

A. Ciências Exatas e da Terra - 6. Geociências - 3. Geografia Física

MAPEAMENTO DA ARBORIZAÇÃO DE RUAS EM ALFENAS-MG

Eduardo Oliveira Jorge¹

Marta Felícia Marujo Ferreira¹

1. UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS

RESUMO:

Este trabalho tem como propósito o mapeamento de áreas verdes, especialmente em áreas privadas (quintais, jardins) e a arborização de ruas e canteiros públicos na área urbana de Alfenas. A importância deste estudo relaciona-se a preocupação com a qualidade do ar, o controle da temperatura através do sombreamento, o controle da biodiversidade local, além da beleza estética, lazer e conforto para a população. O trabalho realizado por De Carvalho (2001), em Natal – RN, no Parque das Dunas, compara as condições microclimáticas dentro do parque com o restante da cidade. Para elaboração desta pesquisa, foi utilizado material cartográfico, tais como: carta topográfica 1:50.000 e a planta cadastral de Alfenas na escala 1:1.000, além de fotografias aéreas na escala 1:6.000, cedidas pela Prefeitura Municipal. Para o desenvolvimento do trabalho, primeiramente realizou-se uma interpretação visual das fotografias aéreas delimitando as áreas verdes (ruas, áreas privadas e canteiros públicos). Para isso, foi utilizado estereoscópio de espelho (disponíveis no Laboratório de Cartografia da Unifal-MG). A partir disso, será confeccionado o cartograma da arborização de ruas, nos bairros da cidade utilizando o software livre DIVAGIS, e o software SIG R2V para digitalização das áreas verdes. Esta pesquisa está em fase preliminar de obtenção dos resultados, mas trabalhos de campo já desenvolvidos comprovam uma heterogeneidade espacial quanto à existência de arborização na cidade. Em bairros de maior padrão sócio-econômico e de infraestrutura consolidada, como é o caso dos bairros Jardim Aeroporto e o Jardim da Colina, é visível a existência e a manutenção de arborização de ruas e de canteiros públicos. O mapeamento comprova uma degradação e ausência de arborização de ruas em bairros de expansão urbana e em bairros mais antigos da cidade. Resultados preliminares comprovam que a cidade de Alfenas – MG carece de arborização de ruas e de instalação de praças nas áreas de expansão urbana. Ao mesmo tempo, é importante ressaltar a necessidade de manutenção das áreas verdes já existentes na cidade, algo essencial para o aumento da qualidade de vida do local, seja no aspecto visual, ou mesmo nos benefícios que estas áreas trazem à saúde humana.

Palavras-chave: Áreas verdes, Arborização, Alfenas - MG.