



RECICLAGEM DE GARRAFAS PET: O CAMINHO PARA O DESENVOLVIMENTO DE UMA SOCIEDADE SUSTENTÁVEL

Autores: Marcela de Sousa Martins, Maria Eduarda Costa Lima, Milena Ferreira dos Santos.

Nome das Orientadoras: Kelly Cristina de Oliveira Gonçalves, Paula Elias de Amorim

Escola E.E.F.M. Padre August Johannes Ferdinandus Stauder

Resumo

Esta pesquisa é fruto de um projeto que estamos realizando e aborda a importância e o benefício da reciclagem de garrafas PET para preservação do meio ambiente. Nosso projeto visa auxiliar a comunidade escolar a se conscientizar acerca do tema reciclagem e assim compreender melhor o ambiente em que vivem.

Palavras-chave: Lixo; Separação; Reciclagem; Garrafas PET.

Introdução

O tema do nosso projeto é “Reciclagem de garrafas PET: o caminho para o desenvolvimento de uma sociedade sustentável”. Nossa pesquisa visa auxiliar a comunidade escolar a se conscientizar acerca do tema reciclagem e assim compreender melhor o ambiente em que vivem. Faremos folders para ensinar sobre reciclagem e ensinaremos como separar o lixo de forma correta, já que embora alguns da comunidade escolar tenham contato com o tema, não colocam em prática.

De acordo com uma pesquisa realizada pelo Instituto Brasileiro de Defesa do Consumidor (Idec), 32% dos consumidores afirmaram que ainda não sabem dar um destino correto aos seus resíduos. Por este motivo percebemos quão importante é que todos da comunidade escolar saiba com mais detalhes acerca do tema e coloque em prática para ajudar a diminuir o desperdício de água e energia, evitar contaminação dos solos e lençóis freáticos, além de ajudar a proteger recursos minerais que são de suma importância para o ecossistema e para a vida humana.

Objetivo

O objetivo desse projeto é conscientizar alunos, professores e sociedade quanto ao descarte correto do lixo e separação de garrafas PET para a reciclagem. Como sugestão levaremos a direção da escola a proposta de implementar lixeiras específicas para cada tipo de material, principalmente as garrafas PET que são o objeto de estudo desta pesquisa.

Metodologia

A metodologia utilizada foi a exploratória, envolvendo pesquisas bibliográficas com autores e Instituição que abordam o tema. Primeiramente fizemos um cronograma que contém o Plano de Pesquisa, utilizamos monografias como referência para o Projeto, identificamos o problema após observarmos a lixeira que fica na área externa da escola e que não possui divisão para recicláveis e não recicláveis. Posteriormente, desenvolvemos o tema, o diário de bordo, fizemos o relatório do projeto e desenvolvemos o banner.

O intuito desta pesquisa é reduzir o lixo produzido na escola através de campanhas e palestras de conscientização com o tema reciclagem e separação de lixo, além de discutirmos sobre cidadania estimulando a cooperação de todos. Com o aval da direção e coordenação da escola colocaremos em prática nosso projeto de distribuir lixeiras de coleta seletiva pela escola e desenvolver ações de reciclagem.

Muito se fala sobre educação ambiental, mas colocar em prática é um problema e por este motivo realizamos um estudo de caso em nossa escola no município de Guarulhos. Questionamos alguns colegas sobre o tema e desconhecem a forma correta de separar o lixo e o procedimento de reciclagem. Por esta razão decidimos trazer à nossa escola a possibilidade de construir uma escola sustentável.

Desenvolvimento

O projeto foi desenvolvido para a comunidade escolar e, posteriormente será desenvolvido para a comunidade no entorno da escola. Após realizarmos a pesquisa e discutirmos acerca do tema identificamos que na comunidade escolar muitos desconhecem ou não fazem a destinação correta dos resíduos sólidos.

O objetivo desse projeto é conscientizar alunos, professores e sociedade quanto ao descarte correto do lixo e separação de garrafas PET para a reciclagem. Como sugestão levaremos a direção da escola a proposta de implementar lixeiras específicas para cada tipo de material, principalmente as garrafas PET que são o objeto de estudo desta pesquisa, faremos palestras e folders para mostrar que pequenas ações ajudam o meio ambiente como por exemplo, separar o lixo orgânico do reciclável e reutilizar materiais. Essas ações podem parecer mínimas, entretanto, têm grandes impactos para o meio ambiente

Resultados e Discussões

Tendo em vista que a comunidade escolar não tem a prática de separar o lixo corretamente elaboramos uma palestra acerca do assunto e falaremos com a equipe gestora apresentando o projeto e mostrando a importância da interação da escola com o meio ambiente. Faremos alguns folders com informações sobre reciclagem e como realizar a separação correta do lixo.

Considerações Finais

Este estudo é somente um escopo do que será produzido no Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) no Curso Técnico em Administração. Diante do que foi exposto depreendemos que este estudo, que está em desenvolvimento contribui para que tenhamos uma sociedade mais sustentável.

Todos precisam assumir a postura de trabalhadores sociais e tenham um novo comportamento em relação ao meio ambiente.

É de suma importância que o tema “Educação Ambiental” seja abordado por todos os docentes para que os discentes tenham a consciência do seu papel em nossa sociedade e compreendam a importância de cuidar do meio ambiente e transmitam isto a seus familiares.

Vale ressaltar que os trabalhos práticos que serão realizados após o desenvolvimento do projeto auxiliam para que os alunos assumam a consciência crítica

Referências Bibliográficas

Instituto Brasileiro de Defesa do Consumidor - IDEC — Controladoria-Geral da União (www.gov.br). Controladoria-Geral da União. Disponível em: <<https://www.gov.br/cgu/pt-br/assuntos/controle-social/organizacoes-da-sociedade-civil/de-a-a-z/instituto-brasileiro-de-defesa-do-consumidor-idec>>. Acesso em: 11 de ago. de 2023. 14h45.

LOPES, Arlete Maria Kroth. **A importância da reciclagem para evitar problemas ambientais causados pelo lixo doméstico**. Orientador: Prof. Jairo Luís Cândido. Unisalle Centro Universitário La Salle. 2007. Disponível em:

<https://biblioteca.unilasalle.edu.br/docs_online/tcc/graduacao/ciencias_biologicas_bacharelado/Para%20catalogar/2007-2/BACH%201.pdf>. Acesso em: 10 de ago. de 2023. 16h45.

SILVA, Gerlane Martins da. **Reciclagem: Uma relação entre a escola e o meio ambiente.**

Orientador Prof.^a Natasha Verdasca Meliciano. Universidade Federal do Amazonas – UFAM.

Instituto de Saúde e Biotecnologia – ISB Licenciatura em Ciências: Biologia e Química. 2021.

Disponível em: <https://riu.ufam.edu.br/bitstream/prefix/5951/4/TCC-Artigo_GerlaneSilva.pdf>. Acesso em: 15 de ago. de 2023. 15h01.