

12º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E EXTENSÃO DA UEMG

MINI HORTO DE PLANTAS MEDICINAIS NA FEIT/UEMG: UMA INTERAÇÃO ENTRE ACADÊMICOS E COMUNIDADE

Bruna Dionisio Gomes

Arali Aparecida da Costa Araujo

Email para contato: brunabdgmel@hotmail.com

Palavras chave: Horto, Plantas medicinais, práticas pedagógicas

O horto produz plantas com qualidade, preserva a natureza e valoriza a biodiversidade, reconhece corretamente as plantas medicinais evitando trocas e equívocos, além de promover maior conhecimento botânico. Nesse sentido, o mini horto medicinal torna-se um incentivo à produção do conhecimento acerca de plantas medicinais e uma oportunidade para estabelecer uma relação entre a academia e comunidade, além da criação de relevante instrumento para aulas práticas, promover a pesquisa e sua difusão para sociedade. Oferece oportunidade de apresentar as plantas mais utilizadas para o tratamento de sintomas e doenças mais triviais e de menor gravidade. O trabalho tem como objetivo implantar um mini horto de plantas medicinais na FEIT/UEMG criando um espaço didático, além de produzir mudas para que estas possam fazer parte da formação do viveiro. Fornecer material botânico medicinal para aulas práticas de disciplinas dos cursos oferecidos pela instituição, preparar laminários semipermanentes para aulas e pesquisas anatômicas. Ministrando aulas com jogos didáticos para alunos de ensino regular sobre manejo e uso de plantas medicinais.

Está sendo realizado um estudo teórico sobre plantas medicinais para elaboração de um Boletim Informativo (ou Manual Técnico). Após esta etapa, estas informações no Boletim Informativo supracitado, serão disponibilizadas para a comunidade e toda à Instituição de Ensino Superior. Durante as aulas de Plantas Medicinais e Botânica Econômica do curso de Ciências Biológicas da FEIT/UEMG, o espaço do horto foi utilizado para realização da aula dos acadêmicos. A última etapa do projeto contará com a confecção de lâminas semipermanentes, assim para a realização destas serão realizados cortes histológicos retirados da planta.

A única parceria realizada foi com a FEIT/UEMG que forneceu todos os materiais necessários à implantação do mini horto, tais como: sementes, adubo, enxadas, pás, além de água, entre outros.

Este trabalho apresenta elevado valor para a formação acadêmica, uma vez que o mesmo integrará a sociedade científica e a comunidade tijuicana. Através do seu desenvolvimento aprender-se-á formas de cultivo, rotina e manejo das plantas medicinais, implantadas no horto, que é importante para o ser humano. Além disso, houve uma interação da área biológica com o curso de Agronomia onde foi compartilhado o saber produzido neste horto de forma interdisciplinar. Ao término será distribuído o Boletim Informativo para Instituição de Ensino Superior e comunidade. Serão criados jogos educativos e brincadeiras nas escolas em forma de práticas pedagógicas.

BIBLIOGRAFIA

DI STASI, L.C. Plantas medicinais: arte e ciência. Um guia de estudo interdisciplinar. São Paulo, Ed. Universidade Estadual Paulista, 1996.230p.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Plantas medicinais e fitoterápicos. Brasília-DF: Ministério da Saúde, 2009. 136 p. (Série C. Projetos, Programas e Relatórios).