



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, PARÁ
[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 CIGARRINHA-DAS-PASTAGENS
(HEM., CERCOPIDAE) NO MUNICÍPIO DE ALTAMIRA, PARÁ**
**POPULATION FLUCTUATION OF SPITTLEBUGS (HEM., CERCOPIDAE)
IN THE MUNICIPALITY OF ALTAMIRA, PARÁ STATE**

Pedro Paulo Matos de Araújo, ADEPARA

Rosa de Fátima F. Cavalcante, 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 e a época de maior infestação das espécies no município de Altamira, Pará. A pesquisa foi conduzida em pastagens de *Brachiaria brizantha* cv. Marandu, onde foram realizadas amostragens de ninfas e adultos de cigarrinhas mensalmente, no período de março de 2007 a março de 2009. 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 Altamira. A maior ocorrência dessa espécie foi registrada nos períodos de maior precipitação pluviométrica naquela região (Dezembro a junho). No mês de abril de 2007 houve maior incidência da espécie. A pluviosidade contribui, significativamente, para aumento da população de *D. incompleta* em pastos de *Brachiaria brizantha* cv. Marandu na região Transamazônica.

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