



PRODUÇÃO E PRESERVAÇÃO DE ESPÉCIES DE ABELHAS ALIADAS À CONSERVAÇÃO DE BIOMAS E A AGROPECUÁRIA: UMA VISÃO EDUCACIONAL

BEATRIZ FRANCO TASSONI; ISABELE TREMENTOSI CASTILHO; LUAN APARECIDO BATISTA; RACHEL SANTOS BUENO CARVALHO; VANESSA CAROLINE DA SILVA

INTRODUÇÃO: Diante dos impactos ambientais ocasionados pelo desmatamento que afetam as abelhas, o grupo PET Zootecnia da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo, promove a capacitação e desenvolvimento de estudantes, trabalhando a educação ambiental em Pirassununga-SP. **OBJETIVOS:** Conscientizar graduandos, produtores e comunidade externa à faculdade, por meio da confecção de materiais didáticos pelos integrantes do grupos, a respeito da importância das abelhas para a manutenção da biodiversidade ambiental. **METODOLOGIA:** Consistiu na preparação do material por meio de seleção de artigos e reuniões de discussão. Como parte das atividades desenvolvidas, após a pesquisa, foram criados conteúdos rápidos em forma de posts, no perfil “@petpoliniza” e a divulgação de informações, através de mídias sociais. Em relação a educação ambiental, cartilhas informativas foram desenvolvidas, impressas e distribuídas em escolas do município para adolescentes na faixa de 15 a 17 anos, e cadernos de atividades para crianças de 3 a 6 anos e para crianças de 7 a 10 anos. **RESULTADOS:** Como resultados obtidos, houve uma boa receptividade do público no Instagram a respeito das postagens educativas e de fácil linguagem a respeito do impacto das abelhas na produção agropecuária e na biodiversidade. Com a dinâmica foi possível fazer contato com produtores, o que permitiu troca mútua de conhecimento sobre o assunto. Ocorreu também apresentações em escolas, na qual pudesse divulgar o material confeccionado para alunos do primeiro ao terceiro ano do ensino médio na ETEC Tenente Aviador Gustavo Klug, na Associação AMMA, que tem como objetivo principal fornecer mais oportunidades a estudantes de ensino fundamental e realização de dinâmicas presenciais com crianças de 9 a 11 anos de idade em diversas escolas do município. **CONCLUSÃO:** Através das ações de ensino e extensão promovidas, o grupo conseguiu abordar diferentes nichos sociais e faixa etárias, levando informações referentes ao tema a um público abrangente, o que ressalta a importância de iniciativas como do projeto e da ação dos grupos PET na comunidade.

Palavras-chave: **ABELHAS; APICULTURA; PRESERVAÇÃO; PRODUÇÃO; EDUCAÇÃO AMBIENTAL**