

Abelhas na concepção de moradores da Comunidade Rural Mocambo, no município de Patos, Semiárido da Paraíba

¹Rozileudo da Silva Guedes, ²Adrielly de Lira Moreira Silva, ³Eduarda Loise de Oliveira Figueiredo, ⁴Dayanne Kelly de Araújo Medeiros.¹

Resumo: A relação do homem com a natureza pode favorecer desde a conservação de ecossistemas naturais, até potencializar os impactos ambientais, interferindo no equilíbrio desses ambientes. Assim, a compreensão do modo como às pessoas percebem as abelhas ajuda a entender como lidam com esses insetos em suas comunidades. Desta forma, o objetivo dessa pesquisa foi investigar a percepção dos moradores rurais da Comunidade Mocambo, no município de Patos, Sertão da Paraíba, sobre as abelhas sem ferrão. Para isso, foram entrevistados 21 moradores por meio da aplicação de formulário contendo questões que abordavam aspectos desde a importância à ocorrência das abelhas na região. A maioria era de agricultores, sendo 66,7% do sexo masculino e 33,3% do feminino. Afirmaram que a presença de abelhas trazem benefícios para natureza, como polinização e produção de mel. A maioria já visualizou alguma colmeia na área da comunidade, no entanto, citaram que anos atrás era mais frequente a presença de colmeias na área do que atualmente. Quando interrogados se tinham conhecimento sobre as abelhas sem ferrão, 71,4% responderam de modo afirmativo, sendo jandaíra, rajada, abreu e arapuá as mais conhecidas e citadas. Apesar de se tratar de uma comunidade rural a abelha mais conhecida citada pelos moradores foi a “italiana”, que se trata da *Apis mellifera* que é uma espécie exótica e com ferrão. Embora, já fosse esperado, pois infelizmente o atual cenário é a alta abundância dessa espécie e o baixo número de espécies nativas sem ferrão, devido as várias interferências antrópicas nesse bioma.

Palavras-chave: caatinga, conhecimento popular, meliponíneos

¹Unidade Acadêmica de Engenharia Florestal (UAEF), Professor coordenador do Projeto, rozileudo@gmail.com, ²Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, voluntária, adrielly.l.moreira@gmail.com; ³UAEF, voluntária, eduardaloise8@gmail.com; ⁴UAEF, voluntária, dayannemedeiros1504@gmail.com