

TIPOS E CAUSAS DE ACIDENTES ENVOLVENDO MÁQUINAS AGRÍCOLAS NO TERRITÓRIO BRASILEIRO

XIII Encontro de Pesquisa e Pós-Graduação

Walisson Marques Silveira, Leonardo de Almeira Monteiro, Marcelo Queiroz Amorim, Isabela Oliveira Lima, Liah Donato Frederico, Leonardo de Almeida Monteiro

Em todas as fases da produção na lavoura, as máquinas e os equipamentos agrícolas são indispensáveis para o êxito das atividades, fazendo necessária sua utilização em todas etapas do cultivo. Contudo, a falta de experiência, despreparo ou até mesmo a irresponsabilidade do operador podem causar acidentes a ele mesmo e a terceiros que estejam próximas a estas máquinas, muitos deles fatais. Nesse caso, o presente trabalho objetivou mostrar os tipos e as causas dos acidentes com máquinas agrícolas no Brasil. A pesquisa foi realizada pelo Laboratório de Investigação de Acidentes com Máquinas Agrícolas – LIMA/UFC, onde foram coletadas informações provenientes de materiais de jornais locais de diferentes localidades do país e armazenadas em um banco de dados criado e atualizado constantemente pelo próprio laboratório. Foram reunidos de 2009 a 2020, em todo o território brasileiro, acidentes envolvendo operadores das máquinas e pessoas que tiveram algum contato com as mesmas (pessoas próximas, caronas, motoristas, motociclistas etc.) de todos os gêneros e faixas etárias e avaliados os tipos de acidentes e as suas causas. Foram contabilizados 1513 informações, onde dentre todos os tipos de acidentes, os principais foram o capotamento do trator, atropelamento e colisão, nesta ordem. E de todas as causas destes acidentes, as predominantes foram a desobediência à sinalização e a falta de atenção do operador, contabilizando 40 e 30% das causas dos acidentes, respectivamente isso se dá provavelmente devido à falta de conhecimento das leis de trânsito e à imperícia dos operadores, bem como o estado de conservação das máquinas. Para buscar minimizar estes acidentes, se faz necessário investir na capacitação dos operadores quanto à operação segura, bem como se atentar às manutenções das máquinas agrícolas, assim, tais problemas podem ser evitados e os acidentes, reduzidos.

Palavras-chave: Tratores agrícolas. Segurança. Operações agrícolas. LIMA UFC.