

CAG - CÂMARA DE AGRICULTURA ( PÔSTER )

NOME: ANA LUIZA COTTA DE SOUZA RODRIGUES

TÍTULO: ESPÉCIES ARBÓREAS: IDENTIFICANDO E RECONHECENDO SUA IMPORTÂNCIA NO ESPAÇO URBANO DE ALVINÓPOLIS-MG.

AUTORES: GLEICIA MIRANDA PAULINO, ANA LUIZA COTTA DE SOUZA RODRIGUES, ANA LUIZA COTTA DE SOUZA RODRIGUES, MARIA LUIZA MAGALHÃES LINHARES, MARCOS ANTÔNIO GOMES

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: Paisagismo, arborização urbana, qualidade de vida.

**RESUMO**

Arborização do espaço urbano é importante tanto no ponto de vista ambiental quanto paisagístico. A arborização urbana contribui para a estabilização climática, embeleza pela variedade de cores que exibe, fornece abrigo e alimento à fauna e proporcionam sombra e lazer nas praças, parques, jardins, ruas e avenidas das cidades. O objetivo geral do trabalho é levantar informações sobre as espécies arbóreas e sua relativa importância para o meio social, observando as condições da arborização urbana e fitossanitária do bairro Souza da cidade de Alvinópolis/MG. Os objetivos específicos são: elaborar um inventário das espécies do bairro; observar problemas na infraestrutura da praça do bairro; avaliar as condições fitossanitárias das árvores; propor melhoria no aspecto físico da praça. Foram realizadas visitas à cidade de Alvinópolis, onde foram analisadas as condições fitossanitárias e o aspecto físico da Praça Joaquim Alves Souza. Foram feitas medições dos canteiros e da distância dos mesmos ao meio fio para a confecção da planta em AutoCAD. Foi realizada uma pesquisa envolvendo 30 moradores do bairro para verificar a opinião deles a respeito de uma reforma física na praça. Atualmente, está sendo realizado o inventário das espécies presentes no bairro e, posteriormente, será proposto um projeto de reforma da praça. Os resultados parciais mostram que algumas árvores da praça não estão com boas condições fitossanitárias, apresentando erva-de-passarinho e troncos apodrecidos e/ou com galerias causadas por cupins. Há presença de plantas ornamentais inadequadas para uso em praça, como a piteira-do-caribe que possui folhas pontiagudas e espinhos nas margens, que trazem riscos aos usuários do local. Há algumas árvores podadas de forma inadequada, outras necessitando de podas por estarem interferindo na iluminação ou copas atingindo fiação elétrica. Foi confeccionada a planta da praça. Por fim, os resultados da pesquisa com os moradores mostram que 67% aprovam a reforma da praça.