



28 de outubro de 2022
Unijuí - Campus Ijuí



O DESCARTE INCORRETO DE LIXOS NA CIDADE DE IJUÍ-RS

Gustavo Natan Batista Bruxel¹
Felipe Maier Fagundes²
Dener Augusto Enéas Bignol³
Pedro Henrique Dockhorn da Silva⁴
Rosana Souza de Vargas⁵

Escola/Instituição: Escola Técnica Estadual 25 de Julho

Modalidade: Trabalho de Pesquisa

Eixo Temático: Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Introdução

O descarte incorreto de lixo pode afetar o meio ambiente das cidades de forma imensurável, já que o aumento dessa prática é recorrente, o que se deve aos danos causados por todos esses anos de consumismo em alta escala e a falta de conscientização na nossa civilização sobre esse tema. A Partir do site Fauna News diz que o fato foi, ainda, potencializado pela pandemia da Covid-19, em que as pessoas, pelo afastamento social, acabaram produzindo muito mais lixo.

Na cidade de Ijuí, interior do Rio Grande do Sul, o descarte do lixo ocorre, geralmente os resíduos que ficam nas beiras das estradas são coisas que o lixeiro não leva. Logo, o ideal seria ter um lixão seguindo os padrões estabelecidos pelo Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB), mas em Ijuí não temos nem um próprio lugar de descarte correto e se cada cidadão possuísse consciência de ter uma lixeira de orgânicos e uma de recicláveis, já ajudaria muito combater esse problema porque se separar identificar cada lixo seria mais fácil para destinar o lugar ideal para cada um e também não descartar resíduos que o lixeiro não leva em estradas, ruas entre outros..., ao invés tentar reciclar ou levar para alguém fazer a reciclagem

Diante dessa problemática, nos questionamos: como ocorre o descarte incorreto de resíduos em Ijuí e como isso pode afetar o meio ambiente? Para tanto, este estudo tem como objetivo investigar como o descarte incorreto de lixo nas cidades, em especial, na cidade de Ijuí, pode danificar o meio ambiente e consequentemente o bem-estar das pessoas.

¹ gustavo-nbruxel@educar.rs.gov.br

² felipe-mfagundes2@educar.rs.gov.br

³ dener-abignol@educar.rs.gov.br

⁴ pedro-hddsilva2@educar.rs.gov.br

⁵ rosana-vargas@educar.rs.gov.br



28 de outubro de 2022
Unijuí - Campus Ijuí



A importância deste assunto envolve a conscientização das pessoas sobre o descarte correto de lixo, além de auxiliar na compreensão sobre de que maneira é possível melhorar o meio ambiente e diminuir o impacto ambiental, fatores de extrema importância atualmente.

Caminho Metodológico

Esta é uma pesquisa qualitativa de campo (CRESWELL, 2010), pois foram feitas pesquisas de quais os principais resíduos que são encontrados nas ruas e estradas na cidade de Ijuí, para analisar como os lixos descartados incorretamente podem danificar o meio ambiente. Além disso, foi feita uma entrevista escrita sobre o assunto no Google Formulário, que foi enviado pelo Whatsapp aos estudantes da Escola, familiares e amigos. Os resultados serão apresentados a seguir.

Resultados e Discussão

O artigo das autoras Nielli e Silva (2020) apresenta uma discussão sobre a produção de lixo e seu descarte incorreto, e com o aumento da população e seu consumo excessivo de resíduos sólidos, e também o aumento do uso de agrotóxicos. Na pesquisa, são mostrados dados e informações dos impactos socioambientais da disposição inadequada destes resíduos em Cuiabá-MT, e também como o tratamento incorreto com o descarte incorreto. O Lixão de Cuiabá é um grande responsável pelo descarte de resíduos, causando grandes impactos socioambientais por ser um aterro ao ar livre. Esses aterros prejudicam muito o solo e as águas, que ficarão contaminados pelos resíduos tóxicos.

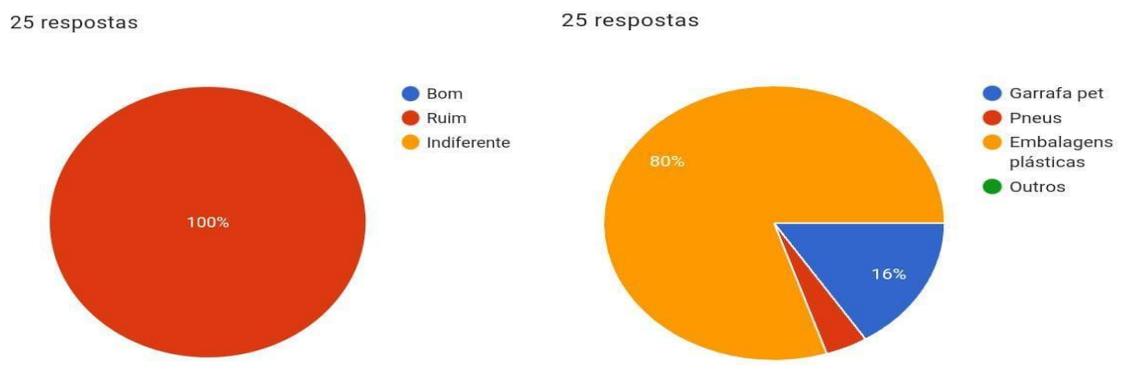
Além disso, a questão da colocação inadequada de lixos é um dos grandes fatores que prejudica o meio ambiente da cidade e seus arredores, pelo simples fato do aumento da população, seus hábitos de grande consumo e a falta da separação correta dos lixos, que vem aumentando os estragos na região.

O descarte de lixos nas ruas na nossa cidade são fáceis de encontrar já que os caminhões não levam todos os resíduos pois geralmente são grandes demais para ir nos sacos de lixos, os resíduos mais encontrados por exemplo: sofá, geladeira, fogão, cama, material de construção (tijolos, telhas e latas tintas) e entre outros. Portanto, isso ocasiona muitos problemas ao meio ambiente como poluição das águas, solo e do ar, como podemos ver no artigo “Onde está a lixeira: percepção ambiental sobre o descarte inadequado de resíduos sólidos urbanos em Lajes/RN” das autoras Dallyane Débora Pereira Costa e Joyce Mayara da Silva Martins (2020).



Na entrevista, 25 pessoas responderam a algumas perguntas. As primeiras foram: “o que você pensa sobre o descarte incorreto do lixo?” e “quais você acha que são os dejetos mais encontrados?”. Abaixo é possível visualizar os gráficos:

Figura 1 - Respostas do questionário.



Fonte: Dados da pesquisa.

É possível perceber que, de acordo com 25 pessoas, 100% delas concordam que o descarte de lixo é algo ruim para o meio ambiente, pois podem prejudicar a qualidade do ar que respiramos, além de atrair insetos, roedores e animais que disseminam doenças conforme Nielli e Silva (2020). Além disso, de acordo com 25 pessoas, 80% delas encontram embalagens plásticas, 16% delas encontram garrafa pet e 4% delas encontram pneus, isso ocorre porque muitas pessoas consomem produtos e não os descartam corretamente.

Em visita aos trilhos próximos a Escola Técnica Estadual 25 de Julho, como nota-se na Figura 2 abaixo, é possível observar a quantia de lixos descartados incorretamente:

Figura 2 - Lixos descartados incorretamente próximo aos trilhos de trem em Ijuí-RS.





MoEduCiTec

Mostra Interativa da
Produção Estudantil em
Educação Científica e
Tecnológica
O Protagonismo Estudantil em Foco

28 de outubro de 2022
Unijuí - Campus Ijuí

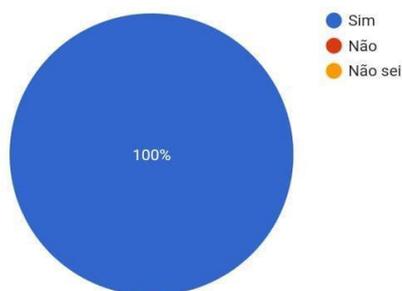


Fonte: Autores da pesquisa.

Observamos que são encontrados plásticos, tecidos, alumínio, ferro, plástico e eletrônicos. Tudo isso causa impactos muito negativos ao meio ambiente, uma vez que é depositado em local impróprio, danificando os recursos naturais do seu entorno. Fator que nos leva à penúltima pergunta: "você acredita que o descarte incorreto de lixo agride o meio ambiente e o bem-estar das pessoas? Por quê?". Vemos na Figura 3 que 100% respondeu que sim, mas não apresentaram respostas explicativas.

Figura 3 - Respostas do questionário.

25 respostas



Fonte: Dados da pesquisa.

Entendemos, assim, que segundo as respostas das 25 pessoas, 100% delas compreendem que o descarte incorreto agride o meio ambiente, pois muitos dos produtos são tóxicos para ele e nós já que polui o ar fazendo nos respirar e traz doenças. Segundo Martins e Costa (2020), esse descarte incorreto, além de promover acúmulo de lixo a céu aberto, pode causar proliferação de doenças como verminoses, leptospirose e dengue, sem atribuir o fato de que pode contaminar o solo e água através de lixos que geram chorume (resíduo solto pela decomposição de lixos).

Por fim, a última pergunta efetuada foi: "Qual solução, na sua opinião, seria viável para ter o descarte correto de lixos?" Os participantes escreveram que: "Educação desde pequenos, muitas palestras informativas e conscientização"; "Incentivo para o descarte correto, e multa para o incorreto"; "A consciência das pessoas"; "Cada um deve se conscientizar da sua importância na construção de uma sociedade mais consciente"; "Multa pois cada um tem sua responsabilidade com seu lixo".

Tais respostas ilustram o que basicamente os 25 participantes apresentaram como soluções viáveis. Entende-se, portanto, que as pessoas acreditam que as soluções variam entre conscientização da população e aplicação de multas no caso de descarte incorreto.



28 de outubro de 2022
Unijuí - Campus Ijuí



Conclusão

Apresentamos uma pesquisa que discute o mal que o descarte incorreto de lixos faz pro solo a partir de imagens fotográficas, tiradas pelos alunos pesquisadores, de estradas e ruas, os locais mais utilizados para descarte incorreto, os tipos de lixos descartados incorretamente e como afetam o meio ambiente.

O descarte correto do lixo deve sempre ocorrer da melhor forma possível e mais correta, para ajudar o meio ambiente e assim ter uma melhor qualidade de vida para todas as localidades. É importante todos fazer sua parte em conjunto, pois se continuarmos pensando no individual não terá melhoria na situação atual, apenas mais estragos, assim como o aumento de pragas devido ao crescimento de habitat para ratos, entre outras criaturas transmissoras de doenças prejudiciais à saúde humana e ambiental.

Referências

COSTA, Dallyane Débora Pereira; MARTINS, Joyce Mayara da Silva. **Onde está a lixeira:** percepção ambiental sobre o descarte inadequado de resíduos sólidos urbanos em: Lajes/RN. Disponível em: <https://memoria.ifrn.edu.br/handle/1044/1903>. Acesso em: 24 de agosto de 2022.

CRESWELL, J. W. **Projeto de pesquisa:** método qualitativo, quantitativo e misto. Porto Alegre: Artmed, 2010.

GOVERNO DE SÃO PAULO. **CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo.** Disponível em: <https://cetesb.sp.gov.br/>. Acesso em: 24 de agosto de 2022.

NIELLI, Layene; SILVA, Fernanda. **O lixão de Cuiabá e a geração de impactos socioambientais.** Disponível em: <https://repositorio.ufc.br/handle/riufc/53500>. Acesso em: 20 de junho de 2022 .