

HORTA ESCOLAR RENTÁVEL

Williane Caroline Dantas de Jesus ¹

Jennifer Santos Fonseca ²

Gabriele Monique Ferreira Santos ³

Pedro Lucas Tavares dos Santos ⁴

Orientador do Trabalho: Carla Taciana Lima⁵

RESUMO

A horta escolar é um projeto inovador que busca sensibilizar os alunos sobre a importância da educação alimentar, da sustentabilidade e da diversidade no cardápio escolar. Esta iniciativa promove uma educação mais integral e prática, estimulando a curiosidade dos estudantes e desenvolvendo habilidades essenciais para a compreensão dos processos de cultivo e nutrição. O grupo de pesquisa Júnior DomTec, vinculado ao Centro de Excelência Dom Luciano José Cabral Duarte, contribui na implementação e manutenção da horta escolar. O projeto utiliza um terreno da escola, que foi inicialmente preparado a partir da purificação do solo com o uso de girassol. Com isso, o grupo passou para a primeira etapa de plantio, iniciando com ervas medicinais, seguidas por pseudofrutos como morango e abacaxi. Essa plantação foi realizada em pequena escala, e, posteriormente, foi possível expandir para uma horta maior. Após essa etapa inicial, foram utilizados adubos industrializados para estudar o crescimento, comportamento e reação de cada muda. O principal objetivo do projeto é desenvolver um adubo orgânico próprio, adaptado às necessidades específicas de cada planta, visando um crescimento mais saudável e produtivo. Dessa forma, espera-se uma série de benefícios e impactos positivos tanto no ambiente escolar quanto na formação dos alunos, influenciando na conscientização sobre a importância de uma alimentação saudável e sustentável. Além disso, busca-se reduzir a necessidade de adubos industrializados e promover um solo mais fértil e saudável. Assim, além de contribuir para a sustentabilidade, a horta escolar proporciona uma experiência prática e enriquecedora aos estudantes, fortalecendo a relação entre ciência e cotidiano.

Palavras-chave: Horta escolar rentável, sustentabilidade, ervas medicinais, verduras.

¹Estudante Ensino Médio do Centro de Excelência Dom Luciano José Cabral Duarte-SE
rosanasantosab1979@gmail.com;

²Estudante Ensino Médio do Centro de Excelência Dom Luciano José Cabral Duarte-SE
grupodomtecd1@gmail.com;

³Estudante Ensino Médio do Centro de Excelência Dom Luciano José Cabral Duarte-SE
grupodomtecd1@gmail.com;

⁴Estudante Ensino Médio do Centro de Excelência Dom Luciano José Cabral Duarte-SE
grupodomtecd1@gmail.com;

¹ Graduando do Curso de XXXXX da Universidade Federal - UF, autorprincipal@email.com;

² Graduando pelo Curso de XXXXX da Universidade Federal - UF, coautor1@email.com;

³ Mestrando do Curso de XXXXX da Universidade Estadual - UE, coautor2@email.com;

⁴ Doutor pelo Curso de XXXXX da Universidade Federal - UF, coautor3@email.com;

⁵ Pós-graduada em Educação Ambiental pela universidade federal- SE
carlataciana.lima@gmail.com ;