



H307

### **INVENTÁRIO FLORÍSTICO DAS PRAÇAS DA PAZ E DO CICLO BÁSICO**

André F. M. Monteiro (Estagiário DUMA, Prefeitura do Campus) e Prof. Jorge Y. Tamashiro (Orientador), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

Os ambientes metropolitanos modernos, devido a alterações que impõem aos ciclos naturais e aos fluxos de energia, tendem a ser menos saudáveis, seguros e agradáveis às pessoas. Para fornecer bases para planejamento ambiental, principalmente no que concerne a troca ou recuperação da cobertura vegetal do Campus, foram realizados inventários florísticos nas áreas replantadas da Praça da Paz e da Praça Central da Cidade Universitária "Zeferino Vaz". Esse inventário revelou as espécies mais representativas nessas áreas de lazer e de convívio, bem como o estado de conservação de cada árvore e se eram compatíveis com o meio construído. Também foram documentadas fotograficamente algumas de suas espécies para compor um material que contribua para a divulgação do conhecimento da flora do campus. Registramos medidas de perímetro à altura do peito, do fuste e da altura total de cada indivíduo que foram cadastrados por um número de registro e plotados em um mapa. Isso permite o monitoramento deles nos próximos anos e facilita a localização de plantas para eventuais podas e substituições. Esse trabalho pode subsidiar a formulação de um plano diretor de desenvolvimento urbano da cidade Universitária "Zeferino Vaz". Nele a comunidade pode incluir a criação de áreas de interesse ecológico e cultural para assegurar a manutenção do patrimônio histórico do campus.

Levantamento florístico - Áreas verdes - Planejamento Ambiental