

LEVANTAMENTO DA APIFAUNA DE UMA VEGETAÇÃO SECUNDÁRIA EM IGARAPÉ-AÇÚ, ESTADO DO PARÁ*

Giorgio C. Venturieri*, Márcia Maués-Venturieri** &

Sebastião C. Lopes***

As abelhas desempenham um papel fundamental nas comunidades florísticas tropicais alógamas, pois são responsáveis por grande parte do fluxo gênico através do transporte de pólen. Com o objetivo de conhecer a fenologia da apifauna local relacionada aos períodos de floração de plantas apícolas nativas, coletou-se quinzenalmente abelhas em flores de uma área de vegetação secundária de dois anos de idade, situada em Igarapé-Açu, PA, no período de 24/XI/92 a 09/XI/93, das 6:00 às 18:00h. Paralelamente, coletou-se as plantas onde foram capturadas as abelhas, confeccionando-se exsecatas e identificando-as no herbário do CPATU. Os dados obtidos foram correlacionados a registros meteorológicos. Em 59 espécies de plantas, distribuídas em 28 famílias, coletou-se ca. de 2.770 abelhas, sendo as famílias Apidae e Antophoridae as mais abundantes, seguidas de Halictidae, Oxacidae e Megachilidae. Dentre 109 espécies diferentes, *Apis mellifera* foi a predominante na área, representando 45,4% dos indivíduos coletados; em seguida as mais abundantes foram: *Trigona fulviventris*, *Exomalopsis aureopilosa* e *Bombus brevivillus*.

* Estudo integrante do convênio SHIFT/CPATU.

** Pesquisador II, CPATU/EMBRAPA, CP 48, CEP: 66095-100, Belém, PA.

*** Graduando de Agronomia da FCAP, CP 915, CEP: 66050-000, Belém, PA.