



CORRELAÇÃO ENTRE A CAPACITAÇÃO DE OPERADORES DE MAQUINAS E ACIDENTES DE TRABALHO NO MACIÇO DE BATURITÉ

Francisco Geilson Andrade Martins¹

Pedro Vinicius Martins Santos²

Pedro Vinicius Barbosa Silva³

Rafaela Paula Melo⁴

RESUMO

Os acidentes com máquinas agrícolas são um dos principais riscos no setor, frequentemente relacionados à falta de capacitação, negligência e infraestrutura inadequada. Operadores sem atualização periódica de seus cursos têm maior probabilidade de se envolver em acidentes, o que evidencia a importância da formação contínua e do uso correto de EPIs. O Maciço de Baturité tem registrado um aumento significativo no número de acidentes envolvendo máquinas agrícolas. Por isso, é importante investigar os fatores que têm contribuído para esse crescimento. Desta forma, este trabalho tem como objetivo investigar os fatores relacionados aos acidentes com máquinas agrícolas, com enfoque especial nos operadores que já se envolveram em incidentes, a fim de compreender suas práticas, capacitação e atualização profissional. A pesquisa foi realizada por meio de um questionário estruturado aplicado a trabalhadores rurais que operam ou já operaram máquinas agrícolas nos 13 municípios do Maciço de Baturité. Utilizou-se amostragem aleatória simples e os dados foram analisados por estatística descritiva, com frequências apresentadas em gráficos para facilitar a interpretação dos resultados. Os resultados desta pesquisa apontam que os acidentes com máquinas agrícolas no Maciço de Baturité estão associados, em grande parte, à falta de atualização e capacitação contínua dos operadores, além de limitações na infraestrutura e na disponibilidade de equipamentos. Embora a maioria dos trabalhadores possua curso de operador, poucos realizam a renovação periódica, aumentando o risco de incidentes tanto nas propriedades quanto em rodovias. Dessa forma, reforça-se a importância de programas de atualização e políticas preventivas que incentivem a capacitação contínua, a utilização adequada de equipamentos de proteção e a manutenção correta das máquinas, contribuindo para a redução de acidentes e para a segurança no trabalho agrícola.

Palavras-chave: Acidentes com máquinas agrícolas; Capacitação de operadores; Prevenção de acidentes.

UNILAB, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, geilson_andrade@aluno.unilab.edu.br¹

UNILAB, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, pedro.santos365@unilab.aluno.edu.br²

UNILAB, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, pedro.barbosa@aluno.unilab.edu.br³

UNILAB, Instituto de Desenvolvimento Rural, Docente, rafaelapaula@unilab.edu.br⁴