



IV CONFERÊNCIA NACIONAL SOBRE
DEFESA AGROPECUÁRIA

Belém-Pará

DEFESA AGROPECUÁRIA E SUSTENTABILIDADE

1 A 4 DE OUTUBRO DE 2013 LOCAL CENTRO DE CONVENÇÕES DA AMAZÔNIA - BELÉM, PARA
[HTTP://CONFERENCIA.DEFESAAGROPECUARIA.COM](http://conferencia.defesaagropecuaria.com)

IV Conferência Nacional sobre Defesa Agropecuária

‘Defesa Agropecuária e Sustentabilidade’

ANAIS

Editado por:

Regina Sugayama

Giliardi Anício Alves

Suely Xavier de Brito Silva

Eudes de Arruda Carvalho

Belém - PA

2014

Cadeias de produção vegetal

**FLUTUAÇÃO POPULACIONAL DE *Deois incompleta* (HEM.,
CERCOPIDAE) NO MUNICÍPIO DE MEDICILÂNDIA, PARÁ**
***POPULATION FLUCTUATION OF *Deois incompleta* (HEM.,
CERCOPIDAE) IN THE MUNICIPALITY OF MEDICILÂNDIA, PARÁ***
STATE

Rosa de Fátima Feliz Cavalcante, ADEPARA

Jaime Edson Simon, ADEPARA

Leandro C. da Silva, Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA)
e bolsistas PIBIC/CNPq da Embrapa Amazônia Oriental

Mayara R. de Araújo, Universidade Federal Rural da Amazônia
(UFRA) e bolsistas PIBIC/CNPq da Embrapa Amazônia Oriental

Walkymário de P. Lemos, Embrapa Amazônia Oriental

Objetivou-se avaliar a flutuação populacional de cigarrinha-das-pastagens, em *Brachiaria brizantha* cv. Marandu, e sua relação com as condições de pluviosidade no município de Medicilândia, onde foram realizadas amostragens de ninfas e adultos de cigarrinhas mensalmente, no período de abril de 2008 a junho de 2010. O levantamento populacional de ninfas foi feito com base na contagem do número de massas de espuma. Tal contagem foi realizada utilizando-se quadrado de ferro com 25 cm de lado, o qual foi arremessado, ao acaso, em vinte pontos da área. Para amostragem do número de adultos de cigarrinhas-das-pastagens empregou-se rede entomológica tipo varredura. Tais amostragens foram conduzidas em 10 pontos bem distribuídos na área. Nesta pesquisa foi reportada apenas a ocorrência da espécie *Deois incompleta* Walker atacando as pastagens de *Brachiaria brizantha* cv. Marandu em Medicilândia. A maior ocorrência dessa espécie foi registrada nos períodos de maior precipitação pluviométrica (Dezembro a junho). No mês de janeiro de 2010 houve maior infestação de *D. incompleta*. É possível concluir que a pluviosidade contribui, significativamente, para aumento da população de *D.*

incompleta em pastos de *Brachiaria brizantha* cv. Marandu na região da Transamazônica.

Palavras-chave: *Brachiaria brizantha* cv. Marandu, Deois incompleta, Transamazônia.