



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

CIGARRINHAS-DAS-PASTAGENS ASSOCIADAS À *Brachiaria brizantha* cv. MARANDU NO MUNICÍPIO DE RONDON DO PARÁ, PARÁ

SPITTLEBUGS ASSOCIATED WITH *Brachiaria brizantha* cv. MARANDU IN THE MUNICIPALITY OF RONDON DO PARÁ, PARÁ STATE

Wilson Emílio Saraiva da Silva, ADEPARA

Rosa de Fátima F. Cavalcante, ADEPARA

Mayara R. de Araújo, Universidade Federal Rural da Amazônia

(UFRA) e bolsistas PIBIC/CNPq da Embrapa Amazônia Oriental

Leandro C. da Silva, Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA)

e bolsistas PIBIC/CNPq da Embrapa Amazônia Oriental

Walkymário de P. Lemos, Embrapa Amazônia Oriental

Objetivou-se conhecer e quantificar as cigarrinhas-das-pastagens associadas à *Brachiaria brizantha* cv. Marandu no município de Rondon do Pará, sudeste do Estado. Realizou-se monitoramento semanal de ninfas e adultos de cigarrinhas entre novembro de 2006 e setembro de 2008. Empregou-se a metodologia proposta pela Embrapa Gado de Corte (MS), onde o número de massa de espumas (ninfas) foi quantificado em quadrado de 25 cm de lado, arremessado, ao acaso, em vinte pontos da área. O número de adultos foi contabilizado com rede entomológica, utilizando-se dez redadas em dez pontos bem distribuídos na área. Foram registradas, pelo menos, cinco espécies distintas de cigarrinhas-das-pastagens, listadas a seguir pelo nível de abundância: *Mahanarva* spp., *Deois flavopicta* (Stal.), *D. incompleta* Walker, *Mahanarva fimbriolata* (Stal.) e *Notozulia entreriana* (Berg). O gênero *Mahanarva* foi predominante no município, com até $91,53 \pm 2,67\%$ (dezembro/2006). Já *N. entreriana* foi registrada somente nos meses de março e abril de 2007. O pico populacional de imaturos e adultos das espécies de cigarrinhas ocorreu nos meses chuvosos (janeiro e dezembro), com queda considerável no período seco

(junho a novembro), constatado pela ausência do inseto-praga neste período. Percebe-se, portanto, que a precipitação pluviométrica influencia, significativamente, a flutuação populacional das espécies de cigarrinhas-das-pastagens que infestam pastos de *B. brizantha* cv. Marandu no município de Rondon do Pará.

Palavras-chave: Abundância, *Mahanarva* spp., Sudeste paraense