



529 - PAU-BRASIL EM SÃO PAULO: UM EXEMPLO DE CIDADANIA E AMOR À VIDA - Érika Ramos de Oliveira , Bruna Aparecida Pereira , Sérgio Valiengo Valeri
- erikaunesp@yahoo.com.br

Introdução: O projeto de extensão Pau-brasil em São Paulo é uma proposta de caráter sócio-ambiental que visa envolver o poder público, empresas, organizações de base social e a comunidade urbana e rural no plantio da espécie para garantir sua conservação, bem como articular a UNESP, campus de Jaboticabal, com a comunidade escolar para a divulgação de conhecimentos e pesquisas nas áreas de silvicultura e educação ambiental, tendo o pau-brasil (*Caesalpinia echinata*) como espécie símbolo. **Objetivos:** O projeto visa a conservação e o uso sustentável do pau-brasil, valorização cultural e cidadania, realizar pesquisas e divulgar seus resultados nos diferentes meios de comunicação, em escolas de ensino fundamental, médio e em universidades. Em 2008, o principal público participante foi composto por alunos do 6º ao 9º ano do ensino fundamental da Escola Estadual Aurélio Arrobas Martins “Estadão” de Jaboticabal. **Métodos:** Foram ministradas palestras sobre aspectos sócio-históricos, econômicos, botânicos e silviculturais do pau-brasil. O pau-brasil foi usado como espécie símbolo para abordar também os seguintes temas: bioma Mata Atlântica, desmatamento, aquecimento global, reflorestamento, arborização urbana e cidadania. Foram usados vídeos de curta duração, diapositivos, transparências e folders informativos sobre os referidos temas. Cada palestra teve duração média de uma hora, com participação ativa dos alunos por meio de perguntas e respostas. Isso possibilitou uma dinâmica ao explorar os temas de maneira diferente em cada turma. Dependendo do interesse, alguns temas eram mais aprofundados, demandando um pouco mais de tempo. **Resultados:** O projeto apresentou ótimas relações entre ensino e pesquisa e entre os graduandos com os alunos do ensino fundamental e médio. Os estudantes beneficiados demonstraram interesse em conhecer as árvores, responderam às diversas perguntas programadas e formularam novas questões. Os coordenadores e professores da escola beneficiada ficaram estimulados e alguns desejaram levar os alunos ao Viveiro Experimental de Plantas Ornamentais e Florestal da UNESP conhecido como Horto Florestal, onde há remanescentes de Floresta Atlântica e área de preservação permanente para aprendizado no campo em contato com a natureza. As palestras foram avaliadas como muito boas, por apresentarem características interdisciplinares. O material didático usado foi solicitado pela escola para uso em outras aulas. Em 2009, será dada continuidade ao projeto em outras escolas públicas do município, procurando, sempre que for possível, atender o público alvo no ambiente natural do Horto Florestal da UNESP, no qual os alunos terão acesso aos ecossistemas florestais, as diferentes espécies arbóreas, inclusive à que deu origem ao nome do nosso país: Brasil.