

**Área: Interação Inseto-Planta e Resistência****NÍVEIS DE RESISTÊNCIA EM GENÓTIPOS DE ARROZ AO PERCEVEJO-DO-COLMO *TIBRACA LIMBATIVENTRIS* STAL, 1860 (HETEROPTERA: PENTATOMIDAE)**

**Lígia Alves de Paiva (UEG); Joseane Rodrigues de Souza (FCAV); Evane Ferreira (CNPAP); Arlindo Leal Boiça Junior (FCAV); Alberto Cargnelutti Filho (UFRGS); Evandro Ferreira das Chagas (UEMA); Janaina Marques Mondengo (UEMA); Albertina Sarmento Maciel (UEMA); Keneson Klav Gonçalves Machado (UEMA); Diogo Herison da Silva Sardinha (UEMA)**

**Resumo**

Os níveis de resistência em genótipos de arroz ao percevejo-do-colmo *Tibraca limbativentris* Stal, 1860 (Heteroptera: Pentatomidae) foram avaliados em experimento conduzido em casa de vegetação na Embrapa Arroz e Feijão no período de dezembro de 2004 a fevereiro de 2005, em delineamento experimental de blocos aumentados de Federer com dez repetições. Foram utilizados 64 genótipos de arroz, sendo 60 considerados tradicionais e quatro genótipos testemunhas considerados modernos: Cica 8, Bonança, Primavera e BR IRGA 409. Na avaliação foram considerados sete caracteres de resistência ao ataque do inseto. Pode-se inferir que os genótipos Nenezinho, Miúdo Branco, Lageado Ligeiro, Guabirú, Branco Tardão, Agulhinha do Seco, Arroz do Governo, Arroz Misturado, Vermelho Trinca Ferro, Vermelho, Chatão, Cutiã, Vermelho, Bacaba Branco, Catetão, Buriti, Bacaba, Agulha, Arroz Comum, Pingo D'Água, Marabá Branco, Come Cru Vermelho, Agulhão, Taboca e Bonança apresentaram resistência tipo antibiose, enquanto os genótipos Come Cru Branco, Cana Roxa, Pela Mão, Bico Preto, Pingo de Ouro, Matão, Gojobinho, Buriti, Rabo de Burro, Poupa Preguiça, Vermelho Trinca Ferro, Miúdo Branco, Ligeiro Curto, Vermelho Agulha, Agulhão, Marabá Branco, Gojoba/75 Dias Ligeiro, Pingo D'Água, Arroz Comum, Vermelho, Bacaba, Ligeiro Curto, Vermelhinho 75 Dias Ligeiro, Lageado, Arroz Arara, Branco, Buriti, Mucuí/Miúdo mostraram-se resistentes do tipo tolerância ao ataque do percevejo-do-colmo devendo, portanto ser devidamente explorados em programas de melhoramento para resistência a *T. limbativentris*.

**Palavras-chave:** resistência de plantas a insetos, percevejo-do-colmo, arroz