

14 e 15
SETEMBRO
2023



ISSN: 2526-3250

AMAE - Lixeira Inteligente

Autor(es):

- Ester Lopes Bonilha de Antoni
- Ana Luísa Abreu da Silveira
- LEONARDO POSPICHIL LIMA NETO
- Amanda Gavilinski Lima de Fraga

Nível de Ensino: Ensino Médio e Ensino Médio Técnico

Área do Conhecimento: Extensão - Meio Ambiente

Resumo:

Iniciado no ano de 2022 e ainda em desenvolvimento, o projeto AMAE - Lixeira Inteligente foi elaborado por quatro alunos do ensino médio da E.E.E.M. Albatroz, tendo como objetivo, promover o tratamento correto de resíduos orgânicos e recicláveis, através do desenvolvimento de uma unidade de descarte que visa a destinação de resíduos recicláveis de forma consciente, bem como fomentar o hábito da leitura. Para tal, está em desenvolvimento uma unidade de descarte de materiais recicláveis inteligente, onde a cada descarte correto, o usuário irá receber pontos, que poderão ser trocados posteriormente por livros. Tal projeto se justifica através da necessidade da criação de incentivos para a conscientização ambiental, buscando a criação de uma cultura de práticas sustentáveis, bem como o fomento à leitura e o acesso à cultura e a participação ativa da comunidade. Neste sentido, a consciência ambiental é entendida como a compreensão e a sensibilidade quanto às questões ambientais (JACOBI, 2003), reconhecendo a importância da adoção de práticas sustentáveis para a preservação ambiental. Juntamente a isto, o fomento dos hábitos de leitura pode proporcionar o desenvolvimento do senso crítico, criativo e reflexivo dos cidadãos. Espera-se um resultado positivo quanto a conscientização da comunidade, a separação correta dos materiais recicláveis e o incentivo à leitura. Este projeto foi criado tendo em vista a conscientização da população da comunidade local. Desta forma, podemos concluir que este projeto apresenta grande potencial para sua implementação, uma vez que seus objetivos são voltados para a comunidade, alunos e suas famílias.

Disponível em <https://moexp-2023.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anai/2023/Anais MoExp 2023.2291.pdf>