

INSTITUTO FEDERAL
Baiano
Campus Governador Mangabeira

Marília Dantas e Silva

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

**COLETA SELETIVA DE LIXO NO IFBAIANO
CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA**



Marília Dantas e Silva

EDUCAÇÃO AMBIENTAL
Coleta seletiva de lixo no IFBaiano
Campus Governador Mangabeira

1^a edição
1^a impressão

Governador Mangabeira-BA
Elisio José da Silva Filho - Editor
2016

Edited with resources of the Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano
IFBaiano
Through the Program of Encouragement to Research - Propes. Edital N.º 02/2015

Geovane Barbosa do Nascimento
Reitor

Delfran Batista dos Santos – Pró-Reitor
Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação

Manoela Falcon Silveira
Diretora Pro Tempore do Campus

Lívia Tosta dos Santos
Diretora Acadêmica

Roberto Carlos Oliveira dos Santos
Coordenador de Pesquisa

Marília Dantas e Silva
Coordenadora e executora do Projeto

Monitoras
Sirleide da Silva Conceição
Emyller de Araújo Dias
Cíntia Santos Souza

Students of the Technical Course in Informatics Integrated to Secondary Education

Teachers/Researchers Collaborators
Olinton Coutinho Miranda
Lívia Tosta dos Santos
Elísio José da Silva Filho
Roberto Carlos Oliveira dos Santos

Elisio Silva
Cover and Graphic Project

Governador Mangabeira-BA
June 2016

ISBN: 978-85-916904-4-2

APRESENTAÇÃO

O objetivo maior da Educação Ambiental é, partir do repensar do estilo de vida humano, construir ampla consciência crítica das relações sociedade/natureza e individuo/sociedade e formar cidadãos atuantes dentro de uma política de mudança global. Dessa forma, somente quando as pessoas percebem seu espaço vivido e concebido, na tão debatida questão ambiental, é que começarão a agir mais adequadamente. Neste caso, a escola tem grande contribuição a dar na construção da consciência ambiental, preparando futuros cidadãos a perceber este espaço e atuar sobre ele de forma mais consciente.

O ambiente escolar é portanto um espaço que permite a criação de condições que estimulam a toda a comunidade, a construir concepções e posturas cidadãs, cientes de suas responsabilidades e, principalmente, perceberem-se como integrantes do meio ambiente e favoráveis para a implantação de programas de voltados para a educação ambiental.

O presente trabalho teve como objetivo principal a implementação de um programa de coleta seletiva de lixo no Campus do IF Baiano de Governador Mangabeira que, através de ações baseadas nos princípios da sustentabilidade, possa promover a mobilização e o comprometimento da comunidade local em relação à problemática do lixo. O projeto foi desenvolvido entre outubro de 2015 e maio de 2016 e entre as ações desenvolvidas é possível destacar: exibição de filmes-Círculo Tela Verde, oficina interdisciplinar sobre Educação Ambiental, implantação da coleta seletiva do Campus e atividades de sensibilização com a comunidade.

Marília Dantas e Silva
Docente do IFBaiano - Coordenadora do Projeto

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO, CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA foi criado em 1 de agosto de 2011 e está localizado na Região do Recôncavo Sul da Bahia, a 119Km da capital do Estado. O município possui área territorial de 94,359 km² e sua população é de 19.828 habitantes (IBGE, 2010) e ocupa a posição de 47.º lugar no ranking do Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) do Estado. O Campus está inserido em um bairro periférico, bastante carente, que enfrenta muitos problemas a exemplo da falta de segurança pública, assistência médica e infraestrutura. Neste último item é possível destacar a questão do lixo na cidade, que é descartado de forma inadequada e não existe coleta seletiva.



Figura 1 - IFBaiano Campus Governador Mangabeira.

Em outubro de 2015 foram exibidos filmes sobre a temática do lixo/coleta seletiva, para estudantes do Campus de G. Mangabeira e de escolas do ensino médio da cidade. Esses vídeos foram fornecidos pelo Circuito Tela Verde, Iniciativa do Departamento de Educação Ambiental -DEA, da Secretaria de Articulação Institucional e Cidadania Ambiental - SAIC do Ministério do Meio Ambiente – MMA, realizada em parceria com a Secretaria do Audiovisual do Ministério da Cultura.



Figuras 2 - Exibição de filmes sobre a temática do Lixo no IFBaiano Campus Governador Mangabeira.

O objetivo dessa Mostra foi divulgar e estimular atividades de educação ambiental, participação e mobilização social por meio da produção independente audiovisual, bem como atender a demanda de espaços educadores por materiais pedagógicos multimídias. Em 2015 o Campus do IFBaiano de Governador Mangabeira foi um espaço exibidor dos filmes: Dias melhores; Gerar lixo com luxo ou gerar luxo com lixo?; Há vida após o lixão? Lixo uma questão de consciência, todos foram produzidos por estudantes de todo o Brasil.



Figuras 3 - Estudantes externos convidados a participar da exibição de filmes.



Em janeiro de 2016 as ações voltadas para a implementação do programa de coleta seletiva no Campus do IFBAIANO de G. Mangabeira, foram iniciadas com a instalação das lixeiras de coleta seletiva em todas as salas e áreas externas do Campus, além da distribuição de panfletos e cartazes para sensibilização da comunidade.



Figuras 4 e 5 - Lixeiras para coleta seletiva de lixo, distribuídas pelo Campus.



Figura 6 - Monitora demonstrando um dos cartazes que forma distribuídos no Campus.

PAPEL

Papel, papelão, revistas, cadernos e embalagens longa vida.

METAL

Alumínio, bronze, cobre, latas, sucatas de ferro, panelas, fios e correntes.



EDUCAÇÃO AMBIENTAL

COLETA SELETIVA DE LIXO NO IFBAIANO
CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA

PLÁSTICO

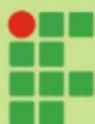
Copos descartáveis, sacos, sacolas, caixas, garrafas, embalagens, tubos de pvc, vasilhames, brinquedos e utensílios quebrados.

VIDRO

Copos, potes, jarras, garrafas, frascos de perfume, vasilhames de produtos de higiene e limpeza.

LIXO ÚMIDO NÃO RECICLÁVEL

Restos de alimentos, resíduos de banheiro (papel higiênico, papel toalha, lenço de papel, absorvente usado), canudinho, guardanapos sujos, fio dental, papel engordurado, esponja de aço, panos velhos, palitos.



INSTITUTO FEDERAL

Baiano

Campus Governador Mangabeira

PROPES/IFBaiano

Pró-Reitoria de Pesquisa



Figura 7 - Cartaz sobre os tipos de lixo distribuído por todo o Campus.

As atividades do programa de coleta seletiva no Campus estão sendo desenvolvidas como apoio de Associação Cata Renda ambiental da cidade de Cruz das Almas, Ba, que realiza a coleta seletiva na região.



Figuras 8 e 9 - Membros da Associação Cata Renda Ambiental recolhendo o lixo reciclável no Campus do IFBAIANO de Governador Mangabeira.

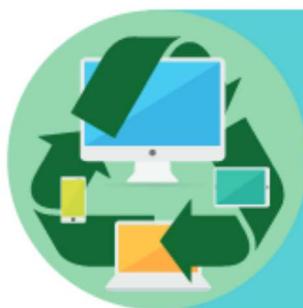
Entre março e abril de 2016 todos os docentes envolvidos no Projeto desenvolveram uma Oficina Interdisciplinar sobre Educação Ambiental, com os estudantes do curso Técnico em Agroindústria, que ingressaram no semestre 2016.1, no Campus do IFBAIANO de G. Mangabeira. A carga horária total da oficina foi de 42h e ela teve como objetivo geral provocar nos alunos a percepção de que a questão ambiental é resultado da forma como a sociedade interage com o meio.



Figuras 10 e 11 - Atividades desenvolvidas, com a turma do curso Técnico em Agroindústria, durante a oficina interdisciplinar sobre Educação Ambiental.



A campanha **Use canecas em vez de copos descartáveis**, distribuiu em abril de 2016, canecas plásticas com logo do projeto a todos os servidores, estimulando a redução do uso de copos descartáveis.



Lixo Eletrônico
Vamos dar o destino adequado!
O QUE PODE SER DESCARTADO?

- Batedeiras, cafeteiras, ventiladores, circuladores de ar, espremedor de frutas e vários eletrodomésticos de porte pequeno;
- Computadores Desktop, Notebooks, Netbooks, Hds, Estabilizadores, Fax, Impressoras, Monitores, entre outros;
- Televisores de diversos formatos e padrões, sejam eles LCD, LED, Plasma, CRT (televisão antiga) e etc;
- Aparelhos portáteis como tablets, smartphones, celulares, Mp3 player, entre outros.

As ações de sensibilização com a comunidade do Campus foi desenvolvida entre novembro de 2015 e maio de 2016, e entre elas é possível destacar: utilização de questionários para o diagnóstico sobre o status do conhecimento de estudantes e servidores do IF Baiano Campus G. Mangabeira sobre a problemática do lixo; desenvolvimento de atividades com os estudantes do Campus, a fim de passar informações sobre os tipos de lixo e importância da coleta seletiva e reciclagem.



Figura 12 - Ações de sensibilização realizadas nas salas de aula.

De uma forma geral esperamos que presente trabalho possa contribuir de forma significativa para a diminuição da poluição ambiental, assim como redução do desperdício de energia e de recursos naturais no Campus do IFBaiano de Governador Mangabeira.

Visto que o Programa de Educação Ambiental no Campus, voltado para a coleta seletiva do lixo e sensibilização da comunidade local, fornecerá meios para que todos os envolvidos adotem posturas que lhe permitam viver numa relação construtiva com o seu meio, colaborando para que a comunidade seja ambientalmente sustentável e socialmente justa. Além dos estudantes, docentes e funcionários do Campus será possível estender as atividades para escolas do município e de cidades vizinhas.

AGRADECIMENTOS

A Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPES) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano pelo apoio logístico, financeiro e concessão das bolsas de Iniciação Científica PIBIC Júnior. Aos funcionários terceirizados Osmaraci Silva, Joseane Conceição, Elisabeth Veloso, Marcelo Conceição, Janelson Galio, Vanildo Batista e Edmilson Dias pelo grande apoio e contribuição para o desenvolvimento do projeto. A todas as participantes da Associação Cata Renda Ambiental. Aos Professores, Técnicos, Terceirizados e Estudantes do Campus do IFBaiano de Governador Mangabeira.



Figura 13 - Sirleide Silva, Prof^a. Marília Dantas, Cíntia Santos e Emyllé Dias.

REFERÊNCIAS

IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística). Disponível em: <www.ibge.gov.br/home>. Acesso em 18/03/2016.

Campus Governador Mangabeira realiza projeto sobre coleta seletiva de lixo. Disponível em: <http://ifbembaiano.blogspot.com.br/2016/03/campus-governador-mangabeira-realiza.html>. Acesso em 18/03/2016.



“En hora...
ninguém possa VOLTAR ATRÁS e
fazer um NOVO COMEÇO qual quer um
pode COMEÇAR AGORA e
fazer um NOVO FIM”

Chico Xavier

Crédito das imagens
Figura 1 - Elisio Silva (Acervo Institucional)
Figuras 2 a 11 - Equipe executora do projeto.

Realização:



Apoio:

PROPES/IFBaiano
Pró-Reitoria de Pesquisa



ISBN: 978-85-916904-4-2