



Horta Suspensa de plantas medicinais para confecção de sabonetes

Mostra Local de: Campo Mourão

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

Nome da Instituição/Empresa: Colégio Sesi - Campo Mourão Pr

Cidade: Campo Mourão

Contato: gpadeti@hotmail.com

Autor (es): "Geislana Padeti Ferreira

Paulo Roberto Custódio de Oliveira

Ana Paula Ozima"

Equipe: "Geislana - Professora de Física

Paulo - Professor de Biologia

Ana - Professora de Química"

Parceria: Colégio Sesi de Campo Mourão.

Objetivo(s) de Desenvolvimento do Milênio trabalhado(s) pelo projeto: ODM 7 - Qualidade de vida e respeito ao meio ambiente, ODM 8 - Todo mundo trabalhando pelo desenvolvimento.

RESUMO Desenvolver um canteiro suspenso de plantas medicinais que serão utilizadas para a confecção de sabonetes. O canteiro suspenso consiste em uma estrutura construída a partir de sobras de madeiras utilizadas em antigas construções realizadas pelo colégio, esta tem por objetivo promover economia de espaço e permite o cultivo das plantas.

Palavras-chave: *Plantas medicinais, sabonete, horta suspensa, reaproveitamento, sustentabilidade.*

INTRODUÇÃO A instituição vem desenvolvendo projetos da ODM já em anos anteriores com um histórico de atividades relacionadas aos oito jeitos de mudar o mundo, sempre se preocupando com algum item dos objetivos do milênio, e nesse caso temos a preocupação com a qualidade de vida e o respeito ao meio ambiente e todos trabalhando pelo desenvolvimento. A horta suspensa foi uma ideia que surgiu a partir de uma sugestão que pudesse contribuir para a preocupação descrita anteriormente.



- 1. JUSTIFICATIVA** Diante da necessidade de buscar um mundo mais sustentável, onde novas ideias possam fomentar o desenvolvimento e o respeito ao meio ambiente, a criação de uma horta suspensa atende as necessidades de maximização de espaço e promove a possibilidade de canteiros em ambientes urbanizados. Aliado a essa proposta, o trabalho possibilita o cultivo de plantas medicinais em ambientes urbanizados, estimulando dessa maneira o acesso da população ao uso medicinal dessas plantas. A confecção de sabonetes a partir do cultivado promove outra utilização dessas plantas para o uso humano, buscando assim ideias inovadoras para o uso de plantas medicinais.

- 2. OBJETIVO GERAL** Criação de uma horta suspensa de plantas medicinais, visando a confecção de sabonetes.

- 3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**
 - Criação de estrutura para abrigar uma horta com economia de espaço.
 - Cultivar plantas medicinais atendendo as necessidades específicas de cada planta.
 - Confeccionar sabonetes utilizando as plantas medicinais.

- 4. METODOLOGIA** Para a elaboração do projeto da horta suspensa, se fez necessário construí-la com sua base feita inteiramente de madeira e os suportes feitos com tubos de pvc, após esse processo partimos para o plantio e cultivo das plantas medicinais definidas para que posteriormente possam ser utilizadas na fabricação do sabonete.

- 5. MONITORAMENTO DOS RESULTADOS** Para que as plantas possam continuar vitalizadas é necessário aguá-las, verificar a condição física das plantas, a exposição ao sol e as demais adversidades, todo esse monitoramento é feito pelos alunos envolvidos da turma e pelos professores responsáveis pelo projeto.

- 6. VOLUNTÁRIOS** Estão envolvidos três professores e trinta alunos da turma, todos revezando para cuidar da horta suspensa.



7. **CRONOGRAMA** Outubro: Desenvolvimento da estrutura da horta suspensa.
Novembro: Plantio das culturas definidas por cada equipe de cinco alunos.
Dezembro: Colher as plantas para fabricar os sabonetes no laboratório.
8. **RESULTADOS ALCANÇADOS** "Planejamento e construção de estrutura para abrigar a horta suspensa (concluído)
Pesquisa e plantio das mudas medicinais (concluído)
Fabricação dos sabonetes (esperado)"
9. **ORÇAMENTO** Tivemos poucos gastos, pois a grande maioria dos materiais foram reaproveitados de antigas atividades de construções da instituição e os pvc's também conseguimos das sobras. As plantas cada equipe providenciou a sua. E para confeccionar os sabonetes, temos os materiais no laboratório de química-física.
10. **CONSIDERAÇÕES FINAIS** O presente projeto pode ser readaptado para diferentes tipos de plantas, atendendo necessidades diversas. A confecção da estrutura pode ser aperfeiçoada ou reutilizada para futuras atividades.

REFERÊNCIAS Não.