

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS

Ricardo Ferreira Garcia, Arlindo Sérgio de Albuquerque Nogueira, Israel Tobias Santos, Bernardo Gonçalves de Souza Pereira, Luiz Wagner Mendonça Larrubia, Mateus de Almeida Azevedo

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

E-mail do autor principal: garcia@uenf.br

Grupo Temático: Trabalho

Resumo: Este trabalho apresenta as atividades do projeto de extensão que visa expandir o conhecimento sobre mecanização agrícola por meio da capacitação técnica. O objetivo geral da ação foi capacitar agricultores e técnicos em atividades de operação e manutenções periódicas e corretivas de máquinas agrícolas. As ações extensionistas foram realizadas na Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF), incluindo a participação em Feiras de Extensão e na Semana do Produtor Rural de 2024 e 2025. O público-alvo consistiu em 55 produtores rurais, predominantemente das comunidades de Cambahyba e Dandara. Foram ministrados sete cursos focados na operação e manutenção de roçadeiras e motosserras, abordando técnicas de regulagem, segurança no trabalho (NR 12 e NR 31) e uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs). Como indicadores de extensão, destaca-se que 100% dos participantes avaliaram a aprendizagem como ótima e 97% deles classificaram o conteúdo como de extrema importância. Além disso, 100% dos atendidos confirmaram que aplicarão o conhecimento adquirido em suas rotinas, sendo 19% de forma integral e 81% de forma parcial. Conclui-se que o objetivo foi plenamente alcançado, pois a ação promoveu a habilitação técnica para o manuseio seguro de equipamentos, contribuindo para o aumento da eficiência produtiva, a prevenção de acidentes no campo e o fortalecimento do desenvolvimento socioeconômico das comunidades rurais atendidas.

Palavras-chave: Mecanização agrícola, extensão rural, capacitação técnica

Título do resumo simples

Andrey Dione Ferreira^{1*}, Nome do segundo autor¹ e Nome do terceiro autor²

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro

²Instituição do terceiro autor

E-mail do autor principal: andrey.ferreira@ifrj.edu.br

Grupo Temático: nome do grupo temático

Resumo: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla in pulvinar nulla. Sed tempor condimentum felis quis blandit. Maecenas ultricies sapien eu nisi hendrerit maximus. Nullam sagittis consectetur leo, at feugiat lorem. Nulla sed maximus metus, sed tincidunt leo. Fusce fermentum consectetur libero, eget rhoncus nisl laoreet eget. Nam eget justo metus. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Fusce vel nisl pretium, pulvinar tortor auctor, lobortis velit. Etiam efficitur finibus nisl non euismod. Nullam mollis auctor augue vitae porta. Aenean elementum quam sodales purus facilisis, a venenatis est bibendum. Nunc ullamcorper eu lorem in aliquet. Morbi erat nibh, porttitor ac malesuada eget, lacinia non metus. Cras quis mollis enim, ut sollicitudin nisi. Donec interdum placerat tellus ut elementum. Morbi turpis risus, egestas in quam ut, finibus consequat elit. Pellentesque porttitor, orci nec commodo viverra, libero felis pellentesque odio, nec iaculis leo arcu sit amet nunc. Nullam non faucibus risus. Maecenas imperdiet sapien etrtoreugiat condimentum. Integer hendrerit.

Palavras-chave: Artigo científico, Documentação, Trabalho acadêmico