

Aluízio Sobral Farias Neto (Estudante secundarista da ECIT Plínio Lemos – Puxinanã/PB)
Emanuel Vittor Ferreira Barbosa (Estudante secundarista da ECIT Plínio Lemos – Puxinanã/PB)
Ana Clara de Souza Santos (Estudante secundarista da ECIT Plínio Lemos – Puxinanã/PB)
Jairo Janailton Alves dos Santos (Professor da ECIT Plínio Lemos)
Fernando Luiz dos Santos Júnior (Professor da ECIT Plínio Lemos)
Sabrina Rocha Silva (Gestora da ECIT Plínio Lemos – Puxinanã/PB)

Email: sobralaluzio3@gmail.com; jairo.santos@professor.pb.gov.br; sabrina.silva010@escola.pb.gov.br.

1. INTRODUÇÃO

No ano de 2023 na ECIT Plínio Lemos, localizada em Puxinanã/PB, tem destacado e iniciado a sensibilização interna de estudantes e comunidade acadêmica a respeito da coleta seletiva de resíduos inorgânicos através do Projeto Ouse Criar em parceria com o Governo Estadual, com a finalidade de desenvolver a formação de uma comunidade mais consciente. Desta forma, o projeto vem sendo desenvolvido por uma equipe com 11 membros (gestores, professores e estudantes de 2ª série do Ensino Médio dos Cursos Técnicos em Agroecologia e Comércio) intitulados Equipe Inforsustentabilidade - ISTB.

2. MATERIAIS E MÉTODOS

Etapas do Projeto

Imersão

Identificar a problemática dos resíduos sólidos

Ideação

Levantamento de possibilidade de resolução da problemática.

Prototipagem

Montagem das oficinas de sensibilização e desenvolvimento das atividades.



Transformação de resíduos em artesanato e embelezamento da escola.



Oficina de resíduos orgânicos.

A aplicação do projeto divide-se em duas fases distintas de desenvolvimento de ações, sendo na primeira relacionada a etapas de sensibilização da comunidade escolar sobre a temática da coleta seletiva, desenvolvimento dos 5R's, reutilização de materiais recicláveis e mapeamento dos envolvidos na comunidade no tratamento de tais resíduos (coletores, catadores, pontos de coleta, associações e cooperativas locais). Já na segunda fase, a ideia é a criação e desenvolvimento de um aplicativo para comunicação e informação entre a comunidade geral, catadores, cooperativas e associações que trabalhem com descarte e reciclagem de resíduos, com o intuito de facilitar o fluxo de coletas, além de realizar acompanhamento dos resíduos até chegarem ao destino final. Assim, ao término do projeto, busca-se desenvolver na comunidade do município a conscientização de que a mesma pode se tornar uma cidade sustentável, que sabe direcionar e destinar seus resíduos.

4. CONCLUSÃO

Além disso, a partir deste mapeamento e a criação do aplicativo de Tecnologia de Informação e Comunicação - TIC's, proporcionará aos órgãos municipais um menor desgaste no que diz respeito a mitigação do acúmulo de resíduos em ruas, praças e evitará mistura entre estes resíduos, facilitando o trabalho dos catadores e garis.

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO



Resíduos urbanos espalhados pela rua.



Equipe ISTB realizando etapas de sensibilização.