Centro: Exatas e Engenharias

Curso: Engenharia Civil

Titulo: Identificação e prevenção de riscos de acidentes na construção civil

Autor(es) Carla Gracy Ribeiro Meneses; Daniel Pinheiro Vieira; Elcio Correia de Souza Tavares; Noé Cordeiro de Lucena Neto;

Zuleika Dantas do Vale Tavares

E-mail para contato: elciotavares67@gmail.com IES: UnP

Palavra(s) Chave(s): Acidente de trabalho, riscos, Monitoramento

RESUMO

O crescimento da economia nos últimos anos levou a um incremento da construção civil, mas também criou ou aprofundou alguns problemas. Um dos principais desafios que o Brasil enfrenta é a precária situação de segurança no trabalho, como mostram as estatísticas de acidentes dos últimos anos. O país ocupa uma posição incomoda no ranking mundial de acidentes de trabalho, o que corrobora para reforçar a ideia de um elevado "custo Brasil" e de baixa eficiência e produtividade do mercado brasileiro frente à concorrência mundial. A Indústria da Construção Civil é caracterizada pela descontinuidade das atividades produtivas e pela intensa fragmentação da produção, o que diverge dos processos contínuos da indústria de transformação. Além disso, os trabalhadores do setor apresentam baixo nível de escolaridade e precária formação profissional, fatores estes que aumentam os riscos de acidentes de trabalho. Este trabalho tem como objetivo analisar e reconhecer os riscos, a saúde e segurança do trabalhador nas diversas etapas da construção civil, reconhecer os riscos nos ambientes de trabalho, estabelecer parâmetros mínimos para gerenciamento dos riscos existentes nos ambientes de trabalho e garantir um ambiente de trabalho seguro através de um levantamento e gerenciamento dos riscos existentes no ambiente de trabalho. Inicialmente foi realizado um levantamento sobre algumas das situações que apresentam maior risco durante as etapas da obra, como sinalização inadequada, não uso de equipamentos de proteção, instalações elétricas precárias, etc. e em seguida foram recomendadas medidas para acompanhamento dos riscos existentes, o que serviu como referência para reconhecer, monitorar e estabelecer medidas de caráter preventivo e corretivo. Através destes parâmetros foi possível ter maior controle sobre os riscos ocupacionais no ambiente de trabalho, tendo um acompanhamento da saúde ocupacional dos trabalhadores mais próximo à realidade e estabelecendo medidas que trouxeram resultados benéficos aos empregados e empregadores.