

A IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO SOBRE A UTILIZAÇÃO CORRETA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS E SUA RELAÇÃO COM A PREVENÇÃO DE ACIDENTES

I Encontro de Iniciação Acadêmica

Bárbara Marilene Soares Mendes, Leonardo de Almeida Monteiro

A IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO SOBRE A UTILIZAÇÃO CORRETA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS E SUA RELAÇÃO COM A PREVENÇÃO DE ACIDENTES O aumento da produtividade no setor de alimentos no século XIX fez com que se desencadeasse a produção de maquinários agrícolas para atender a grande demanda. Sabe-se que, desde então, o setor de máquinas vêm crescendo e se tornando cada vez mais tecnológico para garantir a eficiência e rapidez da produção. Porém, na maioria das vezes, a falta de conhecimento sobre a utilização correta desses equipamentos é negligenciada, sendo essa, a maior causa de acidentes. O objetivo do trabalho foi identificar os erros mais comuns cometidos pelos usuários dessas máquinas e a sua relação com acidentes. Os dados foram coletados através de pesquisas realizadas no Laboratório de Investigação de Acidentes com Máquinas Agrícolas, pertencente ao departamento de Engenharia Agrícola da Universidade Federal do Ceará. O trator obteve maior índice de envolvimento em acidentes e alguns dos principais erros que os ocasionaram foram: a falta de atenção do próprio tratorista, a falta de uso de equipamentos de segurança obrigatórios e vestimenta adequada, e a falta de cursos de treinamento sobre a atividade desenvolvida. Foi considerado, então, que o conhecimento sobre a utilização correta dos tratores agrícolas está diretamente ligado à prevenção de acidentes, uma vez que é de fundamental importância que o condutor esteja familiarizado com todos os componentes, controles, avisos de segurança e demais informações contidas no manual de operações do maquinário.

Palavras-chave: Prevenção de acidentes. Máquinas agrícolas. Acidentes agrícolas.