

## TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2016 / 2017

### BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MUCURI – trecho baiano

- Objetivo: Alocação de Água da bacia hidrográfica do rio Mucuri (trecho baiano) - período de maio de 2016 a abril de 2017.
- Data/Local: 25 de maio de 2016 – Mucuri (BA).
- Participantes: Relação de presentes no Anexo I.
- Relatora: Lúcia Aparecida dos Santos Almeida
- Pauta da reunião: I – Disponibilidade hídrica e situação dos usos dos recursos hídricos; II – Marco regulatório e Alocação de Água; III – Encaminhamentos para efetivar a Alocação; IV – Comissão de Acompanhamento; e V – Termo de Alocação de Água.

Estado Hidrológico da Alocação de Água	Uso jusante	Condição de uso	
		l/s	%
<b>Amarelo</b>	<b>Entre cotas 83 e 81m da UHE Santa Clara</b>	<b>igual ou inferior a 12000</b>	<b>77%</b>

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2016/2017 – BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MUCURI		
Uso	Vazão média (l/s)	Condições de uso
Vazão efluente mínima UHE Santa Clara	8000	Vazão a ser praticada até que o reservatório atinja a cota 81m.
Indústria captação (DASA)	94,5	Sem restrição no reservatório da UHE Santa Clara
Indústria captação (SUZANO)	1950	Sujeita a ajuste em função da vazão efluente da UHE Santa Clara
Indústria lançamento (SUZANO)	1420	
Irrigação rio Mucuri	Conforme outorga	Clara

#### Observações:

1. As vazões efluentes do reservatório da UHE Santa Clara devem ser garantidas pelo volume armazenado tanto nesta hidrelétrica quanto na PCH Mucuri. As operações necessárias para tal procedimento devem ser realizadas pela Companhia Energética Santa Clara, em articulação com a Suzano Papel e Celulose S/A.
2. As vazões praticadas a jusante da UHE Santa Clara referem-se ao valor médio diário e podem ser ajustadas caso assim indique o resultado do monitoramento da concentração de DBO no rio Mucuri, em ponto a ser definido pela ANA a jusante do lançamento da Suzano.
3. Caso a vazão efluente da UHE Santa Clara seja inferior a 8000 l/s, restrições adicionais aos usos a jusante desta hidrelétrica serão redefinidas pela ANA.
4. A ANA poderá utilizar os dados do consumo de energia para o monitoramento dos usos outorgados e não outorgados.
5. Alterações nos valores alocados poderão ser realizadas somente após o período de estiagem, desde que aprovadas em reunião de pré-Alocação conduzida pela ANA.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCURI – BAHIA**  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**

<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 de vazão afluente à UHE Santa Clara	CESEC	Semanal
1.2	Medição de vazão efluente da UHE Santa Clara	CESEC	Semanal
1.3	Medição de volumes captados pela DASA	DASA	Mensal
1.4	Medição de volumes captados pela SUZANO	SUZANO	Mensal
1.5	Medição de volumes lançados pela SUZANO	SUZANO	Mensal
1.6	Consumo de energia elétrica para irrigação no entorno	ANA	Mensal a partir de setembro de 2016
<b>2</b>	<b>Instrumentação</b>		
2.1	Aferição da vazão efluente à UHE Santa Clara	CESEC	Junho de 2016
2.2	Aferição da vazão afluente imediatamente a montante da captação da SUZANO	SUZANO	Junho de 2016
2.3	Instalação de medidor fixo para volumes captados para irrigação no rio Mucuri (de acordo com definição ANA)	Irrigantes	2016
2.4	Instalação de estação fluviométrica imediatamente a montante da captação da SUZANO	SUZANO/ANA	2016
2.5	Medição da concentração de DBO em ponto a ser definido pela ANA a jusante do lançamento da SUZANO	SUZANO	Quinzenal
<b>3</b>	<b>Regulação de usos</b>		
3.1	Edição do Marco Regulatório	ANA / INEMA	Agosto de 2016
3.2	Regularização dos usos sujeitos a outorga	ANA / INEMA	Setembro de 2016
3.3	Inventário de barramentos nos afluentes ao rio Mucuri	INEMA	Julho de 2016
3.4	Campanhas de fiscalização	ANA/INEMA	2016
3.5	Articulação para criação do CBH e para ações de preservação ambiental da bacia do rio Mucuri	Sociedade Local	2016

**Observações:**

1. As ações 1.1 e 1.2 devem ser realizadas em articulação com a ANA.
2. A ação 2.5 será subsidiada pela definição do local de coleta pela ANA e os ensaios devem ser realizados por laboratório externo.
3. As informações relativas à efetivação 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).
4. A ANA encaminhará mensalmente, até o 10º dia útil do mês subsequente, Boletim de Acompanhamento deste Termo de Alocação, aos membros da Comissão de Acompanhamento e aos demais presentes à reunião.





PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCURI – BAHIA  
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

5. O Boletim citado acima ficará disponível no endereço eletrônico [www.ana.gov.br](http://www.ana.gov.br) em CONSULTA RÁPIDA (Alocação de Água).

COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA			
Nome	Entidade	e-mail	Telefone
Antônio Carlos Medrado	INEMA	<a href="mailto:antonio.medrado@inema.ba.gov.br">antonio.medrado@inema.ba.gov.br</a>	73 991990828
Jallis Oliveira dos Santos	DASA	<a href="mailto:jallis@dasanet.com.br">jallis@dasanet.com.br</a>	33 36219300
Macsuell Pereira Barbosa	EMBASA	<a href="mailto:macsuell.barbosa@embasa.ba.gov.br">macsuell.barbosa@embasa.ba.gov.br</a>	73 36052433
Gilcimar de J. Souza	Associação Paulo Freire	<a href="mailto:mazinhopf13@gmail.com">mazinhopf13@gmail.com</a>	73 999209625
Felinto G. Silva Neto	Hadequar Eng <sup>a</sup>	<a href="mailto:felinto@hadequar.com.br">felinto@hadequar.com.br</a>	73 999870124
Marcio Caliari	SUZANO	<a href="mailto:mcaliari@suzano.com.br">mcaliari@suzano.com.br</a>	73 999747714
Renê R. Campos	CESC	<a href="mailto:rcampos@qgenergia.com">rcampos@qgenergia.com</a>	33 991143504
Antônio Benedito	PM Mucuri	<a href="mailto:azeitonabb@yahoo.com.br">azeitonabb@yahoo.com.br</a>	73 999485064
Roberto B. Borges	Câmara Vereadores Mucuri	<a href="mailto:betoborges5@hotmail.com">betoborges5@hotmail.com</a>	73 999928928
Moisés Evangelista	Pescadores	Não informou	Não informou
Lúcia Aparecida dos Santos de Almeida	ONG Instituto Internacional de Qualidade Sócio-Ambiental	<a href="mailto:luciaalmeida001@gmail.com">luciaalmeida001@gmail.com</a>	73 999695611
Fábio Reis Pontes	Comissão Hídrica	<a href="mailto:fabioreispontes@hotmail.com">fabioreispontes@hotmail.com</a>	73 999151595

Esse Termo de Alocação de Água foi aprovado pelos participantes na reunião de Alocação, lavrado por mim, relatora da reunião, e será encaminhado aos órgãos reguladores do uso dos recursos hídricos, ao Ministério Público, aos presentes à reunião e aos demais membros da Comissão de Acompanhamento.

Mucuri (BA), 25 de maio de 2016.

  
Lúcia Aparecida dos Santos Almeida

Anexo I – Relação de presentes à reunião

Anexo II – Convite para a reunião de Alocação de Água



ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2016/2017 - Bacia do rio Mucuri - Mucuri - 25/05/2016

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREEN DIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
1. Leilio Maximou T. Alves	PMM- Sec. Meio Amb.	73 998202168	leiliomaximou@gmail.com
2. Moises Elangelista	ASS-P-F		
3. Silvana de S. Souza	Ass. Paulo Freire	73.9.99209625	msilvanho1f13@gmail.com
4. LYS Piovezan Tardin	Suzano	73 99825.8192	lyst@suzano.com.br
5. MARIANA LISBÔA	SUZANO	73.99987-8786	mlisboa@suzano.com.br
6. MARCIO CALIARI	SUZANO	73-999747714	MICALIARI@SUZANO.COM.BR
7. RICARDO QUADROS	SUZANO	(11)-3636-5001	RQUADROS@SUZANO.COM.BR
8. Renata Mendes	Suzano	(73) 998527893	renataf@suzano.com.br
9. Jéssica Dias	Suzano	(73) 998526788	jeffica.dias@suzano.com.br
10. JORGE HARUTO TOKUNAGA	ENG.º AGRONOMO - CONSULTOR	(33) 99998-2032	AMBIENTALCONSULTORIN@HOTMAIL.COM
11. RENE K. CAMPOS	CESC	(33) 991143501	RCAMPOS@GGENERGIA.COM
12. Marcelo Pereira Nabak	CESC	(13) 5033-8800	mpereira@ggenergia.com
13. Antonio Carlos Medrado	INEMA - Ur Eunápolis	(73) 99199-0828	antonio.medrado@cinema.ba.gov.br
14. Benvenuto Guilherme Nunes	INEMA	(73) 98826 2232	benvenuto.nunes@inema.ba.gov.br
15. Jallia Oliveira dos Santos	DASA	(33) 3621-9300	jallia@dasa.net.com.br
16. Wagner ALBERTO Palácio	FRISA	(33) 3621-9126	WAGNER@FRISA.COM.BR
17. Marcio A. Siqueira	Frira	(33) 3621.9101	marcioqr@frira.com.br
18. Celio Roberto P. Costa	Ass. Mandados Costa Juvencio	(73) 999957359	celio.rc10@hotmail.com
19. FABIO PONTES	SEMAM - MUCURI	(73) 99915-1595	Fabio@semam.mucuri.com
20. BRYANGIUBERTI	Eng. NÓIA ESTRELA	(73) 99921-7697	Bryangui@hotmail.com



ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2016/2017 - Bacia do rio Mucuri - Mucuri - 25/05/2016

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREEN DIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
21. PABLO Giuberti	Faz. Nova Estrela	73-9998-0501	p.giuberti@hotmail.com
22. Ronaldinho de Souza	Faz. Camp. Verde	77-99766-5858	ronaldinhosouza@gmail.com
23. Beto BORGES	CAMARA /MUCURI-DA	73-99992-8928	beto.borges5@hotmail.com
24. Lara Salati	Embrasa (Mucuri)	(73) 3206-1426	Ra. Rajad. Riquel. @. gov.br
25. Liege S. de Oliveira	Sec. Meio Ambiente Mucuri	(73) 32061444	liegeoliveira53@hotmail.com
26. Bentina O. Borges	Sec. Meio Ambiente Mucuri	(73) 3206-1444	Bentina.Borges@hotmail.com
27. Adriano J. de O. Guterres	Sec. Meio Ambiente	73-32061444	Adriano.guterres13@gmail.com
28. Goncalves Adelbuquerque	Sec. Meio Ambiente	73-99833-5253	Goncalves_muc@hotmail.com
29. Elias Dias de Jesus	Câmara (Mucuri)	73 99832 8908	eliascam@mucuri@hotmail.com
30. Saullo Souza Gomes	Câmara M. Mucuri	73 998215475	saullosouza@hotmail.com
31. Humberto Arveson Souza	VEREADOR.	77-99918-2269	humberto4@hotmail.com
32. Luciana Almeida	Sec. Meio Ambiente	73 999695611	lucianaalmeida003@gmail.com
33. Paula Beatriz G. Soares	Sec. Meio Ambiente Prof. de Nova Viçosa	73 9983 7584	beatrizbio@hotmail.com
34. Vera Beatriz C. Silva	Comunidade	73) 99916-0063	Vera.guilhera@64.4d.mail.com
35. FELINTO G. SILVA NETO	HADQUAR ENGENHARIA	(73) 9.9987-0124	Felinto@hadquar.com.br
36. ANTONIO B. BATISTA	S. MEIO AMBIENTE	(73) 99948-5064	azsibmab@viva.com.br
37. DANIEL DE FREITAS	LHE SANTA CLARA	(41) 50338800	daniel@ageteambiental.com.br
38. Ilmar Lopes Lourenço	RÁDIO ABRILHAS / JORNAL ITARARA	73 999739609	MARSHOW@HOTMAIL.COM
39. Jovana Albuquerque da Silva	Assoc. Jaculmop II	73.99987384	jovana@hotmai.com
40.			

Ofício Circular nº 19/2016/SRE-ANA  
Documento nº: 00000.027301/2016-56

Brasília, 12 de maio de 2016.

Aos Senhores Representantes

Assunto: **Reunião para Alocação de Água do rio Mucuri – 2016/2017**

Senhores<sup>1</sup> Representantes,

1. Convidamos representante do Órgão a participar de reunião para alocação de água do sistema hídrico constituído pelo rio Mucuri, trecho a jusante da UHE Santa Clara até o ponto de lançamento de efluentes da indústria Suzano Papel e Celulose, a ser realizada em Mucuri-BA, no dia 25 de maio de 2016, das 08h00 às 11h00, conforme Convite anexo.
2. Solicitamos que divulguem a realização desta reunião a todos os interessados pelos usos da água do sistema hídrico supracitado.
3. Nomeio o Especialista em Recursos Hídricos Wesley Gabrieli de Souza para os contatos que se façam necessários, podendo ser alcançado por e-mail [wesley.souza@ana.gov.br](mailto:wesley.souza@ana.gov.br) ou por meio do telefone 061 2109-5566.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)  
PATRICK THOMAS  
Superintendente Adjunto de Regulação

<sup>1</sup> Os documentos destinados a ANA devem, preferencialmente, ser encaminhados por meio do serviço de protocolo eletrônico disponibilizado no endereço [www.ana.gov.br](http://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 – Fax (61) 2109-5265 – e-mail: [protocolo.geral@ana.gov.br](mailto:protocolo.geral@ana.gov.br)

A Agência Nacional de Águas – ANA convida os interessados a participarem da reunião anual de alocação de água do sistema hídrico constituído pela bacia hidrográfica do **rio Mucuri – trecho entre o reservatório da UHE Santa Clara e o ponto de lançamento da Suzano Papel e Celulose/SA**, conforme segue:

Convidados:

- INEMA – Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado da Bahia
- EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento
- Prefeitura Municipal de Mucuri-BA
- Câmara de Vereadores de Mucuri
- Ministério Público Federal
- Ministério Público Estadual
- DASA – Destilaria Serra dos Aimorés
- Suzano Papel e Celulose
- UHE Santa Clara
- Operador Nacional do Sistema
- Usuários de água do Rio Mucuri
- Sociedade em geral

Data: 25 de maio de 2016 (quarta-feira)

Horário: 08h00 às 11h00

Local: Câmara de Vereadores de Mucuri – Rua Oscar Teixeira Siqueira, 290, Centro, Mucuri-BA.

Pauta da reunião:

1. Situação hidrológica e usos dos recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio Mucuri (trecho a jusante da UHE Santa Clara)
2. Marco Regulatório da bacia hidrográfica do rio Mucuri (trecho a jusante da UHE Santa Clara)
3. Alocação de Água para o ano hidrológico 2016/2017
4. Encaminhamentos para efetivar a alocação de água
5. Comissão de acompanhamento da alocação de água
6. Termo de Alocação de Água 2016/2017

Contamos com a participação de todos.

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