

## PROJETO SOCIOAMBIENTAL DE DOAÇÃO DE ROUPAS: UM ESTUDO DE CASO

MARIA BEATRIZ DE SOUZA INGARAMO<sup>1</sup>, CAMILA DE GOES<sup>2</sup>, CAROLINE ALVES  
TEDESCHI<sup>3</sup>, TÂNIA RITA GRITTI FERRARETTO<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Graduanda em Tecnologia em Gestão Ambiental - Faculdade de Tecnologia de Jundiaí Deputado Ary Fossen, fulanocsilva@ifsp.edu.br.

<sup>2</sup> Graduanda em Tecnologia em Gestão Ambiental - Faculdade de Tecnologia de Jundiaí Deputado Ary Fossen, fulanocsilva@ifsp.edu.br.

<sup>3</sup> Graduanda em Tecnologia em Gestão Ambiental - Faculdade de Tecnologia de Jundiaí Deputado Ary Fossen, fulanocsilva@ifsp.edu.br.

<sup>4</sup> Professora de Ensino Superior da Faculdade de Tecnologia de Jundiaí Deputado Ary Fossen, tania.ferraretto@fatec.sp.gov.br

Área de conhecimento (Tabela CNPq): 3.07.04.05-7

Apresentado no  
10º Congresso de Inovação, Ciência e Tecnologia do IFSP  
27 e 28 de novembro de 2019- Sorocaba-SP, Brasil

**RESUMO:** O processo de produção, assim como o de descarte de vestimentas, gera diversos impactos ambientais. Para a redução dos impactos gerados pelo descarte inadequado de roupas, uma alternativa, quando essas vestimentas não atendem mais as necessidades, é a doação. O presente trabalho teve como objetivo a redução no descarte de roupas em aterros sanitários, possibilitando um maior período de uso para uma mesma peça, através do desenvolvimento de um projeto socioambiental que consistiu na arrecadação de roupas usadas para a destinação a instituições que auxiliam crianças, jovens, adultos e idosos. A coleta foi realizada durante duas semanas e ultrapassou 500 peças. Foram atendidas 3 instituições de Jundiaí. Conclui-se que, o reaproveitamento de roupas que seriam descartadas é possível através da doação e da produção de novos objetos. A doação estimula a empatia e a solidariedade de forma que o doador perceba as necessidades de quem recebe.

**PALAVRAS-CHAVE:** Doação; descarte; reutilização.

## SOCIAL AND ENVIRONMENTAL PROJECT FOR CLOTHING DONATION: A CASE STUDY

**ABSTRACT:** The production process, as well as the garment disposal, generates several environmental impacts. For the reduction of the impacts generated by the improper disposal of clothes, an alternative, when these clothes no longer meet the needs, is the donation. The present work aimed to reduce the disposal of clothes in landfills, enabling a longer period of use for the same piece, through the development of a social and environmental project that consisted of collecting used clothes for the destination to institutions that help children, young adults, adults and seniors. The collection was performed for two weeks and exceeded 500 pieces. Three institutions from Jundiaí were attended. It is concluded that the reuse of clothes that would be discarded is possible through the donation and production of new objects. The donation of clothes encourages empathy and solidarity so that the donor perceives the needs of who receives.

**KEYWORDS:** Donation; discard; reuse.

## INTRODUÇÃO

São significativos os impactos ambientais gerados pela indústria têxtil. Além da produção de resíduos, o processo de corte nas confecções gera toneladas de retalhos que, muitas vezes, são descartados de modo inadequado nos aterros sanitários (MENEGUCCI et al, 2015).

Tais impactos ambientais causados pela indústria, no processo ou no descarte, dependem do tipo de fibra que é processada – algodão, lã, poliéster, viscose etc. Contudo, mesmo com as diferenças, há impactos ambientais envolvidos em cada setor. Pode-se citar, dentre esses impactos, as emissões no transporte, na criação de animais, do tipo da fibra, a demanda de energia e água, contaminação do solo, da água e da fauna local e as toneladas de retalhos no corte das confecções (ECYCLE, 2019).

Vale ressaltar ainda que, o tempo de degradação desses materiais sofre variações em função do ambiente e da forma como ele foi descartado: se simultaneamente com outros resíduos, como aviamentos, linhas e etiquetas encontrados no lixo comum em aterros (MENEGUCCI et al, 2015). As peças descartadas em bom estado, têm sido recicladas, restauradas, reutilizadas e utilizadas para a confecção de novos itens (FLETCHER E GROSE, 2011 apud SCHULTE et al., 2014).

O presente trabalho objetivou estudar os impactos ambientais provocados pelo descarte inadequado de peças de vestuário no lixo comum. Objetivou, também, o desenvolvimento de um projeto socioambiental, através da arrecadação de roupas usadas e em bom estado para doação a entidades assistenciais do município, localizadas nas proximidades da instituição de ensino, dando uma destinação adequada para as vestimentas antes de descartá-las como um resíduo, reaproveitando e reutilizando esses materiais, além do exercício do respeito e da empatia para com o próximo.

## **MATERIAL E MÉTODOS**

Para a elaboração do presente trabalho, a metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica em artigos e sites que tratam do assunto. Também foi realizado um trabalho de campo, através do desenvolvimento de projeto de doação de roupas usadas no âmbito da Faculdade de Tecnologia de Jundiaí Deputado Ary Fossen.

## **RESULTADOS E DISCUSSÃO**

O projeto de arrecadação de roupas usadas, que recebeu o nome de “ROUPA BOA A GENTE DOA”, foi desenvolvido entre os dias 06/05/19 e 03/06/19 por um grupo composto por cinco alunos do curso de Tecnologia em Gestão Ambiental da FATEC de Jundiaí.

As atividades tiveram início no dia 06/05, com a elaboração de cartazes, visando a sensibilização dos estudantes daquela unidade para a doação de roupas. Os cartazes foram distribuídos em pontos estratégicos da instituição, junto de caixas de papelão utilizadas para a colocação das roupas. Na sequência, a ação foi divulgada nas salas de aula da faculdade.

O trabalho de coleta foi realizado até o dia 25/05. Os artigos doados foram guardados em caixas e sacos plásticos para posterior separação e entrega para as entidades escolhidas.

No dia 27/05 foi feita a separação das roupas doadas: roupas infantis, adultas (femininas e masculinas), acessórios (luvas, toucas, almofadas) e meias. No total, durante os 19 dias de coleta, foram arrecadadas 497 peças de roupa, 208 meias e 32 acessórios (Figura 1).

Essas peças e acessórios foram separados e distribuídos para três entidades sociais localizadas em regiões próximas à instituição de ensino: a primeira delas, um lar temporário de crianças, recebeu 259 peças e 10 acessórios; a segunda, um asilo, 60 peças e a terceira, uma casa de passagem para moradores de rua, 145 peças e 22 acessórios. 33 peças de roupa de bebê foram doadas para uma família conhecida de alunos daquela faculdade.

A entrega foi feita, pelos integrantes do projeto, no dia 03/06 nas sedes das entidades escolhidas.

As meias furadas, rasgadas e/ou sem elásticos foram entregues a uma empresa que executa a reciclagem desse material, que é transformado em cobertores, os quais são doados para populações carentes.



Figura 1 - Roupas doadas para o projeto

## CONCLUSÕES

O Projeto “ROUPA BOA A GENTE DOA” objetivou minimizar os impactos gerados no meio ambiente pelo descarte inadequado de roupas usadas, através da doação de peças de vestiário em bom estado.

Objetivou, também estimular as doações conscientes, a logística reversa de têxteis e a redução do descarte de tecidos no lixo comum, através da conscientização das pessoas que frequentam não só a instituição de ensino, mas, também, o seu entorno.

As doações recebidas superaram as expectativas em relação a sua quantidade e, também, qualidade, demonstrando não só envolvimento da comunidade acadêmica, como a possibilidade de se compartilhar o conhecimento em prol de ações sustentáveis, sociais e ambientalmente corretas.

## AGRADECIMENTOS

Agradecemos o apoio dos docentes, de nossa orientadora, funcionários e alunos no desenvolvimento do projeto. Agradecemos também às instituições que, gentilmente, receberam nossas doações.

## REFERÊNCIAS

ECYCLE. Impactos ambientais das fibras têxteis e alternativas. 2019. Disponível em: <<https://www.ecycle.com.br/5810-impacto-ambiental-das-roupas>>. Acesso em: 01 Jun. 2019.

MENEGUCCI, F. et al. Resíduos têxteis: Análise sobre descarte e reaproveitamento nas indústrias de confecção. Área temática: Gestão Ambiental e Sustentabilidade. XI Congresso Nacional de Excelência em Gestão. 2015. ISSN 1984-9354. Disponível em: <[http://www.inovarse.org/sites/default/files/T\\_15\\_325.pdf](http://www.inovarse.org/sites/default/files/T_15_325.pdf)>. Acesso em: 24 Maio. 2019.

SCHULTE, N. K. et al. Logística reversa, reutilização e trabalho social na moda. Moda palavra e-periódico. n° 13, p. 92, 2014. ISSN 1982-615x. Disponível em: <<http://www.revistas.udesc.br/index.php/modapalavra/article/view/5119/3317>> Aceso em: 10 Jul. 2019.