

## **SAÚDE DO TRABALHADOR EM EMPRESAS DE MÃO DE OBRA INTENSIVA: UTILIZANDO ESTATÍSTICA PARA PREVENÇÃO DE ACIDENTES**

Sabrina Rabaioli

Illyushin Zaak Saraiva

Giordana Ferreira de Oliveira Caramori

Éwerton Luiz Silva

Diana Carla Bortolotto

Neste resumo são apresentados resultados de projeto cujo objetivo geral é construir proposta metodológica de análise estatística de acidentes de trabalho ocorridos em empresas de grande porte ou terceirização de mão de obra na região do entorno de Joaçaba – SC. O projeto conta com esforço dos professores orientadores e alunas bolsistas, mediante o patrocínio do IFC – Campus Luzerna, tendo iniciado em 01 de abril de 2015 e com término previsto para 31 de dezembro de 2015. Aspectos metodológicos mais relevantes dizem respeito à frequência das atividades que ocorrem em base semanal, utilizando-se de microcomputadores com os programas MS-Excel e SPSS instalados, e consistem na análise estatística das variáveis sobre acidentes disponíveis nos Comunicados de Acidente de Trabalho (CAT) das empresas estudadas. O método de tratamento dos dados consiste de (1) composição de bancos de dados baseados em listas CAT – Comunicados de Acidentes de Trabalho emitidos por empresas da região; (2) seleção das variáveis de interesse (a) mês de ocorrência do acidente, (b) função exercida pelo acidentado, (c) fator, (d) motivo, (e) parte do corpo atingida e (f) número de dias de afastamento; (3) plotam-se gráficos de frequência tipo Diagrama de Pareto, de fenômenos e categorias mais frequentes; (4) com SPSS plotam-se gráficos dos cruzamentos (tabelas de contingência) de todas as sete variáveis descritas anteriormente, selecionando aquelas de maior relevância. O objetivo principal foi atingido. Conclui-se que apesar da complexidade dos softwares e dos dados analisados, os alunos dos cursos técnicos apresentam proficiência no tratamento dos dados, sendo que há prevalência de acidentes atingindo mãos, pés e olhos nos trabalhadores em fábricas da indústria de processamento de carnes de aves e suínos localizadas na região.

Palavras-chave: Segurança do Trabalho. Análise Estatística. Comunicado de Acidente de Trabalho.

sabrinarabaioli123@gmail.com