

LApis – Ensinando apicultura

Talita Vieira Broca¹, Renan Peruzzo¹, Gabriel Braatz da Rosa¹, Letícia Guadagnin Vogel¹, Renata Porto Alegre Garcia^{1*}
*Orientadora

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *Campus* Ibirubá. Ibirubá, RS, Brasil

A atividade apícola no Brasil foi marcada pela introdução das abelhas africanas. Mais produtivas, porém agressivas, ocasionando medo na população. Com o passar dos anos os apicultores desenvolveram técnicas para manejo das abelhas africanizadas. Além dos vários produtos que podem ser obtidos da criação de *Apis mellifera*, as abelhas influenciam no equilíbrio dos ecossistemas e na polinização de inúmeras espécies de plantas auxiliando na produção de frutos e grãos. Porém o uso inadequado de agrotóxicos tem ocasionado elevada mortalidade dos enxames. A conscientização da importância das abelhas e o ensino sobre as técnicas racionais de criação são essenciais para preservação do ambiente, produção de alimentos e redução do medo das pessoas em relação às abelhas. O Laboratório de Ensino, Pesquisa e Extensão em Apicultura (*LApis*) do IFRS – *Campus* Ibirubá tem como objetivo promover ações de ensino visando incentivar a criação racional, preservar o meio ambiente, capacitar apicultores e qualificar profissionais das ciências agrárias. O *LApis* conta com a casa do mel, casa da apicultura e apiário. Na casa do mel ocorre o processamento do mel. Na casa da apicultura ficam os materiais de apicultura e o local de estudo dos estudantes ligados aos projetos de apicultura. No apiário estão localizadas as colmeias onde são realizadas aulas práticas com as abelhas conciliando teoria e prática. O *LApis* juntamente com o Núcleo de Atendimento às Pessoas com Necessidades Específicas (NAPNE), desenvolve ação de formação integrada para estudante em adaptação curricular através da prática em apicultura, relacionando a criação de abelhas com as diferentes áreas do conhecimento. Buscando a inclusão de alunos com dificuldades de aprendizagem, as atividades no laboratório possibilitam a adaptação curricular visando à formação adequada para ingressar no mundo do trabalho. Entre as ações realizadas estão palestras, roda de discussões, minicursos e demonstrações de materiais apícolas, visando a formação e troca de conhecimentos entre apicultores, comunidade geral e estudantes da instituição. Assim, a partir de ações de ensino e extensão, o *LApis* vem se consolidando enquanto um espaço de prática para os acadêmicos e apicultores, levando conhecimento acerca da importância da apicultura. Entre as ações realizadas estão palestras, roda de discussões, minicursos e demonstrações de materiais apícolas.

Palavras-chave: Apicultura. Criação de abelhas. Inclusão. Projeto de ensino.

Trabalho executado com recursos do Edital Proen/IFRS nº 04/2016 - Bolsas de Ensino 2017.