



ESTUDOS PRELIMINARES DA VEGETAÇÃO VIÁRIA DO MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL, RS.

Juliano Gaio (Convênio Com Empresas), Felipe Gonzatti, Eduardo Valduga, Marcos Grizzon, Ronaldo Wasum, Luciana Scur (Orientador(a))

O processo de urbanização cria novos ecossistemas que apresentam características peculiares onde, apesar das condições adversas, possibilita que uma distinta flora estabeleça-se e cresça sobre os novos habitats formados. A vegetação viária, que é aquela que cresce sobre as vias públicas, é motivo de grande transtorno para as populações humanas que dependem destes locais, devido ao fato de servirem como barreira para detritos e conseqüentemente impedindo que a drenagem das ruas funcione corretamente. Este e outros problemas relacionados estimulam a busca por soluções que visem o controle e manejo desta vegetação por parte dos órgãos de limpeza pública e das instituições de pesquisa. O trabalho faz parte de um projeto, desenvolvido em parceria com a Companhia de Desenvolvimento de Caxias do Sul (CODECA), e tem como objetivo, em primeiro momento, realizar o inventário florístico da vegetação viária presente no bairro Nossa Senhora da Saúde, Caxias do Sul. As coletas do material botânico foram realizadas em abril de 2011, em seis ruas do bairro. As plantas foram prensadas, desidratadas em estufa a 50°C, identificadas com a utilização de bibliografia especializada e mediante comparação com as exsiccatas presentes no Herbário da Universidade de Caxias do Sul (HUCS). Até o momento foram encontradas 53 espécies distribuídas em 20 famílias botânicas e 44 gêneros, destacando em número de espécies as famílias Poaceae (13 espécies), Asteraceae (11), Cyperaceae (4) e Fabaceae (4). Os resultados apresentados até o momento servirão como base para as próximas etapas do projeto, que estarão sendo desenvolvidas junto ao órgão de limpeza pública da cidade, com o intuito de testar formas alternativas de controle da vegetação viária, buscando métodos mais eficazes, ecologicamente corretos e financeiramente viáveis. Conhecer as espécies que habitam este tipo de ambiente é de fundamental importância para que uma abordagem mais efetiva seja aplicada.

Palavras-chave: Florística, Vegetação viária, Caxias do Sul.

Apoio: UCS, CODECA.

XIX Encontro de Jovens Pesquisadores - Novembro de 2011
Universidade de Caxias do Sul