



## **CARACTERIZAÇÃO DE PROPRIEDADES LEITEIRAS EM MUNICÍPIOS DA REGIÃO NOROESTE DO PARANÁ**

*Rafaela de Moraes Knupp<sup>1</sup>; Jéssica de Moraes Knupp<sup>2</sup>; Adriano Rogério Mendes<sup>3</sup>; Márcia Aparecida andreazzi<sup>4</sup>; Fábio Luiz Bim Cavalieri<sup>5</sup>*

<sup>1</sup>Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária, UNICESUMAR, Maringá-PR. Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC).

<sup>2</sup>Acadêmica do Curso de Biomedicina, UNICESUMAR, Maringá-PR.

<sup>3</sup>Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Limpas, UNICESUMAR, Maringá-PR.

<sup>4</sup>Orientadora, Profa. Dra. do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde e do Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Limpas, UNICESUMAR, Maringá-PR.

<sup>5</sup>Coorientadora, Profa. Dra. do Centro de Ciências Biológicas e do Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Limpas, UNICESUMAR, Maringá/PR.

**RESUMO:** A produção de leite no Brasil apresenta grande importância econômica, considerando tanto o leite como seus derivados. O Brasil é o quarto maior produtor mundial de leite e as regiões responsáveis pela maior produção nacional são a região Sudeste e Sul, principalmente os estados de Minas Gerais, São Paulo, Rio Grande do Sul e Paraná, que respondem a um grande percentual desta produção. Contudo, a produtividade e a lucratividade são os pontos mais importantes para a sustentabilidade econômica da bovinocultura leiteira. Por isso, caracterizar o manejo, a genética, a nutrição, a sanidade e as instalações e relacionar estes dados ao desempenho zootécnico e aos resultados econômicos alcançados nas leiteiras permite identificar pontos frágeis na cadeia e buscar suas resoluções. Desta forma, essa pesquisa tem como objetivo caracterizar algumas propriedades leiteiras nas regiões norte do Paraná. A metodologia consistirá de pesquisa a campo em propriedades de criação de gado de leite localizadas nos municípios de Mandaguari e Maringá / PR. Os dados serão coletados mediante observação *"in loco"* das propriedades e aplicação de questionário. Espera-se visitar em torno de 5 propriedades em cada município, incluindo pequenos, médios e grandes produtores. Serão coletados os dados sobre caracterização das propriedades e dos animais, manejo empregado: manejo nutricional, sanitário, reprodutivo, na ordenha; dados de composição e qualidade do leite, de desempenho zootécnico dos animais e os dados de produção e econômicos. Também será realizado um levantamento bibliográfico sobre o assunto em artigos científicos, sites da área, associado com técnicas de leitura, análise de texto e análise destes dados. Com os resultados obtidos, espera-se identificar os pontos positivos e negativos das propriedades e, orientar, no caso dos pontos negativos, os produtores quanto ao manejo empregado, buscando a melhoria no sistema de criação visando uma melhora na qualidade de seu rebanho, de seu produto e maior retorno econômico.

**PALAVRAS-CHAVE:** Produção de leite; Gado de leite; Laticínios.