

Título MONITORAMENTO DO PSILÍDEO-DE-CONCHA *Glycaspis brimblecombei* (HEMIPTERA: PSYLLIDAE) E DE SEUS INIMIGOS NATURAIS EM FLORESTAS DE EUCALIPTO. II. REGIÃO DE CURVELO, MG. 2004-2005.

Title RED GUM LERP PSYLLID *Glycaspis brimblecombei* (HEMIPTERA: PSYLLIDAE) AND NATURAL ENEMIES MONITORING ON EUCALYPTUS PLANTATIONS. II. REGION OF CURVELO, MG. 2004-2005.

Autor / Colaborador Mário Henrique Ferreira do Amaral Dal Pogetto; Alexandre Coutinho Vianna Lima; Pedro José Ferreira Filho / Eduardo Brasil do Couto; Luiz Alexandre Nogueira de Sá; Elieser Neves

Bolsista Agência Sem Bolsa

Instituição (Sigla) Universidade Estadual Paulista / UNESP

Unidade Faculdade de Ciências Agrônômicas/FCA

Departamento Produção Vegetal

Laboratório / Setor Laboratório de Controle Biológico de Pragas Florestais

Orientador Carlos Frederico Wilcken

Agência Financiadora IPEF - Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

Objetivo: Determinar a flutuação populacional do psilídeo-de-concha, *Glycaspis brimblecombei* (Hem.: Psyllidae), de seu parasitóide *Psyllaephagus bliteus* (Hym.: Encyrtidae) e de predadores (coccinélidos e crisopídeos) em áreas de plantações de eucalipto. Material e métodos: O monitoramento foi realizado em talhões de clones híbridos de eucalipto (*E. urophylla* e *E. grandis* e de *E. grandis* e *E. camaldulensis*). Foram cartões adesivos amarelos, de 12,5 x 10 cm, como armadilhas, que foram instalados à 1,60 m de altura. Foram instalados 52 cartões na região de Curvelo, MG (Curvelo, Felixlândia e Morada Nova de Minas). A macro-amostragem foi na densidade de um cartão a cada 200-500 ha de floresta, sendo trocados a cada 15 dias, no período de junho/2004 a junho/2005. Depois os cartões foram enviados a FCA/UNESP-Botucatu para a contagem dos insetos. Resultados: Foi observado que o pico populacional da praga e de seu parasitóide ocorreu nos meses de junho e julho de 2004 e no período todo houve correlação com a população da praga ($r=0,861$). Em relação aos predadores, a correlação com a população da praga foi baixa para os coccinélidos, $r=0,009$ e negativa para os crisopídeos, $r=-0,001$. Conclusão: Durante os 12 meses de amostragem, foi possível verificar que a população de *P. bliteus* apresenta sincronia com a população de *G. brimblecombei*, sendo, provavelmente o inimigo natural mais indicado na região centro-norte de MG, em comparação com os predadores inespecíficos.

Área Pesquisa AGROPECUÁRIA / Ciências Florestais