

## **AÇÕES DO ESPAÇO ASA UFERSA: ABELHAS COMO ELEMENTOS PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

Carvalho, Airton Torres<sup>1</sup>; Maria Eduarda da Silva Araújo<sup>2</sup>, Dirk Koedam<sup>2</sup>; Altevira Paula de Medeiros<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Departamento de Biociências, Mossoró, RN, Brasil

<sup>2</sup> Universidade Federal Rural do Semi-árido, Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação, Mossoró, RN, Brasil. maria.araujo55922@alunos.ufersa.edu.br

O Espaço ASA, localizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido, no município de Mossoró-RN, é um ambiente destinado ao ensino, pesquisa e extensão, voltado à educação ambiental e à conservação das abelhas. Sua estrutura conta com um meliponário, uma coleção científica de insetos e uma área de 0,7 hec de recomposição da vegetação de Caatinga. O objetivo deste trabalho é relatar a importância das atividades desenvolvidas no Espaço ASA entre janeiro de 2023 e abril de 2025, demonstrar seus impactos e incentivar outras instituições e organizações a manter espaços semelhantes. As atividades foram conduzidas por estudantes e docentes da universidade e consistiram na recepção de visitantes, exposições entomológicas, oficinas e cursos de capacitação. Foram recebidos mais de 1.800 visitantes, entre estudantes da educação básica, técnica e superior, professores, produtores e criadores de abelhas. As escolas públicas de Mossoró foram as mais impactadas. Alunos entre 6 e 19 anos, o público majoritário. As visitas ocorreram de forma guiada, com linguagem adaptada à faixa etária, abordando a importância ecológica das abelhas e seu papel como prestadores de serviço ambiental. Resultados mostram que as atividades de extensão promovem o interesse pela conservação da biodiversidade e fortalecem o vínculo entre universidade e sociedade. De forma inesperada, a alta procura por visitas superou a capacidade da equipe, exigindo reorganização da agenda. A recorrente participação de escolas e criadores demonstra o reconhecimento do espaço como referência em educação ambiental e meliponicultura no RN e no Nordeste. Destaca-se que o Espaço ASA cumpre um papel fundamental na popularização da ciência, consolida-se como um instrumento eficaz de educação ambiental e fortalece o vínculo entre a universidade e a sociedade.

**Palavras-chave:** Biodiversidade, Extensão universitária, Meliponicultura.