

**TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2016 / 2017**

**RESERVATÓRIOS BITURY E PEDRO MOURA JR  
Bacia Hidrográfica do rio Ipojuca**

- Objetivo:** Alocação de Água dos reservatórios Bitury e Pedro Moura Jr - período outubro de 2016 a julho de 2017.
- Data/Local:** 19 de outubro de 2016 – Belo Jardim (PE).
- Participantes:** Relação de presentes no Anexo I.
- Presidente:** Luciano Gomes da Silva Júnior - Coordenador do CONSU/Bitury
- Pauta da reunião:** I - Situação do reservatório e dos usos dos recursos hídricos; II – Marco regulatório e Alocação de Água; III - Encaminhamentos para efetivar a Alocação; IV – Termo de Alocação de Água.

Estado Hidrológico - BITURY	Volume hm <sup>3</sup>	Cota m	Uso	Condição de uso	
				l/s	%
Vermelho	<= 7,30 hm <sup>3</sup>	<= 90,88 m	Irrigação montante	<= 90	<= 50%
			Irrigação montante	<= 6,25	<= 25%
			Indústrias	0	0%

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2016/2017 – RESERVATÓRIO BITURY		
Uso	Vazão média (l/s)	% do uso normal
SIAA Bitury	0	0%
Demais usos montante	0	0%

Estado Hidrológico - PEDRO MOURA JR	Volum e hm <sup>3</sup>	Cota m	Uso	Condição de uso	
				l/s	%
Vermelho	<= 12,50 hm <sup>3</sup>	<= 92 m	Irrigação montante	<= 90	<= 50%
			Irrigação montante	<= 6,25	<= 25%
			Indústrias	<= 5,25	<= 25%

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2016/2017 – RESERVATÓRIO PEDRO MOURA JR		
Uso	Vazão média (l/s)	% do uso normal
SIAA Bitury	0	0%
Demais usos montante	0	0%

**Observações relativas aos usos:**

1. As vazões médias referem-se ao volume alocado no período de estiagem e no período da Alocação, podendo ser ajustadas mensalmente para atender a demandas específicas ou à sazonalidade dos usos.
2. Alterações nos valores alocados poderão ser realizadas somente após o período de estiagem, desde que aprovadas em reuniões de pré-alocação conduzidas pelo CONSU/Bitury, previamente articulada com a ANA e com a APAC.
3. Fica proibida a retirada de água dos açudes com carros pipa diretamente do Açude Bitury durante a vigência deste termo de alocação.
4. A ANA poderá utilizar os dados do consumo de energia para o monitoramento dos usos outorgados e não outorgados.

<b>ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAR A ALOCAÇÃO DE ÁGUA</b>			
<b>Item</b>	<b>Atividade</b>	<b>Responsável</b>	<b>Prazo/Periodicidade</b>
<b>1</b>	<b>Monitoramento</b>		
1.1	Medição do nível de água do reservatório BITURY	COMPESA	Medição diária e envio semanal
1.2	Medição do nível da água do reservatório PEDRO MOURA JR	COMPESA	Medição diária e envio semanal
1.3	Medição de volumes captados para abastecimento público SIAA Bitury	COMPESA	Medição diária e envio mensal
1.4	Medição de volumes captados para abastecimento das indústrias e do IFPE	NATTO, Moura, ASA e IFPE	Medição diária e envio mensal
1.5	Consumo de energia elétrica para irrigação no entorno dos reservatórios	ANA	Mensal a partir de dezembro de 2016
<b>2</b>	<b>Instrumentação</b>		
2.1	Revisão/Instalação de réguas para medição linimétrica em ambos os açudes	APAC / DNOCS	2º semestre 2016
2.2	Instalação de medidores volumétricos em todas as captações industriais e para o IFPE	NATTO, Moura, ASA e IFPE	1º semestre 2017
<b>3</b>	<b>Regulação de usos</b>		
3.1	Edição do Marco Regulatório conjunto para ambos os açudes – MR	ANA / APAC	2º semestre 2017
3.2	Regularização dos usos sujeitos a outorga	ANA / APAC	A partir do MR
3.3	Campanhas de fiscalização	ANA / APAC	contínuo
<b>4</b>	<b>Outras ações</b>		
4.1	Atualização da batimetria do açude Bitury	ANA	1º semestre 2017
4.2	Inventário do uso e ocupação das áreas do DNOCS do entorno do reservatório Bitury	DNOCS	1º semestre 2017

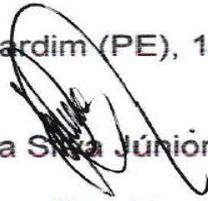
**Observações relativas aos encaminhamentos:**

## CONSU/BITURY

1. As informações devem ser encaminhadas mensalmente à ANA até o 5º dia útil do mês subsequente por meio do endereço [comar@ana.gov.br](mailto:comar@ana.gov.br), salvo as cotas dos açudes que devem ser enviadas semanalmente.
2. A ANA encaminhará mensalmente, até o 10º dia útil do mês subsequente, Boletim de Acompanhamento deste Termo de Alocação, aos membros do CONSU e a todos os participantes da Alocação de Água.
3. As denúncias sobre usos irregulares em relação a este Termo de Alocação deverão ser encaminhadas à ANA/COMAR pelo e-mail [comar@ana.gov.br](mailto:comar@ana.gov.br).
4. O Boletim e este Termo de Alocação ficarão disponíveis no endereço eletrônico [www.ana.gov.br](http://www.ana.gov.br) < CONSULTA RÁPIDA < ALOCAÇÃO DE ÁGUA.

Esse Termo de Alocação de Água foi aprovado pela maioria dos participantes na reunião de Alocação, lavrado por mim, Presidente da reunião, e será encaminhado aos órgãos reguladores do uso dos recursos hídricos, ao Ministério Público, aos presentes à reunião e aos membros do CONSU.

Belo Jardim (PE), 19 de outubro de 2016.

  
Luciano Gomes da Silva Júnior - Coordenador do CONSU/Bitury

Presidente da reunião

Anexo I – Relação de presentes à reunião

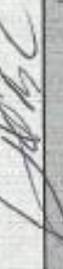
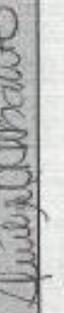
Anexo II – Convite para a reunião de Alocação de Água

ANEXO II  
LISTA DE PRESENÇA - CONVIDADOS

ALOCAÇÃO DE ÁGUA DO RESERVATÓRIO BITURY – BELO JARDIM 2016-2017  
19/10/2016 – BELO JARDIM – PERNAMBUCO

LOCAL: ESCOLA DONINO

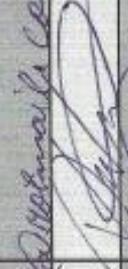
CONSELHO GESTOR DO BITURY

REPRESENTANTE	INSTITUIÇÃO	TELEFONE E E-MAIL	ASSINATURA
ETIANE ROCHA	ACUMULADORES MOURA	3411443 etiane.rocha@grupomora.com	
FLÁVIO BRUNO	ACUMULADORES MOURA	com flavio.bruno@grupomora.com	
ERIK CAVALCANTI	APAC / GPST	(81) 3183-1026 ERIK.CAVALCANTI@APAC.PE.GOV.BR	
MARCELO POSSAS	APAC / GPST	(81) 3183-1027 JOSE.POSSAS@APAC.PE.GOV.BR	
LUCIA Helena - de B. Br.	APAC / GAOB	3183-1032 lucia.combr@apac.pe.gov.br	
ARIELA QUEIROZ	NORMA AUMENTOS LTDA	(81) 999156338 / ariela.queiroz@norma.com.br	
			

ANEXO II  
LISTA DE PRESENÇA - CONVIDADOS

ALOCAÇÃO DE ÁGUA DO RESERVATÓRIO BITURY - BELO JARDIM 2016-2017  
19/10/2016 - BELO JARDIM - PERNAMBUCO  
LOCAL: ESCOLA DONINO

CONSELHO GESTOR DO BITURY

REPRESENTANTE	INSTITUIÇÃO	TELEFONE E E-MAIL	ASSINATURA
Yvone Olive Peixó	APNE/Pe	3183-1052, omholive.uspb@ape-pe.gov.br	
		fernando.torres.dias@nata.com.br	
Fernando J. Dickler	Suplência Saneamento	(87) 99111-9149	
Maguiness Lúcia O. de Brito	Prefeitura Saneamento	peun.ettcamp@pnepe.com 87-9107-9780	
José Alexandre da Silva	AEB/FARFIA	993120934	
ADCELINO JOSE SOUSA	ANOC Saneamento	99172 7122	
Roberto Nogueira de Queiroz	DNCS	99189-0116	

ANEXO I  
LISTA DE PRESEÇA - MEMBROS

ALOCAÇÃO DE ÁGUA DO RESERVATÓRIO BITURY - BELO JARDIM 2016-2017  
19/10/2016 - BELO JARDIM - PERNAMBUCO  
LOCAL: ESCOLA DOMINO

CONSELHO GESTOR DO BITURY

REPRESENTANTE	INSTITUIÇÃO	TELEFONE E E-MAIL	ASSINATURA
Carla Gonçalves da Silva	ASA - Palmarium	181 9387-1041 / carla@palmarium.com.br	
Luís Carlos de Oliveira	ASA - Palmarium	81 99323-0346	
Leonir Gomes de Souza	Associação Flebe Belo Jardim	Associação Flebe Belo Jardim (81) 99981-0916	
Luís Carlos de Oliveira	Associação Flebe Belo Jardim	(81) 99981-0916	
Marlene Alvim da Silva	Associação Flebe Belo Jardim	(81) 99602-6771	
Luís Carlos de Oliveira	Associação Flebe Belo Jardim	81 3411-2000	
Luís Carlos de Oliveira	Associação Flebe Belo Jardim	81 9994490067	
COBHE-PE	Associação Flebe Belo Jardim	Associação Flebe Belo Jardim (81) 99981-0916	

ANEXO I  
LISTA DE PRESEÇA - MEMBROS

ALOCAÇÃO DE ÁGUA DO RESERVATÓRIO BITURY – BELO JARDIM 2016-2017  
19/10/2016 – BELO JARDIM – PERNAMBUCO  
LOCAL: ESCOLA DONINO

CONSELHO GESTOR DO BITURY

REPRESENTANTE	INSTITUIÇÃO	TELEFONE E E-MAIL	ASSINATURA
José Cláudio da Silva	IPA	81 5 2340 3417 jose.claudio@ipa.org.br	
Luciano da Silva Junior	CONSORCIO BITURY	81 9980 36162 998037652	
Marcia da Graça Lucena	NOBONO Alimento	81 3411-2000 (Bairro. Lucena) (C. 110110. 10110. 10110)	
Paulo Sérgio de Sousa	STB. Belo Jardim	5106.1031 (Princípios de Saúde) (C. 110110. 10110. 10110)	

ANEXO I  
LISTA DE PRESEÇA - MEMBROS

ALOCAÇÃO DE ÁGUA DO RESERVATÓRIO BITURY - BELO JARDIM 2016-2017

19/10/2016 - BELO JARDIM - PERNAMBUCO

LOCAL: ESCOLA DONINO

CONSELHO GESTOR DO BITURY

REPRESENTANTE	INSTITUIÇÃO	TELEFONE E E-MAIL	ASSINATURA
JOSÉ MACHOS DA SILVA	SÍTIO PALMEIRAS	(81) 994434-2663	José Machos da Silva
EVÂNIRIA KARA DOS S.F	SÍTIO PALMEIRAS	(81) 994466-8442	Evâniria Kara dos S.F
Silvando B. VIT	COMPESA	(81) 99102-7841	Silvando B. VIT
Maria dos Anjos Brito	Comun. Belo Jardim	(81) 9-9982-3432	Maria dos Anjos Brito
Ilsema G. Almeida Brito	CONSULBITURY	37261826	Ilsema Almeida Brito
Paulo José M. Silva Lima	IFPE - BELO JARDIM	8134113200	Paulo José M. Silva Lima
CAULO SAIVA DA SILVA	STR. BELO JARDIM	081-5726-1035	pp

ANEXO II  
LISTA DE PRESENÇA - CONVIDADOS

ALOCAÇÃO DE ÁGUA DO RESERVATÓRIO BITURY – BELO JARDIM 2016-2017  
19/10/2016 – BELO JARDIM – PERNAMBUCO

LOCAL: ESCOLA DONINO

CONSELHO GESTOR DO BITURY

REPRESENTANTE	INSTITUIÇÃO	TELEFONE E E-MAIL	ASSINATURA
CIÉCKO CARLOS DE MORAES	PROFESSOR EM BELO JARDIM	81 33482139	<i>[Handwritten Signature]</i>
CLAUDIO PEREIRA DE MENEZES	SEC. DE EDUCAÇÃO	81 33482139	<i>[Handwritten Signature]</i>
CRISTIANO EUGENIO EVARISTO	ANA / LAMAR	CRISTIANO.EVARISTO@ANA.GOV.BR	<i>[Handwritten Signature]</i>