

FÓRUM DE COOPERATIVAS DE CATADORES DE MATERIAL RECICLÁVEL E UNIVERSIDADE: UMA RELAÇÃO SIMBIÓTICA

**OTÁVIO AFONSO BITENCOURT¹; BRUNA WAGNER IRION²; GABRIEL
AFONSO MARTINS³; CAROLINA SILVA GONÇALVES⁴; LUCIARA BILHALVA
CORRÊA⁵; ÉRICO KUNDE CORRÊA⁶**

¹*Universidade Federal de Pelotas/Nucleo de Educação, Pesquisa e Extensão em Resíduos e Sustentabilidade - NEPERS – otavio_afonsobi@hotmail.com*

²*Universidade Federal de Pelotas/Nucleo de Educação, Pesquisa e Extensão em Resíduos e Sustentabilidade - NEPERS – bruirion@gmail.com*

³*Universidade Federal de Pelotas/Nucleo de Educação, Pesquisa e Extensão em Resíduos e Sustentabilidade - NEPERS – gabrimartins1@hotmail.com*

⁴*Universidade Federal de Pelotas/Nucleo de Educação, Pesquisa e Extensão em Resíduos e Sustentabilidade - NEPERS – carolina.engas@gmail.com*

⁵*Universidade Federal de Pelotas/Nucleo de Educação, Pesquisa e Extensão em Resíduos e Sustentabilidade - NEPERS – luciarabc@gmail.com*

⁶*Universidade Federal de Pelotas/Nucleo de Educação, Pesquisa e Extensão em Resíduos e Sustentabilidade - NEPERS – ericokundecorrea@yahoo.com.br*

1. INTRODUÇÃO

Os resíduos sólidos têm sua geração de subprodutos oriundos das atividades humanas, possuindo atributos diretamente relacionados com o seu processo de obtenção. Estes subprodutos são conhecidos popularmente como lixo, ou seja, algo que se caracteriza como algo indesejado pelo homem. Na gestão desses resíduos deve haver uma destinação final adequada de acordo com a sua classificação. Do contrário, pode proporcionar impactos negativos ao meio ambiente e afetar a qualidade de vida da população. Nesse sentido, a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) instituída pela Lei nº 12.305 de 2010, dispõe sobre os princípios, objetivos e instrumentos relacionados à gestão e gerenciamento de resíduos sólidos, bem como das responsabilidades dos geradores e do poder público (BRASIL, 2010).

Dentre os instrumentos citados pela PNRS, encontra-se o incentivo a criação e o desenvolvimento de cooperativas ou formas de associação de catadores, pois a aplicação desta ferramenta trata de direcionar investimentos para melhorar a infraestrutura e capacitação das cooperativas de catadores (BRASIL, 2010).

Nessas cooperativas encontram-se os catadores de materiais recicláveis. Esse profissional ao exercer a separação dos materiais recicláveis possui uma importante função no sistema de reciclagem dos resíduos (SIQUEIRA, 2009). Entretanto, deve-se levar em consideração a vulnerabilidade, a precariedade e a fragilidade das condições inseridas dentro deste trabalho (GOUVEIA, 2012).

Tendo em vista os desafios que estes profissionais enfrentam diariamente, Núcleo de Educação, Pesquisa e Extensão em Resíduos e Sustentabilidade (NEPERS) da Universidade Federal de Pelotas atua diretamente nas cooperativas, com o intuito de orientá-los através de projetos e reuniões, e assim minimizar as dificuldades enfrentadas por estes trabalhadores.

Nesse sentido, o presente trabalho teve como objetivo analisar a atuação do grupo NEPERS juntos às cooperativas materiais recicláveis.

2. METODOLOGIA

O trabalho foi desenvolvido em uma cooperativa de materiais recicláveis da cidade de Pelotas/RS. A fim de avaliar a repercussão dos projetos desenvolvidos pelo grupo NEPERS, tanto na vida social dos cooperados quanto no seu local de trabalho, foi aplicado um questionário durante a participação em uma reunião, conhecido como Fórum. Essa reunião é organizada pelos coordenadores das cooperativas do município, tendo sua ocorrência uma vez por mês com o local fixo em uma das cooperativas.

A aplicação ocorreu no dia 13 julho de 2018, onde estavam presentes os representantes das cooperativas e participantes do NEPERS.

Abaixo as perguntas contidas no questionário aplicado aos representantes das cooperativas:

1. O que vocês acham da parceria com o NEPERS?
2. Dos projetos desenvolvidos, quais trouxeram mais benefícios?
3. Do projeto considerado maior beneficiador às cooperativas, quais aspectos foram mais relevantes e, o que poderia ser aprimorado?
4. Quais são as expectativas acerca dos próximos projetos a serem desenvolvidos pelo NEPERS?

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

Através da reunião no fórum das cooperativas e com a utilização do questionário para entender o impacto causado pela interação do NEPERS com os projetos e reuniões realizadas nas cooperativas, obtiveram-se resultados construtivos.

Primeiro questionamento direcionado aos representantes das cooperativas foi a respeito de qual é a impressão deles acerca da parceria do NEPERS com as cooperativas. Com isso, foi respondido que teve grande ajuda, trazendo informação e educação ao cooperado. Assim como o estudo realizado por HOFMEISTER et al. (2015) que teve como objetivo conscientizar os catadores, que trabalham nas cooperativas, sobre o gerenciamento dos resíduos, através de ciclos de palestras com o enfoque na PNRS.

Também foi questionada sobre os benefícios atrelados a relação do NEPERS com esses profissionais. Nesse indagamento, eles discorreram que além do conhecimento e informações adquiridos, ressaltaram o trabalho realizado por HERNANDES et al. (2016) que visou instruí-los sobre o que são parasitos intestinais e quais as principais medidas de prevenção e tratamento para essas doenças, obtendo como resultado uma redução dos parasitos patogênicos presentes nos cooperados.

Outra questão dirigida aos trabalhadores foi saber dentre os benefícios providos do projeto, considerado por eles de maior destaque, realizado pelo NEPERS, qual se fez mais relevante, e se necessário, e o que deveria ser aprimorado. De acordo com os cooperados, o ponto de maior relevância foram as informações de inovação envolvendo sua profissão, trazendo melhorias e maior entendimento de diversas diretrizes a serem seguidas. Porém, visando o que deveria ser aprimorado, foi respondido que ainda carecem de informações. Como aponta CANTÓIA (2012), infelizmente, as cooperativas ainda ausentam-se de infraestrutura, apoio dos órgãos públicos, trabalhos de educação ambiental e ajuda da população, assim como políticas públicas efetivas que possibilitam ações nas realidades de cada município.

Para finalizar os questionamentos, foram perguntados quais eram suas expectativas a respeito dos próximos projetos a serem realizados pelo núcleo.

Nesse, foi respondido que se espera algum tipo de abordagem direta com os moradores localizados ao redor das cooperativas, tendo o enfoque na educação ambiental, pelo fato de que muitos desses cidadãos descartam os seus resíduos de forma inadequada.

4. CONCLUSÕES

A partir das respostas obtidas pela aplicação do questionário, pode-se verificar que os trabalhos realizados pelo grupo NEPERS com os cooperados são de suma importância para a troca de experiência acadêmica e social. Essa interação permite trazer informações a esses trabalhadores à respeito de legislações e temáticas relacionadas ao meio ambiente e, ao mesmo tempo, reconhecer as dificuldades enfrentadas por esses profissionais. Assim como, buscar a aprimoração dos projetos através dos pareceres dados pelos cooperados, os quais expõe suas sugestões de melhorias e propõe ideias para novos projetos. Com isso, percebe-se a necessidade constante da realização de rodas de conversas e reuniões, buscando acompanhar as adversidades que permeiam essa profissão.

5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

GOUVEIA, N.. Resíduos sólidos urbanos: impactos socioambientais e perspectiva de manejo sustentável com inclusão social. **Ciência & saúde coletiva**, v. 17, p. 1503-1510, 2012.

SIQUEIRA, M. M.; MORAES, Maria Silvia de. Saúde coletiva, resíduos sólidos urbanos e os catadores de lixo. **Ciência & Saúde Coletiva**, v. 14, p. 2115-2122, 2009.

CANTÓIA, S. F.. **Coleta Seletiva Municipal, Educação Ambiental e Organizações de Catadores de Materiais Recicláveis na Vertente Paulista da Bacia do Rio Paranapanema**. 2012. 325f. Tese (Doutorado em Geografia) – Pós Graduação em Geografia da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Estadual Paulista.

HERNANDES, J. C.; NAZARI, M. T.; GONÇALVES, C. Da S.; VIEIRA, L. A.; BROD, C. S.; CORRÊA, E. K.; CORRÊA, L. B.. Educação em Saúde Ambiental nas Cooperativas de Triagem de Materiais Recicláveis do Município de Pelotas/RS. **Expresso Extensão**. Pelotas, v.21, n.1, p. 33-41, 2016.

HOFMEISTER, P. P.; SILVA, P. L. C.; NAZARI, M. T.; HERNANDES, J. C.; CORRÊA, L. B.; CORRÊA, É. K.. Ciclo de Palestras Sobre a Política Nacional dos Resíduos Sólidos Direcionado aos Catadores de Material Reciclável de Cooperativas do Município de Pelotas. In: **II CONGRESSO DE EXTENSÃO E CULTURA DA UFPEL**, p. 67-70, Pelotas, 2015.

BRASIL. **Política Nacional de Resíduos Sólidos, Lei 12.305**. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Brasília, DF, 13 ago. 2010. Acessado em 13 de ago. 2018. Online. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Ato2007-2010/Lei/L12305.htm.