

## LEVANTAMENTO DA FLORA APÍCOLA NO ASSENTAMENTO NOVA ASSUNÇÃO, ARACOIABA-CE

Marcio Henrique da Costa Freire <sup>1</sup>, Francisca Jéssica Gama Pinto <sup>2</sup>, Karla Kaluaná Cândido Chaves <sup>3</sup>, Ciro de Miranda Pinto <sup>4</sup>, Maria Gorete Flores Salles <sup>5</sup>

### RESUMO

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. Os estudos dessa flora são importantes pois fornecem subsídios para formação de uma proposta técnica de manejo dos apiários. Desse modo, o presente trabalho teve como objetivo realizar o levantamento da flora apícola presente no Assentamento Nova Assunção, no município de Aracoiaba-CE, afim de possibilitar o desenvolvimento de alternativas de localização de apiários, bem como o aumento da produção melífera no local. O trabalho foi realizado no mês de maio de 2018, durante a estação chuvosa. Para o levantamento das espécies da flora apícola foram realizadas as identificações visuais pelas flores das plantas e sua classificação por nome popular e quanto ao produto (néctar e/ou pólen), com posterior registro fotográfico das espécies. Dentre as espécies identificadas de acordo com o nome comum, podem ser destacadas a vassoura-de-botão, xanana, canapum, manjirioba e coroa-de-frade cujas flores produzem néctar e pólen, melão de São Caetano, mariana, pinhão roxo e corrente cujas flores produzem apenas pólen e cabeça-de-velho que produz néctar, sendo estas, espécies espontâneas nas áreas de coleta e bastante comuns na região, além de quiabo (néctar e pólen) e moringa (pólen) como espécies hortícola e florestal, respectivamente. Em face do exposto, vê-se que durante a estação chuvosa, as plantas espontâneas são uma forte alternativa para as abelhas coletarem néctar e pólen em relação às espécies florestais e hortícolas para a produção melífera do local.

### Palavras-chave:

Apis. Mel. Produção. Renda.

---

<sup>1</sup> UNILAB, IDR, Discente, e-mail: marciohcfreire@gmail.com

<sup>2</sup> UNILAB, IDR, Discente, e-mail: jessicaghama@gmail.com

<sup>3</sup> UNILAB, IDR, Discente, e-mail: karlakaluanachaves@gmail.com

<sup>4</sup> UNILAB, IDR, Docente, e-mail: ciroagron@unilab.edu.br

<sup>5</sup> UNILAB, IDR, Docente, e-mail: gorete@unilab.edu.br