



**CONEPE 2018**  
**V CONGRESSO DE ENSINO,  
PESQUISA E EXTENSÃO**

*Ciência para promoção da equidade.*

**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Fluminense  
Campus  
Campos Guarus

ISSN 2525-975X

## **Criação de abelhas como fonte de renda no município de São Fidélis, RJ: uma avaliação histórica, econômica e socioambiental**

**RAFAELA AZEVEDO SILVA, GUSTAVO LAZZARO REZENDE e ULLI BARROS OLIVEIRA**

No município de São Fidélis a apicultura é uma atividade tradicional que contribui com a renda e o desenvolvimento social de pequenos produtores rurais, em que informações como produtos e renda gerados não foram avaliados de forma sistemática. Os dois objetivos desse trabalho são: realizar uma avaliação histórica, econômica e socioambiental sobre criação de abelhas em São Fidélis, Norte do estado do Rio de Janeiro e averiguar junto aos produtores suas necessidades para melhorar a cultura apícola e, conforme for, informá-los sobre meliponicultura (criação de abelhas sem ferrão). O estudo está sendo realizado com apicultores de propriedades urbanas e rurais. Um questionário sobre criação de abelhas e meliponicultura foi confeccionado e está sendo passado. Será confeccionada uma caixa entomológica com as principais espécies de abelhas utilizadas na criação e banners com imagens e informações sobre diferenças entre apicultura e meliponicultura. O material paradidático será utilizado em intervenções realizadas com os criadores, conforme o caso. Foi realizada entrevista com a assistente social que acompanhou os criadores durante a fundação da associação de apicultores (APIRENOF). Dados históricos e econômicos estão sendo obtidos na Prefeitura, EMATER-RJ (Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural), Secretária de Meio Ambiente, IBGE e na Ata da APIRENOF. As informações preliminares já obtidas foram: a APIRENOF foi fundada em 2002, integrava aproximadamente 170 apicultores e contava com auxílio do Ministério da Agricultura com recursos para insumos e cursos de capacitação. Em 2008, esse recurso foi extinto diminuindo a atividade apícola na cidade. Hoje São Fidélis conta com 108 criadores que juntos geraram produção anual de 31,2 toneladas de mel e R\$ 780.750,00, segundo a EMATER-RJ (2017). Segundo o IBGE, São Fidélis é o 2º maior produtor de mel do estado do RJ atrás apenas de Nova Friburgo. O questionário já foi aplicado para 17 criadores e entre as respostas destaca-se: em nenhum dos casos a criação de abelhas é a única fonte de renda; 59% são moradores da zona rural e 41% da zona urbana; 47% já ouviu falar de meliponicultura porém não sabem quais os seus benefícios e/ou importância; 41% acham que o seu trabalho é valorizado enquanto 59% acham que não há valorização. A APIRENOF possui CNPJ mais não o SIE. Apesar da diminuição dos apicultores na cidade, o avanço da apicultura deve ser incentivado para um melhor aproveitamento desta atividade no município.

Palavras-chave: Apicultura. São Fidélis. Cooperativa.