

## **REFLEXÕES SOBRE A IMPORTÂNCIA DA FLORA APÍCOLA NO ASSENTAMENTO 10 DE ABRIL, CRATO-CE: UMA ALTERNATIVA À GERAÇÃO DE RENDA**

JOÃO COSMO RODRIGUES, GERALDO BATISTA DE CASTRO, THATIANE MARIA SOUZA DE ARAÚJO

O potencial de produção apícola de uma região é determinado pelo revestimento florístico. O conjunto de plantas, principalmente as fornecedoras de pólen e néctar, do qual as abelhas dependem para viver e produzir, é chamado flora apícola. Nos países em que a apicultura é desenvolvida, muitos são os trabalhos sobre flora apícola. No Brasil, a flora é muito rica e diversificada, porém existe pouco conhecimento a seu respeito, principalmente em relação à flora apícola nordestina que precisa ser mais investigada, tendo em vista que essa região é reconhecida como uma das áreas de maior potencial para a apicultura no país. Nesse sentido, a proposta deste trabalho é compreender a importância da flora apícola, quanto às atividades econômicas desenvolvidas por esta, na geração de emprego e renda e despertar a consciência ambiental junto aos apicultores na preservação e conservação das matas no Assentamento 10 de Abril, município do Crato - Ceará. Para a metodologia, foi necessário levantamentos de pesquisas bibliográficas, trabalhos de campo e entrevistas com apicultores. Desde então consideramos a vegetação da área como alternativa viável para analisarmos a exploração da apicultura como uma alternativa viável e rentável para a população do Assentamento 10 de Abril, uma vez que a área onde se apresenta a flora melífera possui condições ambientais ideais para o desenvolvimento deste tipo de planta. Essas plantas representam a principal fonte de alimento para as abelhas, bem como para a produção de diferentes produtos (mel, cera, resinas, própolis, pólen, entre outros), podendo ser a principal fonte geradora de emprego e renda para as famílias do Assentamento. Sabendo disso, faz-se de fundamental importância a preservação e conservação desta flora, pois permite a viabilidade econômica, ambiental e, sobretudo inclusão social.

**PALAVRAS-CHAVE:** IMPORTÂNCIA DA FLORA APÍCOLA; CONSCIÊNCIA AMBIENTAL; DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL; GERAÇÃO DE RENDA.

**ÁREA TEMÁTICA:** GEOCIÊNCIAS

**FORMA DE APRESENTAÇÃO:** PÔSTER