

10º FORUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

“HORTO DIDÁTICO DE PAISAGISMO E ESPÉCIES DE USO POPULAR”

Marcos Vinicius Vilvert Vedoveto¹

O cultivo de plantas medicinais e aromáticas é uma importante alternativa de renda para pequenos produtores rurais. O interesse por este tipo de vegetal cresce a cada ano, com a demanda de produtos alternativos para produção de medicamentos e cosméticos. Assim, aliar o conhecimento popular ao científico em busca do desenvolvimento de técnicas de produção dessas espécies, além da realização de estudos de caráter agrícola, assim como o desenvolvimento de cursos auxiliando a produção de produtos de higiene e chás é o que visa a manutenção do projeto “Horto didático de paisagismo e espécies de uso popular”.

Este se localiza na Universidade Estadual de Maringá, Campus Regional de Umuarama. O trabalho teve início no ano de 2011, se estendendo ao ano de 2012. O objetivo foi transformar uma área inicialmente degradada e subutilizada do Campus, com grande presença de plantas invasoras e pragas, em um espaço de produção e demonstração de espécies comumente utilizadas na produção de chás e óleos essenciais.

Para implantação do horto, fez-se o controle fitossanitário da área, com posterior implantação de canteiros, além da correção e adubação do solo. As plantas utilizadas para o plantio foram coletadas em outros hortos e também com moradores da região, além de sementes adquiridas em lojas do ramo. Para algumas espécies fez-se necessário o emprego de técnicas de propagação. As principais espécies implantadas foram: Citronela (*Cymbopogon nardus*); Oregano (*Origanum vulgare*); Malva (*Pelargonium graveolens*), Boldo (*Plectranthus barbatus*); Camomila (*Helenium altermifolium*); Beldroega (*Portulaca oleracea*); Dente de Leão (*Taraxacum officinale*); Balsamo (*Myroxilon toluiferum*); Manjeriço (*Ocimum minimum*) entre outras espécies.

Alguns meses após o início das atividades, o horto já estava aberto a visitas. A estrutura e o conhecimento ali gerados foram transferidos por meio de mini-curso teórico-prático durante a Semana Acadêmica de Agronomia, onde o público, formado por acadêmicos do curso de Agronomia da UEM, Biologia da UNIPAR e outros profissionais tiveram a oportunidade de conhecer o local e aprender como utilizar as plantas no preparo de sabonetes, essências, e outros produtos.

As plantas ali presentes também são utilizadas para produção de extratos, empregado em experimentos para o controle alternativo de pragas e doenças. Outro resultado importante alcançado com o projeto de extensão foi proporcionar aos acadêmicos conhecimentos técnicos no cultivo e utilização de plantas medicinais. Estes desenvolveram práticas de manejo de cada espécie e confecção de placas contendo informações sobre a espécie cultivada (nome científico, popular e utilização), além de desempenharam a função de palestrante em mini-curso na VIII Seagro.

O projeto tem a característica de continuidade, e a busca por novas espécies a serem introduzidas deve ser constante.

Palavras Chave: Extratos vegetais. Plantas medicinais. Óleos essenciais.

¹ Aluno do Curso de Agronomia do Campus de Umuarama - UEM

Área temática: Meio Ambiente

Coordenador do projeto: Claudia Regina Dias Arieira, crdarieira@uem.br,
Departamento de Ciências Agrônômicas, CCA-UEM