

NIDIFICAÇÃO DE ABELHAS INDÍGENAS E ESPÉCIES ARBÓREAS NA ÁREA DE BOSQUE DA EMBRAPA MEIO-NORTE¹

*Glícia Maria de Almeida*², *Wilson Moreira de Lima*³, *Estevan da Silva Neto*³,
*Adriana Lopes da Costa*², *Ricardo Costa Rodrigues de Camargo*⁵.

As abelhas nativas sem ferrão (ANSF) são importantes polinizadores das regiões tropicais. Atualmente, sua preservação tem sido intensamente ameaçada por constantes alterações de seu habitat. A relação destas abelhas e as árvores que elas nidificam não é bem compreendida, acredita-se em uma provável relação oportunista. O objetivo deste trabalho foi verificar a relação entre abelhas indígenas e as árvores por elas nidificadas. O estudo ocorreu na área de bosque da Embrapa Meio-Norte, Teresina/PI com a identificação dos gêneros arbóreos com ninhos de ANSF, marcação dos troncos com placa PVC numerada, medição do diâmetro caulinar, altura do ninho, descrição dos caracteres morfológicos dos troncos e coleta de espécimes de ANSF para classificação taxonômica. Dos 6 gêneros identificados, *Tabebuia* (ipê) apresentou 67% dos ninhos de ANSF, porém o gênero *Lafoensia* (mirindiba) apresentou apenas 3% dos ninhos. Segundo a chave taxonômica de Silveira as ANSF foram classificadas em *Trigona* e *Trigonisca*. Concluímos que o gênero *Tabebuia* é mais nidificado, porém não é o expressivo quantitativamente, provavelmente relacionado às características morfológicas e fitoquímicas em *Tabebuia*.

¹Pesquisa realizada no Núcleo de Pesquisa com Abelhas - Embrapa Meio-Norte.

²Bióloga e Professora Substituta - UESPI.

³Graduandos em Ciências Agrárias - UFPI.

⁴Graduada em Ciências Biológicas - UESPI

⁵Dr. Pesquisador - Embrapa Meio-Norte