



ANAIWEB

[Apresentação](#)

[Trabalhos](#)

[Palestras](#)

[Créditos](#)

[Voltar ao website](#)

## Apresentação



Prezados membros da SEB, caros colegas e amigos,

Em nome da comissão organizadora, dou as boas vindas a todos os participantes do **XXIV Congresso Brasileiro de Entomologia**, realizado em Curitiba no período de 16 a 20 de setembro de 2012.

Nessa edição do congresso tivemos 2.500 resumos submetidos e mais de 2.200 participantes inscritos. Esses números representam a exata dimensão do evento e demonstram que, assim como nas edições anteriores, o XXIV CBE será novamente composto por uma ampla parcela de pesquisadores e estudantes da nossa comunidade entomológica.

Como parte da programação científica teremos 16 palestras, 33 mesas redondas (onde 132 palestrantes serão ouvidos), 1 simpósio e, como novidade, traremos sessões exclusivamente destinadas aos estudantes; serão 20 sessões onde 100 estudantes terão a oportunidade de apresentar os seus trabalhos de forma oral, aumentando a visibilidade de suas atividades de pesquisa e ainda concorrendo a diversos prêmios. Teremos também uma programação social elaborada para que haja uma perfeita confraternização entre todos os participantes do nosso congresso.

O sucesso de um encontro científico, entre outros fatores, é fundamentado na qualidade e capacitação dos seus palestrantes. Nessa edição, estamos confiantes em relação aos desafios que se apresentam diante das atividades

## **Visitantes florais de dendê, caiaué e híbrido interespecífico: abundância, diversidade e interações**

**Valciney V. Viana<sup>1</sup>, Esmeraldino R. Craveiro<sup>1</sup>, Alex Q. Cysne<sup>1</sup>, Cristiane Krug<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>. *Embrapa Amazonia Ocidental, Rodovia AM-010, Km 29, Zona Rural - CEP: 69010-970 Caixa Postal 319 - Manaus/AM, Brasil, cristiane.krug@cpaa.embrapa.br*

O dendê (*Elaeis guineensis* Jacq) é uma palmeira africana introduzida em diversas regiões do mundo, para a produção de óleo, enquanto o caiaué (*Elaeis oleifera* H.B.K.) é uma espécie nativa da região amazônica, não explorada comercialmente. Em função de uma doença fatal ao dendê (AF) foi desenvolvido um híbrido interespecífico (HIE) entre as espécies acima citadas, resistente a esta doença. Plantas do gênero *Elaeis* são monoicas e necessitam de polinização cruzada para a formação de frutos, os polinizadores de maior importância são coleópteros da família Curculionidae. A espécie africana *Elaeidobius kamerunicus* foi introduzida no Brasil. Em função da necessidade de polinização cruzada, de não se conhecer os polinizadores nativos, da introdução de polinizador e da criação do HIE, objetivou-se estudar a diversidade, abundância e a relação entre os visitantes florais do dendê, caiaué e do HIE. Foram coletadas no segundo semestre de 2011 três inflorescências masculinas e três femininas das três plantas, que tiveram seus visitantes florais quantificados e identificados. Para análises de rede foram realizadas médias aritméticas das amostras. No total foram contabilizados 234.112 visitantes florais adultos pertencentes a 26 morfoespécies. No dendê foram encontrados 141.759 insetos pertencentes a 20 morfoespécies, destes 97,6% na inflorescência masculina e 2,4% na feminina. No caiaué foram encontrados 44.117 insetos pertencentes a 16 morfoespécies, sendo 1,4% na inflorescência feminina e 98,6% na masculina. No HIE foram encontrados 48.236 insetos pertencentes a 18 morfoespécies, sendo 96,6% nas inflorescências masculinas e 3,4% nas inflorescências femininas. No total foram contabilizadas 51 interações, destas 24 interações ocorreram entre os 3 tipos de plantas, 6 interações foram observadas entre cada um dos dois conjuntos e 5 interações exclusivas do dendê, 3 do HIE e 1 do Caiaué.

**Palavra-chave:** *Elaeis*, polinizadores, Curculionideos

**Apoio:** EMBRAPA, CNPq