



RESPONSABILIDADE SOCIAL E CIDADANIA EMPRESARIAL EM MÁQUINAS-FERRAMENTAS: CASO DAS TUPIAS¹

Andresa Schneider², Andreas A. B. Endruweit³, Moacir Eckhardt⁴, Luis Francisco Marcon Ribeiro⁵, Gilberto Sackser⁶, Luiz C. S. Duarte⁷. UNIJUÍ

INTRODUÇÃO: A crescente exigência por competitividade no mercado global tem afetado diretamente as relações no trabalho e com elas a preocupação com a segurança. Este trabalho trata dos conceitos de Responsabilidade Social e Cidadania Empresarial levando-se em conta a segurança do trabalho em tupias. Busca-se também apresentar conceitos básicos referentes à segurança e acidentes do trabalho e aplicar técnicas e metodologias, levantar e analisar possíveis riscos e perigos em máquinas. Desta forma, pretende-se sensibilizar a sociedade a buscar melhores condições de segurança em máquinas e conseqüentemente, melhorias em termos de produtividade. **MATERIAL E MÉTODO:** Para auxiliar na compreensão dos conceitos de Responsabilidade social e Cidadania empresarial os Indicadores Ethos e a norma SA 8000 são utilizados como ferramentas para definir parâmetros de segurança e condições de trabalho com o público interno das empresas. Com a necessidade de reduzir os índices de acidentes em tupias foi proposto um estudo de caso em cinco pequenas empresas do setor de madeira e móveis a fim de diagnosticar a atual situação de operação destes equipamentos na sua cadeia produtiva. Esse diagnóstico é baseado em um instrumento de coleta de dados (questionário), com perguntas que visam identificar possíveis falhas decorrentes do uso desses equipamentos. Aplicou-se também pelos pesquisadores técnicas qualitativas de identificação de perigos e na análise dos riscos levantados através do Diagrama de Ishikawa ou Árvore de Falhas e da Análise Preliminar de Riscos. Elaborou-se também um estudo de caso em empresas que investem na área de segurança e conseguem obter retorno na sua cadeia produtiva. **RESULTADOS:** Os testes iniciais demonstraram problemas relacionados à segurança desses equipamentos e encontram-se em fase de avaliação. **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 em tupias. Baseando-se nos conceitos e na metodologia pode-se observar que todos são relevantes para a prevenção de acidentes, afinal as organizações devem não somente visar o lucro, mas agir de forma responsável com todos os seus públicos principalmente o interno. Portanto, através dos conceitos apresentados as empresas podem se diferenciar no mercado e assim garantir sua competitividade e até mesmo sua sobrevivência.

¹Projeto de Extensão DETEC/UNIJUÍ com apoio da UNIJUÍ através do Edital 10/2005

²Bolsista PIBEX, Acadêmica do curso de Engenharia Mecânica da UNIJUÍ

³Bolsista PIBEX, Acadêmico do curso de Engenharia Mecânica da UNIJUÍ

⁴Coordenador, Professor Doutor do DETEC

⁵Pesquisador, Professor Doutor do DETEC

⁶Engenheiro, Técnico da AGIT e do DETEC

⁷Engenheiro, Mestre, Técnico da AGIT