

170 - PROJETO TRILHA NA CASA DA NATUREZA - Valdemir Antonio Rodrigues (Faculdade de Ciências Agrônomicas, UNESP, Botucatu), Juliana de Lima Gonçalves (Faculdade de Ciências Agrônomicas, UNESP, Botucatu), Juliana Ansejo Rosa (Faculdade de Ciências Agrônomicas, UNESP, Botucatu), Carla Cristina Cassiano (Faculdade de Ciências Agrônomicas, UNESP, Botucatu), Fernanda Scheffer Alves de Lima (Faculdade de Ciências Agrônomicas, UNESP, Botucatu), Felipe Cintra Pacetta (Faculdade de Ciências Agrônomicas, UNESP, Botucatu), Flávia Figueira Silvestre (Faculdade de Ciências Agrônomicas, UNESP, Botucatu), Matheus Zorzetto Ferreira (Faculdade de Ciências Agrônomicas, UNESP, Botucatu), Mirella Regina de Osti (Faculdade de Ciências Agrônomicas, UNESP, Botucatu), Thaís de Camargo Lopes (Faculdade de Ciências Agrônomicas, UNESP, Botucatu) - valdemirrodriques@fca.unesp.br

Introdução: A trilha na floresta é um caminho natural traçado com ciência e arte, formando um ambiente especial, interativo não convencional, um novo paradigma da educação ambiental e ecoturismo. Esta é um laboratório "vivo" natural de conscientização ambiental da sociedade. O Programa de Educação Ambiental na Trilha foi implantado em 24/04/98, na Faculdade de Ciências Agrônomicas da UNESP de Botucatu - SP. **Objetivos:** a) em longo prazo: promover a sensibilização ambiental dos estudantes, possibilitando a melhoria da qualidade de vida, b) em médio prazo: motivar os alunos aos estudos buscando cursos podendo chegar a universidade, conquistando sua cidadania, c) em curto prazo: proporcionar o reencontro do Homem com a natureza, onde ele possa encontrar paz, beleza e energia na trilha, d) integrar a comunidade acadêmica de todos os níveis ao meio ambiente e ao espírito de preservação, e) promover à extensão universitária contínua da FCA / PROEX / UNESP, f) promover intercâmbios entre professores e estudantes do ensino fundamental, médio e universitário com a educação ambiental, g) garantir espaço adequado para as realizações de aulas e visitas junto ao ambiente natural. **Métodos:** As bases do programa de educação ambiental são a Trilha e a Casa da Natureza. Estas são as ferramentas utilizadas no processo interdisciplinar de conscientização. A caminhada na Trilha, no "Laboratório Vivo" com percurso de 2.000 metros, entre floresta natural e mata ciliar, um ambiente com biodiversidade adequada para o aprendizado dos visitantes. O filme ambiental na Casa da Natureza passa uma visão de preservação ambiental e mostruário dos elementos da natureza em exposição permanente. A prática dos cinco sentidos: audição, visão, olfato, paladar, e tato, e através dos passeios ecológicos na trilha. **Resultados:** A sensibilização dos jovens sobre a importância da preservação da natureza é as sementes lançadas durante as visitas. Em 6 anos 30.000 estudantes tiveram maiores oportunidades de observação e percepção das maravilhas da natureza. Na trilha planta-se sonhos, cidadania e sementes de conscientização. Pretende-se colher frutos de preservação, melhoria da paisagem e da qualidade de vida, conscientização ambiental dos estudantes e ações inteligentes de utilização racional dos recursos naturais. (1) Professor da Faculdade de Ciências Agrônomicas, UNESP, Campus de Botucatu - SP. (2) Estudantes do 3o ano do Curso de Enga. Florestal - FCA - UNESP, de Botucatu - SP. (3) Estudantes do 1o ano do Curso de Enga. Florestal - FCA - UNESP, de Botucatu - SP.