UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
JORNADA ACADÊMICA
ISSN: 2674-6670

USO DE BIOTECNOLOGIAS REPRODUTIVAS COMO FERRAMENTA PARA O MELHORAMENTO GENÉTICO DE REBANHOS LEITEIROS DA REGIÃO OESTE DO PARÁ

Eva Camila Castro Carvalho De Azevedo e Aline Pacheco

O uso de biotecnologias reprodutivas em bovinos leiteiros surge como a chave para o melhoramento genético de animais, afim de aumentar sua produtividade, além de melhorar a renda do produtor. Até pouco tempo, as atividades leiteiras realizadas nas fazendas eram seguidas com conhecimento passado de geração a geração, tendo pouco uso da tecnologia. Contudo, a população cresceu e consequentemente a demanda pelo leite também, tornando-se algo bastante rentável, havendo necessidade de os produtores leiteiros fazerem novos investimentos, como o uso da genética na melhoria da qualidade do seu rebanho, melhorando também a estrutura e a forma do manejo. O trabalho de extensão Uso de Biotecnologias Reprodutivas como Ferramenta para o melhoramento genético, surge com o intuito de rastrear e cadastrar produtores de leite no município em Santarém-Pará que possuem interesse em participar do projeto. Para o desenvolvimento do projeto, foi montado um cronograma com as atividades que iriam ser desenvolvidas nas propriedades, tal cronograma era passível de alterações por conta da disponibilidade dos produtores. Inicialmente foram feitos mapeamentos para encontrar produtores que trabalhassem com a produção de leite, em seguida, houve um diálogo para explicar o projeto e consequentemente os mesmos foram cadastrados e responderam um questionário sobre a situação do rebanho e da propriedade. Ao decorrer do desenvolvimento do projeto, houve visitas e reuniões nas fazendas para explicar sobre o projeto e sua importância, havendo também conversas sobre o uso de biotecnologias para melhorar o rebanho e seu manejo. Alguns produtores cadastrados já trabalham com o uso de biotecnologias, outros já tentaram, porém desistiram por conta do investimento e devido aos resultados negativos com o uso incorreto das biotecnologias. Já outros produtores estão começando a trabalhar com a inseminação artificial e logo perceberam uma melhora muito boa na produção de leite na fazenda. Pode-se observar que em geral falta informações aos produtores sobre os procedimentos necessários para implementação de projetos de melhoramento animal com uso de biotecnologias.