

Engenharia Florestal

DIAGNÓSTICO DA ARBORIZAÇÃO DE PRAÇAS EM LAVRAS - MG

Brenna Ella Cardoso de Sousa - 2º módulo de Engenharia Florestal, UFLA, bolsista PIBIC/FAPEMIG

Michele Valquíria dos Reis - Orientadora DAG, UFLA - Orientador(a)

Breno Guimarães Oliveira - Coautor

Ângela Maria Pereira do Nascimento - Coorientadora DAG, UFLA

Resumo

A presença de áreas verdes no meio urbano se faz necessária, já que tanto a falta quanto a presença de árvores afeta diretamente vários aspectos como a paisagem, a educação, a saúde, o microclima e o bem estar da população. O objetivo deste trabalho foi realizar o inventário e localizar as praças, única tipologia de áreas verdes urbanas presente no município de Lavras. A avaliação das praças foi realizada no software Arcgis pro em sobreposição a dados fornecidos pela prefeitura. Além disso, foram feitas visitas de campo para quantificação do número de árvores por praça, avaliação do estado dos exemplares e da estruturação ao redor das áreas. Observou-se que dos 161 bairros de Lavras apenas 40 possuem ao menos uma área verde pública, com média de 17 árvores por praça, havendo algumas com nenhum exemplar arbóreo ou com mudas mortas. Conclui-se que o número de áreas verdes de Lavras é inferior ao indicado pela lei e até mesmo em comparação às outras cidades brasileiras

Palavras-Chave: ÁRVORES, ÁREAS VERDES, PLANEJAMENTO URBANO.

Instituição de Fomento: FAPEMIG

Link do pitch: <https://youtu.be/Zzg8RhI2VUg>