

MESTRE – ALUNO

Eduardo Rodrigues dos Santos

TITULO DA DISSERTAÇÃO FINAL

"Gestão de riscos ergonômicos: Adaptação da planilha IHSTAT como instrumento de avaliação de riscosergoômicos no ambiente de trabalho".

PROFESSOR ORIENTADOR

Prof. Dr. Wilson José Alves Pedro

DATA DEFESA

01/04/2011

RESUMO

A crescente competição entre as empresas contemporâneas, o desenvolvimento de novas tecnologias, a mudança de valores, a geração de novos canais de informações unidos à interdependência econômica e a globalização, são alguns dos fatores que vêm provocando incessantes mudanças de antigos paradigmas nas organizações. Diversos autores afirmam não haver a mesma preocupação com o desenvolvimento da gestão de pessoas como ocorrem nas áreas da inovação tecnológica e processos de trabalho. Em se tratando das LER/DORT's, que se configuram como uma patologia de origem multifatorial, devem ser considerados a forma como o trabalho é organizado, as questões biomecânicas (repetitividade, carga transportada, força, posturas e gestos críticos), sua distribuição ao longo da jornada, sua distribuição, e seu conteúdo. Neste contexto, confrontam-se o conhecimento técnico científico de duas grandes áreas: as ciências da saúde e as engenharias. Fazendo surgir questões importantes como:

As ferramentas de análise de desempenho da produção possuem algum tipo de critério ou avaliação que leve em conta o desgaste desencadeado no trabalhador? Que parâmetros poderíamos utilizar em postos de trabalho que pudessem equilibrar a relação produção x adoecimento do trabalhador?

Dessa forma, este estudo se propôs a compreender as situações de exposições a riscos ergonômicos, desenvolvendo uma ferramenta de análise com base na estatística descritiva analítica que possibilite à identificação da tarefa executada nos diversos momentos da jornada de trabalho, sua duração e seu respectivo nível de risco para que posteriormente pudessem ser fornecidos indicadores que contribuam para a melhora das condições de saúde e segurança no ambiente de trabalho. Ao final deste estudo, a planilha adaptada para este estudo permitiu a descrição de forma mais precisa e por memorizada das tarefas propostas aos trabalhadores.

Além disso, sabe-se que atualmente grande parte das empresas possui controles cronológicos de seus processos por possuírem ferramentas de análise de desempenho. Com isso, a planilha mostrou grande capacidade de nutrição destes dados para uma análise mais criteriosa e que permitem a realização da atividade de trabalho em um nível mais seguro.

Palavras-chave: LER/DORT, Gestão de Pessoas, Ergonomia, Saúde Ocupacional