

**LEVANTAMENTO DAS PLANTAS MELIPONÍCOLAS UTILIZADAS
POR *Melipona scutellaris* EM JEQUITIBÁ, MUNICÍPIO DE
MUNDO NOVO, BAHIA.**

Leandro Silva de Jesus¹

Carlos Alfredo Lopes de Carvalho²

A flora apícola/meliponícola de uma região é composta por espécies com diferentes graus de importância, determinados por fatores diversos, que vão desde o número de plantas existentes até concentrações diferentes de açúcares no néctar. O estudo dessa flora é importante, pois fornece subsídios para formação de uma proposta técnica de manejo dos apiários e meliponários. Devido à importância do conhecimento da flora apícola/meliponícola regional, este trabalho teve por objetivo realizar o levantamento das plantas em floração e caracterizar as espécies vegetais visitadas por *Melipona scutellaris* em Jequitibá, município de Mundo Novo, Bahia. Foram realizadas incursões mensais (agosto de 2007 a junho de 2008) para a realização das coletas de plantas em floração visitadas por *M. scutellaris*, localizadas no raio de 1500 metros de um meliponário. Partes vegetativas e reprodutivas das plantas foram coletadas, secadas em estufa e, posteriormente, encaminhadas para a identificação por especialistas. Para cada planta amostrada foram confeccionadas lâminas de pólen através do método da acetólise, que posteriormente foram depositadas na palinoteca do Laboratório de Entomologia da UFRB. A flora meliponícola foi caracterizada pelo número de famílias, gêneros e espécies. Um total de 103 espécies de plantas foi identificado, distribuído em 31 famílias e 81 gêneros. As famílias Myrtaceae, Mimosaceae e Fabaceae foram as que apresentaram a maior diversidade de espécie entre a flora visitada por *M. scutellaris*, constituindo-se em fontes importantes de recursos tróficos utilizada por esta abelha em Jequitibá, Mundo Novo-BA.

Palavras-chave: Flora, abelhas sem ferrão, urucu

¹Estudante de graduação do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas/UFRB. Bolsista PIBIC/FAPESB.

²Professor Adjunto do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas/UFRB. Orientador PIBIC. Bolsista do CNPq