



INTEGRAÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM O CULTIVO DE ERVAS MEDICINAIS E CONDIMENTARES NO IFMA CODÓ: IMPACTOS NA CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL E NA PROMOÇÃO DA SAÚDE NO AMBIENTE ESCOLAR

LOURENÇO OLIVEIRA DOS SANTOS; WEMERSON LEONARDO CRUZ DA SILVA;
CLEITON SOUSA SANTOS; LEILANE FERNANDES DE QUEIROZ; ANDREYNA
MICHELLE AGUIAR FERREIRA

Introdução: A implementação de hortas escolares como ferramenta educacional tem se mostrado eficaz na promoção da conscientização ambiental e no estímulo ao aprendizado prático e interativo sobre ciências, nutrição e sustentabilidade. **Objetivo:** Nesse sentido, o presente trabalho teve como objetivo proporcionar um aprendizado prático para os alunos do IFMA sobre educação ambiental e produção de plantas medicinais e condimentares, proporcionando uma melhor experiência prática em campo. **Materiais e Métodos:** A pesquisa foi conduzida por meio da abordagem da pesquisa-ação, que envolveu a interação entre pesquisadores e participantes no próprio campus do IFMA em Codó. Durante o desenvolvimento do projeto, foram realizadas atividades de sensibilização ambiental e práticas, como palestras e aulas práticas, abordando temas como sustentabilidade, produção de mudas, ciclo de vida das plantas e importância da produção de ervas medicinais. **Resultados:** O principal resultado alcançado foi a constatação do impacto positivo da implementação da horta escolar na ampliação do conhecimento dos alunos em relação à educação ambiental e à produção de ervas medicinais. A integração dos alunos em atividades práticas, como preparação do terreno, plantio, manutenção e colheita das plantas, contribuiu significativamente para o desenvolvimento de competências socioambientais e para a conscientização sobre a importância da conservação ambiental. **Conclusão:** Como principal conclusão, o projeto evidenciou a eficácia da horta escolar como uma estratégia efetiva para promover a conscientização ambiental, estimular a reflexão crítica dos alunos e fomentar a participação ativa da comunidade escolar em práticas sustentáveis. A pesquisa ressaltou a relevância de projetos de Educação Ambiental em ambientes escolares para a formação de indivíduos engajados na preservação do meio ambiente e na promoção da sustentabilidade, destacando a importância da integração da horta escolar no ambiente educacional para o desenvolvimento de uma consciência ambiental.

Palavras-chave: **PRÁTICAS; SUSTENTABILIDADE; CONSCIENTIZAÇÃO;
EDUCAÇÃO; CONSCIENTIZAÇÃO;**