



**V CBRG**

Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos  
De 6 a 9 de novembro | Fortaleza-Ceará

# *Impactos econômicos, sociais e ambientais*



# V CBRG

Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos  
De 6 a 9 de novembro | Fortaleza-Ceará

## EDUCAÇÃO SOCIOAMBIENTAL E SEU PAPEL NA CONSERVAÇÃO DAS ABELHAS NATIVAS

Claudio Adriano de Jesus Nascimento<sup>1\*</sup>; Jonas Alves Mesquita<sup>1</sup>; Luana Corrêa Silva<sup>1</sup>;  
Bernardino Rafael Soares Dias<sup>1</sup>; Bruna Fernanda Silva de Sousa<sup>1</sup>; José de Ribamar Silva  
Barros<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade Estadual do Maranhão. \*adriano\_c2@live.com

A preocupação com o acelerado desaparecimento das abelhas vem aumentando gradativamente, muitos agricultores dependem dos serviços ecossistêmicos desses insetos para a sua sobrevivência. Amenizar essa problemática exige uma mudança social, política e cultural de toda a sociedade. Desse modo, projetos educacionais e de conservação que busquem viabilizar a mudança de hábitos da sociedade em relação as abelhas e perpetuação das espécies Meliponas, tornam-se de suma importância. O objetivo deste trabalho foi sensibilizar as comunidades circunvizinhas à Universidade Estadual do Maranhão sobre a importância da conservação das abelhas nativas e seu papel socioambiental. Foi instalado um meliponário utilizando a abelha (*Melipona fasciculata* Smith) nas proximidades do Laboratório de Genética e Biologia Molecular Warwick Estevam Kerr - Labwick (UEMA), onde foram realizadas apresentações para as comunidades e escolas do ensino público sobre: biologia e conservação das abelhas, seu papel no meio ambiente, tipos de colméias, manejo da colméia, instalação do meliponário, controle de pragas, alimentação artificial, multiplicação de enxames, extração de mel e envase. Nas comunidades foram realizadas oficinas sobre flora meliponícola, multiplicação de enxames. Os jovens e adultos das comunidades do Tajaçuaba, Coquilho e Santa Bárbara mostraram-se receptivos a criação das abelhas nativas sem ferrão entendendo a importância de sua conservação para perpetuação desta espécie, além do seu papel no complemento de renda e agentes importantes na produção agrícola.

**Palavras-chave:** criação de Abelhas; *Melipona fasciculata* Smith; perpetuação.

**Agradecimentos:** Universidade Estadual do Maranhão e a FAPEMA.