

**Projetos Alunos**

12/11/2011

CRA - CÂMARA DE RECURSOS NATURAIS, CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AMBIENTAIS ( ORAL )

NOME: LIVIA LOYOLA TANURE

TÍTULO: CARACTERIZAÇÃO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO BAIRRO REPÚBLICA DE JOÃO MONLEVADE/MG

AUTORES: LÍVIA LOYOLA TANURE, SAMUEL DOMINGOS DA SILVA

ORIENTADOR: GEISLA TELES VIEIRA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: ARBORIZAÇÃO URBANA

## RESUMO

O projeto visou caracterizar qualitativamente a arborização urbana do Bairro República, mais especificamente das Praças Chico Mendes (PCM) e Onofre N. Ambrósio (PONA) e Avenidas Rodrigues Alves (ARA) e Castelo Branco (ACB). Para a análise qualitativa, retirou-se dados de condição fitossanitária, incidência solar e afloramento de raízes. CAP, altura e distância do meio-fio foram colhidos para análise quantitativa. Realizou-se coletas das espécies em questão para identificação das desconhecidas e concomitantemente confecção de excisas das plantas na sua totalidade. As infestações foram devidamente relatadas e as pragas foram identificadas. Percebeu-se a grande quantidade de uma espécie exótica Pinheiro sp na Av. Castelo Branco, bem como pouca diversidade de espécies, principalmente nas Av. Castelo Branco e Rodrigues Alves e Praça Onofre Ambrósio, o que acarreta em perda da avifauna e empobrecimento do solo consequentemente. Planejar a arborização deve ser um aspecto relevante para o desenvolvimento urbano- ambiental, já que é um fator determinante para a salubridade das cidades. Dessa forma, este texto vem apontar erros e colaborar com sugestões de plantio de espécies mais apropriadas para os determinados logradouros.