RESUMOS (Artigos Completos)

LEVANTAMENTO DA FAUNA ENTOMONECRÓFAGA DE IMPORTÂNCIA FORENSE ATRAÍDA POR ISCAS COM CARNE SUÍNA (SUS SCROFA L.) NO DISTRITO DE ROSANA-SP.......106

Pesquisa (ENAPI)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE Ciências Biológicas Zoologia

Comunicação oral

LEVANTAMENTO DA FAUNA ENTOMONECRÓFAGA DE IMPORTÂNCIA FORENSE ATRAÍDA POR ISCAS COM CARNE SUÍNA (SUS SCROFA L.) NO DISTRITO DE ROSANA-SP

DANIEL SANTANA MOTTA DE CAMPOS ANA PAULA NUNES ZAGO OLIVEIRA

Estudos com insetos necrófagos auxilia fundamentalmente na determinação do Intervalo pós morte (IPM) de um organismo e fornece informações necessárias às investigações criminais na área forense. Os insetos entomonecrófagos com maior incidência em estudos forenses pertencem as famílias Calliphoridae, Sarcophagidae, Muscidae (Diptera) e Dermestidae (Coleoptera). O presente estudo ocorreu em sítio próximo ao distrito de Rosana - SP, região conhecida como Pontal do Paranapanema. Foram utilizadas armadilhas confeccionadas com garrafas PET contendo carne suína (Sus scrofa L.) moída, em uma área agrícola abrangendo a diversidade local. As armadilhas ficaram expostas por 17 dias e foram acrescentadas novas armadilhas após 9 dias de exposição. Coletou-se os insetos diretamente da carne em decomposição. Como resultado do estudo obteve-se uma grande diversidade de dípteros, nove famílias, e seis famílias de coleópteros com interesse forense. Foram capturados 15.715 insetos. As famílias mais abundantes foram Calliphoridae, Sarcophagidae e Muscidae, Dermestidae e Histeridae em suas respectivas ordens.