



Inseminação artificial em ovinos por meio da extensão rural

Alberto Carlos Minerres Junior^{1*}, Bruna Paula Alves da Silva², Aracele Pinheiro Pales dos Santos², Luis Gustavo Ferreira Alves¹, Fabrício Lourenço Leão¹, Klayto José Gonçalves dos Santos²

¹Discente do Curso de Zootecnia da UEG - Universidade Estadual de Goiás, São Luís de Montes Belos, Goiás, Brasil; ²Docente da Universidade Estadual de Goiás, São Luís de Montes Belos, Goiás, Brasil;

*alberto_mineres@hotmail.com

A Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) levam assistência técnica para ampliar a produção, caracterizando-se como uma agência de desenvolvimento capaz de contribuir para despertar o conjunto das energias capazes de fazer do meio rural um espaço propício na luta contra a exclusão social. A ATER oficialmente e institucionalmente consiste em serviços de educação não formal, de caráter continuado no meio rural, cujo objetivo é a promoção de processos de gestão, produção, beneficiamento e comercialização das atividades e dos serviços agropecuários e não agropecuários da agricultura familiar. Entre as tecnologias importantes para o meio rural, uma biotécnica reprodutiva que tem gerado lucros é a inseminação artificial (IA), que proporciona maior aumento de resultados nos programas de melhoramento genético animal. Este trabalho extensionista teve como objetivo levar por meio da assistência técnica à produtores rurais conhecimentos a respeito da inseminação artificial em ovinos. Estão sendo realizadas visitas aos produtores rurais, estabelecendo parcerias entre o Setor de Ovinocultura e a Universidade Estadual de Goiás (UEG) - Câmpus São Luís de Montes Belos, para cadastrar criadores de ovinos e os interessados em criar esta espécie no Oeste Goiano. A Coordenação do Setor de Ovinocultura da UEG - Câmpus São Luís de Montes Belos em parceria com o Laboratório de Biotecnologia em Reprodução Animal da UEG (BIOTEC) também está implementando cursos de inseminação artificial em ovinos para oferecer para produtores rurais, alunos e professores. Estão sendo adquiridos equipamentos e instrumentos necessários para a realização desta etapa do trabalho. Para a implementação da técnica de inseminação artificial foram adquiridas vinte e cinco ovelhas e dois reprodutores sob regime de empréstimo, em parceria com um criador de ovinos de Trindade, Rancho Colibri. Esses animais estão sendo criados no Setor de Ovinocultura da UEG – Câmpus São Luís de Montes Belos para treinamento e aperfeiçoamento da técnica de IA. Estão sendo realizadas visitas técnicas à produtores rurais para levantar dados sobre o perfil dos produtores, além do fornecimento de assistência técnica gratuita à essas propriedades para acompanhamento das atividades que estão sendo realizadas e com vistas a aumentar o número de criadores de ovinos na região do Oeste Goiano. Foram selecionados dois reprodutores ovinos da raça Dorper de propriedade de renomado produtor de ovinos do Estado. Estes animais estão em coleta de sêmen, que está sendo realizada pelo BIOTEC. Espera-se ao final do projeto atender a demanda de produtores de ovinos do Oeste Goiano em relação a assistência técnica na região de São Luís de Montes Belos. Ampliar o conhecimento de alunos participantes dos grupos de estudo da instituição vinculados à esta área, acadêmicos, professores e produtores. Aproximar produtores rurais da instituição. Disponibilizar a técnica da IA em ovinos para os criadores. Incentivar a criação de ovinos na região do Oeste Goiano. Considera-se que por meio da Extensão Rural e Assistência Técnica pode-se ter



melhorias nos rebanhos de ovinos, inclusive implantando-se biotécnicas reprodutivas como a inseminação artificial, trazendo-se benefícios como a diminuição da estação de monta, melhoria genética dos animais e proporcionando a uniformidade dos lotes de cordeiros.

Palavras-chave: Assistência técnica, Biotécnicas reprodutivas, Melhoramento genético.