

Atividades práticas no ensino de apicultura

Diovan Paloschi¹, Ana Carolina de Castro da Silva¹, Renata Porto Alegre Garcia^{1*}
*Orientador

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

A apicultura é a criação racional de *Apis mellifera*, ou seja, as abelhas com ferrão. O termo racional refere-se a criação utilizando técnicas corretas. As abelhas além de realizarem a polinização, produzem diversos produtos, como mel, própolis, pólen, geleia real. Porém, os dados estatísticos demonstram índices produtivos entorno de 10 a 15 kg de mel/colmeia/ano no Brasil. O potencial produtivo está a baixo, considerando florada disponível. É necessário aumentar a produtividade de mel/colmeia/ano para retorno econômico satisfatório. A baixa produtividade está relacionada com o manejo incorreto da criação. Para elevar os índices de produtividade na apicultura é importante ensinar as técnicas corretas de manejos a futuros profissionais que atuarão na agropecuária. O objetivo do projeto de ensino é capacitar profissionais para atuação na apicultura. Os alunos dos cursos de agronomia e técnico integrado em agropecuária consta em seu currículo conteúdos referentes à apicultura. Esses conteúdos são desenvolvidos de forma teórica e prática. As aulas práticas são realizadas no LApis – Laboratório de ensino, pesquisa e extensão em Apicultura do IFRS – Campus Ibirubá. Nessas aulas os estudantes tem a oportunidade de realizarem atividades na casa da apicultura, casa do mel e no apiário. As atividades práticas são diversas, como demonstração de equipamentos, incrustação de cera alveolada nos caixilhos, confecção de caixas iscas, divisão de enxames, alimentação das abelhas, manejo das colmeias. Observa-se que os alunos realizaram a primeira aula prática no apiário com medo, porém, após terem a experiência de visita ao apiário muitos voltam com entusiasmo perguntando quando será a próxima aula. Vale destacar que as aulas são realizadas com equipamento de proteção e com uso de fumaça para evitar ferroadas. Esse procedimento de segurança também é objetivo de ensino, os alunos passam a compreender o objetivo da fumaça, o que usar para produzir fumaça e como manusear, como é um macacão de apicultura, as botas e as luvas de qual material são produzidas. As aulas práticas possibilitam a compreensão dos conteúdos trabalhados de forma teórica. Algumas afirmações usadas pelos alunos após aula prática, como “massa” ou “agora eu entendi” evidenciam que as aulas práticas estimulam o ensino e incentivam a participação. As aulas práticas são fundamentais no ensino de apicultura.

Palavras-chave: Aprendizagem. *Apis mellifera*. Criação de abelhas.

Trabalho executado com recursos do Edital Campus Ibirubá IFRS nº 45/2016 – Bolsas de Ensino 2016 - Complementar