

## **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 pelo representante da ANA 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.

Brasília (DF), 28 de setembro de 2020.

(assinado eletronicamente)  
**WILDE CARDOSO GONTIJO JUNIOR**  
Coordenador de Marcos Regulatórios e Alocação de Água - SRE  
Agência Nacional de Águas - ANA

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)  
**PATRICK THOMAS**  
Superintendente de Regulação Substituto  
Agência Nacional de Águas - ANA

Anexo I – Convite para a reunião de Alocação de Água



## CONVITE PARA ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2020/2021 SISTEMA HÍDRICO BITURY/BELO JARDIM

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

Pauta:

- I. Alocação de Água 2019/2020 – compromissos e ações
- II. Alocação de Água 2020/2021 – cenários e tomada de decisão
- III. Ações para efetivar a alocação de água
  - a. Medição usuários industriais;
  - b. Medição cotas Belo Jardim;
  - c. CONSU para Belo Jardim;
  - d. POA/PISF; e
  - e. COMPESA/OMM.
- IV. Comissão de Acompanhamento da Alocação - CAAA
- V. Termo de Alocação de Água

Para a tomada de decisão, serão realizadas duas reuniões por videoconferência com interessados no uso dos recursos hídricos desse sistema, dentre usuários, operadores dos reservatórios, membros do Comitê da Bacia e de órgãos competentes na temática.

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


Data/hora: 23/09/2020 – 09:00h

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

Data/hora: 28/09/2020 – 09:00h

- No intervalo de quatro dias 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  [Ingressar em Reunião do Microsoft Teams](#)

- Esclarecimento adicionais poderão ser realizados pelo e-mail [comar@ana.gov.br](mailto:comar@ana.gov.br) ou (61)99297-1020 



PATRICK THOMAS  
Superintendente de Regulação Substituto