

INSETOS ASSOCIADOS AO ATAQUE DE HEMATÓFAGOS EM CAVALOS E GADO NO NORDESTE DO PARÁ.

Bolsista (PIBIC): **Luiz Edinelson Cardoso e Cardoso**

Curso de Agronomia – UFRA

Orientador: Dr. Inocêncio de Sousa Gorayeb

Vigência da bolsa: agosto/04 a julho/05

Na Amazônia os animais mais utilizados na pecuária na Amazônia são o gado (bovinos e bubalinos) e os cavalos (eqüinos), que são bastante atacados por insetos hematófagos, principalmente os Tabanidae (mutucas), Ceratopogonidae (maruins), Culicidae (carapanãs), Muscidae do gênero *Stomoxys* sp. (mosca de estábulo) e *Hematobia irritans* (mosca do chifre), dentre outros. Outros grupos de insetos merecem atenção nestas relações tróficas, principalmente dípteros muscóideos que buscam substâncias que vertem das lesões das picadas dos hematófagos. O objetivo deste estudo é levantar os insetos hematófagos e outros dípteros muscóideos associados, que visitam os cavalos e o gado a procura de repasto sanguíneo e de outras substâncias que vertem das picadas, no município de Belém e suas imediações. Até o momento foram desenvolvidas quatro campanhas de observações e coletas utilizando-se um cavalo como isca. Os dados de coletas foram tratados por horas do dia (7 – 18h) para definir a flutuação da atividade diurna das espécies. Medições de fatores climáticos no local foram tomadas, também por horas, como temperatura do ar, umidade relativa do ar, luminosidade e pluviometria. Os resultados de dois dias completos de coletas nos meses de janeiro e março de 2005 mostram que um total de 356 exemplares de 8 espécies de tabanídeos foram coletados. As espécies de tabanídeos e suas respectivas porcentagens do total de hematófagos, coletados atacando cavalo, foram: *Tabanus trivittatus* (43,82%), *Dichelacera bifascies* (31,18%), *T. occidentalis* var. *dorssovittatus* (17,98%), *T. glaucus* (2,8%), *T. olivaceiventris* (1,68%), *Leucotabanus exaestuans* (1,12%), *T. sorbillans* (0,56%) e *Dichelacera damicornis* (0,28%). Outros 415 exemplares de 15 morfotipos de dípteros foram coletados no cavalo associados as lesões das picadas. Os dados estão arrumados em gráficos por horas do dia. Ainda foram coletados, em menor abundância, alguns culicídeos e himenópteros.