

POLINIZAÇÃO ENTOMÓFILA DO CAIAUÉ (*Elaeis oleifera*
(H.B.K), Cortés), NO ESTADO DO AMAPÁ

Franco Lucchini¹, Márcio de Miranda Santos¹, Jean Paul
Morin², Edson Barcelos¹ e William Leslie Overal³

A polinização do caiaué, *Elaeis oleifera*, está associada à visitação de pequenos curculionídeos e nitidulídeos. Prospecções realizadas na Amazônia Ocidental, revelaram a presença de abundante fauna entomófila sobre esta palmeira. O *Elaeidobius subvittatus*, único curculionídeo polinizador do dendê, *Elaeis guineensis* Jacq., no Brasil, não foi encontrado freqüentando flores de caiaué. A taxa de fecundação dos frutos em populações nativas de caiaué é adequada, enquanto que em locais onde foi introduzido para melhoramento genético, esta é extremamente baixa. No futuro existe a possibilidade de se utilizar algumas destas espécies de insetos polinizadores que visitam inflorescências do caiaué para a fecundação de flores de híbridos inter-específicos (*E. oleifera* x *E. guineensis*).

- ¹ EMBRAPA-CNPDS. Caixa Postal 319. CEP 69000. Manaus, AM, Brasil.
- ² EMBRAPA-UEPAE Aracaju. Caixa Postal 44. CEP 49000. Aracaju, SE, Brasil.
- ³ Museu Paraense Emílio Goeldi. Caixa Postal 399. CEP 66000. Belém, PA, Brasil.