

# VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXIV SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA

13 a 17 de Dezembro de 2021

Tema: “Centenário de Paulo Freire: contribuição da divulgação científica e tecnológica em defesa da vida, da cidadania e da educação”

## ABELHAS NATIVAS SEM FERRÃO E SUA RELEVÂNCIA NA MANUTENÇÃO DO ECOSISTEMA CAATINGA

Taís Barbosa Alves<sup>1</sup>, Dra. Maria Edenilce Peixoto Batista<sup>2</sup>, Me. Roberta da Rocha Miranda<sup>3</sup>

**Resumo:** Alternativas ambientalmente corretas para a conservação da natureza e desenvolvimento adequado de alimentos e de frutos se fazem necessárias diante do cenário atual de impactos ambientais causados pela forma de vida humana. A polinização consiste num processo de extrema relevância para os organismos que o executam, para a produção agrícola e para o controle ecossistêmico. Por meio desse processo, muitas plantas conseguem se reproduzir e viabilizar a continuação das espécies, as quais boa parte serve para alimentação humana e de animais silvestres, evidenciando a importância da conservação dos espaços naturais e das suas relações ecológicas. Nessa perspectiva, o presente trabalho objetiva conhecer a percepção dos universitários do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri - URCA, Unidade Descentralizada de Campos Sales, em torno de aspectos gerais das abelhas nativas sem ferrão e os seus serviços ecossistêmicos. Por se tratar de um estudo exploratório, foi aplicado um questionário *online* (*Google forms*) sobre as abelhas nativas sem ferrão aos discentes de Ciências Biológicas a fim de conhecer a percepção deles. Ao final da pesquisa, foi promovido aos universitários de Ciências Biológicas URCA/UDCS do primeiro ao nono semestre um minicurso sobre abelhas nativas e suas interações com o ecossistema, tendo em vista a apresentação de uma cartilha informativa sobre a mesma, com intuito de ajudá-los no entendimento do mundo desses polinizadores. Como resultados dessa ação, a maior parte dos discentes responderam às indagações de forma satisfatória, mostrando um conhecimento sobre o tema e sua importância.

**Palavras-chave:** Abelhas sem ferrão. Ecossistema. Polinização. Sensibilização ambiental

---

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, email: tais.alvesbarbosa@urca.br

<sup>2</sup> Universidade Regional do Cariri, email: edenilce.peixoto@urca.br

<sup>3</sup> Universidade Estadual do Ceará, email: roberta.rocha@sema.ce.gov.br