

## UTILIZANDO NOVO INSTRUMENTO PARA A ANÁLISE DE ACIDENTE DE TRABALHO EM UMA INDÚSTRIA METALÚRGICA DE PIRACICABA

Introdução: Este estudo, vinculado a projeto de pesquisa desenvolvido em Piracicaba (Políticas Públicas - FAPESP 06/51684-3) relata intervenção desenvolvida depois de acidente do trabalho em empresa do setor de metalurgia. O trabalhador operava uma calandra e sofreu amputação e fratura em dois dedos da mão direita. Objetivos: Difundir modelo sócio-sistêmico de abordagem de acidentes por meio de roteiro elaborado pelo projeto e usado pelo CEREST Piracicaba. Difundir experiência de intervenção do CEREST para a prevenção de acidentes em máquinas. Método: Uso de roteiro de análise de Acidentes composto de descrição do trabalho normal, análises de mudanças, análise de barreiras e conclusão estruturada. A análise é construída com inspeções no local do acidente, entrevistas com colegas e chefias, análise de documentos. Após a conclusão da análise a empresa é chamada em Reunião no Ministério Público do Trabalho da 15ª Região, juntamente com o CEREST e o Sindicato onde apresenta cronograma de implantação de medidas preventivas. Resultados: A análise constatou que o operador tinha acesso à zona de operação da máquina em movimento. O sistema de parada de emergência não imobilizava o cilindro de imediato e não retrocedia o movimento rotativo. A parada de emergência não era comandada por relé de segurança e a equipe de segurança não avaliava a efetividade dos dispositivos de segurança e sua conformidade com norma técnica e convenção coletiva vigentes; O SESMT identificou, através do Programa de Prevenção de Riscos em Prensas e Similares (PPRPS), existência de área desprotegida na máquina, mas não propôs medidas de proteção. Após a intervenção conjunta entre CEREST, Sindicato de Trabalhadores e Ministério Público do Trabalho, a empresa adequou o sistema de proteção da máquina às exigências PPRPS. As proteções testadas e aprovadas na máquina onde ocorreu o AT serão agora adotadas em todas as demais máquinas similares da empresa. Conclusão: O roteiro de análise permite identificar fragilidades da gestão de saúde e segurança e serve de fundamento à adoção de proteções técnicas que mudam radicalmente o cenário anterior ao caso estudado. A articulação intersetorial obtida pelo CEREST através de Convênio de Cooperação Técnica com o Ministério Público do Trabalho tem sido estratégica para a intervenção qualificada do CEREST junto ao setor produtivo de Piracicaba e Região.

Alessandro José Nunes da Silva - Silva, A.J.N. - Centro de Referência em Saúde do Trabalhador  
Rodolfo Andrade Gouveia Vilela - Vilela, R.A.G. - Faculdade de Saúde Pública – USP  
Ildeberto Muniz de Almeida - Almeida, I.M. - Unesp - Botucatu

[voltar](#)

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.