



SimTec

SIMPÓSIO DOS
PROFISSIONAIS DA
UNICAMP

9ª edição – 18 a 19 de novembro de 2024

DOI: 10.20396/simtec.v9.2024.11653

Eixo 3 - Desenvolvimento humano, diversidade, sustentabilidade, qualidade de vida e cultura

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
Prefeitura Universitária
casflor@unicamp.br *

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.

Palavras-chave:





SimTec

SIMPÓSIO DOS
PROFISSIONAIS DA
UNICAMP

9ª edição – 18 a 19 de novembro de 2024

Arborização Urbana. Árvores. Educação Ambiental.

Referências

Manual técnico de arborização urbana. 3.ed. São Paulo: Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente, 124p, 2015.

