



XII CAIC – Congresso Anual de Iniciação Científica  
XV ECIF – Encontro Científico da FAMERP  
VII COLIG – Mostra das Ligas Acadêmicas  
Dias 06 e 07 de outubro de 2015



## PREVALÊNCIA DE ACIDENTES COM PERFUROCORTANTES EM COLETORES DE LIXO

Lívia Emília Mazer<sup>1</sup>, Gabriela Marques Alexandre<sup>2</sup>, Thamyris Roberta Cassemiro Pluglisi<sup>3</sup>, Marília Silveira Faeda<sup>4</sup>, Camilla Soccio Martins<sup>5</sup>.

<sup>1</sup>UNIRP, <sup>2</sup>UNIRP, <sup>3</sup>UNIRP, <sup>4</sup>UNIRP, <sup>5</sup>UNIRP.

**Introdução:** Os acidentes de trabalho provenientes de materiais perfurocortantes constituem um grande risco para o coletor de lixo domiciliar, uma vez que é a porta de entrada principal para bactérias e vírus resistentes, que podem desencadear doenças, como hepatite B e C, dentre outros. **Objetivo:** Levantar o número de casos de acidentes com perfurocortantes em coletores de lixo do Município de São José do Rio Preto, descrevendo os procedimentos realizados após os acidentes. **Material e Métodos:** Os dados foram colhidos mediante análise das comunicações de acidente de trabalho, preenchidas pela empresa responsável pelos coletores de lixo do município de São José do Rio Preto. **Resultados:** Observamos que um total de 12 colaboradores sofreu algum tipo de acidente, 11 do sexo masculino e uma do sexo feminino, na faixa etária dos 19 aos 51 anos. O nível de escolaridade variou entre ensino fundamental e ensino médio incompleto. As partes do corpo que foram expostas aos acidentes ocupacionais são: mãos, pés, dedos e perna. Os agentes causadores dos acidentes ocupacionais mais encontrados foram ferramenta pontiaguda, lâmina e algum tipo de agente infeccioso/parasitário. As situações que mais geraram acidentes foram o impacto da pessoa contra o objeto, levando a seis acidentes; o impacto ocorrido contra o material contaminado, cinco acidentes e o impacto da sacola de lixo contra a perna, apenas um acidente. **Conclusão:** Concluímos que os coletores de lixo se mantêm em contato direto com o resíduo sólido, expostos a diferentes tipos de riscos e o contato frequente com agentes nocivos à saúde, torna essa profissão uma das mais arriscadas e insalubres. Portanto, deveriam receber mais informações relativas à saúde, proteção e segurança no trabalho, além de supervisão constante, sendo observados quanto à utilização adequada dos equipamentos de proteção.

**Descritores:** Acidentes; Coletores; Lixo.