

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE



ASPECTOS AGRONÔMICOS NA PROPAGAÇÃO DE MUDAS E NO CULTIVO DE PLANTAS MEDICINAIS EM HORTAS ESCOLARES E COMUNITÁRIAS E PRODUÇÃO DE MATÉRIA PRIMA PARA PRODUÇÃO DE FITOTERÁPICOS: UM CONVÊNIO COM A NATUREZA

Pesquisador(es): GIRARDI, Dalvan; CERICATO, Alceu.

Instituição de Ensino Superior/Curso: Universidade do Oeste de Santa Catarina (Unoesc),
Curso de Agronomia

Área: Ciências Agrárias.

Introdução: As plantas medicinais possuem muitos poderes fitoterápicos e trazem muitos benefícios se usados de maneira correta. O uso dessas plantas inclusive já está sendo incentivado pela OMS (Organização Mundial da Saúde), várias plantas já estão cientificamente consagradas para serem usadas pela população nas suas necessidades básicas de saúde, em função da facilidade de acesso, do baixo custo bem como devido a tradição popular pré-existente. Essa possibilidade de uso se dá também pelo fato de as plantas medicinais estar classificadas como produtos naturais, onde a legislação permite que sejam comercializadas livremente, além de poder ser plantadas por quem possuir condições mínimas de cultivo. **Objetivo:** Avaliar aspectos agronômicos na propagação de mudas e no cultivo de plantas medicinais em hortas escolares e comunitárias, bem como produzir matéria prima para produção de fitoterápicos. **Método:** O trabalho de propagação de mudas e ampliação de horto de plantas medicinais foi conduzido na área demonstrativa e experimental de agronomia da Unoesc de Maravilha/SC o qual já conta com toda infraestrutura necessária. **Resultados:** A ampliação da coleção de plantas medicinais do horto se deu por meio de visitas a outros hortos medicinais existentes no oeste de Santa Catarina afim onde foram verificadas novas espécies, e posterior implantação dessas novas espécies em espaços já previamente reservados. A Propagação de mudas de plantas medicinais deu-se pela produção de mudas em tubetes no viveiro já instalado e foi por por meio da sementeira ou propagação vegetativa conforme características fisiológicas de cada planta. A

II CIRCUITO REGIONAL

DE PESQUISA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

Megatendências, Perspectivas e Desafios na Formação Profissional

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE



interação com o meio escolar e comunidade foi efetuado por meio de levantamento de demanda e interesse para instalação de hortas medicinais junto a escolas e comunidades da região. A Instrumentalização e compreensão dos aspectos botânicos, agrônômicos e ecológicos das plantas medicinais deu-se por meio de observações no dia a dia do desenvolvimento das plantas, bem como através de pesquisas bibliográficas. Já o resgate e valorização do conhecimento tradicional regional foi por meio de anotações de conversas e troca de experiências com todos os envolvidos no projeto com especial pessoas idosas e especialistas na área. No que se refere visitas ao horto de plantas medicinais foram agendadas visitas com escolas e grupos de interesse para conhecer o horto medicinal da Unoesc de Maravilha, onde ocasião foram repassadas informações sobre identificação, cultivo e uso das plantas medicinais. **Conclusão:** O presente estudo buscou ampliar os conhecimentos sobre plantas medicinais, demonstrando procedimentos e técnicas de propagação e produção, incentivando o cultivo e consumo não só de plantas medicinais, mas também de medicamentos fitoterápicos. O mesmo foi de suma importância para repassar e trocar informações ao público nas distribuições de mudas em locais públicos, mostrando que o uso de plantas medicinais não está ultrapassado e ainda existem plantas com grandes poderes fitoterápicos. Conclui-se que a sociedade em geral possui muito interesse no uso e cultivo destas plantas, sendo repassado informações corretas sobre cultivo, tratos culturais e benefícios dessas plantas o interesse aumenta bastante e os saberes e conhecimentos se espalham por mais gerações.

Palavras-chave: Plantas medicinais. Extensão. Fitoterápicos.

E-mails: dalvangirardi@yahoo.com; acericato@gmail.com

II CIRCUITO REGIONAL

DE PESQUISA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

Megatendências, Perspectivas e Desafios na Formação Profissional

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE

