

NOME: VANESSA MARIA DE SOUZA

TÍTULO: ANÁLISE E APLICAÇÃO DA ERGONOMIA COMO INSTRUMENTO PARA REDUÇÃO E ELIMINAÇÃO DA NOCIVIDADE NO TRABALHO

AUTORES: OLNEY BRUNO DA SILVEIRA JÚNIOR, VANESSA MARIA DE SOUZA, JOÃO VICENTE ZAMPIERON

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: ERGONOMIA, FATORES AMBIENTAIS, QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo diminuir os riscos de acidente, adequar os fatores ambientais melhorando, conseqüentemente, a qualidade de vida no trabalho na biofábrica da FESP – UEMG situada na cidade de Passos, estado de Minas Gerais. O método utilizado foi estudo de caso, sendo feito monitoramento em cima do que foi planejado para que as adaptações propostas tenham o sucesso esperado. A partir do estudo ergonômico na biofábrica, pode-se concluir que tal organização apresenta condições inadequadas, fatores ambientais desregrados (de acordo com as normas) e falta qualidade de vida no trabalho aos colaboradores. Baseado em tais inadequações, foram propostas ações corretivas e melhoras no ambiente e layout, para que os trabalhadores possam executar suas atividades com maior conforto, saúde e segurança, além de aumentar a produtividade da empresa. Enfim, percebe-se uma sucessão de conhecimentos teóricos e práticos que enriquecem o aprendizado técnico-científico e sociológico, elevando o grau de experiência do aluno para que possa recompensar o público interno e externo da biofábrica com resultantes satisfatórias aos envolvidos e confiança na funcionalidade do produto pelos agricultores, diminuindo, assim, o impacto causado por agrotóxicos ao meio ambiente.

IIDA, I. Ergonomia Projeto e Produção. 8ª reimpressão. São Paulo: Edgard Blücher LTDA, 2002, 465p.