

0743 - PAISAGISMO ARBÓREO DE BAIROS CARENTES E CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL DE ALUNOS PRÉ-ADOLESCENTES DA REDE PÚBLICA DE ENSINO -

Marcos Paulo Bento de Freitas (FCT, Unesp, Presidente Prudente), Luciana Akie Sasak (FCT, Unesp, Presidente Prudente), Carolina Lotufo Bueno Bartholomei (FCT, Unesp, Presidente Prudente), Claudemilson dos Santos (FCT, Unesp, Presidente Prudente) - mpbentof@yahoo.com.br.

Introdução: O projeto tem por finalidade um aumento efetivo da massa verde em bairros carentes e escassos de vegetação, com o objetivo de atenuar os índices negativos de conforto para os moradores do mesmo. Desenvolve-se também um trabalho de conscientização com os alunos do ensino fundamental da rede pública de Presidente Prudente, na escola estadual Prof. Anna Antônio responsável pelo bairro escolhido inicialmente: Parque Castelo Branco. A escolha da região de trabalho teve como base estudos já realizados e dados disponíveis na CEMESP(FCT/UNESP)/IBGE, a partir de levantamentos de cobertura vegetal, exclusão/inclusão social, conforto térmico e densidade de edificações. O projeto complementará a arborização do bairro, seguindo as indicações do Manual de Arborização Urbana com preocupação paisagística. Como parte desta conscientização os alunos participarão do plantio das árvores para desenvolver a responsabilidade do cuidado com o meio-ambiente. Para dar suporte à conscientização ambiental uma cartilha será distribuída levando princípios de arborização e sua importância atingindo um público ainda maior deste bairro. **Objetivos:** O objetivo do projeto consiste em aumentar a massa verde do bairro com preocupação do paisagismo arbóreo urbano, tendo o apoio da prefeitura e da escola Prof. Anna Antônio, vinculado a conscientização ambiental dos alunos, que ao retornarem ao seu convívio familiar difundam o compromisso ecológico, provocando uma melhora na qualidade de vida futura através da regulação dos índices de controle do clima, ligados a melhora da arborização. Os alunos universitários desenvolverão levantamentos e estudos para adequar a arborização as características específicas do bairro. **Métodos:** Integrando diversas áreas, desenvolve através da multidisciplinaridade a conscientização ambiental nos pré-adolescentes, incentivando a participação destes no projeto, por meio de palestras e dinâmicas. O caráter extensivo do projeto fica claro nas atividades realizadas em conjunto por professores e alunos de ambas as instituições, proporcionando um crescimento mútuo. O processo anterior ao plantio se baseia em um levantamento feito na área a ser contemplada com a arborização. Esta etapa registra os equipamentos urbanos já existentes no bairro, assim, o estudo da implantação das árvores se integrara de forma harmônica no ambiente trabalhado. **Resultados:** Os resultados obtidos a partir do levantamento inicial mostram a pouca quantidade de árvores no passeio público, a presença do mobiliário urbano torna clara a necessidade da atenção na escolha do local e espécies na implantação das mudas. Grande parte dos pré-adolescentes mostrou-se mais motivados a cada dinâmica envolvendo as questões ambientais e de respeito ao meio ambiente.