

O Bem Da Reciclagem

Maria Júlia Viana Martin ¹
Isabelle de Mello da Silva ²
Roberto Bohrer Schmalz ³

Instituição: Escola Estadual de Ensino Médio Otávio Caruso Brochado da Rocha

Modalidade: Relato de Pesquisa

Eixo Temático: Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Introdução:

É de conhecimento geral que na atualidade os efeitos climáticos se tornaram cada vez mais frequentes e que muitos deles são ocasionados pela falta de consciência na relação entre o ser humano e a natureza, mas a pergunta ainda maior é como estabelecer uma boa relação entre estes e quais seriam boas ações sustentáveis, uma destas seria, como realizar a separação correta de resíduos em nossas casas visando a reciclagem?

Entre os principais desafios para que a separação do lixo seja feita com frequência, é a falta de conhecimento sobre como a reciclagem pode ser realizada no cotidiano das famílias, outra é a pouca divulgação dos pontos de coleta seletivas, para que essas possam atender todas as classes sociais.

¹ Estudante do 8º ano do Ensino Fundamental da E.E.E.M. Otávio C.B. da Rocha,
E-mail: maria-jvmartin@educar.rs.gov.br

² Estudante do 8º ano do Ensino Fundamental da E.E.E.M. Otávio C.B. da Rocha
E-mail: isabele-dsilva@educar.rs.gov.br

³ Professor Licenciado em História da E.E.E.M. Otávio C.B. da Rocha E-mail:
roberto-bschmalz@educar.rs.gov.br

Com isso tem-se o objetivo de conscientizar as pessoas da comunidade escolar sobre a importância de reduzir a quantidade de resíduos nos aterros sanitários, a partir da separação e o destino correto dos resíduos em suas casas.

Desse modo, a escolha por esse tema justifica-se por tentar fazer da reciclagem um assunto a ser debatido com mais frequência em nossas casas, pois a partir de leituras verificou-se que na atualidade, a reciclagem ainda é pouco praticada no Brasil, onde se recicla apenas 2,1% dos resíduos coletados. Desta forma, ações sustentáveis que visam a mudança dessa realidade são importantes para criarmos um planeta melhor.

Caminho Metodológico:

Este estudo adotou uma abordagem quantitativa e se fundamenta em pesquisas bibliográficas conduzidas online, por meio de exploração de sites e blogs. O objetivo central foi abordar a questão: "Como podemos efetuar a separação adequada de resíduos em nossas residências para promover a reciclagem?".

A natureza da pesquisa é básica, exploratória e não envolveu implementações práticas. Nos objetivos, a pesquisa se aprofundou nas respostas ao problema, adotando um perfil explicativo.

Também foi realizada pesquisa bibliográfica em sites. Além disso, o projeto também contemplou a construção de um folheto informativo, visando informar a comunidade. O folheto tinha o propósito de informar sobre os locais de coleta de resíduos em nosso município, os horários de coleta de resíduos urbanos por bairro e fornecer orientações sobre a maneira adequada de descartar materiais específicos.

Resultado e Discussão:

Uma maneira de fazer diferença na relação entre o ser humano e a natureza é pelo reaproveitamento eficiente dos resíduos, a reciclagem. Dessa forma, podemos reduzir a produção de lixo e até mesmo garantir uma renda extra. Mais de 80% do lixo que vai para



7º MoEduCiTec

Mostra Interativa da Produção Estudantil
em Educação Científica e Tecnológica

1ª Mostra de Extensão Unijuí

O Protagonismo Estudantil em Foco

27 de outubro de 2023 - Unijuí - Campus Ijuí



os aterros sanitários podem ser reciclados, e felizmente é uma realidade cada vez mais praticada no Brasil, pela população e empresas, a fim de evitar seu acúmulo no meio ambiente e dá uma destinação ambientalmente correta.

Além da reciclagem ter muitos benefícios também contribui para a limpeza da cidade e bem estar da população, a reciclagem ajuda na economia das grandes empresas, economizando matéria-prima através da reutilização de resíduos, como destacado pelo Blog Pix:

A reciclagem ajuda a diminuir gastos nas gestões pública e privada. As prefeituras economizam com limpeza urbana, na construção de aterros sanitários e no tratamento de doenças. Já as indústrias economizam energia elétrica necessária para fazer novos produtos a partir de matéria-prima bruta.

Além desses benefícios da reciclagem, outro ponto importante é a diminuição da quantidade de resíduos que são encaminhados aos aterros sanitários. Boa parte desses locais estão lotados, de modo que a solução para aliviá-los é a prática da reciclagem. Por esse motivo, o assunto tem que ser mais debatido na sociedade. (BLOG PIX, 2023)

A prática da reciclagem prolonga a vida útil dos resíduos; diminui o desperdício e o depósito de lixo em lugares clandestinos e inadequados; minimiza o aparecimento de vetores que vivem e se alimentam de resíduos; reduz o consumo de energia na produção além de gerar renda pela comercialização dos recicláveis.

Conclusão:

O cenário climático internacional demanda de um conhecimento maior da relação entre homem e natureza e desta maneira esta pesquisa teve por objetivo responder a um questionamento central: como podemos implementar ações sustentáveis, como a separação adequada de resíduos domiciliares para reciclagem, a fim de contribuir para uma coexistência mais equilibrada?

Conclui-se, portanto, que a reciclagem é um meio eficaz de reduzir o acúmulo de resíduos, e também contribui significativamente para a preservação do ambiente, a qualidade de vida da população e a economia. Ao prolongar a vida útil dos materiais,



7ª MoEduCiTec

Mostra Interativa da Produção Estudantil
em Educação Científica e Tecnológica

1ª Mostra de Extensão Unijuí

O Protagonismo Estudantil em Foco

27 de outubro de 2023 - Unijuí - Campus Ijuí



reduzir o desperdício e fomentar a geração de renda através da comercialização de recicláveis, a reciclagem emerge como uma ferramenta fundamental na construção de um futuro mais sustentável e resiliente.

Referências Bibliográficas:

O que é e quais os benefícios da reciclagem? Saiba. Blog Pix,2023. Disponível em:

<https://blog.pix.com.br/beneficios-da-reciclagem/#:~:text=A%20reciclagem%20ajuda%20a%20diminuir,partir%20de%20mat%C3%A9ria%2Dprima%20bruta>. Acesso em: 6 de Junho de 2023.

MARASCIULO, Marília. Por que o Brasil ainda recicla tão pouco (e produz tanto lixo?),2020.Disponível em:

<https://aesbe.org.br/novo/por-que-o-brasil-ainda-recicla-ao-pouco-e-produz-tanto-lixo/> Acesso em 6 de junho de 2023.

AMARAL, Daniela Soares.Reciclagem No Brasil: Panorama Atual E Desafios Para O Futuro,2021. Disponível em :<https://portal.fmu.br/noticias/reciclagem-no-brasil-panorama-atual-e-desafios-para-o-futuro/>.

Acesso em : 21 de Junho de 2023.