



## **IDENTIFICAÇÃO DE POSSÍVEIS GARGALOS PRODUTIVOS DA PRODUÇÃO DE LEITE NOS SISTEMAS AGROECOLÓGICO, CONVENCIONAL E EM FASE DE TRANSIÇÃO NO TERRITÓRIO DA CANTUQUIRIGUAÇU (PR)**

Marcelo Ramos de Oliveira <sup>1</sup>

Pedro Ivan Christoffoli <sup>2</sup>

Josimeire Aparecida Leandrini <sup>3</sup>

Andre da Silva Lefchak <sup>4</sup>

Antonio Marcos de Oliveira <sup>5</sup>

A atividade leiteira se mostra como relevante fonte de renda para grande parte das famílias da região Cantuquiriguaçu, que tem sua estrutura baseada na exploração do setor primário e caracterizada pela presença das pequenas unidades produtivas. Na região se encontra sistemas de produção convencional, agroecológicos e de transição da produção convencional para agroecológica. Sendo que no processo de transição pode gerar decréscimo inicial na produtividade em rebanhos leiteiros submetidos a regimes produtivos intensivos, no uso de rações e outros insumos. Isso pode levar a reduções iniciais no faturamento total das unidades produtivas e à impressão equivocada de perda de rentabilidade da atividade. Tais fatores podem desestimular muitos agricultores a efetuar a conversão para sistemas agroecológicos de produção. Entretanto para produtores com produção em pequena escala a produção agroecológica representa possibilidade de ganhos imediatos tanto em produtividade como no faturamento total da unidade de produção. Este trabalho tem por objetivo coletar dados dos custos operacionais da atividade leiteira

---

<sup>1</sup> Acadêmico do Curso de Agronomia, Campus Laranjeiras do Sul, UFFS, Bolsista IEX/CNPq/UFFS. mroliveira1993@gmail.com

<sup>2</sup> Professor Adjunto I, Doutor, Agrônomo, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Laranjeiras do Sul. pedroivanc@gmail.com

<sup>3</sup> Professora Adjunta II, Doutora, Bióloga, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Laranjeiras do Sul. jaleandri@gmail.com

<sup>4</sup> Acadêmico do Curso de Agronomia, Campus Laranjeiras do Sul, UFFS, Bolsista IEX/CNPq/UFFS. andrelefchak@hotmail.com

<sup>5</sup> Acadêmico do Curso de Agronomia, Campus Laranjeiras do Sul, UFFS, Bolsista EXP-C/CNPq/UFFS. deoliveira.antoniomarcos@gmail.com

em propriedades da região Cantuquiriguaçu (PR) para posterior comparação com dados divulgados pelo Instituto Centro de Socioeconomia e Planejamento Agrícola (ICEPA) e identificar possíveis gargalos produtivos a partir de aspectos econômicos e produtivos que interferem na viabilidade em sistemas de produção de leite Convencional, Agroecológico e de Transição Agroecológica e em duas escalas de produção na região da Cantuquiriguaçu (PR). A região se destaca por pequenas unidades de produção tendo em média áreas de 22 hectares e produção média diária de 53,4 litros de leite por unidade produtiva. Baseado nessa média foram selecionadas 30 propriedades para o estudo. Estas foram divididas em PIM (produção inferior à média) e PSM (produção superior à média). Para coleta dos dados econômicos e produtivos e o cálculo do custo de produção de leite será aplicada a metodologia do ICEPA. Será realizado diagnóstico das unidades produtivas conforme a metodologia de sistemas agrários, pois conhecer como os custos são distribuídos nas unidades de produção ajuda o produtor na hora de tomar decisões e mantém a unidade de produção operante e competitiva. A situação atual do projeto encontra-se em fase inicial de execução e ainda não gerou resultados. No entanto espera-se identificar aspectos sociais e técnico-econômicos que influenciam na viabilidade da atividade leiteira nos diferentes sistemas de produção na Cantuquiriguaçu.

**Palavras-chave:** leite agroecológico; aspectos econômicos; custo de produção; agroecologia; sistemas agrários.