

**014 - FORMAÇÃO DE MUDAS DE HORTALIÇAS** - Muriel Cicatti Emanoeli Soares (Faculdade de Ciências Agrônômicas, UNESP, Botucatu), Sergio Campos (Faculdade de Ciências Agrônômicas, UNESP, Botucatu), Raquel Cavasini (Faculdade de Ciências Agrônômicas, UNESP, Botucatu), Marina Granato (Faculdade de Ciências Agrônômicas, UNESP, Botucatu), Sandra Mayumi Minobe (Faculdade de Ciências Agrônômicas, UNESP, Botucatu), Caroline Geraldi Pierozzi (Faculdade de Ciências Agrônômicas, UNESP, Botucatu), Katiúscia Fernandes Moreira (Faculdade de Ciências Agrônômicas, UNESP, Botucatu), Mariana Garcia da Silva (Faculdade de Ciências Agrônômicas, UNESP, Botucatu) - [mu\\_emanoli@hotmail.com](mailto:mu_emanoli@hotmail.com)

**Introdução:** A alimentação saudável é muito importante para uma vida mais longa e melhor. Atualmente, vivenciamos uma grande transição alimentar, onde deixamos de consumir alimentos naturais para sermos bombardeados de alimentos industrializados, com conservantes, aromatizantes, agrotóxicos e etc. A matéria-prima para o nosso organismo funcionar adequadamente são os nutrientes, que infelizmente estão sendo esquecidos na alimentação moderna, sendo necessária uma reeducação alimentar da população. **Objetivos:** O projeto visa produzir mudas de hortaliças em bandejas de isopor pelos alunos para serem distribuídas gratuitamente para as entidades filantrópicas, Creches Municipais e outros. **Métodos:** Esse projeto é desenvolvido na área de Pesquisa do Departamento de Engenharia Rural, com apoio da Prefeitura Municipal, Departamentos da FCA, Supervisão das Fazendas da FCA e Casa da Agricultura de Botucatu/SAESP, bem como alunos e peteanos do Grupo PET-Agronomia/FCA/UNESP/Botucatu, onde procuram desenvolver a criatividade na aplicação dos tratos e práticas culturais adquiridos no curso, e proporcionar uma melhoria da relação entre a Universidade e a comunidade de Botucatu. Através do trabalho extensionista, os alunos organizam palestras para a população para mostrar a importância de uma alimentação de qualidade e saudável, tendo um bom contato com a mesma. Além disso, as crianças atendidas pelo projeto têm a oportunidade de vivenciar a formação dessas mudas, onde participam ativamente dessa etapa. **Resultados:** O alunos da FCA vem reformulando constantemente o espaço físico para adequação das necessidades levantadas na horta (de olerícolas e plantas medicinais) e no pomar, sempre procurando levar conhecimentos nutricionais e de uso dessas plantas, indicadas por profissionais habilitados. Esta atividade vem permitindo ao longo dos anos o desenvolvimento técnico-agronômico dos alunos, principalmente com relação à educação e a qualidade alimentar, além de permitir o diálogo entre a Universidade e a população, oriunda da diferentes camadas sociais, o que é muito gratificante. O projeto tem possibilitado o treinamento de diversos estudantes com bolsa de extensão e de voluntários, onde mais de 20 alunos passaram por esse treinamento, sendo produzida uma média de 2500 mudas de olerícolas por mês.