



A RELEVANCIA DA ARBORIZAÇÃO NOS PROCESSOS DE IMPLANTAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA INFRAESTRUTURA EM MARINGÁ: PROPOSTA E PERSPECTIVAS

*Larissa De Angelis Guizelini¹, Bruno Luiz Domingos De Angelis², Rafaela De Angelis
Barros³, Nestor Alexandre Perekouskei⁴*

RESUMO: O estudo da arborização de acompanhamento viário, ou simplesmente arborização urbana, tem priorizado questões como: levantamento quantitativo e avaliação qualitativa; benefícios e problemas; distribuição na malha urbana; índices de cobertura vegetal; conflitos com as infraestruturas (aérea, subterrânea e de superfície), relegando a segundo plano, o estudo da relevância das árvores nos processos de urbanização e desenvolvimento da cidade. Sob essa perspectiva, o presente trabalho tem como objetivo estudar a relevância da arborização no início da urbanização do município em comparação com a relevância da árvore no contexto atual de desenvolvimento da cidade. Para tanto, será elaborado um questionário que contemple a relevância e influência da arborização viária na implantação das demais infraestruturas e na execução de obras públicas na cidade. Esse questionário será aplicado ao pessoal competente nas Secretarias de Planejamento, de Controle Urbano e Obras Públicas, de Meio Ambiente, de Saneamento Básico, de Serviços Públicos e de Transportes, além do Departamento de Urbanização de Maringá, Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR) e Companhia Paranaense de Energia (COPEL), visando avaliar de que forma os setores responsáveis pelo desenvolvimento da cidade lidam com as árvores de acompanhamento viário ao realizar obras de infraestrutura, qual a relevância das árvores no planejamento de possíveis obras e quais cuidados são tomados durante a execução. Outra etapa da pesquisa consiste no levantamento de fontes primárias, relativas à urbanização da cidade como o Código de Posturas e Obras, de 1959; o Plano Diretor de Maringá, de 1968; o Plano de Diretrizes Viárias, de 1979; o Plano Diretor Integrado de Desenvolvimento de Maringá do ano de 1991, bem como outros documentos que permitam perceber qual foi a influência da arborização viária maringaense na estruturação urbana do município. No estágio final da pesquisa, será feita a comparação entre a relevância da arborização no início da urbanização do município e a relevância da árvore no contexto atual, levando em consideração os processos de implantação e desenvolvimento das obras de infraestrutura de Maringá. Com a presente pesquisa espera-se conhecer de que forma a arborização viária maringaense atuou, e tem atuado, na estruturação urbana, especificamente em seu sistema viário e nas infraestruturas aéreas (fiação de alta e baixa tensão), subterrâneas (esgoto, galerias pluviais e água tratada) e de superfície (posteamto, placas indicativas de trânsito, e outras), parametrizada pelo processo histórico, desde a implantação da cidade de Maringá.

PALAVRAS-CHAVE: Arborização de acompanhamento viário, gestão urbana, infraestrutura urbana, planejamento urbano.

¹ Mestranda em Engenharia Urbana pela Universidade Estadual de Maringá, Maringá/PR. Bolsista CAPES.
lariquizelini@hotmail.com

² Professor Doutor do Departamento de Agronomia da Universidade Estadual de Maringá, Maringá/PR.

³ Doutoranda em Geografia pela Universidade Estadual de Maringá, Maringá/PR.

⁴ Doutorando em Geografia Ambiental e Regional pela Universidade Estadual de Maringá (UEM). Bolsista da CAPES.