

MELIPONÁRIO COMO FERRAMENTA DE EXTENSÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Isabela Maldaner Prediger¹, Adriana dos Santos Ortiz¹

* Anna Carolina Cerato Confortin

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

O projeto de extensão é direcionado a incentivar o diálogo entre apicultores, meliponicultores, a comunidade externa e a comunidade acadêmica do IFRS – Campus Ibirubá, promovendo a qualificação das práticas produtivas na apicultura e a busca de soluções para os desafios da área por meio da troca de experiências e de formação técnica. Além disso, busca-se estimular práticas de educação ambiental e conscientização ecológica, por meio de atividades que enfatizem a importância das abelhas para o ecossistema. Outro objetivo seria fortalecer a apicultura e meliponicultura da região e integrar tanto a comunidade interna como externa do campus. Durante o projeto de extensão foram realizadas atividades voltadas ao manejo da criação de abelhas como manejar as colmeias, alimentá-las no inverno, tentativas de identificação de espécies de abelhas nativas, produção de iscas de captura e de alimento energético, e estudos de pesquisa voltados a aspectos técnicos. Realizaram-se revitalizações no ambiente do meliponário com o objetivo de embelezá-lo para receber visitas e deixar o ambiente mais colorido e interativo para o público, plantaram-se várias flores, pintou-se uma parede com desenhos florais que remetem a um jardim, organizaram-se materiais utilizados no manejo e demais práticas, foram produzidas mudas em bandejas de lavanda, manjerição e flores para plantarmos no meliponário, planejaram-se mais ações voltadas a parte de jardinagem do meliponário. Foram elaboramos materiais para promover ações de educação ambiental, por meio da produção de fantoches para um teatro que apresenta a diferença das abelhas com e sem ferrão, a importância delas para o meio ambiente e para o cotidiano das pessoas, e reforçar a conservação do ambiente, um teatro para a plateia infantil das escolas. Outros materiais para outras faixas etárias também foram desenvolvidos, esperando público para pôr em ação as atividades planejadas, conforme a turma e faixa etária são propostos diferentes conteúdos e abordagens, sempre enfatizando-se a importância da polinização pelas abelhas para a vida na terra. O projeto traz o valor que as abelhas têm no ecossistema e como devem ser protegidas, bem como o meio ambiente todo, sendo de extrema importância para incentivar as pessoas e estudantes envolvidos estimulando a criação deste pequeno inseto, mas com grande relevância ambiental.

Palavras-chave: Abelhas nativas; Apicultura; Meliponicultura; Educação ambiental.

Trabalho executado com recursos do Edital PROEX nº 39/2024, Projeto: Pensar apicultura e meliponicultura: dialógica sobre abelhas dentro e fora da caixa