



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"



ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL COMO FORMA DE QUALIDADE DE VIDA

Felipe Vermeulen Ferreira, Campus Botucatu, FCA, Agronomia, felipevf23@gmail.com,
Sérgio Campos- Campus Botucatu, FCA, Agronomia (orientador), seca@fca.unesp.br, Isabel
Susana dos Santos Leal, Campus Botucatu, FCA, Agronomia, risdl@fca.unesp.br,

Eixo 1 - "Os Valores para Teorias e Práticas Vitais".

Resumo

A alimentação saudável é muito importante para uma vida mais longa e melhor. Quem se preocupa com a saúde não tem como se esquecer de caprichar nas escolhas dos alimentos. Atualmente vivenciamos uma grande transição alimentar, onde se deixou de consumir alimentos naturais para sermos bombardeados de alimentos industrializados, com conservantes, aromatizantes, agrotóxico e etc. Porém, são minorias na mesa da população, o que aumenta o risco de contrair doenças, pois uma alimentação saudável não é só salada com peito de frango grelhado e sim uma combinação deliciosa de alimentos. Assim, é preciso fazer uma mudança de comportamento alimentar, ou seja, uma reeducação alimentar. O projeto visa à adequação do espaço físico e atenção das crianças, como proposta de integrar e sensibilizar no trabalho escolar, ampliando as

condições de saúde e melhorando a qualidade de vida e alimentar, bem como oferecer oportunidades aos alunos da Agronomia na aplicação dos conhecimentos técnicos adaptados no uso de agrotóxicos e fertilizantes químicos, ao público atendido e ampliar seus conhecimentos técnicos adquiridos durante o curso. O Projeto de Extensão é desenvolvido com apoio da Prefeitura Municipal, Departamentos da FCA, Supervisão das Fazendas da FCA e Casa da Agricultura de Botucatu/SAAESp. A manutenção e ampliação das áreas com hortaliças vem envolvendo alunos de graduação, docentes da FCA e da Escola Municipal, destacando-se a melhoria da qualidade de vida, das áreas e segurança alimentar dos alunos. Os alunos da FCA vêm reformulando constantemente o espaço físico para adequação das necessidades levantadas na horta, pomar, jardim e plantas medicinais, sempre procurando levar conhecimentos nutricionais e uso de plantas medicinais, indicadas por profissionais habilitados. As produções diárias de verduras, legumes, plantas



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"



medicinais e condimentos, atendem parcialmente as necessidades da merenda escolar fornecida pela Prefeitura Municipal de Botucatu, bem como a manutenção do jardim vem contribuindo para o embelezamento da escola. O projeto tem possibilitado o treinamento de diversos estudantes com bolsa de extensão e de voluntários, ou seja, ao longo de 5 anos mais de 50 alunos passaram por esse treinamento, sendo produzida uma média de 800 kg de olerícolas por ano.

Palavras chaves: *extensão, hortaliças, projeto.*

Abstract

Healthy eating is very important for a longer and better life. Who cares about the health is like forgetting to perfect the choices of food. Currently we experience a great dietary transition where left to consume natural foods to be bombarded from processed foods with preservatives, flavorings, pesticide and etc. However, they are minorities in the population of the table, which increases the risk of disease because healthy eating is not just salad with grilled chicken breast, but a delicious mix of food. So you need to make a change in eating behavior, ie a nutritional education. The project aims at preparing the physical space and attention of children, a proposal to integrate and raise awareness on school work, expanding health and improving quality of life and food, as well as provide opportunities for students of Agronomy in the application of technical knowledge adapted in the use of pesticides and chemical fertilizers, the public

served and expand their technical knowledge acquired during the course. The Extension Project is developed with support of the City, Departments of FCA, Supervision Farms FCA and House Agriculture Botucatu / SAAESP. The maintenance and expansion of areas with greenery comes involving undergraduates, teachers of the FCA and the Municipal School, with emphasis on improving the quality of life areas and food safety of students. Students of FCA come constantly reshaping the physical space to suit the needs raised in the garden, orchard, garden and medicinal plants, always looking to take nutritional knowledge and use of medicinal plants, given by qualified professionals. The daily production of vegetables, vegetables, herbs and spices, partly meet the needs of school meals provided by the Botucatu Municipality, as well as garden maintenance has contributed to the school beautification. The project has enabled the training of several students with extension bag and volunteers, ie over 5 years over 50 students have gone through this training, and produced an average of 800 kg of vegetable crops per year.

Keywords: *extension, vegetables, project.*

INTRODUÇÃO

A alimentação saudável é muito importante para uma vida mais longa e melhor. Atualmente, vivenciamos uma grande transição alimentar, onde



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"

Realização:
unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"SÓCIO DE MESQUITA FILHO"
PROEX

se deixou de consumir alimentos naturais para sermos bombardeados de alimentos industrializados, com conservantes, aromatizantes, agrotóxico e etc. A matéria-prima para o nosso organismo funcionar adequadamente são os nutrientes, que infelizmente estão sendo esquecidos na alimentação moderna, sendo necessário uma reeducação alimentar da população.

O projeto visa produzir mudas de hortaliças pelos alunos em bandejas de isopor para serem distribuídas gratuitamente para as entidades filantrópicas, Creches Municipais e outros.

MATERIAL E MÉTODOS

Esse projeto é desenvolvido numa casa de vegetação (Figura 1) localizada 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/SAAESp, procurando-se desenvolver a criatividade na aplicação dos tratos e práticas culturais dos alunos adquiridas no curso, bem como, proporcionar uma melhoria da relação entre a Universidade e a comunidade de Botucatu através do trabalho extensionista, como é o caso da organização de palestras pelos alunos para mostrar a importância de uma alimentação de qualidade e saudável e o contato com outras entidades.



Figura 1. Casa de vegetação da área de Pesquisa do Departamento de Engenharia Rural, da Faculdade de Ciências Agrônomicas/UNESP/Botucatu (SP).

RESULTADOS E DISCUSSÃO

O alunos da FCA vem reformulando constantemente o espaço físico de algumas hortas levantadas, sempre procurando levar conhecimentos nutricionais e uso de plantas medicinais, 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, em trabalho extensionista com esta comunidade.

Este projeto vem proporcionando uma boa experiência para os alunos, sendo muito gratificante, pois através deste o aluno pode aplicar todos os conhecimentos teóricos e práticos



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"

Realização:
unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"SÓCIO DE MESQUITA FILHO"
PROEX

adquiridos durante o curso de Agronomia, além de proporcionar o contato com outras camadas sociais.

O projeto tem possibilitado o treinamento de diversos estudantes de 1ª a 4ª série do ensino fundamental da Escola Municipal de Ensino Fundamental e Educação Infantil "Prof. Luiz Carlos Aranha Pacheco"- Botucatu (Figuras 2, 3 e 4).

As produções diárias de verduras, legumes, plantas medicinais e condimentos, atendem parcialmente as necessidades da merenda escolar fornecida pela Prefeitura Municipal de Botucatu, bem como a manutenção do jardim vem contribuindo para o embelezamento da escola. O projeto tem possibilitado o treinamento de diversos estudantes com bolsa de extensão e de voluntários, ou seja, ao longo de 5 anos mais de 50 alunos passaram por esse treinamento, sendo produzida uma média de 800 kg de olerícolas por ano

e Educação Infantil "Prof. Luiz Carlos Aranha Pacheco"- Botucatu preparando bandejas de isopor com substrato para posterior plantio de hortaliças na Casa de Vegetação do Departamento de Engenharia Rural, da Faculdade de Ciências Agrônômicas/UNESP/Botucatu (SP).



Figura 3. Estudantes de 1ª a 4ª série do ensino fundamental da Escola Municipal de Ensino Fundamental e Educação Infantil "Prof. Luiz Carlos Aranha Pacheco"- Botucatu preparando bandejas de isopor com substrato para posterior plantio de hortaliças na Casa de Vegetação do Departamento de Engenharia Rural, da Faculdade de Ciências Agrônômicas/UNESP/Botucatu (SP), sendo produzida uma média de 2500 mudas de hortaliças por mês, bem como, ministrando aulas de alimentação saudável aos alunos do ensino fundamental (Figura 4).



Figura 2. Estudantes de 1ª a 4ª série do ensino fundamental da Escola Municipal de Ensino Fundamental



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"

Realização:
unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"SÓCIO DE MESQUITA FILHO"
PROEX



Figura 4. Estudantes de 1ª a 4ª série do ensino fundamental da Escola Municipal de Ensino Fundamental e Educação Infantil "Prof. Luiz Carlos Aranha Pacheco"- Botucatu recebendo informações por parte da bolsista sobre a qualidade protêica das hortaliças.

CONCLUSÕES

Os alunos vêm produzindo mudas de hortaliças em bandejas de isopor que são distribuídas para as entidades filantrópicas, Creches Municipais e outros, desenvolvendo a criatividade na aplicação dos tratamentos e práticas culturais adquiridas no curso, bem como melhorar a relação entre a Universidade e a comunidade de Botucatu através do trabalho extensionista, como é o caso da organização de palestras pelos alunos para mostrar a importância de uma alimentação de qualidade e saudável e o contato com outras entidades. Nesse sentido, o projeto é muito gratificante, embora não disponibilizamos de muito tempo e esforço (mão-de-obra), o trabalho exercido nas escolas exige muito além do pré-estabelecido pelo projeto. Este

projeto vem proporcionando uma boa experiência para os alunos, sendo muito gratificante, pois através deste o aluno pode aplicar todos os conhecimentos teóricos e práticos adquiridos durante o curso de Agronomia, além de proporcionar o contato com outras camadas sociais. As dificuldades são poucas.

AGRADECIMENTOS

Agradecimento especial à EMEFEI "Professor Luiz Carlos Aranha Pacheco – Botucatu (SP) e ao Departamento de Engenharia Rural, FCA, UNESP, Botucatu e à PROEX.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- HENZ, G.P.; ALCÂNTARA, F.A. **Hortas**. Brasília, DF, 2009, 237p.
- HENZ, G.P.; ALCÂNTARA, F.A.; RESENDE, F.V. **Produção orgânica de hortaliças**. Brasília, DF, 2007, 307p.