



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp
24 a 25 de setembro de 2008



B0300

ESTRUTURA E DINÂMICA POPULACIONAL DOS PEQUENOS MAMÍFEROS EM UM FRAGMENTO DE VEGETAÇÃO EM ÁREA URBANA, CAMPINAS, SP

Clara Mascarenhas Pasqual Piccinini (Bolsista PIBIC/CNPq), Maurício Neves Cantor Magnani, Michelle Viviane Sá dos Santos, Celso Eduardo de Souza e Profa. Dra. Eleonore Zulnara Freire Setz (Orientadora), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

Parques urbanos mesmo contendo remanescentes vegetacionais apresentam fauna modificada tanto na riqueza de espécies como na sua composição. Na bacia do ribeirão das Anhumas, o Pq. Ecológico Hermógenes F. Leitão FO apresenta uma área não alagada de 1,24ha, em torno de uma represa. Um estudo mensal de marcação e recaptura de pequenos mamíferos durante 16 meses (n= 2868 armadilhas-noite) resultou na captura de quatro espécies: o gambá-de-orelha-branca *Didelphis albiventris*, o rato-do-banhado *Myocastor coypus*, o *Rattus rattus*, e uma espécie não identificada - ENI. O indivíduo da ENI foi recapturado 7 vezes em 10 meses, com pouca variação de peso (285 a 350 g). Os jovens de rato-do-banhado (ca. 540g) apareceram em agosto, sendo recapturados até fevereiro (3550g um macho, e 4450g uma fêmea grávida). As poucas capturas de roedores (82 capturas) fizeram com que o estudo fosse centrado em *D. albiventris*, com 226 capturas (158 recapturas). Jovens gambás foram capturados a partir de 100g, e adultos até 2000g. Os adultos não apresentaram dimorfismo sexual de massa corpórea ($Z(U) = 0,90$; $p = 0,363$). O tamanho populacional estimado por Jolly-Sebber resultou em uma densidade média de 16,6 ind./ha. Fêmeas lactantes apareceram em agosto 2006 e 2007, e novamente em novembro de 2007.

Pequenos mamíferos - Dinâmica populacional - Fragmento urbano