

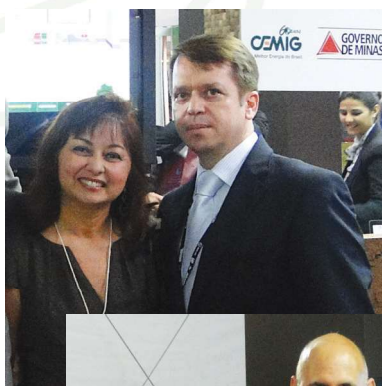


AMBIENTAÇÃO

Educação Ambiental em Prédios Públicos de MG

MEMÓRIA do TERMO de PARCERIA - 20/2008

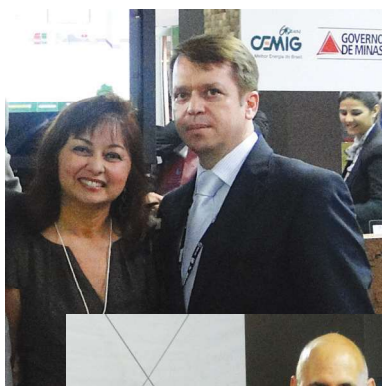
2008 - 2012





MEMÓRIA DO TERMO DE PARCERIA - 20/2008

2008 - 2012



Ficha Técnica



SECRETÁRIO DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL - SEMAD

Adriano Magalhães Chaves

PRESIDENTE DA FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FEAM

Zuleika Stela Chiacchio Torquetti

VICE-PRESIDENTE

Aline Faria de Souza Trindade

CHEFE DE GABINETE

Adriana Spagnol de Faria

COMISSÃO GESTORA AMBIENTAÇÃO

Mirian Cristina Dias Baggio - Coordenadora

Fábia Oliveira de Deus

Fabiana Lúcia Costa Santos

Frederico Silva Costa

Ivone Barbosa de Souza

Jaqueline Campos Rocha

COMISSÃO DE AVALIAÇÃO

Mirian Cristina Dias Baggio - Supervisora do TP - FEAM

Célia Regina Alves Rennó - COPAM

Raphael Sardinha Moreira de Castro - SEPLAG

Luiz Eduardo Ferreira Fontes - OSCIP Ambiente Brasil

Ronaldo Vasconcellos - Especialista da Área

APOIO À COMISSÃO DE AVALIAÇÃO

Clarice Rogério Castro - FEAM
Clarissa Alves Vieira de Souza - SEMAD
Fabiana Gonçalves Moreira - SEMAD
Ivone Barbosa de Souza - FEAM
Jaqueline Campos Rocha - FEAM
Maria Angélica Mourão - SEMAD

EQUIPE AMBIENTAÇÃO / AMBIENTE BRASIL

Luiz Eduardo Ferreira Fontes - Coordenação Geral
José Rubens Ferreira Fontes - Secretário Executivo
Ricardo Botelho Tostes Ferreira - Coordenação Técnica
Ana Claudia da Silva - Administração
Ana Maria Fontes Santiago – Subcoordenação CAMG
Alexandre Guimarães Penido – Comunicação
Cristiane Rossi Jardini – Subcoordenação CMRR
Danúbia Françoise Lage de Sá – Comunicação
Eliene Barbosa de Oliveira - Administração
Francisco Bizzotto Gomes - Gestão
Leandro Olavo Rocha – Gestão
Maria de Fátima Alvarenga – Gestão
Naiara Paola de Oliveira – Gestão
Priscila Rafaelle Oliveira – Comunicação
Priscila Vieira de Medeiros – Gestão
Roulien Sousa Melo – Administração

Índice

Apresentação	7
Linha do Tempo	8
Instituições	12
Cidade Administrativa	25
Comunicação	53
Bolsa de Resíduos	71
Fórum Institucional AmbientAÇÃO - FIA	73
Prêmio AmbientAÇÃO	75
Rio + 20	81
Monitoramento	82
Parcerias	87
Conclusão	92



APRESENTAÇÃO

O Programa AmbientAÇÃO foi concebido pelo Governo de Minas Gerais, por meio da Fundação Estadual do Meio Ambiente - FEAM, no intuito de possibilitar a internalização do consumo consciente e a gestão de resíduos no cotidiano dos servidores públicos, potencializando a disseminação de práticas ambientalmente corretas e coerentes com a sustentabilidade.

Iniciado em 2003, como projeto piloto, no prédio da Feam e da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – Semad, o Programa AmbientAÇÃO pôde ser testado e aprimorado para se tornar um modelo replicável a todas as organizações governamentais do Estado.

Em 2004, o AmbientAÇÃO passou a integrar os projetos estruturadores gerenciados pelo Sistema Estadual de Meio Ambiente, consolidando-se como programa de governo.

O início da expansão se deu a partir de 2005 e, desde então, a cada ano, mais instituições públicas manifestam interesse em aderir ao Programa.

Para atender a essa demanda e possibilitar maior agilidade na disseminação da metodologia e propostas do AmbientAÇÃO, e seguindo uma política de governo, desde 2008 a Feam estabeleceu Termo de Parceria com a Oscip Ambiente Brasil.

Esse modelo de gestão compartilhada denominada Estado em Rede, em que o Governo estimula a participação da sociedade civil no desenvolvimento das políticas públicas que não são de sua competência exclusiva, ampliou o poder de atuação do programa AmbientAÇÃO e potencializou a iniciativa para a esfera pública estadual e também municipal. Atualmente são 74 instituições e 49 edificações participantes, entre secretarias de estado, autarquias, fundações, empresas públicas e prefeituras.

Com o intuito de subsidiar a Feam para o planejamento futuro do Programa AmbientAÇÃO, a OSCIP Ambiente Brasil apresenta nesse relatório a memória das ações realizadas, os erros e acertos, as conquistas e as recomendações de melhorias.

O conteúdo é baseado na experiência adquirida durante a vigência do Termo de Parceria 20/2008 e seus quatro Termos Aditivos, compreendendo o período de junho de 2008 a dezembro de 2012.



LinHA do Tempo



Mirian Dias recebe o prêmio Hugo Werneck

2003

> Início da fase-piloto no prédio da SEMAD e da FEAM.

2004

> As metas do Programa são incorporadas ao Projeto Estruturador Gestão Ambiental MG Século XXI.

2005

> Fim da fase-piloto;
> Início da implantação nas instituições públicas;
> Publicação da 1.^a edição da Cartilha do Programa AmbientAÇÃO;
> Recebimento do Prêmio Excelência em Gestão Pública com o tema “Modernização Administrativa”, na categoria “Idéias Inovadoras Implementáveis”, conferido pela Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão - SEPLAG.



2006

- > Publicação do Manual de Implantação do Programa AmbientAÇÃO;
- > Recebimento do Prêmio Ambiental Minas, na categoria Menção Honrosa, conferido pela ONG Ponto Terra;
- > Recebimento do 11.º Prêmio Ford de Conservação Ambiental, na categoria Educação Ambiental.

2007

- > Publicação pela Feam da Portaria 345, que criou a Comissão Gestora e as Comissões Setoriais;
- > Instituição do Termo de Adesão, que definiu as obrigações das instituições envolvidas;
- > Publicação da Lei Estadual 16.689, que tornou obrigatória a coleta seletiva nos órgãos públicos do Estado de Minas Gerais;
- > Incorporação das diretrizes do Programa ao projeto de criação do Centro Mineiro de Referência em Resíduos CMRR, inaugurado em junho;
- > Apresentação do Programa em Santiago de Compostela, Espanha, durante o I Congresso Internacional de Educação Ambiental dos Países Lusófonos e Galícia;
- > Realização do 1º Fórum Interinstitucional do AmbientAÇÃO – FIA.



José Cláudio Junqueira durante evento no CMRR



2008

- > Assinatura do Termo de Parceria entre a Feam e a OSCIP Ambiente Brasil Centro de Estudos, para potencializar o desenvolvimento do AmbientAÇÃO;
- > Apresentação do Programa em Firenze, Itália, durante o Simpósio Internacional de Engenharia Sanitária e Ambiental - SIDISA;
- > Lançamento do Sistema Integrado de Gestão AmbientAÇÃO - Siga;
- > Realização do 2.º FIA;
- > Realização do 1.º Prêmio AmbientAÇÃO.

2009

- > Realização do 3º FIA;
- > Realização do 2º Prêmio AmbientAÇÃO;
- > Apresentação do Programa em Montreal, Canadá, durante o 5º Congresso Mundial de Educação Ambiental – 5º WEEC;
- > Elaboração da metodologia para cálculo de ganhos ambientais e econômicos a partir do Programa AmbientAÇÃO;
- > Produção do curso a distância “Formação de multiplicadores do Programa AmbientAÇÃO”.



A Escola de Design da UEMG recebe premiação durante o 5º FIA

2010

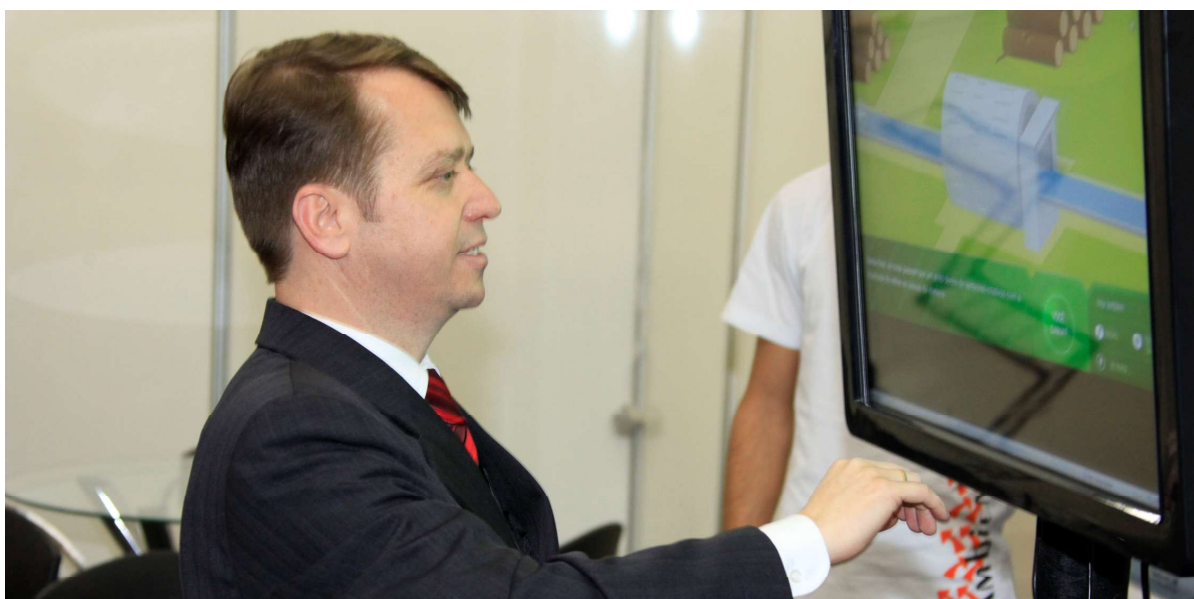
- > Realização do 4º FIA;
- > Implantação na Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves;
- > Produção do vídeo AmbientAÇÃO;
- > Lançamento do Portal Bolsa de Oportunidades em Resíduos;
- > Aprimoramento do Sistema Integrado de Gestão AmbientAÇÃO – Siga;
- > Inserção de metas do Programa AmbientAÇÃO no Acordo de Resultados das instituições;
- > Produção de dois jogos para computador: Ciclo de Vida do Papel e Jogo da Memória;

2011

- > Realização do 5º FIA;
- > Realização do 3º Prêmio AmbientAÇÃO;
- > Produção de dois jogos para computador: Escritório Eficiente e Desafio AmbientAÇÃO;
- > Recebimento do II Prêmio Hugo Werneck de Sustentabilidade e Amor à Natureza.

2012

- > Realização do 6º FIA;
- > Realização do 4º Prêmio AmbientAÇÃO;
- > Realização da campanha AmbientAÇÃO em Ritmo Olímpico.
- > Participação na Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável - Rio + 20.



Secretário de Meio Ambiente, Adriano Magalhães Chaves, interage com os jogos do Programa



INSTITUIÇÕES

Iniciar as ações do Programa AmbientAÇÃO requer o compromisso formal da instituição com a melhoria da qualidade ambiental e de vida de seus funcionários. O Termo de Adesão é o instrumento legal que formaliza o processo de implementação do Programa, definindo responsabilidades para a instituição requerente e a Comissão Gestora do AmbientAÇÃO.

A portaria Feam 345, de 11 de janeiro de 2007, instituiu a estrutura de gestão do Programa AmbientAÇÃO, composta por uma coordenação geral, denominada Comissão Gestora e por coordenações em cada instituição onde é desenvolvido, denominadas Comissões Setoriais.

Após a assinatura do Termo de Adesão, a instituição constitui uma Comissão Setorial formada por seus servidores, que são os responsáveis

por coordenar todas as ações do AmbientAÇÃO, bem como gerenciar os resultados.

Os planos de ação para as campanhas e as metas de desempenho são definidos com base no diagnóstico ambiental. Por meio desse instrumento a Comissão Setorial reúne informações sobre os principais aspectos ambientais da instituição, incluindo caracterização dos resíduos em relação a volume e composição gravimétrica.

A Comissão Setorial também é responsável por preparar a infraestrutura inicial do Programa, como os coletores seletivos para coleta de resíduos, que podem ser padronizados de acordo com a Resolução Conama 275/01 ou adaptados com os recipientes já existentes na instituição.



Cumpridas essas etapas, prepara-se o lançamento oficial do Programa para os servidores. Evento que marca o início das intervenções definidas nos planos de ação.

A metodologia de desenvolvimento do Programa prevê a formação de um Grupo de Facilitadores e a definição de procedimentos de registros e acompanhamentos que permitem a melhoria contínua do AmbienteAÇÃO.

A OSCIP Ambiente Brasil realizou visitas técnicas de acompanhamento em todas as instituições que possuem o Termo de Adesão assinado e que estão relacionadas no Termo de Parceria no intuito de estimular, consolidar e aprimorar as ações do Programa em cada edificação.



MEMÓRIA DE ADESÃO AO PROGRAMA

UEMG Reitoria / UEMG Design

Data do evento de lançamento: 06/08/2008

Número de funcionários: Reitoria – 148 e
Escola de Design – 1139

Tipo de coleta: papel, recicláveis, não
recicláveis.

UEMG Reitoria mudou para a CAMG em
agosto de 2011.

UEMG Design não usa copos descartáveis,
possuindo canecas para os servidores.

SEEJ

Data do evento de lançamento: 20/08/2008

Número de funcionários: 164

Mudou para a CAMG em 2010.

FJP Pampulha - Brasil

Data do evento de lançamento: 12/09/2008

Número de funcionários: Pampulha – 421 e
Brasil – 300

Tipo de coleta: papel, recicláveis e não
recicláveis

COHAB/SED RU

Data do evento de lançamento: 09/10/2008

Número de funcionários: 277

Mudou para a CAMG em 2010.

UTRAMIG

Data do evento de lançamento: 28/10/2008

Número de funcionários: 1080

Tipo de coleta: detalhada (papel, plástico,
vidro, metal e não recicláveis)

Não usam copos descartáveis, possuem caneca
para todos os servidores.

SETOP

Data do evento de lançamento: 12/11/2008

Número de funcionários: 256

Mudou para a CAMG em 2010.

IPEM

Data do evento de lançamento: 13/11/2008

Número de funcionários: 160

Tipo de coleta: papel, recicláveis e não
recicláveis.

Não usam copos descartáveis, possuem caneca
para todos os servidores.

MPE

Data do evento de lançamento: 24/11/2008

Número de funcionários: 1067

Tipo de coleta: papel, recicláveis e não
recicláveis.

FAPEMIG

Data do evento de lançamento: 28/11/2008

Número de funcionários: 165

Tipo de coleta: papel, plástico e não recicláveis.
Utilizam copos descartáveis somente para
visitantes.

Possuem canecas e copos de vidro para os

servidores.

SEF

Data do evento de lançamento: 03/12/2008

Número de funcionários: 737

Mudou-se para a CAMG em 2010.

FUNED

Data do evento de lançamento: 04/12/2008

Número de funcionários:

1100

Tipo de coleta: papel, recicláveis e não recicláveis.

FHA

Data do evento de lançamento: 28/04/2009

Número de funcionários: 2302

Tipo de coleta: papel, recicláveis, não recicláveis.

EMATER

Data do evento de lançamento: 04/06/2009

Número de funcionários: 390

Tipo de coleta: papel, recicláveis, não recicláveis.

Fazem compostagem de cascas de frutas e borra de café. Utilizam copos descartáveis somente para visitantes.

HEMOMINAS

Data do evento de lançamento: 22/06/2009

Número de funcionários: 640

Tipo de coleta: papel, recicláveis e não



Coordenadores do Programa durante evento de lançamento

recicláveis.

SEDESE

Data do evento de lançamento: 25/06/2009

Número de funcionários: 600

Mudou para a CAMG em 2010.

TJM

Data do evento de lançamento: 26/06/2009

Número de funcionários: 190

Tipo de coleta: papel, plástico e não recicláveis.

DEOP

Data do evento de lançamento: 03/07/2009

Número de funcionários: 294

Mudou para a CAMG em 2010.

SEAPA

Data do evento de lançamento: 07/07/2009

Mudou para a CAMG em 2010.

PREFEITURA DE PONTE NOVA

Data do evento de lançamento: 05/08/2009

Data do evento de lançamento: 20/08/2009

Número de funcionários: 514

SECRETARIA DE SAÚDE DE PONTE NOVA

Data do evento de lançamento: 05/08/2009

SUBSECOM/ SETUR/ SECTES

Mudaram para a CAMG em 2010.

HEMOMINAS DE PONTE NOVA

Data do evento de lançamento: 05/08/2009

IEPHA

Possui coleta de papel, recicláveis e não recicláveis.

PREFEITURA DE VIÇOSA

Data do evento de lançamento: 06/08/2009

SEDVAN/ IDENE

Data do evento de lançamento: 27/08/2009

Número de funcionários: 235

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA

Data do evento de lançamento: 06/08/2009

Mudou para a Cidade Administrativa em 2010.

Prédio Verde – IEPHA/ SUBSECOM/ SETUR/ SECTES

RURALMINAS

Data do evento de lançamento: 08/09/2009



Lançamento do Programa na ADEMG

Número de funcionários: 110
Mudou para a CAMG em 2010.

Tipo de coleta: papel, recicláveis, e não recicláveis.

ADEMG

Data do evento de lançamento: 23/09/2009
Número de funcionários: 227
Tipo de coleta: papel, recicláveis, não recicláveis.
Paralisou as atividades do Programa devido à obra de reforma do Mineirão.

EPAMIG

Data do evento de lançamento: 29/10/2009
Número de funcionários: 267
Tipo de coleta: papel, recicláveis e não recicláveis.

VITA VIDA

Data do evento de lançamento: 05/10/2009
Número de funcionários: 13
Tipo de coleta: papel, recicláveis, não recicláveis.

SES

Data do evento de lançamento: 03/12/2009
Mudou para a Cidade Administrativa em 2010.

PREFEITURA DE BH

Data do evento de lançamento: 09/10/2009
Número de funcionários: 226

DEFENSORIA PÚBLICA

Data do evento de lançamento: 10/12/2009
Número de funcionários: 351
Tipo de coleta: papel, recicláveis, não recicláveis.



Evento de lançamento na APM

Tiveram economia de cerca de R\$ 18.000,00 ao ano após a adesão ao Programa, devido à confecção de blocos de rascunho que antes eram comprados.

CORPAER

Data do evento de lançamento: 12/03/2010

Número de funcionários: 103

Tipo de coleta: papel, recicláveis e não recicláveis.

IMA

Data do evento de lançamento: 09/04/2010

Número de funcionários: 297

Mudou para a Cidade Administrativa em 2010.

APM

Data do evento de lançamento: 03/05/2010

Número de funcionários: 3444

Tipo de coleta: papel, recicláveis e não recicláveis.

IGA

Data do evento de lançamento: 02/06/2010

Mudou para a Cidade Administrativa em 2010.

CETEC

Data do evento de lançamento: 04/11/2010

Número de funcionários: 540

Tipo de coleta: só realiza separação do papel. Não possui balança e não realiza o monitoramento dos resíduos.

Realiza a compostagem das podas de árvores do campus.

ASSEMBLEIA

Data do evento de lançamento: 05/11/2010

Tipo de coleta: papel, recicláveis e não recicláveis.

PM CANIL

Data do evento de lançamento: 20/12/2010

Número de funcionários: 62

Tipo de coleta: papel, recicláveis e não recicláveis.

Não utilizam copos descartáveis.

Realizam a compostagem das fezes dos animais.

CODEMIG

Data do evento de lançamento: 17/03/2011

Número de funcionários: 129

Tipo de coleta: papel, recicláveis, não recicláveis.

PLUGMINAS

Data do evento de lançamento: 15/04/2011

Número de funcionários: 37

Tipo de coleta: papel, recicláveis, não recicláveis.

PM BARBACENA

Data do evento de lançamento: 22/08/2011

Número de funcionários: 82

Tipo de coleta: papel, recicláveis, não recicláveis.

SEBRAE

Data do evento de lançamento: 23/09/2011



Número de funcionários: 912

Tipo de coleta: detalhada (papel, plástico, vidro, metal e não recicláveis).

DETRAN-MG

Data do evento de lançamento: 30/05/2012

Número de funcionários: 530

Tipo de coleta: papel, recicláveis, não recicláveis.

IMPrensa Oficial do Estado de Minas Gerais

Data do evento de lançamento: 25/06/2012

Número de funcionários: 445

Tipo de coleta: papel, recicláveis, não recicláveis.

FHEMIG

Data do evento de lançamento: 26/11/2012

Número de funcionários: 691

Tipo de coleta: papel, recicláveis e não recicláveis.

AMM

Data do evento de lançamento: 05/12/2012

Número de funcionários: 48

Tipo de coleta: papel, recicláveis, não recicláveis.

TCE-MG

Data do evento de lançamento: 10/12/2012

Número de funcionários: 1870

Tipo de coleta: papel, recicláveis, não recicláveis.



Ângelo Rocalli, presidente da AMM, recebe a placa de instalação do Programa Ambientação

AMBIENTAÇÃO NA PRÁTICA



Fapemig premia setores na blitz da coleta seletiva

Seguem abaixo algumas ações que ilustram o desenvolvimento das linhas de ação do Programa AmbientAÇÃO nas instituições participantes.

Fapemig

- Blitz da coleta seletiva e entrega de medalha para o melhor setor.

Cetec

- Educação ambiental e interação com os servidores.

Codemig

- Realização de seminário anual para apresentação dos resultados do Programa.
- Realização de exposição itinerante e participação do mascote Bileco.
- Realização do Manual da Coleta Seletiva.

Fundação João Pinheiro – Campus Pampulha

- Capacitação da Comissão Setorial

Fundação João Pinheiro – Campus Brasil

- Realização de intervenções lúdicas para servidores e alunos.

Prefeitura de Lagoa Santa

- Disponibilização dos jogos do Programa AmbientAÇÃO para interação com os servidores.

Ipem

- Realização de visita técnica mensal de acompanhamento com a Comissão Setorial.



Servidores aprendem com os Jogos do Programa

Academia de Polícia Militar

- Implantação de coletores seletivos.

Uemg – Escola de Design

- Capacitação da equipe de conservação e limpeza.
- Oficina de guirlanda com os servidores.
- Atividade com a Equipe de Limpeza da Escola de Design.

Emater/MG

- Realização de vistoria da coleta seletiva com a presença do Bileco.
- Realização do jogo/desafio virtual para interação com os servidores.
- A instituição implantou o projeto de compostagem. O produto oriundo passou a ser utilizado nos jardins, árvores e vasos de plantas do prédio.



Emater implantou o projeto de compostagem.

ações do Programa AmbientAÇÃO.

Fundação Helena Antipoff

- Reaproveitamento de madeira e fabricação de coletores com os alunos.

PM- Barbacena

- Criação de quadro de aviso específico para

Epamig

- Criação de uma oficina de Natal para



confeccionar enfeites com material reciclável.

Hemominas

- Reaproveitamento das lixeiras e transformação destas em coletores seletivos.

IOF

- Realização da caracterização de resíduos para implantação do Programa na instituição.
- Realização de palestra educativa sobre consumo consciente de energia elétrica para os servidores em parceria com a CEMIG.

Funed

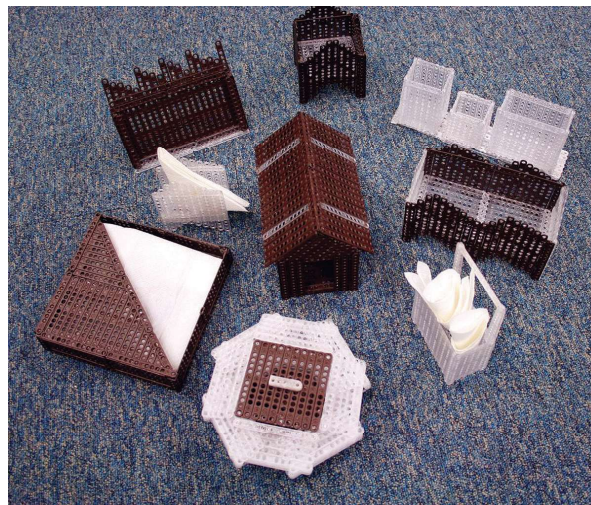
- A instituição realizou o concurso da coleta seletiva feito na Semana do Meio Ambiente, em junho de 2011. A melhor proposta apresentada ganhou como prêmio passar um dia no Inhotim.
- Realização do projeto Oficina Reciclando para Popularizar a Ciência.

PM Canil

- A instituição adquiriu coletores produzidos a partir de pneus usados e os adaptou para fazer lixeiras mais resistentes e duráveis, reaproveitando o recurso.

CMRR

- Realização de vistoria da Comissão Setorial para eliminar focos de dengue na edificação.
- Placar AmbientAÇÃO: Um campeonato entre os setores avalia os indicadores de papel A4, energia elétrica e coleta seletiva. A



Arte com as pazinhas de café da CAMG

equipe com melhor desempenho ganha um café da manhã.

- Feira do livro: Realização de uma feira de trocas exclusiva para incentivar o hábito da leitura.
- Apresentação mensal do Programa: Ação que acontece na primeira quinta-feira de cada mês direcionada para organizações, públicas ou privadas, no intuito de disseminar as linhas de ação do Programa.
- Quadro da gestão à vista com os resultados do Programa atualizados mensalmente para conhecimento do público interno e externo.

Iepha/MG

- Criação do Mural da Coleta Seletiva, indicando o que jogar em cada coletor.
- Recolhimento de produtos eletroeletrônico para o descarte correto desses resíduos.

DER/MG

- Realizada, na entrada do prédio, exposição

do volume de resíduos gerados em um dia e a forma correta de descarte dos mesmos.

Utramig

- Capacitação referente à comunicação do Programa para melhor utilização de suas ferramentas.

Fhemig

- Ação para informar sobre o descarte correto dos resíduos. A Comissão Setorial fez um informativo para instruir o que se descarta corretamente em cada coletor. A publicação foi colocada nos murais da instituição.



Atividade com a Equipe de Limpeza da Escola de Design durante o Dia do Voluntário.

Além desses exemplos, a OSCIP Ambiente Brasil também incentiva e apoia a realização de ações que são referência para o Programa, tais como:

- Capacitação com equipe de limpeza: ação realizada nas instituições bimestralmente.
- Feira de Trocas: Realização de uma a duas vezes por ano nas instituições.
- Blitz Educativa: ação periódica para verificar se os monitores estão desligados no horário do almoço e após o expediente.
- Acompanhamento da pesagem dos resíduos: Procedimento que visa orientar o processo de monitoramento para garantir a confiabilidade dos resultados.



Coletores produzidos a partir do reaproveitamento de pneus



IEPHA cria mural da coleta seletiva



Gestora do Programa em reunião com servidores



Capacitação da equipe de limpeza



Jornalista do Programa capacita funcionária da Utramig



Árvore de Natal ornamentada com material reaproveitado

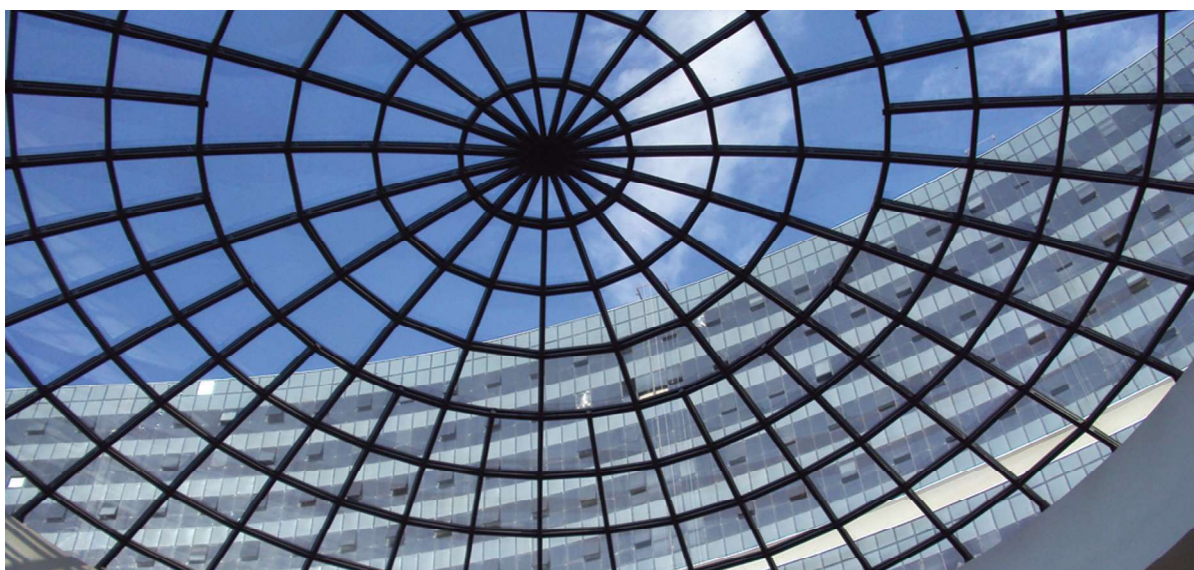
Cidade Administrativa



O Governo de Minas iniciou, em 2010, as operações da Cidade Administrativa (CAMG), com a reunião de grande parte das instituições da administração pública direta e indireta do Estado em um mesmo espaço.

Considerando o porte do empreendimento e os impactos relacionados à sua utilização, somado ao grande poder da máquina pública em consumir bens e serviços, durante o processo de licenciamento da CAMG observou-se a importância e necessidade de o Programa AmbientAÇÃO apresentar-se como medida mitigadora, contribuindo para minimizar os impactos ambientais negativos da utilização do complexo.

Nesse sentido, a Comissão Gestora AmbientAÇÃO vem coordenando o processo de implantação do Programa na CAMG com foco nas linhas de ação Consumo Consciente e Gestão de Resíduos. Desde o início da ocupação, a equipe do Programa está adaptando e desenvolvendo novos procedimentos, estratégias de comunicação e mobilização, intervenções técnicas e monitoramento, em um esforço permanente de internalização das práticas do AmbientAÇÃO por todos os servidores e visitantes.



Mudança para a Cidade Administrativa de Minas Gerais

O início dos trabalhos do Programa AmbientAÇÃO na Cidade Administrativa ocorreu em fevereiro de 2010, mês em que começou a gradativa transferência das instituições para o complexo.

Reuniões Técnicas

Uma das ações iniciais realizadas pela equipe do Programa AmbientAÇÃO foram as reuniões técnicas, nos meses de março a maio, com todos os atores envolvidos no planejamento e construção da CAMG.

O objetivo foi possibilitar o entendimento de como os conceitos de sustentabilidade foram estabelecidos e como definir a melhor forma de inserção das ações do Programa AmbientAÇÃO nesse contexto.

As reuniões aconteceram com as seguintes instituições / entidades: Seplag/Intendência, Accenture, Secom, Tenco, Lume Ambiental, Mix, Cook Pontual e Cooperativas de Catadores.

Termo de Adesão

As instituições alocadas na Cidade Administrativa deverão assinar um Termo de Adesão junto ao Programa AmbientAÇÃO. Até o presente momento, num universo de 47 instituições, 43 já assinaram o Termo de Adesão.

O Termo de Adesão é um instrumento jurídico que define atribuições para os partícipes, ficando para as instituições a obrigatoriedade de constituir uma Comissão Setorial para coordenar as ações do AmbientAÇÃO no âmbito da instituição.

	INSTITUIÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO
1	OGE	20/07/2010
2	FUCAM	13/08/2010
3	PRODEMGE	14/08/2010
4	SEAPA	14/08/2010
5	SEDESE	16/08/2010
6	SEDVAN	17/08/2010
7	IDENE	17/08/2010
8	IPSEMG	17/08/2010
9	SEDE	17/08/2010
10	SEC	17/08/2010
11	SETOP	17/08/2010
12	IGA	17/08/2010
13	SEDS	19/08/2010
14	DEOP	26/08/2010
15	SISEMA	17/09/2010
16	SEDRU	16/10/2010
17	MGI	16/10/2010
18	IMA	05/11/2010
19	LEMG	12/11/2010
20	SEERF/ ITER	12/11/2010
21	SETUR	17/11/2010
22	SEPLAG	25/11/2010
23	GMG	30/11/2010
24	SECTES	30/11/2010
25	CGE	13/12/2010
26	COHAB	24/12/2010
27	SEEJ	24/12/2010

	INSTITUIÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO
28	SEGOV	24/12/2010
29	UNIMONTES	24/12/2010
30	SES	30/12/2010
31	INDI	30/12/2010
32	SEF	04/01/2011
33	RURALMINAS	29/01/2011
34	DETEL	04/02/2011
35	CBMMG	24/05/2011
36	AGE	01/07/2011
37	SECOPA	02/08/2011
38	SEE	06/08/2011
39	EPE	16/09/2011
40	SETE	10/10/2011
41	SEGEEM/ ARMBH	14/12/2011
42	SGG	14/12/2011
43	UEMG	07/02/2012

Evento de Lançamento

Para marcar o início oficial das atividades do Programa AmbientAÇÃO na CAMG, nos dias 29 e 30 de novembro de 2010 foi realizado o Evento de Lançamento do Programa AmbientAÇÃO, com algumas atividades oferecidas aos servidores com foco na valorização dos resíduos e qualidade de vida.

- Exposição de obras de cinco artistas plásticos: Ronaldo Lima, Alice Mascarenhas, Oceano Cavalcanti, Leo Piló e Miriane Rezende especialistas em reaproveitamento de resíduos de papel, plástico e metal;
- Quick Massage oferecida pelo Instituto Mineiro de Acupuntura e Massagens - IMAM;
- Apresentação do Conjunto de Câmara da Orquestra Sinfônica e a Banda da PM;
- Apresentação de um esquete teatral com ex-alunos do Programa Valores de Minas, com o tema Consumo Consciente.



Banda da PM no evento de lançamento do Programa na CAMG

Integração de novos servidores

Com a chegada das instituições na CAMG e com o objetivo de levar a todos os funcionários os princípios e propostas relacionados ao Consumo Consciente e Gestão de Resíduos, foram realizadas apresentações do Programa no auditório da CAMG nos dias 22 e 30 de julho de 2011, com público de 293 pessoas. Não foi possível dar continuidade a essa ação devido às reformas iniciadas no auditório da CAMG, que se estenderam até o final do ano de 2010.



Apresentação AmbientAÇÃO Novos Servidores – CAMG

Comissões Setoriais

Em cada instituição com o Termo de Adesão assinado é instituída uma Comissão Setorial composta por servidores, que é responsável por disseminar as práticas do Programa AmbientAÇÃO. Além disso, a Comissão Setorial faz o elo com a Comissão Gestora AmbientAÇÃO para nivelamento e alinhamento das estratégias, garantindo a uniformidade das ações.

Nesse sentido, para aprimorar a atuação do Programa e estabelecer o planejamento conjunto de ações, a Comissão Gestora AmbientAÇÃO utiliza duas estratégias:

> Reuniões individuais

As reuniões individuais acontecem bimestralmente com cada uma das Comissões Setoriais presentes na CAMG. O objetivo dessas reuniões é orientar e estimular os membros da Comissão Setorial a atuar no ambiente de trabalho, assumindo o papel de gestores ambientais. Nesses encontros, são discutidas situações específicas da instituição, não conformidades, desenvolvimento de estratégias

internas de mobilização, vistorias e oportunidades de aperfeiçoamento da metodologia.

Em 2011, foram realizadas 185 visitas individuais, sendo:

FEVEREIRO: 35 visitas (SISEMA, INDI, OGE, GMG, SEGOV, IGA, SEDVAN/



Gestora do Programa em reunião individual com Comissão

IDENE, MGI, PRODEMGE, SECTES, SEF, SEDE, SEC, CGE, SES, IPSEMG, SETUR, DETEL, SEPLAG, SEAPA, DEOP, SEDRU, UNIMONTES, SETOP, IMA, ITER/SEERF, SEDS, COHAB, RURALMINAS, SEEGM, SEE, CBMMG, PCMG, PMMG, AGE);

ABRIL: 35 visitas (SISEMA, INDI, OGE, GMG, SEGOV, IGA, SEDVAN/IDENE, MGI, PRODEMGE, SECTES, SEF, SEDE, SEC, CGE, SES, IPSEMG, SETUR, DETEL, SEPLAG, SEAPA, DEOP, SEDRU, UNIMONTES, SETOP, IMA, ITER/SEERF, SEDS, COHAB, RURALMINAS, SEDESE, SEEJ, CBMMG, PMMG, AGE, SECCRI);

JUNHO: 35 visitas (SISEMA, INDI, OGE, GMG, SEGOV, IGA, SEDVAN/IDENE, MGI, PRODEMGE, SECTES, SEF, SEDE, SEC, CGE, SES, IPSEMG, SETUR, DETEL, SEPLAG, SEAPA, DEOP, SEDRU, UNIMONTES, SETOP, IMA, ITER/SEERF, SEDS, COHAB, RURALMINAS, SEDESE, SEEJ, FUCAM, CBMMG, AGE, GOVERNADORIA);

AGOSTO: 40 visitas (SES, SEDS, SISEMA, RURALMINAS, CGE, SEDESE, DEOP, SEGOV, SETOP, FUCAM, SEERF/ITER, DETEL, IGA, CBMMG, SEDE, DEAPA, SETUR, MGI, PRODEMGE, SEC, INDI, SECTES, IPSEMG, UNIMONTES, SEDVAN/IDENE, GMG, IMA, SEDRU, SEF, SECCRI, AGE, SEE, SECOPA, SEPLAG, COHAB, SEEJ, LEMG, EPE, SGG);

OUTUBRO: 40 visitas (CBMMG, CGE, COHAB, DEOP, DETEL, Escritório de Prioridades Estratégicas Prioridades, FUCAM, GMG, IGA, IMA, INDI, IPSEMG, LEMG, MGI, OGE, PRODEMGE, RURALMINAS, SEAPA, SEC, SECCRI, SECOPA, SECTES, SEDE, SEDESE, SEDRU, SEDVAN/IDENE, SEE, SEEJ, SEERF/ITER, SEF, SEGOV,

SEPLAG, SES, SETE, SETOP, SETUR, UNIMONTES, SISEMA, UEMG, SEDS);

DEZEMBRO: 43 visitas (SES, SEAPA, SEDS, SETE, SETUR, SISEMA, RURALMINAS, MGI, SEF, UEMG, SEDESE, PRODEMGE, SECCRI, UNIMONTES, DEOP, SEC, SEEPM, SEGOV, INDI, SEE, SETOP, IPSEMG, SECOPA, FUCAM,



Comissões Setoriais durante encontro na CAMG

SEDVAN/IDENE, OGE, SEERF/ITER, GMG, SGG, LEMG, IMA, DETEL, SECTES, SEDRU, CGE, CBMMG, COHAB, SEPLAG, SEEJ, IGA, SEDE, EPI).

Em 2012, foram realizadas 92 reuniões bimestrais, a partir deste ano as visitas passaram a ocorrer por andar, reunindo as Instituições daquele andar, sendo:

FEVEREIRO: 25 reuniões bimestrais, assim distribuídas: SISEMA/ INDI, SEDE/ CBMMG, SEDS/ SETOP, DEOP/ UEMG, SETE/ UNIMONTES/ GMG/ SEE/ SES/ SEDESE, FUCAM/ SECCRI, SEGOV/ SEPLAG, Escritório de PrioridadesEstratégicas/ IPSEMG, SEC/ PRODEMGE/ SEF, LEMG/ MGI/ SEDVAN, IDENE, IGA, SECTES/ IMA, SEAPA, RURALMINAS/ DETEL, SEERF-ITER/ SETUR/ OGE/ CGE/ SECOPA, SEEJ, SEGEM-ARMBH/ SEDRU, COHAB/ SGG.

ABRIL: 25 reuniões bimestrais, assim distribuídas: SISEMA/INDI, SEDE/CBMMG, SEDS/ SETOP, DEOP/ UEMG, SETE/ UNIMONTES/ GMG/ SEE/ SES/ SEDESE, FUCAM/ SECCRI, SEGOV/ SEPLAG /Escritório de Prioridades Estratégicas/IPSEMG,

SEC/ PRODEMGE/ SEF, LEMG, MGI/ SEDVAN, IDENE, IGA, SECTES/IMA, SEAPA, RURALMINAS/ DETEL, SEERF-ITER/ SETUR/ OGE, CGE/ SECOPA/ SEEJ, SEGEM-ARMBH/ SEDRU, COHAB, SGG.

JUNHO: 21 reuniões bimestrais, assim distribuídas: SISEMA/INDI, SEDE/CBMMG, SEDS/ SETOP, DEOP/ UEMG, SETE/ UNIMONTES - GMG/ SEE/ SES/ SEDESE, FUCAM/ SECCRI, SEGOV/ SEPLAG - Escritório de Prioridades Estratégicas/IPSEMG, SEC, PRODEMGE/ SEF, LEMG, MGI/ SEDVAN, IDENE, IGA, SECTES/IMA, SEAPA, RURALMINAS/ DETEL, SEERF-ITER, SETUR/CGE/ SECOPA, SEEJ, SEGEM-ARMBH/ SEDRU, COHAB/OGE/SGG.

AGOSTO: 21 reuniões bimestrais, assim distribuídas: SISEMA/INDI, SEDE/CBMMG, SEDS/ SETOP, DEOP/ UEMG, SETE/ UNIMONTES - GMG/ SEE/ SES/ SEDESE, FUCAM/ SECCRI, SEGOV/ SEPLAG - Escritório de Prioridades Estratégicas/IPSEMG, SEC, PRODEMGE/ SEF, LEMG, MGI/ SEDVAN, IDENE, IGA, SECTES/IMA, SEAPA, RURALMINAS/ DETEL, SEERF-ITER, SETUR/CGE/ SECOPA, SEEJ, SEGEM-ARMBH/ SEDRU, COHAB/OGE/SGG.

> **Encontros Trimestrais**

O objetivo desses encontros é proporcionar a integração entre os representantes das Comissões Setoriais, o intercâmbio técnico de experiências e o planejamento de ações conjuntas entre todas as instituições. Além disso, também são definidos subgrupos de trabalho para elaboração de propostas a assuntos específicos, como redução de ruídos nos refeitórios e utilização de canecas duráveis no ambiente de trabalho.

Em 2010, foram realizados quatro encontros:

6 de julho: presença de 7 instituições e 27 participantes: SISEMA, INDI, SEPLAG, SEGOV, PRODEMGE, SEDE E IPSEMG.

10 de setembro: presença de 12 instituições e 38 participantes: SECOM, SEGOV, SEDE, IPSEMG, SISEMA, PRODEMGE, MGI, SEDS, CBMMG, SEC, PMMG, SEF.

15 de outubro: presença de 13 instituições e 35 participantes: SEDE, SEF, IGA, SISEMA, CBMMG, PRODEMGE, SEGOV, SEDS, GMG, SEC, MGI, IPSEMG e SEPLAG.



18 de novembro: presença de 11 instituições e 29 participantes: SECTES, IGA, IPSEMG, SETUR, IMA, SEAPA, RURALMINAS, SEDS, SEDESE, SEDE, SISEMA.

Em 2011, foram realizadas quatro reuniões trimestrais:

31 de março: presença de 30 instituições e 59 participantes: SISEMA, DEOP, IPSEMG, GMG, PRODEMGE, CGE, MGI, SEPLAG, COHAB, SECTES, ITER, SEERF, SETOP, RURALMINAS, SEDE, OGE, UNIMONTES, IDENE, SEDVAN, IGA, DETEL, SES, SEARA, IMA, SEDS, SEAPA, AGE, SEEGM, SECCRI, CBMMG.

26 de maio: presença de 30 instituições e 77 participantes: SISEMA, DETEL, SEPLAG, UNIMONTES, OGE, CGE, SEEJ, SETUR, FUCAM, SECTES, RURALMINAS, SES, SEGOV, PRODEMGE, GMG, IGA, SEDE, SEF, SEC, INDI, SEAPA, IDENE, SEDVAN, SEDRU, MGI, SEDESE, DEOP.

1 de setembro: presença de 38 instituições e 87 participantes: AGE, Casa Civil, CGE, COHAB, DEOP, DETEL, Escritório de Prioridades Estratégicas, FUCAM, GMG, IDENE, IGA, IMA, IPSEMG, LEMG, PRODEMGE, RURALMINAS, SEAPA, SEC, SECOPA, SEDE, SEDESE, SEDRU, SEDS, SEDVAN, SEE, SEEJ, SEERF/ITER, SEF, SEGOV, SEPLAG, SES, SETOP, SETUR, SISEMA, UNIMONTES, PMMG, UEMG e SETE.

3 de novembro: presença de 35 instituições e 85 participantes: CBMMG, CGE, COHAB, DEOP, DETEL, Escritório de Prioridades Estratégicas, FUCAM, GMG, IGA, IMA, ITER, LEMG, OGE, RURALMINAS, SEAPA, SEC, SECCRI, SECTES, SEDE, SEDESE, SEDS, SEDVAN/IDENE, SEE, SEEGEM/RMBH, SEEJ, SEF, SEGOV, SEPLAG, SES, SETOP, SETUR, SISEMA, UEMG, UNIMONTES.

Em 2012, foram realizadas quatro reuniões trimestrais:

1º Trimestre

29 de março de 2012: presença de 37 instituições e 82 participantes: SISEMA, INDI, SEDE, CBMMG, SEDS, DEOP, SETE, GMG, SEE, SES, SEDESE, FUCAM SECCRI, SEGOV, SEPLAG, IPSEMG, SEC, PRODEMGE, SEF, LEMG, MGI, SEDVAN, IDENE, IGA, SECTES, IMA, RURALMINAS, DETEL, SEERF/ITER, SETUR, OGE, CGE, SECOPA, SEEJ, SEGEM/ARMBH, SEDRU e SGG.



2º Trimestre

31 de maio de 2012: presença de 38 Instituições e 86 participantes: SISEMA, INDI, SEDE, SEDS, DEOP, SETE, GMG, SEE, SES, SEDESE, FUCAM, SECCRI, SEGOV, SEPLAG, IPSEMG, SEC, PRODEMGE, SEF, LEMG, MGI, IGA, SECTES, IMA, DETEL, SEERF/ITER, SETUR, CGE, SEEJ, RURALMINAS, SEAPA, IGA, SEDRU, COHAB, SEAPA, UNIMONTES, DEOP, UEMG e SGG.

3º Trimestre

26 de setembro de 2012: presença de 38 Instituições e 84 participantes. Entre as 38 Instituições, 37 têm termo assinado junto ao AmbientAÇÃO e 01 ainda não assinou Termo. CBMMG, CGE, DEOP, DETEL, ESCRITÓRIO DE PRIORIDADES ESTRATÉGICAS, FUCAM, IDENE, IGA, IMA, INDI, IPSEMG, LEMG, MGI, OGE, PRODEMGE, RURALMINAS, SEAPA, SEC, SECCRI, SECOPA, SECTES, SEDE, SEDESE, SEDS, SEE, SEEJ, SEERF/ITER, SEF, SEGOV, SEPLAG, SES, SETE, SETOP, SETUR, SISEMA, UNIMONTES, PMMG (não tem Termo). Considerando o total de 43 instituições com termo assinado, foi apurado 86% de participação.

4º Trimestre

12 de dezembro de 2012: presença de 31 Instituições e 51 participantes: FEAM, LEMG, COHAB, SEF, SEGEM/RMBH, SEE, SES, SEDESE, SEPLAG, OGE, SEC, IGAM/SISEMA, IPSEMG, LEMG, SEEJ, DETEL, FUCAM, IGA, UNIMONTES, SEAPA, Ruralminas, SECTES, SETE, SETUR, SEDE, SECCRI, SETOP, CGE, IDENE, MGI, GMG/CEDEC.

Confirmação dos participantes e recebimento de camisas durante Encontro Trimestral em 2012



LINHA DE AÇÃO CONSUMO CONSCIENTE

FEIRA DE TROCAS

No dia 26 de novembro de 2010 foi realizada a primeira Feira de Trocas da Cidade Administrativa, com o objetivo de chamar a atenção para o consumo consciente. A atividade consiste na participação voluntária em que se estabelece um sistema de trocas usando uma moeda social. Cada item entregue pelo servidor vale uma moeda social. Essa moeda, que tem validade apenas no espaço da Feira, pode ser utilizada na aquisição de qualquer outro bem ou produto oferecido, independente do valor real de mercado. Ou seja, todos os produtos e serviços possuem o mesmo valor.

A entrega dos itens ocorreu entre os dias 11 a 23 de novembro. Foram 3.500 itens entregues, dos quais 3.379 foram trocados e os 121 restantes, doados a instituições de caridade.

Devido ao sucesso da iniciativa, no dia 25 de novembro de 2011 houve uma nova Feira de Trocas promovida pelo Programa AmbientAÇÃO na Cidade Administrativa.

A segunda edição da Feira de Trocas recebeu 2.909 itens e teve a participação de 551 pessoas. Assim como na primeira edição da Feira o restante dos itens não trocados foram doados a instituições de caridade.

Em 2012, na terceira edição do evento, foram arrecadados 2.653 itens. Desses, 953 foram destinados ao Natal Solidário, que foram doados às seguintes instituições:

- Lar de Idosos Santo Antônio em Venda Nova;
- Creche Comunitária Recanto Verde, do bairro Serra Verde;
- Comunidade Kolping, do bairro Minas Caixa.



Substituição dos copos descartáveis

Com o objetivo de minimizar o consumo dos copos descartáveis na CAMG, a equipe do AmbientAÇÃO iniciou um estudo para conhecer o consumo de água e avaliar a possibilidade de utilização de canecas duráveis. No mês de outubro de 2010, foi realizada medição nos hidrômetros do 1º e 2º andares do prédio Minas no contexto de utilização dos copos descartáveis.

Após essa medição, foram realizados trabalhos de sensibilização para que os cafés das máquinas localizadas nos refeitórios fossem servidos sem o copo descartável. Na semana do dia 14 de fevereiro, a máquina de café foi configurada para duas opções: uma com os descartáveis e outra sem os copos. A intenção foi diminuir resistências e, aos poucos, familiarizar os servidores com a nova proposta. Na semana do dia 21 de fevereiro, a máquina foi configurada para funcionar somente com a utilização de canecas duráveis.

Em março de 2011, foi realizada outra medição para conhecer o novo consumo, já que nesses andares passou-se a utilizar canecas duráveis e, conseqüentemente, houve a necessidade de lavá-las. Este estudo constatou que a água utilizada para lavar as canecas é menor que o volume de água necessário para produzir os copos plásticos descartáveis.

A partir desse resultado, criou-se a campanha “Eu não uso copo descartável”. A campanha iniciou-se com a entrega de canecas reutilizáveis a todos os trabalhadores da Cidade Administrativa.

Esta entrega foi realizada através da troca de um voucher, entre os dias 21 de agosto e 27 de setembro de 2011 em parceria com o Banco do Brasil. No total, foram 15.209 vouchers entregues. A primeira caneca reutilizável foi recebida pelo Exmo. Sr. Governador do Estado de Minas Gerais, Antônio Augusto Anastasia, das mãos do presidente da Feam, demonstrando o apoio e incentivo do Governo do Estado à campanha. As outras etapas da campanha serão a realização de atividades de sensibilização e incentivo à utilização da caneca, monitoramento do consumo dos copos juntamente com a empresa fornecedora e, finalmente, uma avaliação para possibilidade de retirada total ou não dos copos em cada instituição.

A campanha teve continuidade durante o ano de 2011 e foi conduzida de forma a apresentar a caneca reutilizável como um instrumento de mudança de hábito, visando à



Governador recebendo a caneca

minimização da geração de resíduos a partir da redução do uso dos copos descartáveis.

Com a evolução da campanha e após a entrega total das canecas a logomarca foi alterada para “Eu uso a Minha Caneca”, com o objetivo de motivar a utilização da caneca.

Durante a reunião individual do mês de dezembro de 2011 foi aplicado um questionário em todas as instituições alocadas na CAMG, com o objetivo de avaliar a possibilidade da retirada total dos copos descartáveis em seus espaços de trabalho. O questionário teve também o objetivo de validar a ação junto às Comissões Setoriais.

No início de janeiro de 2012 foi iniciada a retirada dos copos descartáveis das máquinas de café nos prédios Minas e Gerais. No final de novembro os resultados alcançados foram os seguintes:

2012				
Prédio	Consumo de copos	Economia de copos	Total de bebidas servidas	Percentual de Redução
	Jan/Nov	Jan/Nov	Jan/Nov	Jan/Out
Gerais	900.623	388.290	1.288.913	30%
Minas	332.167	945.658	1.277.825	74%

Prédio	Total de Instituições	Adesão	Percentual de Adesão
Gerais	30	15	50%
Minas	17	15	88%

CONFECÇÃO DE blocos de ANOTAÇÃO

O recolhimento de papel ocorre nas terças-feiras. Nas quintas-feiras, o papel é triado para envio à Imprensa Oficial para confecção dos blocos. Os blocos são distribuídos igualmente para todas as instituições na CAMG.

Até o final de 2011 foram recolhidas 488.780 folhas de papel A4 e confeccionados 15.196 blocos.

Em 2012, até o mês de novembro, foram recolhidas 888.350 folhas de papel A4 e



confeccionados 21.928 blocos. A tabela abaixo detalha os dados do total de papel recolhido e de blocos confeccionados nos três prédios da CAMG nesse ano.

Total de Papel Recolhido na CAMG				Total de Blocos Confeccionados			
Meses	Minas	Gerais	Total no mês	Meses	Minas	Gerais	Total no mês
Janeiro	51750	65150	116900	Janeiro	1035	2606	3641
Fevereiro	45100	14350	59450	Fevereiro	902	574	1476
Março	38350	18550	56900	Março	767	452	1219
Abril	36780	51450	88230	Abril	736	1453	2189
Maiο	67000	36690	103690	Maiο	1340	908	2248
Junho	73790	11690	85480	Junho	1476	347	1823
Julho	86090	45840	131930	Julho	1722	1834	3556
Agosto	119600	32850	152450	Agosto	2392	1314	3706
Setembro	29070	18650	47720	Setembro	581	471	1052
Outubro	18400	16300	34700	Outubro	368	432	800
Novembro	0	10900	10900	Novembro	0	218	218
		Total:	888350			Total:	21928

No mês de abril foi iniciada a distribuição dos blocos de anotação com a ilustração das capas vencedoras do concurso de desenho realizado em 2011 nas escolas das Unidades Prisionais sobre o tema “Consumo Consciente” e “Gestão de Resíduos”, como forma de repensar o meio ambiente como necessidade primária à vida. Abaixo, as ilustrações das capas sobre o tema da dengue, desenvolvidas em parceria com a Secretaria de Estado da Saúde.



LINHA DE AÇÃO GESTÃO DE RESÍDUOS

Na Cidade Administrativa foi adotada a coleta seletiva simplificada, onde são separados os materiais recicláveis, o papel e os materiais não recicláveis. O papel é separado dos outros materiais recicláveis por se tratar de um resíduo seco e limpo e uma contaminação pode inviabilizar a sua reciclagem.

Os materiais passíveis de reciclagem são encaminhados para associações de catadores, garantindo a geração de trabalho e renda. Possibilita, ainda, o aumento da vida útil dos aterros sanitários, a valorização dos materiais por meio da reciclagem e a consequente diminuição da extração de recursos naturais.

A gestão de resíduos é uma atividade coletiva, em que é fundamental o esforço de todos para que ela se torne uma realidade.

A CAMG foi dotada de toda infraestrutura necessária para viabilizar a coleta seletiva nas estações de trabalho, nas áreas comuns e no local de armazenamento de resíduos.

Colocação de Adesivos

Para auxiliar os servidores na separação correta dos resíduos na CAMG, foram afixados adesivos em todas as mesas com material informativo, “Cada coisa em seu lugar”.

No mês de março de 2012 foram afixados adesivos, indicando o descarte correto dos recicláveis e não recicláveis, em todos os coletores dos refeitórios dos prédios Minas e Gerais com o objetivo de melhorar a separação dos resíduos nesses locais.



Adesivo dos não recicláveis



Adesivo dos recicláveis



Coletores dos refeitórios adesivados

ORGANIZAÇÃO dos ABRIGOS de RESÍDUOS

Para facilitar a identificação dos coletores e garantir a separação de recicláveis dos não recicláveis, foi realizada adesivação dos contenedores nos espaços dos abrigos de resíduos dos três prédios: Palácio, Minas e Gerais.



Abrigo de resíduos organizado



Organização de resíduos em container.

Plotação dos Elevadores

Para facilitar o engajamento dos servidores e prestadores de serviço da CAMG com as linhas de ação do Programa, a Comissão Gestora realizou uma campanha em que foram plotadas 68 portas de elevadores nos prédios Minas, Gerais e Tiradentes. Os adesivos abordaram os seguintes temas: os 5R's (repense, recuse, reduza, reutilize e recicle), economia de energia elétrica, utilização da caneca retornável, consumo consciente da água, uso correto do elevador e consumo consciente do papel.



Plotação nos elevadores da CAMG

QUARTEAMENTO E CARATERIZAÇÃO dos RESÍDUOS E RESULTADOS

A caracterização de resíduos na CAMG foi planejada para possibilitar que os servidores acompanhassem o trabalho como forma de sensibilização para o desperdício e a geração cada vez maior de resíduos. Para tanto, foi montado um estande denominado Feira de Resíduos para triagem e informação dos valores de mercado para cada tipo de material. Esse estande foi visitado por 198 servidores.

1ª ETAPA: REALIZADA NO dia 25 de OUTUBRO de 2010

Local: Área de estacionamento da CAMG

Como o volume de resíduos da CAMG inviabiliza a caracterização de todo o material, foi necessário realizar o quarteamento dos materiais recicláveis para definição de amostra. Essa amostra foi utilizada posteriormente para avaliação da segregação, fracionamento por tipo de material e levantamento do quantitativo dos resíduos gerados na CAMG.

O resíduo reciclável de cada prédio, Tiradentes, Minas e Gerais, foi armazenado nos abrigos de resíduos de cada prédio, por um período de cinco dias (18 a 22 de outubro), de segunda a sexta-feira, garantindo amostra de todos os dias da semana. Os materiais não recicláveis, rejeitos de banheiro e resíduos orgânicos, foram pesados e disponibilizados para recolhimento diário da Superintendência de Limpeza Urbana de Belo Horizonte (SLU), para disposição final no Aterro Sanitário Macaúbas, no município de Sabará.

Para o quarteamento, foi utilizada lona plástica preta para colocação dos resíduos no chão da área de estacionamento. Os sacos foram abertos sobre a lona plástica, os resíduos foram homogeneizados, procedendo à sua mistura com o auxílio de pás, formando-se uma pilha de resíduos que foi dividida em quatro partes e 1/4 foi retirado para servir de amostra, para posterior caracterização.



Separação dos resíduos

2ª ETAPA: REALIZADA NO DIA 26 DE OUTUBRO DE 2010

Local: Em estande no espaço térreo da CAMG

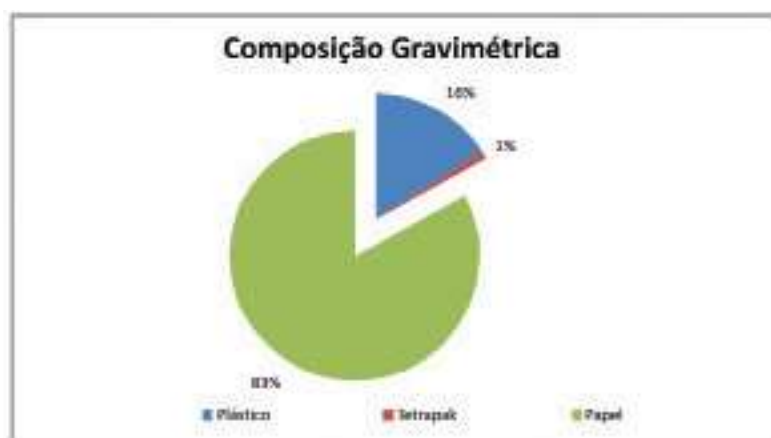


Caracterização de resíduos na CAMG

Com a amostra obtida pelo método de quarteamento, foi realizada a caracterização dos recicláveis, para levantamento de sua composição gravimétrica (demonstração do percentual de cada componente em relação ao peso total). O objetivo foi distinguir os componentes (papel, plástico, metal, vidro) dos recicláveis da CAMG, além de permitir a avaliação da qualidade da segregação dos resíduos pelos servidores.



RESULTADOS



Prédio Minas (Kg)

Recicláveis 1.168

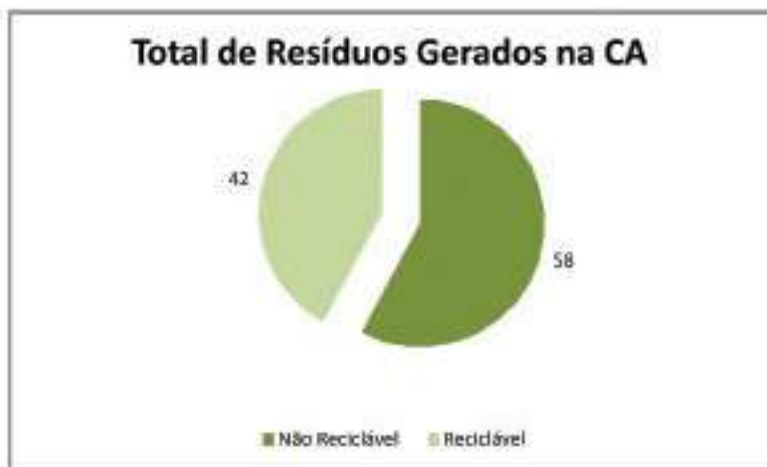
Não Recicláveis 1.657

Prédio Gerais (Kg)

Recicláveis 1.133

Não Recicláveis 1.580

TOTAL 2.713 Kg



Projeção da geração diária e mensal dos resíduos

Resíduos/ Dia - 1.108 Kg

Resíduos/ Mês - 24.367 Kg

População: 9.517 servidores

Total no período de 5 dias

42% Materiais Recicláveis (2.300 Kg)

58% Materiais Não Recicláveis (3237 Kg)

TOTAL (5.537 Kg)



Caracterização de resíduos da CAMG

2011 - MAPEAMENTO de COLETORES

Realizado nos espaços da CAMG, nos prédio Minas e Gerais, o mapeamento e remanejamento de coletores, no período de janeiro a maio, teve como objetivo estabelecer critérios para a distribuição dos coletores nos espaços físicos.

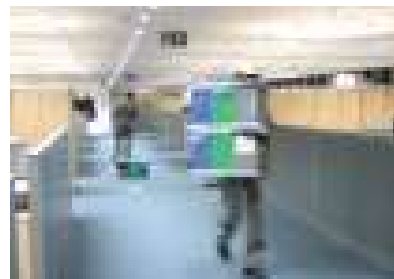
1ª Etapa - Realização de levantamento da quantidade e localização dos coletores nos prédios Minas e Gerais, incluindo estações de trabalho e espaços comuns (recepção, salas de reunião, banheiro, refeitório e copas).

2ª Etapa - Foram estabelecidos os critérios para distribuição dos coletores. Nesses critérios definiu-se que cada dois servidores serão atendidos por um kit de três coletores (papel, reciclável e não reciclável) e que os servidores que ocupam as mesas individuais utilizarão os coletores conjuntamente com dois servidores. Portanto, nesse caso, serão três servidores utilizando um kit.

3ª Etapa - Com base nos critérios estabelecidos, a equipe do Programa AmbientAÇÃO coordenou a distribuição, o remanejamento e o recolhimento de coletores.



Equipe de limpeza mapeando os coletores da CAMG



VISTORIA E ORGANIZAÇÃO DOS ESPAÇOS DOS ABRIGOS DE RESÍDUOS

Os abrigos de resíduos são vistoriados regularmente com o objetivo de garantir a organização e limpeza.



Abrigo vistoriado

PESAGEM DOS RESÍDUOS

Em cada prédio do complexo há uma balança que garante a pesagem diária dos resíduos. Nos prédios Minas e Gerais, devido à quantidade de resíduos, são utilizadas balanças de chão para pesagem dos contenedores de 1000 litros contendo os sacos de resíduos.



Em cada abrigo existe uma planilha para registro da pesagem dos resíduos. O registro dos materiais não recicláveis é feito diariamente, antes do recolhimento pela Superintendência de Limpeza Urbana. O registro dos materiais recicláveis é feito a cada três dias, antes do recolhimento pelas associações de catadores.

Estas planilhas são recolhidas semanalmente por uma técnica do Programa AmbientAÇÃO e no final do mês é gerado um relatório.

Balança no abrigo de resíduos

RECOLHIMENTO SEMANAL DE PAPEL NA CAMG

Uma das dificuldades do Programa era garantir o recolhimento do papel para reutilização em blocos de anotação, em todos os andares da CAMG. A partir de parceria com a empresa Paraibuna Embalagens, a equipe do Programa AmbientAÇÃO viabilizou a infraestrutura necessária. Sobre todos os armários da CAMG foram disponibilizadas caixas coletoras para o acondicionamento da folha de papel A4 para posterior recolhimento.



Para auxiliar nessa ação, todas as Comissões Setoriais foram acionadas, ficando responsáveis pelo recolhimento em seus espaços de trabalho.

Foram disponibilizadas, pela Intendência, salas localizadas atrás das recepções de cada andar,

para que as Comissões Setoriais armazenassem o papel recolhido, para posterior recolhimento pelo Programa AmbientAÇÃO.

Esse recolhimento era executado por um prestador de serviço da Asprom, mas representava um esforço significativo de tempo desse funcionário, o que comprometia as outras atividades do Programa. A solução para o problema veio de uma parceria com a Secretaria de Defesa Social que, por meio do seu Programa de Ressocialização, disponibilizou um detento em regime semiaberto para executar o recolhimento. A parceria teve início em 02 de março de 2011.



CENTRO DE CONVIVÊNCIA

Com o objetivo de iniciar a implantação da gestão de resíduos no Centro de Convivência, foram realizadas entrevistas individuais com todos os lojistas do local para diagnóstico e levantamento de informações.

Número de entrevistas realizadas: 12

Restaurantes: Cook Pontual, Kadosh, Piatti, Fujyama, Sabor e Arte.

Lojas: DrogariaAraujo, Lojas Retes, Dufry, Salão Natália Jácome, Óticas Diniz, Brasil

Dourado, Master Turismo e Conto de Fadas.



Centro de Convivência da CAMG

IMPLANTAÇÃO DA GESTÃO DE RESÍDUOS NO 9º ANDAR dos PRÉDIOS MINAS E GERAIS

No mês de março de 2012 foram realizadas pesagens dos resíduos do 9º andar dos prédios Minas e Gerais, com o objetivo de implantar a gestão de resíduos nos seis restaurantes localizados nos dois prédios, com geração aproximada de 11.607 Kg/mês. Este total foi projetado a partir do valor obtido durante a pesagem dos resíduos realizada a partir dos resíduos armazenados por um período de cinco dias. Deste total apurado, somente 10% estava adequadamente acondicionado para envio para a reciclagem, representando em números absolutos 1.188 Kg.

Também, foi feito um trabalho de sensibilização com todos os restaurantes, com relação à destinação adequada do óleo de cozinha gerado nesses espaços.

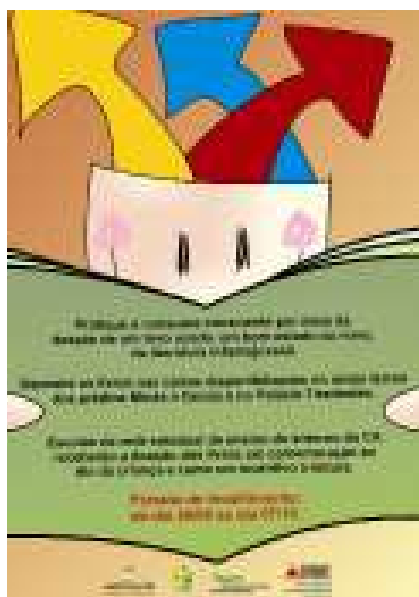
CAMPAÑA “DOE UM LIVRO INFANTIL”

No dia 14/10/2011 foi encerrada a Campanha “Doe um livro infantil”. A ação recolheu livros infanto-juvenis para distribuição às escolas da região próxima a Cidade Administrativa.

A campanha recolheu os livros entre os dias 07 e 14 de outubro de 2011 nos andares térreos dos edifícios Minas, Gerais e do Palácio Tiradentes e contou com o apoio da Intendência e das Comissões Setoriais.

Entre livros infanto-juvenis e revistas em quadrinhos foram recolhidos 821 exemplares, que foram doados a três escolas da região nos dias 01 e 03 de novembro de 2011. A entrega foi realizada pela Comissão Gestora do Programa AmbientAÇÃO e por seu mascote, Bileco. Além da entrega dos livros houve uma ação lúdica de sensibilização para os alunos dessas escolas sobre a importância do consumo consciente.

Várias sugestões de escolas estaduais, com perfil para recebimento dos livros, foram repassadas pela Secretaria do Estado da Educação. Dentre estas foram escolhidas as três escolas mais próximas da Cidade Administrativa, sendo o Colégio Tiradentes e a E.E. Cel. Manoel Soares Couto, instaladas no bairro Minas Caixa e a E.E. Getúlio Vargas no bairro Serra Verde



Cartazes para divulgação da campanha

VISTÓRIAS TÉCNICAS

Em 2010

No período de 21 a 29 de setembro foram realizadas vistorias nos refeitórios da CAMG, com o objetivo de fazer uma avaliação da separação dos resíduos. Durante a vistoria foram registradas as não conformidades recorrentes que, portanto, necessitam de uma atenção maior por parte dos servidores. Foi elaborado material de sensibilização e enviado a todas as Comissões Setoriais para divulgação em seus espaços de trabalho.

CAPACITAÇÕES

Em 2010

Capacitação do pessoal que atua na área operacional com o objetivo de informar e sensibilizar esses trabalhadores, para que a gestão de resíduos aconteça de forma adequada e torná-los parceiros e facilitadores de práticas ambientais. Nos dias 07, 09 e 20 de abril foram capacitados 138 funcionários da MGS.

No dia 29 de junho foram capacitados 20 funcionários das áreas de: manutenção, hidráulica, automação, refrigeração e iluminação.

No dia 30 de junho foram capacitados 168 funcionários, entre: equipes de manutenção e limpeza, equipes de copa, recepção e vigilância.

No dia 01 de julho foram capacitados 50 funcionários da MGS.



Em 2011

Na primeira etapa das capacitações,

Capacitação realizada na CAMG



ocorrida durante os meses de maio e junho, foram capacitados até o dia 30/06, o total de 606 prestadores de serviços da MGS, que trabalham nos períodos diurno e noturno nos Edifícios Minas, Gerais, Centro de Convivência e Palácio Tiradentes.

Na segunda etapa, até o dia 28/09, foram capacitados mais 108 (cento e oito) prestadores de serviços da MGS, admitidos a partir 30/06/2011, quando ocorreu a última capacitação.

No período de 19 a 21/12, as capacitações foram realizadas com os novos funcionários totalizando 46 (quarenta e seis) participantes.

Considerando que no 1º semestre 100% dos funcionários foram capacitados e com a capacitação de todos os novos funcionários e copeiras, finalizamos o ano de 2011 com 100% do quadro de pessoal da Equipe de Conservação e Limpeza capacitados.

Em 2012

Com a proposta de continuar garantindo a efetividade do trabalho das equipes de conservação e limpeza, a Ambiente Brasil realizou capacitação trimestral com os novos funcionários.

Semestralmente também aconteceram capacitações com os supervisores destas equipes de trabalho.

O treinamento das equipes de limpeza da MGS com relação ao manuseio dos resíduos foi realizado da seguinte forma:

Entre os dias 16 de julho e 03 de agosto foram capacitados 334 funcionários da equipe de conservação e limpeza.

No dia 11 de dezembro foram capacitados 47 novos funcionários.



Comissão Gestora realiza treinamento



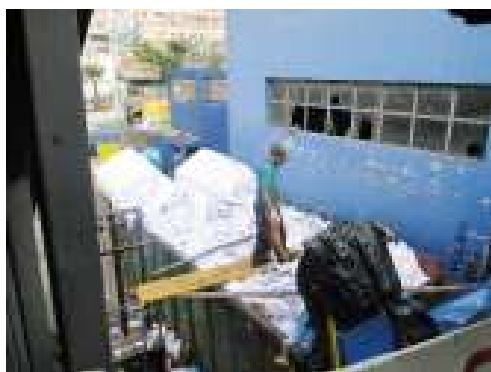
ASSOCIAÇÕES DE CATADORES

Durante o ano de 2011 foram realizadas visitas às quatro instituições que recebem todo o material reciclável da Cidade Administrativa. O objetivo destas visitas foi verificar a qualidade da coleta seletiva na CAMG para que, de acordo com os resultados observados, a equipe possa trabalhar os pontos a melhorar e verificar as necessidades destas associações

para que a coleta seletiva possa ser realizada de forma satisfatória.

Em janeiro de 2012 foram realizadas reuniões com as Associações com o objetivo de discutir a renovação do termo de colaboração para recolhimento dos resíduos na CAMG e levantar os fatores dificultadores e facilitadores na realização do seu trabalho. O principal ponto levantado foi a dificuldade com relação ao pagamento das despesas com o carreto para recolhimento dos resíduos.

Catadores nos galpões das associações



BOLETIM NOTÍCIAS AMBIENTAÇÃO NA CAMG



Veículo de comunicação que permite levar fatos e acontecimentos relacionados ao Programa AmbientAÇÃO a todos na CAMG. Esse boletim é veiculado nas intranets e quadros de avisos.

Foram editados e distribuídos 14 em 2010, 29 em 2011 e 15 boletins em 2012.



Algumas edições do Notícia AmbientAÇÃO CAMG



COMUNICAÇÃO



A comunicação do Programa AmbientAÇÃO procura traçar propostas de ações para ser um modelo de orientação para as Comissões Setoriais, de forma que essa ferramenta seja entendida não apenas como um instrumento de divulgação, assessoria de imprensa ou publicidade e propaganda, mas uma ferramenta estratégica capaz de gerar participação, comprometimento e melhores resultados, que é o que realmente importa.

A missão, a visão e os valores definidos pelo Programa constituem uma estratégia para a concepção e condução dos planos elaborados pela comunicação. Se os conceitos abordados não retratam bem a filosofia do Programa, é de vital importância que eles sejam discutidos, revistos e mesmo reescritos, pois eles devem espelhar crenças verdadeiras e servir de inspiração para ações práticas.

Peças desenvolvidas para divulgação efetiva do Programa



Logo, o objetivo da comunicação do AmbientAÇÃO é estabelecer um relacionamento contínuo e de mão dupla com cada instituição parceira, constituindo-se como fator-chave para o cumprimento da missão do Programa.

A Rede AmbientAÇÃO é uma ferramenta que faz parte do planejamento de comunicação do Programa AmbientAÇÃO a fim de possibilitar o fluxo da informação no desenvolvimento das campanhas e ações.

Ela utiliza os seguintes meios de comunicação na internet: site do programa, site da rede, página no Facebook, conta no Twitter, hotsites para eventos como o do “FIA” e da “Feira de Trocas”, newsletter e disparo de mailings com conteúdo diverso.

Existe uma campanha de consciência ambiental através das imagens e peças gráficas que busca trazer elementos que fazem parte do cotidiano do servidor, alertando sobre informações dos principais produtos que ele tem no seu ambiente de trabalho. Tais como: se o produto é descartável, reutilizável, etc.

Seguem as telas destas ferramentas:

Site - PROGRAMA AMBIENTAÇÃO

www.ambientacao.mg.gov.br



Blog - Rede AMBIENTAÇÃO

redeambientacao.wordpress.com



Mailing Rede Ambientação

 9 pessoas curtiram isso. Siga-lo para ver do que seus amigos gostam.

 1 pessoa

Edição nº 20: 13 de setembro de 2013

Rede Ambientação

Boletim eletrônico da Ambientação

Educação Ambiental em Prédios Públicos de MG



Olá, Servidor(a)! Aproveite o boletim desta edição.

CONDIÇÕES

GESTORA

- Dia da Amazônia

SETORIAL

- A condição em destaque desta edição é a do DETRAN/MG

ACONTECEU

INSTITUIÇÕES FORA DA CAMG

- Defensoria Pública promove o descarte ecológico de lâmpadas fluorescentes
- Informativo da Defensoria Pública do Estado de Minas Gerais
- Notícias Ambientação da Sec. Municipal de Lagoa Santa
- Notícias Ambientação – IPEM
- Notícias Ambientação – Centro Mineiro de Referência em Resíduos
- Informativo IEPHA/MG
- Informativo Eletrônico Fundação Utramig

INSTITUIÇÕES DA CAMG

- Notícias Ambientação da Cidade Administrativa

PARA REFLETIR

DICA

- A dica desta edição veio do servidor Cláudia Maria Ramos Nascimento.

VOCE SABIA?

- Seu colchão velho pode virar almofada!

DÚVIDA DO SERVIDOR

- Quem enviou a dúvida nesta edição foi a servidora Luciene Oliveira do Amaral, da Secretaria Estadual de Saúde –SES

ARTIGO

- O que é consumo consciente?

MUNDO VERDE

- Apenas 766 municípios brasileiros fazem coleta seletiva de lixo
- "Privada do futuro" paga por Bill Gates estará à venda em 2015, prevê criador
- Falta de água pode tornar o mundo vegetariano

AGENDA AMBIENTAL

- Confira na agenda: feiras, fóruns, seminários, conferências, cursos etc.

Programa Ambientação
redeambientacao@resemambiente.org.br
(31) 3493.3070
www.ambientacao.mg.gov.br



PÁGINA do Facebook

www.facebook.com/ambientacao



CONTA NO TWITTER

www.twitter.com/ambientacao



CANAL do YOUTUBE

www.youtube.com/user/redeambientacao



HOTSITE FIA 2012

forumambientacao2012.wordpress.com



HOTSITE FEIRA DE TROCAS 2012

feiradetrocas2012.wordpress.com



JOGOS AMBIENTAÇÃO

Para compor sua maneira lúdica de instruir, o Programa Ambientação criou quatro jogos interativos:

Ciclo do Papel: este jogo demonstra passo a passo o ciclo de vida do papel, desde a retirada de sua matéria prima na natureza até a reciclagem do material.



Tela do jogo: Ciclo do Papel

Jogo da Memória: um jogo da memória diferente que, por sua vez, propõe a pensar de forma global em pequenas atitudes do dia a dia com foco na preservação do meio ambiente.



Tela do jogo educativo da Memória

Desafio Ambientação: trata-se de um jogo de perguntas sobre o meio ambiente, preservação e práticas sustentáveis.



Jogo Desafio Ambientação

Escritório Consciente: é um jogo que mostra o cotidiano de um escritório, levando à reflexão sobre a mudança de hábito no ambiente de trabalho.

Jogo educativo Escritório Consciente



Jogo das Lixeiras: é um jogo que estimula a coleta seletiva. O jogador precisa ajudar o Bileco a descartar corretamente os resíduos, arrastando-os até o coletor da cor correspondente ao tipo de coleta de acordo com o material.



Tela do jogo das Lixeiras

VIDEO AMBIENTAÇÃO

O vídeo institucional do AmbientAÇÃO foi criado em 2010 a fim de divulgar as linhas de ação do Programa e dicas de consumo consciente. Ele também aborda a prática dos 5Rs e mostra como as atitudes individuais podem colaborar para a preservação do meio ambiente e, assim, melhorar a nossa qualidade de vida. Além disso, o vídeo aborda o Sistema Integrado de Gestão AmbientAÇÃO - SIGA, ferramenta desenvolvida com o objetivo de permitir a qualquer internauta acompanhar o desempenho das instituições participantes e gerar relatórios dos resultados.



Tela do video institucional AmbientAÇÃO

Notícias AmbientAÇÃO

O “Notícias AmbientAÇÃO” é o boletim realizado em cada instituição para veicular notícias relacionadas ao Programa. Ele pode ser impresso e afixado nos quadros de aviso ou enviado por e-mail para os servidores e colaboradores.

Ao ser impresso, recomenda-se usar o papel para reutilizar, que a impressão seja em modo rascunho e que a fonte utilizada seja a Ecofont por ter uma redução de até 20% de tinta ou tonner em relação às outras fontes. Também é aconselhável evitar fundos chapados e coloridos quando impresso e usar fotos e depoimentos dos funcionários.

Algumas edições do Notícia AmbientAÇÃO CMRR

Nº 48

Centro Mineiro de Referência em Resíduos

NOTÍCIAS AmbientAÇÃO

16/08/2012

CAMPEONATO PLACAR AMBIENTACÃO

A Comissão Setorial do Programa AmbientAÇÃO está promovendo a segunda edição do Placar. Esta semana foi realizada a primeira vitória e, com exceção de apenas um setor, o resultado foi bastante satisfatório. Durante este mês e o próximo, todos os setores serão avaliados nos seguintes aspectos:

Resíduo: Como está a separação dos resíduos nos coletores de cada setor. Neste item, será verificado se existem materiais misturados nos coletores.

Energia elétrica: A Comissão avaliará como está o desperdício de energia. Ou seja, aqui será verificado se no horário do almoço – 12h às 14h – e após o expediente – 18h – existe energia sendo desperdiçada por meio de lâmpadas acesas em ambientes vazios, monitores, CPUs, estabilizadores ou ventiladores ligados.

Papel A4: Neste item, serão observadas as caixas coletoras e as impressoras de cada setor. A Comissão ficará atenta se há caixa coletora de papel para reutilizar na sala e se há mistura de papéis nas caixas coletoras, como papel picado ou usado dos dois lados, etc.

Fique atento, pois as vitórias acontecerão semanalmente e sem marcação prévia.

O setor que apresentar o melhor desempenho, ao final da campanha, será premiado com um apetitoso café da manhã entre colegas. Faça sua parte!

Informação sobre o descarte correto do papel tipo extrato bancário

Diante da dúvida surgida no CMRR quanto ao descarte correto do papel tipo extrato bancário, a Comissão Gestora do Programa AmbientAÇÃO entrou em contato com três associações de catadores de material reciclável, a Asmare, Associrecicle e Astemarp, e foi esclarecido que este papel é reciclável. O fato de possuir uma tinta especial para fixar as informações impressas não impede que o material passe pelo processo da reciclagem. Logo, ele deve ser descartado no coletor de papel.

www.ambientacao.mg.gov.br
redeambientacao@redeambiente.gov.br

Nº 49

Centro Mineiro de Referência em Resíduos

NOTÍCIAS AmbientAÇÃO

10/09/2012

PROGRAMA AMBIENTACÃO APRESENTA A ATIVIDADE LÚDICA DO 2º SEMESTRE DE 2012

Na quarta-feira, 12/09, o Centro Mineiro de Referência em Resíduos receberá a atividade lúdica do Programa AmbientAÇÃO, o Jogo Ecoológico. O esquete teatral incentiva as práticas de preservação do meio ambiente de maneira educativa e divertida.

Durante as apresentações, o público vai interagir com os personagens Alceu e a sua ajudante animada. A expectativa é que todos possam refletir sobre a mudança de comportamento e, assim, colaborar para um ambiente mais agradável para viver e trabalhar.

O Jogo Ecoológico propõe uma interação lúdica e dinâmica com os servidores e colaboradores a fim de reafirmar a prática diária do consumo consciente, da gestão correta dos resíduos sólidos e da busca pela qualidade de vida. Usando um diálogo cômico, os atores se direcionam o tempo todo ao público, fazendo do espectador o elemento principal do esquete.

Prepare-se, pois a Dona Coletina e sua turma virão para convidá-lo a participar deste jogo!

Serviço: “Jogo Ecoo Lógico”

Data: Quarta-feira, 12/09

Horário: 9h

Locais: CMRR – Setor Administrativo e Programa Minas Sem Lixões

Formato: intervenção teatral

Duração: 10min

PLACAR AmbientAÇÃO

AValiação da Rodada

Estamos na quarta avaliação desta rodada do campeonato. Os setores que até agora apresentaram o melhor desempenho foram: Administrativo e financeiro. Tecnologia da Informação. Assessoria de comunicação. Coxa e sala equipe MGS, Biblioteca e Informática. Teremos mais quatro avaliações, portanto, você e seus colegas ainda podem ganhar o café da manhã. Participe!

www.ambientacao.mg.gov.br
redeambientacao@redeambiente.gov.br

Nº 51

Centro Mineiro de Referência em Resíduos

NOTÍCIAS AmbientAÇÃO

22/10/2012

Vem aí o 6º FIA

Este ano, o tema discutido será: “Engajamento Individual e Sustentabilidade”. Participe!

Faça sua inscrição pelo site: forumambientacao2012.wordpress.com

Sector vencedor do Placar AmbientAÇÃO recebe café da manhã

Na última sexta-feira, 19/10, a Comissão Gestora do Programa AmbientAÇÃO entregou o prêmio ao setor da Mobilização referente à segunda edição do Placar. Os funcionários desfrutaram de um momento agradável com os colegas durante o café da manhã oferecido pelo Programa e aproveitaram para refletir sobre a ação desenvolvida no Centro Mineiro.

“Eu esperava sim que meu setor ganhasse, pois nós temos sempre o cuidado de desligar os monitores e fazer corretamente a separação de resíduos. Quando um deixa o monitor ligado, o outro já logo desliga”, afirmou Ana Maria Pinho, coordenadora do setor da Mobilização.

Funcionários se reúnem para comemorar o prêmio do Placar AmbientAÇÃO

www.ambientacao.mg.gov.br
redeambientacao@redeambiente.gov.br

Atividades Lúdicas

A atividade lúdica é uma ação que acontece uma vez por semestre em cada instituição participante, sendo uma forma de comunicação utilizada pelo Programa que busca colocar o homem diante de suas ações a fim de levá-lo à reflexão sobre o seu modo de agir. Assim, o AmbientAÇÃO procura estimular a transformação para a mudança de hábito no ambiente de trabalho dos servidores públicos do Estado de Minas Gerais, sensibilizando-os para uma participação efetiva e contribuindo para a melhoria da qualidade de vida a partir do momento que passamos a interagir com o meio ambiente de forma consciente.

As intervenções buscam abordar as linhas “coleta seletiva” e “consumo consciente”, discutindo questões como: reutilização do papel para fazer bloco de rascunho, uso da caneca durável no lugar do copo descartável, diminuição do consumo de energia e uso da sacola retornável entre outros diálogos de sensibilização.

As atividades realizadas no período foram:



Atividade Lúdica A Menina do Vestido Azul

2º semestre de 2008 - A Menina do Vestido Azul

Período de realização: 27 de outubro a 5 de dezembro de 2008

Número de instituições: 33

Número de participantes: cerca de 2.900

Quantidade de apresentações: 150

1º semestre de 2009 - Jogo Ecológico

Período de realização: 09 de março a 14 de maio de 2009

Número de instituições: 37

Número de participantes: cerca de 2.700

Quantidade de apresentações: 117

Atividade Lúdica: Jogo Ecológico



1º semestre de 2010 - Repentista

Período de realização: 12 de maio a 18 de junho de 2010

Número de instituições: 35

Número de participantes: cerca de 12.000

Quantidade de apresentações: 201



Atividade Lúdica: Repentista

2º semestre de 2010 -

Teatro Valores de Minas

Período de realização: 13 de setembro a 30 de novembro de 2010

Número de instituições: 27

Número de participantes: cerca de 12.000

Quantidade de apresentações: 180



Atividade Lúdica: Teatro Valores de Minas

1º semestre de 2011 - Mostra AmbientAÇÃO: jogos, maquetes, interatividade, bolsa de resíduos

Período de realização: 04 de maio a 27 de junho de 2011

Número de instituições: 18

Número de participantes: cerca de 2.500



Mostra AmbientAÇÃO

2º semestre de 2011 - Espetáculo de ilusionismo: "Sustentabilidade não é mágica, é atitude!"

Período de realização: 19 de agosto a 28 de setembro de 2011

Número de instituições: 23

Número de participantes: cerca de 4.200

Quantidade de apresentações: 108



Atividade Lúdica: Ilusionismo - Mágico Rubadel

1º semestre de 2012 - Cada coisa em seu lugar: performances mímicas voltadas para a coleta seletiva.

Período de realização: 15 de maio a 29 de junho de 2012

Número de instituições: 60

Número de participantes: cerca de 8.000

Quantidade de apresentações: 228.



Trupe Gaia em Atividade Lúdica: Cada Coisa em seu Lugar

2º semestre de 2012 - Jogo Ecológico

Período de realização: 11 de setembro a 12 de novembro de 2012

Número de instituições: 20

Número de participantes: cerca de 2.560

Quantidade de apresentações: 120



Atividade Lúdica: Jogo Ecológico

CURSO WEB AULA

O objetivo do curso a distância, oferecido nos anos de 2009 e 2010, foi possibilitar que as instituições públicas, principalmente as situadas no interior do Estado de Minas Gerais, tivessem acesso às informações e à metodologia do Programa AmbientAÇÃO, visando à implantação e desenvolvimento em suas respectivas edificações, dinamizando a expansão da iniciativa.

O curso trata-se de um e-learning interativo, com carga horária total de 8 horas, avaliação e certificação. Seu conteúdo abordou os seguintes pontos: contextualização ambiental; legislação ambiental; termo de adesão; conceitos e atribuições; capacitações; rede ambientação; consumo consciente (conceito, planejamento, procedimentos, sugestão de atividade); gestão de resíduos (conceito, planejamento, procedimentos, sugestão de atividade); monitoramento, indicadores e metas; comunicação e identidade visual do Programa; experiências bem sucedidas.

Em cada edição do curso, foi alcançado o seguinte resultado:

Turma: 2º semestre de 2009

Período do curso: 09/12/2009 a 31/12/2009

Nº de alunos inscritos: 300

Nº de alunos que concluíram o curso: 254

Turma: 2º semestre de 2010

Período do curso: 04/10/2010 a 17/11/2010

Nº de alunos inscritos: 236

Nº de alunos que concluíram o curso: 149

Turma: 1º semestre de 2010

Período do curso: 18/05/2010 a 25/06/2010

Nº de alunos inscritos: 202

Nº de alunos que concluíram o curso: 155



Tela da Web Aula

1º CONCURSO CULTURAL DE FOTOGRAFIAS AMBIENTAÇÃO

O concurso cultural, realizado pelo AmbientAÇÃO no período de 09/06/2010 a 25/06/2010, foi aberto a todos os trabalhadores de instituições públicas de Minas Gerais que desenvolvem o Programa. Para participar, os interessados deveriam enviar para o e-mail do AmbientAÇÃO uma foto criativa que representasse o complemento da frase: “Eu preciso de uma Ecobag porque...”. Cada concorrente pôde participar com uma única foto, não havendo limite de fotos por instituição. A Comissão Julgadora escolheu as três melhores fotos e estas foram premiadas da seguinte forma:

1º lugar: 1 curso fundamental de fotografia da Techimage Escola de Fotografia + 1 kit Ouro Ecobag AmbientAÇÃO (Ecobag + 1 caneca térmica em inox + 1 camisa + 1 chapéu Ambiente Brasil + 1 mousepad + 1 bloco + 1 caneta do AmbientAÇÃO) + 3 potes de Doce de Leite de Viçosa.

Vencedor: Nathan Oliveira Fernandes, da SEF/Uberlândia.

2º lugar: 20% de desconto no valor do curso fundamental de fotografia da Techimage Escola de Fotografia + 1 Kit Prata Ecobag AmbientAÇÃO (Ecobag + 1 caneca plástica + 1 camisa + 1 chapéu Ambiente Brasil) + 2 potes de Doce de Leite de Viçosa.

Vencedora: Daniela Giordano, da Semad/Belo Horizonte.

3º lugar: 20% de desconto no valor do curso fundamental de fotografia da Techimage Escola de Fotografia + 1 Kit Bronze Ecobag AmbientAÇÃO (Ecobag + 1 squeeze + 1 mousepad + 1 bloco + 1 caneta do AmbientAÇÃO) + 1 pote de Doce de Leite de Viçosa.

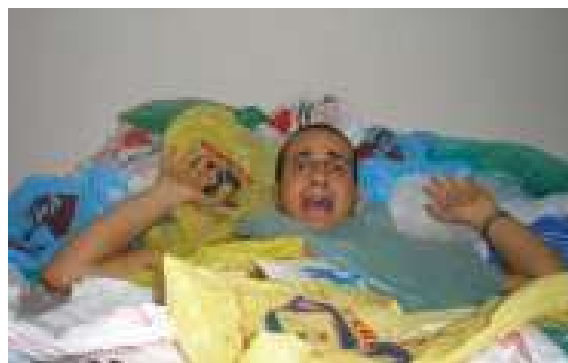
Vencedor: Gustavo Santos Silva, da Fundação Ezequiel Dias/Belo Horizonte.



1º lugar: Nathan Oliveira Fernandes,
SEF/Uberlândia.



2º lugar: Daniela Giordano,
Semad/Belo Horizonte.



3º lugar: Gustavo Santos Silva,
Fundação Ezequiel Dias/Belo Horizonte.

Obs.: Além dos premiados acima, a Comissão Julgadora resolveu fazer duas menções honrosas a:



Maurílio Carvalho de Souza,
SEF/Juiz de Fora.



Edemilson José dos Santos,
IEF/Caeté.

CURSO COLETA SELETIVA EM CONDOMÍNIO

O objetivo do curso, oferecido em 2009, foi estimular a prática da coleta seletiva em condomínios do município de Belo Horizonte, visando a posterior reciclagem dos resíduos alinhados à perspectiva da sustentabilidade socioambiental. Durante o curso, houve a participação de agentes sociais de diversas áreas, vinculados à dimensão acadêmica, política ou comunitária.

Nessa medida, além de síndicos e funcionários de condomínios, estudantes, professores, lideranças comunitárias e técnicos ambientais integraram o corpo discente. Ao todo foram ministrados seis cursos, capacitando 164 participantes.

O trabalho de capacitação e sensibilização para a coleta seletiva atendeu a uma ampla funcionalidade social ao expandir a perspectiva da sustentabilidade, gerando benefícios para condôminos, população e Estado. Nesse sentido, o curso contribuiu para uma gestão de resíduos aprimorada, impactando positivamente na sociedade, além de ter sido destacado por seu pioneirismo e relevância social.



Convite do Curso de Coleta Seletiva em Condomínio

A metodologia da capacitação incluiu encontros presenciais, em que um palestrante com experiência em práticas ambientais ministrou aulas sobre todos os processos que envolvem implantação de um sistema de coleta seletiva, desde a concepção teórica da prática, passando pelas etapas de mobilização comunitária, arranjos infraestruturais, implantação da

rede de coletores, contatos e aspectos burocráticos da celebração de acordos entre as partes. As explicações foram acompanhadas por apostila didática, contendo os principais tópicos sobre o tema em exposição. A dinâmica das aulas também favoreceu a troca de experiências, potencializando a capacidade de aprendizado por parte dos discentes.



Alunos no Curso de Coleta Seletiva em Condomínio

CAMPAÑA AMBIENTACÃO EM Ritmo Olímpico

Aproveitando o momento das Olimpíadas, agosto de 2012, a Comissão Gestora propôs uma ação para motivar a melhoria da coleta seletiva e a internalização do consumo consciente por meio da Campanha AmbientACÃO em Ritmo Olímpico.

O objetivo desta Campanha foi sensibilizar os servidores utilizando como referência o exemplo olímpico para alcançar os resultados. A ação aconteceu simultaneamente em todas as instituições da Rede AmbientACÃO por meio da veiculação de peças educativas, utilizando como referência as modalidades olímpicas mais populares no Brasil.



Peça de abertura da Campanha AmbientACÃO em Ritmo Olímpico

Bolsa de Resíduos



A Bolsa de Resíduos do Programa AmbientAÇÃO trata-se de um portal de oportunidades. É uma ferramenta tecnológica que tem a finalidade de agenciar a livre oferta e demanda de resíduos entre os usuários a partir de anúncios.

O portal tem como referência a transformação do comportamento na mudança de atitude dos usuários no que diz respeito a não geração, à redução, reutilização e reciclagem de resíduos.

Os anúncios podem ser postados para doação, troca ou venda de qualquer produto a ser descartado, com o objetivo de promover a destinação ecologicamente correta de resíduos.

O cadastro é gratuito, aberto a qualquer pessoa e o número de anúncios que cada usuário pode cadastrar é ilimitado.

The screenshot displays the homepage of the 'Bolsa de Resíduos do Programa AmbientAÇÃO' website. At the top, there are logos for the 'GOVERNO DE MINAS' and 'feam FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE'. The navigation bar includes links for 'Cadastrar', 'Acessar Conta', 'Home', 'Acessar Anúncios', 'Inserir Anúncios', 'FAQ', and 'Admin'. A welcome message reads 'Seja Bem-Vindo(a): Convidado(a)'. The main content area is titled 'Bolsa de Resíduos do Programa AmbientAÇÃO' and contains a description of the portal's purpose: to facilitate the exchange of waste products through a free marketplace. It emphasizes the goal of promoting environmentally correct waste disposal. A search section features a cartoon character and a search box with options for 'Palavras-chaves', 'Buscar no:', 'Título do Anúncio', 'Conteúdo', and 'Todas as palavras'. Below the search box are 'Dicas Rápidas' (Quick Tips) and a 'Busca Avançada' (Advanced Search) link. The right sidebar lists 'Os Mais Visitados' (Most Visited) and 'Anunciantes' (Advertisers). The bottom section lists 'Novos Anúncios' (New Ads). The footer contains a disclaimer and a link to the 'Termo de Uso' (Terms of Use).

Bolsa de Resíduos do Programa AmbientAÇÃO

A **Bolsa de Resíduos** trata-se de um portal de **oportunidades**. É uma ferramenta tecnológica que tem a finalidade de agenciar a livre oferta e demanda de resíduos entre os usuários a partir de anúncios.

O portal tem como referência a transformação do comportamento na mudança de atitude dos usuários no que diz respeito a não geração, à redução, reutilização e reciclagem de resíduos. Os anúncios podem ser postados para doação, troca ou venda de qualquer produto a ser descartado, com o objetivo de promover a destinação ecologicamente correta de resíduos.

O cadastro é gratuito, aberto a qualquer pessoa e o número de anúncios que cada usuário pode cadastrar é ilimitado. Participe!

Dicas Rápidas

- ✓ Procurar por Resíduos.
- ✓ Postar um Anúncio.
- ✓ Verificar Anúncios.

Busca Avançada

- ➔ [Crie uma Conta](#)
- ➔ [Veja todos Anúncios](#)

Para que as negociações sejam eficientes e tenham credibilidade, o nosso sistema seguirá os seguintes princípios:

- O sistema aceita apenas os anúncios postados pelos usuários cadastrados;
- Nosso sistema respeita sua privacidade; e
- Anúncios inadequados não serão aprovados.

Aviso de Isenção de Responsabilidade

A **Bolsa de Resíduos AmbientAÇÃO** não se responsabiliza pelos anúncios de resíduos postados, quanto ao seu conteúdo e modalidade (doação, compra, venda e troca).

Política de Uso

Nosso sistema funciona de acordo com as normas contidas no [Termo de Uso](#).

Os Mais Visitados

- ✓ [Aceitamos doações de materiais...](#) [1363] Clique(s)
- ✓ [Aceitamos doações...](#) [1065] Clique(s)
- ✓ [Consultoria De Resíduos Sólido...](#) [996] Clique(s)
- ✓ [COLABORE COM A VIDA VAMOS SAL...](#) [981] Clique(s)
- ✓ [COLETA](#) [832] Clique(s)

Anunciantes

- ➔ [Rosilene](#) [5] Anúncios
- ➔ [ASHIR](#) [5] Anúncios
- ➔ [marcellocoos](#) [3] Anúncios
- ➔ [COOPREVESP](#) [1] Anúncios
- ➔ [Bárbara](#) [1] Anúncios

Novos Anúncios

- ➔ [Elaboração de Plano Gerenciamento de Resíduos de Serviços de...](#)
- ➔ [Aceitamos doações de materiais recicláveis \(papel, papelão,...](#)
- ➔ [DOE BANNERS](#)
- ➔ [O Grupo Cultural Arantes do Gueto solicita doação de cadeira...](#)
- ➔ [Aceitamos doações de materiais recicláveis \(papel, papelão,...](#)

Tela da Bolsa de Resíduos

FIA – FÓRUM INSTITUCIONAL AMBIENTAÇÃO



O Fórum Institucional AmbientAÇÃO é um evento realizado anualmente pela Comissão Gestora do AmbientAÇÃO e pela OSCIP Ambiente Brasil. O objetivo é promover a integração entre as instituições que possuem o AmbientAÇÃO implantado, permitindo, assim, a troca de experiências entre os participantes.

2008 - 2º FIA

Data: 25 a 27/11/2008

Local: Centro Mineiro de Referência em Resíduos - CMRR

Nº de Participantes: 179

2009 - 3º FIA

Tema: O Comportamento Humano Frente aos Problemas Socioambientais

Data: 25 e 26/11/2009

Local: Centro Mineiro de Referência em Resíduos - CMRR

Nº de Participantes: 199

2010 - 4º FIA

Tema: Sociedade Sustentável: Você faz a sua parte? Data: 24/11/2010

Local: Centro Mineiro de Referência em Resíduos - CMRR

Nº de Participantes: 189

2011 - 5º FIA

Tema: Responsabilidade Socioambiental nas organizações

Data: 23/11/2011

Local: Cidade Administrativa de Minas Gerais - Prédio Minas - 9º andar

Nº de Participantes: 167

2012 - 6º FIA

Tema: Engajamento Individual e Sustentabilidade

Data: 23/11/2012

Local: Cidade Administrativa de Minas Gerais - Prédio Gerais - 9º andar

Nº de Participantes: 126

*O 1º FIA foi realizado em 2007, data não abrangida pelo Termo de Parceria 20/2008.



PRÊMIO AMBIENTAÇÃO



O prêmio é uma forma de dar visibilidade às iniciativas de cunho socioambiental implementadas pelos parceiros do Programa AmbientAÇÃO, além de abordar os resultados alcançados pelo Programa ao longo do ano.



2008 - 1º Prêmio AmbientAÇÃO

Foram selecionados dez (10) trabalhos de apresentação oral e dez (10) de apresentação em pôster.

Os três (3) vencedores foram anunciados durante o evento do Fórum Interinstitucional AmbientAÇÃO - FIA e receberam a seguinte premiação:

1º Lugar: R\$7.000,00 (Sete mil reais) - Em itens de suporte ao desenvolvimento do AmbientAÇÃO, definido pela Comissão Setorial vencedora, entregue à Secretaria de Estado do Governo de Minas Gerais SEGOV.

2º Lugar: R\$ 5.000,00 (Cinco mil reais) - Em itens de suporte ao desenvolvimento do AmbientAÇÃO, definido pela Comissão Setorial vencedora, entregue à Supram Jequitinhonha.

3º Lugar: R\$ 3.000,00 (Três mil reais) - Em itens de suporte ao desenvolvimento do AmbientAÇÃO, definido pela Comissão Setorial vencedora, entregue ao Escritório Regional Rio Doce IEF.



Troféu AmbientAÇÃO do 1º Prêmio

2009 - 2º Prêmio AmbientAÇÃO

Os trabalhos inscritos foram apresentados durante o 3º Fórum Interinstitucional AmbientAÇÃO em estandes disponibilizados pela organização do evento e classificados em duas categorias: iniciante e avançada.

O Prêmio AmbientAÇÃO foi entregue a seis (6) instituições vencedoras, distribuído da seguinte maneira:

Categoria Iniciante:

1º Lugar: R\$ 3.000,00 (Três mil reais) - Em itens de suporte ao desenvolvimento do AmbientAÇÃO, entregue ao Departamento de Obras Públicas do Estado de Minas Gerais - DEOP.

2º Lugar: R\$ 2.000,00 (Dois mil reais) - Em itens de suporte ao desenvolvimento do AmbientAÇÃO, entregue ao Prédio Verde da Praça da Liberdade.

3º Lugar: R\$ 1.000,00 (Hum mil reais) - Em itens de suporte ao desenvolvimento do AmbientAÇÃO, entregue à Secretaria Municipal de Ponte Nova.

Categoria Avançada

Os melhores trabalhos receberam o prêmio de:

1º Lugar: R\$ 6.000,00 (Seis mil reais) - Em itens de suporte ao desenvolvimento do AmbientAÇÃO, entregue à Universidade do Estado de Minas Gerais - UEMG Escola de Design.

2º Lugar: R\$ 4.000,00 (Quatro mil reais) - Em itens de suporte ao desenvolvimento do AmbientAÇÃO, entregue à Companhia de Habitação do Estado de Minas Gerais - COHAB.

3º Lugar: R\$ 2.000,00 (Dois mil reais) - Em itens de suporte ao desenvolvimento do AmbientAÇÃO, entregue ao Ministério Público do Estado de Minas Gerais.



Equipe da UEMG - Escola de Design recebendo o Troféu do 2º Prêmio

2011 - 3º Prêmio AmbientAÇÃO

Os trabalhos foram classificados nas categorias “gestão de resíduos” e “consumo consciente” e contemplaram ideias, ações, práticas, ferramentas ou quaisquer outras medidas que visavam promover, direta ou indiretamente, a internalização dos princípios do Programa e a evolução nos



resultados dos indicadores.

Para esta 3ª edição do Prêmio AmbientAÇÃO foram inscritos 32 projetos por 14 instituições. Os prêmios foram assim distribuídos:

Notebook: 1º lugar;

Netbook: 2º lugar;

Câmara Digital: 3º lugar

O resultado do 3º Prêmio AmbientAÇÃO ficou da seguinte forma:

Categoria Papel A4:

1º Lugar: Fundação Ezequiel Dias - Funed com o projeto “Redução mensal do consumo de papel A4 na Funed”.

2º Lugar: UEMG - Escola de Design com o projeto “Sistema de comunicação visual das atividades de educação ambiental”.

3º Lugar: Secretaria de Estado de Defesa Social - SEDS com o projeto “Primeiro concurso de desenhos nas escolas das unidades prisionais no Estado de Minas Gerais” sobre o tema consumo consciente e gestão de resíduos.



Equipes recebendo o Troféu do 3º Prêmio

Categoria Água:

1º Lugar: Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais - CETEC com o projeto “Água

consciente”.

2º Lugar: 13ª Companhia da Polícia Militar de Barbacena com o projeto “Sabão legal”.

3º Lugar: Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural de Minas Gerais - EMATER com o projeto “Adote sua jardineira”.

Categoria Energia Elétrica:

1º Lugar: UEMG - Escola de Design com o projeto “Semana do calouro sustentável.”

2º Lugar: UEMG Reitoria com o projeto “Blitz na reitoria.”

Categoria Copos Descartáveis:

1º Lugar: UEMG Escola de Design com o projeto “Canecas”.

2º Lugar: Instituto Estadual do Patrimônio Histórico e Artístico de Minas Gerais - IEPHA com o projeto “Consumo consciente de copos descartáveis”.

3º Lugar: PlugMinas com o projeto “Copos descartáveis no refeitório do Plugminas”.

Categoria Gestão de Resíduos:

1º Lugar: UEMG - Escola de Design com o projeto “Revitalização da casa dos catadores”.

2º Lugar: IDepartamento de Obras Públicas de Minas Gerais - DEOP com o projeto “Materiais descartáveis”.

3º Lugar: Assembleia Legislativa de Minas Gerais com o projeto “Auditoria sustentável”.

Observação: devido à inscrição de apenas 02 projetos na categoria Energia Elétrica e da grande quantidade e qualidade dos trabalhos apresentados na categoria Gestão de Resíduos, a comissão julgadora do 3º Prêmio AmbientAÇÃO decidiu premiar a Fundação Helena Antipoff com o projeto “Nosso lixo de todo dia está com os dias contados...” como menção honrosa.

Troféus do 5º FIA - 3º Prêmio AmbientAÇÃO



2012 - 4º Prêmio Ambientação

Os projetos inscritos demonstraram o desenvolvimento de ações, práticas, ferramentas e outras medidas implementadas pelas Comissões Setoriais das instituições que contribuem para promover, direta ou indiretamente, a internalização dos princípios do Programa e a evolução nos resultados dos indicadores.

Em cada categoria foi premiado o primeiro e o segundo colocados, totalizando seis trabalhos agraciados. As instituições vencedoras receberam um troféu e os prêmios netbook, para o 1º lugar e câmara fotográfica digital para o 2º lugar de cada categoria.

Para esta 4ª edição do Prêmio Ambientação foram inscritos 15 projetos por 9 instituições.

O resultado do 4º Prêmio Ambientação ficou da seguinte forma:

Categoria Gestão de Resíduos:

1º Lugar: Companhia de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais – CODEMIG com o projeto “Guia da Coleta Seletiva na CODEMIG”.

2º Lugar: RUEMG Escola de Design com o projeto “Material Acadêmico Transformado em Ecobags”.

Categoria Uso Sustentável dos Recursos Naturais:

1º Lugar: Fundação Ezequiel Dias com o projeto “Oficina Reciclando para Popularizar a Ciência”.

2º Lugar: Departamento Estadual de Obras Públicas – DEOP com o projeto “Preservação Ambiental, Sustentabilidade e Gestão de Resíduos”.

Categoria Exemplos, Ações ou Atitudes Sustentáveis:

1º Lugar: Secretaria de Estado Extraordinária de Regularização Fundiária / SEERF e Instituto de Terras do Estado de Minas Gerais / ITER-MG com o projeto “Campanha Consciente – Copa”.

2º Lugar: Fundação Ezequiel Dias com o projeto “Paisagismo”.

Troféus do 6º FIA



RIO + 20



A equipe do Programa participou da Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável, que aconteceu no Rio de Janeiro, a Rio+20. Em um estande montado no Parque dos Atletas, o AmbientAÇÃO dividiu espaço com representantes da Cemig, Copasa, Sisema, Sectes (Polo de Excelência de Inovação Ambiental) e Sete (Inclusão Produtiva). O Programa teve presença em atividades pedagógicas, palestras e feiras.



Estande do Programa na Conferência Rio +20

MONITORAMENTO



De acordo com o Termo de Adesão do Programa Ambientação a Comissão Gestora do Programa Ambientação, por meio da OSCIP Ambiente Brasil, realiza grande esforço no sentido de orientar as Comissões Setoriais não apenas na implantação, mas também no desenvolvimento contínuo por meio de acompanhamento técnico e aprimoramento das atividades, visando longevidade da cultura da sustentabilidade.

As Comissões Setoriais realizam o monitoramento do Ambientação periodicamente para acompanhar seu desempenho em relação aos objetivos e às metas estipuladas. De acordo com os procedimentos do Programa, mensalmente são medidos indicadores que permitem avaliar as linhas de ação existentes, além da aplicação periódica de pesquisas de opinião.

O gerenciamento das informações do Programa é realizado por meio do Sistema Integrado de Gestão Ambientação - SIGA. Essa inovação na estrutura metodológica do Ambientação, com a utilização de tecnologia virtual, com acesso pela internet, no endereço eletrônico www.ambientacao.mg.gov.br/siga, permite maior confiabilidade e agilidade na gestão da informação e dos dados do Programa.

A partir do SIGA os dirigentes e gestores das instituições participantes podem acompanhar a evolução do consumo, estabelecer metas e comparar os resultados não somente em relação ao seu histórico, mas também em relação a todas as outras instituições. Os órgãos passam a ter mais referências para realização de planejamento estratégico, possibilitando melhorias na gestão de recursos materiais e financeiros além de maior efetividade em suas ações finalísticas.

O sistema SIGA privilegia a transparência e a possibilidade do controle social, pois as informações são públicas e sistematizadas em tabelas, gráficos e relatórios de desempenho, se constituindo em um eficaz instrumento de gestão pela sociedade em relação aos recursos públicos.

Por meio do SIGA, as Comissões Setoriais monitoram os seguintes indicadores:

- **Consumo de papel A4 per capita em unidade;**
- **Consumo de copo descartável per capita em unidade;**
- **Consumo de água per capita em litros;**
- **Consumo de energia elétrica per capita em KWh;**
- **Percentual de material encaminhado para a reciclagem em relação ao total potencialmente reciclável gerado.**

O formato de cálculo per capita adotado na metodologia do Programa possibilita a comparação dos números entre as instituições participantes. A partir dessas referências é possível avaliar os pontos positivos e negativos que também irão subsidiar as ações de cada Comissão Setorial.

Resultados

Os resultados do Programa Ambientação são gradativos e dependem da sensibilização do público alvo, porém, por meio da análise dos indicadores utilizados no Programa, foi realizada a aferição efetiva do montante financeiro economizado ou gerado para as associações de catadores de resíduos, além da comparação com dados referenciais técnicos oriundos de metodologia desenvolvida pela Universidade Federal de Lavras para o Programa, que demonstram os ganhos ambientais e sociais tangíveis e intangíveis possibilitados pelo Programa.

Indicador - % de resíduos encaminhados para a reciclagem em relação ao total potencialmente reciclável gerado:

O total de resíduos gerados nas instituições parceiras desde 2008 até novembro 2012 chegou a 2.539.119,47 quilos, sendo que 1.605.039,79 quilos (63%) foram encaminhados para o beneficiamento por meio de doação das instituições parceiras às associações de catadores. A venda destes resíduos gerou, aos catadores, faturamento de cerca de R\$321.000,00 (considerando o valor de médio de R\$0,20 para o quilo do papel, resíduo predominante nas instituições).



Gráfico 1: Porcentagem de resíduos encaminhados a reciclagem: 2008-2012

Indicador - Consumo de água fornecida pela concessionária per capita em litros:

Reduziu-se, desde janeiro de 2008 até novembro de 2012, 26,34 % do consumo médio per capita nas instituições parceiras. No caso da água fornecida pela concessionária este valor chegou a uma economia de 3.462.594,00 litros, ou economia de R\$ 39.438,95 ou água suficiente para abastecer 138 residências constituídas por quatro pessoas por um mês ou fabricar 346.200 folhas de papel A4.



Gráfico 2: Consumo de água fornecido pela concessionária/litros

Indicador - CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA PER CAPITA EM kWh:

Reduziu-se, desde janeiro de 2008 até novembro de 2012, cerca de 7 % o consumo médio per capita nas instituições parceiras. Considerando a média de funcionários do período chegamos à economia total de 69.620 kWh ou R\$ 27.151,96 ou energia elétrica suficiente para abastecer 155,95 residências, manter ligados durante 06 horas/dia/um mês 2.578,72 televisores ou 9.669,52 lâmpadas de 20 W.



Gráfico 3: Consumo de energia elétrica

INDICADOR - CONSUMO DE PAPEL A4 PER CAPITA EM FOLHAS:

Reduziu-se, desde 2008 até novembro de 2012, aproximadamente 39,14% o consumo médio per capita nas instituições parceiras. Multiplicando a média per capita pelo número médio de funcionários, economizou-se cerca de 1.719 pacotes de papel A4 ou R\$13.240,00 ou quase 8.600 m³ de água que seriam utilizados na fabricação destas folhas.



Gráfico 4: Consumo de papel entre 2008 e 2012

INDICADOR - CONSUMO DE COPOS DESCARTÁVEIS DE 200ml PER CAPITA EM UNIDADES:

Reduziu-se, desde 2008 até o novembro de 2012, aproximadamente 2,64% o consumo médio per capita nas instituições parceiras. Esse valor significa economia de mais de 5.500 copos descartáveis de 200 ml ou R\$1.515,00.



Gráfico 2: Consumo de copos descartáveis em unidades

PARCERÍAS



PARCERIA COM A EMPRESA PARAIBUNA EMBALAGENS

A parceria com a empresa Paraibuna Embalagens, em 2010, viabilizou a infraestrutura para recolhimento de papel A4 para reutilização. Confeccionada em papelão proveniente de matéria prima 100% reciclada, as caixas coletoras foram instaladas em todos os setores da CAMG.



Caixa coletora de papéis para reutilizar

PARCERIA COM A RECÓLEO

O Programa Ambientação é parceiro da empresa Recóleo desde o ano de 2010. Em fevereiro de 2012, a empresa iniciou a coleta do óleo de fritura nos restaurantes da Cidade Administrativa. Até o momento, a reciclagem do óleo de cozinha acontece nos restaurantes do 9º andar dos prédios Minas e Gerais e em alguns estabelecimentos do Centro de Convivência. De janeiro a setembro de 2012 foram recolhidos 2.529 litros de óleo que foram encaminhados para reaproveitamento.

São eles: Baldaratti, Banzaí, Dona Lurdes, Europeu, Meritíssimo e Piatti.



Coletores de óleo de cozinha

PARCERIA COM O BANCO DO BRASIL

A Comissão Gestora AmbientAÇÃO estabeleceu parceria com o Banco do Brasil para a confecção e distribuição de canecas duráveis para todos os trabalhadores da CAMG. A ação de consumo consciente pretende minimizar a geração de resíduos e internalizar a cultura do não desperdício. Foram confeccionadas e distribuídas 20 mil canecas entre os dias 21 de agosto e 27 de setembro de 2011.



Caneca durável distribuída na CAMG

PARCERIA COM A RECITEC

A Comissão Gestora AmbientAÇÃO estabeleceu parceria com a Recitec em 2004 para o recolhimento de lâmpadas fluorescentes. Os coletores foram disponibilizados nas seguintes instituições:

- CMMR;
- Sisema;
- Complexo do Palácio da Liberdade.



Coletor de lâmpadas da Recitec

PARCERIA COM O BANCO SANTANDER

A Comissão Gestora AmbientAÇÃO estabeleceu parceria com o Banco Santander em 2007 para o recolhimento de pilhas e baterias portáteis e devido encaminhamento para reciclagem. Os Papa-Pilhas foram disponibilizados nas seguintes instituições:

- CMRR;
- Sisema;
- Complexo do Palácio da Liberdade.



Coletor de pilhas e baterias

PARCERIA COM A SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL - SEDS

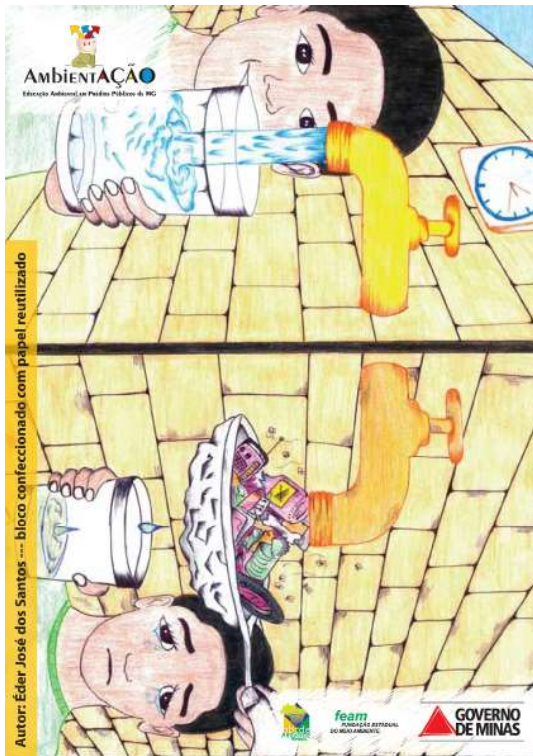
A parceria estabelecida entre o Programa AmbientAÇÃO e a Secretaria de Estado de Defesa Social SEDS permitirá que os detentos do Sistema Prisional de Minas Gerais confeccionem parte dos blocos de anotação utilizados na CAMG.

Dentre as ações já realizadas, destacou-se o Concurso de Capas para os Blocos de Rascunho. Os desenhos vencedores ilustraram as capas dos blocos produzidos. Participaram do



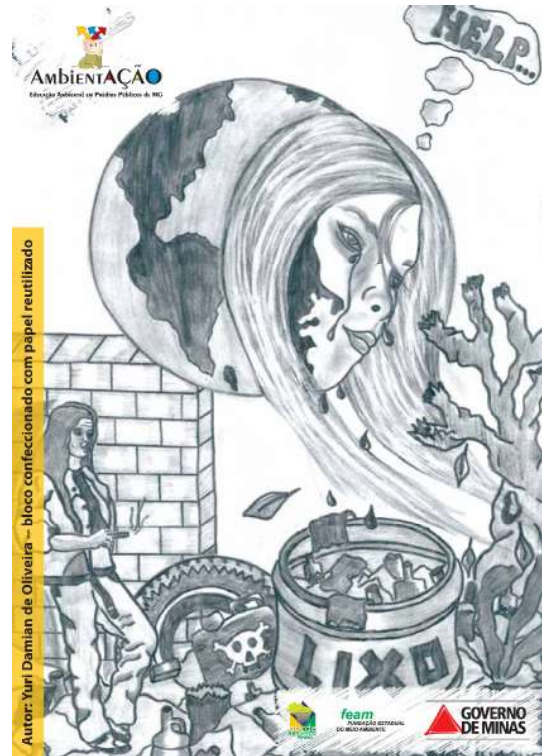
concurso presos matriculados nas escolas das unidades prisionais do Estado.

Capas Vencedoras:



1º lugar

Éder José dos Santos



2º lugar

Yuri Damian de Oliveira



3º lugar

Rogério Cláudio de Souza



4º lugar

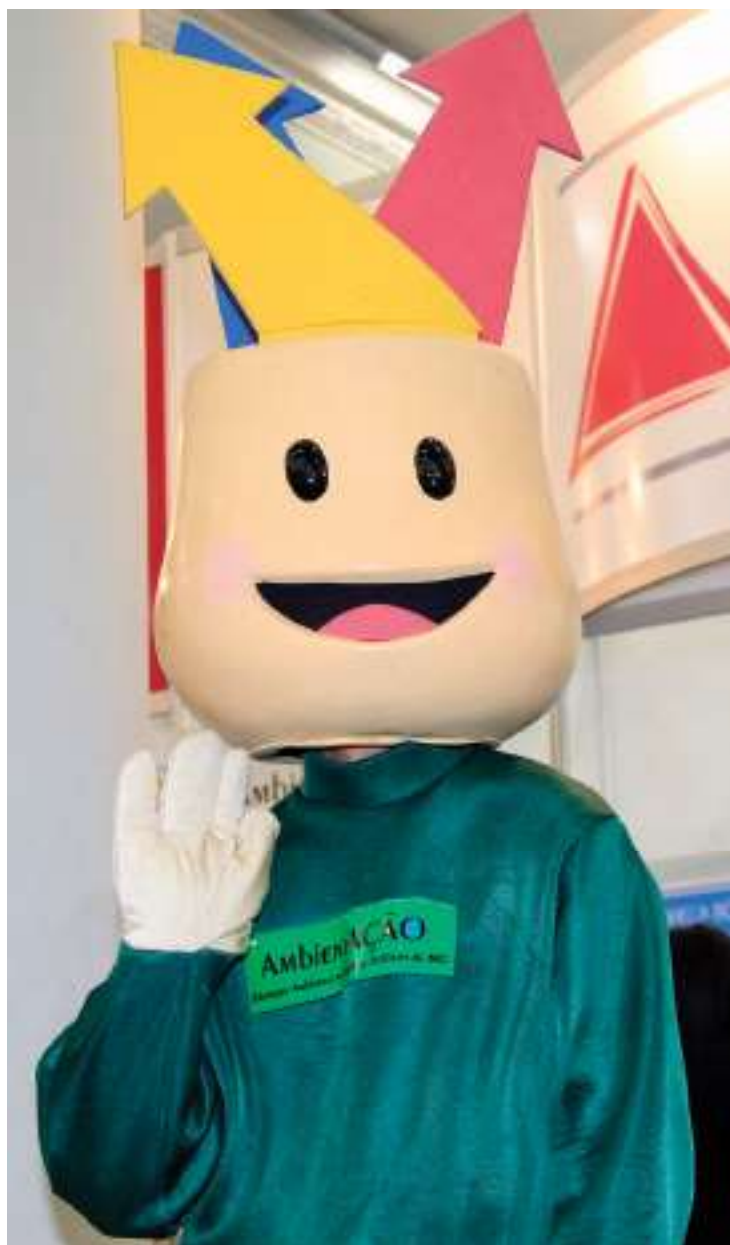
Clécio W. Lemos da Silva



5º lugar

Bruno Couto Maciel

Conclusão



No intuito de possibilitar que a Feam possa avaliar o período do Termo de Parceria com a OSCIP Ambiente Brasil, de junho de 2008 a dezembro de 2012, segue abaixo os principais fatores positivos, negativos e recomendações para o aprimoramento contínuo do trabalho.

FATORES DIFICULTADORES

As dificuldades encontradas no período são entendidas como barreiras a serem superadas para que o Programa possa superar os resultados alcançados até o momento:

- O setor de comunicação das instituições, em muitos casos, não se adapta às ferramentas de comunicação do Programa. Isso faz com que haja muita ação de forma despadronizada, prejudicando a identidade visual do AmbientAÇÃO.
- As diretorias e gerências das instituições, que são exemplos para os demais servidores, em muitos casos, não se envolvem nas ações como deveriam.
- Quando há substituição dos dirigentes máximos nas instituições, fato comum quase anualmente, a autoridade que assume o lugar, nem sempre, se envolve com a proposta do Programa, talvez, não por desinteresse, mas por desconhecimento.
- As ações do Programa ficam restritas a poucas pessoas e o sucesso das atividades condicionadas à permanência delas na Comissão Setorial. Muitas vezes, quando um integrante da Comissão Setorial mais eficiente e participativo nas ações do AmbientAÇÃO muda de setor ou de instituição, acaba prejudicando o andamento das atividades e, nem sempre, é substituído por outro servidor com a mesma dedicação e empenho.
- Por mais esforço que tenha sido empreendido pelo Programa AmbientAÇÃO nos últimos anos, os resultados e reconhecimentos obtidos, ainda existem servidores e colaboradores que não enxergam o Programa como prioridade, mas sim como algo a mais que vai necessitar de outras demandas de trabalho, acarretando num aumento de responsabilidades por parte dos membros da Comissão.
- Quando existe uma falta de comprometimento de uma organização de catadores no recolhimento dos materiais recicláveis de uma instituição, essa instituição enfrenta dificuldades e falta de alternativas para realizar a destinação adequada dos materiais, comprometendo o desempenho da coleta seletiva.
- A falta de um plano de comunicação elaborado e validado pela Intendência da Cidade Administrativa dificulta a realização das ações do Programa nesse espaço, já que o trabalho técnico depende de esforço e, também, dinamismo na circulação de informações. Num mundo onde as coisas acontecem com muita rapidez, as informações têm que fluir com velocidade.
- Necessidade de definição de indicadores baseados na realidade da Cidade Administrativa e com discussão ampla entre os técnicos envolvidos na execução para o correto fluxo de obtenção dos dados, cálculo, interpretação e divulgação dos resultados.

FATORES FACILITADORES, CONQUISTAS E AVANÇOS

- A integração e o esforço conjunto da equipe no desenvolvimento das ações.
- Houve um avanço da Rede AmbientAÇÃO, facilitando a interação entre as instituições e aumentando a troca de informações, de modo que uma Comissão Setorial pode adaptar a ideia de outra.
- O avanço tecnológico também permitiu melhor divulgação das ações do Programa e intercâmbio de informações por meio de ferramentas como Facebook, Youtube e Twitter. Além disso, os jogos eletrônicos foram grandes atrativos em várias ações que o Programa executou.
- Instituições como o DER, o IPEM, a HEMOMINAS, o PLUG MINAS e o SEBRAE, conseguiram disseminar o Programa para outras unidades com autonomia.
- Em 2011, o Programa conquistou um importante prêmio na área ambiental que foi a 2ª Edição do Prêmio Hugo Werneck de Sustentabilidade e Amor à Natureza, na categoria Educação Ambiental, somando-se às outras premiações que o Programa já havia conquistado em anos anteriores.
- A proposta do trabalho desenvolvido pela Comissão Gestora e pela OSCIP Ambiente Brasil possibilitou algumas instituições a dar a destinação correta para determinados resíduos como: pilhas e baterias, óleo de cozinha, lâmpadas fluorescentes, além da compostagem realizada na Cia. de Cães da Polícia Militar e na Emater.
- Na Cidade Administrativa, o maior facilitador foi ter todas as competências dos órgãos públicos reunidas em um mesmo espaço, facilitando a viabilização de parcerias e ações conjuntas.
- Construção de uma rede de cooperação na Cidade Administrativa (Intendência, Tenco, Dálkia, MGS, etc), que viabiliza a superação de entraves e facilita a realização do trabalho.
- O conhecimento e experiência da equipe em relação à realidade e ao espaço físico da Cidade Administrativa.
- A inclusão de indicadores do Programa AmbientAÇÃO na agenda dos Itens Comuns do Acordo de Resultados.

SUGESTÕES

- Ao haver a troca de autoridade na instituição, a coordenação do Programa da FEAM deve realizar nova apresentação das propostas formalmente.
- Promover a valorização dos profissionais da Comissão Gestora por meio de capacitações, cursos



de atualização, dentre outros.

- Promover maior envolvimento dos dirigentes para que as Comissões Setoriais tenham condições e autonomia para executar e desenvolver as ações do Programa.
- Aprimorar o Termo de Adesão, incluindo cláusula de sanção em caso de inadimplência da instituição com o Programa.
- Tornar o Programa AmbientAÇÃO obrigatório nas instituições por meio de resolução (ex: SEPLAG ou SEMAD) que defina a obrigatoriedade de todas as instituições públicas em implementar o Programa.
- Incentivar o governo a estabelecer procedimentos institucionais que privilegiem a sustentabilidade, a exemplo de resolução para a não utilização de copos descartáveis, impressões em frente e verso e abastecimento de veículos com biocombustíveis.
- Ampliar as parcerias com as instituições de catadores para garantir o recolhimento e destinação dos resíduos para a reciclagem.
- Ampliar o curso a distância “Formação de Multiplicadores do Programa AmbientAÇÃO” por meio de sua disponibilização na plataforma do SISEMA, permitindo maior alcance e número de capacitados.
- Realizar a avaliação de custo-benefício de material/serviço contratado. Por exemplo: quando se contrata uma atividade de educação ambiental ela tem que estar direcionada a uma necessidade real. Outro exemplo é ao contratar peças gráficas a necessidade de se considerar a qualidade do material em função da durabilidade esperada.
- Importância de se construir objetivos comuns e processos integrados junto às instituições participantes.

Conclusão

O Programa Ambientação – Educação Ambiental em Prédios Públicos de Minas Gerais é uma iniciativa de sucesso da Fundação Estadual do Meio Ambiente – FEAM. Desde o seu início, em 2004, quando ainda era um projeto piloto, até os dias de hoje, muitos foram os avanços e aprimoramentos.

Atualmente, são cerca de 80% das sedes das instituições públicas estaduais participando do Ambientação, com público estimado de 30 mil servidores abrangidos pelas campanhas educativas voltadas para o consumo consciente e a gestão de resíduos.

Com metodologia participativa que coloca os servidores de cada instituição como os



protagonistas do Programa, o Ambientação se apresenta como ferramenta permanente de comunicação, educação e mobilização capaz de gradativamente influenciar na mudança de comportamento dos servidores. Sua internalização e empoderamento pelas Comissões Setoriais são reforçadas pelo acompanhamento técnico disponibilizado pela Comissão Gestora, por atividades periódicas de educação ambiental e por canais e instrumentos de comunicação social e monitoramento dos resultados.

Essa estrutura funcional do Programa Ambientação coloca o Estado de Minas Gerais em posição de destaque, demonstrando que o desenvolvimento de uma sociedade sustentável passa pelo envolvimento e participação individual. O Programa Ambientação vem sendo modelo para projetos semelhantes em diversos outros estados. Isso aumenta a responsabilidade da FEAM e da entidade parceira em continuar aprimorando o Programa para que ele seja cada vez mais efetivo e continue se apresentando como referencial e estímulo para outros atores da sociedade.

Siqlas

1	ADEMG	Administração de Estádios do Estado de Minas Gerais
2	AGE	Advocacia Geral do Estado
3	AMM	Associação Mineira de Municípios
4	APM	Arquivo Público Mineiro
5	ARMBH	Agencia de Desenvolvimento da Região Metropolitana de Belo Horizonte
6	CAMG	Cidade Administrativa de Minas Gerais
7	CBMMG	Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais
8	CEMIG	Companhia Energética de Minas Gerais
9	CETEC	Centro de Ciências Exatas e Tecnologias
10	CGE	Centro de Gerenciamento de Emergências
11	CMRR	Centro Mineiro de Referência em Resíduos
12	CODEMIG	Companhia de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais
13	COHAB	Companhia de Habitação do Estado de Minas Gerais
14	CORPAER	Batalhão de Radio Patrulhamento Aéreo
15	DEOP	Departamento de Obras Públicas
16	DER	Departamento de Estradas e Rodagens
17	DETEL	Departamento Estadual de Telecomunicações



18	DETRAN-MG	Departamento de Trânsito de Minas Gerais
19	EMATER	Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural
20	EPAMIG	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
21	EPE	Empresa de Pesquisa Energética
22	EPI	Equipamentos de Proteção Individual
23	FAPEMIG	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
24	FEAM	Fundação Estadual do Meio Ambiente
25	FHA	Fundação Helena Antipoff
26	FHEMIG	Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais
27	FIA	Fórum Institucional Ambientação
28	FJP	Fundação João Pinheiro
29	FUCAM	Fundação Educacional Caio Martins
30	FUNED	Fundação Ezequiel Dias
31	GMG	Gabinete Militar do Governado
32	HEMOMINAS	Fundação Centro de Hematologia e Hemoterapia do Estado de Minas Gerais
33	IDENE	Instituto de Desenvolvimento do Norte e Nordeste de Minas Gerais
34	IEPHA	Instituto Estadual do Patrimônio Histórico e Artístico
35	IGA	Instituto de Geociências Aplicadas
36	IMA	Instituto Mineiro de Agropecuária
37	INDI	Instituto de Desenvolvimento Integrado
38	IOF	Imprensa Oficial
39	IPEM	Instituto de Pesos e Medidas
40	IPSEMG	Instituto de Previdência dos Servidores do Estado de Minas Gerais
41	ITER	Instituto de Terras do Estado de Minas Gerais
42	MGI	Minas Gerais Participações
43	MGS	Minas Gerais Administração e Serviços S.A
44	MPE	Ministério Público Estadual
45	OGE	Ouvidoria Geral do Estado
46	ONG	Organização Não Governamental
47	OSCIP	Organização da Sociedade Civil de Interesse Público
48	PCMG	Polícia Civil de Minas Gerais
49	PLUGMINAS	Centro de Formação e Experimentação Digital
50	PMMG	Polícia Militar de Minas Gerais
51	PRODEMGE	Companhia de Tecnologia da Informação do Estado de Minas Gerais
52	RURALMINAS	Fundação Rural Mineira
53	SEAPA	Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento

54	SEBRAE	Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas
55	SEC	Secretaria de Estado de Cultura
56	SECCRI	Secretaria de Estado de Casa Civil e de Relações Institucionais
57	SECOPA	Secretaria de Estado Extraordinária da Copa
58	SECTES	Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino
59	SEDE	Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico
60	SEDESE	Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social
61	SEDRU	Secretaria de Estado de Desenvolvimento Regional e Política Urbana
62	SEDS	Secretaria de Estado de Defesa Social
63	SEDEVAN	Secretaria de Estado de Desenvolvimento dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri e do Norte de Minas
64	SEE	Secretaria de Estado de Educação
65	SEEJ	Secretaria de Estado de Esportes e da Juventude
66	SEERF	Secretaria de Estado Extraordinária de Regularização Fundiária
67	SEF	Secretaria de Estado de Fazenda
68	SEGEM	Secretaria de Estado Extraordinária de Gestão Metropolitana
69	SEGOV	Secretaria de Estado de Governo
70	SEMAD	Secretaria de Estado de Meio Ambiente
71	SEPLAG	Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão
72	SES	Secretaria de Estado da Saúde
73	SETE	Secretaria de Estado de Trabalho e Emprego
74	SETOP	Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas
75	SETUR	Secretaria de Estado de Turismo
76	SGG	Secretaria Gera da Governadoria
77	SIGA	Sistema Integrado de Gerenciamento de Auditoria
78	SIGA	Sistema Integrado de Gestão Ambientação
79	SISEMA	Sistema Estadual do Meio Ambiente
80	SLU	Superintendência de Limpeza Urbana de Belo Horizonte
81	SUBSECOM	Subsecretaria de Comunicação
82	TCE-MG	Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais
83	TJM	Tribunal de Justiça Militar
84	UEMG	Universidade Estadual de Minas Gerais
85	UNIMONTES	Universidade Estadual de Montes Claros
86	UTRAMIG	Fundação de Educação para o Trabalho de Minas Gerais



www.ambientacao.mg.gov.br

redeambientacao.wordpress.com

facebook.com/ambientacao

twitter.com/ambientacao