



## **PROPOSTA DE UM SISTEMA PARA COLETA DE DADOS DE ACIDENTES DO TRABALHO EM EMPRESAS. 1**

*Andresa Schneider<sup>2</sup>, Gilberto Sackser<sup>3</sup>, Luiz C. S. Duarte<sup>4</sup>, Luís F. M. Ribeiro<sup>5</sup>, Moacir Eckhardt<sup>6</sup>*

**INTRODUÇÃO:** O mercado global tem pressionado cada vez mais as empresas para um acirramento de competição mundial por melhores produtos, serviços e grande produtividade. Essa busca constante tem afetado diretamente a segurança do trabalho e com ela a preocupação com os acidentes de trabalho nas empresas. Este trabalho trata dos conceitos de acidentes do trabalho, ergonomia, responsabilidade social e cidadania empresarial. Busca-se também apresentar uma proposta de um sistema de coleta de informações para o levantamento estatístico detalhado dos acidentes de trabalho. Desta forma, pretende-se sensibilizar a sociedade a buscar melhores condições de segurança e minimizar os efeitos prejudiciais à condição de existência do homem. **MATERIAL E MÉTODO:** O ambiente de trabalho a ser analisado é composto principalmente de indústrias do setor metal-mecânico e de madeira e móveis da região noroeste do Rio Grande do Sul, embora esse sistema possa ser utilizado por empresas de qualquer porte e ramo de atuação. Esse sistema busca diagnosticar a atual situação dos acidentes de trabalho nas empresas regionais e em âmbito nacional. Para auxiliar na compreensão dos conceitos de responsabilidade social e cidadania empresarial são utilizadas as normas ISO (International Organization for Standardization) 26000 e ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 16001. O sistema proposto consiste em interface gráfica baseada em uma linguagem de programação com diversas informações a serem preenchidas sobre as partes do corpo atingidas pelo acidente. Essa estrutura é baseada em documentos normativos como a NR 17 (Norma Regulamentadora) e o CAT (Comunicação de Acidentes de Trabalho) ambos disponíveis no site do INSS (Instituto Nacional de Seguridade Social). Aplicou-se também pelos pesquisadores técnicas qualitativas de identificação de perigos e análise dos riscos através do Diagrama de Ishikawa ou Árvore de Falhas nos diagnósticos feitos. **RESULTADOS:** A proposta de estruturação do modelo de coleta de acidentes do trabalho encontra-se em fase de desenvolvimento e avaliação das informações relevantes que devem constar no sistema. **DISCUSSÃO/CONCLUSÕES:** Através da utilização da metodologia descrita acima e a partir do diagnóstico e do tratamento das informações, será possível propor sugestões de melhorias, através de um plano de ação, atendendo ao interesse de cada organização, contribuindo desta forma para a redução dos altos índices de acidentes do trabalho. Baseando-se nos conceitos e na metodologia pode-se observar que todos são relevantes para a atuação na prevenção de acidentes afinal, as organizações devem não somente visar o lucro, mas agir de forma responsável com todos os seus públicos. Portanto, através dos conceitos apresentados as empresas podem se diferenciar no mercado e assim garantir sua competitividade.



- 1 Projeto de Extensão DETEC/UNIUI.
- 2 Bolsista PIBEX – Aluna do Curso de Engenharia Mecânica
- 3 Engenheiro da Agência de Inovação e Tecnologia UNIUI
- 4 Engenheiro da Agência de Inovação e Tecnologia UNIUI
- 5 Professor Doutor do Departamento de Tecnologia da UNIUI
- 6 Professor Doutor do Departamento de Tecnologia da UNIUI