

LEVANTAMENTO POPULACIONAL DE INSETOS EM ÁREA REFLORESTADA COM *Eucalyptus grandis* EM TRÊS LAGOAS/MS. RESULTADOS PARCIAIS.

FLECHTMANN, C.A.H.¹ & OTTATI, A.L.T.²

Foi realizado um levantamento de espécies de insetos relacionados à vegetação natural de cerrado e de *Eucalyptus grandis* no Horto Barra do Moeda (Três Lagoas Agroflorestal, Três Lagoas/MS), através do emprego de armadilhas ESALQ-84 iscadas com etanol. As armadilhas foram instaladas em linha única, espaçadas 100 m entre si, com 10 delas no cerrado, 1 em área de transição e 10 no eucalipto. As coletas foram semanais, entre no período de 16/03/1993 a 08/03/1994. No eucalipto foram capturados 14 632 indivíduos, pertencentes a estimadas 513 espécies, predominantemente Coleoptera. A diversidade foi alta, de 53,38, e as espécies mais frequentes foram: *Neoclytus pusillus* (Cerambycidae), *Cryptocarenus* spp. (2 espécies), *C. heveae*, *Hypothenemus bolivianus*, *H. eruditus*, *H. obscurus*, *Premnobius cavipennis* (Scolytidae), representando 57,53% do total de indivíduos coletados. Na área de cerrado foram coletados 14 659 indivíduos, pertencentes a estimadas 446 espécies, igualmente havendo a predominância de Coleoptera. A diversidade foi de 46,39, tendo as espécies *Cryptocarenus* sp., *H. bolivianus*, *P. cavipennis* e *Xyleborus affinis* (Scolytidae), tendo predominado, representado 11,80% do total de espécimes coletados. O índice de similaridade foi alto, 73,42%, indicando uma adaptação de grande número de espécies da vegetação original à nova área reflorestada, tendo 406 espécies sido comuns a ambas áreas.

¹ Departamento de Biologia - FEIS/UNESP, Av. Brasil, 56 - 15378-000 - Ilha Solteira/SP.

² Discente da FEIS/UNESP e bolsista da Três Lagoas Agroflorestal.