

RISCOS DE ACIDENTES NO TRABALHO RURAL: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Vera Carolina Kuffel¹, Suzana Ferreira da Rosa¹ *

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *Campus* Ibirubá, RS, Brasil.

A agricultura é um dos setores de maior relevância socioeconômica no Brasil, mas também figura entre aqueles que mais expõem os trabalhadores a riscos ocupacionais e acidentes. A intensificação da mecanização, o uso crescente de agrotóxicos e a informalidade laboral contribuem para um cenário de vulnerabilidade, especialmente em propriedades de base familiar. Este artigo tem como objetivo analisar, por meio de uma revisão bibliográfica, os principais riscos de acidentes de trabalho no meio rural brasileiro e discutir medidas de prevenção e mitigação. Foram revisadas produções científicas e documentos técnicos que abordam a temática da saúde e segurança no trabalho agrícola, com foco nas Normas Regulamentadoras NR 6 e NR 31, que tratam, respectivamente, do uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e da segurança e saúde no trabalho rural. A literatura evidencia que os agricultores estão expostos a múltiplos riscos: físicos (ruídos, vibração de máquinas, radiação solar), químicos (intoxicações por agrotóxicos), biológicos (microrganismos presentes no solo e na água), ergonômicos (esforço físico, posturas inadequadas), mecânicos (acidentes com máquinas e ferramentas) e psicossociais (longas jornadas, precarização laboral). Apesar de haver legislação específica e disponibilidade de EPIs, muitos trabalhadores resistem ao uso, seja por desconhecimento, desconforto ou falta de fiscalização. Observa-se ainda a carência de treinamentos formais e políticas públicas eficazes, o que contribui para a alta incidência de acidentes e doenças ocupacionais no campo. Conclui-se que a prevenção no meio rural demanda não apenas equipamentos, mas também a integração entre educação, assistência técnica, fiscalização e conscientização dos trabalhadores. A redução de acidentes depende da articulação entre Estado, cooperativas e entidades de apoio à agricultura familiar, de forma a promover um ambiente laboral mais seguro e sustentável.

Palavras-chave: Acidentes De Trabalho; Riscos Ocupacionais; Trabalhador Rural; Segurança No Trabalho; NR 31.