

NOME: LIDIANE DE OLIVEIRA LOPES

TÍTULO: UEMG VERDE - ARBORIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO ENTORNO DA FACULDADE DE ENGENHARIA

AUTORES: LIDIANE DE OLIVEIRA LOPES, JOÃO PEDRO SANTOS AFONSO VIRGÍNIA AMARAL PINTO, VERÍSSIMO GIBRAN MENDES DE SÁ

ORIENTADOR: VERÍSSIMO GIBRAN MENDES DE SÁ

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: Arborização urbana, Planejamento urbano, Árvores

RESUMO

São inúmeros os problemas ocasionados pela falta de planejamento urbano que, considerando os elementos naturais, reflete negativamente na qualidade de vida dos moradores (Loboda & Angelis 2005). A arborização de ruas e avenidas é um componente significativo da arborização urbana. Entretanto, ainda pouco reconhecido do ponto de vista técnico e administrativo, devendo ser considerado no plano de desenvolvimento e expansão de municípios (Pivetta & Silva Filho 2002). A implantação de um projeto de arborização no entorno da Faculdade de Engenharia da UEMG beneficia a comunidade acadêmica e a população local podendo, inclusive, servir como plano piloto de revitalização de vias públicas em todo o município de João Monlevade, atuando na organização do espaço urbano e, conseqüentemente, na qualidade de vida de seus habitantes. No desenvolvimento do projeto foram sugeridas intervenções como podas de galhos e raízes, a reconstrução de estruturas avariadas/abaladas e, quando necessário, a supressão de espécimes arbóreas. Os levantamentos foram realizados por graduandos da faculdade. Na fase de plantio e manutenção das novas árvores contaremos com a ajuda dos mesmos e da população local. Na intenção de melhor adaptação para a fauna e flora da região, buscou-se diversificar os espécimes arbóreos. O projeto se encontra em fase de implantação e as mudas para o plantio foram doadas pela Secretaria de Meio Ambiente de São Gonçalo do Rio Abaixo.