

CBB - CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA (PÔSTER)

NOME: JEAN RODRIGUES DE OLIVEIRA

TÍTULO: ELABORAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UM PLANO DIRETOR COM NORMAS TÉCNICAS PARA ARBORIZAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE PASSOS-MG

AUTORES: TANIA CRISTINA TELES OLIVEIRA, JEAN RODRIGUES DE OLIVEIRA, JEAN RODRIGUES DE OLIVEIRA, TANIA CRISTINA TELES OLIVEIRA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: ÁRVORES, ARBÓREAS, ESPÉCIES.

RESUMO

A urbanização urbana é fundamental em qualquer sociedade, ela acarreta melhorias ambientais, sociais e contribuiu para uma qualidade de vida, física e mental da população. As árvores são extremamente úteis, elas geram sombras, reduzem a poluição sonora, influenciam no impacto das chuvas, auxiliam na temperatura do ambiente, e também purificam o ar. A vegetação no perímetro urbano tem inúmeras funções no ambiente. Para realização deste trabalho teve por objetivos: Avaliar a situação atual da arborização urbana e propor um plano diretor para arborização viária ser implantado no município de Passos-MG, diagnosticar as espécies arbóreas existentes no perímetro urbano do município; relatar resultados qualitativos e quantitativos das espécies arbóreas em alguns bairros do município de Passos-MG, orientar e auxiliar o Prefeito e técnicos do município, quanto aos requisitos, tópicos e etapas que devem estar contemplados em um referido plano. Em resultados parciais, até o momento realizou-se um diagnóstico das árvores plantadas no bairro Vila Rica, utilizando formulário de avaliação de árvore de risco (AVR), para obter dados atuais da arborização e monitorar exemplares arbóreos plantados pela equipe técnica do projeto corredor verde em etapas anteriores. Foi realizada pesquisas e consultas em legislações vigentes sobre o assunto e acervos bibliográficos da prefeitura do município. O trabalho se encontra em andamento e até o momento foi possível observar que o maior problema enfrentado na cidade é a falta de normas e legislação vigente sobre arborização urbana, que na maioria dos casos são plantadas sem planejamento e monitoramentos futuros. Muitas espécies são inadequadas ao local de plantio e podem causar danos, prejuízos aos moradores e também na via pública. Ao final do desenvolvimento do projeto será elaborado um plano diretor para arborização urbana e este será apresentado às autoridades competentes para aprovação e implantação na cidade.