

Comitê MPS realiza Oficina RX do Esgotamento Sanitário



Gabriele de Castro/AGEVAP

Grupo de trabalho analisa dados levantados para hierarquização de prioridades no esgotamento sanitário da região

O Comitê Médio Paraíba do Sul (CBH-MPS) está realizando, em parceria com prefeituras e instituições de ensino, o mapeamento do esgotamento sanitário dos 19 municípios de sua área de atuação. A iniciativa, apresentada no II Simpósio Água Boa em junho (veja a matéria na página 3), envolveu em sua primeira etapa a realização da "Oficina de Diagnóstico: RX do Esgotamento Sanitário" nos dias 13, 14, 20 e 21 de julho. O evento, que aconteceu no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia (IFRJ) em Pinheiral, contou com a participação do diretório do CBH, dos representantes da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), *campus* Três Rios, da Universidade Federal Fluminense (UFF), *campus* Volta Redonda, da Universidade Severino Sombra (USS), da Fundação Educacional Dom André Arcoverde (FAA) e dos Centros Universitários Geraldo de Biase (UGB-FERP), de Barra Mansa (UBM) e de Volta Redonda (UniFOA), além dos colaboradores da AGEVAP e do Instituto Estadual do Ambiente (INEA).

Durante os quatro dias da oficina foi levantada a atual situação e problemas centrais do esgotamento sanitário das cidades. Posteriormente, o diretório do Comitê, junto com avaliadores externos, fez uma análise geral dos dados que vai

servir como referência para priorização de ações e investimentos em saneamento básico. Com as instituições de ensino parceiras, o propósito também é que os estudantes, com a produção de seus Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC), possam pensar em como contribuir com a melhoria do tratamento e da captação de efluentes na Região do Médio Paraíba do Sul.

Segundo o presidente do CBH-MPS, José Arimathéa Oliveira, "a realização dessa iniciativa foi um sucesso devido ao envolvimento de 16 dos 19 municípios e da integração com as instituições de ensino superior. Fechamos nosso trabalho com a hierarquização das demandas, levantadas durante a oficina, que serão enviadas para as universidades analisarem em quais pontos os professores e os estudantes podem colaborar". A próxima etapa prevista para este segundo semestre é a realização de um novo encontro no qual cada instituição levará suas possibilidades de contribuição no desenvolvimento de projetos.

Municípios participantes

Barra Mansa, Barra do Piraí, Itaiaia, Mendes, Miguel Pereira, Paraíba do Sul, Paty do Alferes, Piraí, Pinheiral, Porto Real, Quatis, Resende, Rio Claro, Rio das Flores, Vassouras e Volta Redonda.

ACONTECE

Resíduos Sólidos

A Prefeitura e a Agência do Meio Ambiente do Município de Resende realizaram, no dia 28 de agosto, o "I Encontro de Apresentação Temática do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Resende". No dia 20 de setembro a Prefeitura de Barra Mansa realizou evento similar, apresentando seu PMGIRS.

Articulação da Agroecologia

Começou a discussão para criar a Articulação de Agroecologia do Médio Paraíba. Promovida pelo Núcleo de Estudos e Atuação em Agroecologia do IFRJ/Pinheiral, a reunião, em 07 de junho, contou com representantes do MST, do CEFET/Valença, do grupo de agricultores orgânicos da região, do Sistema Participativo de Garantia, da CoopProalt e da Fundação Mokiti Okada.

Agricultura e natureza

Concluída a primeira fase do Projeto 'Educação Ambiental e Agroecologia no Vale Verdejante'. A iniciativa, da Associação Vale Verdejante, articula produção de alimentos com reflorestamento, promovendo educação ambiental e geração de renda para mulheres da comunidade de Andrade Costa no município de Vassouras (RJ).



Comunidade realiza agricultura livre de agrotóxicos e multiplicam a experiência

Acervo Vale Verdejante

Concurso de Fotografia

Abertas as inscrições para o Concurso de Fotografia do Comitê Médio Paraíba do Sul, com o tema: "Água: avanços e desafios". As fotos devem focar aspectos positivos ou desafios na proteção e conservação das águas e retratar um trecho do rio Paraíba do Sul ou de qualquer curso d'água (rio, córrego, ribeirão, lago etc.) da área do Comitê, a Região Hidrográfica III, composta pelos municípios de Barra Mansa, Comendador Levy Gasparian, Itatiaia, Pinheiral, Porto Real, Quatis, Resende, Rio das Flores, Valença, Volta Redonda, Barra do Piraí, Mendes, Miguel Pereira, Paraíba do Sul, Paty do Alferes, Piraí, Rio Claro, Três Rios e Vassouras. Mais informações, acesse www.cbhmedioparaiba.org.br.

CBH Médio Paraíba do Sul no V ECOB



Marcelo Alves/AGEVAP

Membros do Comitê presentes nos três dias do Encontro

O Comitê Médio Paraíba do Sul participou da 5ª edição do Encontro Estadual de Comitês de Bacias Hidrográficas do Rio de Janeiro (ECOB/RJ) em Paraty (RJ). O evento, organizado pelo Fórum Fluminense de Comitês de Bacias Hidrográficas (FFCBH) por meio da Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do rio Paraíba do Sul (AGEVAP) teve por objetivo promover a integração e a troca de experiências entre os comitês, fomentando o debate acerca de soluções pertinentes ao uso de recursos hídricos no estado do Rio de Janeiro. Este ano a temática central do evento foi "A Gestão Costeira e a Integração com os Recursos Hídricos".

Capacitação em Sistema de Informações para Gestão Hídrica

O Comitê Médio Paraíba do Sul promoveu, nos dias 16 e 17 de agosto, em parceria com a AGEVAP, a capacitação de seus membros e municípios de sua área de atuação sobre o Sistema de Informações Geográficas e Geoambientais da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul. O SIGA CEIVAP, como é chamado, permite o monitoramento e acompanhamento de dados subsidiando as tomadas de decisão na gestão da Bacia do Rio Paraíba do Sul.



Comitê na Educação Ambiental

O CBH Médio Paraíba do Sul participou do Encontro Regional de Educação Ambiental e Sustentabilidade, no dia 09 de junho, na UniFOA em Volta Redonda. Na ocasião houve discussões sobre a rearticulação da Rede de Educação Ambiental do Médio Paraíba do Sul, o lançamento da Rede de Educação Ambiental do Centro-Sul Fluminense e o Programa Nacional de Educação Ambiental. Além desse evento, o Comitê também marcou presença no IX Encontro Estadual de Educação Ambiental, realizado no dia 01 de setembro, no Rio de Janeiro. Foram tratados temas como Inclusão, Sustentabilidade, Juventude e a Importância da Educação Ambiental.

Premiação do II Concurso de Projetos do CBH-MPS

Duas propostas foram contempladas no II Concurso de Projetos de Boas Práticas Ambientais do Comitê Médio Paraíba do Sul. A cerimônia de premiação dos vencedores e entrega dos certificados dos projetos habilitados aconteceu durante a 27ª Reunião Plenária Ordinária do Comitê Médio Paraíba do Sul, realizada em Rio das Flores (RJ), no dia 14 de setembro. O Concurso, que possui duas categorias, é uma iniciativa que tem como objetivo premiar propostas de projetos executados ou em execução; disponibilizá-los no banco de informações do Escritório de Projetos para possível replicação; e promover a divulgação das ações ambientais praticadas na região do Médio Paraíba do Sul.

Categoria Executados ou Em Execução

Tecnologia de produção sustentável de mudas de espécies nativas da Mata Atlântica. O Viveiro Lua Nova vem desenvolvendo e aplicando técnicas sustentáveis para viabilizar a produção de mudas destinadas à recuperação de áreas degradadas e de nascentes, de forma alinhada à melhoria da qualidade de vida dos funcionários e da comunidade local. Por meio de pesquisas, testes e parcerias foram criadas duas tecnologias inovadoras, os tubetes biodegradáveis e a multiplicação e inoculação de micorrizas. Além disso, foram incorporadas práticas sustentáveis, como o uso de energia solar e captação da água da chuva.



Premiação dos vencedores do II Concurso de Projetos de Boas Práticas Ambientais

Acervo AGEVAP UDI

II Simpósio Água Boa



Gabrielle de Castro/AGEVAP

Participantes do II Simpósio Água Boa em Resende

O CBH-Médio Paraíba do Sul realizou o II Simpósio Água Boa no dia 27 de junho em Resende (RJ), na AGEVAP. Em sua segunda edição, manteve o objetivo de informar à sociedade os trabalhos desenvolvidos pelo Comitê. Na programação, houve a apresentação de projetos e das unidades de conservação estaduais e federais da região. Um dos destaques foi a apresentação do "Ranking do Instituto Trata Brasil: metodologia, desafios e principais resultados" que subsidiou a apresentação da proposta das oficinas RX do Esgotamento Sanitário, na ocasião, e culminou em sua realização em julho (*matéria na página 1*). O simpósio teve como palestrantes Luis Fernando Faulstich Neves, Luiz Eduardo Thans Gomes, Paula Kaori Nakano, Luiz Felipe Cesar, Karla Baldini, Paulo Schiavo e José Arimathéa Oliveira.

Plano de Recursos Hídricos

De forma articulada com os Comitês Médio Paraíba do Sul, Piabanha, Rio Dois Rios e Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana, o CEIVAP está contratando uma empresa para complementação e finalização do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul e elaboração dos Planos de Recursos Hídricos (PRH) das Bacias Hidrográficas Afluentes. Os PRHs são documentos estratégicos que auxiliam nos processos decisórios da gestão de recursos hídricos nas bacias hidrográficas.

A contratação prevê duas fases. A Fase I, financiada pelo CEIVAP, consiste na complementação e finalização do Plano Integrado de Recursos Hídricos da bacia hidrográfica do Rio Paraíba do Sul e dos Planos de Ação de Recursos Hídricos (PARHs) dos comitês afluentes. Na Fase II, serão realizadas as atividades para conformação dos PARHs à legislação de recursos hídricos pertinente, de forma a convertê-los em efetivos Planos de Recursos Hídricos. Essa fase terá como financiamento os recursos financeiros do FUNDRHI da subconta da compensação financeira para fins de geração de energia elétrica.

Atlas do MPS recebe Prêmio CREA-RJ Meio Ambiente



Acervo AGEVAP UDI1

Comitê recebeu prêmio através do projeto "Atlas das Bacias Hidrográficas da Região do Médio Paraíba do Sul"

O Comitê da Bacia da Região Hidrográfica do Médio Paraíba do Sul (CBH-MPS), foi selecionado com o projeto "Atlas das Bacias Hidrográficas da Região do Médio Paraíba do Sul", na categoria Instituição/Organização Social, para receber o prêmio do Conselho Estadual de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro, CREA-RJ MEIO AMBIENTE 2017. O objetivo da premiação, que é realizada anualmente, é de reconhecer as instituições e entidades que através de suas ações e projetos, lutam pela preservação do meio ambiente, além de servirem como exemplos de ações para todos os indivíduos. Participaram do concurso instituições de todo o Estado do Rio de Janeiro e cinco delas foram premiadas.

O presidente do comitê, José Arimathéa Oliveira, agradeceu aos avaliadores pelo reconhecimento à iniciativa e à equipe do CBH-MPS e da Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (AGEVAP) pelo apoio na execução dessa fonte de informações para população, órgãos públicos, prefeituras, estudantes, pesquisadores e todos os interessados. "O objetivo principal do Atlas

é divulgar a informação, sendo uma ferramenta prática a fim de que o planejamento ambiental seja feito por bacias hidrográficas, como prevê a Política Nacional de Recursos Hídricos", disse Arimathéa, acrescentando que o trabalho não acabou. "Essa premiação foi um incentivo para continuar trabalhando em prol das nossas águas", finalizou marcando que já está em curso uma atualização das informações.

Atlas das Microbacias Hidrográficas da Região do Médio Paraíba do Sul



O Atlas está organizado em três capítulos. O primeiro descreve detalhadamente o Sistema de Gestão de Recursos Hídricos enquanto o segundo trata especificamente da Região Hidrográfica Médio Paraíba do Sul, abrangendo seus 19 municípios com mapas da hidrografia e uso do solo de cada município, além de informações afins, como água e esgoto, de cada município. Já no terceiro capítulo encontra-se a delimitação das 42 principais microbacias inseridas na Bacia da Região Hidrográfica do Médio Paraíba do Sul estudadas com a marcação da calha principal, seus afluentes, subafluentes e área de drenagem.

Este Boletim Informativo é uma publicação do Comitê da Bacia da Região Hidrográfica do Médio Paraíba do Sul

Rua Cincinato Braga, 221 - Aterrado
Volta Redonda/RJ - CEP: 27.213-040
www.cbhmedioparaiba.org.br

Presidente
José Arimathéa Oliveira - IFRJ

Vice-Presidente
Flávia Cristina de Almeida Cordovil Pires - INB

Secretária
Vera Lúcia Teixeira - O Nosso Vale! A Nossa Vida.

Diretoras Administrativas
Daniela Vidal Vasconcelos - Pref. Municipal de Volta Redonda
Édna Andrade de Azevedo - Pref. Municipal de Quatis
Márcia Cinira Neves - SAAE Volta Redonda

Coordenação Técnica
Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (AGEVAP)
CNPJ: 05.422.000/0001-01

Rua Elza da Silva Duarte, 48 (loja 1A) - Manejo
Resende/RJ - CEP: 27520-005
(24) 3355-8389 / www.agevap.org.br

Presidente do Conselho de Administração
Jaime Teixeira Azulay
Presidente do Conselho Fiscal
Sinval Ferreira da Silva
Diretor-Presidente
André Luis de Paula Marques
Diretora Administrativo-Financeira
Aline Raquel de Alvarenga
Diretora de Relações Institucionais
Aline Raquel de Alvarenga
Diretora de Recursos Hídricos
Juliana Fernandes

Coordenadora de Núcleo Interina
Roberta Coelho Machado de Abreu
Especialista Administrativo
Paulo Eugenio Barros
Especialista em Recursos Hídricos
Leonardo Guedes Barbosa
Estagiários
Marília Mansur, Felipe Rodrigues

Produção Gráfica, Editorial, Diagramação e Arte Final / Redação, Edição e Revisão
Marcelo Alves
Marcella Toledo Campos
Gabrielle de Castro Celestino

Acompanhamento
Aline Raquel de Alvarenga

Fotografias
Equipe UDI1 AGEVAP / Acervo AGEVAP

Impressão Gráfica Patronato
Tiragem 1.000 exemplares