

PROJETO “O RIO DA MINHA RUA – CÓRREGO ÁGUA DA VEADA”: LEVANTAMENTO DE ÁREAS IMPERMEÁVEIS E PROPOSTA DE PLANTIO DE ESPÉCIES ARBÓREAS NA MICRO BACIA DO CÓRREGO ÁGUA DA VEADA NO MUNICÍPIO DE OURINHOS/SP.

Eduardo Martins Vallim – UNESP – Ourinhos, Professora Doutora Maria Cristina Perusi – UNESP – Ourinhos, Professor Doutor Edson Luís Piroli – UNESP – Ourinhos, Fátima Aparecida Costa – UNESP – Ourinhos, Eng. Agro. Rafael Béccheri Cortez, Biólogo Jakson José Ferreira. - eduardovallin@uol.com.br

Introdução: A proposta de implantação de “calçadas verdes” nos centros urbanos surge como uma medida minimizadora dos impactos negativos oriundos da dinâmica urbana. Cabe ressaltar que a utilização desta medida traz consigo benefícios ao que se refere à beleza paisagística; conforto térmico; manutenção da fauna e da flora; interceptação das águas pluviais realimentando os aquíferos e diminuindo os impactos da impermeabilização do solo urbano. Neste contexto, o município de Ourinhos, situado no sudoeste do estado de São Paulo, possui uma legislação que predispõe a efetivação de áreas verdes nas calçadas em suas faixas lindeiras e de serviços, regulamentadas pelo decreto municipal nº 5.561 de 29 de março de 2009. Ainda ao que se refere à implantação de áreas verdes nos municípios, a Sociedade Brasileira de Arborização Urbana, preconiza que o ideal é que haja um índice de 15 m² de área verde pôr habitante, assegurando assim uma melhor qualidade de vida. Tendo em vista estas orientações o projeto de extensão universitária da UNESP/ Ourinhos denominado como: “Rio da minha rua, *córrego Água da Veada*”, através do auxílio da PROEX, tem por intuito a efetivação de um trabalho de intervenção realizado nos bairros Brilhante, Paineiras, Esplendor, Esmeralda, Diamante e Ideal, localizados a montante de uma área degradada por erosão hídrica na chácara Santo Antônio, Ourinhos/SP, com o apoio dos munícipes, representantes de associações de moradores e representantes do poder público do município, visando à conscientização da coletividade acerca dos problemas ambientais encontrados nos bairros.

Objetivos: Realizar um levantamento das áreas impermeáveis situadas a montante do Córrego Água da Veada, conscientizar a população ao que se refere a áreas degradadas no bairro e sobre o decreto 5.651 vigente no município. Além da proposta efetivada em parceria com a secretaria de meio ambiente do município, visando o plantio de espécies arbóreas adequadas para as calçadas dos domicílios levantados.

Metodologia: Através de fotografia aérea e trabalhos de campo, com auxílio de GPS, foi feita a delimitação da área de contribuição da erosão. Desta forma, identificaram-se os bairros que deveriam fazer parte do trabalho. Em uma planilha, foram coletadas informações sobre as áreas impermeáveis, além das características e dimensão das calçadas. Ademais foram confeccionados faixas e folders contendo informações relevantes do projeto.

Resultados: Pode-se destacar como principal resultado o plantio de espécies arbóreas adequadas para áreas urbanas ao longo da Avenida Vitalina Marcusso no jardim Brilhante, a participação da comunidade e do poder público no debate dos problemas ambientais a jusante dos bairros mencionados e por fim a proposta de ampliação do plantio nos demais bairros.