

INSETOS POLINIZADORES DO DENDEZEIRO *Elaeis guineensis* JACQ., DO CAIAUÉ *Elaeis oleifera* (Kunth) Cortés E DO HÍBRIDO (*E. guineensis* X *E. oleifera*) NO MUNICÍPIO DE BELÉM, PA

➔ P. Beserra¹, C. W. O'Brien², G. Couturier³ & L. A Souza¹. ¹Lab. de Entomologia (EMBRAPA/Amazônia Oriental), C. P. 48, CEP 66095-100, Belém, PA. ²Entomology - Biological Control, FAMU, Tallahassee, Fl. 32307-4100 USA. ³Lab. Entomologia, Convênio EMBRAPA Amazônia Oriental/ORSTOM, C.P.48, CEP 66095-100, Belém, PA

Como resultado do cruzamento do dendezeiro com o caiaué, originou-se o híbrido (*E. guineensis* X *E. oleifera*) que reúne características desejáveis para o cultivo. Enquanto o estudo dos polinizadores do dendezeiro se encontra adiantado, pouco se sabe dos insetos que poderiam polinizar o caiaué e o híbrido. A identificação de tais insetos e saber o real papel de cada espécie seria importante, porque poderia contribuir para o aumento na taxa de fecundação dos cachos do híbrido. Em meados da década de 1980 foram introduzidas em plantações no norte do Brasil três espécies de polinizadores do dendezeiro (*Elaeidobius kamerunicus*, *E. singularis* e o *E. plagiatus*). Considerando isto, o presente estudo objetiva identificar e avaliar as populações de espécies polinizadoras, introduzidas e nativas do dendezeiro, do caiaué e do híbrido. Para tanto, inicialmente foi feito o monitoramento dos plantios para marcar as plantas com informações em fase de antese. Posteriormente as inflorescências foram encapuzadas, cortadas e levadas a laboratório. Em seguida foram separados os insetos de interesse para o estudo (Coleoptera, Curculionidae e Nitidulidae) dos outros insetos e das impurezas, após isto foram contadas as unidades de cada espécie. Foram encontradas seis espécies como possíveis polinizadoras do híbrido. Dessas, quatro já haviam sido identificadas como polinizadoras do dendezeiro (*Elaeidobius kamerunicus*, *E. singularis*, *E. subvittatus* e o *Mystrops* sp.) e duas como possíveis polinizadoras do caiaué (Curculionidae, Derelomini, *Grasidius* sp. e Gênero A) que estão em processo de identificação. Esses resultados podem subsidiar um programa de liberação de polinizadores em plantações de híbrido com a finalidade de aumentar a polinização e conseqüentemente a produção de frutos.

