

## **Custos de produção da atividade apícola: estudo de caso.**

Nilson Ribeiro Modro<sup>1</sup>, Brunah Wagner<sup>2</sup>, Adhemar Pegoraro<sup>3</sup>,  
Nelcimar Ribeiro Modro<sup>4</sup>, Eduardo Miguel Talmasky<sup>5</sup>

Palavras-chave: apicultura, custo de produção, avaliação econômica

A atividade agrícola de crescente intensificação no Brasil exige uma nova postura dos produtores rurais perante suas produções. Portanto, faz-se necessária a percepção da importância dos custos de produção para um melhor gerenciamento e tomada de decisão. Este trabalho apresenta a avaliação econômica da atividade apícola de pequenos produtores dos municípios de Campo Alegre - SC e Mandirituba - PR. A pesquisa foi realizada no segundo semestre de 2012 e abrangeu municípios com climas e vegetações semelhantes. Este estudo foi possível a partir da parceria entre a Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC), Universidade Federal do Paraná (UFPR) e as Associações de Apicultores dos municípios partícipes. Utilizando a metodologia do custo – benefício, foram identificados e mensurados os seguintes componentes: insumos, mão de obra, serviços mecânicos, depreciação dos equipamentos e gastos com a comercialização. O gargalo do custo de produção para ambos os municípios foram os insumos, representando 58,64% do custo total em Campo Alegre e 33,61% em Mandirituba. Os custos médios de produção de 1 kg de mel para os respectivos municípios foram de R\$ 11,16 e R\$8,36. O custo de produção elevado observado em Campo Alegre pode ter origem no modelo de caixa utilizado, Schenk, o qual não é padronizado pela ABNT. Os valores de custo encontrados são próximos ao preço de venda praticado pelos apicultores e, desse modo, para o período avaliado, obsta a atividade apícola como fonte de renda alternativa das famílias dos produtores rurais.

---

<sup>1</sup> Orientador, Professor do Departamento de Sistemas de Informação CEPLAN – nilsonmodro@gmail.com.

<sup>2</sup> Acadêmica do Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação CEPLAN, bolsista de iniciação científica PIBIC/CNPq

<sup>3</sup> Professor Participante do Departamento de Zootecnia da Universidade Federal do Paraná - UFPR.

<sup>4</sup> Professora Participante do Departamento de Engenharia Industrial Mecânica CEPLAN.

<sup>5</sup> Professor Participante do Departamento de Engenharia Industrial Mecânica CEPLAN.