

MOSTRA DE PROJETOS 2013

Axia Sustentável: Compostagem no coração da gente

Mostra Local de: Araruna

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

Nome da Instituição/Empresa: Centro Educacional Axia

Cidade: Maringá - PR

Contato: profbiojuliocesar@gmail.com

Autor (es): Julio Cesar da Silva; VICTOR HA-KÃ ALVES CORREIA DE AZEVEDO; GABRIEL DE OLIVEIRA RIBAS.

Equipe: Julio Cesar da Silva - Mestre em Biologia Comparada
Victor Ha-Kã Alves Correia De Azevedo - Aluno Ensino Médio
Gabriel De Oliveira Ribas - Aluno Ensino Médio

Parceria: SEDUC - Secretaria de Educação e Cultura do Município de Maringá

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

RESUMO

O projeto Axia Sustentável: Compostagem no coração da gente, visa disseminar os conhecimentos a cerca do reaproveitamento de resíduos orgânicos provenientes da alimentação familiar e/ou escolar de alunos do ensino fundamental I da Escola Municipal Silvino Gonçalves Dias, além de abordar conceitos de sustentabilidade através do desenvolvimento de atividades de ensino lúdicas com os mesmos.

Palavras-chave: Sustentabilidade, Resíduos orgânicos fermentescíveis, Compostagem, reutilização, ludicidade.

INTRODUÇÃO

O Colégio Axia fundado em Janeiro de 2013 na cidade de Maringá - Pr, tem por missão 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”. Para tal, busca através de parcerias, a realização

MOSTRA DE PROJETOS 2013

de atividades educacionais que rompam as barreiras da sala de aula e possam contribuir para a formação de uma sociedade mais justa e equilibrada.

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.

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: 1) Montagem de tanques de compostagem nas escolas municipais de Maringá;

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

3) Aproveitamento de resíduos orgânicos provenientes da alimentação escolar;

4) Desenvolvimento de planilhas para acompanhamento do processo de compostagem;

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

6) Implantação de uma horta na escola.

4. METODOLOGIA: 1) Reunião com a SEDUC para implantação do projeto;

2) Reunião com a Direção do Colégio Silvino Gonçalves Dias para Implantação do projeto;

MOSTRA DE PROJETOS 2013

- 3) Aulas com alunos do Colégio Axia para elaboração das atividades a serem desenvolvidas no Colégio Silvino Gonçalves Dias;
- 4) Visita dos alunos do Colégio Axia ao Colégio Silvino Gonçalves Dias;
- 5) Atividades Lúdicas no Colégio Silvino Gonçalves Dias;
- 6) Montagem do Tanque de Compostagem no Colégio Silvino Gonçalves Dias;
- 7) Construção da horta no Colégio Silvino Gonçalves Dias.

5. MONITORAMENTO DOS RESULTADOS: Lista de presença.

6. VOLUNTÁRIOS: Familiares dos alunos do Colégio Silvino Gonçalves Dias.

7. CRONOGRAMA: Março à Junho: Aulas com alunos do Colégio Axia sobre Desenvolvimento de Projetos de Iniciação Científica;
Julho e Agosto: Reuniões com professores do Colégio Axia para implantação do Projeto;
Agosto: Reunião com a SEDUC para implantação do projeto;
Agosto: Reunião com a direção do Colégio Silvino Gonçalves Dias;
Agosto: Visita dos Alunos do Colégio Axia à Escola Silvino Gonçalves Dias;
Setembro: Atividades Lúdicas no Colégio Silvino Gonçalves Dias
Outubro: Atividades Lúdicas no Colégio Silvino Gonçalves Dias
Novembro: Montagem do Tanque de Compostagem no Colégio Atividades Lúdicas no Colégio Silvino Gonçalves Dias.
Dezembro: Avaliação da continuidade do projeto.

9. ORÇAMENTO: Transporte de Alunos: R\$ 400,00

Materiais para atividades lúdicas: R\$ 200,00

Materiais para construção do tanque: R\$ 300,00

10. CONSIDERAÇÕES FINAIS: Nota-se que tal iniciativa poderá ser replicada em outras unidades municipais de educação.

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: Papirus, 1993.