

NOMES E RESUMOS DOS ARTIGOS

Nome do Arquivo no site:

02 - Acidentes com amputacoes.pdf

Nome Real

Índices de acidentes com amputações e dispositivos alternativos em operação de serras nas indústrias madeireiras

Resumo

Os cuidados necessários para o manuseio de serra circular e serra destopadeira são indispensáveis para a redução de acidentes e maior ganho em produtividade. Pensando nesta questão, o trabalho desenvolvido propôs pesquisar, testar e comparar formas rápidas e baratas que permitam adaptar dispositivos que evitem acidentes, sem reduzir a produtividade, requisito básico para o aumento do bem estar do indivíduo e aumento da competitividade da empresa. Entretanto, a atividade de operação de equipamentos industriais, como serras, típicas do segmento, tem mostrado uma face terrível, ao ser um dos principais contribuintes para a incapacitação de muitos trabalhadores, seja pela perda de horas trabalhadas, ou pela real amputação de partes dos membros humanos superiores. O estudo focaliza os municípios do entorno de Jerônimo Monteiro -ES, inclusive com a comparação dos índices existentes na região em relação a números relatados em pesquisas realizadas em outros Estados da Federação.

Palavras-chaves: Serra circular, serra destopadeira, acidentes de trabalho.

Nome do Arquivo no site:

03 - Acidentes e dispositivos.pdf

Nome Real:

LEVANTAMENTO DOS ÍNDICES DE ACIDENTES E DISPOSITIVOS ALTERNATIVOS EM OPERAÇÃO DE SERRAS NAS INDÚSTRIAS MADEIREIRAS

Pesquisa baseada em um levantamento inicial da população de empresas de processamento da madeira, como também levantar os índices de acidentes com amputações em indústrias de processamento da madeira na região do entorno de Jerônimo Monteiro-ES.

Nome do Arquivo no site:

04 - Dispositivos alternativos.pdf

Nome Real

DISPOSITIVOS ALTERNATIVOS PARA MELHORIA DAS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO DE SERRAS EM INDÚSTRIAS MADEIREIRAS

Resumo- Os cuidados necessários para o manuseio de serra circular e serra destopadeira são indispensáveis para a redução de acidentes e maior ganho em produtividade. Pensando nesta questão, o trabalho desenvolvido propôs pesquisar, testar e comparar formas rápidas e baratas que permitam adaptar dispositivos que evitem acidentes, sem reduzir a produtividade, requisito básico para o aumento do bem estar do indivíduo e aumento da competitividade da empresa. O estudo tomou como base empresas no segmento industrial madeireiro, localizadas na região do entorno de Jerônimo Monteiro -ES. Inicialmente

realizou-se um estudo preliminar do processo produtivo das empresas visitadas, com isso, foi possível verificar a viabilidade de novos dispositivos que aumentando a segurança, não reduzam a produtividade. Desta maneira, foi sugerido para instalação nas serras de dispositivos com capacidade de cobrir toda a área de risco envolvendo as mãos do operador. Os resultados obtidos foram analisados e tabulados, onde foi possível observar os impactos no processo operacional dos equipamentos e denotar que a funcionalidade do mesmo atendeu as expectativas quanto à segurança do operador, sem afetar o rendimento.

Palavras-chave: Indústria madeireira, Serra circular, Serra destopadeira, Dispositivos de segurança, Acidentes de trabalho

Área do Conhecimento: Engenharia Florestal

Nome do Arquivo no site:

05- Acidentes em indústrias de madeira.pdf

Nome Real

LEVANTAMENTO DOS ÍNDICES DE ACIDENTES COM AMPUTAÇÕES EM INDÚSTRIAS DE PROCESSAMENTO DA MADEIRA NA REGIÃO DO ENTORNO DE JERÔNIMO MONTEIRO-ES

Resumo- O Estado do Espírito Santo detém uma forte base florestal, demonstrando uma grande vocação no processamento e no aproveitamento desta matéria prima. Entretanto, a atividade de operação de equipamentos industriais, como serras, típicas do segmento, tem mostrado uma face terrível, ao ser um dos principais contribuintes para a incapacitação de muitos trabalhadores, seja pela perda de horas trabalhadas, ou pela real amputação de partes dos membros humanos superiores. Não é percebida uma grande quantidade de estudos voltados a tal problema no Estado, o que requer uma rápida intervenção da Academia, de forma a subsidiar as empresas e governantes com dados e propostas para a redução do problema. O estudo focaliza os municípios do entorno de Jerônimo Monteiro, inclusive com a comparação dos índices existentes na região em relação a números relatados em pesquisas realizadas em outros Estados da Federação.

Palavras-chave: Marcenarias, Tupia, Desempenadeira, Acidentes de trabalho

Área do Conhecimento: Engenharia Florestal