

LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DO BAIRRO ITAPOÃ I e II NA CIDADE DE SETE LAGOAS-MG

Cleidiane R. de Oliveira^{1*}, Crisálida A. Correia¹, Leonardo L. C. Dias².

1. Graduanda do curso de Engenharia Agrônoma da Universidade Federal de São João Del-Rei - UFSJ; *cle.oliveira06@gmail.com
2. Docente – Departamento de Ciências Exatas e Biológicas (DECEB) - UFSJ – campus Sete Lagoas

Palavras Chave: Inventário, Arborização urbana, *Licania tomentosa*.

Introdução

A arborização é essencial na composição do verde urbano e desempenha um importante papel na manutenção da qualidade de vida das cidades, influenciando nas condições microclimáticas (SCHUCH, 2006). Ao se planejar a arborização no meio urbano é preciso analisar alguns aspectos tais como: a vegetação existente, o local e a comunidade. Realizar o levantamento florístico é um requisito fundamental para se propor qualquer planejamento. Com os resultados obtidos na coleta é possível auxiliar no planejamento e no manejo da arborização. O trabalho teve como objetivo realizar o levantamento florístico e fornecer subsídios para futuras intervenções na arborização do bairro Itapoã I e II na cidade de Sete Lagoas/MG.

Resultados e Discussão

O estudo foi realizado no bairro Itapoã que se posiciona na região “leste” do município de Sete Lagoas Minas Gerais, localizado a 70 km de Belo Horizonte. Os dados foram coletados nos meses de setembro a dezembro de 2013, por meio de visitas feitas no bairro, sendo o mesmo dividido em setores (Figura 1). Todos os indivíduos foram amostrados através de uma planilha, seguindo os seguintes itens: localização, nome vulgar, nome científico, família pertencente, e origem.

Figura 1. Vista aérea do bairro Itapoã, com a separação dos setores utilizados para levantamento florístico.



Fonte: Adaptado do Google Earth

No inventário, foram identificadas 396 árvores e palmeiras, distribuídas em 26 famílias e 47 espécies, (Tabela 1).

A espécie com maior número de indivíduos foi a *Licania tomentosa* (oiti) com 152 indivíduos, seguida da *Callistemon* (caristema) com 50, *Caesalpinia peltophoroides* (sibipiruna) com 32, *Myrtus communis* (murta) com 19 e *Ficus benjamina* (ficus) com 15, sendo essas espécies responsáveis por 68,43% da arborização do bairro.

Tabela 1. Cinco espécies mais encontradas no bairro Itapoã I e II Sete Lagoas – MG.

Família	Nome científico	Nome popular	O	F (%)
Chrysobalanaceae	<i>Licania tomentosa</i>	Oiti	N	38,38
Myrtaceae	<i>Callistemon</i>	Caristema	E	12,63
Fabaceae	<i>Caesalpinia peltophoroides</i>	Sibipiruna	N	8,33
Rutaceae	<i>Myrtus communis</i>	Murta	E	5,30
Moraceae	<i>Ficus benjamina</i>	Ficus	E	3,79

Legenda: F(%) = frequência, O = origem, N = nativa, E = exótica

A família Chrysobalanaceae teve o maior índice, com 152 indivíduos (oiti). Ela tem sido muito utilizada na arborização devido a sua copa frondosa e perene, proporcionando uma ótima sombra (TUDINI, 2006).

O setor 4 registrou 21 espécies conseqüentemente o maior número de árvores 90 no total. A espécie que predominou no setor 4 foi *Licania tomentosa* (oiti) com 40 indivíduos, onde os próprios moradores plantavam as árvores e cuidavam da manutenção das mesmas.

Conclusões

Por meio do estudo realizado no bairro Itapoã I e II, foram encontrados 396 indivíduos, observando-se a predominância da espécie arbórea *L. tomentosa* com 152 árvores em todo o bairro.

Identificou-se uma grande homogeneidade na arborização, uma vez que as cinco espécies mais encontradas representam 68,43% do total. Essa característica se deve ao fornecimento de mudas pela prefeitura, entretanto sem um acompanhamento no planejamento e execução da arborização.

Agradecimentos

A Universidade Federal de São João del-rei (UFSJ) pela bolsa concedida durante o trabalho, ao meu orientador Leonardo Carnevalli, ao Grupo GARBO (Grupo de Estudos em Arborização) pela ajuda na coleta de dados.

SCHUCH, M. I. S. **Arborização urbana: uma contribuição à qualidade de vida com uso de geotecnologias.** 2006. 106 f. Dissertação (Mestrado em Geomática) – Área de concentração Tecnologia da Geoinformação, Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, 2006.
TUDINI, O. G. A arborização de acompanhamento viário e a verticalização na Zona 7 de Maringá – PR. 2006, 149f. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Estadual de Maringá, Maringá. 2006.