

Mostra de Projetos 2011

Eu e a Terra - Horta da Escola

Mostra Local de: Umuarama

Categoria do projeto: I - Projetos em implantação, com resultados parciais

Nome da Instituição/Empresa: Colégio Estadual Lourenço Filho

Cidade: Umuarama

Contato: josediretor@hotmail.com

Autor (es): Jose Antonio da Silva e Rodrigo Sanches Rosa.

Equipe: Jose Antonio da Silva - Professor Pedagogo;

Rodrigo Sanches Rosa - Acadêmico de História;

Antonio Lopes - Professor Pedagogo;

Joana Miiller - Professora Pedagogo e

Elizabeth Grando - Professora Pedagoga

Parceria: APMF do Colégio Estadual Lourenço Filho, Secretaria Estadual de Educação e MEC.

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

- 1 - Acabar com a fome e a miséria.
- 2 - Educação básica para todos.
- 7 - Qualidade de vida e respeito ao meio ambiente.

RESUMO

Trata-se da criação e implementação da horta escolar explorando a produção de produtos primários, produção e uso de adubo orgânico, se valendo da tecnologia de produção orgânica e sustentável sendo utilizado na complementação da merenda

escolar, fornecendo subsídios para a implantação de hortas nas residências dos educandos, melhorando a qualidade da alimentação e o respeito o meio ambiente.

Palavras-chave: Horta, sustentabilidade, escola, meio ambiente e orgânico.

INTRODUÇÃO

O projeto teve início em agosto de 2010 nas dependências do Colégio Estadual Lourenço Filho, com duas turmas de 30 alunos cada composta por alunos de 5ª a 8ª séries. Iniciou-se com aulas teóricas, aliadas ao reconhecimento da área disponível para plantio. Após estudo iniciaram-se a preparação da Terra com limpeza de terreno, adubação, forragem e demarcação. Na seqüência iniciou-se o plantio e os cuidados com as culturas desenvolvidas. Assim que iniciada da fase de colheita os produtos foram incrementados a merenda escolar e o excedente dividido entre os alunos para o incremento da alimentação em casa.

1. JUSTIFICATIVA

Justifica-se a necessidade da elaboração e desenvolvimento desta atividade pedagógica de complementação curricular, com a implantação da horta como um espaço educador sustentável, que estimule a incorporação, a percepção e a valorização da dimensão educativa a partir do meio ambiente, bem como produtora de aprendizagens múltiplas e significativas buscando através de metodologias diferenciadas despertarem nos educandos o interesse pelo conhecimento, bem como uma melhor interação do aluno com a disciplina em sala de aula e a comunidade, potencializando as aprendizagens significativas.

2. OBJETIVO GERAL

Criação e implementação da horta escolar explorando a produção de produtos primários, produção e uso de adubo orgânico, se valendo da tecnologia de produção

orgânica e sustentável sendo utilizada na complementação da merenda escolar e da alimentação dos alunos em suas residências. Criação de hortas nas casas dos alunos a partir dos conhecimentos e práticas aprendidas na escola.

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Implantação da Horta Escolar;

Aprendizado de técnicas e manejo em hortas orgânicas;

Implementação da horta nas residências dos alunos e

Complementação e enriquecimento da merenda escolar.

4. METODOLOGIA

A atividade experimental propicia o resgate dos saberes dos alunos, em relação ao conteúdo que se pretende trabalhar, constituindo-se o ponto de partida para o processo de ensino/aprendizagem. Dessa forma propõe que através da investigação e a divulgação científica os conteúdos a serem desenvolvidos sejam encaminhados por meio de uma metodologia crítica e histórica, de modo a articular os conhecimentos práticos (campo), através de pesquisas bibliográficas, leitura de artigos e textos científicos, realização de experimentos, CD ROM, softwares educativos e sites da internet. Os estudos culminam na implantação e na manutenção da horta mantendo-a em constante produção, abastecendo a cozinha da escola para incrementação da merenda e o excedente rateado entre os alunos participantes. No final do ano é apresentada uma mostra dos trabalhos desenvolvidos no decorrer do ano.

5. MONITORAMENTO DOS RESULTADOS

Os resultados são monitorados constantemente com a horta em constante produção, e nos estudos de avaliação de resultados desenvolvido entre os alunos, o professor e os monitores. E ao final do ano a avaliação anual exposta na mostra do projeto.

6. VOLUNTÁRIOS

O projeto conta com aproximadamente 15 voluntários dentre eles professores e funcionários do colégio, produtores rurais e pais de alunos.

Estes voluntários auxiliam na manutenção da horta, na troca de experiências, no repasse de mudas, adubo e etc.

7. CRONOGRAMA

Estudo e avaliação constantes

Agosto a Outubro - Estudos e preparação do solo

Outubro - início do plantio

Novembro e Dezembro - Manutenção e primeiras colheitas

Janeiro - Descanso para a terra

Fevereiro - Retomada da preparação e plantio

Março - Colheita e plantio - manutenção e abastecimento da cozinha e rateio do excedente.

Junho - Avaliação do primeiro semestre

Julho - Continuidade da manutenção da horta

Dezembro - Avaliação do segundo Semestre e exposição dos trabalhos no decorrer do ano letivo.

8. RESULTADOS ALCANÇADOS

A qualidade e diversidade da merenda escolar ampliaram, parte dos alunos implantou a horta em casa melhorando a alimentação e a qualidade de vida, a consciência ambiental dos alunos se aprimorou.

9. ORÇAMENTO

Ferramentas e implementos - R\$ 1600,00 e

Sementes - R\$ 70,00.

10. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Com este projeto os alunos aprenderam técnicas de plantio e manejo de hortas orgânicas, como ter uma alimentação saudável gastando pouco, boas práticas ambientais, como preservar o meio ambiente.

REFERÊNCIAS

A horta escolar - Dinamizando o currículo da escola - Najla Veloso Sampaio Barbosa.

Orientações para implantação da horta escolar - Maria do Carmo Araujo Fernandes.

Alimentação e nutrição: Caminhos para uma vida saudável - Najla Veloso Sampaio Barbosa.