



ELABORAÇÃO DE UM MAPA DE RISCOS PARA O PROCESSO DE PINTURA POLITÉRMICA¹

*Tiago Alexandre Führ², Cristiano Meiger Fuhrmann³, José Carlos da Silva Cavaleiro⁴.
UNIJUI*

INTRODUÇÃO: O objetivo principal deste trabalho é desenvolver um Mapa de Riscos Ambientais referente a um processo de pintura politérmica (pintura a pó), mostrando todos os riscos a que o operador está sujeito durante sua jornada de trabalho. Pensando na proteção de quem não conhece o posto de trabalho, procurar-se-á mostrar que esta ferramenta de segurança exhibe de forma transparente quais os riscos existentes no local de trabalho. Pretende-se explicar quais são as etapas de elaboração deste mapa, quais são as normas nas quais ele é baseado e qual a sua importância para a empresa e para os funcionários, do ponto de vista da Saúde e Segurança no Trabalho. **MATERIAL E MÉTODOS:** Foram utilizados os conhecimentos adquiridos durante a disciplina de Introdução à Engenharia de Segurança do Trabalho, do Curso de Engenharia de Segurança do Trabalho da UNIJUI, em paralelo com as situações observadas no cotidiano profissional dos autores. Os pontos principais foram anotados e discutidos, para posterior elaboração do trabalho. **RESULTADOS:** obtenção de um Mapa de Riscos para uma cabine de pintura politérmica, mostrando todas as etapas necessárias para a sua correta elaboração. **CONCLUSÕES:** quando o risco não é conhecido, ele se torna ainda mais perigoso, pois faz com que o trabalhador opere de forma imprudente. Apesar de o Mapa de Riscos não eliminar as situações perigosas descritas no desenvolvimento do trabalho, a sua elaboração e posterior fixação em local visível permite que as pessoas envolvidas no processo identifiquem os locais que são inseguros, possibilitando assim que os cuidados com a sua segurança sejam tomados de forma antecipada. Esta ferramenta ainda conscientiza e facilita a fiscalização quanto ao uso dos EPI'S.

¹ Trabalho realizado no componente curricular de Introdução à Engenharia de Segurança do Trabalho da Unijui

² Engenheiro Mecânico

³ Engenheiro Mecânico

⁴ Engenheiro Mecânico