



**Governo do Estado de Minas Gerais**

**Sistema Estadual de Meio Ambiente**

**Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM**

**Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH**



**CBH-CARATINGA/MG**

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga

**RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES**

**COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CARATINGA – DO5**

**2014**

**Caratinga/MG**



**Governo do Estado de Minas Gerais**

**Sistema Estadual de Meio Ambiente**

**Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM**

**Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH**



**CBH-CARATINGA/MG**

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga

**Nome do Comitê:** Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga – DO5

**Decreto de Criação:** nº 40.591 -13/09/1999

**Presidente:** Nádia de Oliveira Rocha

**Responsável pela Elaboração do Relatório:** IBIO – AGB Doce

**Período:** 01 de janeiro a 31 de dezembro de 2014

**2014**

**Caratinga/MG**



## Govorno do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

### APRESENTAÇÃO

Neste relatório são apresentadas as atividades do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga, Unidade de Planejamento de Recursos Hídricos do Estado de Minas Gerais – **UPGRH DO5**, desenvolvidas no período de **01/01/2014 a 31/12/2014**, em atendimento ao Decreto Estadual nº 41.578/2001 e Decreto Estadual nº 45.230/2009.

### 1 SOBRE O COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA

#### 1.1 Composição Atual do CBH-Caratinga

A composição atual do CBH Caratinga é formada conforme o Ato Governamental de Nomeação publicado dia 26 de outubro de 2013 e substituições.

Diretoria Executiva		
<b>Presidente</b>	Prefeitura Municipal de Inhapim	Nádia de Oliveira Rocha
<b>Vice-Presidente</b>	Prefeitura Municipal de Caratinga	Wilson Guilherme Acácio
<b>Secretário Executivo</b>	Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias de Purificação e Distribuição de Água e em Serviços de Esgoto do Estado de Minas Gerais SINDÁGUA-MG	Ronevon Huebra da Silva
<b>Secretário Adjunto Assuntos Institucionais</b>	Instituto Pró-Rio Doce	João Alves Filho
<b>Secretário Adjunto de Câmaras Técnicas</b>	Associação Gaia Pro-Educação Ambiental – AGAIA	José Geraldo da Silva
<b>Secretário Adjunto Financeiro</b>	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Conselheiro Pena – SAEE Conselheiro Pena	Valter Ferreira de Andrade



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Poder Público Estadual

<b>Titular</b>	Instituto Mineiro de Gestão das Águas – IGAM	Wyllian Giovani de Moura Melo
<b>Suplente</b>	Instituto Mineiro de Gestão das Águas – IGAM	Eduardo de Araujo Rodrigues
<b>Titular</b>	Instituto Mineiro de Agropecuária – IMA	Mateus Martins Barcelos
<b>Suplente</b>	Instituto Mineiro de Agropecuária – IMA	Romildo Cruz de Souza
<b>Titular</b>	Instituto Estadual de Florestas – IEF	Ânderson Siqueira Teodoro
<b>Suplente</b>	Instituto Estadual de Florestas – IEF	Eduardo Miranda Lopes
<b>Titular</b>	Departamento de Estrada e Rodagem do Estado de Minas Gerais – DER	Nívio Pinto de Lima
<b>Suplente</b>	Departamento de Estrada e Rodagem do Estado de Minas Gerais – DER	João Amâncio da Silva Neto
<b>Titular</b>	Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – SEMAD	Marcelo Augusto Bordalo
<b>Suplente</b>	Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – SEMAD	Eduardo Luiz Esteves
<b>Titular</b>	Polícia Militar de Minas Gerais – PMMG	Adelson Alves Pereira
<b>Suplente</b>	Polícia Militar de Minas Gerais – PMMG	Gleyson Simplício Martins
<b>Titular</b>	Polícia Civil de Minas Gerais - PCMG	Silvio Henrique Pagy Correa
<b>Suplente</b>	Departamento Estadual de Telecomunicações do Estado de Minas Gerais – DETEL	Fernando Alves Lacerda
<b>Titular</b>	Secretaria de Estado da Educação – SEE	Beatriz Gomes Batista Alves de Souza
<b>Suplente</b>	Secretaria de Estado da Educação – SEE	Maria Alcina de Souza Dias
<b>Titular</b>	Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento – SEAPA	Oneide Aparecida Gomes
<b>Suplente</b>	Instituto de Geociências Aplicadas – IGA	Sandra de Andrade Neves



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

Poder Público Municipal		
<b>Titular</b>	Prefeitura Municipal de Caratinga	Wilson Guilherme Acasio
<b>Suplente</b>	Prefeitura Municipal de Caratinga	Camila Vieira de Andrade Leitão
<b>Titular</b>	Prefeitura Municipal de Dom Cavati	Pedro Euzébio Sobrinho
<b>Suplente</b>	Prefeitura Municipal de Dom Cavati	Antonio Viana da Silva
<b>Titular</b>	Prefeitura Municipal de Entre Folhas	Giovanina dos Santos Vieira
<b>Suplente</b>	Prefeitura Municipal de Entre Folhas	Caio Cesar Abreu Dias
<b>Titular</b>	Prefeitura Municipal de Imbé de Minas	José Geraldo Mendes da Silva
<b>Suplente</b>	Prefeitura Municipal de Imbé de Minas	José Manoel Quintão
<b>Titular</b>	Prefeitura Municipal de Inhapim	Nádia de Oliveira Rocha
<b>Suplente</b>	Prefeitura Municipal de Inhapim	Rubens Pereira de Oliveira
<b>Titular</b>	Prefeitura Municipal de Itanhomi	Francisco de Melo
<b>Suplente</b>	Prefeitura Municipal de Ubaporanga	Jane Glaide Lessa Pinheiro
<b>Titular</b>	Prefeitura Municipal de Santa Rita de Minas	José Raimundo Cirilo
<b>Suplente</b>	Prefeitura Municipal de Santa Bárbara do Leste	Marcio Anselmo de Assis
<b>Titular</b>	Prefeitura Municipal de São Domingos das Dores	Geraldo Marques de Souza Júnior
<b>Suplente</b>	Prefeitura Municipal de São Sebastião do Anta	Adão Adelaide de Oliveira
<b>Titular</b>	Prefeitura Municipal de Tarumirim	Agenor Augusto de Assis
<b>Suplente</b>	Prefeitura Municipal de Conselheiro Pena	Luiz Antônio França Teixeira

Usuários		
<b>Titular</b>	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Conselheiro Pena – SAEE Conselheiro Pena	Valter Ferreira de Andrade
<b>Suplente</b>	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Conselheiro Pena – SAEE Conselheiro Pena	Manoel Carlos dos Santos
<b>Titular</b>	Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA	Albino Junior Batista Campos
<b>Suplente</b>	Companhia de Saneamento de	Lourailton Pereira



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

	Minas Gerais - COPASA	
<b>Titular</b>	CERVIL - Cerâmica Vieira Ltda	João Carlos Soares Vieira
<b>Suplente</b>	CERVIL - Cerâmica Vieira Ltda	Maria de Fátima Soares
<b>Titular</b>	Cerâmica Boa Vista	Leny Gomes Chaves de Freitas
<b>Suplente</b>	Cerâmica Boa Vista	Thaisy Gomes de Freitas
<b>Titular</b>	Frical Alimentos Ltda	Rogério Miranda Salim
<b>Suplente</b>	Frical Alimentos Ltda	Antonio Salim Neto
<b>Titular</b>	Sindicato de Produtores Rurais de Dom Cavati	Sebastião de Souza Lima
<b>Suplente</b>	Sindicato de Produtores Rurais de Dom Cavati	Wesley Ferreira da Silva
<b>Titular</b>	Petisco e Mara S.A.	Sebastião Garcia de Mattos Filho
<b>Suplente</b>	Sindicato de Produtores Rurais de Tarumirim	Joaquim Correia Marques
<b>Titular</b>	Indústria e Comércio de Produtos Alimentícios Rio Doce Ltda.	Gláucio Azevedo Pires
<b>Suplente</b>	Indústria e Comércio de Produtos Alimentícios Rio Doce Ltda.	Iara Maria Pereira Azevedo Pires
<b>Titular</b>	Sindicato de Produtores Rurais de Caratinga	Márcia Dias de Oliveira Lucas
<b>Suplente</b>	Sindicato de Produtores Rurais de Caratinga	Sidmeia Patrícia Bento

Sociedade Civil		
<b>Titular</b>	Instituto Pró-Rio Doce	João Alves Filho
<b>Suplente</b>	Instituto Pró-Rio Doce	Paulo Célio de Figueiredo
<b>Titular</b>	Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias de Purificação e Distribuição de Água e em Serviços de Esgoto do Estado de Minas Gerais SINDÁGUA-MG	Ronevon Huebra da Silva
<b>Suplente</b>	Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias de Purificação e Distribuição de Água e em Serviços de Esgoto do Estado de Minas Gerais SINDÁGUA-MG	Wendey Pires
<b>Titular</b>	Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental – ABES-MG	Jefferson Vieira Cruz
<b>Suplente</b>	Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental – ABES-MG	Célia Regina Alves Rennó



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

<b>Titular</b>	Fundação Educacional de Caratinga – FUNEC	Kleber Ramon Rodrigues
<b>Suplente</b>	Fundação Educacional de Caratinga – FUNEC	José Carlos Moreira
<b>Titular</b>	Sindicato dos Servidores Públicos Municipais de Caratinga	Wellington Monteiro Silva
<b>Suplente</b>	Sindicato dos Servidores Públicos Municipais de Caratinga	Silas de Carvalho e Silva
<b>Titular</b>	Associação Gaia Pro-Educação Ambiental – AGAIA	José Geraldo da Silva
<b>Suplente</b>	Associação dos Amigos do Rio Caratinga – ARCA	Jefferson Ferreira Meireles
<b>Titular</b>	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Dom Cavati	José Augusto de Souza
<b>Suplente</b>	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Dom Cavati	João Camilo da Silva
<b>Titular</b>	Sociedade para a Preservação do Muriqui	José Luís da Silva
<b>Suplente</b>	Sociedade para a Preservação do Muriqui	Marcello Silva Nery
<b>Titular</b>	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Santa Bárbara do Leste	Geraldo Xavier Batista
<b>Suplente</b>	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Santa Bárbara do Leste	Sebastião Xavier da Costa

### 1.2 Agência de Bacia ou Entidade a Ela Equiparada

No dia 31 de agosto de 2011 os conselheiros da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga aprovaram como entidade equiparada à Agência de Bacia o Instituto BioAtlântica – IBIO, conforme Deliberação CBH-Caratinga nº 10/2011 (ANEXO I).

#### 1.2.1 Entidade Indicada como Gestora dos Recursos Repassados ao Comitê

Conforme a Deliberação Normativa nº 011/2012 do CBH Caratinga (ANEXO II), o Instituto BioAtlântica – IBio foi indicada como entidade conveniente junto à SEMAD para assinar convênios do FHIDRO para estruturação do comitê da bacia Hidrográfica do Rio Caratinga.

### 1.3 Reuniões do Comitê

Reuniões do Comitê em 2014		
REUNIÕES ORDINÁRIAS		
27/02/2014 (Anexo III)	Caratinga/MG	1ª Reunião Ordinária do CBH-Caratinga/2014



## Govorno do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

<b>29/04/2014</b> (Anexo IV)	Tarumirim/MG	2º Reunião Ordinária do CBH-Caratinga/2014
<b>11/06/2014</b> (Anexo V)	Caratinga/MG	3º Reunião Ordinária do CBH-Caratinga/2014
<b>02/09/2014</b> (Anexo VI)	Caratinga/MG	4º Reunião Ordinária do CBH-Caratinga/2014
<b>29/10/2014</b> (Anexo VII)	Caratinga/MG	5º Reunião Ordinária do CBH-Caratinga/2014
<b>05/12/2014</b> (Anexo VIII)	Caratinga/MG	6º Reunião Ordinária do CBH-Caratinga/2014
<b>REUNIÕES EXTRAORDINÁRIAS</b>		
<b>08/01/2014</b> (Anexo IX)	Caratinga/MG	1º Reunião Extraordinária do CBH-Caratinga/2014
<b>15/01/2014</b> (Anexo X)	Caratinga/MG	2º Reunião Extraordinária do CBH-Caratinga/2014
<b>REUNIÕES DA DIRETORIA DO COMITÊ</b>		
<b>11/02/2014</b> (Anexo XI)	Inhapim/MG	Reunião da Diretoria Executiva do CBH-Caratinga
<b>03/12/2014</b> (Anexo XII)	Caratinga/MG	Reunião da Diretoria Executiva do CBH-Caratinga

### 1.3.1 Câmaras Técnicas

O CBH- Caratinga possui quatro Câmaras Técnicas:

- Câmara Técnica Institucional e Legal – CTIL
- Câmara Técnica de Outorga e Cobrança – CTOC;
- Câmara Técnica de planejamento – CTPLANO
- Câmara Técnica Câmara Técnica de Capacitação, Nivelamento e Informação – CTNCI

<b>REUNIÕES DAS CÂMARAS TÉCNICAS EM 2014</b>		
<b>CTPLAN e Diretoria</b> (Anexo XIII)	11/02/2014	Reunião entre a CTPLAN e a Diretoria do CBH-Caratinga em Caratinga/MG





## Govorno do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

### 1.3.2 Eventos promovidos pelo Comitê

- **Seminário da Água do Rio Caratinga e Manhuaçu** (ANEXO XIV)

Realizou-se no dia 18 (dezoito) de março de 2014 "O Seminário Águas do Caratinga e do Manhuaçu", juntamente com a reunião extraordinária dos membros do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga (CBH-Caratinga). A atividade realizou-se no Casarão das Artes situado na Rua João Pinheiro 154, Centro, Caratinga e contou com as presenças de várias autoridades, dentre elas o prefeito Marco Antônio e o prefeito de Manhuaçu, Naílton Heringer, o secretário de Meio Ambiente, Álvaro Tápias Chinchilla, a professora e diretora de pesquisas da RPPN, Karen Strier, representantes do Instituto IBIO Eduardo Figueiredo e Carlos Brasileiro e do Banco nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) Raul Andrade, dentre outros.

- **Dia de Campo – Irrigâmetro – 30 de Maio 2014** (ANEXO XV)
- **Curso CAR – 30 de Setembro de 2014** (ANEXO XVI)
- **Seminário de Saneamento Básico – 29 de Outubro de 2014** (ANEXO XVII)

### 1.3.3 Eventos com participação do Comitê

- **3º Encontro de Integração da Bacia Hidrográfica do rio Doce.** (Anexo XVIII)

O encontro que reuniu os 10 (dez) comitês que integram a Bacia Hidrográfica do rio Doce foi realizado na cidade de Senhora dos Remédios/MG nos dias 04, 05 e 06 de Novembro de 2014.

- **Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (XVI ENCOB)** (Anexo XIX)

O evento foi realizado na cidade de Maceió/AL nos dias 23 a 28 de Novembro de 2014 e contou com a presença de representantes de todos os três seguimentos secundado Comitê.

- **Reuniões do Fórum Mineiro de Comitês** (Anexo XX)
- **Reuniões da Diretoria Colegiada do CBH-Doce e da Câmara Técnica de Integração (CTI) do CBH-Doce** (Anexo XXI)

### 1.4 Instrumentos da Política Estadual de Recursos Hídricos

Instrumentos	Sim	Não
Plano Diretor da Bacia	X	
Outorga	X	
Enquadramento		X
Cobrança	X	



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

Sistema de Informações		X
------------------------	--	---

O Plano de Ação de Recursos Hídricos da Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – PARH UPGRH DO5 é parte integrante do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Doce – PIRH Doce, e considera os mesmos objetivos, metas básicas, horizonte de planejamento e a realidade desejada para a bacia do rio Doce. Cada PARH é, desta maneira, um desdobramento do Plano Integrado de Recursos Hídricos, de acordo com as especificidades de cada unidade de planejamento. O Plano foi aprovado pela DN nº12 de 17 de abril de 2012. (Anexos XXII)

Em 13 de abril de 2011 foi aprovada a Deliberação Normativa nº 09 que Dispõe sobre mecanismos e valores de cobrança pelo uso de recursos hídricos na bacia do Rio Caratinga - MG.

## 2 SOBRE A ATUAÇÃO DO COMITÊ

### 2.1 Deliberações e Documentos oficiais emitidos pelo Comitê

DELIBERAÇÕES NORMATIVAS		
Número	Data	Conteúdo
01/2014 (Anexo XXIII)	15/01/2014	Aprova a alteração do Plano de Aplicação Plurianual 2012-2015, referente aos recursos da cobrança pelo uso da água nos rios de domínio do Estado de Minas Gerais.
02/2014		Cancelada pela DN nº03/2014
03/2014 (Anexo XXIV)	11/06/2014	Aprova alteração do Plano de Aplicação Plurianual da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga para o período de 2012 a 2015, referente aos recursos da cobrança pelo uso da água nos rios de domínio do Estado de Minas Gerais.

### 2.2 PROGRAMAS E PROJETOS DEMANDADOS OU APOIADOS PELO COMITÊ

- **Programa de Universalização do Saneamento (P41)**

Segundo o Plano Integrado de Recursos Hídricos (PIRH-Doce), na situação atual, a bacia apresenta municípios com cobertura de abastecimento público de água e de coleta, tratamento e destinação final dos resíduos sólidos abaixo das médias estaduais. O prognóstico realizado no PIRH-Doce indica altos índices de DBO, com prejuízo para a



## **Governo do Estado de Minas Gerais**

**Sistema Estadual de Meio Ambiente**

**Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM**

**Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH**

qualidade da água e restrição ao enquadramento, além da existência de doenças de veiculação hídrica. Quanto à drenagem urbana, a deficiência das estruturas e projetos é frequente nas cidades brasileiras.

A universalização do acesso ao saneamento básico, com quantidade, igualdade, continuidade e controle social é um desafio que o poder público municipal, como titular destes serviços, deve encarar como um dos mais significativos. Nesse sentido, o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) se constitui em importante ferramenta de planejamento e gestão para alcançar a melhoria das condições sanitárias e ambientais do município e, conseqüentemente, da qualidade de vida da população.

A Lei Federal nº 11.445 de 2007 dispõe sobre a necessidade da elaboração dos PMSB de forma a garantir à população o acesso global ao saneamento básico, através da constituição de diretrizes e propostas para abastecimento de água, esgotamento sanitário, drenagem e manejo das águas superficiais e limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos.

O PMSB é assim, o instrumento da Política de Saneamento Básico do município onde são definidos os objetivos e metas, as prioridades de investimentos, a forma de regulação da prestação dos serviços, os aspectos econômicos e sociais, os aspectos técnicos e a forma de participação e controle social, de modo a orientar a atuação dos prestadores de serviços, dos titulares e da sociedade.

O Programa de Universalização do Saneamento contempla o apoio à elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB); a elaboração de projetos para otimização de sistemas de abastecimento de água; a elaboração de projetos para sistemas de destinação final adequada de resíduos sólidos (aterros/unidades de triagem e compostagem); e a elaboração de estudos de alternativas de drenagem urbana para cidades com mais de 5 mil habitantes.

Com a alteração do PAP, os recursos arrecadados da União para o Programa de Universalização do Saneamento (P41) serão distribuídos nas nove unidades de gestão da bacia de acordo com a necessidade das mesmas, visando o apoio na elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) para todos os municípios elegíveis e que manifestarem interesse na bacia. Para os Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB) foram considerados elegíveis aqueles municípios que ainda não possuem Planos ou não dispõem de recursos para sua elaboração. Em consonância com o PAP, a hierarquização dos municípios em cada unidade de gestão adota os seguintes critérios:

- IDH-M 2000 inferior a 0,650;
- Índice de internações por doenças de veiculação hídrica superior à média do estado em Minas Gerais e mortalidade proporcional por doenças infecciosas e parasitárias



## **Governo do Estado de Minas Gerais**

**Sistema Estadual de Meio Ambiente**

**Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM**

**Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH**

superior à média do estado no Espírito Santo (FJP/IMRS e Cadernos de Informações de Saúde do Espírito Santo);

- Índice de cobertura urbana de abastecimento de água inferior à média dos estados de MG e ES;

- Índice de cobertura urbana de esgotamento sanitário inferior à média dos estados de MG e ES;

- Índice de cobertura de coleta urbana de resíduos sólidos inferior à média dos estados de MG e ES;

- Ocorrência de inundações e/ou alagamentos na área urbana nos últimos 5 anos (PNSB 2008).

Foram priorizados aqueles municípios que assinaram o Termo de Manifestação de Interesse e preencheram o respectivo Formulário de Informações Básicas do Município no prazo constante do Edital de Chamamento Público lançado em cada unidade de gestão de recursos hídricos (UGRH).

A tabela a seguir sintetiza os produtos que foram entregues por cada município, bem como as audiências públicas realizadas. As células marcadas correspondem aos produtos entregues (versão final impressa e CD) e audiências realizadas. Os produtos ainda não entregues podem estar em fase de elaboração por parte das empresas contratadas, em fase de validação por parte do IBIO – AGB Doce ou do município, ou em fase de readequação para atender aos apontamentos feitos no processo de validação dos produtos.

Na Bacia do rio Caratinga os municípios foram divididos em dois lotes, a saber:

LOTE 01: Alpercata, Bugre, Capitão Andrade, Conselheiro Pena, Dom Cavati, Engenheiro Caldas, Fernandes Tourinho, Iapu, Itanhomi, São João do Oriente, Sobrália, Tarumirim e Tumiritinga;

LOTE 02: Imbé de Minas, Inhapim, Piedade de Caratinga, Santa Bárbara do Leste, Santa Rita de Minas, São Domingos das Dores, São Sebastião do Anta, Ubaporanga e Vargem Alegre.

A abertura dos envelopes referentes ao Ato Convocatório supramencionado foi realizada no dia 23/12/2014. A sessão foi declarada suspensa com a reabertura prevista para o dia 21 de janeiro de 2015.

- **Programa de Comunicação (P71)**

O programa de comunicação tem por objetivo dar visibilidade ao PIRH/PARHs/PAP e aos Programas de Ações, quanto aos seus conteúdos e metas, de maneira a fortalecer o



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

ambiente institucional onde as ações se inserem, criando um ambiente favorável ao atingimento das metas propostas.

O programa de comunicação torna possível efetivação de um Plano de Comunicação Social para dar visibilidade às ações e conteúdo do PIRH/PARHs/PAP de forma a facilitar a comunicação entre os diversos atores do Sistema de Gestão de Recursos Hídricos com a sociedade e criar um ambiente favorável ao atendimento das metas propostas.

### **Planejamento de Comunicação 2014**

No início do ano a Prefácio apresentou, com base no diagnóstico, o Planejamento de Comunicação para o ano de 2014, documento para orientar as ações de comunicação a serem realizadas na Bacia Hidrográfica do Rio Doce em 2014, contemplando os 10 comitês da bacia (CBHs Doce, Piranga, Piracicaba, Santo Antônio, Suaçuí, Caratinga, Manhuaçu, Guandu, Santa Maria do Doce e São José) e o IBIO-AGB Doce, entidade delegatária/equiparada com funções de Agência de Água.

O planejamento traçou ações que contribuíram para a construção da imagem e da reputação dos comitês e do IBIO - AGB Doce junto aos seus diversos públicos de relacionamento como uma referência em ações em prol da qualidade e da quantidade da água em toda a bacia do Rio Doce, destacando a importância da integração.

Além disso, o planejamento teve como finalidade contribuir para a adesão da sociedade às causas defendidas pelos comitês e pelo IBIO – AGB Doce, promover ações de comunicação que reforcem o caráter integrador na Bacia do Rio Doce, implementar os canais de comunicação com os diversos públicos e ampliar o alcance das informações veiculadas a respeito dos comitês e suas ações e do IBIO-AGB Doce junto aos seus mais diversos públicos.

### **Consolidação da imagem dos comitês e do IBIO – AGB Doce**

Foram reforçadas as imagem dos comitês junto aos diversos públicos, através da divulgação e aplicação das novas identidades visuais. Algumas das novas identidades dos Comitês foram aprovadas por eles ainda no final de 2013 e outras no início de 2014.





## **Governo do Estado de Minas Gerais**

**Sistema Estadual de Meio Ambiente**

**Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM**

**Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH**

### **Releases**

Para divulgar as ações dos comitês, realizadas ao longo do ano, foram elaborados diversos releases, que foram encaminhados para conselheiros, imprensa, parceiros, órgãos gestores e postados nos sites dos CBHs e IBIO – AGB Doce, totalizando 82 textos produzidos, conforme exemplos abaixo.

- <http://www.cbhdoce.org.br/noticias-2/seminario-realizado-em-caratinga-tem-como-tema-pmsbs/>
- <http://www.cbhdoce.org.br/noticias-2/moradores-de-catas-altas-participam-de-audiencia-publica-do-pmsb/>

### **Estruturação e manutenção de mailing list**

Foram reunidos e mantidos os contatos de e-mail atualizados a fim de assegurar a disseminação da informação. Foram estruturadas e atualizadas diferentes listas, com um total de 2.182 contatos, de forma a direcionar melhor o conteúdo, tais como:

- ✓ Membros dos comitês por comitê.
- ✓ Membros de Câmaras Técnicas por comitê.
- ✓ Comunidade – pessoas chave (uma lista por sub-bacia).
- ✓ Órgãos gestores.
- ✓ Prefeituras (uma lista por sub-bacia).
- ✓ Usuários (uma lista por sub-bacia).
- ✓ Escolas (uma lista por sub-bacia).
- ✓ Imprensa mineira.
- ✓ Imprensa capixaba.
- ✓ Imprensa regional (uma lista por sub-bacia).
- ✓ Outras listas de acordo com a necessidade e a estratégia.

### **Clipping**

A fim de repercutir as aparições na imprensa são divulgados os clippings de todo o conteúdo publicado relacionado aos Comitês e ao IBIO – AGB Doce. No ano de 2014 foram registradas e divulgadas 142 aparições na imprensa. Seguem abaixo alguns exemplos nas figuras abaixo de clippings encaminhados para o mailing list que a empresa de comunicação mantém atualizada:



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH



**CLIENTE:** CBH - Caratinga  
**VEÍCULO:** TV Globo – InterTV Rural  
**DATA:** 12/10/2014

**\*\* link do vídeo completo inserido na imagem \*\***




**Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga promove treinamento sobre cadastro ambiental**  
veja informações | [Twitter](#) | [+1](#) | [Compartilhe](#)

Clipping sobre assuntos do CBH Caratinga

### Canais de Comunicação

Veículos e meios de comunicação dos comitês e da agência com seus diversos públicos.

*Boletim Comunique-se:* newsletter com informações a respeito do trabalho de comunicação executado para os Comitês e agência. Confira no link abaixo os últimos boletins enviados:

## Comunique-se

### Bacia Hidrográfica do Rio Doce

Outubro/2014 – Edição 19

Boletim de ações de Comunicação

**Na mídia**

#### Comitês na Mídia

### Comitês são destaque na imprensa

O rigoroso período de estiagem, registrado em grande parte do país, tem sido pauta frequente de reportagens em diversos veículos. Por trabalhar em prol da qualidade e da quantidade de água na Bacia do Rio Doce, os Comitês ganharam mais destaque na mídia durante o período. Além dos efeitos da seca, a reunião da Câmara de Gestão de Eventos Críticos e a preocupação quanto a floreação de cyanobactérias foram alguns dos temas abordados nas reportagens. Confira abaixo:








Jamal Hoje em Dia

TV Globo

Portal G1

Portal Univale

TV Globo

TV Record



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

# Comunique-se

## Bacia Hidrográfica Rio Doce

Julho / 2014 - Edição 17

### Em breve: Fanpages dos Comitês do Doce



A partir do dia 10 de julho, os Comitês da Bacia Hidrográfica do Rio Doce terão uma nova ferramenta de divulgação na internet. As fanpages no Facebook, importante instrumento utilizado por empresas, organizações e pessoas públicas para transmissão de informações e interação com seguidores.

As páginas serão atualizadas diariamente, com informações dos Comitês e conteúdos ligados à sustentabilidade, gestão de recursos hídricos, entre outros temas de interesse. Os membros dos CBH's poderão participar enviando comentários sobre a ferramenta e sugestões de postagens para [comunicacao@prefacio.com.br](mailto:comunicacao@prefacio.com.br).

Clique abaixo e confira a Fanpage do seu CBH!

<a href="#">CBH-Doce</a>	<a href="#">CBH-Caratinga</a>
<a href="#">CBH-Piranga</a>	<a href="#">CBH-Manhuaçu</a>
<a href="#">CBH-Piracicaba</a>	<a href="#">CBH-Guandu</a>





**Governo do Estado de Minas Gerais**

**Sistema Estadual de Meio Ambiente**

**Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM**

**Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH**

# Comunique-se

## Bacia Hidrográfica Rio Doce

Maio / 2014 - Edição 16

### CTCI libera execução do Plano de Comunicação

A CTCI se reuniu no dia 20 de maio e, na ocasião, a diretora da Prefácio, Ana Lulza Purri, apresentou o Planejamento de Comunicação 2014. A Câmara fez sugestões acerca dos produtos apresentados e liberou a execução das atividades.



### Em breve: Comitês no Facebook

Em breve, os Comitês terão sua fanpage no Facebook. Na última reunião da Câmara Técnica de Capacitação e Informação (CTCI) do CBH-Doce, ficou definido que cada comitê terá uma página independente, mas com identidade da integração da Bacia, e a do Doce será o ponto de convergência dessa integração. A Prefácio está concluindo um planejamento específico para a inserção dos comitês no Facebook e a previsão

é de que até o final de junho, após aprovação dos Comitês, todas as fanpages já estejam implantadas. Se o seu Comitê já possui uma página no Facebook e ainda não respondeu a consulta feita pela Prefácio em abril, favor mandar e-mail com o login e a senha para [isabela@prefacio.com.br](mailto:isabela@prefacio.com.br), para que possamos inserir o padrão. Para os que ainda não têm, as páginas serão criadas já dentro do padrão.



**Governo do Estado de Minas Gerais**

**Sistema Estadual de Meio Ambiente**

**Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM**

**Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH**

# Comunique-se

## Bacia Hidrográfica Rio Doce

Março / 2014 - Edição 13

### Comitês avaliam o Planejamento de Comunicação 2014





## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

# Comunique-se

## Bacia Hidrográfica Rio Doce

Fevereiro / 2014 - Edição 12

### Conecte-se

Os comitês de rios afluentes já têm agora um novo site. Notícias, documentos, regimentos e fotos são algumas das editorias das páginas, que já estão sendo atualizadas. Se os comitês têm alguma consideração sobre os sites, podem fazer contato com a Prefácio para os ajustes, por telefone ou e-mail: (31) 3292-8660, (31) 9225-4854 ou [llgia@prefacio.com.br](mailto:llgia@prefacio.com.br).



Clique nos links abaixo e conheça os sites dos comitês.



## Agenda 2014

As Agendas 2014 dos comitês já chegaram! Com design moderno e exclusivamente desenvolvido para o material, as agendas trazem in-





## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

*Fique Por Dentro*: newsletter com ações dos Comitês e da agência, voltada para membros de todos os CBHs, parceiros, órgãos gestores e colaboradores do IBIO. Confira no link todos os boletins Fique Por Dentro: <http://www.ibioagbdoce.org.br/fique-por-dentro/>

FiqueporDentro  
 Dezembro/2014  
ESPECIAL

Especial XVI ENCOB

**XVI ENCOB**

Cerca de cinquenta representantes dos Comitês que compõem a Bacia Hidrográfica do Rio Doce participaram da XVI edição do Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas, o ENCOB. O evento, que tem como objetivo colocar em pauta questões relacionadas à gestão de recursos hídricos no Brasil, foi realizado

entre os dias 23 e 28 de novembro em Maceió/AL e contou com a participação de mais de mil membros de comitês de bacias hidrográficas de todo o país. Mesas redondas, minicursos e conferências fizeram parte da programação do encontro, que reuniu autoridades e servidores de órgãos ligados à gestão das águas.



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

*IBIO-AGB Doce Informa*: newsletter com informações acerca das ações do IBIO-AGB Doce, voltada para todos os comitês, órgãos gestores, parceiros e colaboradores do IBIO. Confira no link todos os IBIO-AGB Doce Informa: <http://www.ibioagbdoce.org.br/ibio-agb-doce-informa/>



### Sistema de Gerenciamento traz informações sobre a Bacia do Rio Doce

O IBIO-AGB Doce, entidade delegatária e equiparada às funções de Agência de Água na Bacia do Rio Doce, disponibiliza ao público o Sistema de Gestão de Bacias Hidrográficas – SIG Web Doce. Os objetivos da ferramenta são gerenciar e gerar informações referentes à bacia, com capacidade para emitir mapas temáticos, gráficos e relatórios em tempo real, pela internet.

Para isso, foi contratada uma empresa especializada, que customizou o sistema com as informações das sub-bacias do Piranga e do Piracicaba. Os dados são atualizados mensalmente e o público pode acessá-los gratuitamente.

Clique abaixo e confira:

SIG Web Doce

SIG Web Doce - Piranga

SIG Web Doce - Piracicaba





## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

Sites: Em 2013 foram criados os sites para os nove Comitês afluentes. Já em 2014 foram reformulados os sites do CBH-Doce e IBIO-AGB Doce. As páginas virtuais são atualizadas periodicamente conforme demanda, sendo inserido, além das notícias, todo o conteúdo legal exigido nos Contratos de Gestão e documentos diversos relacionados à gestão de recursos hídricos. Seguem abaixo os links de acesso aos sites:

- [www.cbhdoce.org.br](http://www.cbhdoce.org.br)
- [www.cbhpiranga.org.br](http://www.cbhpiranga.org.br)
- [www.cbhpiracicabamg.org.br](http://www.cbhpiracicabamg.org.br)
- [www.cbhsantoantonio.org.br](http://www.cbhsantoantonio.org.br)
- [www.cbhsuacui.org.br](http://www.cbhsuacui.org.br)
- [www.cbhcaratinga.org.br](http://www.cbhcaratinga.org.br)
- [www.cbhmanhuacu.org.br](http://www.cbhmanhuacu.org.br)
- [www.ibioagbdoce.org.br](http://www.ibioagbdoce.org.br)

Redes sociais: foram criadas as *fan pages* dos 10 Comitês. Fan page ou página de fãs é uma página específica dentro do Facebook direcionada para empresas, marcas ou produtos, associações, sindicatos, autônomos, ou seja, qualquer organização com ou sem fins lucrativos que desejem interagir com os seus respectivos públicos na rede social. As páginas são atualizadas diariamente com informações referentes ao comitê e assuntos relacionados a recursos hídricos e meio ambiente. Seguem abaixo os links de acesso às *fan pages* e a imagem capturada da *fan page* do CBH Doce:

- CBH-Doce: <https://www.facebook.com/cbhdoce?fref=ts>
- CBH-Piranga: <https://www.facebook.com/cbhpiranga?fref=ts>
- CBH-Piracicaba: <https://www.facebook.com/cbhpiracicabamg?fref=ts>
- CBH-Santo Antônio: <https://www.facebook.com/cbhsantoantonio?fref=ts>
- CBH-Suaçuí: <https://www.facebook.com/cbhsuacui?fref=ts>
- CBH-Caratinga: <https://www.facebook.com/pages/CBH-Caratinga/680323438671587?fref=ts>
- CBH-Manhuaçu: <https://www.facebook.com/cbhmanhuacu?fref=ts>



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH



Fan page do CBH Doce

### Artes para eventos

Ao longo do ano, os Comitês demandaram a criação de diversas artes para peças relacionadas aos eventos realizados em 2014. Foram desenvolvidas artes para crachás, blocos, canetas, canecas, banners, bolsas, certificados, entre outros. Todas as peças foram criadas levando em consideração a temática do evento e visando dar visibilidade à imagem dos CBHs. Seguem abaixo alguns exemplos ilustrados:



Crachá utilizado no III Encontro de Integração da Bacia do rio Doce, novembro de 2014.

Caneta utilizada durante o Seminário Água e Saneamento Básico: pensando no amanhã, outubro de 2014 – CBH-Manhuaçu







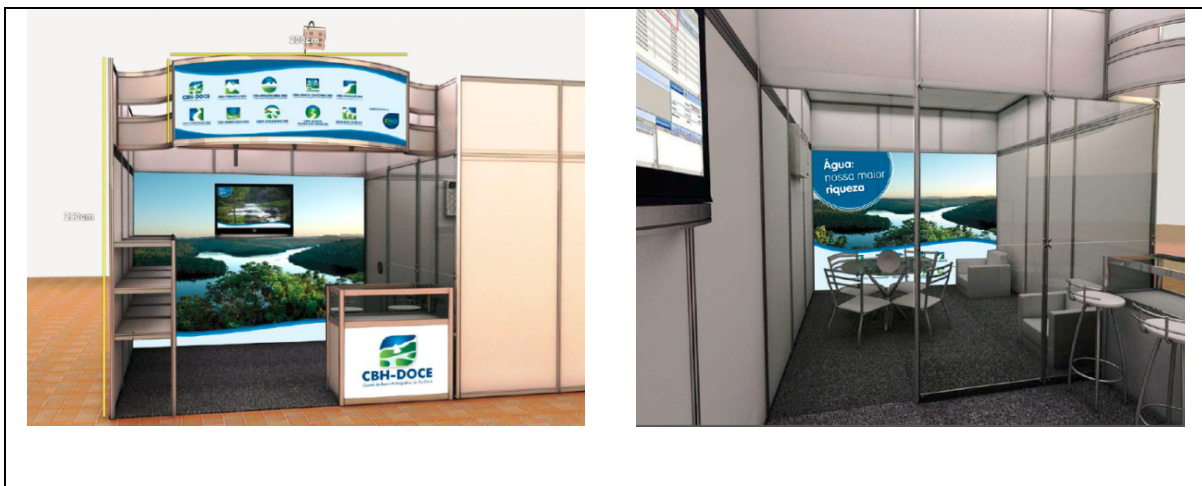
## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

de novembro de 2014. O evento, que reuniu mais de 1.500 participantes de todo o país, foi uma oportunidade para divulgar a marca e as ações dos comitês em âmbito nacional. Segue, na figura abaixo, o projeto do estande.



Stand do CBH Doce e CBH Afluentes no ENCOB 2014

### Coberturas de eventos e reuniões

A equipe da Prefácio esteve presente nos principais eventos e reuniões dos Comitês. Foi feita a cobertura fotográfica e jornalística dos encontros e redigidos textos que foram encaminhados aos membros, imprensa, parceiros, colaboradores do IBIO e postados no site e nas fan pages. Seguem abaixo links para acesso a alguns dos textos cobertura produzidos:

- Cobertura Encontro de Integração: <http://www.cbhpiracicabamg.org.br/noticias/iii-encontro-de-integracao-reune-autoridades-e-conselheiros-em-senhora-dos-remedios>
- Cobertura Seminário Água e Sustentabilidade CBH-Piranga: <http://www.cbhpiranga.org.br/noticias/bacia-do-piranga-recebe-o-1o-seminario-agua-e-sustentabilidade>
- Cobertura Fórum PMSB do CBH-Piracicaba: <http://www.cbhpiracicabamg.org.br/noticias/representantes-de-municipios-da-bacia-participam-de-forum-sobre-os-pmsbs-do-cbh-piracicaba>
- Cobertura Seminário CBH-Santo Antônio: <http://www.cbhsantoantonio.org.br/noticias/seminario-promovido-pelo-cbh-santo-antonio-reune-comunidade-para-colocar-em-pauta-a-situacao-socioambiental-do-rio>
- Cobertura Caravana das Águas CBH-Suaçuí: <http://www.cbhsuacui.org.br/noticias/itambacuri-recebe-a-caravana-das-aguas-do-cbh-suacui>



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

### o Cobertura Seminário PMSB CBH-Caratinga:

<http://www.cbhcaratinga.org.br/noticias/seminario-realizado-em-caratinga-tem-como-tema-pmsbs-vingte-e-tres-municipios-serao-contemplados-com-a-elaboracao-dos-planos-atraves-do-cbh-caratinga>

### Atendimento e visitas à imprensa

A Prefácio trabalhou para estreitar o relacionamento com a imprensa da Bacia do Rio Doce, a fim de ampliar a divulgação das ações realizadas pelos Comitês na mídia.

### Assessoria de imprensa

A Prefácio também realizou o trabalho de assessoria de imprensa, através da elaboração de estratégias de divulgação das informações dos Comitês e do IBIO-AGB Doce junto à imprensa. O trabalho de assessoria de imprensa consiste em fazer a ponte entre os comitês e o IBIO-AGB Doce e a imprensa, por meio da divulgação de informações importantes e estratégicas e do relacionamento com os jornalistas, produtores e editores de rádio, televisão, jornais, revistas, sites e blogs. O objetivo é lançar mão da credibilidade que o jornalismo possui para formar a opinião do público. Os principais instrumentos são: sugestão de pauta, releases, contato com a imprensa, agendamento e acompanhamento de entrevistas e clipagem.

### Agenda 2015

A empresa elaborou a arte da agenda diária para os comitês e o IBIO – AGB Doce para o ano de 2015. A agenda é unificada para os comitês e traz, a cada mês, a carta compromisso elaborada pelos comitês.



Frente e verso da Agenda 2015



## **Governo do Estado de Minas Gerais**

**Sistema Estadual de Meio Ambiente**

**Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM**

**Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH**

Tornar os Comitês de Bacias Hidrográficas conhecidos pela sociedade em geral é um dos principais desafios dentro do Programa de Comunicação. Por se tratar de um modelo recente, grande parte da população desconhece o papel destes órgãos na gestão de recursos hídricos. A empresa contratada para realizar as atividades de comunicação na bacia juntamente com o BIO – AGB Doce têm traçado estratégias para ampliar a visibilidade dos comitês e suas ações através do estreitamento da relação com a imprensa, elaboração e distribuição de materiais institucionais, inserção dos mesmos nas redes sociais, reformulação dos sites, entre outras ações. Entendemos que a contratação de empresa especializada na impressão de material de divulgação e comunicação, como folders, jornais, revistas, boletins, panfletos e outros materiais prevista para o ano de 2015 irá ampliar ainda mais o alcance das ações de comunicação. Materiais desta natureza que estão relacionados a eventos realizados pelos Comitês da bacia já estão previstos na contratação feita de empresa especializada na realização e apoio à realização de eventos.

- **Programa de Fortalecimento dos Comitês (P.61.2)**

A lógica descentralizada do sistema de gerenciamento de recursos hídricos necessita de uma participação consciente, efetiva e representativa da população e das instituições nos comitês de bacia, o que não ocorre na maioria das vezes. O papel institucional dos comitês assume cada vez mais importância à medida que o sistema vai sendo consolidado e pelo aumento da exigência da observância das leis referentes. No entanto, se a participação da população e das instituições não for efetiva ou representativa, as decisões do sistema poderão não ser compreendidas ou aceitas pelos usuários, dificultando a consolidação do sistema.

O objetivo do programa é promover ações institucionais para ampliar a visibilidade e alcance dos Comitês de Bacia Hidrográfica que compõe da bacia do Rio Doce, além de viabilizar a realização de reuniões plenárias, de câmaras técnicas e eventos de interesse dos Comitês. O IBIO – AGB Doce, atuando como Secretaria Executiva dos Comitês da bacia, tem como papel a efetivação de tais objetivos. Ao longo dos anos de 2012, 2013 e 2014 foram realizadas atividades, planejamento e contratações para atender aos objetivos do sistema. Algumas destas contratações estão relacionadas a locação de veículo com e sem motorista, empresa especializada em emissão de passagens aéreas e empresa especializada da realização de eventos. Todas as ações visando a divulgação, fortalecimento e ampliação da visibilidade da ação dos Comitês de Gerenciamento de Bacia Hidrográfica, objetivando uma maior participação da sociedade e das instituições no



## **Governo do Estado de Minas Gerais**

**Sistema Estadual de Meio Ambiente**

**Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM**

**Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH**

sistema e uma melhor identificação do papel institucional dos Comitês, favorecendo o diálogo e as articulações institucionais.

- **Programa de Incentivo ao Uso Racional de Água na Agricultura (P22)**

Em todo o mundo, a irrigação é o uso mais importante de água. A possibilidade de implantar um processo de cobrança por este uso apresenta como dificuldades os elevados volumes a serem considerados e uma capacidade limitada de pagamento. Por outro lado, uma estratégia de cobrança bem elaborada contribui para a redução do consumo da água, seja por um uso mais eficiente, seja pela alteração do elenco de culturas explorado. Na bacia, o diagnóstico e o prognóstico apontam para um elevado consumo de água pela irrigação em algumas bacias, com possíveis conflitos entre os diversos usos ou usuários; possibilidade de esgotamento de mananciais superficiais e sub-superficiais de água, com reflexos na qualidade da água; e possibilidade de contaminação de aquíferos, considerados reservas estratégicas para atendimento de usos prioritários.

É importante frisar que a inexistência de uma base de dados consistente dificulta uma avaliação prospectiva destas demandas hídricas, visto que o cadastro das outorgas ainda é um instrumento que deve ser aprimorado para o conhecimento não só das retiradas efetivamente utilizadas, mas também dos tipos de culturas, áreas irrigadas e métodos de irrigação.

Não obstante, a irrigação constitui um segmento de uso em que o emprego de tecnologias modernas, aliada a processos de conservação da água, encontra a maior possibilidade de racionalização. Ou seja, a adoção de práticas de conservação de água na irrigação sempre tem encontrado um bom retorno em termos de diminuição de custos e do volume consumido, mantendo-se boas produções agrícolas. Neste sentido, a cobrança pelo uso da água pode vir a se tornar um eficiente indutor de difusão de tecnologias de racionalização do uso da água, ao penalizar os usos mais perdulários. Em uma ação vertical, este programa deverá agir desde a geração de uma informação mais qualificada a respeito das demandas de irrigação, bem como propor um sistema de cobrança que incentive ao uso racional da água na agricultura. Desta forma, alcançando a médio e longo prazo a melhoria gradativa da disponibilidade e da qualidade da água pela redução de demanda na irrigação; com vistas a uma redução de conflitos pelo uso da água entre este e outros usos.

Os recursos deste Programa serão igualmente aplicados em seis áreas a serem selecionadas nas bacias afluentes mineiras correspondentes às UGRHs 04, 05 e 06 (Suaçuí, Caratinga e Manhuaçu), e nas unidades da porção capixaba, UGRHs 07, 08 e 09 (Guandu, Santa Maria do Doce e São José).



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

Estima-se que 240 propriedades rurais, indicadas pelos respectivos comitês, serão contempladas pelo programa, sendo para 2013/2014: 80 propriedades rurais, sendo 40 para cada comitê CBH Caratinga e CBH Guandu; para 2014/2015: 80 propriedades rurais, sendo 40 para cada comitê CBH Manhuaçu e CBH Santa Maria do Rio Doce e para 2015/2016: 80 propriedades rurais, sendo 40 para cada comitê CBH Suaçuí e CBH São José.

Para início dos trabalhos em cada comitê de bacia, é apresentado o Plano de Trabalho detalhado, onde são informadas todas as atividades a serem realizadas, bem como o cronograma de execução. Para todo o programa é entregue o Plano de Trabalho, 03 (três) Relatórios Técnicos Parciais e o Relatório Final. Dentre as realizações podemos pontuar:

- **Mobilização das equipes:** As atividades começaram com a apresentação da proposta de trabalho para implementação do programa aos membros dos comitês de bacia e à sociedade civil organizada, com reuniões agendadas previamente pelos comitês participantes. Após estas reuniões, foram repassados, pelos CBH participantes, a relação prévia sobre dos 40 produtores rurais indicados para participar do programa. Abaixo foto de reunião realizadas com o Comitê para definições das estratégias a serem utilizadas no programa.



Reunião em Caratinga, no Centro Universitário de Caratinga

- **Amostragem de solos e avaliação dos sistemas de irrigação:** Para cada participante indicado, os trabalhos começavam com a realização do cadastro, referente a dados do proprietário e de sua propriedade, onde contém qual a cultura trabalhada, sistema de irrigação utilizada, dentre outras informações. Na propriedade participante é realizada a amostra de solos, da área a ser irrigada e avaliado e o sistema de irrigação utilizado. Todos os dados coletados são analisados posteriormente, para que seja repassada a empresa contratada, para que possa padronizar o Irrigâmetro para o imóvel participante. Estão ilustrados os trabalhos de levantamento de amostras de solo



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

realizadas no município de Inhapim-MG e de avaliação de equipamentos de irrigação no município de Tarumirim-MG.



**Retirada de amostras de solo, para avaliação físico – hídrica do solo, no município de Inhapim - MG**

Trabalhos de amostragem de solo e avaliação de equipamentos de irrigação



**Avaliação do sistema de irrigação por gotejamento no município de Tarumirim - MG**

- **Instalação de aparelhos Irrigâmetro e treinamento dos operadores do sistema de irrigação:** Depois de realizado os passos acima, o equipamento foi instalado nas propriedades com o treinamento dos operadores. Este treinamento é feito de modo individual e posteriormente foram realizadas visitas aos imóveis para condução dos trabalhos de leitura do Irrigâmetro.



**Instalação do Irrigâmetro, na propriedade do produtor Flávio Marçal em Alvarenga - MG**

- **Dia de Campo:** Em cada UGRH em que o programa foi executado, foram realizados Dias de Campo para divulgação do programa. Na UGRH05 - Caratinga foi realizado, em 30 de maio de 2014, na fazenda Vale do Amanhecer, de propriedade do senhor Luciano Freire Barbosa. Estes eventos foram para divulgação do programa na região e de aprendizagem dos produtores rurais sobre métodos de manejo de irrigação das culturas trabalhadas. O Dia de Campo, realizado na UGRH05 - Caratinga, foi formatado em três etapas: 1) A importância



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

da implantação e da manutenção do sistema de irrigação para o uso eficiente da água; 2) Técnicas de manejo da irrigação; 3) Manejo da irrigação utilizando o Irrigômetro.



- Acompanhamento do manejo de irrigação:** Toda nova tecnologia, quando introduzida, é necessário o acompanhamento sistemático. Para fazer este acompanhamento, uma planilha foi entregue a cada participante, onde deveria ser registrado: 1) a hora da leitura; 2) a face da Régua de Manejo; 3) A leitura do nível de água no Tubo de Alimentação; 4) em que face de cor da Régua de Manejo; 5) a quantidade de chuva; 6) Se decidir irrigar ou não; 7) Se for necessário irrigar, qual o tempo de operação; 8) qual o nível de água que deveria ser repostado no Tubo de Alimentação, após a uma chuva ou uma irrigação. No comitê da bacia do rio Caratinga e Guandu, todos os relatórios já foram entregues, onde tivemos a participação de 15 municípios beneficiados e foram trabalhadas 21 tipos de culturas diversas: Pastagem, Capim, Café, Capineira, Banana, Hortaliças, Inhame, Quiabo, Amendoim, Milho, Graviola, Maracujá, tomate, Goiaba, Mamão, Piquetes, Olerícolas, Feno, Feijão, Mombaça e Tifon.

Lista de municípios contemplados com o programa P22.

UGRH	Municípios participantes
05 - Caratinga	Alvarenga, Caratinga, Conselheiro Pena, Dom Cavati, Engenheiro Caldas, Inhapim, Entre Folhas, Imbé de Minas, Santa Bárbara Oeste, Santa Rita Minas, São Sebastião do Anta, Tarumirim, Ubaporanga, Vargem Alegre e São Domingos das Dores.

Na estão listadas as áreas irrigadas para cada município da UGRH05 – Caratinga. Na estão descritos os tipos de equipamentos de irrigação utilizados nas propriedades rurais dos municípios pertencentes à UGRH05 – Caratinga.



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

### Áreas irrigadas nos municípios na UGRH05 - Caratinga

Município	Área Irrigada (ha)
Alvarenga	1,5
Bom Jesus do Galho	4,0
Caratinga	6,00
Conselheiro Pena	14,50
Dom Cavati	18,00
Engenheiro Caldas	3,00
Entre Folhas	5,00
Imbé de Minas	57,00
Inhapim	36,65
Santa Bárbara do Leste	3,00
Santa Rita de Minas	8,25
Tarumirim	7,20
Ubaporanga	7,60
Vargem Alegre	1,20
Total	172,90

### Sistemas de irrigação utilizados nos municípios da UGRH05 – Caratinga

Sistema de Irrigação	Área Irrigada (ha)
Aspersão Convencional	96,85
Canhão hidráulico	2,50
Gotejamento	19,40
Micro aspersão	54,15
Total	172,90

Já temos depoimentos de sucesso do programa, como os exemplos do participante Cezarino Bernardo dos Santos Filho, produtor de maracujá do município de Ubaporanga – MG, que teve um aumento expressivo da quantidade produzida.



**Registro da colheita de maracujá na propriedade do senhor Cezarino Bernardo dos Santos Filho**



**Registro da plantação de maracujá da propriedade do senhor Cezarino Bernardo dos Santos Filho**

Registro da produção de maracujá atendida pelo programa P22





## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

### 3.0 RECURSOS FINANCEIROS DO COMITÊ

O Comitê, no ano de 2014, contou com duas fontes de recursos:

- I. Cobrança pelo Uso dos recursos hídricos a nível Federal através do Contrato de Gestão nº072/2011/ANA;
- II. Cobrança pelo Uso dos recursos hídricos a nível Estadual através do Contrato de Gestão nº001/2011/IGAM.

### 4. RESULTADO DA AUTO AVALIAÇÃO DO COMITÊ

1.1 Legalidade	
Excelente	Muito Ruim
Os atos do Comitê são legalmente sustentáveis.	Possui normas próprias. Ha contradição com a política de recursos hídricos. Há restrições legais.
COMO ESTÁ O COMITÊ?	
(5)Excelente <input checked="" type="checkbox"/> (4)Bom (3)Regular (2)Ruim (1)Muito ruim	

1.2 Legitimidade / Representatividade	
Excelente	Muito Ruim
Os conselheiros são reconhecidos pelos segmentos que representam no Comitê.  O conselheiro mantém interação com seu segmento.	Os conselheiros não são reconhecidos pelos segmentos que representam.  O conselheiro não mantém interação com seu segmento.
COMO ESTÁ O COMITÊ?	
(5)Excelente (4)Bom <input checked="" type="checkbox"/> (3)Regular (2)Ruim (1)Muito ruim	



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

1.3 Comportamental	
Excelente	Muito Ruim
Transparência de informações sobre os atos praticados no Comitê.	Agenda oculta de atos praticados no Comitê.
Comprometimento com as competências do Comitê e com o papel de conselheiro.	Falta de transparência de informações.
Entusiasmo/Motivação.	Clima de desconfiança entre os conselheiros.
COMO ESTÁ O COMITÊ?	
(5)Excelente <input checked="" type="checkbox"/> (4)Bom (3)Regular (2)Ruim (1)Muito ruim	

1.4 Interesse público	
Excelente	Muito Ruim
Prevalência de interesses públicos nas decisões e deliberações.	Prevalecem os interesses privados, pessoais e/ou político-partidários.
COMO ESTÁ O COMITÊ?	
(5)Excelente (4)Bom <input checked="" type="checkbox"/> (3)Regular (2)Ruim (1)Muito ruim	

## 2. ORGANIZAÇÃO (Pactuação, Territorialidade, Câmaras Técnicas, Articulação)

2.1 Pactuação	
Excelente	Muito Ruim
Pactuação de interesses da Bacia.	Há segmentos dominantes e/ou privilegiados.
Equilíbrio de forças e poder nas decisões e/ou deliberações	Desequilíbrio de forças e poder nas decisões e deliberações
COMO ESTÁ O COMITÊ?	
(5)Excelente <input checked="" type="checkbox"/> (4)Bom (3)Regular (2)Ruim (1)Muito ruim	

2.2 Territorialidade	
Excelente	Muito Ruim
Presença abrangente na UPGRH e nas Bacias compartilhadas	Presença localizada e limitada.
	Ações específicas no território da UPGRH
COMO ESTÁ O COMITÊ?	
(5)Excelente <input checked="" type="checkbox"/> (4)Bom (3)Regular (2)Ruim (1)Muito ruim	



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

2.3 Câmaras Técnicas	
Excelente	Muito Ruim
As câmaras técnicas estão instaladas e funcionando satisfatoriamente.  Grupos de trabalho são criados e apresentam resultados.	As câmaras técnicas não existem ou não funcionam satisfatoriamente.  Grupos de Trabalho, quando são criados, não funcionam bem.
COMO ESTÁ O COMITÊ?	
(5)Excelente (4)Bom (3)Regular (2)Ruim (1)Muito ruim	

2.4 Articulação	
Excelente	Muito Ruim
Ampla articulação institucional, com ênfase na articulação entre gestores de recursos hídricos e territorial.	Desarticulação das agendas de recursos hídricos e meio ambiente.
COMO ESTÁ O COMITÊ?	
(5)Excelente (4)Bom (3)Regular (2)Ruim (1)Muito ruim	

GESTÃO (Gestão Planejada, Gestão Operacional, Instrumentos de gestão, Gestão do Conhecimento)

3.1 Gestão Planejada	
Excelente	Muito Ruim
Plano Diretor da Bacia disponível e útil.  Acordo sobre prioridades, metas e ações, decididas de acordo com as diretrizes do Plano Diretor, pelos membros do Comitê (enquadramento).	Deliberações contrárias ao estabelecido nos instrumentos de gestão implementados.
COMO ESTÁ O COMITÊ?	
(5)Excelente (4)Bom (3)Regular (2)Ruim (1)Muito ruim	

3.2 Gestão Operacional	
Excelente	Muito Ruim
Conselheiros conhecem o papel do Comitê, o seu próprio papel e a realidade da Bacia, a partir dos instrumentos de gestão, especificamente o Plano Diretor.  Complementaridade das ações pactuadas entre as entidades parceiras encontram condições favoráveis para serem efetivadas.	Conselheiros desconhecem a realidade e as oportunidades para intervenções planejadas.  Complementaridade das ações pactuadas não encontram condições favoráveis para serem efetivadas.
COMO ESTÁ O COMITÊ?	
(5)Excelente (4)Bom (3)Regular (2)Ruim (1)Muito ruim	



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

3.3 Instrumentos de gestão	
Excelente	Muito Ruim
Instrumentos de gestão de recursos hídricos implementados em articulação com as Gerências do IGAM.	Não há qualquer iniciativa para a implementação dos Instrumentos de gestão de recursos hídricos.  Articulação restrita com as Gerências do IGAM
COMO ESTÁ O COMITÊ?	
(5)Excelente (4)Bom (3)Regular (2)Ruim (1)Muito ruim	

3.4 Gestão do Conhecimento	
Excelente	Muito Ruim
Proposições e deliberações agregam valor ao funcionamento do Comitê.  Articulações com assessorias institucionais que mobilizam conhecimentos.  Experiências passadas são discutidas e reintegradas em novas versões e soluções.	Deliberações rotineiras. Baixa mobilização ou inexistência de apoio técnico e institucional para incorporar conhecimentos novos.  Repetição de erros devido a baixa aprendizagem com as experiências passadas.
COMO ESTÁ O COMITÊ?	
(5)Excelente (4)Bom (3)Regular (2)Ruim (1)Muito ruim	

#### 4. RESULTADOS (Visão de futuro: Reconhecimento Social, Qualificação)

4.1 Visão de Futuro: Reconhecimento Social	
Excelente	Muito Ruim
A contínua busca pelo reconhecimento social do Comitê como agente político fundamental para a gestão de recursos hídricos na Bacia Hidrográfica.	Comitê não busca atingir sua visão de futuro, estando ele desmobilizado e desconhecido pela sociedade.
COMO ESTÁ O COMITÊ?	
(5)Excelente (4)Bom (3)Regular (2)Ruim (1)Muito ruim	

4.2 Qualificação	
Excelente	Muito Ruim
Qualificação permanente para o papel de conselheiro.	Baixo interesse dos membros no entendimento do sistema de gestão de recursos hídricos e na sua participação.
COMO ESTÁ O COMITÊ?	
(5)Excelente (4)Bom (3)Regular (2)Ruim (1)Muito ruim	



# Governo do Estado de Minas Gerais

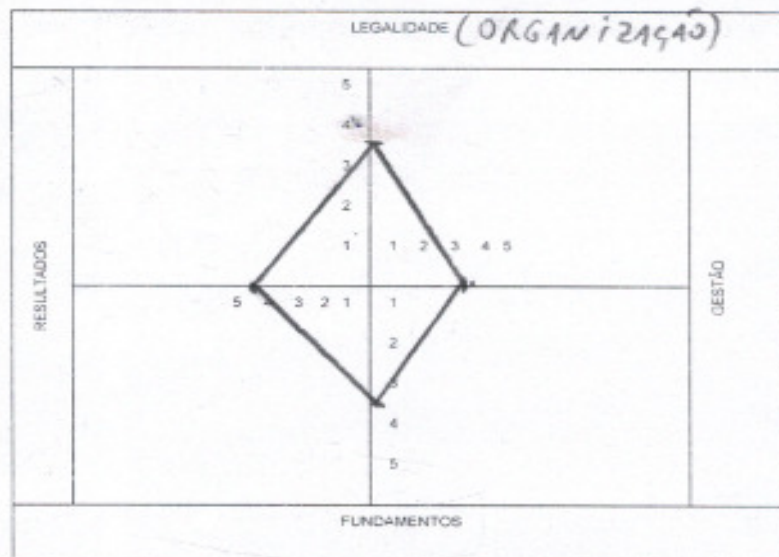
Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

## 5. RESULTADOS DA AVALIAÇÃO

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO		
1 - Avalie o CBH segundo cada critério.	Média geral e conceitos.	
2 - Some os pontos e calcule as médias para:		
Fundamentos	Médias	Conceitos
Organização	4,1 a 5,0	excelente
Gestão	3,1 a 4,0	bom +
Resultados	2,1 a 3,0	regular
3 - Calcule a média geral	1,1 a 2,0	ruim
4 - Veja o conceito.	0,1 a 1,0	muito ruim
5 - Como estamos?		
6 - Construa o gráfico		
COMO ESTÁ O COMITÊ?		
(5)Excelente (4)Bom (3)Regular (2)Ruim (1)Muito ruim		





## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

### ANEXOS

#### ANEXO I – Deliberação Normativa CBH-Caratinga nº10/2011



#### DELIBERAÇÃO NORMATIVA Nº 10, DE 31 DE AGOSTO DE 2011

Aprova a indicação do Instituto BioAtlântica como a entidade equiparada à agência da bacia hidrográfica do rio Caratinga-MG.

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga-MG, CBH Caratinga-MG, no uso de suas atribuições definidas por lei e demais normas complementares, e considerando o disposto na Lei nº 13.199, de 29 de janeiro de 1999, e na Deliberação Normativa nº 02, de 13 de dezembro de 2010, que estabelece o seu Regimento Interno, e,

Considerando a conclusão, pela Comissão de Julgamento, do processo seletivo desenvolvido a partir do Edital Conjunto nº 01/2011, de 02 de maio de 2011, que dispõe sobre o processo de seleção de entidade equiparada como agência da bacia hidrográfica do rio Caratinga,

**Delibera:**

**Art. 1º** Fica aprovada a indicação, ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH-MG, do Instituto BioAtlântica – IBio como a entidade equiparada à agência da bacia hidrográfica do rio Caratinga-MG para desempenhar, por prazo determinado no contrato de gestão, funções de agência da bacia hidrográfica do rio Caratinga-MG.

**Art. 2º** Esta Deliberação entra em vigor na data de sua aprovação pela Plenária do CBH Caratinga-MG.

Caratinga, MG, 31 de agosto de 2011.

Nádia de Oliveira Rocha

Presidente do CBH Caratinga-MG



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

### ANEXO II – Deliberação Normativa CBH-Caratinga nº11/2012



Deliberação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga, nº 011 de 14 de fevereiro de 2012.

**Indicação do Instituto BioAtlântica - IBio para ser conveniente junto à SEMAD para assinar convênios do FHIDRO da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga - UPGRH-DO5.**

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga – CBH-CARATINGA, criado pelo Decreto Estadual nº 44.200 de 29 de Dezembro de 2005, do Governador do Estado de Minas Gerais, no uso de suas atribuições e:

Considerando que o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga é o parlamento das águas na sua área de atuação;

Considerando que as decisões da plenária são soberanas; e

Considerando a necessidade da indicação de uma instituição para ser conveniente junto à SEMAD para assinar convênios do FHIDRO para estruturação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga, o CBH-CARATINGA, em Ad Referendum, indica o Instituto BioAtlântica - IBio.

Caratinga – MG, 14 de fevereiro de 2012.

Nadia de Oliveira Rocha

Presidente do CBH-CARATINGA- DO5



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

### ANEXO III – Convocatória – Reunião Ordinária CBH-Caratinga – 27/02/2014



#### Convocatória

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga convoca seus representantes e membros para a **PRIMEIRA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBH-CARATINGA** no ano de 2014, a realizar-se no dia 27 de fevereiro de 2014, às 09h00min, na Câmara Municipal de Entre Folhas, localizada a rua Dr. Maninho nº 72 Centro, Entre Folhas/MG.

com a seguinte pauta:

- 1- Hino Nacional Brasileiro;
- 2- Verificação de quorum, formação de mesa e apresentação;
- 3- Leitura e apreciação da ata da reunião anterior;
- 4- Apresentação de experiências exitosas na bacia (Frical Alimentos e Prefeitura de Entre Folhas);
- 5- Apresentação do Fabiano do Ibio para alteração da DN 001/2014, relativo aos PMSBs.
- 6- Expedição ao Rio Caratinga;
- 7- Definição dos novos membros da CTI-Doce;
- 8- Assuntos Gerais;
- 9- Encerramento

Aos membros do Comitê de Bacia do Rio Caratinga  
Contamos com a importante presença dos senhores.

Caratinga, 19 de fevereiro de 2014

Nádia de Oliveira Rocha  
Presidente

Ronevon Huebra da Silva  
Secretário Executivo





**Governo do Estado de Minas Gerais**  
**Sistema Estadual de Meio Ambiente**  
**Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM**  
**Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH**

**ANEXO IV – Convocatória – Reunião Ordinária CBH-Caratinga – 29/04/2014**



OF. Nº53/2014/CBH-CARATINGA

Caratinga, 23 de abril de 2014.

Da: Direção do CBH - Caratinga

Para: Membros Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga

Assunto: Convocação (faz)

Prezados (as) senhores (as):

A direção do CBH-Caratinga, em sua reunião ordinária realizada em Inhapim no dia 11 de abril, aprovou a convocação de uma Plenária do nosso Comitê para o próximo dia 29, terça-feira, às 09 horas, na Câmara Municipal de Tarumirim, à rua Jaeder Albergaria, 90 1º piso Tarumirim parte superior do Banco do Brasil.

**PAUTA:**

1. Abertura dos trabalhos e aprovação da pauta.
2. Aprovação de atas das reuniões anteriores (em anexo).
3. Apresentação de aprovação do PAP DOCE (Plano de Aplicação Plurianual da Bacia Hidrográfica do Rio Doce).
4. Desdobramentos do Seminário “Águas do Caratinga e do Manhuaçu” - Wilson Acácio (Vice-presidente do CBH-Caratinga).
5. Esclarecimentos sobre o Edital dos PMSB's (Planos Municipais de Saneamento Básico) - Nádia de Oliveira Rocha (Presidente do CBH-Caratinga).
6. Apresentação sobre a expedição Rio Caratinga - Ronevon Huebra da Silva (Secretário Executivo do CBH-Caratinga).
7. Apresentação da experiência de coleta seletiva - Prefeitura de Tarumirim.
8. Apresentação do Projeto Fossas Sépticas Econômicas e Quintais Agroecológicos - José Corinto Araujo Costa - Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Prefeitura de Caratinga).
9. Assuntos gerais.

Prezados (as) conselheiros (as), chamamos a atenção de V.Sas. para a relevância dos temas desta plenária, principalmente o contido no ponto de pauta Nº 5, quando, na oportunidade, faremos importantes esclarecimentos sobre a situação dos PMSB's.

Aproveitamos a oportunidade para solicitar de V.Sas. a leitura antecipada das atas que serão encaminhadas posteriormente, porque, procedendo assim, podemos ganhar tempo em nossa plenária.

Atenciosamente,

Nádia de Oliveira Rocha

Presidente

Ronevon Huebra da Silva

Secretário Executivo



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

### ANEXO V – Convocatória e fotos – Reunião Ordinária CBH-Caratinga – 11/06/2014



#### CONVOCATÓRIA PARA REUNIÃO ORDINÁRIA

**ASSUNTO:** Convocação (faz)

Prezados (as) senhores (as):

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga – CBH-Caratinga vem através desta convocar os seus conselheiros(as) membros para reunião da Plenária do CBH, que se realizará no dia 11.06.2014 às 09h00min no Casarão das Artes, situado à Rua João Pinheiro nº148 – Centro, Caratinga – MG, para tratarmos da seguinte ordem do dia:

Pauta:

- Formação de mesa e execução do Hino Nacional Brasileiro;
- Leitura e aprovação da ata da reunião anterior;
- Apresentação e aprovação da DN que altera a destinação Recurso da calha federal do P41 (Programa 41 – Universalização do Saneamento – por Fabiano da Agência)
- Criação e aprovação da DN do termo aditivo do Contrato de Gestão IGAM/IBIO AGB Doce para o P61 (Programa 61 de Fortalecimento e estruturação dos CBH's – por Débora Viterbo do IGAM)
- Reapresentação da Expedição ao Rio Caratinga (por Ronevon Huebra);
- Proposta de trabalho das Câmaras Técnicas ( CTIL, CTOC, CTCNI e CTPLANO – por Professor Wilson);
- Informes.

Contamos com a presença de todos e renovamos o nosso protesto de apreço e elevada estima.

Cordialmente,

  
**Ronevon Huebra da Silva**  
 Secretário Executivo

---

Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga - CBH-Caratinga

e-mail: [cbhcaratinga@gmail.com](mailto:cbhcaratinga@gmail.com)



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH





**Governo do Estado de Minas Gerais**  
**Sistema Estadual de Meio Ambiente**  
**Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM**  
**Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH**

**ANEXO VI – Convocatória e fotos – Reunião Ordinária CBH-Caratinga – 02/09/2014**



Ofício 058/2014 - CBH-Caratinga

Da: Secretaria Executiva

Para: Membros do CBH-Caratinga

Assunto: Convocação de Plenária (faz)

Prezados (as) senhores (as):

Pelo presente instrumento estamos convocando a todos para uma reunião ordinária do Comitê de Bacia Hidrográfica do Caratinga, a realizar-se no próximo **dia 02 de setembro, terça-feira, às 09 horas, no Plenário da Câmara Municipal de Caratinga, Rua Raul Soares, 145, Centro**, com a seguinte pauta de trabalho:

1. Abertura dos trabalhos com a presença do Diretor Geral do IBIO – AGB Doce, Ricardo Valory;
2. Leitura e aprovação de atas de reuniões anteriores (em anexo);
3. Aprovação da pauta;
4. Informes do resultado da reunião do Colegiado do Comitê da Bacia do Rio Doce realizada no dia 13/08/2014 em Governador Valadares - Presidente Nádia;
5. Informes do sobre o andamento dos PMSB's - Planos Municipais de Saneamento Básico - Presidente Nádia;
6. Adiamento da Expedição do Rio Caratinga - Secretário Executivo - Ronevon;
7. Relato sobre o projeto "Recuperação das Nascentes da APA do Ribeirão do Laje" - Vice-presidente Wilson Acácio;
8. Apresentação do Projeto do Ribeirão do Boi - Nariiane Martins - Toio
9. Comunicados;

Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga - CBH-Caratinga  
 e-mail: [cbhcaratinga@gmail.com](mailto:cbhcaratinga@gmail.com)



10. Assuntos gerais.

Prezados senhores é de suma importância a presença de V.Sas., principalmente para que possamos debater e dar os devidos encaminhamentos na questão inserida no item 4 desta pauta.

Cordialmente,

*Nádia de Oliveira Rocha*

**Nádia de Oliveira Rocha**  
 Presidente

*Ronevon Hiebra da Silva*

**Ronevon Hiebra da Silva**  
 Secretário Executivo

Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga - CBH-Caratinga  
 e-mail: [cbhcaratinga@gmail.com](mailto:cbhcaratinga@gmail.com)



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH





## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

ANEXO VII – Convocatória – Reunião Ordinária CBH-Caratinga – 29/10/2014



### CONVOCATÓRIA PARA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBH-CARATINGA

**ASSUNTO:** Convocação (faz)

Prezados (as) senhores (as):

Tendo em vista a necessidade de seguirmos o nosso planejamento, estamos convocando os (as) senhores (as) para reunião da plenária do comitê, a realizar-se no dia 29.10.2014 às 09h00min no Casarão das Artes, situado à Rua João Pinheiro, nº148, centro de Caratinga.

Pauta:

- Leitura e aprovação das atas de Tarumirim (29.04.2014) e de Caratinga (02.09.2014);
- Nivelamento de informes dos PMSB's;
- Apresentação das instituições ausentes nas plenárias do CBH;
- Apresentação do presidente do CBH-Velhas, experiência exitosa de criação de subcomitês;
- Indicativo da plenária após a apresentação;
- Encontro integração da bacia do Doce;
- Apresentação do projeto ambiental de capacitação de educadores;
- Apresentação da pré-expedição;
- Assuntos gerais.
- 14 horas - Seminário com os prefeitos e assessores dos municípios inseridos na Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga - Assunto: Discussão da elaboração do PMSB (Plano Municipal de Saneamento Básico) - Local Casarão das Artes.

Contamos com a presença de todos e renovamos o nosso protesto de apreço e elevada estima.

Cordialmente,

**Ronevon Huebra da Silva**  
Secretário Executivo

---

Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga - CBH-Caratinga  
email: [cbhcaratinga@gmail.com](mailto:cbhcaratinga@gmail.com)



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

### ANEXO VIII – Convocatória e fotos – Reunião Ordinária CBH-Caratinga – 05/12/2014



#### CONVOCATÓRIA PARA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBH-CARATINGA

Caratinga, 20 de novembro de 2014.

**ASSUNTO:** Convocação (fiz)

Prezados (as) senhores (as):

Pelo presente instrumento estamos convocando a todos para Reunião Ordinária do Comitê da Bacia Hidrográfica do Caratinga, a realizar-se no próximo dia 05 de dezembro de 2014, sexta-feira, às 08h30, no CREA de Caratinga, localizado na Rua João Pinheiro, n° 95 – Centro, com a seguinte pauta de trabalho:

#### PAUTA

1. Abertura com café da manhã;
2. Leitura e aprovação da ata da última reunião;
3. Aprovação da pauta da reunião;
4. Câmaras Técnicas - Planejamento 2015 e eleição de Presidente e relator
5. Apresentação e aprovação do Plano de trabalho do CBH-Caratinga para 2015;
6. Informes sobre a participação do CBH-Caratinga no 3º Encontro de Integração do Doce e no Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB);
7. Apresentação do Diretor de Gestão das Águas do IGAM, Breno Esteves;
8. Apresentação do ZAP - Ribeirão do Boi - Nariiane Martins;
9. Apresentação das atividades do IBIO - AGB Doce e aplicação da avaliação da agência;
10. Assuntos Gerais;
11. Encerramento.

Nádia de Oliveira Rocha  
Presidente

Ronevon Huebra da Silva  
Secretário Executivo

Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga - CBH-Caratinga  
E-mail: [cbhcaratinga@gmail.com](mailto:cbhcaratinga@gmail.com)



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH







**Governo do Estado de Minas Gerais**  
**Sistema Estadual de Meio Ambiente**  
**Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM**  
**Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH**

**ANEXO IX – Convocatória e fotos – Reunião Extraordinária CBH-Caratinga – 08/01/2014**



Caratinga, 06 de janeiro de 2014.

Ofício 001/14 - Circular - CBH-Caratinga

Da: Secretaria Executiva

Para: Membros do CBH-Caratinga

Assunto: Convocação (faz)

Prezados (as) senhores (as):

Conforme convocação anterior já encaminhada para V.Sas., reiteramos com esta convocação, para a nossa primeira reunião do ano do Comitê da Bacia Hidrográfica do Caratinga, a realizar-se no próximo **dia 08/01/14, quarta-feira, às 09 horas, no Campus da UNEC II (Bairro das Graças)**, com a seguinte pauta:

1. Abertura dos trabalhos pela Presidência e que contará com a presença do Exmo. Sr. Prefeito Municipal de Caratinga, Marco Antônio F. Junqueira.
2. Leitura de ata da reunião anterior.
3. Assinatura do termo de posse (para os membros que não compareceram na reunião passada).
4. Aprovação da DN que transfere valores do P-61 (Recuperação de APP) para P-11 e P-41 (Plano Municipal de Saneamento Básico).
5. Composição das Câmaras Técnicas:
  - 5.1. CCTL;
  - 5.2. CTOC;
  - 5.3. CTPLAN;

Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga - CBH-Caratinga  
 e-mail: [cbhcaratinga@gmail.com](mailto:cbhcaratinga@gmail.com)

5.4. CTNI

6. Comunicações.

7. Assuntos gerais.

Prezados membros do CBH-Caratinga, como se pode constar pela pauta acima, os assuntos a serem discutidos são de grande relevância; daí, a importância do comparecimento de V.Sas. Peço vênias para destacar o item **4**, da pauta: Estamos em um momento de extrema importância socioambiental em nossa Bacia; qual seja, a elaboração dos PMSB (Planos Municipais de Saneamento Básico), que constitui-se em uma grande conquista para os municípios inseridos na Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga.

Pelo exposto, o nosso Comitê assume uma importância estratégica na definição e das políticas de elaboração destes PMSB's, conforme os termos da Lei N.º 11.445/2007. Desta forma há de se destacar a importância que os vários segmentos de representação no CBH-Caratinga terão nesta e em outras reuniões que tratarão deste importante assunto.

A diretoria do CBH-Caratinga encaminhou uma carta para todos os representantes, datada em 17/12/13, dia em que tomamos posse, que pedimos vênias para transcrever neste momento:

“Nesse sentido, será um desafio não só para a direção, mas, também, para todos os membros do Comitê (titulares e suplentes), que busquemos a convergência, no que tange ao uso dos recursos hídricos de nossa Bacia, pelos diferentes setores sócio-econômicos: agro-pecuário, produção de energia, industrial, saneamento etc. De antemão, temos a dimensão deste grande desafio!”

Na certeza de poder contar com a presença de V.Sas., na oportunidade, renovamos protestos de elevada estima e consideração.

Cordialmente,

Ronevon Huebra da Silva  
 Secretário Executivo

---

Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga - CBH-Caratinga  
 e-mail: [cbhcaratinga@gmail.com](mailto:cbhcaratinga@gmail.com)



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH





## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

**ANEXO X – Convocatória – Reunião Extraordinária CBH-Caratinga –15/01/2014**



### CONVOCATÓRIA PARA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA

**ASSUNTO:** Convocação (faz)

Prezados (as) senhores (as):

Conforme decisão da Plenária de nossa reunião realizada no último dia 08, pelo presente instrumento, estamos convocando uma reunião da Bacia Hidrográfica do Caratinga, a realizar-se no próximo dia 15/01/14, quarta-feira, às 09 horas, no Auditório da FIC, Rua João Pinheiro, 125, Centro, para dar continuidade às discussões do item 4. da pauta da reunião anterior.

**“Aprovação da DN que transfere valores do P-61, P-71 e P-72 (Recuperação de APP) para P-11 e P-41 (Plano Municipal de Saneamento Básico)”.**

Prezados membros do CBH-Caratinga, como constatou-se na reunião passada, devido à relevância do tema, ele provocou posições diferenciadas sobre o assunto em tela. Dessa forma, torna-se de extrema importância a presença e participação de todos para que, democraticamente, busquemos um consenso sobre este importante assunto.

Na certeza de contar com suas honrosas presenças, aproveito a oportunidade para renovar protestos de elevada estima e apreço.

Cordialmente,

**Ronevon Huebra da Silva**

**Secretário Executivo**

---

Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga - CBH-Caratinga

e-mail: [cbhcaratinga@gmail.com](mailto:cbhcaratinga@gmail.com)



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

### ANEXO XI – Convocatória e fotos – Reunião Diretoria do Comitê – 11/02/2014



#### CONVOCATÓRIA PARA REUNIÃO

ASSUNTO: Convocação (faz)

Prezados (as) senhores (as):

Conforme decisão da Diretoria Executiva e pelo presente instrumento, estamos convocando os membros da Câmara Técnica Planejamento, para uma reunião em conjunto com a Diretoria para juntos planejarmos a expedição ao Rio Caratinga e montar a Pauta da próxima reunião ordinária do comitê, agendada para 27.02.2014 que se realizará no dia 11/02/14, Terça-feira, às 09 horas, na Secretaria de Meio Ambiente, Transporte e Serviços Urbanos de Caratinga à Avenida Moacyr de Matos, nº666, Centro Caratinga.

Cordialmente,

  
Ronevon Huebra da Silva  
Secretário Executivo





## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

ANEXO XII – Convocatória – Reunião Diretoria do Comitê – 03/12/2014



### CONVOCATÓRIA EXTRAORDINÁRIA PARA REUNIÃO DA DIRETORIA EXECUTIVA

**ASSUNTO:** Convocação (faz)

Prezados (as) senhores (as):

Atendendo a uma recomendação da Gerência de Apoio aos Comitês - GECBH, estamos convocando os (as) senhores (as) para reunião da Diretoria Executiva do comitê, a realizar-se no dia 03.12.2014 às 08h30min na sede do CBH-Caratinga, situado à Praça da Estação, S/N, na Secretaria de Cultura de Caratinga em Caratinga/MG.

Pauta:

- Elaboração/Aprovação do Cronograma Anual de Reuniões;
- Realização da **Auto-avaliação do CBH**;
- Elaboração do **Planejamento das Atividades e Cronograma de Execução para o ano de 2015**;
- Discussão/identificação das ações para compor o **Relatório Anual de Atividades**, em atendimento à DN CERH 111 e DN 41/2012;
- Revisão/atualização do **Plano de ações estratégicas do Comitê para o mandato 2013-2017**;
- Identificação/Discussão das **Ações de Protagonismo do CBH**.
- Informes.

Contamos com a presença de todos e renovamos o nosso protesto de apreço e elevada estima.

Cordialmente,

**Ronevon Huebra da Silva**

**Secretário Executivo**

---

Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga - CBH-Caratinga  
e-mail: [cbhcaratinga@email.com](mailto:cbhcaratinga@email.com)



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

ANEXO XIII – Convocatória – Reunião CTs – 11/02/2014



### CONVOCATÓRIA PARA REUNIÃO

**ASSUNTO:** Convocação (faz)

Prezados (as) senhores (as):

Conforme decisão da Diretoria Executiva e pelo presente instrumento, estamos convocando os membros da Câmara Técnica Planejamento, para uma reunião em conjunto com a Diretoria para juntos planejarmos a expedição ao Rio Caratinga e montar a Pauta da próxima reunião ordinária do comitê, agendada para 27.02.2014 que se realizará no dia 11/02/14, Terça-feira, às 09 horas, na Secretaria de Meio Ambiente, Transporte e Serviços Urbanos de Caratinga à Avenida Moacyr de Matos, nº666, Centro Caratinga.

Cordialmente,

Ronevon Huebra da Silva

Secretário Executivo



**Governo do Estado de Minas Gerais**  
**Sistema Estadual de Meio Ambiente**  
**Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM**  
**Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH**

**ANEXO XIV – Convite e foto Evento CBH-Caratinga – 18/03/2014**

**SEMINÁRIO ÁGUAS DO CARATINGA E DO MANHUAÇU**

**TERÇA-FEIRA, 19/03/2014**

**08h** – Solenidade de abertura: Marco Antonio F. Anacleto – Prefeito de Caratinga  
**09h** – Apresentação de abertura: Apresentação das bacias de Francisco e Manhuaçu no âmbito do governo do Estado.  
**10h** – Apresentação: Dado de Silva, gerente de Meio Ambiente do IGAM  
**10h** – Apresentação: encerramento do RPPN Miguel Falcão e dados sobre a Conservação de Minas.  
**10h30** – Apresentação: Kátia Storz, professora da Universidade de Wuppertal.  
**10h30** – **Colóquio 1**  
**11h** – Apresentação e vídeo "O Sertão Mineiro: do Rio Doce – Das Águas Minerais do Alto do Capão – Um olhar ambiental, histórico, geográfico e cultural", do Departamento de Recursos Hídricos do Estado de Minas Gerais.  
**11h30** – **Meio Ambiente 1:** Análise de poder associada na gestão dos recursos hídricos na Bacia do Rio Doce com foco nas sub-bacias do Caratinga e Manhuaçu.  
**Mediadora:** Wilma Araújo (Professora)  
**Companheiros da mesa:**  
 Adriano Magalhães Chaves, secretário do Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD);  
 Analista: José Otávio Kell, coordenador de Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais (SEAP);  
 Analista: Ticiano Chacón – secretário de Serviços Urbanos, Transportes e Meio Ambiente de Caratinga.  
**11h45** – **Meio Ambiente 2:** Análise de poder associada na gestão dos recursos hídricos na Bacia do Rio Doce com foco nas sub-bacias do Caratinga e Manhuaçu.  
**Mediadora:** Prof. Anacleto Galvão (Secretaria)  
**Companheiros da mesa:**  
 Nádia da Câmara Costa, presidente do CBH-Caratinga;  
 Maria Aparecida Sales Farias, membro do Comitê Técnico do CBH-Manhuaçu;  
 Nerleide Mattos, coordenadora do Instituto Socioambiental – ISA;  
 Carlos Francisco, diretor de RPO-AGE Doce;  
 Adilson Lucas, superintendente executivo do Instituto Terra;  
**11h55** – **Meio Ambiente 3:** Análise de poder associada na gestão dos recursos hídricos na Bacia do Rio Doce com foco nas sub-bacias do Caratinga e Manhuaçu.  
**Mediadora:** Maria Helena Marini, superintendente do SUPRAM  
**Companheiros da mesa:**  
 Sérgio Mendes, gerente de Meio Ambiente Florestal e Industrial no CTRNPA;  
 Marcelino Nery, gerente de projetos da Prosem;  
 Romário Hader de Silva, coordenador de Meio Ambiente do Cacoa;  
 Mauro César Dias, agente de Fomento do Poder Público – CEMG.  
**12h** – **Colóquio 2**  
**12h30** – Encerramento do evento e encerramento do evento.  
**Local:** Casa do Rio Arco  
**Endereço:** Rua João Pinheiro, 154, Centro, Caratinga

**QUARTA-FEIRA - 20/03/2014**

**10h** – **Atividade RPPN: Realização e perspectiva**

**Ponto de encontro e transporte:**  
 Endereço: Praça Carlos Alvim em frente a Casa do Rio Arco, Centro, Caratinga.  
 Horário: 08:30

**Realização:** **Apesar:**





## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH





## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

### ANEXO XV – Convite e foto Evento CBH-Caratinga – 30/05/2014

  
**Programa Incentivo ao Uso Racional da Água na Agricultura**

## Convite

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga (CBH-Caratinga) convida para o Dia de Campo do Projeto de Incentivo ao Uso Racional da Água na Agricultura, na fazenda do senhor José Bosco.

**Data:** 30 de maio  
**Horário:** 12 horas  
**Local de encontro:** Barracão do Produtor de Inhapim – BR-116, quilômetro 503 (entre Inhapim e Caratinga)

**Programação**

- 12h – Encontro no Barracão do Produtor de Inhapim e inscrição dos participantes
- 13h – Boas vindas e abertura do evento
- 13h30 – Palestras
  - Importância da implantação e da manutenção do sistema de irrigação para o uso eficiente da água - Fernando Cesar Ayres, Engenheiro Agrônomo
  - Técnicas de manejo da irrigação - Ednaldo Miranda de Oliveira, Engenheiro Agrícola
  - Manejo da irrigação utilizando o Irigâmetro - Márcio Mota Ramos, Engenheiro Agrônomo
- 15h30 – Coffee break e encerramento

REALIZAÇÃO:   
 APOIO:  





## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

### ANEXO XVI – Convite e foto Evento CBH-Caratinga – 30/09/2014

# Convite

**A Prefeitura de Caratinga, em parceria com o CBH-Caratinga, convida para o Curso Presencial de Cadastramento Ambiental Rural – SICAR MG.**

**O curso oferecido pela SEMAD (Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável) é de grande importância para os produtores e trabalhadores rurais e está sendo muito solicitado em vários municípios mineiros e Caratinga foi um dos contemplados.**

**Participe!**

**Data:** 30 de setembro – terça-feira  
**Horário:** 9h às 16h30  
**Local:** Laboratório de Informática da FIC (Faculdades Integradas de Caratinga - Rua João Pinheiro, 125 - Centro).  
**Informações:** (33)3329-8102 (falar com Stela) ou (33) 8878-9279 (falar com José Corinho).



**Apoio:**



**Promoção:**



Prefeitura de Caratinga - Uma cidade para todos





## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

### ANEXO XVII - Convite e foto Evento CBH-Caratinga – 29/10/2014



#### CONVITE

*SEMINÁRIO CBH-CARATINGA: A importância dos Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB) para a melhoria da qualidade de vida da população.*

**Data:** 29 de Outubro de 2014

**Local:** Casarão das Artes, situada na Rua João Pinheiro, 154, centro, Caratinga/MG.

**Horário:** 14h

#### 1. O SANEAMENTO BÁSICO E A BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CARATINGA

*Palestrante: Edson de Oliveira Azevedo (Diretor Técnico do IBIO – AGB Doce)*

- a. As diretrizes nacionais para o saneamento básico e para a política federal de saneamento básico - Lei 11.445/2007 e sua regulamentação - Decreto 7.217/2010
- b. Os Comitês de Bacias Hidrográficas (CBH) e o seu papel dos no apoio aos municípios por meio do Programa de Universalização do Saneamento (P41);
- c. O papel do IBIO - AGB Doce enquanto Entidade Delegatária e Equiparada às Funções de Agência de Água da bacia hidrográfica do rio Doce, com foco na contratação do apoio aos municípios na elaboração dos PMSB;
- d. O Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB): importância, conteúdo, abrangência, horizonte de planejamento, eventos e produtos previstos, premissas, participação da sociedade, dificuldades e oportunidades encontradas durante a sua elaboração.

#### 2. MESA DE DIÁLOGO: PLANOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO BÁSICO

*Marco Antônio Ferraz Junqueira – Prefeito de Caratinga/MG*

*Nádia de Oliveira Rocha – Presidente do CBH-Caratinga*

*Isaura Pereira da Paixão – Presidente do CBH-Manhuaçu*

**Nádia de Oliveira Rocha**  
Presidente do CBH-Caratinga

**CONVITE**

**Plano Municipal de Saneamento Básico**

Seminário “A importância dos Planos Municipais de Saneamento Básico para a melhoria da qualidade de vida da população”

Data: 29 de Outubro de 2014  
Horário: 14h  
Local: Casarão das Artes  
Endereço: Rua João Pinheiro, 154, centro - Caratinga/MG.

Realização: Apoio:



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH





## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

### ANEXO XVIII - III Encontro de Integração – 04 a 06 de novembro de 2014







## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH







## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

### ANEXO XX - Reuniões do Fórum Mineiro de Comitês

Reunião 28/08/2014



LISTA DE PRESENÇA – Belo Horizonte - MG – 28/08/2014

Nome	Comitê	E-mail	Assinatura
Íolanda de Sena Gonçalves	CBH Piranga	iolandaguara@yahoo.com.br	
Carlos Alberto de Oliveira	CBH Paraí	carlos.oliveira@copasa.com.br	
Romário Augusto Lima Gonçalves Dias	COPASA/DIVINÓPOLIS	dtap@copasa.com.br	
EDUARDO GOUVEIA COLARES	CBH GDT	EDUARDO.COLARES@FESP6.EDU.PR	
Eter Lockmann	GECBH/IGAM	eter.lockmann@meioambiente.mg.gov.br	
Luciani R.A. Barbosa	CIBAPAR	sec@aguasdeparaopara.org.br	
Vanilda D. Santos Moreira	IGAM	vanildamoireira@meioamb...	
REGINA GRECO	Comitê Rio Paraí - SF2 -	cbhpara@gmail.com	
Wilson J. Araújo	CBH. Curitiba	Wilsonaraujo@yahoo.com.br	
LARA FONSECA	CBH-IGAM	LARA.FONSECA@MEIOAMB...	

Reunião de Outubro de 2014





## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

Reunião 04 e 05 de dezembro de 2014





## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

### ANEXO XXI – Reuniões da Diretoria Colegiada do CBH-Doce e CTI

Reunião da CTI – 14/07/2014



Reunião Diretoria Colegiada do CBH-Doce – 13/08/2014





## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

Reunião da CTI – 17/09/2014





## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

### ANEXO XXII – Deliberação Normativa CBH-Caratinga nº09/2011 e 12/2012

#### DELIBERAÇÃO NORMATIVA Nº 09 DE 13 DE ABRIL DE 2011

Dispõe sobre mecanismos e valores de cobrança pelo uso de recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio Caratinga-MG.

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga-MG, CBH Caratinga-MG, no uso de suas atribuições definidas por lei e demais normas complementares, e,

Considerando a Lei Estadual nº 13.199, de 29 de janeiro de 1999, art. 3º, que estabelece que serão observados na execução da Política Estadual de Recursos Hídricos: "III - o reconhecimento dos recursos hídricos como bem natural de valor ecológico, social e econômico, cuja utilização deve ser orientada pelos princípios do desenvolvimento sustentável"; "V - a vinculação da cobrança pelo uso dos recursos hídricos às disponibilidades quantitativas e qualitativas e às peculiaridades das bacias hidrográficas",

Considerando o art. 43, Inc. VI, da Lei nº 13.199, de 1999, que define como competência dos comitês de bacia hidrográfica "estabelecer critérios e normas e aprovar os valores propostos para cobrança pelo uso de recursos hídricos",

Considerando as Oficinas realizadas para discussão da implementação da cobrança pelo uso de recursos hídricos e da implantação da agência de água da bacia do rio Doce,

Considerando os compromissos firmados no âmbito do Pacto para a Gestão Integrada dos Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Doce, celebrado em 24 de março de 2010 entre os dez CBHs com atuação na bacia hidrográfica do rio Doce, ANA, IGAM, IEMA e Estados de Minas Gerais e Espírito Santo,

Considerando o cronograma do Plano de Metas para o ano de 2010, criado no âmbito do Pacto em reunião realizada em 24 de maio de 2010 na cidade de Ipatinga-MG,

Considerando a reunião plenária do CBH-Caratinga-MG, realizada em 13 de abril de 2011, com o objetivo de apresentar esclarecimentos, discutir e deliberar sobre mecanismos e valores de cobrança para a bacia hidrográfica do rio Caratinga-MG,

Considerando a aprovação do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Doce-PIRH e do Plano de Ação de Recursos Hídricos-PARH,

#### DELIBERA:

Art. 1º Ficam estabelecidos os mecanismos e sugeridos os valores de cobrança pelo uso de recursos hídricos de domínio do Estado de Minas Gerais na área de atuação do CBH-Caratinga-MG, nos termos desta Deliberação.

Art. 2º Visando a implementação da cobrança pelo uso dos recursos hídricos na área de abrangência do CBH-Caratinga-MG, esta Deliberação, após aprovada pelo CERH-MG, será encaminhada:

I – ao IGAM, para a implementação das medidas concernentes;

II – aos prefeitos dos municípios que compõem o CBH-Caratinga-MG, para que tomem ciência das decisões e promovam os ajustes necessários nas respectivas legislações municipais para o pagamento da cobrança pelo uso da água;



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

Considerando o Pacto para Gestão Integrada das Águas na Bacia Hidrográfica do Rio Doce – Pacto das Águas, celebrado em março de 2010 e com vigência até março de 2015,

Considerando a arrecadação oriunda da cobrança pelo uso de recursos hídricos,

Considerando, para fins de aplicação dos recursos da cobrança, que a bacia hidrográfica do rio Doce compõe-se de um total de 228 municípios<sup>2</sup>, sendo 200 em Minas Gerais e 28 no Espírito Santo,

Considerando, para fins de aplicação dos recursos da cobrança, que a bacia hidrográfica do rio Doce constitui-se de um total de 211 sedes municipais, sendo 191 em Minas Gerais e 20 no Espírito Santo,

Considerando, para fins de aplicação dos recursos da cobrança, que a bacia hidrográfica do rio Doce contempla nove unidades estaduais de gestão de recursos hídricos (UGRHs), sendo seis em Minas Gerais correspondentes respectivamente às UGRH1 Piranga; UGRH2 Piracicaba; UGRH3 Santo Antônio; UGRH4 Suaçuí; UGRH5 Caratinga e UGRH6 Mantuaçu; e três no Espírito Santo correspondentes respectivamente às UGRH7 Guandu; UGRH8 Santa Maria do Doce e UGRH9 São José,

Considerando, para fins de aplicação dos recursos da cobrança, que na bacia hidrográfica do rio Doce a região do Alto rio Doce compreende as UGRH1 Piranga, UGRH2 Piracicaba e UGRH3 Santo Antônio; a região do Médio rio Doce as UGRH4 Suaçuí, UGRH5 Caratinga e UGRH6 Mantuaçu; e o Baixo rio Doce as UGRH7 Guandu, UGRH8 Santa Maria do Doce e UGRH9 São José,

Considerando as discussões ocorridas na “Oficina de Construção do Plano de Aplicação Plurianual da bacia hidrográfica do rio Doce” em 23 e 24 de novembro de 2011, em Governador Valadares/MG,

<sup>2</sup> Segundo dados espaciais do PIRH Doce adaptados pela Gerência de Informações Geográficas (Gegeo) da ANA a partir dos limites municipais do último Censo 2010 do IBGE, sendo excluídos os municípios com valores percentuais de áreas inferiores a 2%.

DELIBERAÇÃO Nº 012 DE 17 DE ABRIL DE 2012

### **Institui o Plano de Aplicação Plurianual da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga e ratifica o Plano de Aplicação Plurianual da Bacia Hidrográfica do Rio Doce<sup>1</sup>, para o período de 2012 a 2015.**

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga, criado pelo Decreto nº 40.591, de 13 de setembro de 1999, no uso de suas atribuições, e

Considerando a indicação do Instituto BioAtlântica – IBio, como entidade delegatária/equiparada para exercer funções de Agência de Água na bacia hidrográfica do rio Doce – IBio AGB-Doce,

Considerando os indicadores estabelecidos nos Programas de Trabalho dos Contratos de Gestão firmados entre o IBio AGB-Doce e o Instituto Mineiro de Gestão das Águas – IGAM,

Considerando o Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Doce – PIRH e o Plano de Ação de Recursos Hídricos da Unidade de Planejamento e Gestão DO5 – PARH Caratinga, aprovados em 2010, com horizonte de planejamento até 2030,

<sup>1</sup> Para fins dessa Deliberação, a área da bacia hidrográfica do rio Doce contempla a região hidrográfica do rio Barra Seca, no Espírito Santo, em conformidade com o Decreto de 25 de janeiro de 2002, alterado pelo Decreto de 1º de setembro de 2010.



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

### ANEXO XXIII – Deliberação Normativa CBH-Caratinga nº01/2014

#### COMITE DA BACIA HIDROGRAFICA DO RIO CARATINGA-MG

##### DELIBERAÇÃO NORMATIVA Nº 01, DE 15 DE JANEIRO DE 2014

Aprova a alteração do Plano de Aplicação Plurianual 2012-2015, referente aos recursos da cobrança pelo uso da água nos rios de domínio do Estado de Minas Gerais

O COMITE DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CARATINGA-MG, CBH Caratinga-MG, no uso de suas atribuições definidas por lei e demais normas complementares, e,

Considerando a Deliberação Normativa CBH Caratinga-MG nº 01/2014 que aprova o Plano de Aplicação Plurianual da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga - PAP Caratinga e ratifica o Plano de Aplicação Plurianual da Bacia Hidrográfica do Rio Doce, para o período de 2012 a 2015,

Considerando que o Decreto nº 7.217/2010, que regulamenta a Lei 11.445/2007, de diretrizes nacionais para o saneamento básico, define que a partir do exercício financeiro de 2014 a existência de plano municipal de saneamento básico será condição para o acesso dos municípios a recursos orçamentários da União ou a recursos de financiamentos geridos ou administrados por órgão ou entidade da administração pública federal, quando destinados a serviços de saneamento básico,

Considerando que os recursos alocados no PAP Caratinga 2012-2015 para o Programa de Universalização do Saneamento (P41), destinados à elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico - PMSB, não serão suficientes para contemplar todos os 22 municípios da UPGRH DO5 que se manifestaram e foram selecionados por meio do Edital de Chamamento Público nº 06/2013, publicado pelo Instituto BioAtlântica – IBIO - AGB Doce,

#### DELIBERA

**Art. 1º** Fica aprovado que os recursos inicialmente destinados para elaboração dos PMSB's (Planos Municipais de Saneamento Básico), do PAP Caratinga 2012 -2015, sejam aplicados nos 22 (vinte e dois) municípios da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga selecionados pelo Edital de Chamamento Público nº 06/2013.

**Art. 2º** Fica instituído que a CTPLANO (Câmara Técnica de Planejamento), deverá acompanhar todo processo de definição do Edital, recebimento de propostas, avaliação dos proponentes, além de acompanhar a elaboração e execução dos PMSB's (Planos Municipais de Saneamento Básico), tendo a supervisão da Diretoria Executiva do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga - CBH-Caratinga.

**Art. 3º** A alteração de que trata o caput desta DN (Deliberação Normativa) se refere à realocação dos recursos do P11 (Programa de Saneamento da Bacia) para o P41(Programa de Universalização do Saneamento), conforme quadro abaixo.



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

### COMITE DA BACIA HIDROGRAFICA DO RIO CARATINGA-MG

PROGRAMAS	2012	2013	2014	2015	TOTAL (R\$ mil)
Programa de Saneamento da Bacia - Projeto de esgotos (P11)	--	--	--	--	0
Programa de Universalização do Saneamento (P41)					
Apoio na elaboração de PMSBs	350	560	570	600	2.080
Deliberação de projetos para otimização de CAAs	--	--	--	--	0
Elaboração de projetos de destinação final de resíduos sólidos	--	--	--	--	0
OBRAS DE BARRAGEM PARA EM RECEPTIVOS COM IN. de 5 mil habitantes com práticas de drenagem urbana sustentáveis	--	--	--	--	0
<b>TOTAL</b>	<b>350</b>	<b>560</b>	<b>570</b>	<b>600</b>	<b>2.080</b>

**Art. 4º** O CBH- Caratinga sugere ao CBH-Doce a alteração do Plano de Aplicação Plurianual da Bacia Hidrográfica do Rio Doce, para o período de 2012 a 2015, referente à distribuição dos recursos da cobrança pelo uso da água no rio Doce, de domínio da União, destinados à Unidade de Gestão de Recursos Hídricos (UGRH5 CARATINGA), alocando os recursos destinados ao P11 (Programa de Saneamento da bacia) para o P41 (Programa de Universalização do Saneamento).

**Art. 5º** Esta Deliberação Normativa entra em vigor na data de sua aprovação.

Caratinga/MG, 15 de Janeiro de 2014.

*Nádia de Oliveira Rocha*  
Nádia de Oliveira Rocha  
Presidente CBH-Caratinga

*Ronevton Hübner da Silva*  
Ronevton Hübner da Silva  
Secretário Executivo do CBH - Caratinga





## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH

### ANEXO XXIV - Deliberação Normativa CBH-Caratinga nº03/2014



#### DELIBERAÇÃO NORMATIVA Nº 03, DE 11 DE JUNHO DE 2014

Aprova alteração do Plano de Aplicação Plurianual da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga para o período de 2012 a 2015, referente aos recursos da cobrança pelo uso da água nos rios de domínio do Estado de Minas Gerais.

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga-MG, CBH-Caratinga/MG, no uso de suas atribuições definidas por lei e demais normas complementares, e,

Considerando a Deliberação Normativa CBH-Caratinga-MG nº 12/2012, que aprova o Plano de Aplicação Plurianual da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga - PAP Caratinga e ratifica o Plano de Aplicação Plurianual da Bacia Hidrográfica do Rio Doce, para o período de 2012 a 2015,

Considerando o Decreto nº 8.211/2014, que altera o Decreto nº 7.217/2010, que regulamenta a Lei 11.445/2007, que estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico, e define, a partir do exercício financeiro de 2016, a existência de plano municipal de saneamento básico como condição para o acesso dos municípios a recursos orçamentários da União ou a recursos de financiamentos geridos ou administrados por órgão ou entidade da administração pública federal, quando destinados a serviços de saneamento básico,

Considerando que os recursos alocados no PAP Caratinga 2012-2015 para o Programa de Universalização do Saneamento (P41), destinados à elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico - PMSB, não serão suficientes para contemplar a todos os 22 municípios da UPGRH DO5, que se manifestaram e foram selecionados por meio do Edital de Chamamento Público nº 06/2013, publicado pelo Instituto BioAtlântica – IBIO - AGB Doce,

Considerando os desembolsos realizados na bacia em 2012 e 2013,

Considerando os novos valores de arrecadação na bacia em 2014 e 2015, conforme previsto pelo IGAM,

Considerando ainda as discussões e manifestações da plenária do CBH-Caratinga que ocorreu no dia 11/06/2014,

#### DELIBERA:

Art. 1º Fica aprovada a alteração do Plano de Aplicação Plurianual da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga - PAP Caratinga 2012-2015, referente aos recursos da cobrança pelo uso da água nos rios de domínio do Estado de Minas Gerais, alocando em 2014 e 2015 todos os recursos arrecadados na bacia para os Programas de Universalização do Saneamento (P41) e Fortalecimento dos Comitês da bacia segundo o modelo de arranjo institucional elaborado para a bacia (P61.2), conforme a tabela abaixo (art. 11, DN CBH-Caratinga nº 12/2012).



## Governo do Estado de Minas Gerais

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Gerência de Apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica - GECBH



Art. 2º Fica instituído que a Câmara Técnica de Planejamento (CTPlano), deverá acompanhar todo o processo de definição do Edital, recebimento de propostas, avaliação de proponentes, além de acompanhar a elaboração e execução dos Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSBs), tendo a supervisão da Diretoria Executiva do CBH-Caratinga.

PROGRAMAS E AÇÕES PRIORITÁRIOS	2012 (R\$)	2013 (R\$)	2014 (R\$)	2015 (R\$)	TOTAL (R\$)
Programa de Baneamento da Bacia (P11): com foco nas propriedades rurais, prioritariamente aquelas situadas nas cabeceiras de cursos d'água, no sentido da nascente para a foz.	-	22	-	-	22
Programa de Universalização do Baneamento (P41):					
- Apoio na elaboração de PMSB.	-	-	500.000	1.500.000	2.000.000
- Elaboração de projetos de destinação final de resíduos sólidos.	-	-	-	-	-
Programa de Recomposição de APPs e Nascentes (P52): com foco nas áreas de cabeceiras de cursos d'água e no entorno das unidades de conservação.	-	-	-	-	-
Programa de Monitoramento e Acompanhamento da Implementação da Gestão Integrada dos Recursos Hídricos:					
- Fortalecimento dos comitês de bacia segundo o modelo de arranjo Institucional elaborado para a bacia (P61.2).	-	-	50.000	50.000	100.000
Programa de Comunicação Social (P71): com foco no programa P52.	-	3.420	-	-	3.420
Programa de Educação Ambiental (P72)	-	-	-	-	-
Programa de Treinamento e Capacitação (P73)	-	-	-	-	-
<b>SUBTOTAL 3</b>	-	<b>3.442</b>	<b>550.000</b>	<b>1.550.000</b>	<b>2.103.442</b>

Art. 3º Ficam revogadas as Deliberações Normativas nº 01, de 15 de janeiro de 2014 e nº 02, de 27 de fevereiro de 2014.

Art. 4º Esta Deliberação Normativa entra em vigor na data de sua aprovação.

Caratinga-MG, 11 de junho de 2014.

*Nádia de Oliveira Rocha*

Nádia de Oliveira Rocha  
Presidente do CBH-Caratinga-MG

*Ronevon Huebra da Silva*  
Ronevon Huebra da Silva  
Secretário Executivo