



MULHERES E RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS: A IMPORTÂNCIA DE FALAR SOBRE ISSO

DOI: <http://dx.doi.org/10.55449/conresol.6.23.III-011>

Marco Aurelio Cinaqui Amaral (*), Antonia Mabrysa Torres Gadelha, Juliana Tófano de Campos Leite, Graziella Colato Antonio

* Universidade Federal do ABC, marco.amaral@ufabc.edu.br.

RESUMO

O trabalho aborda a importância da inclusão das mulheres na discussão sobre resíduos sólidos urbanos (RSU) e relata as experiências femininas nesse contexto. Para alcançar esse objetivo, foi utilizada a metodologia exploratória e o planejamento foi uma etapa fundamental para o sucesso do projeto. A Política Nacional de Resíduos Sólidos reconhece a importância das cooperativas de catadores e da reciclagem, sendo que as mulheres são maioria nas cooperativas. Com base nessa informação, foram propostos eventos para consolidar uma rede de apoio que visa a promoção, o ensino e o reconhecimento das experiências das mulheres relacionadas aos RSU. As atividades ocorreram online e presencialmente entre outubro e novembro de 2022. Com esse trabalho, espera-se contribuir para a sensibilização e conscientização da sociedade sobre a importância da inclusão feminina na questão dos RSU e a necessidade de um olhar mais inclusivo e diverso sobre o tema. Os objetivos incluem relatar as experiências femininas nos assuntos relacionados aos RSU, entender a relação das mulheres com os espaços de trabalho nessa área, demonstrar a necessidade de um evento com essa temática e consolidar uma rede de apoio baseada em mulheres e suas realidades com o RSU. A metodologia utilizada foi exploratória e o planejamento foi considerado primordial para o êxito do projeto.

PALAVRAS-CHAVE: Mulheres, Gestão de resíduos, Educação ambiental, Equidade de gênero, Rede de apoio.

ABSTRACT

This work addresses the importance of including women in the discussion about municipal solid waste (MSW) and reports on women's experiences in this context. To achieve this goal, an exploratory methodology was used and planning was a fundamental step for the project's success. The National Solid Waste Policy recognizes the importance of waste pickers cooperatives and recycling, and women are the majority in these cooperatives. Based on this information, events were proposed to consolidate a support network aimed at promoting, teaching, and recognizing women's experiences related to MSW. The activities took place both online and in person between October and November 2022. With this work, it is hoped to contribute to the sensitization and awareness of society about the importance of women's inclusion in the issue of MSW and the need for a more inclusive and diverse view on the topic. The objectives include reporting on women's experiences in MSW-related issues, understanding the relationship of women with the workspaces in this area, demonstrating the need for an event with this theme, and consolidating a support network based on women and their realities with MSW. The methodology used was exploratory, and planning was considered essential for the success of the project.

KEY WORDS: Women, Waste management, Environmental education, Gender equity, Support network.

INTRODUÇÃO

A questão dos resíduos sólidos urbanos (RSU) é um assunto que vem ganhando cada vez mais importância nos debates sobre o meio ambiente e a sustentabilidade. Embora muitos avanços tenham sido alcançados nos últimos anos, ainda há muito a ser feito, especialmente no que diz respeito à inclusão das mulheres nesse contexto. Este trabalho tem como objetivo relatar as experiências femininas relacionadas aos RSU, entender a relação das mulheres com os espaços de trabalho nessa área e demonstrar a necessidade de um evento com essa temática.

Para alcançar esses objetivos, foi utilizada a metodologia exploratória, que permite explicar temas em estudo com a profundidade necessária para o esclarecimento dos fatos. Além disso, o planejamento foi uma etapa primordial para o êxito do projeto, pois permitiu estruturar as propostas, criar condições mensuráveis e antever dificuldades que poderiam surgir durante a execução. A Política Nacional de Resíduos Sólidos trata da esfera social do RSU quando se fala da



reciclagem e das cooperativas de catadores, o que mostra a importância da inclusão das mulheres nessa área. Segundo o Anuário da Reciclagem de 2021, as mulheres são maioria nas cooperativas de catadores, o que ressalta ainda mais a relevância da temática abordada neste trabalho.

Os eventos propostos tiveram como objetivo consolidar uma rede de apoio baseada em mulheres e suas realidades com o RSU. Para isso, foram pensadas diversas atividades, como roda de conversa, talks e exposições de fotografias, que visam motivar, apoiar, promover, ensinar, ampliar e reconhecer as experiências das mulheres nesse contexto. As atividades ocorreram entre os meses de outubro e novembro de 2022, e foram realizadas tanto online quanto presencialmente.

Com esse trabalho, espera-se contribuir para o melhor entendimento da importância da inclusão das mulheres na questão dos RSU, bem como para a promoção de uma rede de apoio que possa apoiá-las em suas dificuldades, desafios, conquistas e perspectivas de futuro. Além disso, espera-se que o evento seja capaz de sensibilizar e conscientizar a sociedade sobre a importância da participação feminina nessa área e sobre a necessidade de um olhar mais inclusivo e diverso sobre os RSU.

OBJETIVOS

- Relatar as experiências femininas nos assuntos relacionados ao RSU;
- Entender a relação das mulheres com os espaços de trabalho com o RSU;
- Demonstrar a necessidade de um evento com essa temática;
- Apontar a importância de se falar sobre mulheres e resíduos;
- Contribuir para o melhor entendimento da proposta;
- Consolidar uma rede de apoio baseada em mulheres e suas realidades com o RSU;
- Motivar, apoiar, promover, ensinar, ampliar e reconhecer as mulheres na temática do RSU.

METODOLOGIA

Este artigo tem como objetivo relatar as experiências femininas relacionadas aos resíduos sólidos urbanos (RSU), entender a relação das mulheres com os espaços de trabalho com o RSU e demonstrar a necessidade de um evento com essa temática. A metodologia utilizada foi exploratória, por ser a construção da narrativa que é a base de uma programação de atividades de um projeto de extensão universitária sobre Educação Ambiental, possibilitando explicar temas em estudo com a profundidade necessária para o esclarecimento dos fatos (OLIVEIRA, 2011).

O planejamento foi considerado uma etapa primordial para o êxito do projeto, uma vez que nela se estrutura as propostas, cria condições mensuráveis e possibilita ainda antever dificuldades que poderão surgir durante a execução (MARTIN; MILLER, 1982). A Política Nacional de Resíduos Sólidos (BRASIL, 2010) trata da esfera social do RSU quando se fala da reciclagem e das cooperativas de catadores. Logo, de forma indireta, também trata da condição da mulher catadora e o Anuário da Reciclagem 2021 (PRAGMA; ANCAT, 2021) mostra que as mulheres são mais de 52% do capital de trabalho das cooperativas com renda de um salário-mínimo mensal.

O projeto considerou a importância de realizar uma sequência de eventos e atividades, para aproveitar melhor as características de cada grupo de mulheres e tornar mais atrativo para os diversos públicos-alvo do projeto de Educação Ambiental. Para isso, ocorreram atividades online nos últimos 2 anos e pensou-se em aproveitar esse público e ter ao menos parte das atividades também na modalidade virtual, podendo vir a ser híbrido se houver disponibilidade técnica.

As atividades ocorreram entre os meses de outubro e novembro de 2022 e as frentes de atuação foram rodas de conversa, talks e exposição de fotografias. As rodas de conversa tiveram como finalidade aproximar temas do cotidiano das mulheres no RSU aos públicos que têm interesse nele, como "Mulheres no Biogás", por exemplo. As talks foram inspiradas no famoso formato de palestras rápidas com relatos de experiências das mulheres com o 3º setor e setor público. E a exposição de fotografias foi montada com curadoria de alunas do projeto de extensão que dialoguem com a temática do evento.

Espera-se que o evento seja capaz de atender ao MAPEAR, sigla de motivar, apoiar, promover, ensinar, ampliar e reconhecer. O intuito principal é consolidar uma rede de apoio baseada em mulheres e suas realidades com o RSU. A Tabela 1 mostra a distribuição das atividades relacionando com os valores que se pretende atingir.



Tabela 1 – Relação entre Valores e Experiências do Evento

Fonte: Autores (2023)

Ação	(M)otivar	(A)poiar	(P)romover	(E)nsinar	(A)mpliar	(R)econhecer
Roda de Conversas	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Talks	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
Exposição de Fotografias	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim

A execução do projeto ocorreu em duas frentes: a organização e a realização das atividades programadas. A organização envolveu a seleção das atividades, a definição das datas, a escolha dos palestrantes e convidados, a criação da programação, a divulgação do evento e a preparação dos materiais necessários para a realização das atividades.

Para a realização das atividades, foi necessário garantir a presença dos palestrantes e convidados, a preparação das salas e equipamentos para as atividades presenciais, a realização dos testes técnicos para as atividades virtuais, a preparação dos materiais necessários para as atividades (como apresentações, exposições de fotografias, entre outros), além da logística para garantir a presença e conforto dos participantes.

A equipe de organização do evento foi composta por professoras, alunas e ex-alunas do projeto de extensão universitária sobre Educação Ambiental, além de voluntários e colaboradores externos. A equipe contou com o apoio de instituições parceiras, como a universidade onde o projeto é sediado, empresas e organizações não governamentais.

A divulgação do evento foi realizada por meio de redes sociais, e-mails, cartazes e panfletos distribuídos em locais estratégicos, como universidades, escolas, cooperativas de catadores, associações de moradores e empresas ligadas ao setor de resíduos sólidos.

RESULTADOS

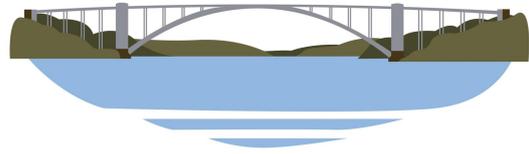
Este trabalho teve como objetivo relatar as experiências femininas nos assuntos relacionados aos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU), entender a relação das Mulheres com os espaços de trabalho com o RSU e demonstrar a necessidade de um evento com essa temática. Para isso, foi utilizada a metodologia exploratória, que possibilitou explicar temas em estudo com a profundidade necessária para o esclarecimento dos fatos. O planejamento foi uma etapa primordial para o êxito do projeto, uma vez que estruturou as propostas, criou condições mensuráveis e possibilitou antever dificuldades que poderiam surgir durante a execução. Dessa forma, foi pensado em realizar uma sequência de eventos e atividades para aproveitar melhor as características de cada grupo de Mulheres e tornar mais atrativo para os diversos públicos-alvo do projeto de Educação Ambiental. As atividades ocorreram entre os meses de outubro e novembro de 2022.

As atividades foram organizadas em rodas de conversa, *talks* e exposição de fotografias. As rodas de conversa tiveram como finalidade aproximar temas do cotidiano das Mulheres no RSU aos públicos que têm interesse nele, como "Mulheres no Biogás", por exemplo. As *talks* foram inspiradas no famoso formato de palestras rápidas com relatos de experiências das Mulheres com o terceiro setor e setor público. A exposição de fotografias, com curadoria de alunas do projeto de extensão, dialogou com a temática do evento.

Os resultados esperados foram alcançados por meio da realização das atividades propostas. Com a aproximação dos temas do cotidiano das Mulheres no RSU aos públicos que têm interesse nele, foi possível motivar a participação e o engajamento dessas mulheres na discussão sobre o assunto. Além disso, a realização das *talks* permitiu que as Mulheres compartilhassem suas experiências com o terceiro setor e setor público, fato que pode ser utilizado como referência para outras mulheres que queiram atuar nessa área.

A exposição de fotografias permitiu a visualização das condições de trabalho e das dificuldades enfrentadas pelas Mulheres nos diferentes setores relacionados ao RSU. Com isso, foi possível sensibilizar o público para a importância do trabalho das catadoras e catadores, que representam a maioria das pessoas envolvidas na reciclagem de RSU no Brasil, e que muitas vezes são invisíveis ou invisibilizadas.

Espera-se que o evento seja capaz de atender ao MAPEAR, sigla de (M)otivar, (A)poiar, (P)romover, (E)nsinar, (A)mpliar e (R)econhecer, pois o intuito principal é consolidar uma rede de apoio baseada em Mulheres e suas



realidades com o RSU. Com isso, espera-se que mais mulheres possam atuar nos diversos setores da sociedade relacionados aos RSU, além de promover maior inclusão e visibilidade para o trabalho dessas mulheres..

CONCLUSÃO

A metodologia exploratória foi eficiente para atender aos objetivos do trabalho, que era relatar as experiências femininas nos assuntos relacionados ao RSU, entender a relação das Mulheres com os espaços de trabalho com o RSU e demonstrar a necessidade de um evento com essa temática. A partir da metodologia utilizada, foi possível apontar a importância de se falar sobre Mulheres e o Resíduos, além de contribuir para o melhor entendimento da proposta.

O planejamento foi uma etapa primordial para o êxito do projeto, pois permitiu estruturar as propostas, criar condições mensuráveis e antever dificuldades que poderiam surgir durante a execução. A execução do projeto ocorreu de forma organizada e bem-sucedida, graças à participação de uma equipe qualificada e comprometida com a proposta.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. ABRELPE, Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais. **Panorama dos Resíduos Sólidos no Brasil 2020**. São Paulo, 2021. Disponível em: <<https://abrelpe.org.br/panorama2020/>>. Acesso em: 12 abr. 2023.
2. BRASIL. **Lei 12.305/2010 "institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei no 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências."**. Publicação Diário Oficial da União, de, v. 02, n. 08, ago. 2010. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2010/lei/l12305.htm>. Acesso em: 12 abr. 2023.
3. MARTIN, M. D.; MILLER, K. **Project planning as the primary management function**. In: PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE. [S.l.], 1982.
4. PRAGMA, I.; ANCAT, Associação Nacional dos Catadores e Catadoras de Reciclagem. **Anuário da Reciclagem 2021**. 2021. Disponível em: <https://www.mncr.org.br/biblioteca/publicacoes/relatorios-e-pesquisas/61cc5e10cd0e3c4593f77725_anuario-da-reciclagem-2021.pdf>. Acesso em: 12 abr. 2023.