

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE



PERFIL SOCIOECONÔMICO E CONDIÇÕES DE TRABALHO EM DUAS UNIDADES DE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE JOAÇABA - SC

Pesquisador(es): BARRETO, Mariana da Silva; FORNARI, Renata*; FRINHANI, Eduarda de Magalhães Dias

Instituição de Ensino Superior/Curso: Universidade do Oeste de Santa Catarina (Unoesc), Curso de Engenharia Química e Engenharia Civil*

Área: Área de Ciências Exatas e Tecnológicas

Introdução: A destinação adequada de resíduos sólidos é um problema mundial, que se agrava com o crescimento populacional, aumento da população urbana e do poder aquisitivo, associado ao estilo de consumo da sociedade em geral. Nas cidades brasileiras é comum que a coleta seletiva, separação e reciclagem de materiais sejam realizadas, informalmente, pelos catadores autônomos, ou de forma organizada, por meio de associações e cooperativas de catadores. **Objetivo:** Esse trabalho teve como objetivos conhecer o perfil socioeconômico e as condições de trabalhos dos catadores em duas unidades de triagem de resíduos sólidos urbanos do município de Joaçaba-SC. **Método:** Foram realizadas visitas, registro fotográfico e entrevistas com os catadores e responsáveis por duas unidades de triagem de resíduos sólidos domésticos do município de Joaçaba, identificadas como A e B. Foram obtidas informações sobre a infraestrutura utilizada, processos realizados e função dos indivíduos nas unidades de triagem e a situação socioeconômica dos catadores. **Resultados:** Os dados obtidos mostraram que os homens representam, em média, 70% dos trabalhadores nesta atividade. Na Unidade A, 60% dos trabalhadores têm ensino fundamental ou médio incompleto, enquanto na Unidade B, apenas 40%. Nas duas unidades, 60% dos entrevistados são casados e suas rendas familiares variam de R\$ 800,00 a R\$ 3000,00, sendo que 60% dos catadores da Unidade A recebem bolsa família e apenas 20% dos catadores da Unidade B recebem o benefício. Na unidade B, 40% dos catadores afirmaram realizar essa atividade desde a infância. Nas duas unidades a separação dos resíduos é realizada de forma

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE



manual, sem a utilização de esteiras ou mesas. Os principais EPis observados foram luvas de borracha e devido a pandemia do Covid-19, alguns utilizavam máscaras de tecido. Observou-se que a função de cada catador na unidade de triagem não é bem definida, exceto para aqueles que operam as prensas, sendo dois homens em cada uma na Unidade B e um homem na Unidade A. A maioria dos catadores afirmam que trabalham no que há necessidade para o dia, como: separação, desmanche e organização dos resíduos. Os catadores têm dinâmica de trabalho muito própria, o que afeta a realidade das organizações. Assim, enquanto alguns catadores seguem uma rotina diária de trabalho, outros são menos regulares, trabalhando uma quantidade diária de horas bastante variável, ou, até mesmo não trabalhando em alguns dias. **Conclusão:** Os catadores de materiais recicláveis exercem uma atividade importante, mas rejeitada socialmente. O exercício desta atividade é consequência do baixo grau de escolaridade e a falta de oportunidades de formação profissional específica, o que consequentemente dificulta a inserção destas pessoas no mercado de trabalho formal. Os resultados indicaram que as condições de trabalho dos catadores nas associações visitadas são precárias e insalubres. Observou-se também a necessidade de treinamentos para uma melhor gestão do negócio, valoração dos resíduos segregados; aquisição e orientação quanto ao uso de EPIs e adoção de práticas mais seguras e ergonômicas; realização de campanhas de conscientização da população para a adequada segregação dos resíduos nos domicílios. Essas práticas visam melhorar as condições de trabalho, garantir segurança e qualidade das atividades realizadas, bem como maior inserção social, proporcionando uma vida melhor e mais digna a esses trabalhadores.

Palavras-chave: Catadores. Perfil sócioeconômico. Resíduos Sólidos. Triagem. Reciclagem.

E-mails: maaribarreto@hotmail.com

II CIRCUITO REGIONAL DE PESQUISA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

**Megatendências, Perspectivas e
Desafios na Formação Profissional**

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE

