



XIX Encontro Iniciação Científica & IV Mostra de Extensão

20 A 23
NOVEMBRO

Título: LEVANTAMENTO DE ESPÉCIES VEGETAIS E DE INSETOS EM PRAÇA DE TRÊS CORAÇÕES, MG

Autores: Hugo Augusto Carvalho COSTA; Eliana ALCANTRA

A vegetação das praças possui importante papel na manutenção do equilíbrio físico- ambiental das cidades como indicador de qualidade de vida. No Brasil pouco tem sido feito com relação ao planejamento das arborizações urbanas. Problemas como o uso de árvores incompatíveis ao espaço disposto, espécies com afinidades a certos tipos de praga, as árvores frutíferas com risco de depredação por vândalos, árvores que por seu tamanho interferem na fiação, iluminação, calçadas, muros, dentre outros podem ocorrer. Assim trabalhos de levantamentos são importantes para diagnósticos corretos das condições das áreas verdes urbanas para intervenções adequadas para a manutenção desses espaços verdes públicos. Objetivou-se com o presente trabalho realizar levantamento de espécies vegetais e insetos pragas e inimigos naturais em praças de Três Corações, MG. A primeira coleta dos exemplares foi realizada em setembro e a última coleta acontecerá em dezembro de 2017. Os resultados apresentados aqui são da Praça Professora Marta Bezerra. Para a avaliação qualitativa das espécies vegetais as informações foram obtidas através de análise visual das espécies ocorrentes no local, anotando-se o nome vulgar e ou, científico sempre que possível. Realizou-se também a coleta de material botânico para auxiliar na correta identificação e classificação em família e quando possível em espécie. A identificação foi realizada utilizando-se a literatura apropriada para comparação de caracteres morfológicos. Na avaliação quantitativa, foi contado o número de espécies registradas na praça estudada. Os insetos foram coletados e conservados em álcool 70% e levados ao laboratório de Entomologia da Unincor para observação em microscópio estereoscópio para identificação das famílias e/ou espécies. Verificou-se a ocorrência de espécies vegetais arbóreas, arbustivas e herbáceas. Das espécies vegetais foram identificadas 15 espécies sendo identificadas até o momento azaleia, jasmim, sete copas e lírio. O maior destaque foi a Terminalia catappa (sete copas) com 5 exemplares, espécie utilizada para arborização por suas folhas grandes o que pode proporcionar sombra. Dos insetos coletados foram verificadas quatro espécies sendo duas espécies de cochonilhas, uma espécie de pulgão, uma espécie de ácaro e duas espécies de joaninhas, estas foram observadas se alimentando das cochonilhas e dos pulgões que se encontravam em grande número em algumas árvores como a sete copas. Sete copas foi a espécie mais abundante do estudo e, junto com as outras encontradas retrata plantio de espécies exóticas. Insetos praga estão presente na área, bem como inimigos naturais agentes do controle biológico. Espera-se que os resultados deste trabalho possam auxiliar técnicos da prefeitura do município bem como a população, no sentido da importância do planejamento desde a escolha e plantio de mudas apropriadas até a manutenção delas após a maturação.

Palavras-chave: Diversidade, Paisagismo, Área verde.