

LEVANTAMENTO POPULACIONAL DE SAGUIS (*Callithrix* spp., ERXLEBEN, 1777) EM ÁREA URBANA NA REGIÃO DE SANTO AMARO, SÃO PAULO–SP (APOIO UNIP)

Alunos: Ezequiel Oliveira Diniz e Vitória Maria de Souza Teixeira

Orientador: Prof. Abner Carvalho Batista

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Marquês

Embora sejam nativos do Brasil, ocorrendo no Nordeste e Centro-Oeste, os saguis *Callithrix jacchus* e *Callithrix penicillata* são considerados espécies exóticas invasoras principalmente no Sul e Sudeste do país, que foram retirados de seu habitat natural e introduzidos em quase todos os estados dessas regiões, habitando, em sua maioria, áreas urbanas florestadas como praças e parques. Tal invasão causa impactos negativos ao ecossistema do local, por causar alterações em sua biodiversidade, bem como levar a extinção de espécies nativas por se tornarem competidores destas. Tendo isso em vista, tivemos como objetivo investigar a população de saguis presentes na região de Santo Amaro, Zona Sul da cidade de São Paulo, a fim de obter dados estatísticos sobre a densidade populacional e analisar a estrutura familiar dos grupos encontrados. Nós utilizamos o método de transecto linear ao longo das ruas na área escolhida para realizar o levantamento, juntamente com a aplicação da técnica de *playback* com a vocalização do sagui-da-serra-escuro (*Callithrix aurita*). Percorremos ao longo de um ano 295 pontos, totalizando 27.700 m, nos quais houve 23 respostas aos *playbacks* das vocalizações, que foram reproduzidas 1.180 vezes. Avistamos um total de 63 indivíduos distribuídos em 17 grupos. O tamanho dos grupos variou de um a oito indivíduos, com média de $3,94 \pm 2,05$ membros por grupo. Dos 63 indivíduos, 21 eram machos, 16 fêmeas, não sendo possível identificar o sexo dos outros 26. Os avistamentos ocorreram principalmente nos pontos próximos ao parque Severo Gomes e da praça Rui Amorim Cortez, indicando a preferência desses animais por áreas mais arborizadas, as quais são potenciais fontes de abrigos e alimento.