

065 - PROJETO: SEMENTE VIVA - José Antônio Borges (Heliciário Experimental, FMVZ/Usp, Pirassununga), Maria de Fátima Martins (Heliciário Experimental, FMVZ/Usp, Pirassununga), Renato Nascimento Rodrigues, Marcelo de Oliveira Ribeiro, Juliana de Vazzi Pinheiro (Heliciário Experimental, FMVZ/Usp, Pirassununga), Michele Ribeiro da Silva (Heliciário Experimental, FMVZ/Usp, Pirassununga), Eugênio Yokoya (Heliciário Experimental, FMVZ/Usp, Pirassununga), Cristiane Franchine (Heliciário Experimental, FMVZ/Usp, Pirassununga), Ícaro Matheus Martineli (Heliciário Experimental, FMVZ/Usp, Pirassununga) - ribeiromi@yahoo.com.br

Introdução: Consiste na realização de uma horta envolvendo diferentes verduras, legumes e plantas medicinais com estudantes do programa de Pré Iniciação Científica. Atende jovens do 1º, 2º e 3º ano do ensino médio que são oriundos de escolas públicas e particulares da cidade de Pirassununga. Estimula a integração destes alunos com estudantes de graduação e pós-graduação dos cursos de medicina veterinária, zootecnia, biologia, pedagogia, além do acompanhamento do responsável técnico estimulando a importância de uma alimentação nutricional balanceada que não possuem corantes nem conservantes, com legumes e verduras produzidos sem agrotóxicos. Esses jovens são estimulados a valorizar a terra, o plantio e também aprendem sobre medicina através das plantas com propriedades medicinais.

Objetivos: Esta pesquisa tem por objetivo a promoção de conhecimentos e cidadania aos adolescentes envolvidos, através da transformação sócio cultural educativa, desenvolvendo três eixos principais: cultura, meio ambiente e comunicação. **MATERIAIS E Métodos:** O solo foi preparado nas instalações do Heliciário Experimental Profª Drª Lor Cury na Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo do Campus de Pirassununga. Primeiramente realizou-se a limpeza do solo retirando pedras e plantas daninhas. Foi encaminhada para análise uma pequena amostra do solo para posteriormente realizar a correção do pH através da adição de calcário. Prosseguiu-se fofando a terra e revolvendo material orgânico para então montar os canteiros com ferramentas manuais. A semeadura foi realizada após desenho dos sulcos em cada canteiro respeitando o limite de crescimento de cada verdura, legume ou planta medicinal. Foram utilizadas sementes tratadas de boa procedência para as verduras e legumes enquanto que para as plantas medicinais fez-se o uso de mudas. Manteve-se o solo úmido através de regagem diária. O ciclo de cada plantio foi avaliado e observado, assim como o seu crescimento e desenvolvimento. **Resultados:** A experiência mostrou-se extremamente frutífera, oferecendo a esses adolescentes atividades em período inverso ao escolar, atividades de conhecimento sobre plantio, atividade profissionalizante, aprendendo a fazer uma horta e dela tirar sustento e alimentação aumentando assim a qualidade de vida de todos os envolvidos que puderam inclusive levar as verduras e legumes que plantaram para próprio consumo. Este projeto também conta com a colaboração da Coordenadoria do Campus de Pirassununga que apóia Projetos de Cultura e Extensão, baseado em ações concretas que inserem através da Universidade um novo contexto de interação com a comunidade.