



IV CONAENT

IV Congresso Nacional
de Entomologia On-line

**ANAIS DO IV CONGRESSO NACIONAL DE
ENTOMOLOGIA ON-LINE
(IV CONAENT)**



**Junielson Soares da Silva
Denise dos Santos Vila Verde
Adriele Nascimento Santana**
Organizadores



 **Wissen**
2024



Junielson Soares da Silva
Denise dos Santos Vila Verde
Adriele Nascimento Santana
Organizadores

Anais do IV Congresso Nacional de Entomologia On-line (I CONAENT)



©2024 by Wissen Editora
Copyright © Wissen Editora
Copyright do texto © 2023 Os autores
Copyright da edição © Wissen Editora
Todos os direitos reservados

Direitos para esta edição cedidos pelos autores à Wissen Editora.



Todo o conteúdo desta obra, inclusive correção ortográfica e gramatical, é de responsabilidade do(s) autor(es). A obra de acesso aberto (Open Access) está protegida por Lei, sob Licença Creative Commons Atribuição-Não Comercial-Sem Derivações 4.0 Internacional, sendo permitido seu *download* e compartilhamento, desde que atribuído o crédito aos autores, sem alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

Editores Chefe: Dra. Adriana de Sousa Lima
Me. Junielson Soares da Silva
Ma. Neyla Cristiane Rodrigues de Oliveira
Ma. Denise dos Santos Vila Verde

Projeto Gráfico e Diagramação: Neyla Cristiane Rodrigues de Oliveira

Imagem da Capa: Denise dos Santos Vila Verde

Edição de Arte: Denise dos Santos Vila Verde

Revisão: Os Organizadores
Os autores

Informações sobre a Editora

Wissen Editora
Homepage: www.editorawissen.com.br
Teresina - Piauí, Brasil
E-mails: contato@wisseneditora.com.br
wisseneditora@gmail.com

Siga nossas redes sociais:


[@wisseneditora](https://www.instagram.com/wisseneditora)





Anais do I Congresso Nacional de Entomologia On-line (I CONAENT)

4ª edição

Organização:



[@bio10digitalcursos](https://www.instagram.com/bio10digitalcursos)

Apoio científico:



[@wisseneditora](https://www.instagram.com/wisseneditora)



[@jesh.journal](https://www.instagram.com/jesh.journal)



[@rensin.revista](https://www.instagram.com/rensin.revista)



Anais do IV Congresso Nacional de Entomologia On-line (IV CONAENT)

4ª edição

 <https://doi.org/10.52832/wed.119>

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil

Congresso Nacional de Entomologia On-Line (4.: 2024: Teresina, PI)
Anais do IV CONAENT [livro eletrônico] / organizadores Junielson Soares da Silva,
Denise dos Santos Vila Verde, Adriele Nascimento Santana. -- 3. ed. -- Teresina, PI:
Wissen Editora, 2024.
PDF

Vários autores.

Vários colaboradores.

Bibliografia.

ISBN 978-65-85923-29-3

DOI: 10.52832/wed.119

1. Entomologia - Congressos I. Silva, Junielson Soares da. II. Verde, Denise dos
Santos Vila.
III. Santana, Adriele Nascimento. IV. Título.

24-229293

CDD-595.7

Índices para catálogo sistemático:

1. Entomologia 595.7 CDD-595.7
Aline Grazielle Benitez - Bibliotecária - CRB-1/3129

Informações sobre da Wissen Editora

Homepage: www.editorawissen.com.br

Teresina - Piauí, Brasil

E-mails: contato@wisseneditora.com.br

wisseneditora@gmail.com

Como citar: SILVA, J. S. da; VILA VERDE, D. dos S. CONGRESSO NACIONAL DE
ENTOMOLOGIA ON-LINE (IV CONAENT), 4., 2024, [Online]. **Anais** [...]. 4. ed. Teresina:
Wissen Editora, 2024.



LAGARTAS DESFOLHADORAS ASSOCIADAS AO IPÊ-AMARELO E PALMEIRA-ARECA EM RIO BRANCO, ACRE

Rodrigo Souza Santos^{1*}; Paula Rita de Cássia Silva de Souza¹; Rivadalve Coelho
Gonçalves¹

¹Embrapa Acre, Brasil

*Autor correspondente: rodrigo.s.santos@embrapa.br

Introdução: O ipê-amarelo [*Handroanthus serratifolius* (Vahl)] é uma árvore usualmente utilizada na arborização urbana, Sistemas Agrofloretais e reflorestamento de áreas degradadas. Já a palmeira-areca [*Dypsis lutescens* (H.Wendl.)] é umas das palmeiras mais populares do mundo, utilizada em paisagismos e decoração de interiores. Apesar de essas espécies serem amplamente conhecidas, há uma carência de informações sobre seus aspectos fitossanitários. **Objetivo:** O objetivo desse trabalho foi relatar a associação de lagartas desfolhadoras em ipê-amarelo e palmeira-areca em Rio Branco, AC. **Metodologia:** Em julho de 2024, foi observada a ocorrência de lagartas em plantas adultas de *H. serratifolius* (folhas e tronco) e folíolos de *D. lutescens*, cultivadas em jardim residencial urbano, no município de Rio Branco, AC (09°58'19"S; 67°51'45"O). Lagartas foram acondicionadas em recipiente com tampa perfurada e transportados ao Laboratório de Entomologia da Embrapa Acre. Em laboratório, as lagartas foram identificadas em nível de gênero com auxílio de literatura especializada. **Resultados:** As lagartas associadas ao ipê-roxo foram identificadas como ao gênero *Acharia* (= *Sibine*) (Lepidoptera: Limacodidae). No estado do Acre, lagartas desse gênero já haviam sido registradas causando desfolhamento em andirobeiras (*Carapa guianensis* Aubl., Meliaceae) em Rio Branco. Lagartas pertencentes à família Limacodidae apresentam corpo robusto, achatado, com aspecto limaciforme e são vulgarmente conhecidas por “lagartas-lesma” ou “lagartas-tanque”. Os limacodídeos são majoritariamente polifágicos, se alimentando de folhas em uma diversidade de árvores decíduas e arbustos. As lagartas associadas à palmeira-areca foram identificadas como pertencentes ao gênero *Opsiphanes* (Lepidoptera: Nymphalidae). Lagartas desse gênero são polifágicas e comumente encontradas causando desfolha em arecáceas no Brasil. Podem chegar a 10 cm de comprimento, possuem prolongamentos pontiagudos voltados para trás na região cefálica e o último segmento abdominal terminado em uma cauda longa e bifida. **Conclusão:** Faz-se os primeiros registros da associação de *Acharia* sp. em ipê-amarelo e *Opsiphanes* sp. em palmeira-areca no estado do Acre.

Palavras-chave: Amazônia. Arecaceae. Bignoniaceae.