



PLANTIO DE ÁRVORES NA AVENIDA BERTRAND RUSSEL E NO CAMINHO DA FEAGRI PARA O RESTAURANTE SATURNINO

*Camila Alonso Santos, Lauro dos Santos, Hélio Cavalheri Junior, Maria Gineusa de Medeiros e Souza, Jurandir Alves Moreira

Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
Divisão de Meio Ambiente/Prefeitura Universitária
casflor@unicamp.br*

Eixo 3

Introdução

A arborização urbana é essencial para mitigação dos efeitos das mudanças climáticas, além de proporcionar benefícios estéticos e psicológicos. No trecho das quadras 14 e 15 da avenida Bertrand Russel, as árvores antigas foram removidas ao devido à morte ou problema fitossanitário. Em locais de urbanização mais recentes, como a área do Restaurante Saturnino, não há trajetos sombreados que permitam o conforto térmico aos pedestres. Sendo assim, faz-se necessária a adequação da arborização nestes locais.

Objetivo

Revitalizar a vegetação arbórea da Avenida Bertrand Russel e implantar um caminho arborizado entre a FEAGRI e Restaurante Saturnino com espécies adequadas; prover à comunidade o contato com a natureza e a sensibilização ambiental através da atividade de plantio.

Metodologia

Foi realizado levantamento das interferências existentes e futuras junto às áreas competentes: Divisão de Água e Energia, Divisão de Manutenção, Centro de Computação e Plano Diretor. O projeto foi elaborado, considerando as características biológicas das espécies, alocação em relação às estruturas urbanas (redes aéreas, subterrâneas, edificações etc) e objetivos: conforto térmico, passagem segura e acessível para pedestres e veículos.

Resultados

Foram plantadas 40 árvores distribuídas na Av. Bertrand Russel e na alameda da quadra 50, cujas espécies foram: *Patagonula americana*, *Cassia javanica*, *Kolreuteria bipinnata* e *Jacaranda brasiliana*. Cerca de 60 pessoas participaram da atividade, incluindo funcionários, estudantes universitários e de escola pública.



Conclusão

A arborização urbana bem planejada evita problemas futuros envolvendo acessibilidade, redes e edificações. O engajamento da comunidade é fundamental para a sensibilização ambiental e a manutenção da arborização.