PROJETO ANÍSIO: reflexões sobre o descarte de resíduos nos bairros de Ijuí

Gabriel dos Reis Rodrigues 1
Victor Hugo Quaresma Loro 2
Paulo Ricardo da Silva Delam 3
Ariane Pinheiro de Oliveira 4
Bruno Thales Paranhos Silva 5
Patrícia Feiten Pinto 6

Instituição: Escola Estadual de Ensino Médio São Geraldo

Modalidade: Relato de Pesquisa

Eixo Temático: Vida, Saúde e Ambiente

1. Introdução

O estudo foi desenvolvido a partir da disciplina de Projeto Integrador e do Projeto Anísio, da Unijuí, voltado à formação científica dos estudantes do Ensino Médio do primeiro ano da escola São Geraldo. A temática trabalhada envolve a sustentabilidade e a melhoria da qualidade de vida das pessoas. Durante o desenvolvimento do projeto, foram realizadas visitas a bairros de Ijuí e à ACATA, possibilitando conhecer diferentes situações relacionadas ao descarte e ao acúmulo de resíduos.

Nesse contexto, o tema da presente pesquisa é o lixo nos bairros, tendo como objetivo pensar em estratégias para diminuir a quantidade de resíduos nesses locais. Refletir sobre essjas estratégias é importante porque pode incentivar a população a contribuir para a redução do lixo e, consequentemente, de problemas como a presença de pragas, a exemplo de aranhas, baratas, mosquitos e ratos, a proliferação de doenças e a ocorrência de enchentes e alagamentos provocados pelo entupimento de bueiros. Além disso, a redução do lixo pode contribuir para a qualidade de vida da população, tornando os ambientes mais limpos, seguros e agradáveis.

2. Procedimentos Metodológico

O estudo foi desenvolvido em grupo, a partir das atividades realizadas na escola e das visitas organizadas pelo Projeto Anísio, da Unijuí, em parceria com a Escola São Geraldo. As informações foram obtidas por meio de observações durante as visitas e de conversas e relatos dos trabalhadores. Posteriormente, o grupo reuniu e organizou as informações coletadas, utilizando os registros realizados durante as atividades como base para a construção e apresentação dos resultados da pesquisa.

1 Estudante do ensino médio da Escola Estadual de Ensino Médio São Geraldo
2 Estudante do ensino médio da Escola Estadual de Ensino Médio São Geraldo
3 Estudante do ensino médio da Escola Estadual de Ensino Médio São Geraldo
4 Estudante do ensino médio da Escola Estadual de Ensino Médio São Geraldo
5 Estudante do ensino médio da Escola Estadual de Ensino Médio São Geraldo
6 Doutora em Educação nas Ciências. Bolsista de pós-doutorado do Projeto Anísio

3. Resultados e Discussões

Durante o passeio, foram realizadas visitas a diferentes locais da cidade, como ruas com presença de lixo, áreas queimadas, como na Rua Getúlio Vargas, e ao Ponto de Entrega Voluntária (PEV) de Ijuí, localizado na Avenida São Luiz, no bairro Getúlio Vargas. O local recebe móveis velhos, eletroeletrônicos, pilhas, óleo de cozinha, pneus e entulhos de obras, apresentando um espaço organizado e sem forte odor. A finalidade da Figura 1 é mostrar o ambiente utilizado para o armazenamento e a separação dos resíduos sólidos, permitindo visualizar aspectos da estrutura disponível para a realização dessas atividades.

Figura 1 - Resíduos descartados em área próxima às residências em Ijuí



Fonte: Acervo dos autores (2026).

A Figura 1 mostra a presença de resíduos descartados em uma área próxima às residências. A imagem permite observar diferentes tipos de materiais acumulados no local, evidenciando uma situação encontrada durante o passeio. Esse registro contribuiu para as discussões sobre o descarte de resíduos e seus impactos no espaço em que as pessoas vivem.

Vasconcelos Filho et al. (2023) discutem os problemas relacionados à presença de resíduos descartados de forma inadequada nas áreas urbanas. Segundo os autores, quando esses materiais não recebem uma destinação correta, podem atingir canais e outros espaços da

cidade, causando prejuízos ao meio ambiente e interferindo no escoamento da água. Essa situação também pode contribuir para problemas relacionados às inundações, especialmente quando há acúmulo de resíduos. Diante disso, o estudo aponta para a importância de melhorar a coleta, a limpeza urbana e o manejo dos resíduos, além de desenvolver ações que reduzam o descarte irregular e seus impactos sobre a cidade.

A situação observada durante o passeio também permitiu refletir sobre o destino desses materiais e sobre os espaços destinados ao seu descarte. Nesse sentido, conhecemos um Ponto de Entrega Voluntária (PEV), onde os moradores podem descartar gratuitamente determinados tipos de resíduos. Também visitamos a ACATA, associação responsável pela separação de materiais recicláveis, onde trabalham 11 famílias que encontram nessa atividade uma fonte de renda e contribuem para a limpeza da cidade.

Durante a visita, foram observadas condições diferentes das encontradas no PEV, como forte odor, resíduos espalhados pelo chão e dificuldades relacionadas à organização do espaço e dos horários. Também foram percebidos o desgaste e a sobrecarga dos trabalhadores, aspectos que podem contribuir para o cansaço, pequenos machucados e possíveis lesões ao longo do tempo.

A partir das visitas, foi possível perceber a importância de locais adequados para o descarte e a organização dos resíduos, contribuindo para pensar em estratégias que possam reduzir o lixo descartado de maneira inadequada nos bairros.

4. Conclusão

As atividades realizadas permitiram compreender melhor os problemas causados pelo descarte inadequado de resíduos nos bairros e conhecer alternativas para sua destinação. As visitas mostraram que a participação da população é importante para manter os espaços mais limpos e evitar consequências para o meio ambiente e para a comunidade.

A partir do que foi observado, entendemos que algumas atitudes podem contribuir para diminuir esse problema, como separar os materiais, utilizar os pontos adequados de descarte e evitar o acúmulo de lixo em locais impróprios. A experiência também possibilitou conhecer a realidade da ACATA e perceber como o cuidado com os resíduos envolve tanto questões ambientais quanto sociais.

5. Referências

VASCONCELOS FILHO, André Gustavo Ferreira de; DUTRA, Artur Pereira; MENEZES, Igoh Pontes Bezerra de; MOURA, Micaella Raíssa Falcão de; CABRAL, Pedro Francisco Gomes da Silva. Impactos do descarte irregular dos resíduos sólidos no canal do Arruda Recife-PE**. ANAP Brasil**, v. 16, n. 39, 2023. DOI: 10.17271/19843240163920234591.