

Relatório de Atividades 1º Semestre de 2011



APRESENTAÇÃO

O CMRR - Centro Mineiro de Referência em Resíduos é um programa do Governo do Estado de Minas Gerais, desenvolvido através da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD) e da Fundação Estadual do Meio Ambiente (FEAM), em parceria com o Serviço Voluntário de Assistência Social (SERVAS).

• **Governo do Estado trabalhando por uma Minas Gerais socialmente justa**, ambientalmente responsável e economicamente viável

O CMRR é um espaço aberto para pensar, agir, e encontrar alternativas para transformar resíduos em oportunidades de trabalho, renda, inclusão sócio produtiva dos catadores de recicláveis e preservação dos recursos naturais.

• **Um Centro irradiador de boas práticas ambientais**

Em uma iniciativa pioneira no Brasil, o Centro Mineiro de Referência em Resíduos atua como núcleo irradiador de informações, projetos e parcerias com a finalidade de estimular a reflexão, a ação da cidadania para os desafios da gestão integrada de resíduos e a articulação entre os setores público, privado e terceiro setor na promoção do consumo consciente, na reutilização e na reciclagem de resíduos.

MISSÃO

Apoiar os municípios e cidadãos na gestão integrada de resíduos por meio da disseminação de informações e capacitação técnica, gerencial e

profissionalizante, visando à geração de trabalho e renda e à melhoria da qualidade de vida da população.

VISÃO

Ser excelência no conhecimento da gestão integrada de resíduos, a serviço da sociedade, por meio de uma rede de parceiros para a promoção do desenvolvimento sustentável.

VALORES

- Comprometimento
- Ética
- Inovação
- Transparência
- Cooperação
- Cidadania

DESAFIO

O CMRR tem como desafio contribuir para a construção de sociedades sustentáveis por meio de ações que visam:

- melhorar a qualidade de vida;
- gerar novas oportunidades de trabalho e renda;
- estimular a reflexão e a incorporação de valores e atitudes ambientalmente corretos;
- fomentar a promoção de iniciativas voltadas para pesquisa, ensino e extensão em resíduos sólidos;
- elaborar propostas que possam subsidiar as políticas públicas em gestão de resíduos.

AÇÕES DO CENTRO MINEIRO DE REFERÊNCIA EM RESÍDUOS

ESCOLA DE GESTÃO DE RESÍDUOS

O CMRR atua como centro-escola, com objetivo de qualificar estudantes da rede pública estadual e municipal, profissionais das áreas de construção civil e dos serviços de saúde, comunidades do entorno, apresentando de forma didática e participativa, os conceitos técnicos em gerenciamento de resíduos.

Como parte do centro-escola, a Cozinha Experimental, atua como referencial na orientação sobre consumo consciente e redução do desperdício por meio do aproveitamento integral dos alimentos. Irradiadora de informações e multiplicadora de ações que envolvam a adoção de melhores práticas para a gestão dos resíduos orgânicos. Vários cursos são oferecidos de forma integrada com os programas sociais do Governo de Minas e parceiros.

Os cursos oferecidos pelo centro-escola são:

1. Curso Básico de Educação Alimentar - Cozinha Brasil

Com o objetivo de disseminar informações para apoiar a sociedade na melhoria da qualidade de vida, a partir de uma alimentação de alto valor nutricional e de baixo custo, que utiliza integralmente os alimentos. O curso dividido em aulas teóricas e práticas proporcionam aos alunos a oportunidade de aprender como utilizar cascas, sementes, talos e folhas, por meio da preparação de várias

receitas. O curso é oferecido pelo CMRR, SERVAS, FEAM em parceria com o Serviço Social da Indústria – Sesi de Minas Gerais.

Total de participantes: 136

2. Curso 3RsPCs - Resíduos Eletroeletrônicos - Montagem, Manutenção e Recondicionamento de Computadores.

Estimular a prática de redução, reutilização e reciclagem dos resíduos de equipamentos eletroeletrônicos (REEE), fomentar a formulação de uma política pública e o desenvolvimento de tecnologias relacionadas ao tema e capacitar para inserção no mercado são os objetivos deste curso. **Total de participantes: 65**

3. Curso de Gerenciamento de Resíduos

Os cursos têm como objetivo realizar a capacitação técnica prática e teórica dos participantes, tornando-os aptos a elaborar projetos de gerenciamento em conformidade com as normas e resoluções ambientais em vigor.

- Gerenciamento de Serviços de Saúde: 06 participantes
- Gerenciamento de Resíduos da Construção e Demolição: 26 participantes
- Política Nacional e Estadual de Gerenciamento de Resíduos Sólidos: 19 participantes
- Licenciamento Ambiental: 37 participantes
- Dicas de Preenchimento do Formulário de Inventário de Resíduos Industriais: 33 participantes
- Total Geral dos cursos: 133 participantes

4. Telecentro – Programa Oportunidade Legal - OLÉ

Objetivo: promover o desenvolvimento social e econômico de jovens em situação de risco social ou em conflito com a lei, encaminhados pela Vara de Atos Infracionais de Belo Horizonte, por meio de um conjunto de atividades de educação ambiental, de inclusão digital e encaminhamento para o mercado de trabalho.

Total de participantes: 31



5. Portas Abertas

Com intuito de sensibilizar crianças, jovens e adultos para os conceitos do consumo consciente e a importância da coleta seletiva realiza atividades práticas de educação ambiental, oficinas e visitas às exposições de arte sustentável.

Total de participantes: 4692

6. Oficinas

- **Aproveitamento Integral dos Alimentos: 265 participantes**



- **Aproveitamento de materiais recicláveis: 133 participante**



- **Oficinas de costura e bordados com aparas de tecidos: 20 participantes**



- **Oficinas externas: 1213 participantes**



MOBILIZAÇÃO SOCIAL E APOIO AOS MUNICIPIOS

A Mobilização Social é a área do Centro Mineiro de Referência em Resíduos que tem o objetivo de promover a participação ativa e consciente da população envolvendo vários atores como: associações de catadores de materiais recicláveis, universidades, organizações sociais, empresas e gestores públicos nas políticas de gestão de resíduos, priorizando o ser humano como destinatário e protagonista das suas ações.

A mobilização social contempla os seguintes projetos:

1. Central de Negócios com Recicláveis

A Central de Negócios com Recicláveis é um programa de comercialização através de um portal online, que contribuirá para que os catadores superem os principais desafios do mercado, agregando valor à produção.

Participarão da Central quatro (4) Redes de Associações de Catadores: CATAUNIDOS e REDE SOL da região metropolitana de BH; CATAVALES, da região leste e nordeste de Minas e a Rede ESTRADA REAL, da região central do Estado, envolvendo 1211 catadores, abrangendo um público de aproximadamente 6.000 pessoas.

Total de participantes nos encontros e reuniões: 355

Coleta Seletiva de Resíduos em Municípios Mineiros

Apoiar a implantação e a consolidação de 9 projetos de coleta seletiva no Estado em parceria com prefeituras municipais, ONGs e catadores de materiais recicláveis, bem como capacitar os municípios em tecnologias alternativas de produção com recicláveis. Sensibilizar os gestores públicos para a incorporação das associações e cooperativas como prestadores de serviços para os municípios

A coleta seletiva em um município visa reduzir o resíduo que seria levado para os locais de destinação final, contribuir para a preservação do meio ambiente, gerar trabalho e renda e melhorar a qualidade de vida da população.

Total de participantes em reuniões, grupo de trabalho, visita técnica e monitoramentos: 1316 participantes.

Todos na Guerra Contra a Dengue

A parceria entre a Secretaria de Estado de Saúde (SES), a Assessoria para Assuntos de Vilas e Favelas, da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social (Sedese), e o Centro Mineiro de Referência em Resíduos (CMRR) contribuiu para que mais bairros de Belo Horizonte entrem na guerra contra a dengue. Durante a campanha, há mobilização e sensibilização dos moradores e, estes durante todo o dia levam materiais como pneus, latas de alumínio e garrafas pet's que são possíveis criadouros do mosquito e trocam por litro de leite. Os materiais recolhidos são doados para as associações e cooperativas próximas da região de realização da campanha.

TECNOLOGIA E INFORMAÇÃO

A área de Tecnologia e Informação do CMRR visa estimular a inovação de processos e produtos e sua incorporação pela sociedade, para reduzir a geração de resíduos e ampliar a reutilização e a reciclagem de materiais. Com a responsabilidade de pesquisar e disseminar informações, experiências e práticas sobre gestão tecnológica e tratamento ambientalmente corretos, com foco na valorização econômica dos resíduos e na promoção social desenvolve atualmente os seguintes projetos:

1. Série Diálogos

O projeto “Séries Diálogos” com a temática gestão de resíduos visa disseminar informações e discussões sobre os diferentes olhares. As diversas dimensões (social, econômica e ambiental), bem como os diversos prismas (tecnológico, acadêmico, legislativo, empresarial e associativo) são expostos em palestras. Ao final, é formada uma mesa de discussões com os palestrantes, um mediador especialista, e o público.

Foram realizadas 05 “Série Diálogos”, totalizando 397 participantes.



EVENTOS

O CMRR apóia e disponibiliza seus espaços para a realização de eventos como seminários, congressos, palestras, reuniões técnicas de trabalho e premiações. O público de interesse são órgãos públicos estaduais e municipais, instituições privadas, ONG's.

Os eventos que mais se destacaram:

- Seminário de Educação Ambiental; PBH
- Distrito Sanitário Leste;
- II Encontro Estadual “Por uma Minas com Coleta Seletiva e Inclusão Sócio-Produtiva dos Catadores”.

Nº. de participantes: 417. Sendo: 149 agentes públicos municipais, 171 catadores e 97 técnicos.



Prêmio Top Sócio-ambiental (ADVB).



Equipe CMRR recebe Prêmio Top Sócio-ambiental (ADVB)

- Formatura do Projeto 3RSPCs e Projeto Olé - Telecentro



CMRR EM AÇÃO

Evento de Recepção dos Calouros Mundo Uni

O CMRR participou no dia 01 de março de 2011 da entrega do 1º Prêmio Unibh de Sustentabilidade. Esse prêmio é uma iniciativa do Núcleo de Sustentabilidade e Inovação do Grupo Ânima e tem como objetivo identificar, reconhecer e premiar os esforços dos alunos, de diversos cursos, nos Trabalhos Interdisciplinares de Graduação (TIG) e Programas de

Ação Social (PAS) em favor da sustentabilidade. A idéia é incentivar a prática de ações de sustentabilidade que envolvam o protagonismo jovem.



Projeto Leitura na Praça

O Centro Mineiro de Referência em Resíduos (CMRR), por meio do Programa Portas Abertas e em parceria com o projeto "Leitura na

Praça", realizou a oficina de *Puff* de Garrafa PET no dia 27 de fevereiro de 2011, às 10h, na Praça da Abadia do bairro Esplanada. A atividade, que teve duração de duas horas, contou com a presença de 30 pessoas da comunidade do entorno, onde os mesmos buscaram agregar valor aos resíduos, o que permitiu sensibilizar crianças, jovens e adultos para o consumo consciente.



Balanço Geral dos Bairros

O CMRR participou, no dia 19 de fevereiro de 2011, do "Balanço Geral nos Bairros", na Avenida Belém, em frente à entrada do Centro, promovido pela Record Minas. O evento ofereceu atividades de recreação, lazer, cultura e serviços para um público aproximado de 10 mil pessoas.

Na tenda destinada ao CMRR, foram apresentadas ações desenvolvidas pelo programa, tais como a oficina de "Caixa de Presente", feita a partir da reutilização de caixas de leite e papel reciclado, e a exposição e distribuição de receitas e amostras de sabão caseiro.

Os objetivos da ação visaram atender às necessidades básicas da população carente, fortalecendo as organizações comunitárias e a economia local, além de promover a melhoria da qualidade de vida da população de baixa renda, estimulando e valorizando serviços em prol da cidadania.



E.E. Assis Chateaubriand e Hospital das Clínicas

Durante o mês de maio, o CMRR foi convidado a ministrar oficinas em 02 escolas e 01 hospital.

Nos dias 02 e 03 de maio de 2011, na E.E. Assis Chateaubriand, foram oferecidas as oficinas Caixa de Presente, Puff e Caixa de Presente.

No dia 11 de maio de 2011, no Hospital das Clínicas, foi realizada oficina de Caixa de Presente.



Universo - SETEC

Nos dias 13 e 14/05/2011 aconteceu no campus da Universidade Salgado Oliveira, a UNIVERSO, a 2ª Semana Tecnológica – SETEC, realizada pelos alunos dos cursos de Análise de Sistemas e Engenharia de Produção, com o tema: “Construção Sustentável”.

O CMRR acompanhou o evento cedendo peças para exposição e explicando aos alunos sobre o material utilizado em cada objeto. O grupo apresentou soluções que deixariam menos agressivos o meio ambiente, com projetos de construção civil.

Estiveram em loco os estagiários Ingreth Fonseca e Renato Brito e Diane Freitas, da Assessoria de Comunicação, com um público estimado de 900 pessoas.

Semana do Meio Ambiente

Nos dias 08 e 09/06/2011, em comemoração pela Semana do Meio Ambiente, o Centro Mineiro de Referência em Resíduos (CMRR) realizou, nos dias oito e nove de junho, as oficinas de Puff com garrafas PET, caixa de presente e porta treco. A ação aconteceu na Cidade Administrativa de Minas Gerais (CAMG). Contando com cerca de 900 funcionários da CAMG.

No dia 10/06/2011, ainda na Semana do Meio Ambiente, foi realizada *Ação Global em parceria com o IEF* no “Parque Estadual do Serra Verde”. Com oficina de Caixa de presente (tetra pak e papel artesanal). Contando com público de 60 alunos de escola pública.

Nos dias 28 e 29/06/2011, foi realizado evento “Sustentabilidade na Leroy Merlin” no município de Contagem. Quando foram realizadas as oficinas de caixa de presente (tetra pak), papel artesanal e Mosaico (embalagens plásticas). Contando com público de 60 funcionários.



Palestra no Sesc Tupinambás

Em comemoração ao dia mundial do meio ambiente (05 de junho), o Sesc Tupinambás realizou um evento denominado “Meio Ambiente – Vida e Ação”. Nesse evento foi proferida pelo funcionário do Centro Mineiro de Referência em Resíduos – CMRR Diogo Caiafa, uma palestra com o tema: “Modernidade Sustentável” – O que é consumo consciente no meu dia a dia (01 de Junho).

A palestra contou com cerca de 100 participantes compostos por grupos do Sesc da 3ª idade e estudantes. Inicialmente foi apresentada a missão, parceiros e programas desenvolvidos pelo CMRR. Com relação ao tema proposto, a palestra procurou despertar nos indivíduos o senso crítico quanto ao consumo da sociedade moderna, abordando questões como a extração de recursos naturais, a transformação industrial desses, o encaminhando dos produtos para o comércio, posteriormente para nossas casas e depois de utilizados, a disposição final. Foram citadas dicas de como aplicar os 3R’s (reduzir, reutilizar, reciclar) no nosso dia a dia, informações sobre os resíduos perigosos residenciais e alguns esclarecimentos sobre a Lei Municipal nº 9.529/2008, que dispõe sobre a substituição do uso de saco plástico de lixo e de sacola plástica por saco de lixo ecológico e sacola ecológica, e dá outras providências.

