

LEVANTAMENTO DE ENTOMOFAUNA ASSOCIADA À CARCAÇA SUÍNA EM DECOMPOSIÇÃO DENTRO DE AMBIENTE URBANO (APOIO UNIP)

Aluna: Lis Adriana Maldonado

Orientadora: Profa. Ednilse Leme

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Marquês

Além da grande importância ecológica, os insetos também são muito úteis quando auxiliam investigações criminais a determinar local, causa ou tempo de uma morte. Isso é possível porque, após a morte, os tecidos de animais atraem grande variedade de espécies que procuram esse substrato como fonte alimentar primária ou para garantir a subsistência para o desenvolvimento de sua prole. Este trabalho teve por objetivo estudar a entomofauna cadavérica associada a uma carcaça suína em decomposição, exposta em área urbana. A carcaça da espécie *S. scrofa domesticus* foi exposta ao ar livre protegida por uma gaiola e coberta com uma armadilha para coleta de insetos do tipo Shannon. O período de exposição do experimento foi de 141 dias. Foram coletados 3353 exemplares, sendo 94,4% da ordem Diptera, com 16 famílias identificadas; 4,3% da ordem Hymenoptera, com 6 famílias identificadas; 1,2% da ordem Coleoptera, com 8 famílias identificadas; e 0,1% da ordem Lepidoptera, com 2 famílias identificadas. As famílias Sarcophagidae e Calliphoridae (ordem Diptera) foram as mais abundantes do experimento, principalmente durante a fase gasosa da decomposição, nas duas primeiras semanas de exposição. Representantes da família Formicidae (ordem Hymenoptera) foram coletados desde o primeiro dia de exposição e os exemplares de Coleoptera foram observados apenas a partir da quarta semana de exposição, sendo a família Dermestidae a mais abundante.