

Inauguração da ETE de Campo do Coelho

A Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) do Campo do Coelho, em Nova Friburgo (RJ), foi inaugurada no dia 1º de dezembro de 2011, em evento que contou com as presenças da Presidente do Instituto Estadual do Ambiente do Rio de Janeiro (INEA), Marilene Ramos, do Secretário de Estado do Ambiente, Carlos Minc, do Prefeito em exercício de Nova Friburgo, Sérgio Xavier, do Superintendente da Concessionária Águas de Nova Friburgo, Christian Portugal, do Vice-Presidente do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Rio Dois Rios (CBH-Rio Dois Rios), Victor Bardasson, e da Secretária-Executiva do Comitê, Viviane Melo.

Por meio de uma parceria entre a Concessionária Águas de Nova Friburgo e INEA ficou estabelecido que a empresa local ficaria responsável pela execução das unidades de tratamento preliminar, ou seja, gradeamento, caixa de areia e calha, assim como a execução dos interceptores, elevatória, terraplanagem, urbanização da área e a construção do laboratório.

Já ao INEA coube o fornecimento e instalação do módulo hidráulico da ETE, composto por peneira estática, tanque anóxico, três tanques com aeração por sistema de ar difuso para tratamento biológico com utilização de um Reator de Biofilme Móvel - MBBR (sigla em inglês), decantador lamelar e digestor de lodo. Esta é a primeira obra realizada na bacia do Rio Dois Rios aprovada com recursos do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FUNDRHI), oriundos da cobrança pelo uso da água na própria Região Hidrográfica.

Durante a cerimônia, Marilene Ramos destacou a importância dos Comitês de Bacia na Política de Recursos Hídricos do Estado do Rio de Janeiro, que é pioneira na descentralização dos recursos da cobrança, e enalteceu o trabalho da Diretora do DIGAT/INEA, Gláucia Sampaio, nos Comitês. Em sua explanação, descreveu o processo desde seu início, em 2006, até o momento da inauguração, citando a par-



André Bohrer/UDS - AGEVAP

Autoridades presentes à cerimônia de inauguração da ETE de Campo do Coelho, em Nova Friburgo.

ceria com o legislativo para aprovação de leis para as águas no Estado, dentre elas a lei sobre Recursos Hídricos, de autoria do atual Secretário de Estado do Ambiente Carlos Minc, e a criação das Agências de Bacia para que os Comitês do Estado possam executar os projetos aprovados com maior rapidez.

O evento foi prestigiado pelo Secretário de Estado do Ambiente Carlos Minc, que se mostrou surpreso com os dados estatísticos da quantidade de pessoas, principalmente crianças, vítimas de doenças de veiculação hídrica causadas pelo contato com as águas poluídas dos rios. Em seu discurso, ele também destacou o empenho dos trabalhadores que realizaram as obras da ETE, das leis aprovadas em parceria com o Governador do Estado do Rio de Janeiro, Sérgio Cabral Filho, no legislativo, e a importância dos Comitês de Bacia neste processo de gestão participativa dos recursos oriundos do uso da água em todo o Estado.

A Secretária-Executiva do CBH-Rio Dois Rios, Viviane Melo, representando a Diretoria, valorizou a colaboração dos que trabalharam para que o projeto fosse concretizado, citando cada um dos responsáveis, desde quando o órgão deliberativo na região hidrográfica ainda era o Consórcio BNG2 até a participação da empresa Águas de Nova Friburgo, já no processo conclusivo da obra, além do apoio da Prefeitura Municipal de Nova Friburgo.

A obra foi realizada com investimentos em torno de R\$ 800.000,00, dos quais foram separados R\$ 300.000,00, em 2006, da subconta da Região Hidrográfica do Rio Dois Rios, no FUNDRHI, e, em 2011, foram aprovados mais R\$ 80.000,00 através de Resolução do CBH-Rio Dois Rios. A ETE beneficia uma população estimada de dois mil habitantes, evitando o lançamento de efluentes sem tratamento nos rios da sub-bacia do rio Grande. A obra contribui, ainda, para a melhoria da qualidade da água na bacia.



O Boletim Informativo "Rio Dois Rios" é uma publicação do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Rio Dois Rios

Avenida Julius Arp, nº 85 – Centro
Nova Friburgo (RJ) – CEP: 28623-000
www.cbhriodoisrios.org.br
cbhriodoisrios@agevap.org.br

Diretor-Presidente
Jaime Teixeira Azulay
Companhia Estadual de Águas e Esgotos do Rio de Janeiro – CEDAE

Diretora Vice-Presidente
Gilmara Cresso
Grupo Lafarge

Diretora Secretária-Executiva
Viviane S. G. Melo
Centro de Estudos e Conservação da Natureza – CECNA

Diretores Administrativos
Margareth Nacif
Instituto Estadual do Ambiente (INEA)
Maurício Roberti Wermelinger
Prefeitura Municipal de Duas Barras
Renata Feno
ONG Ser da Terra



Coordenação Técnica
Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP

CNPJ: 05.422.000/0001-01
Estrada Resende-Riachuelo, nº 2.535 – AEDB
4º Andar – Morada da Colina – Resende (RJ)
CEP: 27523-000 / Tel: (24) 3355-8389
www.agevap.org.br – agevap@agevap.org.br

Presidente do Conselho de Administração
Friedrich Wilhelm Herms

Presidente do Conselho Fiscal
Oswaldo de Carvalho Barbosa Ramos

Diretor-Executivo
Edson Guaracy Lima Fujita

Coordenador de Gestão
Hendrik Lucchesi Mansur

Coordenador Técnico
Flávio Simões

Gerente de Recursos Hídricos
Vinicius dos Reis Soares

Produção Gráfica / Editorial
Diagramação, Arte Final, Edição e Revisão
Assessoria de Comunicação da AGEVAP
TextoArte Comunicação
Rua Dr. Oliveira Braga, nº 405 – Centro
Aparecida (SP) – CEP: 12570-000
Tel: (12) 3631-4961 – textoarte@textoarte.com

Textos
Luís Felipe Martins Tavares Cunha
Coordenador de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental da AGEVAP

Coordenação
Hendrik Lucchesi Mansur
Andrea Sundfeld Perido
Vinicius dos Reis Soares

Fotografias
TextoArte Comunicação e Arquivo AGEVAP

Impressão
Resolução Gráfica – Telefone: (12) 2125-1700

Tiragem
2.000 exemplares

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

CBH-Rio Dois Rios entrega caminhão limpa-fossa ao município de Duas Barras



Felipe Cunha/AGEVAP

Membros do CBH-Rio Dois Rios realizando a entrega do caminhão limpa-fossa à Prefeitura Municipal de Duas Barras.

O Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Rio Dois Rios (CBH-Rio Dois Rios) entregou, no dia 26 de outubro de 2011, à Prefeitura Municipal de Duas Barras um caminhão limpa-fossa. Com a aprovação da Resolução nº 8, de 31 de

agosto de 2010, o Comitê destinou os recursos do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FUNDRHI) para essa aquisição.

O funcionamento e manutenção desse caminhão estão sob a responsabilidade da Prefeitura Municipal de Duas Barras; no entanto, sua utilização deve ser regional, ou seja,

pode atender a outros municípios no trabalho do tratamento do esgoto na região.

Com mais essa iniciativa, o CBH-Rio Dois Rios reafirma sua função de promover a recuperação e a preservação dos recursos hídricos e, principalmente, realiza essa atividade através de uma gestão participativa onde os atores locais representados pelo poder público, pelos usuários e pela sociedade civil decidem em conjunto a aplicação dos recursos.

CBH-Rio Dois Rios no XIII ENCOB

Realizado entre os dias 24 e 28 de outubro de 2011, em São Luís (MA), o XIII Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB) teve como tema "Os desafios dos Comitês de Bacia na construção de pactos pelas Águas".

O Deputado Federal José Sarney Filho, presente na abertura do evento, destacou a integração da sociedade na participação nos Comitês de Bacia e salientou que gostaria que o encontro apontasse, ao seu final, uma moção contrária às alterações no texto do novo Código Florestal. Aprovado na Câmara dos Deputados em abril deste ano, a Lei nº 12.651/2012 foi sancionada pela Presidente Dilma Rousseff no último dia 25 de maio com 12 vetos e 32 modificações introduzidas pela Medida Provisória nº 571/2012, das quais 14 recuperam o texto anteriormente aprovado pelo Senado (PLC 30/2011).

O evento contou com a presença de vários representantes de diversos Comitês de todo o país e do exterior e teve a representação do Comitê de Bacia

da Região Hidrográfica do Rio Dois Rios (CBH-Rio Dois Rios) por meio da Diretora Renata Feno Neves, da ONG Ser da Terra.

Em sua participação, ela acompanhou os cursos "Noções Gerais da Gestão de Recursos Hídricos", ministrado pelo professor Marco Neves; "Técnica e Elaboração de Projetos e Captação de Recursos", com o professor Victor Sucupira; "Educação Ambiental para a Gestão de Recursos Hídricos", com o professor Sandro Tonso e "Plano de Bacia como instrumento estratégico de sustentabilidade dos Recursos Hídricos", ministrado pelo professor José Luís Gomes, além de participar de diversos debates com algumas das maiores autoridades na gestão de recursos hídricos do país.

Sua presença no evento fez com que o CBH-Rio Dois Rios se aproximasse das discussões em torno dos propósitos dos Comitês de Bacia e mostrasse sua relevância, tanto no cenário local quanto nacional, no âmbito da Gestão de Recursos Hídricos no Brasil.

PCHs são apresentadas ao CBH-Rio Dois Rios

No dia 16 de agosto de 2011, foi realizada a 2ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica Permanente Institucional Legal (CTPIL), coordenada pelo representante da Prefeitura Municipal de Nova Friburgo e membro do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Rio Dois Rios (CBH-Rio Dois Rios), Fernando Cavalcante.

O objetivo da reunião foi realizar uma aproximação entre o CBH-Rio Dois Rios e as empresas responsáveis pelos empreendimentos de instalação de Pequenas Centrais Hidrelétricas (PCHs) inseridas na Bacia Hidrográfica do Rio Dois Rios.

Estiveram presentes, além do Coordenador e membros da CTPIL, a Secretária-Executiva do CBH-Rio Dois Rios, Viviane Melo, e os senhores João Marcos Simões, analista ambiental da Energisa Soluções, e Guilherme Flores, representante da empresa Quanta Geração. Ambos fizeram breves apresentações de suas principais PCHs instaladas na bacia e suas atuais situações.

De acordo com o Coordenador da CTPIL, essa foi uma oportunidade de estreitar a relação entre o Comitê e o setor hidroenergético da região, principalmente pelo fato do rio Grande ser o rio estadual com a maior concentração de empreendimentos hidrelétricos, o que caracteriza a

atividade como sendo uma das principais expoentes do setor econômico da região. "Essa é a primeira reunião que realizamos para integrar as ações do Comitê de Bacia às ações de compensação e de planejamento ao Plano de Bacia das próprias empresas", concluiu Cavalcante.

O balanço da reunião foi considerado positivo pelo Comitê, em função da presença de empresas que respondem

por aproximadamente 90% das PCHs instaladas nas bacias dos rios Negro e Grande, além do envolvimento participativo da Superintendência do Instituto Estadual do Ambiente do Estado do Rio de Janeiro (INEA), representada por Margareth Nacif e Carlos Eduardo Oliveira. O próximo passo será a realização de novas reuniões que visem manter essa aproximação.



Felipe Cunha/AGEVAP

Membros da Câmara Técnica recebem representantes das PCHs.

Revisão do Regimento Interno

O Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Rio Dois Rios (CBH-Rio Dois Rios) criou um Grupo de Trabalho para revisar seu Regimento Interno, o GT-RI, que já começou os trabalhos estabelecendo procedimentos para análise e revisão deste.

O GT-RI tem como membros Paulo Roberto Araújo, representante da Prefeitura Municipal de Santa Maria Madalena; Jack-

son Vogas Aguiar, da Prefeitura Municipal de Bom Jardim; Maurício Roberti Wermelinger, da Prefeitura Municipal de Duas Barras; Gilmara Cresso, representando o Grupo Lafarge e Roberto Oliveira, do Instituto Interdisciplinar Rio Carioca (IIRC).

O Comitê objetiva, com essas ações de revisão do Regimento Interno, que seja aprimorada sua organização interna, que aumente a participação de seus membros, assim como a agilidade em suas ações.

Reunião do Grupo de Trabalho para a revisão do Regimento Interno do CBH-Rio Dois Rios.



Aline Sivey/UD3 - AGEVAP

Site do CBH-Rio Dois Rios entra no ar

Desde o mês de fevereiro de 2012, está disponível na Internet o site www.cbhriodoisrios.org.br, onde o Comitê é apresentado e traz notícias dos principais acontecimentos na região hidrográfica de sua atuação. Como uma importante fonte de informações, o site apresenta dados sobre a constituição do Comitê, suas funções, suas ações, aplicação dos recursos da cobrança pelo uso da água e como funciona o Sistema de Gestão de Recursos Hídricos no Estado do Rio de Janeiro. Estão disponíveis, ainda, a agenda, as atas das reuniões, as resoluções, as deliberações e como são conduzidas as atividades do Comitê, com a maior transparência. Visite o site e saiba como fazer parte do CBH-Rio Dois Rios!



III Encontro Municipal de Meio Ambiente de Duas Barras



André Bohrer/UD3 - AGEVAP

III Encontro Municipal de Meio Ambiente realizado pela Prefeitura de Duas Barras.

Aconteceu no dia 16 de setembro de 2011, na Quadra Esportiva do Colégio Estadual Almirante Protógenes, em Duas Barras (RJ), o III Encontro Municipal do Meio Ambiente de Duas Barras, com o tema “Prevenção e Desastres Naturais”.

A realização do evento foi da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Duas Barras, que tem à sua frente o Secretário Maurício Roberti Wermelinger – que também é membro e Diretor do Co-

mitê de Bacia da Região Hidrográfica do Rio Dois Rios (CBH-Rio Dois Rios). Segundo Wermelinger, o balanço do evento foi positivo e possibilitou a integração entre a comunidade e os órgãos responsáveis pela gestão do meio ambiente.

O IV Encontro Municipal do Meio Ambiente de Duas Barras já está previsto para o dia 3 de agosto de 2012 e abordará o tema “Energias Alternativas”, em local ainda a ser definido.

Ações de dragagem

As obras de dragagem nos rios Negro, Baú e Rezende, que vêm sendo realizadas por uma parceria da Prefeitura Municipal de Duas Barras (RJ) com o Instituto Estadual do Ambiente (INEA), desde setembro de 2011, seriam, segundo o Secretário Municipal de Meio Ambiente, Maurício Roberti Wermelinger, os principais fatores que impediram que as chuvas do final de 2011 e início de 2012 causassem inundações e enchentes, comuns nessa época.

De acordo com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Duas Barras, a última dragagem feita nos rios da região foi na década de 1960 e a realização desse novo empreendimento só foi possível graças a uma solicitação encaminhada pela Prefeitura, que formalizou a parceria com o INEA. As obras começaram a ser executadas pelo INEA seguindo as orientações do Programa Estadual Limpa Rio, sob a coordenação do Engenheiro Carlos Ramos, contando com o apoio do Diretor de Recuperação Ambiental Luiz Manoel Figueiredo Jordão.

“A obra merece o reconhecimento da comunidade não só pelo alcance do empreendimento, mas, principalmente, por seu largo impacto social”, salientou Wermelinger. “Imaginem quantas famílias seriam prejudicadas, como aconteceu recentemente em Nova Friburgo (RJ), pelas possíveis tragédias provocadas pelas chuvas de verão – ainda mais após as intensas chuvas em nossa região, que não deram trégua”, completou o Secretário.

Planos Municipais de Saneamento Básico

O Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CEIVAP), em parceria com a Secretaria Estadual do Ambiente (SEA), começará, em 2012, a realizar a elaboração dos Planos Municipais de Saneamento Básico no Estado do Rio de Janeiro e este processo permitirá, em várias oportunidades, a participação direta da sociedade.

Para a Região Hidrográfica do Rio Dois Rios, foram disponibilizados recursos da ordem de R\$ 2,3 milhões que devem atender os municípios de Bom Jardim, Cantagalo, Cordeiro, Duas Barras, Itaocara, Macuco, Santa Maria Madalena, São Fidélis, São Sebastião do Alto e Trajano de Moraes. O desenvolvimento das ações de implementação dos Planos Municipais de Saneamento, iniciados em junho de 2012, terão como estimativa o período de dez meses para conclusão.

O primeiro passo é a empresa contratada fazer um prognóstico de três componentes dos serviços de saneamento básico (água, esgoto e drenagem), agregando os programas,

projetos e ações para gestão desses serviços e então elaborar uma versão preliminar do Plano Municipal de Saneamento Básico. Esta versão preliminar será submetida, por um período de 20 a 30 dias, à consulta pública através das páginas eletrônicas das prefeituras e do Comitê da Bacia no qual o município esteja inserido, permitindo, assim, as contribuições e sugestões da população em prol do seu aperfeiçoamento. Caberá ao município também disponibilizar versão impressa, em local público, a fim de atender aos cidadãos que não tenham acesso à Internet.

Concluída a fase da consulta pública, a versão preliminar será apresentada em audiência pública, onde a empresa contratada examinará e avaliará a pertinência ou não das sugestões e contribuições da sociedade, apresentando, dentro de uma realidade, as justificativas para suas inclusões no Plano Municipal de Saneamento Básico.

O município de Nova Friburgo não está previsto nesta parceria entre o CEIVAP e

a SEA por estar inscrito no Programa de Aceleração do Crescimento (PAC II) do Governo Federal para a realização de seu Plano Municipal de Saneamento Básico. Segundo o Subsecretário Municipal de Meio Ambiente, Fernando Cavalcante, o projeto da Prefeitura Municipal de Nova Friburgo já foi aprovado pelo PAC II e será submetido ao processo de licitação, com início de suas atividades previsto para meados do mês de junho de 2012.

Cavalcante, que também é membro do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Rio Dois Rios (CBH-Rio Dois Rios) e Coordenador da Câmara Técnica Permanente Institucional Legal (CTPIL), lamentou o fato da bacia hidrográfica do Rio Dois Rios ser a única do Estado do Rio de Janeiro sem um Consórcio Intermunicipal para tratar do componente resíduos sólidos e antecipou que a CTPIL está em vias de promover uma reunião, com o objetivo de fomentar as prefeituras da região no sentido da criação do referido Consórcio.