



## CBH-VERDE GRANDE

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande

Instituído pelo Decreto Presidencial de 03.12. 2003

Unificado pela Resolução nº 58, de 26.11.2009, do Estado da Bahia e pelo Decreto nº 45261, de 23.12.2009, do Estado de Minas Gerais

## TERMO DE ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2016 / 2017

### RESERVATÓRIOS ESTREITO E COVA DA MANDIOCA Bacia Hidrográfica do Rio Verde Pequeno (BA e MG)

- Objetivo: Alocação de Água dos reservatórios Estreito e Cova da Mandioca - período maio de 2016 a abril de 2017.
- Data/Local: 3 de maio de 2016 - Urandi (BA).
- Participantes: Relação de presentes no Anexo I.
- Presidente da Mesa: Maria Emília Blanc Amaral - Coordenadora da Comissão Gestora da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Pequeno.
- 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 – Comissão de Monitoramento; e V – Termo de Alocação de Água.

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2016/2017 – RESERVATÓRIO ESTREITO (maio a outubro)		
Uso	Vazão média (l/s)	Percentual do uso (%)
Abastecimento Espinosa	60	100
Abastecimento núcleos DIPE	3	100
Irrigação DIPE I e II	286	70
Irrigação entorno lago	83	70

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2016/2017 – RESERVATÓRIO ESTREITO (novembro a abril)		
Uso	Vazão média (l/s)	Percentual do uso (%)
Abastecimento Espinosa	60	100
Abastecimento núcleos DIPE	3	100
Irrigação DIPE I e II	204	50
Irrigação entorno lago	60	50

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2016/2017 – RESERVATÓRIO COVA DA MANDIOCA		
Uso	Vazão média (l/s)	Percentual do uso (%)
Abastecimento núcleos DIPE	3	100
Irrigação DIPE III e IV	683	80
Irrigação entorno lago	102	80

#### Observações:

1. As vazões médias referem-se ao volume alocado no período da alocação (período úmido e período de estiagem), podendo ser ajustadas mensalmente para atender a demandas específicas ou à sazonalidade dos usos.
2. A ANA poderá utilizar os dados do consumo de energia para o monitoramento dos usos outorgados e não outorgados.
3. Alterações nos valores alocados poderão ser realizadas somente após o período de



## CBH-VERDE GRANDE

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande

Instituído pelo Decreto Presidencial de 03.12. 2003

Unificado pela Resolução nº 58, de 26.11.2009, do Estado da Bahia  
e pelo Decreto nº 45261, de 23.12.2009, do Estado de Minas Gerais

estiagem, desde que aprovadas em reuniões de pré-Alocação conduzidas pela Comissão Gestora da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Pequeno, previamente articulada com a ANA.

ENCAMINHAMENTOS PARA EFETIVAR A ALOCAÇÃO DE ÁGUA			
Item	Atividade	Responsável	Prazo/Periodicidade
<b>1</b>	<b>Monitoramento</b>		
1.1	Medição de cotas dos reservatórios e volumes efluentes	CODEVASF	Semanal
1.2	Medição de volumes captados pelo DIPE e núcleos	CODEVASF	Mensal
1.3	Medição de volumes captados pela COPASA	COPASA	Mensal
1.4	Consumo de energia elétrica para irrigação no entorno	ANA	A partir de setembro de 2016
<b>2</b>	<b>Instrumentação</b>		
2.1	Instalação de medidor fixo de vazões - Estreito I e II	CODEVASF	Maio
2.2	Instalação de medidor fixo de vazões - Estreito III e IV	CODEVASF	Novembro
2.3	Interrupção da interligação entre os reservatórios Estreito e Cova da Mandioca	Wilson Rosendo (Perímetro Estreito), com supervisão do DIPE	Maio
2.4	Instalação da comporta mecânica para operação no canal de interligação	ANA e CODEVASF	2º semestre de 2016
2.5	Batimetria dos reservatórios	ANA	2º semestre de 2016
2.6	Verificação da curva cota – área - volume	ANA	2º semestre de 2016
<b>3</b>	<b>Regulação de usos</b>		
3.1	Edição do Marco Regulatório	ANA	Agosto de 2016
3.2	Regularização dos usos sujeitos a outorga	ANA	Setembro de 2016
3.3	Campanhas de fiscalização	ANA	A partir de setembro de 2016
<b>4</b>	<b>Outras ações</b>		
4.1	Instalação da ETA – Núcleos I e II, Cantinho e Lagoa Grande	Prefeitura de Urandi/BA	2º semestre de 2016
4.2	Rede para atendimento do Núcleo III a partir do Cova da Mandioca	Prefeitura de Sebastião Laranjeiras/BA	2º semestre de 2016

### Observações:

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).
2. 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 ao CBH Verde Grande para difusão aos interessados.
3. O Boletim citado acima ficará disponível no endereço [www.ana.gov.br](http://www.ana.gov.br) em CONSULTA

**CBH-VERDE GRANDE****Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande****Instituído pelo Decreto Presidencial de 03.12. 2003****Unificado pela Resolução nº 58, de 26.11.2009, do Estado da Bahia  
e pelo Decreto nº 45261, de 23.12.2009, do Estado de Minas Gerais**

RÁPIDA.

COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA			
Nome	Entidade	e-mail	Telefone
Leonardo Franklin	CODEVASF	leonardo.souza@codevasf.gov.br	(77) 3451-1011
Jucedarles Guimarães Muniz	DIPE	gerente.dipe@gmail.com	(77) 9 9121-9511
Fernando	Entorno Estreito	fernandocopasaespinosa@bol.com.br	(38) 9 9185-0550
Luiz Henrique Garcia	Entorno Cova	luizhgr@hotmail.com	(38) 9 9220-1718
Geraldo S. Cruz	COPASA	geraldo.cruz2@copasa.com.br	(38) 9 9981-3150
Prefeitura de Urandi/BA	João Ezequiel Filho	joaoezequiefilho@rt.com.br	(77) 9 9123-8707
Maria Emília Blanc Amaral	C. Gestora – B.H. Verde Pequeno	ongprisma_live.com	(77) 3451-3575

Esse Termo de Alocação de Água foi aprovado pelos 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, aos membros do CBH Verde Grande e aos demais membros da Comissão Gestora.

Urandi (BA), 3 de maio de 2016.

Maria Emília Blanc Amaral – Presidente da reunião

Anexo I – Relação de presentes à reunião

Anexo II – Convite para a reunião de Alocação de Água



CBH-VERDE GRANDE

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande

Instituído pelo Decreto Presidencial de 03.12. 2003

Unificado pela Resolução nº 58, de 26.11.2009, do Estado da Bahia  
e pelo Decreto nº 45261, de 23.12.2009, do Estado de Minas Gerais

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2016/2017 – ESTREITO E COVA DA MANDIOCA – URANDI – 3 DE MAIO DE 2016

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
1. Maria Emília Buchman	ONG PRISMA	(77)3451-3575	engprisma@live.com
2. ANTONIO CARLOS MONTEIRO ANDRADE	CODEVASF	(77) 3481-8040	ANTONIO.ANDRADE@CODEVASF.GOV.BR
3. Adilson Eugênio de Souza	Epimosa	38 954819	
4. Agripino Eugênio de Souza	Epimosa	38-991-792743	
5. Paulo Dias da Silva	Epimosa	38 991 385195	
6. Agripino Eugênio de Souza	Epimosa	38 991 387037	
7. Luiz Henrique Gomes Raulo	Epimosa Irrigação	38 991 301718	LUIZ HGBR@HOTMAIL.COM
8. ARAÚJO de Almeida Silva		038991988471	
9. Toralf Ferreira Lima	Epimosa	03899173619	
10. Agripino de Fortuna Fodde Silva		38991756264	
11. FABIANO FORTUNA FODDESILVA	IRRIGANT PRODUTOR	38/532356264	FABIANO.FORTUNATO@YAHOO.COM.BR
12. Valdeir Soares de Almeida		38991745467	
13. Adalberto dos Santos		38 991 262925	
14. Cláudio Pereira Bolina		38991697048	
15. LUCIANO ROCHA	Floral Bolina	(38) 99125-3546	l-rocha1000@gmail.com



CBH-VERDE GRANDE

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande

Instituído pelo Decreto Presidencial de 03.12. 2003

Unificado pela Resolução nº 58, de 26.11.2009, do Estado da Bahia

e pelo Decreto nº 45261, de 23.12.2009, do Estado de Minas Gerais

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2016/2017 – ESTREITO E COVA DA MANDIOCA – URANDI – 3 DE MAIO DE 2016

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
16. Roberto A. Camello	estrito	38991653608	
17. Sebastião Cabral Neto	estrito	0389915594 17	
18. Joaquim de Santana	Com. mandioca	38991554994	
19. Antonia Pedreira dos Santos	Núcleo I		
20. Luiz Carlos dos Santos	Núcleo I	77-991027873	
21. João Carlos dos Santos	Núcleo II		
22. Lívio Carlos dos Santos	Núcleo II	77991454014	
23. Lívio Carlos dos Santos	Núcleo II	77-9159-9031	
24. João Carlos dos Santos	Núcleo II	77-9172-6259	
25. Joaquim Duarte Gomes	Núcleo I	77 991 399795	
26. GERARDO DAS SANTAS	F. M. URANDI	77 991 37-2550	SANTAS@GMAIL.COM
27. Wílton Wilson dos P.	Núcleo I	038 99114935	
28. Fernando R. Santana	Copasa / produtor	38.991850550	fernandocopasa@copasa.com.br
29. Patrícia Diogo Antunes	estrito minas	38 991362500	PDANTUN66@VATTOR.COM.BR
30. João Carlos R. Tolentino	DIPÉ	38 991865969	joaocarlos@juandip.com



CBH-VERDE GRANDE

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande

Instituído pelo Decreto Presidencial de 03.12. 2003

Unificado pela Resolução nº 58, de 26.11.2009, do Estado da Bahia

e pelo Decreto nº 45261, de 23.12.2009, do Estado de Minas Gerais

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2016/2017 – ESTREITO E COVA DA MANDIOCA – URANDI – 3 DE MAIO DE 2016

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
31. Valdomiro VS Silva	Núcleo H	47 981194393	
32. Abelardo F. Mendes	Núcleo Bóveda 2	99 893987	
33. Jorge Alves de Almeida	Núcleo II	77 99153 9239	
34. Marcelo Aparecido F. da Silva	MONTE S CLAUDES	99 246826	
35. Durival do Socorro Barbosa	Núcleo III	77 991189816	
36. João Elias do Vale	Núcleo II	—	
37. ELÉONE	NÚCLEO I	27.81652272	
38. Alcides B. Figueiredo	Castro	38-991525761	
39. Hamilton Alves Miranda	Foz. Flores	38.99226-7733	
40. FIORITO NOGUEIRA GOMES	" PAGEU	38 9918 3377	
41. Roberto Ferreira S. Sobrinho	DIPE	77 981483254	
42. Teófilo Guimarães Pinheiro	DIPE	77. 991219511	GERENTE.DIPE@GMAIL.COM
43. Glauco R.M. Rodrigues	CODEVASF	34511011	Oliver.rodrigues@codvaf.gov.br
44. Valmir Martins de Souza	ESTREITO	991360340	
45. Geraldo S. Cruz	COPASA	38-9.9981-3150	geraldo_cruz@copasa.com.br



CBH-VERDE GRANDE

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande

Instituído pelo Decreto Presidencial de 03.12. 2003

Unificado pela Resolução nº 58, de 26.11.2009, do Estado da Bahia

e pelo Decreto nº 45261, de 23.12.2009, do Estado de Minas Gerais

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2016/2017 – ESTREITO E COVA DA MANDIOCA – URANDI – 3 DE MAIO DE 2016

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
46. Jerdio Eduardo Sarti	Nucleo II	77.913.959.8976	
47. José C. Albuquerque	N II	-	
48. Admircan Bezerra da Silva	NUCLEO II	(77)992.056.045	
49. José Cleaves Batista	Nucleo II	77.992.065.116	
50. José da Paqueta Rocha	PA 660.	99199.3279.72	
51. Gênis Feijó	Nucleo II	9917-97983	
52. Pedro Cardoso Neto	Nucleo II	38.991126465	
53. José Carlos da Silva	Nucleo I	991378941	
54. Wilson Augusto Tolentino	Cova da Mandioca	99165.9999	
55. Hudson C. Faria	CODEVASF	7734511011	hudson.faria@codvasf.gov.br
56. Marcelina RB Muniz	Nucleo I	77.91714254	marcelinabm@hotmil.com
57. Maria Aparecida S. Cruz Soares	Nucleo I	91659109	carvalhemaria360@gmail.com
58. Marcelo Aparecido S. Cruz Soares	Nucleo I	91659109	Marcelobonquiasardi@gmail.com
59. Wilson Augusto Tolentino	CODEVASF	77-99153-8284	wilson.tolentino@codvasf.gov.br
60. WIVSE C. GONDO J.	AMA	61.9109-5512	WIVSE.GONDO@AMA.OV.BR



CBH-VERDE GRANDE

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande

Instituído pelo Decreto Presidencial de 03.12. 2003

Unificado pela Resolução nº 58, de 26.11.2009, do Estado da Bahia  
e pelo Decreto nº 45261, de 23.12.2009, do Estado de Minas Gerais

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2016/2017 – ESTREITO E COVA DA MANDIOCA – URANDI – 3 DE MAIO DE 2016

NOME	INSTITUIÇÃO/EMPREENHIMENTO	TELEFONE	E-MAIL
61. WESLEY G. SOUZA	ANA	(61) 2109 5566	wesley.souza@ana.gov.br
62.			
63.			
64.			
65.			
66.			
67.			
68.			
69.			
70.			
71.			
72.			
73.			
74.			
75.			

Ofício Circular nº 8/2016/SRE-ANA  
Documento nº: 00000.022210/2016-24

Brasília, 15 de abril de 2016.

Aos Senhores Representantes Legais

Assunto: **Reunião para Alocação de Água do sistema hídrico reservatórios Estreito – Cova da Mandioca – 2016/2017.**

Referência: 02501.001153/2011-10

Senhores<sup>1</sup> Representantes Legais,

1. Convidamos representante do Órgão a participar de reunião para alocação do sistema hídrico reservatórios “Estreito –Cova da Mandioca”, a ser realizada às 8h00 do dia 3 de maio de 2016 em Urandi – BA, conforme Convite anexo.
2. Solicitamos que divulguem a realização desta reunião a todos os interessados pelos usos da água do açude em referência.
3. Nomeio o Especialista em Recursos Hídricos Wesley Gabrieli de Souza para os contatos que se façam necessários, por meio do *e-mail* [wesley.souza@ana.gov.br](mailto:wesley.souza@ana.gov.br) ou do telefone 061 2109-5566.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)  
RODRIGO FLECHA FERREIRA ALVES  
Superintendente 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)



## COMISSÃO GESTORA DA BACIA DO RIO VERDE PEQUENO

### CBHVG

A Comissão Gestora da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Pequeno e a Agência Nacional de Águas – ANA convidam os interessados a participarem da reunião anual de alocação de água do sistema hídrico **reservatórios Estreito e Cova da Mandioca**, conforme segue:

#### Convidados:

- ANA
- IGAM – Instituto Mineiro de Gestão das Águas
- SEMAD – Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Minas Gerais
- INEMA – Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado da Bahia
- CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Paranaíba
- CBH Verde Grande
- Comissão Gestora da Bacia do Rio Verde Pequeno
- Prefeitura de Espinosa - MG
- Prefeitura de Urandi - BA
- Ministério Público Estadual e Ministério Público Federal
- Sociedade em geral

Data: 3 de maio de 2016

Horário: 8h00 às 11h00

Local: Auditório da Câmara dos Vereadores de Urandi - BA, situado à Rua Quinze de Novembro, 57. Telefone: (77) 3456-2097.

#### Pauta da reunião:

1. Apresentação pela ANA sobre os usos da água na região
2. Debate sobre as demandas e disponibilidades apresentadas
3. Apresentação pela ANA de regras gerais para os usos nos reservatórios
4. Debate sobre a proposta de marco regulatório e alocação de água 2016-2017
5. Encaminhamentos pertinentes à proposta
6. Aprovação do Termo de Alocação de Água

Contamos com a participação de todos.

Comissão Gestora da Bacia do Rio Verde Pequeno  
Maria Emília Blanc Amaral – Presidente

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