



Projeto Axia Sustentável: Compostagem no Coração da gente

Mostra Local de: Maringá

Categoria do projeto: I – Projetos em andamento (projetos em execução atualmente)

Nome da Instituição/Empresa: Centro Educacional Axia

Cidade: Maringá

Contato: profbiojuliocesar@gmail.com

Autor (es): Leonardo Augusto Paulino Strozzi Mariana Mira Rondon

Equipe: Professor Ms. Julio Cesar Da Silva (Orientador)
Leonardo Augusto Paulino Strozzi (Aluno Ensino Médio)
Mariana Mira Rondoni (Aluna Ensino Médio)

Parceria: Prefeitura Municipal de Maringá - Secretaria de Educação e Cultura

Objetivo(s) de Desenvolvimento do Milênio trabalhado(s) pelo projeto:

RESUMO

O Projeto Axia Sustentável: Compostagem no Coração da gente, objetiva a busca de parcerias para o desenvolvimento de atividades educacionais que visem o desenvolvimento sustentável. Em parceria com a SEDUC - Maringá, o Colégio Axia implantou na Escola Municipal Silvino Gonçalves Dias, com alunos do 4º ano letivo do Fundamental I, o projeto Compostagem. Tal iniciativa visa a construção de um tanque de compostagem, para o reaproveitamento de resíduos fermentescíveis provenientes da alimentação escolar. Além destes, o projeto visa o reaproveitamento sustentável, através da elaboração de materiais lúdicos para o ensino regular, utilizando materiais alternativos, como disquetes e garrafas Pets.

Palavras-chave: Sustentabilidade; Compostagem; Resíduos fermentescíveis; Materiais Lúdicos.

INTRODUÇÃO

O Colégio Axia - Ensino Médio e Cursos Pré-Vestibulares, fundado em fevereiro de 2013, localizado a Avenida Horácio Racanello Filho, 5950 na cidade de Maringá - Pr. Têm por missão “promover e difundir o conhecimento, à formação integral dos

MOSTRA DE PROJETOS 2013

cidadãos imbuídos de valores éticos e morais, que saibam dispor desses conhecimentos e das tecnologias, desenvolvendo habilidades e competências para o exercício pleno da cidadania”.

A visão do Colégio Axia é “ser reconhecido pela organização, inovação e qualidade, sendo referência no Ensino Médio de Maringá e região no âmbito da formação humana e capacidade empreendedora”.

Com base na missão e na visão, o Colégio Axia observa alguns valores institucionais, fundamentais para nortear seus processos e sua ação frente à sociedade, que são “desenvolver sua ação pedagógica pautada na honestidade, ética, justiça, competência, respeito, cidadania, responsabilidade social e ambiental”.

O Colégio Axia planeja alcançar tais propósitos, através do diálogo entre os saberes cotidianos e os saberes científicos, historicamente construídos, efetivando-se na pesquisa como balizadora para a organização curricular, tornando o ambiente de sala de aula um espaço de investigação, de indagação e de construção de um novo conhecimento, capaz de transformar seus alunos e a sociedade.

1. JUSTIFICATIVA: O Brasil está entre os 10 países que mais desperdiçam comida no mundo. Cerca de 35% de toda a produção agrícola vão para o lixo. Isso significa que mais de 10 milhões de toneladas de alimentos poderiam estar na mesa dos 54 milhões de brasileiros que vivem abaixo da linha da pobreza. Segundo dados do Serviço Social do Comércio (Sesc), R\$ 12 bilhões em alimentos são jogados fora diariamente, uma quantidade suficiente para garantir café da manhã, almoço e jantar para 39 milhões de pessoas.

Baseando-se nestes dados e no fato de que nem todos os resíduos orgânicos provenientes da alimentação nas escolas recebe um destino apropriado, tal iniciativa busca conscientizar os alunos das escolas municipais sobre a correta destinação dos resíduos orgânicos, promover a implantação de hortas dentro da escola, como uma forma de garantir uma alimentação mais saudável à estes alunos, além de demonstrar que tal processo pode auxiliar na redução dos custos com a alimentação, seja familiar ou escolar.

2. OBJETIVO GERAL: Disseminar nas escolas municipais de Maringá, os preceitos de sustentabilidade, através de atividades teórico-práticas que demonstrem os motivos pelos quais o homem vem degradando o meio ambiente, e principalmente quais são as formas de obtermos um desenvolvimento sustentável sem agredirmos o meio ambiente.

MOSTRA DE PROJETOS 2013

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: '= Montagem de tanques de compostagem nas escolas municipais de Maringá;

= Atividades teórico-práticas sobre compostagem com os alunos das séries finais do ensino fundamental I;

= Aproveitamento de resíduos orgânicos provenientes da alimentação escolar;

= Formulação de folders educativos, para a divulgação em âmbito familiar sobre a importância do processo de compostagem;

= Implantação de uma horta na escola.

4. METODOLOGIA: Contato com a Secretaria de Educação e Cultura de Maringá para implantação do Projeto;

Escolha da Escola Piloto;

Contato com a Direção da Escola Municipal Silvino Gonçalves Dias;

Elaboração do Cronograma de Atividades no Colégio;

Confecção das amostras de materiais lúdicos a serem trabalhados com os alunos da escola;

Visita dos alunos do Colégio Axia à Escola Silvino Gonçalves Dias;

Início dos trabalhos na Escola Silvino Gonçalves Dias, com confecção de vasos de disquetes e vai e vem com garrafas Pets;

Construção do tanque de compostagem na Escola Silvino Gonçalves Dias.

5. MONITORAMENTO DOS RESULTADOS: Durante as atividades, os alunos da Escola Silvino Gonçalves Dias respondem a um questionário elaborado pelos alunos do Colégio Axia, afim de constatar o conhecimento dos mesmos sobre os temas abordados e a evolução destes durante o processo.

6. VOLUNTÁRIOS: Não há voluntariado.

7. CRONOGRAMA: Maio/ 2013: Orientações com os alunos do Axia, para elaboração do projeto

Agosto/ 2013: Escolha da escola municipal para implantação do projeto;

Setembro/ 2013: Atividades Lúdicas com os Alunos da Escola Silvino Gonçalves Dias;

Outubro/ 2013: Montagem do tanque de compostagem;

Outubro/ 2013: Elaboração de folders educativos;

Novembro/ 2013: Montagem da horta na escola;

Dezembro/ 2013: Análise da continuidade do projeto

MOSTRA DE PROJETOS 2013

9. ORÇAMENTO: Elaboração de Folders: R\$ 200,00;
Materiais para Construção do tanque de compostagem: R\$ 250,00;
Transporte dos alunos do Axia até à escola Silvino Gonçalves Dias: R\$ 120,00 por dia;
Outros: R\$ 100,00.

10. CONSIDERAÇÕES FINAIS: acredita-se que tal iniciativa pode ser implantada em outras unidade municipais de educação e desta forma promover uma educação mais integradora e libertadora.

REFERÊNCIAS

KIEHL, E.J. Preparo do composto na fazenda. Casa da Agricultura, Campinas: v.3, n.3, p.6-9, 1981.
KIEHL, E.J. Fertilizantes orgânicos. São Paulo: Editora Agronômica Ceres, 1985. 492p.
PIMENTEL, M. G. O professor em construção. Campinas: Papyrus, 1993.