

ANÁLISE DE RISCOS NUMA EMPRESA DO SECTOR ELÉCTRICO E ELECTRÓNICO

Pinto, Ana¹; Simões, Rui¹; Quaresma Dias, J.^{1,2}

¹ Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL), Lisboa, Portugal

² Unidade de Engenharia e Tecnologia Naval, Instituto Superior Técnico, Lisboa, Portugal

Publicado em:

Actas do II Encontro Nacional de Riscos, Segurança e Fiabilidade - Riscos Públicos e Industriais, Secção Portuguesa da Associação Europeia de Segurança e Fiabilidade (ESRA), Lisboa, 13-15 de Novembro de 2007, volume 2, pp.1271-1286.

A apresentação de estudos de caso sobre iniciativas organizacionais em matéria de Segurança, Higiene e Saúde do Trabalho (SHST) incentiva as PME's a agir com iniciativas semelhantes e conduz, por isso, a uma melhoria das condições de segurança e saúde dos trabalhadores.

Nesta perspectiva apresenta-se um estudo de caso que se enquadra na necessidade de desenvolvimento de estudos na área de SHST, como um meio de incentivar os gestores a empreenderem acções e estratégias de cariz preventivo por forma a obterem benefícios em termos de mais valias e de competitividade reforçada.

O estudo teve por objectivo uma análise da segurança, do sector de produção de uma empresa do sector eléctrico e electrónico, em três fases: análise dos acidentes de trabalho; análise da cultura organizacional e de segurança e a análise de riscos.

Nesta comunicação apresenta-se a aplicação da metodologia da Matriz de Falhas à situação concreta.

Este método foi seleccionado após a análise dos acidentes de trabalho e a análise da cultura organizacional e de segurança da empresa, pois só neste enquadramento consideramos possível (a partir da metodologia de análise de riscos) apresentar medidas de resolução adequadas para as situações encontradas.