

22 a 24  
outubro



Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq  
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



B0423

**RECONHECIMENTO DA DIVERSIDADE DAS FAMÍLIAS DE COLEOPTERA DO CAMPUS DA CIDADE DE CAMPINAS (SÃO PAULO) DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS.**

ATOS LUCAS TREVISAN (Bolsista PIBIC/CNPq), Sônia Aparecida Casari e Prof. Dr. ANDRE VICTOR LUCCI FREITAS (Orientador), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

Os Coleoptera constituem a maior ordem de insetos atuais, somando mais de 350 mil espécies descritas de um total de 850 mil a 4 milhões de espécies estimadas. A ordem é dividida em quatro subordens, cinco séries, e 165 famílias. Os coleópteros apresentam grande importância ecológica e comercial, podendo também ser utilizados como indicadores biológicos. Dentro desse contexto, o presente projeto objetiva o conhecimento da diversidade de Coleoptera do Campus da Unicamp (Campinas, SP), incluindo comparações entre ambientes abertos e fechados, e a realização de um estudo comparativo com material prévio existente na coleção do Museu de Zoologia da Universidade Estadual de Campinas "Prof. Adão José Cardoso" (ZUEC). As coletas estão sendo realizadas mensalmente desde abril de 2014 (com término em abril de 2015), por meio de armadilhas de queda ("pitfall traps") instaladas em seis áreas no Campus (três áreas abertas e três fechadas). A identificação dos animais será realizada em estereomicroscópio com o auxílio de chaves de identificação. Em abril as coletas foram realizadas de 04 a 11/04 e no mês de maio de 09 a 16/05. No mês de abril foram coletados 94 indivíduos em nove famílias (Scolytidae, Ptiliidae, Chrysomelidae, Nitidulidae, Scarabaeidae, Tenebrionidae, Coccinellidae, Carabidae e Staphylinidae) e em maio 56 indivíduos em seis famílias (Nitidulidae, Tenebrionidae, Chrysomelidae, Scarabaeidae, Coccinellidae e Scolytidae).

COLEOPTERA - BIODIVERSIDADE - ECOLOGIA URBANA