

INVENTÁRIO ARBÓREO E PLANO DE MANEJO DA RUA GENERAL NETO EM BAGÉ – RS

FERREIRA, Júlia P.¹, STEINSTRASSER, Rebeca M.¹, GUASQUE, Maria A.F.¹,
MARTINS Denise de S.¹, SPONCHIADO, Jonas.¹

¹ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense (IFSUL) – Bagé – RS – Brasil - juliaperaltaferreira@hotmail.com; rebecamarques2606@gmail.com; maria.guasque00@gmail.com; denisemartins@ifsul.edu.br; jsponchiado@yahoo.com.br

A arborização urbana é um tema que está em discussão quando se trata do meio ambiente e qualidade de vida no meio urbano. As árvores contribuem para a melhoria do ar, sendo assim elas ajudam na qualidade de vida de todos os seres, inclusive os seres humanos, essa é uma das causas da arborização urbana ser tão importante nos dias atuais. Na cidade de Bagé, é possível encontrar vias arborizadas, porém conseguimos detectar que podemos ter mais arborização dentro da cidade, conseguindo melhorar a qualidade de vida. Para isso, cuidar das árvores já existentes é de extrema importância, o manejo adequado dessas árvores, fará grande diferença, pois assim a saúde da árvore é mantida. Com isso, o objetivo desta pesquisa foi realizar o inventário arbóreo da Rua General Neto da cidade de Bagé, gerando um relatório técnico de manejo das espécies arbóreas a ser executado pelo poder público municipal. Foi realizado um inventário qualitativo de amostragem na Rua General Neto, entre as ruas João Telles e General Osório na cidade de Bagé. Foram avaliados todos os indivíduos arbóreos com diâmetro à altura do peito (DAP) igual ou superior a 3 cm. O inventário arbóreo resultou em 50 plantas catalogadas nas quatro quadras da Rua General Neto, sendo que foram avaliados aspectos morfológicos como raiz, caule, copa, presença de pragas e a identificação botânica da espécie. Dessas árvores inventariadas 100% estão com suas raízes saudáveis. Em relação ao caule, 74% estão saudáveis. Quanto à copa, 62% apresentam-se sem poda. A respeito das pragas e doenças 94% não apresentam esse problema. Na pesquisa, constatou-se que na rua inventariada, as espécies arbóreas estão em sua maioria saudáveis, sem causar problemas no seu entorno. Com isso, é possível afirmar que na Rua General Neto a arborização urbana está trazendo muitos benefícios, pois melhora a qualidade do ar, ajuda no sombreamento e embeleza a rua.