

**LEVANTAMENTO FLORÍSTICO E PLANEJAMENTO PAISAGÍSTICO DO
CAMPUS DA UEL**

Kauê Alexandre Monteiro de Moraes, Ricardo Tadeu de Faria

E-mail para contato: kauw.monteiro1302@uel.br

Trabalho vinculado ao Projeto de Pesquisa em Ensino nº 113/2010

Resumo

O campus da Universidade Estadual de Londrina possui cinco décadas desde sua projeção. Diversas alterações em sua estruturação já foram realizadas, impactando na flora que a compõe. O desenvolvimento de trabalhos voltados para a conservação e propagação de plantas locais é imprescindível para a manutenção da riqueza das espécies. O trabalho teve como objetivo a coleta de sementes; manejo de orquídeas; propagação de plantas, introdução de novas espécies e revitalização paisagística do campus. O trabalho foi realizado majoritariamente no Laboratório de Fitotecnia do Centro de Ciências Agrárias de setembro de 2019 a março de 2020. A propagação por semente e por estaquia foi realizada com uso de bandejas e substratos próprios para cada espécie e, após estarem aptas para o transplante, foram levadas e implantadas na Moradia Estudantil do Campus. O manejo com orquídeas foi feito nas etapas iniciais da cultura, realizadas em laboratório. As técnicas para o cultivo in vitro requerem preparo de meios específicos que auxiliaram no desenvolvimento das plantas. Eventuais repicagens foram necessárias (transferências de plantas de um frasco para outro), assim como a aclimatização das mudas na estufa. As técnicas de propagação e cultivo de várias ornamentais foram aperfeiçoadas e a produção, principalmente in vitro, foi melhorada. Áreas paisagísticas do campus foram revitalizadas, com ênfase no jardim do Restaurante Universitário, que há tempos não recebia manutenção. Os trabalhos desenvolvidos com o projeto foram relevantes para a introdução de novas espécies ornamentais no Campus e para a formação dos envolvidos, visto a abrangência das atividades realizadas.

Palavras-chave: Conservação; Propagação; Manejo cultural; Revitalização do Campus.