

## A criação racional de abelhas sem ferrão como instrumento de educação ambiental

<sup>1</sup>Rozileudo da Silva Guedes, <sup>2</sup>Jaziel dos Santos Medeiros, <sup>3</sup>Alice Brilhante de Araújo, <sup>4</sup>Arthur Max Sousa de Lucena, <sup>5</sup>Assíria Maria Ferreira da Nóbrega.<sup>1</sup>

**Resumo:** As abelhas sem ferrão apresentam grande contribuição para a natureza e para o homem, fornecendo serviços ecossistêmicos como a polinização de diversas espécies da flora, bem como a oferta de produtos como: mel, cera e própolis. Dessa forma, a meliponicultura apresenta importância ambiental e econômica. Com isso, objetivou-se sensibilizar moradores rurais da importância das abelhas sem ferrão, bem como, da meliponicultura. Para isso foram realizadas reuniões mensais, no período de maio a dezembro de 2018, na Associação de moradores da Comunidade Mocambo, zona rural do município de Patos, Semiárido da Paraíba. Inicialmente, as reuniões foram realizadas por meio de discussões dialogadas, em que se buscou perceber a visão dos moradores sobre as abelhas e a sua criação racional, visando conscientizá-los da importância das abelhas nativas para a biodiversidade e para o homem. Após vários encontros com a comunidade, em que houve uma efetiva troca de saberes, foi realizada a capacitação de alguns moradores sobre a meliponicultura. Para isso, foi utilizada a apresentação de vídeos sobre a criação de abelhas seguida de conversação, em que houve troca de conhecimentos entre o saber empírico e o científico. E foi finalizada com a visita ao meliponário da Universidade Federal de Campina Grande em Patos, e a realização da prática do manejo racional das colmeias de jandaíra (*Melipona subnitida*). Percebemos ao final que, além dos benefícios ambientais e econômicos para o homem a meliponicultura pode promover a formação de cidadãos mais conscientes ambientalmente e que contribuam para a conservação e a sustentabilidade ambiental.

**Palavras-chave:** extensão rural, jandaíra, sensibilização

---

<sup>1</sup>Unidade Acadêmica de Engenharia Florestal (UAEF), Professor coordenador do Projeto, rozileudo@gmail.com, <sup>2</sup>UAEF, voluntário, jazielmd@gmail.com<sup>1</sup>; <sup>3</sup>UAEF, voluntária, allice.brilhante@gmail.com; <sup>4</sup>UAEF, bolsista, arthur.maximiano.lucena@gmail.com; <sup>5</sup>UAEF, Professora colaboradora, assiria@cstr.ufcg.edu.br