



## O IMPACTO ECONÔMICO DA SANIDADE ANIMAL NA CADEIA PRODUTIVA DE LEITE NO ESTADO DO PARANÁ

**Carla Pricila de Freitas<sup>1</sup>; Leonice Angeli Sorato<sup>1</sup>; Raimundo Alberto Tostes<sup>2</sup>**

**RESUMO:** A pecuária leiteira do Paraná vem conquistando a cada ano uma posição em destaque no cenário nacional em razão ao crescimento no setor. Muitos municípios estão se tornando referência na produção de leite. O Paraná é o segundo produtor nacional de leite cru e resfriado, superando os estados de Minas Gerais, Goiás e Rio Grande do Sul. A produção paranaense vem numa ascendente nos últimos anos com futuro promissor. A agricultura familiar elegeu a modalidade integração lavoura-pecuária como principal geradora de renda na propriedade com grandes destaques e com uma produção de leite a pasto, de baixo custo e organização em cooperativas para comercialização da produção. Com isso o Brasil conseguiu surpreendentemente dar uma virada em seu setor financeiro o que antes era apenas vacas comuns exploradas para produção de leite, hoje torna-se um investimento no setor econômico no País. Com isso o Brasil passou efetivamente afirmar-se como celeiro do mundo, ocupando uma produção destacada na produção e exportação. A bovinocultura de leite no Brasil está classificada em sexto lugar ranking mundial com uma produção de 25,3 bilhões, isto conforme o ano de 2006. O estado do Paraná neste ano de 2008 está em segundo lugar em produção de leite do Brasil e apresenta uma gestão atípica de produção de leite encontradas nos demais estados, sendo caracterizada por uma produção familiar o que vem impressionando os demais estados. Na atualidade, o Brasil está presenciando modificações nos mecanismos de produção buscando enquadrar-se nos padrões europeus. Um fator fundamental que diminui os custos de produção e qualidade do leite é o manejo adequado voltado à sanidade animal. O presente projeto objetiva estudar os problemas sanitários na bovinocultura leiteira do Estado do Paraná e a sua influência sobre a economia do Paraná e do Brasil. Serão realizados levantamentos estatísticos sobre a sanidade dos rebanhos de gado leiteiro cruzando informações com o desempenho econômico do Paraná no setor do agronegócio, em especial na pecuária leiteira. Para avaliar os índices econômicos e de sanidade, serão utilizados os seguintes testes: Teste da raiz Unitária, causalidade e cointegração. Será feita uma avaliação quantitativa do impacto econômico de enfermidades infecciosas nos rebanhos de leite do Paraná e suas repercussões no agronegócio regional. Através de um levantamento bibliográfico inicial sobre enfermidades infecciosas da bovina de leite no Paraná e no Brasil, análise crítica da legislação nacional sobre a erradicação de Mastite, Brucelose, Tuberculose, Febre Aftosa, Listeriose, Tricomonose genital Bovina, Rinotraqueíte infecciosa Bovina e vírus da diarreia viral bovina e levantamento dos índices de produtividade da pecuária regional e nacional nos últimos dez anos. Com os resultados obtidos espera-se obter uma avaliação quantitativa do impacto econômico de enfermidades infecciosas nos rebanhos de leite do Paraná e suas repercussões no agronegócio regional.

**PALAVRAS-CHAVE:** Agronegócios, cadeia produtiva de leite, sanidade.

<sup>1</sup> Acadêmicas do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá – Cesumar. Programa de Bolsas de Iniciação Científica do Cesumar (PROBIC). [cpfresitas7@yahoo.com.br](mailto:cpfresitas7@yahoo.com.br), [leosorato@hotmail.com](mailto:leosorato@hotmail.com)

<sup>2</sup> Orientador e docente do Centro Universitário de Maringá – CESUMAR. [tostes@cesumar.br](mailto:tostes@cesumar.br)