

Seção: Sistemática/Taxonomia**ERVAS E ARBUSTOS DO HORTO DO CAMPUS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA**

Daniele Fernanda de Oliveira MARTINS(1)

José Eduardo Lahoz da Silva RIBEIRO(2)

A região norte do estado do Paraná apresenta um predomínio de Floresta Estacional Semidecidual, cuja ação antrópica provocou o desmatamento de grande parte deste cenário, restando uma diminuta porção, na maioria dos casos, em forma de pequenos fragmentos. O *campus* da Universidade Estadual de Londrina configura uma região de área periurbanizada contendo um remanescente de floresta, em parte preservado, o Horto Florestal. A flora local sofreu empobrecimento da paisagem natural, no entanto, as espécies que ocorrem nesse Horto ainda não são totalmente conhecidas. O objetivo deste trabalho consistiu na realização de uma listagem das espécies herbáceas e arbustivas encontradas no Horto Florestal, por meio da identificação e atualização dos nomes científicos das exsicatas anteriormente depositadas no Herbário FUEL. Para tanto, foram realizadas verificações quanto a validade dos mesmos, através de ferramentas eletrônicas como *The Plant List* e Lista de Espécies da Flora do Brasil, além de promover a identificação de materiais indeterminados, utilizando-se bibliografia apropriada e microscópios estereoscópicos. Foram identificadas 171 espécies entre plantas herbáceas e arbustivas, a partir do exame de 503 exsicatas do banco de dados do Herbário FUEL, referentes aos materiais depositados previamente ao estudo. Foi possível verificar um predomínio das famílias Asteraceae, com 33 espécies, Poaceae com 19 espécies, Acanthaceae, com 10 espécies e Solanaceae com 9 espécies. O estudo mostrou-se de grande importância para o reconhecimento de que a área do Horto Florestal, apesar de possuir pouco material coletado, apresenta considerável diversidade de organismos, bem como caracteriza um marco inicial no conhecimento das espécies que ali ocorrem para eventuais estudos futuros e realização de planejamentos paisagísticos, tornando-se um aliado na preservação de espécies nativas e no apoio a atividades didáticas.

Palavras-chave: Horto Florestal, florística, preservação**Créditos de Financiamento:**

(1)Universidade Estadual de Londrina

Rodovia Celso Garcia Cid, PR 445 Km 380, Campus Universitário- Londrina PR

Endereço eletrônico: mdaniele29@yahoo.com.br

(2)Departamento de Biologia Animal e Vegetal- BAV.