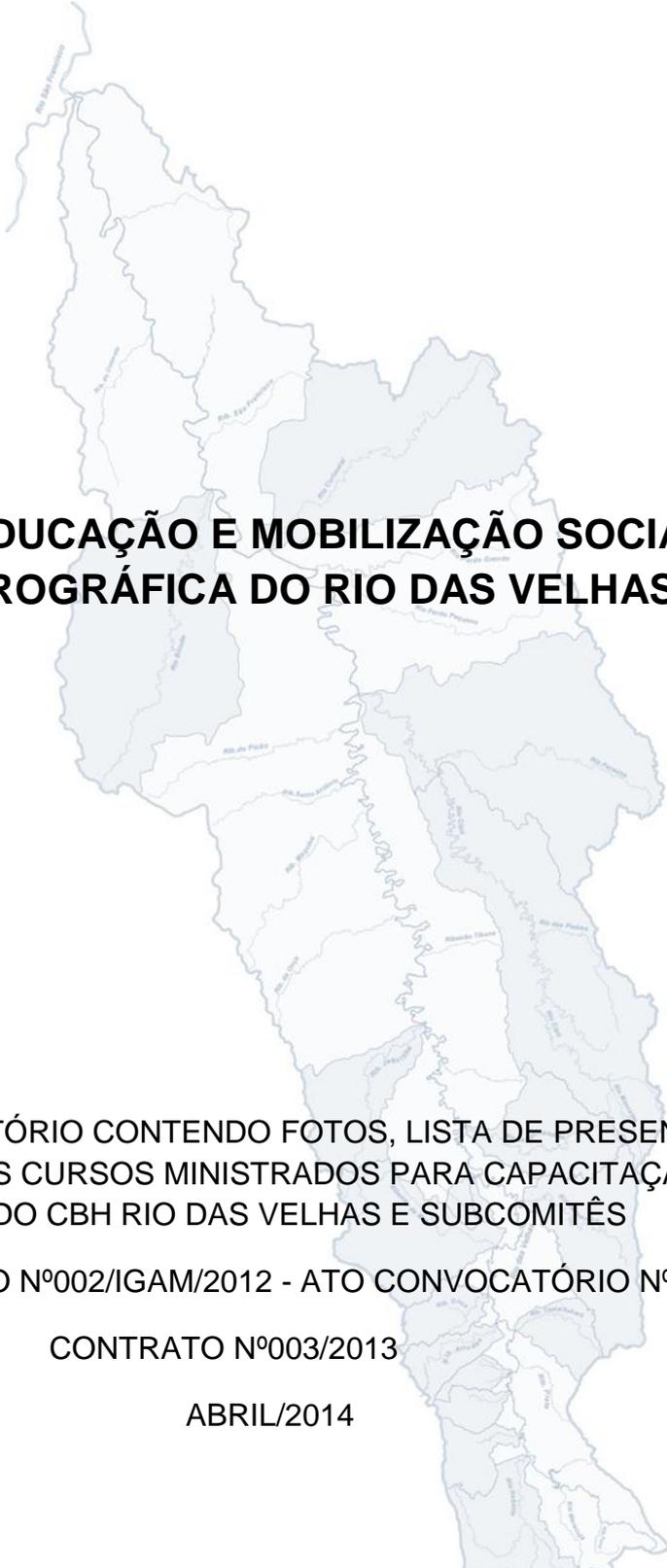




Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas

Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS

**PRODUTO 9 - RELATÓRIO CONTENDO FOTOS, LISTA DE PRESENÇA E
SISTEMATIZAÇÃO DOS CURSOS MINISTRADOS PARA CAPACITAÇÃO DOS
MEMBROS DO CBH RIO DAS VELHAS E SUBCOMITÊS**

CONTRATO DE GESTÃO Nº002/IGAM/2012 - ATO CONVOCATÓRIO Nº001/2013

CONTRATO Nº003/2013

ABRIL/2014



Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas

Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo

Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa



SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS

PRODUTO 9 - RELATÓRIO CONTENDO FOTOS, LISTA DE PRESENÇA E
SISTEMATIZAÇÃO DOS CURSOS MINISTRADOS PARA CAPACITAÇÃO DOS
MEMBROS DO CBH RIO DAS VELHAS E SUBCOMITÊS

CONTRATO DE GESTÃO Nº002/IGAM/2012 - ATO CONVOCATÓRIO Nº001/2013

CONTRATO Nº003/2013

ABRIL/2014



Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



Revisão	Data	Descrição Breve	Ass. do Autor	Ass. do Supervisor	Ass. de Aprovação
SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS					
PRODUTO 9 - RELATÓRIO CONTENDO FOTOS, LISTA DE PRESENÇA E RELATÓRIO SOBRE OS CURSOS MINISTRADOS PARA CAPACITAÇÃO DOS MEMBROS DO CBH RIO DAS VELHAS E SUBCOMITÊS.					
Elaborado por:			Supervisionado por:		
Amanda Amorim Apolo Heringer Lisboa Clarissa Dantas Derza Nogueira Dimas Correa Elio Domingos Fernanda Oliveira Izabella Resende Izabel Nogueira			Apolo Heringer Lisboa		
Aprovado por:			Revisão	Finalidade	Data
				[3] Para Aprovação	01 de abril 2014
Legenda finalidade: [1] para informação [2] Para Comentário [3] Para Aprovação					
 FUNDEP - Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa					
Av. Pres. Antônio Carlos, 6627 Un. Adm. II - Campus UFMG Caixa Postal 856 - CEP 30.161-970 - Belo Horizonte - MG - Brasil Telefone: (31) 3409.4200 www.fundep.ufmg.br					



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



SUMÁRIO

Sumário	2
Lista de Nomenclatura e Siglas	3
Introdução	4
Objetivo	10
Desenvolvimento	11
Considerações Finais	40
Apêndice	41
Anexos	42





Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



LISTA DE NOMECLATURA E SIGLAS

AGB Peixe Vivo - Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo

CBH Rio das Velhas - Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas

CTECOM - Câmara Técnica de Educação, Comunicação e Mobilização

CTIL - Câmara Técnica Institucional e Legal

CTOC - Câmara Técnica de Outorga e Cobrança

CTPC - Câmara Técnica de Planejamento, Projetos e Controle

DN - Deliberação Normativa

FUNDEP - Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa

ONG - Organizações Não Governamentais

PDRH - Plano Diretor de Recursos Hídricos

SCBH - Subcomitê

UTE - Unidade Territorial Estratégica



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



I. INTRODUÇÃO

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas - CBH Rio das Velhas - é um órgão colegiado, deliberativo¹ e normativo, com atuação na área territorial compreendida pela Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, integrante do Sistema Estadual e Federal de Recursos Hídricos.

Criado pelo Decreto Estadual nº 39.692, de 29 de junho de 1998, em conformidade com a Lei Estadual de Recursos Hídricos 13199/99 e a Lei Federal 9433/97, sua atuação deve ser participativa visando à descentralização da gestão das águas. Sua composição é de 25% entre representantes da sociedade civil organizada, poder público estadual, poder público municipal e usuários de recursos hídricos, totalizando 28 conselheiros titulares e 28 conselheiros suplentes.

O Comitê é organizado em Plenária; Diretoria, formada por Presidência, Vice-Presidência e Secretário, de diferentes segmentos, eleitos pela Plenária, dentre os membros titulares do Comitê; Diretoria Ampliada, composta pela Diretoria e outros 5 (cinco) representantes para uma composição final que contemple dois membros de cada um dos segmentos; Câmaras Técnicas, instâncias de discussões temáticas específicas do Comitê, são compostas por oito membros titulares e oito membros suplentes, tendo como objetivo assessorar e qualificar tecnicamente as decisões do Comitê; Subcomitês, instituídos pela DN 02/2004 do CBH Rio das Velhas, de caráter consultivo e propositivo, composto pelos três segmentos: poder público, usuários e sociedade civil. São instâncias para planejamento e gestão territorial local, com foco das discussões nas sub-bacias ou conjunto de sub-bacias.

Conforme regimento interno o CBH Rio das Velhas reúne-se pelo menos seis vezes ao ano. Prioritariamente as reuniões ocorrem no município de Belo Horizonte.

O CBH Rio das Velhas possui quatro câmaras técnicas: a Câmara Técnica Institucional e Legal (CTIL); a Câmara Técnica de Outorga e Cobrança (CTOC); a Câmara Técnica de Planejamento, Projetos e Controle (CTPC) e a Câmara Técnica de Educação, Comunicação e Mobilização (CTECOM). As duas primeiras Câmaras

¹

Deliberativo numa relação de subordinação ao IGAM/SEMAD, ao CERH e ao CNRH.



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



citadas reúnem-se conforme demanda, as outras duas a regularidade de encontros é mensal. O local das reuniões das câmaras é na sede do CBH Rio das Velhas.

A Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas possui mais de 200 sub-bacias. A fim de proporcionar a gestão descentralizada e o planejamento territorial integrado, o Comitê, por meio da Deliberação Normativa 01/2012, definiu 23 Unidades Territoriais Estratégicas (UTES), cujos territórios são bacias ou sub-bacias hidrográficas contíguas. As UTES estabeleceram limites territoriais que direcionam a elaboração e implantação de programas e estudos regionais, a aplicação descentralizada do recurso da Cobrança pelo Uso da Água, a atualização do Plano Diretor e ainda, a redefinição dos limites territoriais dos Subcomitês. (Fig.1)

Dentre as 23 UTES, existem atualmente 13 Subcomitês atuantes, que promovem reuniões ordinárias mensais e/ou bimestrais, geralmente itinerante em suas respectivas sub-bacias, sendo eles: Subcomitê Águas da Moeda; Subcomitê do Rio Bicudo; Subcomitê do Rio Caeté/Sabará; Subcomitê do Rio Cipó; Subcomitê do Rio Curimataí; Subcomitê do Rio Itabirito; Subcomitê do Rio Paraúna; Subcomitê do Rio Taquaraçu; Subcomitê Carste; Subcomitê Ribeirão Arrudas; Subcomitê Ribeirão da Mata; Subcomitê Ribeirão Jequitibá; Subcomitê Ribeirão Onça. (Fig.2)

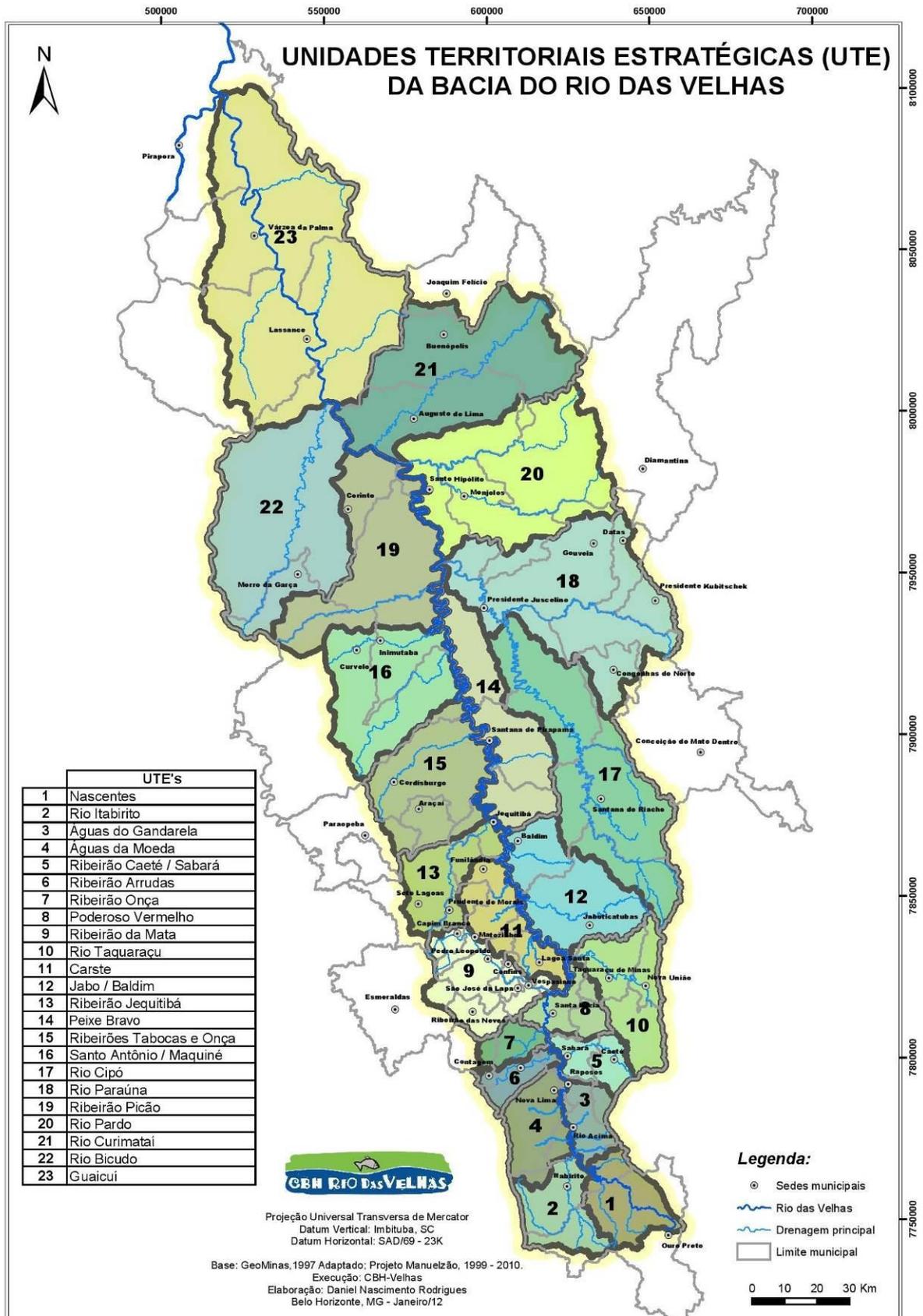
O CBH Rio das Velhas, historicamente, fundamenta suas ações na participação e construção do consenso pelo diálogo entre seus conselheiros dos três segmentos, assim como, trabalha pelo aprimoramento dos mecanismos de interlocução entre Subcomitês, Câmaras Técnicas e Plenário, sendo, por excelência um espaço para a construção coletiva e democrática do planejamento e da gestão do território.



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



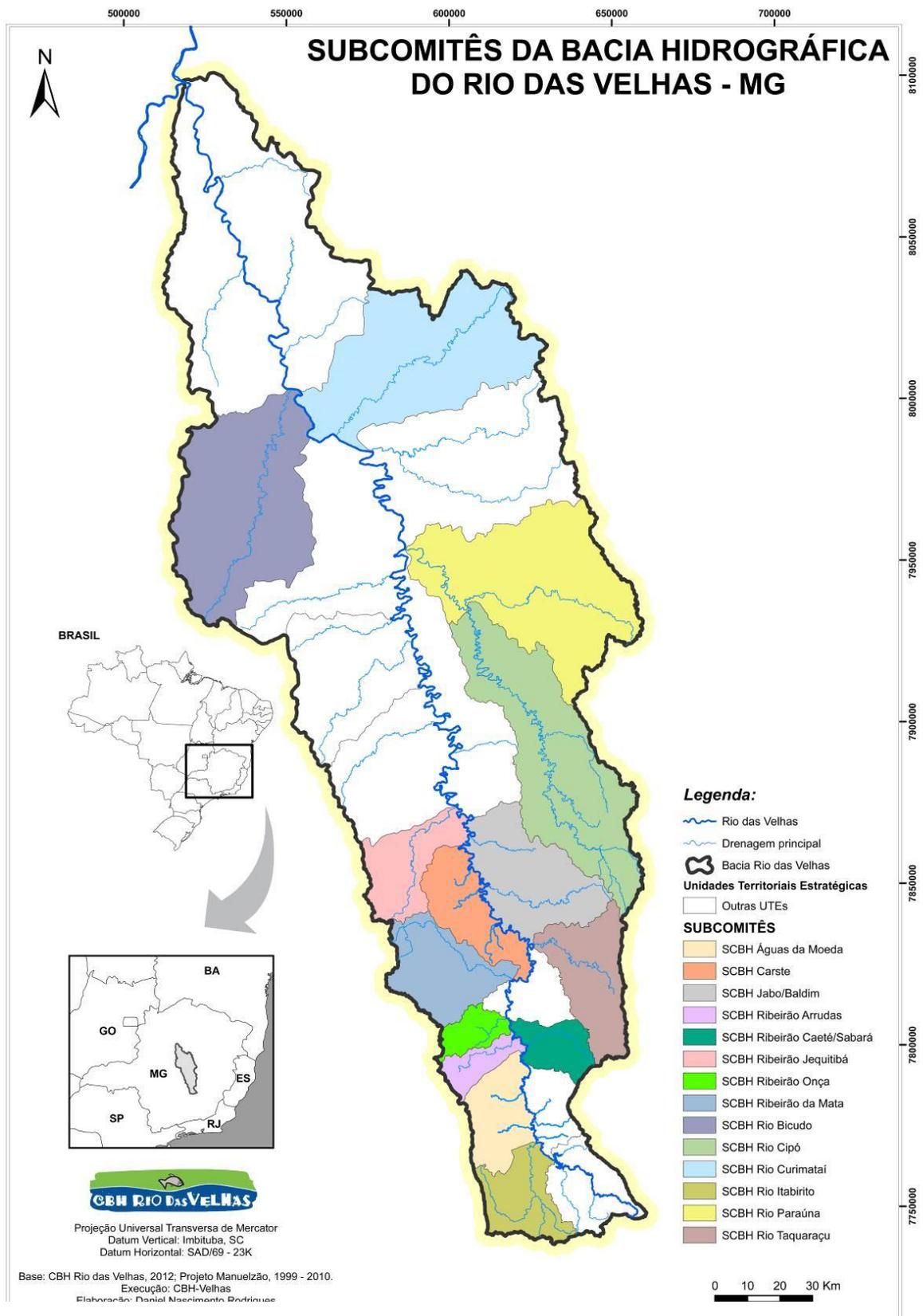


Figura 2: Subcomitês da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



O CBH Rio das Velhas aprovou a Deliberação Normativa 08/2012 de "Princípios e Diretrizes de Educação, Comunicação e Mobilização para a bacia Hidrográfica do Rio das Velhas" reafirmando a importância da Educação e Mobilização para a gestão e descentralização participativa em toda a bacia, por entender que mobilização, e a participação das comunidades na gestão das águas, conforme os princípios das Leis das Águas Federal e Estadual, é condição *sine qua non* para obtenção de resultados positivos na melhoria da qualidade e quantidade das águas dos rios.

Até dezembro de 2012, o CBH Rio das Velhas contou com uma Equipe de Mobilização contratada pela AGB Peixe Vivo para desenvolver os trabalhos de articulação social e educação pela bacia. Para dar continuidade e atender a novas exigências, viabilizou-se o trabalho por meio do Ato Convocatório 01/2013. Dessa forma, o trabalho de mobilização social e educação ambiental promove a interlocução entre os Conselheiros do Plenário, Câmaras Técnicas, Subcomitês, AGB Peixe Vivo e as Comunidades da bacia do Rio das Velhas.

Esse projeto leva aos Subcomitês, comunidades locais, prefeituras e instituições relacionadas aos recursos hídricos da bacia do rio das Velhas, as propostas de recuperação ambiental dos seus afluentes, programas, projetos e parcerias aprovados pelo Comitê, de forma a consolidar a estratégia de participação ampliada e maior capilaridade do Comitê nas sub-bacias hidrográficas do Rio das Velhas.

Em fevereiro de 2012 ocorreu o II Encontro de Subcomitês momento no qual os Conselheiros pontuaram necessidade de:

- Qualificação técnica dos membros dos subcomitês;
- Necessidade de esclarecer as identidades e papéis entre Projeto Manuelzão x CBH Rio das Velhas x Subcomitês x AGB Peixe Vivo;
- Trabalhar de modo a agregar novos participantes que possam contribuir para a dinâmica dos subcomitês;
- Pouco reconhecimento e participação por parte do Poder Público e Usuários em relação aos Subcomitês;



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



Tais demandas foram incorporadas a Deliberação Normativa 09/2012 do CBH Rio das Velhas Plano de Ação para Educação, Comunicação e Mobilização consideradas como prioritárias a serem executadas em curto prazo.

O CBH Rio das Velhas está em um momento estratégico de finalização da atualização do Plano Diretor, que é a principal ferramenta de planejamento desse Comitê e que na sequência iniciará a discussão dos demais instrumentos de gestão, tais como o enquadramento, cobrança pelo uso da água, cobrança de outorga de efluentes, entre outros, a participação da sociedade na discussão é fundamental para construção de instrumentos que tenham implementação efetiva, eficiente e eficaz.

Considerando esse contexto, bem como o atendimento as demandas apresentadas por Coordenadores de Subcomitês e Câmaras Técnicas e proporcionar a fundamentação para os debates nas reuniões dos Subcomitês, Câmaras Técnicas e Plenário o Ato Convocatório 01/2013 prevê como objetivo específico desse Projeto de Educação e Mobilização Social, a realização do curso de capacitação e atualização sobre o tema “Recursos Hídricos e seus instrumentos de Gestão”.



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



II. OBJETIVO

O documento "Produto 9" tem por objetivo apresentar a realização e sistematização das discussões dos cursos de atualização "Recursos hídricos e seus instrumentos de gestão" ministrados para capacitação dos membros do CBH Rio das Velhas e Subcomitês.





Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



III. DESENVOLVIMENTO

Para organizar a realização e o acompanhamento das atividades de Educação e Mobilização Social que são desenvolvidas pelo CBH Rio das Velhas, Câmaras Técnicas e Subcomitês, foi elaborado um plano de trabalho contendo a descrição, propostas de procedimentos, data e local para realização das atividades.

Assim que iniciou esse Projeto de Educação e Mobilização Social, na bacia do Rio das Velhas, houve a primeira apresentação para as Diretorias CBH Rio das Velhas e AGB Peixe Vivo, CTECOM e Coordenação dos Subcomitês, em maio de 2013, os resultados e considerações foram registrados no relatório produto 2 deste projeto, entregue em junho de 2013.

Posteriormente as etapas do projeto foram apresentadas nas reuniões da Câmara Técnica de Educação, Comunicação e Mobilização, esclarecendo sobre proposta de cronograma de execução, as atividades que poderiam ser demandadas por Subcomitês e as ações que envolvem todo o público do CBH Rio das Velhas (Apêndice A), como o Curso de Atualização em Recursos Hídricos.

Na reunião de 09 de outubro de 2013 foi apresentada detalhadamente a proposta de metodologia de organização por polos, programação, público e palestrantes, que foi avaliada positivamente, pois são conteúdos considerados fundamentais para as discussões desses grupos.

Os cursos aconteceram em cinco polos pensados para atender as realidades regionais mais semelhantes, assim como tentar de garantir o menor deslocamento dos Conselheiros, o eixo norteador de conteúdo tratado nos diferentes polos foi o mesmo, entretanto as abordagens conforme questionamentos aproximou a discussão dos aspectos locais.

Os polos organizaram-se da seguinte forma:

DATA	POLO	LOCAL/ ENDEREÇO
17/02/2013 (segunda-feira)	SCBH Bicudo e SCBH Curimataí	Corinto - <u>Casa de Cultura</u> - Praça Lucas Alves (praça da fonte luminosa), Centro.
18/02/2013 (terça-feira)	CBH Rio das Velhas	Belo Horizonte - <u>Auditório da Regional Nordeste PBH</u> – Rua Queluzita, Nº45, bairro São Paulo.
19/02/2013 (quarta-feira)	SCBH Ribeirão Arrudas, SCBH Onça, SCBH Caeté/ Sabará, SCBH Taquaraçu, SCBH Águas da Moeda e SCBH Rio Itabirito.	Belo Horizonte - <u>Auditório da Regional Nordeste PBH</u> – Rua Queluzita, Nº45, bairro São Paulo.
20/02/2013 (quinta-feira)	SCBH Rio Cipó e SCBH Rio Paraúna	Santana do Riacho - <u>PARNA Cipó</u> - Rodovia MG 10, KM 97 - Distrito Serra do Cipó.
21/02/2013 (sexta-feira)	SCBH Ribeirão da Mata, SCBH Carste e SCBH Jequitibá.	Pedro Leopoldo - <u>Câmara de Vereadores de Pedro Leopoldo</u> - Dr. Cristiano Otoni, 555 - Centro

Tabela 1: Organização dos polos

Para divulgação e mobilização foram utilizados envio por mailing eletrônico e por convites (Fig. 3) e cartazes (Fig. 4) que também foram entregues e/ou afixados pessoalmente pela Equipe de Mobilização no período de 29 de janeiro à 14 de março de 2014, nos seguintes locais:

- Plenária do CBH Rio das Velhas;
- Reuniões dos Subcomitês em fevereiro;
- Câmara de Vereadores de Nova Lima;
- Câmara de Vereadores de Santa Luzia;



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



- Câmara Municipal de Augusto de Lima;
- Câmara Municipal de Buenópolis;
- Câmara Municipal de Corinto;
- Câmara Municipal de Joaquim Felício;
- Casa de Cultura de Corinto;
- Casa de Cultura de Morro da Garça;
- Casa de Cultura Maestro Dungas – Itabirito;
- COMUPRA;
- Copasa de Prudente de Moraes;
- Escola Estadual Dona Francisca Josina - Distrito da Serra do Cipó;
- Escola Estadual Raul Teixeira da Costa;
- Escritório Regional Emater - Nova Lima;
- Escritório regional EMATER Augusto de Lima;
- Escritório regional EMATER Buenópolis;
- Escritório regional EMATER Corinto;
- Escritório regional EMATER Curvelo;
- Escritório regional EMATER Joaquim Felício;
- Escritório regional EMATER Morro da Garça;
- Faculdade Dom Cabral.
- Farmácia – Baldim;
- Movimento Pampulha Viva;
- ONG Rede de Intercâmbio e Tecnologias;
- Padaria - Distrito da Serra do Cipó;
- Parque Ecológico Municipal de Itabirito;
- Parque Nacional da Serra do Cipó - Distrito da Serra do Cipó;
- Ponto de Cultura Art 22.
- Posto de Saúde - Distrito da Serra do Cipó;
- Posto de Saúde - São Vicente;
- Prefeitura de Jequitibá;
- Prefeitura Municipal de Augusto de Lima;



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



- Prefeitura Municipal de Buenópolis;
- Prefeitura Municipal de Caeté;
- Prefeitura Municipal de Confins;
- Prefeitura Municipal de Corinto;
- Prefeitura Municipal de Curvelo;
- Prefeitura Municipal de Funilândia;
- Prefeitura Municipal de Itabirito;
- Prefeitura Municipal de Joaquim Felício;
- Prefeitura Municipal de Lagoa Santa;
- Prefeitura Municipal de Morro da Garça;
- Prefeitura Municipal de Nova Lima;
- Prefeitura Municipal de Nova União;
- Prefeitura Municipal de Ouro Preto;
- Prefeitura Municipal de Pedro Leopoldo;
- Prefeitura Municipal de Prudente Moraes;
- Prefeitura Municipal de Ribeirão das Neves;
- Prefeitura Municipal de Sabará;
- Prefeitura Municipal de São José da lapa;
- Prefeitura Municipal de Taquaraçu de Minas;
- Prefeitura Municipal de Vespasiano;
- Regional Nordeste de Belo Horizonte;
- Regional Norte de Belo Horizonte;
- Rodoviária - São José de Almeida;
- Saae – Sete Lagoas.
- Secretaria de Educação de Santa Luzia
- Secretaria de Educação de Sete Lagoas;
- Secretaria de Gestão Compartilhada de Belo Horizonte;
- Secretaria de Meio Ambiente de Belo Horizonte;
- Secretaria de Meio Ambiente de Funilândia;
- Secretaria de Meio Ambiente de Itabirito;
- Secretaria de Meio Ambiente de Nova Lima;
- Secretaria de Meio Ambiente de Ouro Preto;



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



- Secretaria de Meio Ambiente de Prudente de Moraes;
- Secretaria de Meio Ambiente de Rio Acima;
- Secretaria de Meio Ambiente de Santa Luzia;
- Secretaria de Meio Ambiente de Sete Lagoas;
- Secretaria de Saúde de Santa Luzia;
- Secretaria de Turismo e Meio Ambiente de Santana do Riacho
- Sede do Parque Estadual Serra do Cabral – Buenópolis;
- Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Itabirito - SAAE Itabirito;
- Supermercado - São José de Almeida;
- Supermercado em Vila Amanda – Baldim;
- UFMG
- Vila de São Vicente – Baldim;

Esses encontros além da divulgação específica para essa atividade também serviram, em diversos casos, para articulação de reuniões e atividades de Subcomitês que estavam desmobilizados e outros casos até como estratégia de divulgação para as eleições nos Subcomitês envolvendo novos atores.

Convite

CURSO DE ATUALIZAÇÃO "RECURSOS HÍDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"

O objetivo da atividade é proporcionar que Conselheiros e Convidados do Comitê e Subcomitês, participem da atualização sobre o tema e discutam a sua atuação no sistema de Recursos Hídricos. Em 2014 está acontecendo a atualização do Plano Diretor de Recursos Hídricos que contribuirá para a revisão dos demais instrumentos de gestão das águas.
Dessa forma é imprescindível sua presença para possibilitar os debates com fundamentação e de forma efetiva.

**Dos dias
17 a 21 de Fevereiro
das 07h30 às 17h30**

Palestrantes:
Apolo Heringer Lisboa – Idealizador
do Projeto Manutenção e Coordenador da Equipe de Mobilização CBH Velhas
Breno Esteves Lasmar - Advogado especializado em Assessoria e Consultoria
Jurídica ambiental e de recursos hídricos

Corinto, Belo Horizonte, Santana do Riacho e Pedro Leopoldo

Figura 3: Convite entregue as entidades virtualmente e presencialmente



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



O COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS CONVIDA:

CURSO DE ATUALIZAÇÃO

“RECURSOS HÍDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO”

Dos dias

17 a 21 de Fevereiro

Das 07h30 às 17h30

Apolo Heringer Lisboa – Idealizador
do Projeto Manuelzão e Coordenador da
Equipe de Mobilização CBH Velhas

Breno Esteves Lasmar - Advogado espe-
cializado em Assessoria e Consultoria
Jurídica ambiental e de recursos hídricos

O objetivo da atividade é proporcionar que Conselheiros e Convidados do Comitê e Subcomitês, participem da atualização sobre o tema e discutam a sua atuação no sistema de Recursos Hídricos. Em 2014 está acontecendo a atualização do Plano Diretor de Recursos Hídricos que contribuirá para a revisão dos demais instrumentos de gestão das águas. Dessa forma é imprescindível sua presença para possibilitar os debates com fundamentação e de forma efetiva.

Datas	Pólo	Município/Local
17/02/2014 (segunda-feira)	SCBH Bicudo e SCBH Curimataí	Corinto - Casa de Cultura - Praça Lucas Alves (praça da fonte luminosa), Centro.
18/02/2014 (terça-feira)	CBH Rio das Velhas	Belo Horizonte - Auditório da Regional Nordeste PBH – Rua Queluzita, Nº45, bairro São Paulo.
19/02/2014 (quarta-feira)	SCBH Ribeirão Arrudas, SCBH Onça, SCBH Caeté/Sabarará, SCBH Taquaraçu, SCBH Águas da Moeda e SCBH Rio Itabirito	Belo Horizonte - Auditório da Regional Nordeste PBH – Rua Queluzita, Nº45, bairro São Paulo.
20/02/2014 (quinta-feira)	SCBH Rio Cipó e SCBH Rio Paraúna	Santana do Riacho - PARNA Cipó - Rodovia MG 10, KM 97 - Distrito Serra do Cipó.
21/02/2014 (sexta-feira)	SCBH Ribeirão da Mata, SCBH Carste e SCBH Jequitibá	Pedro Leopoldo - Câmara de Vereadores de Pedro Leopoldo - Dr. Cristiano Otoni, 555 - Centro

Conteúdo programático

- 1) Políticas Nacional e Estadual de Recursos
- 2) Sistemas Nacional e Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos – A atribuição de cada um (entes, órgãos e entidades) no modelo de gestão das águas do Brasil e de Minas Gerais;
- 3) Instrumentos de Gestão – Detalhamento de suas finalidades, requisitos, conteúdos e interfaces com os demais instrumentos da Gestão de Recursos Hídricos e com os da Gestão Ambiental;
- 4) Responsabilidades e atribuições dos Conselheiros.

Público: Conselheiros do CBH Rio das Velhas, dos Subcomitês e demais representantes de entidades públicas, privadas e sociedade civil organizada, tais como: Prefeituras, associações comunitárias, associações de produtores, empresas e organizações que participam da gestão de Recursos Hídricos do CBH Rio das Velhas.

Realização:



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



**Inscrições gratuitas e
vagas limitadas até dia 10/02:**

amanda.amorim@cbhvelhas.org.br
ou (31) 3222 8350
(informar nome completo,
entidade que representa,
Subcomitê que participa,
telefone e e-mail)

Figura 4: Cartaz para divulgação virtual e presencial do Curso de Atualização



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



A programação e o cronograma de realização do curso ocorreram da seguinte forma:

07h30 às 08h30 – Recepção dos participantes – Credenciamento, distribuição de materiais informativos e café da manhã;

08h30 às 09h30 – Sensibilização e provocação - Apolo Heringer - Percepção holística do meio ambiente, sua importância para as águas e visão crítica sobre aspectos legais e atual modelo de gestão das águas;

09h30 às 12h00 – Apresentação e debate sobre os Recursos Hídricos e Sistema Nacional e Estadual de Gestão – Breno Lasmar;

- 1) Recursos Hídricos sua importância e necessidade de fazer gestão dos mesmos;
- 2) O Meio Ambiente na Constituição Federal;
- 3) Políticas Nacional e Estadual de Recursos Hídricos: - Lei Federal n.º 9.433/1997, Lei Estadual n.º 13.199/1999, Lei Estadual n.º 13.771/2000:
 - a. Evolução histórica;
 - b. Princípios;
 - c. Fundamentos;
 - d. Objetivos;
 - e. Comparativo das Políticas Nacional e Estadual.
- 4) Sistemas Nacional e Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos – O papel de cada um no modelo de gestão das águas do Brasil e de Minas Gerais:
 - a. Estrutura do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos: CNRH, MMA, ANA, CBH's Federais, as agências de Bacias ou Entidades Delegatárias/Equiparadas: AGB Peixe Vivo; AGEVAP; ABHA; Fundação PCJ e Agência PCJ;
 - b. Estrutura do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos:



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



- i. SEMAD;
- ii. CERH-MG;
- iii. IGAM;
- iv. CBH's Estaduais:
 1. O papel do CBH Rio das Velhas, sua estrutura de câmaras técnicas e Subcomitês;
 2. O papel dos Subcomitês.
- v. Agências de Bacias ou Entidades Delegatárias/Equiparadas:
 1. AGB Peixe Vivo.

12h00 às 13h00 – Almoço

13h00 às 17h30 – Apresentação e debate sobre Instrumentos de gestão da Política Nacional e Estadual de Recursos Hídricos e as possibilidades do papel e atuação do Conselheiro em cada um desses – Breno Lasmar:

5) Instrumentos de Gestão – Detalhamento de suas finalidades, requisitos e conteúdos e interfaces com os demais instrumentos da Gestão de Recursos Hídricos e com os da Gestão Ambiental

a. Plano Estadual de Recursos Hídricos

- i. Desenvolvimento, evolução, e atualização do Plano
- ii. Unidades territoriais estratégicas
- iii. Processo de participação
- iv. Interface com os demais Instrumentos
- v. Interface com a Gestão Ambiental

b. Plano Diretor de Bacia Hidrográfica

- i. Desenvolvimento, evolução, e atualização do Plano



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



- ii. Processo de participação
 - iii. Interface com os demais Instrumentos
 - iv. Interface com a Gestão Ambiental
 - v. Plano Diretor do Rio das Velhas
- c. Enquadramento
- i. Importância
 - ii. Processo de elaboração e revisão
 - iii. Interface com os demais Instrumentos
 - iv. Interface com a Gestão Ambiental
- d. Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos
- i. Outorga e uso insignificante
 - ii. Competência dos Comitês
 - iii. Procedimentos
 - iv. Interface com os demais Instrumentos
 - v. Interface com a Gestão Ambiental
- e. Cobrança pelo Uso da Água
- i. Metodologia
 - ii. Critérios
 - iii. O papel do IGAM, da SEF, da SEMAD, do CBH e da Agência de Bacia ou Entidade Delegatária / Equiparada
 - iv. Como é feito o cálculo da cobrança
 - v. Procedimentos
 - vi. A participação dos conselheiros na discussão e definição do Plano de Aplicação dos Recursos



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



- vii. As Deliberações do Comitê que orientam a aplicação do recurso da cobrança
 - viii. Interface com os demais Instrumentos
- f. Sistema de informação
- i. Estruturação das informações
 - ii. Acesso e disponibilidade
 - iii. SIG - Sistema de informações geográficas
 - iv. Interface com os demais Instrumentos
- g. Demais instrumentos e ferramentas de apoio na implantação dos instrumentos de gestão de recursos hídricos
- i. Compensação a municípios pela exploração e restrição de uso de recursos hídricos
 - ii. Rateio de custos das obras de uso múltiplo, de interesse comum ou coletivo.
 - iii. Fiscalização
 - iv. Monitoramento dos corpos de água
 - v. Biomonitoramento da Bacia do Rio das Velhas
 - vi. Cadastramento de Usuários

Ao final da cursistas receberam o certificado de participação (Fig. 5).

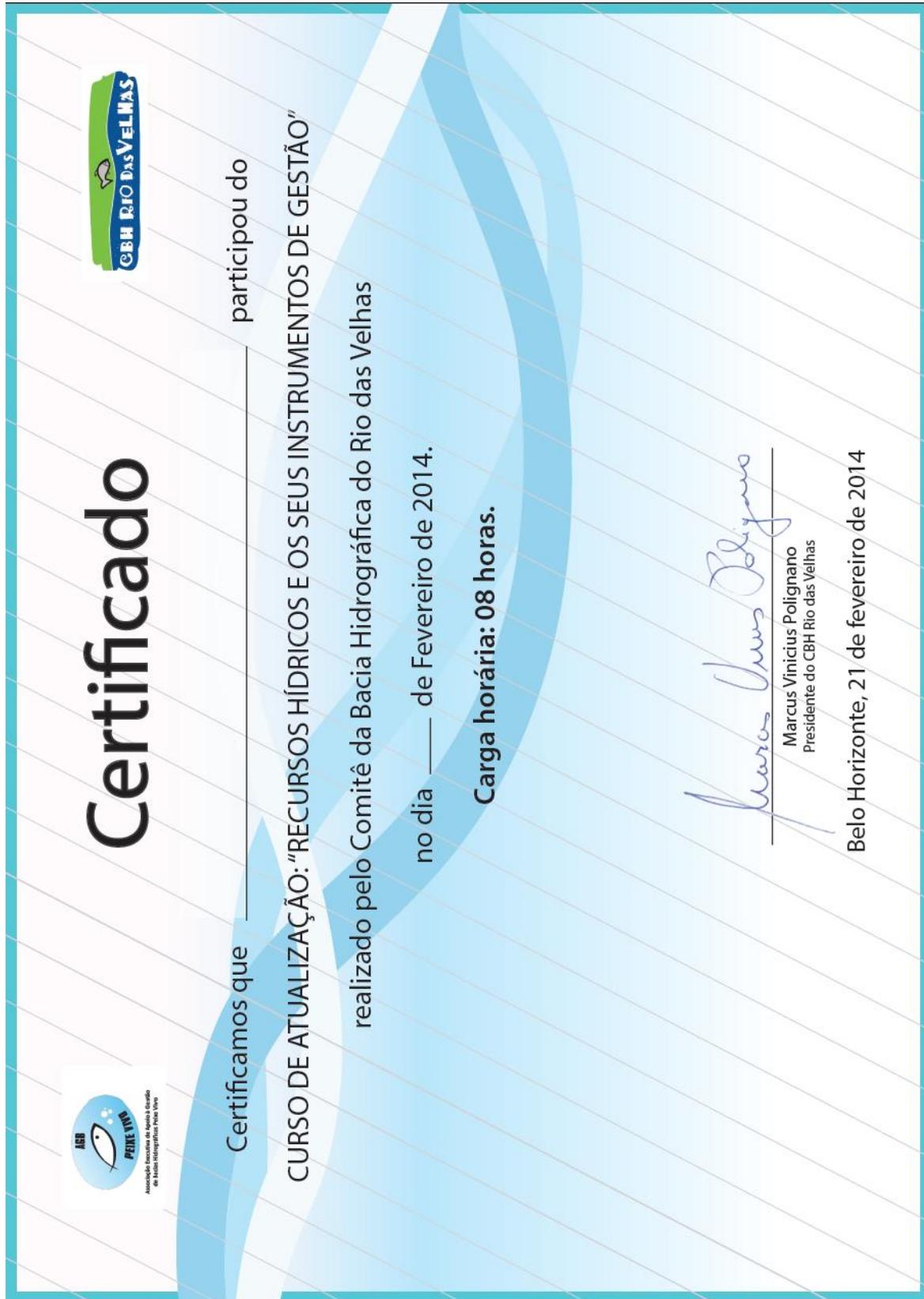


Figura 5: Certificado do Curso de Atualização "Recursos Hídricos e seus instrumentos de gestão"



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



Para garantir o desenvolvimento das atividades e evitar falhas propôs-se a seguinte organização da equipe nos trabalhos durante os dias de curso:

Sobre o que significa cada tarefa:

- ❖ **Credenciamento:** Garantir mesa e cadeira para o credenciamento/ Garantir credenciamento de todos(as) os(as) participantes/ Distribuir materiais do curso;
- ❖ **Organização do material:** Garantir mesa e organizar os materiais para distribuição;
- ❖ **Recepção:** Recepcionar os(as) Conselheiros(as) e Convidados(as), dar boas vindas, esclarecer dúvidas;
- ❖ **Café da manhã:** Organizar a mesa do café da manhã/ Verificar localização e disposição ideal das mesas/ Verificar qualidade e quantidade do lanche/ Atentar para: copos, guardanapos, açúcar, adoçante (...)/ Saber qual padaria realizará a entrega (levar antecipadamente contato telefônico e nome do responsável);
- ❖ **Cerimonial:** Garantir o cerimonial do evento;
- ❖ **Assessoria:** Assessorar Breno Lasmar, Apolo Lisboa e os(as) Conselheiros(as) do Comitê e Subcomitês;
- ❖ **Almoço:** Acompanhar o andamento das discussões no período da manhã e informar a empresa responsável pelo serviço o momento de servir o almoço/ Verificar a qualidade e a quantidade do serviço/ Saber qual empresa realizará o serviço (levar antecipadamente contato telefônico e nome do responsável);
- ❖ **Café da tarde:** Organizar a mesa do café da tarde/ Verificar localização e disposição ideal das mesas/ Verificar qualidade e quantidade do lanche/ Atentar para: copos, guardanapos, açúcar, adoçante (...)/ Saber qual padaria realizará a entrega (levar antecipadamente contato telefônico e nome do responsável);
- ❖ **Certificado:** Preencher e Distribuir os certificados para os participantes;



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



- ❖ **Filmagem/ Fotografia:** Verificar o estado dos equipamentos/ Verificar status das pilhas e baterias/ Pensar estrategicamente localização ideal para câmara filmadora;
- ❖ **Serviços Gerais:** Atentar para: água para os palestrantes, água para os(as) participantes; estado dos banheiros, estado da sala após o lanche.

Local	Corinto	Belo Horizonte (Comitê)	Belo Horizonte (Subcomitês)	Serra do Cipó	Pedro Leopoldo
Período	17/02 (segunda-feira)	18/02 (terça-feira)	19/02 (quarta-feira)	20/02 (quinta-feira)	21/02 (sexta-feira)
Manhã	<p>Clarissa: 1° Recepção 2° Cerimonial 3° Assessoria Derza: 1° Café da Manhã 2° Recepção 3° Serviços gerais Izabel: 1° Organização do material 2° Credenciamento Fernanda: 1° - Montagem dos equipamentos 2° - Filmagem/ Fotografia</p>	<p>Clarissa: 1° Cerimonial 2° Assessoria Derza: 1° Café da manhã 2° Recepção Izabella: 1° Credenciamento Izabella: 2° Recepção 1° Credenciamento Izabella: 3° Serviços gerais Fernanda: 1° Montagem dos Equipamentos 1° Filmagem e Fotografia 2° Serviços Gerais Élio: 1° Organização do material Amanda: 1° Café da manhã 2° Credenciamento</p>	<p>Clarissa: 1° Cerimonial 2° Assessoria Derza: 1° Café da manhã 2° Recepção Izabella: 1° Credenciamento 2° Fotografia 3° Serviços gerais Fernanda: 1° Organização do material 2° Recepção 2° Filmagem Élio: 1° Organização do material 2° Credenciamento Amanda: 1° Café da manhã 2° Recepção</p>	<p>Clarissa: 1° Montagem dos equipamentos 2° Cerimonial 2° Assessoria Izabel: 1° Credenciamento 2° Fotografia 3° Serviços gerais Fernanda: 1° Organização do material 2° Recepção 2° Filmagem Amanda: 1° Café da manhã 2° Credenciamento</p>	<p>Clarissa: 1° Credenciamento 2° Recepção 3° Assessoria Derza: 1° Organização dos materiais 2° Recepção 3° Cerimonial Izabel: 1° Credenciamento Izabella: 1° Serviços gerais Fernanda: 1° Montagem dos equipamentos 2° Fotografia e Filmagem Amanda: 1° Café da manhã 2° Credenciamento</p>
Tarde	<p>Clarissa: Assessoria Derza: Café da tarde/ Certificado Izabel: Recepção/ Serviços Gerais Fernanda: Filmagem/ Fotografia</p>	<p>Clarissa: Assessoria Derza: Café da tarde/ Certificado Izabel: Recepção Izabella: Serviços gerais Élio: Filmagem Amanda: Fotografia</p>	<p>Derza: Assessoria Izabella: Recepção Fernanda: Filmagem/ Fotografia Élio: Serviços gerais Amanda: Café da tarde/ Certificado</p>	<p>Clarissa: Assessoria Izabel: Café da tarde/ Certificado Fernanda: Filmagem/ Fotografia Amanda: Recepção/ Serviços gerais</p>	<p>Izabel: Recepção Izabella: Assessoria/Serviços gerais/filmagem Amanda: Café da tarde/ Certificado/Fotografia</p>
Verificar status Almoço	Derza e Fernanda	Derza e Amanda	Derza e Amanda	Izabel e Fernanda	Izabel e Fernanda

Tabela 2 Organização dos trabalhos da Equipe de Mobilização



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



No momento do credenciamento os participantes receberam a pasta de materiais, composta por apostila do curso, bloco de anotações, lápis e DVD da biblioteca virtual (Figura 6) estruturada da seguinte forma:

1. Página inicial

- a) SINGREH;
- b) Planos de Recursos Hídricos;
- c) Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos;
- d) Qualidade das Águas Superficiais;
- e) Cobrança pelo Uso da Água;
- f) Sistema de Informações;
- g) CBH Rio das Velhas;
- h) AGB Peixe Vivo;
- i) Legislação Ambiental;
- j) Apostila;
- k) Glossário;
- l) Mapoteca;
- m) Estudos;
- n) Apresentação.

2. SINGREH

- a) Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos:
 - i. *Link* para a página do Conselho Nacional de Recursos Hídricos;
 - ii. *Link* para a página do Ministério do Meio Ambiente;
 - iii. *Link* para a página da Agência Nacional de Águas;
 - iv. *Link* para a página dos Comitês de Bacias Hidrográficas Federais;
- b) Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos:
 - i. *Link* para a página do Conselho Estadual de Política Ambiental – COPAM;
 - ii. *Link* para a página do Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH;



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



- iii. *Link* para a página da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – SEMAD;
- iv. *Link* para a página do Instituto Mineiro de Gestão das Águas – IGAM;
- v. *Link* para a página do Instituto Estadual de Florestas – IEF;
- vi. *Link* para a página da Fundação Estadual do Meio Ambiente – FEAM;
- vii. *Link* para a página dos Comitês de Bacias Hidrográficas Estaduais.

3. Planos de Recursos Hídricos

- a) *Link* para os arquivos do Plano Nacional de Recursos Hídricos;
- b) *Link* para os arquivos do Plano Estadual de Recursos Hídricos;
- c) *Link* para os arquivos do Plano Diretor da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas.

4. Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos

- a) Outorgas:
 - i. *Link* para os dados de Outorga na bacia do Rio das Velhas de 2008 à 2013;
 - ii. *Link* para o arquivo do Manual de Outorga do IGAM;
 - iii. *Link* para o arquivo do Manual de Outorga da ANA.
- b) Usos Insignificantes:
 - i. *Link* para dados de Usos Insignificantes.

5. Qualidade das Águas Superficiais

- a) *Link* para os dados de Qualidade da água;
 - i. *Link* para mapa da qualidade de água em Minas Gerais;
 - ii. *Link* para dados de Qualidade da água:
 - 1. Análise comparativa dos Planos Diretores de Recursos Hídricos das bacias hidrográficas do Rio das Velhas e do



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



Rio Pará com os Planos Diretores Municipais dos cinco municípios com condição crítica de qualidade de água destas bacias;

2. Identificação de municípios com condição crítica para a qualidade de água na bacia do rio das Velhas;
 3. Mapa do programa “Águas de Minas”;
 4. Monitoramento da Qualidade das Águas Subterrâneas de Minas Gerais;
 5. Monitoramento da Qualidade das Águas Superficiais no Estado de Minas Gerais no primeiro semestre de 2013;
- b) *Link* para os dados do Biomonitoramento:
- i. Relatório de Implantação das estações de amostragem de biomonitoramento com macroinvertebrados bentônicos.

6. Cobrança pelo Uso da Água

- a) *Link* para os dados de Cobrança na bacia do Rio das Velhas;
- b) *Link* para os dados de Arrecadação;
- c) *Link* para os dados de Aplicação dos recursos;
- d) *Link* para o Simulador da Cobrança;
- e) *Link* para os dados de Cobrança por setor (Urbano, Rural e Industrial).

7. Sistema de Informações

- a) *Link* para a página do Sistema Nacional de Informações em Recursos Hídricos;

8. Legislação Ambiental

- a) *Link* para os dados de Legislação Federal;
- b) *Link* para os dados de Legislação Estadual.

9. Mapoteca

- a) Mapa das Regiões Hidrográficas Nacionais;
- b) Mapa das UPGRHs Mineiras;
- c) Mapa de Qualidade das Águas;
- d) Mapa de Outorgas concedidas na Bacia do Rio das Velhas;
- e) Mapas de Outorgas concedidas nas Sub-bacias do Rio das Velhas;
- f) Mapa dos potenciais de uso de recursos hídricos na bacia do Rio das Velhas.

10. Apresentação

- a) Apresentação utilizada no curso, em formato *PowerPoint*.

11. Apostila

- a) Apostila do curso que foi ministrado, em formato *PDF*.

12. Estudos

- a) *Link* para estudos na área de Meio Ambiente e Recursos Hídricos;



Figura 6: Materiais entregue aos participantes

POLO 1: SUBCOMITÊ RIO BICUDO E SUBCOMITÊ RIO CURIMATAÍ

Data: 17 de fevereiro de 2014

Horário/Duração: 07h00 às 17h30.

Local: Casa da Cultura, Praça Lucas Alves (praça da fonte luminosa), Centro – Corinto.

Público Envolvido: 57 pessoas, entre representantes do Poder Público local (secretarias de meio ambiente, Prefeituras e Codemas), sociedade civil (ONGs e Associações), Usuários, produtores rurais, empreendimentos locais, estudantes, membros conselheiros do CBH Rio das Velhas e dos Subcomitês Rio Bicudo e Rio Curimataí.

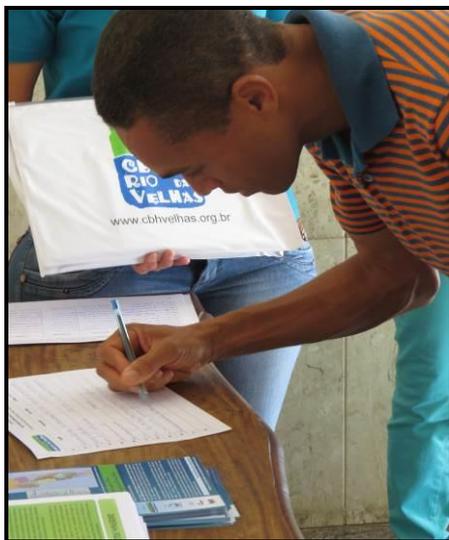


Figura 7: Credenciamento do Curso de Atualização em Corinto



Figura 8: Recepção e Café da Manhã do Curso de Atualização em Corinto



Figura 9: Participantes do Curso de Atualização em Corinto



Figura 10: Apresentação Apoio Heringer no
Curso de Atualização em Corinto



Figura 11: Apresentação Breno Lasmar no
Curso de Atualização em Corinto



Figura 12: Debates no Curso de Atualização em Corinto

POLO 2: COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS

Data: 18 de fevereiro de 2014

Horário/Duração: 07h00 às 17h30.

Local: Auditório da Regional Nordeste PBH – Rua Queluzita, Nº45, bairro São Paulo – Belo Horizonte

Público Envolvido: 57 pessoas, entre representantes do Poder Público local (secretarias de meio ambiente, Prefeituras e Codemas), sociedade civil (ONGs e Associações), Usuários, empreendimentos locais, estudantes, membros conselheiros do CBH Rio das Velhas e Subcomitês.



Figura 13: Credenciamento e café da manhã do Curso de Atualização em Belo Horizonte



Figura 14: Recepção e Boas Vindas do Vice Presidente Ênio Rezende no Curso de Atualização em Belo Horizonte



Figura 15: Apresentação Apoio Heringer no
Curso de Atualização em Belo Horizonte



Figura 16: Apresentação Breno Lasmar no
Curso de Atualização em Belo Horizonte



Figura 17: Debates no Curso de Atualização em Belo Horizonte

**POLO 3: SUBCOMITÊ RIBEIRÃO ARRUDAS, SUBCOMITÊ RIBEIRÃO ONÇA,
SUBCOMITÊ RIO CAETÉ/SABARÁ, SUBCOMITÊ RIO TAQUARAÇU,
SUBCOMITÊ ÁGUAS DA MOEDA E SUBCOMITÊ RIO ITABIRITO**

Data: 19 de fevereiro de 2014

Horário/Duração: 07h00 às 17h30.

Local: Auditório da Regional Nordeste PBH – Rua Queluzita, Nº45, bairro São Paulo – Belo Horizonte

Público Envolvido: 58 pessoas, entre representantes do Poder Público local (secretarias de meio ambiente, Prefeituras e Codemas), sociedade civil (ONGs e Associações), Usuários, empreendimentos locais, estudantes, membros conselheiros do CBH Rio das Velhas e Subcomitês.



Figura 18: Recepção, credenciamento e boas vindas do Vice Presidente Ênio Rezende no Curso de Atualização em Belo Horizonte



Figura 19: Apresentação Apoio Heringer no
Curso de Atualização em Belo Horizonte



Figura 20: Apresentação Breno Lasmar no
Curso de Atualização em Belo Horizonte



Figura 21: Debates no Curso de Atualização em Belo Horizonte

POLO 4: SUBCOMITÊ RIO CIPÓ E SUBCOMITÊ RIO PARAÚNA

Data: 20 de fevereiro de 2014

Horário/Duração: 07h00 às 17h30.

Local: Sede do Parque Nacional da Serra do Cipó – Rodovia MG 10, KM 97 - Distrito Serra do Cipó – Santana do Riacho.

Público Envolvido: 31 pessoas, entre representantes do Poder Público local (secretarias de meio ambiente, Prefeituras e Codemas), sociedade civil (ONGs e Associações) e membros dos Subcomitês Rio Cipó e Rio Paraúna.



Figura 22: Credenciamento do Curso de Atualização em Santana do Riacho



Figura 23: Recepção e café da manhã do Curso de Atualização em Santana do Riacho



Figura 24: Participantes do Curso de Atualização em Santana do Riacho



Figura 25: Apresentação Apoio Heringer no Curso de Atualização em Santana do Riacho



Figura 26: Apresentação Breno Lasmar no Curso de Atualização em Santana do Riacho



Figura 27: Debates no Curso de Atualização em Santana do Riacho

POLO 5: SUBCOMITÊ RIBEIRÃO DA MATA, SUBCOMITÊ CARSTE E SUBCOMITÊ RIBEIRÃO JEQUITIBÁ

Data: 21 de fevereiro de 2014

Horário/Duração: 07h00 às 17h30.

Local: Câmara de Vereadores de Pedro Leopoldo - Dr. Cristiano Otoni, 555 – Centro – Pedro Leopoldo

Público Envolvido: 47 pessoas, entre representantes do Poder Público local (secretarias de meio ambiente, Prefeituras e Codemas), sociedade civil (ONGs e Associações), Usuários, empreendimentos locais, estudantes, membros conselheiros do CBH Rio das Velhas e Subcomitês.



Figura 28: Recepção, credenciamento e boas vindas no Curso de Atualização em Pedro Leopoldo



Figura 29: Participantes no Curso de Atualização em Pedro Leopoldo



Figura 30: Apresentação Apoio Heringer no Curso de Atualização em Pedro Leopoldo



Figura 31: Apresentação Breno Lasmar no Curso de Atualização em Pedro Leopoldo



Figura 32: Debates no Curso de Atualização em Pedro Leopoldo





Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



IV. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Participaram dessa semana de atualização 250 pessoas, entre essas há os que já atuam ou acompanham ao menos um dos treze Subcomitês, bem como vários que estavam conhecendo o trabalho do CBH Rio das Velhas e Subcomitês naquele momento.

Ao final de todos os dias os participantes agradeceram e elogiaram a ação por poderem compreender melhor as estruturas, etapas, competência e atuar de maneira mais efetiva e focada nas próximas ações do Comitê e Subcomitês.

Além disso, muitos conselheiros e convidados que já atuam cotidianamente nas questões de recursos hídricos e ambientais, reivindicaram apoio de assessoria jurídica para acompanhar as discussões e garantir os encaminhamentos de questões irregulares e ilegais relativas ao meio ambiente e as águas.

Nesse sentido propõe-se que o CBH Velhas apoie e destine recursos para AGB Peixe Vivo supervisionar núcleo de apoio jurídico às demandas solicitadas, sendo esse grupo estruturado por meio do desenvolvimento de parceria com Extensão das Faculdades de Direito da Bacia do Rio das Velhas, a exemplo do grupo GEDA - Grupo de Estudos em Direito Ambiental da UFMG, composto por dois professores que coordenam estagiários interessados em Direito Ambiental e questões socioambientais.

O Curso de Atualização "Recurso Hídricos e seus Instrumentos de Gestão" propôs-se a iniciar o nivelamento sobre essas informações entre o público envolvido nas ações do CBH Rio das Velhas e seus Subcomitês, considerando que este ano o Comitê do Rio das Velhas está em fase de atualização do Plano Diretor e que na sequência iniciará a discussão dos demais instrumentos de gestão, tais como o enquadramento, cobrança pelo uso da água, cobrança de outorga de efluentes, entre outros, para garantir participação ativa de todos e proporcionar que as discussões e definições dos instrumentos de gestão da bacia contemplem e contenham os melhores resultados de negociação e interesses das partes para a bacia, para assim posteriormente serem implementados de maneira efetiva.



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



APÊNDICES

APÊNDICE A – CONVOCAÇÃO CTECOM CONTENDO PAUTA DE APRESENTAÇÃO DO PROJETO DE MOBILIZAÇÃO



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS

Ofício 003/2013

Belo Horizonte, 07 de novembro de 2013

REF.: Reunião da CTECOM de novembro de 2013

Prezado (a) Senhor (a),

Em continuidade às atividades desenvolvidas pela Câmara Técnica Educação, Comunicação e Mobilização do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, Convidamos para Reunião Ordinária que será realizada no dia **13 de novembro, com início às 14h00, na Faculdade de Medicina localizada à Av. Alfredo Balena, nº 190, sala 827, 8º andar, Santa Efigênia, Belo Horizonte – MG.**

Pauta:

14h00 às 14h10 – Chegada e recepção dos Conselheiros (as) e Convidados (as);

14h10 às 14h20 – Informes;

14h20 às 14h30 – Aprovação da ata – reunião realizada em 09 de novembro de 2013;

14h30 às 15h15 – Apresentação do Projeto de Educação, Mobilização e Comunicação do Subcomitê Águas da Moeda;

15h15 às 15h45 – Apresentação das DNs 08/2012 e 09/2012 - Princípios e diretrizes e

15h45 às 16h15 – Apresentação status das ações do “Plano de ação de educação, comunicação e mobilização para a bacia hidrográfica do Rio das Velhas - 2012 – 2013” –

16h15 às 16:30 - Assuntos gerais e encaminhamentos.

Quaisquer informações complementares e a confirmação de sua presença ou representante poderão ser feitas através do telefone (31) 3409-9818 ou por meio do endereço eletrônico clarissa.dantas@cbhvelhas.org.br.

Atenciosamente,

José de Castro Procópio
Presidente da Câmara Técnica de
Educação Comunicação e Mobilização – CTECOM

cbhvelhas@cbhvelhas.org.br



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



ANEXOS

ANEXO A – LISTA DE PRESENÇA: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OS CONSELHEIROS DO CBH RIO DAS VELHAS E SUBCOMITÊS

LOCAL: CORINTO–CASA DE CULTURA DATA: 17 DE FEVEREIRO DE 2014

Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
01	Marcos Vinícius dos Santos	Associação de Pequenos Produtores Rurais	(31) 9 9511 0540	marcosvinicius@pequenosprod.com
02	Era Edlene de Oliveira	Associação Eline	(38) 99595676	eranelene@hotmail.com
03	Willington Augusto de Matos	CETEC/UFAB	(38) 99166798	willingtonmatos@ufab.com
04	Paulo Roberto de Souza	APRE/CORINTO	38 9869.1004	patobimacio@hotmail.com
05	Paulo Roberto de Souza	Associação de Pequenos Produtores Rurais	38 97434198	patobimacio@hotmail.com
06	Wilson Brito Lima	Associação de Pequenos Produtores Rurais	38 996623023	wilsonbrilima@pequenosprod.com
07	Flávia Luíza de Almeida	Associação de Pequenos Produtores Rurais	38 99816119	flavialuiza@pequenosprod.com
08	Marcelo Antonio R. Feres	Associação de Pequenos Produtores Rurais	38 37511213	marceloferes@pequenosprod.com
09	José Lima	Associação de Pequenos Produtores Rurais		jepequenosprod.com
10	Dilso Daires Douras	Associação de Pequenos Produtores Rurais	(31) 9834-1898	dilso@douras.com



LISTA DE PRESENÇA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO
"RECURSOS HÍDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"
17 de fevereiro de 2014, 07h30 às 17h30 - Casa da Cultura - Corinto/ Minas Gerais



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



LISTA DE PRESENCIA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO
"RECURSOS HIDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"
17 de fevereiro de 2014, 07h30 às 17h30 - Casa da Cultura - Corinto/ Minas Gerais

Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
11	Hugo da Silva Faria	P.F. Sombria Fei	38 98674440	hugodavila2017@hotmail.com
12	Guilherme H. M. de Oliveira	Sophismo Jequitinhonha	38 99285069	guilhermehmg@jequitinhonha.com
13	Leandro H. M. de Oliveira	P.F. Jequitinhonha F. Fei	(38) 98501762	leandrohmg@yahoo.com.br
14	Juliana Pereira F. de Oliveira	Família Jequitinhonha	(38) 98185248	julianapf@hotmail.com
15	Graciele da Conceição e Silva	IEF	(38) 97402862	graciele_silva@micocombiustavel.org.br
16	Paiziana Pereira de Silva	CODASA	(38) 99820347	paiziana.pereira@copasa.com.br
17	ERICK WAGNER SANGIORGI	PROF. MARQUELINO	31. 9784.5366	ERWAGNER@GMAIL.COM
18	Prof. Leonardo Augusto Pereira	Prof. Buonopoli	(38) 99022204	leandrop@cbh.com.br
19	CASSIO JUNIOR FERREIRA	UFMG	98012271	cassiojunior@ufmg.br
20	Zabel G. de Oliveira	CBH Velhas	3822 8350	zabel.vocic@cbhvelhas.org.br
21	Cláudia Bordin Dantas	CBH Velhas	3822 8350	claudia_bordin@cbhvelhas.org.br



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



LISTA DE PRESEÇA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO
"RECURSOS HÍDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"
17 de fevereiro de 2014, 07h30 às 17h30 - Casa da Cultura - Corinto/ Minas Gerais

Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
22	FERNANDA OLIVEIRA	E.M. CBH R.DAS VELHAS	3322 8350	fernanda.oliveira@cbhvelhas.org.br
23	Sandra da Rocha Pereira			NANDA.Rocha - CTO @ HOTMAIL.COM
24	João Paulo R. Rocha	sembr	9812-5349	joaopaulorocha@sembr.com.br
25	Letícia Pereira Fernandes			
26	Regina do Amaral Reis Gonçalves		9900 4384	
27	Sidnei Pereira		99181508	sidnei@uol.com.br
28	Renata Pereira da Silva	Proj. Monitor da Gestão	(98)98941890	renata@bol.com.br
29	Thaisa Lima Mendes da Cruz	Proj. Monitor da Gestão	(61)93339110	
30	Paula Maria da Silva	Proj. Monitor da Gestão	(38)9921-9103	paulete@bol.com.br
31	Luiz Carlos Pereira da Silva	Proj. Monitor da Gestão	981017095	
32	Luiz Carlos Pereira da Silva	Proj. Monitor da Gestão	(38)9921-9103	luizcarlos@bol.com.br



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



LISTA DE PRESENÇA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO
"RECURSOS HÍDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"
17 de fevereiro de 2014, 07h30 às 17h30 - Casa da Cultura - Corintio/ Minas Gerais

Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
33	Maria das Graças da Rocha	Assoc. Jangais das Escolas	(38) 99086739	maria Rocha 019@hotmail.com
34	Cássia Ferreira Santos	meio ambiente	(38) 91482228	
35	Luiz Carlos de Souza	Casa da Cultura de São José	(38) 99389990	luiz Carlos de Souza@hotmail.com
36	Paulo Roberto de Souza	PRET. MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ	(38) 99999999 - 9031	PRET.MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ - MG, 00000000
37	Alvaro de Souza	Casa da Cultura	99324440	
38	Severina F. M. Jucarema	Proj. Jucarema	(38) 99155844	severinafma@yaho.com.br
39	Roberto Estrelas Lima	ADIBECASO BARRA	(31) 8843-0370	RENOLASMA@HOTMAIL.COM
40	Luiz Felipe de Azevedo, Filho	Proj. M. M. Maria da Glória	(38) 99810440	LUIZ.FELIPE.AZEVEDO@YAHOO.COM.BR
41	Adriana Conceição de Souza	Proj. Tereza Cristina	(38) 99451940	
42	Aluana Santa Albuquerque	CBH Rio das Velhas	(31) 332228350	
43	FABIANA DOS REIS DE OLIVEIRA	M. M. Antônio SECRETARIA MUNICIPAL	(38) 99371966	chicovento@gmail.com



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



LISTA DE PRESEÇA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO

"RECURSOS HÍDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"

17 de fevereiro de 2014, 07h30 às 17h30 - Casa da Cultura - Corinto/ Minas Gerais

Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
44	Rafael Armando Assis	Ferreira A. Lima	38.9985.9299	armandoassis@ufmg.br
45	João Luiz Teixeira	Petrolina Lailo	38.9911.2506	joao.luz@ufmg.br
46	Marcelo de Moraes	Paulo F. M.	38.9964.5115	marcelo@ufmg.br
47	Mirza Helena F. Ferreira	Carina	31.9714.1907	mirza.ferrera@ufmg.br
48	Apollônio	LM Deus	38.8801.4063	apollonio@ufmg.br
49	Luiz Carlos	COOPERGAC	38.9888.4222	luizcarlos@ufmg.br
50	Paulo Henrique Silva	CBH Velhas	(31)9912.171	phsilva@gmail.com
51	Walter Ruppenthal	MA	(31)9912.171	walterruppenthal@gmail.com
52	Robson de Almeida	Engenharia Ambiental	(38)9939.8144	robson@ufmg.br
53	Robson de Almeida	Engenharia Ambiental	(38)9939.8144	robson@ufmg.br
54	Robson de Almeida	Engenharia Ambiental	(38)9939.8144	robson@ufmg.br



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



LISTA DE PRESENÇA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO
"RECURSOS HÍDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"
17 de fevereiro de 2014, 07h30 às 17h30 - Casa da Cultura - Corinto/ Minas Gerais

Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
55	Suzanna Brito Borges	PREFEITURA	031. 37591279	99.05.73.79
56	Flávia de Faria Lisboa	PRES. M. União do Brasil	038 99589840	
57	Renato M. Oliveira	União do Brasil Cemur - PV 2	99438030	
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



ANEXO B – LISTA DE PRESENÇA: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OS
CONSELHEIROS DO CBH RIO DAS VELHAS E SUBCOMITÊS

LOCAL: BELO HORIZONTE–AUDITÓRIO DA REGIONAL NORDESTE-PBH
DATA: 18 DE FEVEREIRO DE 2014

CBH RIO DAS VELHAS

LISTA DE PRESENÇA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO
"RECURSOS HÍDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"
18 de fevereiro de 2014, 07h30 às 17h30
Auditório da Secretaria de Administração Regional Municipal Nordeste – Belo Horizonte/ Minas

Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
01	Flávia Alvares Araújo	Arceles Mittal	(51) 3215 - 1518	FLAVIA.ARAUJA@ARCELOMITTAL.COM.BR
02	Marcio N. Duarte	IEF	(31) 34748273	MARCIO.DUARTE@trioambiente.hg.gov.br
03	Aurevio Luiz Rubin Telesias Repeligerz	ICMBIO	(31) 96276533	aurevio.telesias@icmbio.gov.br
04	André Apareira Pereira	UFMG	(31) 94375438	ANDRE.APEREIRA@GMAIL.COM
05	Isabel G. Voguena	cbh velhas	3422 8350	isabel.vogueria@cbhvelhas.org.br
06	Belisiana D. Perry	SMAE Park CBH velhas	3651. 5100	voceatecnica@yahoo.com.br
07	Dr. Emerson Fortes	SAAE	3651. 5100	dr Emerson fort@hstul.com
08	Ana Eduarda Menais	CBH velhas	87980986	aneduardamenais@gmail.com
09	Thaynara Silveira	Pollution-Insparans	85552470	thaynara.silveira95@igmail.com
10	Luiz Ricardo Silva	INOT	(31) 34638382	luizricardo@inot.org.br



Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



LISTA DE PRESENCIA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO
"RECURSOS HÍDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"

18 de fevereiro de 2014, 07h30 às 17h30
Auditório da Secretaria de Administração Regional Municipal Nordeste - Belo Horizonte/ Minas

Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
11	Maria Duriciana de U. Damascena	Estudante IEB	8880-5924	luisianadamasena@hotmail.com
12	Luiza Nogueira	VALE S.A.	3916-2284	luisanogueira@vale.com
13	Adriana Carvalho	Manuelzão	7553-972	adriac.11@gmail.com
14	Maurício Carrin	SBH REURMS	9293-0624	Mauricio.carrin@bol.com.br
15	Ana Cristina Borges Marquis	Praxitina Saneagem	9602-1461 3352-3072	tiaramarquis@yahoo.com.br eduardomartins@praxitina.com.br
16	Felipe Merinho Mascil	Arcelor Mittal	9222-2520	felipe.mascil@arcelormittal.com.br
17	Tringa Feresen de Figueira	Arcebor Mittal	9622-2543	+61606@gmail.com
18	LAURA MENDES SERRANO	ARSAE-MS	(31) 3915 8011	laura.serrano@arsae.mg.gov.br
19	Dr. Selambini Brito	Angsald	3589-1766	cselambini@angsaldbrant.com.br
20	Priscilla do Carmo Santos	Ruvaliminas	(31) 3915 8404 422	priscilla.santos@ruvaliminas.mg.gov.br
21	Daniela de Almeida Oliveira	PBM - SMSA	3977-5230	danielaverde@pbm.gov.br

Amg



Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



LISTA DE PRESENÇA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO
"RECURSOS HIDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"

18 de fevereiro de 2014, 07h30 às 17h30
Auditorio da Secretaria de Administração Regional Municipal Nordeste - Belo Horizonte/ Minas

Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
22	Manuela Patrícia Luna	MPMG	33 30-8357	danubeluna@mpmg.mp.br
23	Rosario R. de	Bio Ing	9945-1122	RosarioRde@gmail.com
24	DENISE SILVA DE ARRUDA	PREF CONTAGEM	3352-3042	DSILVAARRUDA@yaho.com.br
25	SOSE DE CASTRO PRADO	CBH VELHAS	9629-2735	PRADO DE CASTRO@terra.com.br
26	Fernando Fátima Hart	IMA	2752851	FATIMA@ima.gov.br
27	Enio Resoroad de Souza	EMATER-MG	3349-8234	enio@emater.mg.gov.br
28	Junia Borges	Instituto Cresce	7583-5000	junia@instituto.cresce.org
29	Roguel Machado	Instituto Bacia	9802-5643	roguelmachado@gmail.com
30	Soraia M. Pinheiro	CEPARA	9950-9968	soraia.pinheiro@cepara.com.br
31	Shirley Aparecida Pereira	SEE - MG	3915-3764	shirley.pereira@educacao.mg.gov.br
32	Fernanda de Holanda	Prat. Cooperativas do Norte	(31) 3869-1100	meioambiente.cd n@gmail.com



Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



LISTA DE PRESENÇA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO
"RECURSOS HÍDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"

18 de fevereiro de 2014, 07h30 às 17h30
Auditório da Secretaria de Administração Regional Municipal Nordeste - Belo Horizonte/ Minas

Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
33	Herbert M. Paixão	Geógrafo	(631) 8540-6196	hebertzlo@yahoo.com.br
34	Mônica Latorre	PBH	31. 3277.7459	gelubna@pbh.gov.br
35	Lairto Dinno Almeida	PEF. 348071- CATUGRIS	31 3682 1273	Lairto Dinno Almeida
36	Josangela Luiza Perillo	SMSA-BH	31 9 9584765	josangela.perillo@pbh.gov.br
37	HELEN OLÍVIA FERREIRA BENA	UFMG	(31) 8437-0696	helen_livinha@hotmail.com
38	FERNANDA OLIVEIRA	EM. R. HETLHOS	(31) 3222 8250	fernanda.oliveira@catuethb.org.br
39	Amorinda Amorim	CRH Velhas	(31) 3222 8850	amorinda.amorim@cbhvelhas.org.br
40	Sommar G. A. Araújo	Raf. P. Mourão	(31) 8788 3555	sommar.goliaraujo@yahoo.com.br
41	José Antônio da Colliandre	FBI S. MG	(31) 98141379	jacinto50@lufunil.com
42	Maurício Amorim M. Junior	SCBH-ORCA	99937472	MauricioAmorimJunior@catuethb.org.br
43	Cláudia S. S. Alves Almeida	Baldern	(31) 8402 3628	m.ambiente@baldernmg.gov.br



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



LISTA DE PRESENÇA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO
"RECURSOS HÍDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"

18 de fevereiro de 2014, 07h30 às 17h30
Auditório da Secretaria de Administração Regional Municipal Nordeste – Belo Horizonte/ Minas

Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
44	Aline Gilson Rodrigues Gomes	Sabotagem Popoac	9959-0719	ALINE.ALVES9809@gmail.com
45	Marcete Luz C. Albuquerque	Associação Municipal de Defesa do Meio Ambiente - ORÇOVILLENA	3277-7171	celacarneiro@orcbh.gov.br
46	Lucilei B. A. Silva	ORÇOVILLENA	3357-3009	lucileiandrade20@yahoo.com.br
47	Keylly da A. Silva	ONG - Consciência	3351-3009	keyllyandrade@yahoo.com.br
48	Don Aparecido da Goulart	Parq. Com. do Norte	(31) 3869-1001	loisgoulart07@gmail.com
49	Sueli de Jesusina Silva	" " " "	(31) 8496-9496	assessoriacouguas@gmail.com
50	Livia Gamboage	ARSAE-MG	3915-8057	livia.gamboage@arsae.mg.gov.br
51	Delia-Frões	AGROV	3207-8500	delia@agrovivo.org.br
52	Anna C. Silveira	NRB Peixe Vivo	" "	ai@...
53	Alzaga Lenta Nogueira	CBH Noroeste Velhas	(31) 3222-8350	alzaga.nogueira@cbhnor.com.br
54	Elis Domíngos Neto	CBH Rio das Velhas	(31) 3222-8350	elis.cbhvelhas@gmail.com

LISTA DE PRESENCIA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO "RECURSOS HÍDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO" 18 de fevereiro de 2014, 07h30 às 17h30 Auditório da Secretaria de Administração Regional Municipal Nordeste – Belo Horizonte/ Minas				
Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
55	Geneza Maria de Brito Ribeiro	SRAE Hidroplano/BR	3379 9200	gennemarvassuapedia@gmail.com.br
56	Aluisio Alvim Ferraz	MUNICÍPIO	92243213	ada0156@hotmail.com
57	Vanessa D. Ponton	Equipe de Monitoragem CBH Rio das Velhas	3202 8350	vanessa.davilasp@cbhve.org.br
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



ANEXO C – LISTA DE PRESENÇA: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OS CONSELHEIROS DO CBH RIO DAS VELHAS E SUBCOMITÊS

LOCAL: BELO HORIZONTE–AUDITÓRIO DA REGIONAL NORDESTE-PBH
DATA: 19 DE FEVEREIRO DE 2014

Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
01	Eliane Cristina Ferreira	Proj. Uru. Sta. Lucia	3641.5262	elianeferreira@sentaduria.org.br
02	Marcelo Almeida Gonçalves	Projeto Manueta	3488-4199	givanvieira@yahoo.com.br
03	Leandro dos Santos	Projeto Manueta	3459-3067	marceloalmeida@gmail.com
04	Luiz Carlos Almeida Silva	Projeto Manueta	98811913	luizcarlosalmeida@hotmail.com
05	Marina Ferreira Almeida	Subcomitê	8644-1779	marinaferreiraalmeida@hotmail.com
06	Rodomeis das Campos	Proj. Pôrto/SETE	3789-1033	rodomeisdc@gmail.com
07	Angela Aparecida de Jesus Leivas	SEBRAE Rio de Janeiro	3436-3281 3433-1019	angelajesusleivas@yahoo.com.br
08	Zuleiana dos Santos Almeida	Proj. Pôrto/SETE	3803-6150 3636-1673	zuleianasantos@hotmail.com
09	Antonio Leite A. Redek	Proj. Pôrto/SETE	9611-5559	antonioleitea@gmail.com
10	Maria do Espírito Santo	Proj. Pôrto/SETE	3685-1136 8151-9803	mariaespiritosanto@gmail.com
11	Renata King Corporation	Proj. Pôrto/SETE	9078-8772	renataking@gmail.com



Auditório da Secretaria de Administração Regional Municipal Nordeste – Belo Horizonte/ Minas Gerais

LISTA DE PRESENÇA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO
"RECURSOS HÍDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"
19 de fevereiro de 2014, 07h30 às 17h30



Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



Auditoria da Secretaria de Administração Regional Municipal Nordeste - Belo Horizonte Minas Gerais

LISTA DE PRESENÇA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO
"RECURSOS HÍDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"

19 de fevereiro de 2014, 07h30 às 17h30

Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
12	Spédia Oliveira da Silva - F. Silva	Projetos e Instalações Vaporizadora Industrial	3564-4073 9696-8836	ambiental@pmi.mg.gov.br
13	Adriane Paes de Almeida - Paes	Indústria e Comércio Vigilância Ambiental	3564-4033 9541-0463	silvianomarkes911@gmail.com
14	Roberta Soares	Projeto Novo Seco M. Nordeste	3541-4838	educaambiental@pmi.mg.gov.br
15	Regina C.A. Sousa	Projeto Novo Seco M. Nordeste	3541-4838	recursos.hidricos@pvh.com.br
16	Adriana Lima	Projeto Novo Seco M. Nordeste	3541-4312	loriempv50@gmail.com
17	Rodrigos Berraz	SEMAS	33523012	eduarda_berraz@hotmail.com
18	Jalena Daniela Lima	Projeto Novo Seco M. Nordeste	3756-0046	melissarodrigoslima@gmail.com
19	Vanessa Feres	Projeto Novo Seco M. Nordeste	9325-3245	vanessaferes@pvh.com.br
20	Carolina Diniz P. Albuquerque	SEMAS (Contagem)	99422186-33523012	gabrielapvh@gmail.com
21	Priscila Aparecida Veiros	SEMAS (Contagem)	88716750	priscilaveiros@pvh.com.br
22	Socinha Isabelle da Luz	SEMA - Nova Lima	3541-4832	isabelle@pvh.com.br



Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



LISTA DE PRESENCIA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO
 "RECURSOS HÍDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"
 19 de fevereiro de 2014, 07h30 às 17h30
 Auditório da Secretaria de Administração Regional Municipal Nordeste - Belo Horizonte/ Minas Gerais

Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
23	Paula Silvia Villuza Pato	Sumam nova diria	3541-4852	civile.pato@velhas.com.br
24	Bruna Dias de Simoes	Pref. Leopoldina	4646-2040	brunadiazgds@gmail.com
25	Marcos Hanashiro e Silva	P.F. Lagoa Santa	9777-6731	marcohanashiro@gmail.com
26	TALIA FERREIROS	PEFETIVA DO COPEP	8457-8351	TALIA.FERREIROS@GUPRETO.HG.GOV.BR
27	Rosana Lucia Oliveira	Rapadura - SEMUR - Nova Lima	9118-3203	lucianaroliveira@velhas.com.br
28	Engenheiro Roberto Vitor Motta Soares	Barcelos - Sabara	9868-7562	roberto.vitor@yaho.com.br
29	Ana Paula Almeida	Col. Augusto	3651-7665	
30	Andrezza Rera Santos Lisboa Paquinha		3807-9487	andrezza@futuraid.com
31	SILVIO CESAR BERNARDI	PEFETIVA SABARA	8606-0639	
32	Vanessa B. Dantas	Equipe CBH Rio das Velhas	8838-7586	vanessab@gmail.com
33	Elvira Costa Nogueira	CBH Rio das Velhas	31-32208350	elvira.nogueira@velhas.org.br



Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



LISTA DE PRESENCIA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO
 "RECURSOS HIDRÓICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"
 19 de fevereiro de 2014, 07h30 às 17h30
 Auditório da Secretaria de Administração Regional Municipal Nordeste - Belo Horizonte/ Minas Gerais

Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
34	Felício A. e/oi Fátima Maria		3541-4832	REC-250.maria@yaho.com
35	Siméia Azevedo Santos Col. AUGUSTUS		3679-7788	siméia.santos934@yahoo.com.br
36	Janaína Almeida	Col. Augustus	3651-7665	siméia.santos934@yahoo.com.br
37	ENIO DOS SANTOS DOS	EMATER-MG	3349-1234	enio@emater.mg.gov.br
38	Geobel de Albuquerque	CBH Velhas	8681-2763	geobel.vazeireira@cbhvelhas.org
39	Markus Valle	CBH Velhas	3915-8010	markus.valle@arce.mg.gov.br
40	CLAUDIA LAZAR NICHIMKES	MP/MG	83308427	clazagenc@gmail.com
41	Valdeci José de Jesus	Comunidade	9693-1222	valdeci.jesus@com.br
42	Elio Denivaldo Leite	CBH Rio das Velhas	9227-1052	elio.cbhvelhas@gmail.com
43	Marliane S. F. Santos	Comunidade	8572760	marliane@com.br
44	Marizete Moraes	Suspensão	914-0061	marizete@com.br



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



LISTA DE PRESENÇA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO
"RECURSOS HÍDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"
19 de fevereiro de 2014, 07h30 as 17h30
Auditório da Secretaria de Administração Regional Municipal Nordeste - Belo Horizonte/ Minas Gerais

Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
45	Fabíola da F. Morato	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIMBETO/SEMINAR	0881-9622	fabcolago@yaho.com.br
46	Araceli dos Santos	Associação de Estudantes	5585-0892	luiz2005@hotmail.com
47	Paola Ferreira	Prefeitura de Floresta	372-9573	paola_c@hotmail.com
48	Ricardo Costa Cavalari	SUBCOMITÊ INTERMUNICIPAL DE GESTÃO	9954-4685	Ricardo.Cavalari@despda.com.br
49	Luiz Felipe S. Pereira	SAE - Itabira	8837-7090	luizosimoes@gmail.com
50	Laura Oliveira	UFMG	8876-1875	lauraofmg@uol.com.br
51	Camille Alhama	CAESCE/ARENS	8689452	camila@insitiberica.org
52	Deniele Bianca Borçetas	ITB/OCOR	9660-2626	denikate@hotmail.com
53	Arpêdo Henrique da Silva	CBH Velha	99412171	arpelinhom@gmail.com
54	Lucia - R.A. Silva	SUBCOMITÊ		
		Associação CBH Velha	8987333	luciana@uol.com.br
55	Carolina Alves Saldade	CBH - NEPEM	32469531	carolina@gmail.com



Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



LISTA DE PRESEÇA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO
 "RECURSOS HIDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"
 19 de fevereiro de 2014, 07h30 às 17h30
 Auditório da Secretaria de Administração Regional Municipal Nordeste - Belo Horizonte/ Minas Gerais

Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
56	Maurício Barbosa	Unicef - Câmara Federal	91864246	mauricio.barbosa@pt.eyrahorizonte.mg.br
57	Rodame's Das Campos	SEE/MG	3789.1033	rodameste@gmail.com
58	José Liberto's Ramos	SMM/UFV	99761201	liberto.jlr@ufv.br // depquim@ufv.br
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				



Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



ANEXO D – LISTA DE PRESENÇA: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OS CONSELHEIROS DO CBH RIO DAS VELHAS E SUBCOMITÊS

LOCAL: SANTANA DO RIACHO–PARNA CIPÓ-DISTRITO SERRA DO CIPÓ
DATA: 20 DE FEVEREIRO DE 2014

Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
01	Adriana da Silva	curso técnico em gestão	111 8899 9555	adriana@hitzmail.com
02	Francisca Regina Felício	curso técnico em gestão	(11) 8688 5947	DANICHA97@HOTMAIL.COM
03	Vanessa A. F. Santos	Prof. Santana do Riacho	031 875 61896	conradisc@santana.dorriachello.org.gov.br
04	Denise Vitoria Pires Lacerda	Eng. Santana do Riacho	88793.0654	mgp@denise@santrachello.org.gov.br
05	Mayra Vitoria de Lencastre	Curso Técnico em Gestão	51 9506 1840	lady_martins@rockafmail.com
06	Jose Cerezo de Azevedo	ATA Cursos de Reciclagem	31 5718-7151	JOSE-CERAZO-ANAVISO@GMAIL.COM
07	Leandro Gonçalves Tomazini	ICMBIO FA Carre de L.S.	(31) 9143-5500	leandrotomazini@opmnet.com
08	Florencia Elis Nogueira	Baldim Langar grande	31 9883763	
09	Yasie de Souza NY	Voluntária	84889011	
10	Capete de Freitas	CBH Vila	99412171	capete@libero.com
11	Fernanda S. Mendes	ATA - CSC	9837 9433 8221 9130	fernanda@pplc@yaho.com.br



LISTA DE PRESENÇA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO
"RECURSOS HÍDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"
20 de fevereiro de 2014, 07h30 às 17h30
PARNA CIPÓ - Santana do Riacho, distrito Serra do Cipó/Minas Gerais



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



LISTA DE PRESEÇA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO
"RECURSOS HIDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"
20 de fevereiro de 2014, 07h30 às 17h30
PARNA CIPÓ - Santana do Riacho, distrito Serra do Cipó/Minas Gerais

Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
12	Luiz Carlos de Lucena	União de Garças Sociedade em Administração	9565 11 42 9999 0910 96	luizcarloslucena@unio.org.br
13	Tricardo Rodrigues Oliveira	Associação N. Anabela Escola D.F. Xosha Recanto 7 Ambiente	9565 11 42 (93) 9770 93 28	TricardoRodrigues.O@hotmail.com
14	Stephanie Ossart	Recanto 7 Ambiente	9559 8032	stephbrasil@yahoo.com
15	Flávia Silva Soff	Tela M. Amb.	9559 8032	flavia.silva.soff@gmail.com
16	Luiz Felipe Lopes Cunha	Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo	(31) 9195 0726	assoc@peixe.vivo.org.br
17	FÁBIA OLIVEIRA	EM CBH VELHAS	3222 8350	fabia.oliveira@cbhvelhas.org.br
18	Amorinda Anselmópolis	EM CBH VELHAS	3222 8350	amorinda.anselmopolis@cbhvelhas.org.br
19	Isabel Nogueira	CBH Velhas	3222 8350	isabel.nogueira@cbhvelhas.org.br
20	Luiz Felipe Lopes Cunha	Governo Municipal Instituto de Meio Ambiente	846 5 6664	gmsantos@yaho.com.br
21	Francine Oliveira	Associação de Meio Ambiente Par. M. de	378 516828	francine.oliveira@midma.org.br
22	Francine Oliveira	Associação de Meio Ambiente Par. M. de	(31) 8491-7352	francine.oliveira@midma.org.br



Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



LISTA DE PRESENCIA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO
 "RECURSOS HIDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"
 20 de Fevereiro de 2014, 07h30 às 17h30
 PARNA CIPÓ - Santana do Riacho, distrito Serra do Cipó/Minas Gerais

Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
23	Roberto Bonifazi	M. 1271467	99579238	contato@pauradodaspedras.net
24	Thays M. C. Oliveira	FE Dama Franconina Saxina		
25	Paula Perreira	JOM BIO	5718 - 7475	paula.perreira@ciembio.gov.br
26	Elaine de Castro	Preletoria Municipal Sadebem	31-83304190	cauainaldiete@yahoo.com.br
27	Elaine Gomes Guedes	COMARIS	31-83575352	elaine.gomes@paurad.net
28	Mariana Reis Utschfeger	Soc. Mrio Amb. Conc. M. Dentro	(31) 3868 2431	mariana.reis@condmg.gov.br
29	Júlio Rosa Silva	6744028	31 9641-1810	JULIO-ROSA.SILVA@ICMRIO.GOV.BR
30	Mônica Pellon Silva	ICMRIO	33 7201-0959	monica@cmr.io@gmail.com
31	Cláudia Rodo Danton	Supera do Hidrografia CBH Rio das Velhas	3322-8350	claudia.rodo@cbhvelhas.org.br
32				
33				



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



ANEXO E- LISTA DE PRESENÇA: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OS CONSELHEIROS DO CBH RIO DAS VELHAS E SUBCOMITÊS

LOCAL: PEDRO LEOPOLDO-CÂMARA DE VEREADORES DE PEDRO
LEOPOLDO DATA: 21 DE FEVEREIRO DE 2014



LISTA DE PRESENÇA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO
"RECURSOS HÍDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"
21 de fevereiro de 2014, 07h30 às 17h30
Câmara de Vereadores de Pedro Leopoldo - Pedro Leopoldo/Minas Gerais

Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
01	Fernanda Oliveira	EM CBH RIO DAS VELHAS	(31) 3222 8350	fernanda.oliveira@cbhriodasvelhas.org.br
02	Arnaldo Amorim	EM - CBH RIO DAS VELHAS	(31) 3102 8950	
03	Tales Siqueira Teixeira	ÉTICA CONSULTORIA	(31) 9958-5844	ete.teixeira@etm.com.br
04	Cláudia de Oliveira Silva	SITEL CONSULTORIA	(31) 9626 4538	claudiaoliveira@hotmil.com
05	Yvonne Jara Campos	Projeto Social do Samba	(31) 9866-1619	yvonnejara@hotmail.com
06	André Augusto Faria	Inter Locust S/A	(31) 3660 5326	andreaugusto@interlocust.com
07	Klayton Karagiam Siqueira Ambrósio	Ambrósio	(31) 8864 2854	klayton.kris@ambrósio.com.br
08	Burack Suellem M. Souza	Ambrósio Sítio Lagoa	(31) 9459-0131	burack.souza@ambrósio.com.br
09	Katholien Bruna Reis Vianna	UFMG	(31) 9855-3845	brunavianna@gmail.com
10	Priscila Cristina dos Reis Ambrósio	Populaceira Vegetariana	(31) 8681-6914	priscila.ambrósio@hotmail.com
11	Denis Ag Veloso	Associação Civil de Engenharia de PL	(31) 9700-2359	denisveloso13@gmail.com



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



LISTA DE PRESEÇA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO
"RECURSOS HÍDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"
21 de fevereiro de 2014, 07h30 às 17h30
Câmara de Vereadores de Pedro Leopoldo - Pedro Leopoldo/Minas Gerais

Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
12	Moussy Roberto Pinheiro	Legislateur de Hidrografia CBH Rio das Velhas	(31) 8818-7586	oboisalobd@gmail.com
13	Wagner de Souza	Proj. M. do Congresso	(31) 9981-9577	deSouzaWagner@com.br
14	deora Cristina Xavier Costa	Proj. M. do Congresso	(31) 8985-4949	deacosta@valeco.com.br
15	Dr. de Alvo Pinheiro	SCBH - MMA CBH Velhas	96292735	pinheiroalvo@com.br
16	Renato P. de Oliveira	SMHMS - M. do Congresso	09077007	renato.oliveira@com.br
17	Edna Maria de F. Rodrigues	SMHMS - Set. de Gestão	8715-2259	edna.maria@com.br
18	José Renato B. Henriques	SMHMS - Set. de Gestão	9309-1615	henriquesjr@com.br
19	Marta M. P. Garcia	F. C. de Gestão	99980785	marta.m.p.garcia@com.br
20	Anderson dos Passos Soares	Proj. M. do Congresso	(31) 9796-6682	andersonsoares@com.br
21	Fernando de S. Rodrigues	SMHMS - Set. de Gestão	31/2106-0100	fernando@com.br
22	Kuará Franklin Glatz	ANISA - Ass. Mun. SIA	3681-3168	kglatz@com.br



Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



LISTA DE PRESEÇA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO
 "RECURSOS HÍDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"
 21 de fevereiro de 2014, 07h30 às 17h30
 Câmara de Vereadores de Pedro Leopoldo - Pedro Leopoldo/Minas Gerais

Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
23	Monica Braga Alves	ANA LUB	(31) 3660-5800	monicabragante@ana lub.com.br
24	Lucia Marques Lima	SEI	3581-70-01	marfsc@semae.gov.br
25	Michelle de Oliveira Gomes	SANE SBT-HIDROPOS	(31) 2106-0104	imiquiliana@semae.sbthidropos.com.br
26	Marcos Versiani	Hidreim	(31) 3-660-9124	marcos-versiani@hidreim.com
27	Marcia Fialho Lopes Souza	SRE-Soft Hidros	(31) 3036-0437	marcia.fialho@semae.gov.br
28	David Duarte	Feclua - C/3	(11) 8558-5544	David.Duarte@Feclua.com.br
29	Leandro Pereira Faria	Armaza	(31) 992292500	
30	Altony J. Pereira	República P. Leopoldo	31-3660-5109	garcia@republica.gov.br
31	Paula Figueira Fompori	ANAP. Assoc. Amigos Museu Arqueológico Brilhante Indústrias Algodão de São	31-9158-7211	pekkarapaula@gmail.com
32	Anderson Luiz Fontana	Musua	31 96431566	fontana@musua.com
33	Ylissom de Paula Cavalcanti	SMMA/Rib. Nova	3622 6950	ylissomcavalcanti@smma.com.br



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



LISTA DE PRESEÇA - CURSO DE ATUALIZAÇÃO
"RECURSOS HÍDRICOS E OS SEUS INSTRUMENTOS DE GESTÃO"
21 de fevereiro de 2014, 07h30 às 17h30
Câmara de Vereadores de Pedro Leopoldo - Pedro Leopoldo/Minas Gerais

Nº	NOME	ENTIDADE	TELEFONE	E-MAIL (LETRA DE FORMA)
34	Juliana Diniz	Prefeitura Municipal de Minas 91122941		Fabio.Teixeira@pvhoo.com.br
35	Paulo Henrique	CBH VLV	9461-5919	rafaelito10@gmail.com
36	Arlete Bringer Vianna	CBH VLV	9941-2171	arletebringer@gmail.com
37	Fabí Ventura de Sousa	Prefeitura Municipal de Minas 81110080		iscouzaad@gmail.com
38	Christiane Siqueira	Prefeitura Municipal de Minas 88115002		rocaryella.kalke@gmail.com
39	Gabriel Gonçalves Albuquerque	Chuveiros	3280-8350	gabriel.nogueira@chuveiros.com.br
40	Polymery Fonseca Machado	Prefeitura Municipal de Minas 4419-4904		zimerioambiano@yahoo.com.br
41	MARIA DE FÁTIMA A. LOUREX	ABES MG	3199837250	fatima2004@uol.com.br
42	JOSSE ALVARO DE LIMA FERREZ	Comunidade Ambiental	3185611608	fatima2004@uol.com.br
43	Sidney P. Gomes Moura	SMMINAS	(31) 3774-9411	sidneygabriel_murcambante@stefaniga.com.br
44	Orlando Furtado Gonçalves	SESI	(11) 99241999	otavio.plus@nathind.com