

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



## CONDUÇÃO, MANUTENÇÃO E MANEJO AGRONÔMICO DO HORTO DE PLANTAS MEDICINAIS NA UNOESC XANXERÊ

Pesquisador(es): WRUBEL, Rafael Estevão; ALMEIDA, Silvia Mara Zanela; DORIGON, Elisangela Bini; JANDREY, Francieli Fatima Alves Dias; OLIVEIRA, Jackeline Campos; MACULAN, João Paulo; ZATTA, Eloiza

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

Área: Ciências Agrárias

**Introdução:** A fitoterapia ou o uso das plantas e ervas medicinais como prática terapêutica vem desde a antiguidade, onde os povos antigos já usavam e catalogavam as plantas para cura e alívio dos males. Até hoje esses saberes são repassados de geração a geração por mestres raizeiros e pelo povo em geral através da tradição oral e do acúmulo de saberes específicos de cada região. Diante deste contexto, discute-se a necessidade de entender a importância do preparo da área, adubação, produção das mudas, implantação de espécies, limpeza e manutenção agrônômica de canteiros com plantas medicinais.

**Objetivo:** Reunir de forma sistemática, informações agrônômicas sobre o cultivo das plantas medicinais mais populares, incluindo as nativas e introduzidas (exóticas), visando um melhor aproveitamento e desenvolvimento de futuras pesquisas sobre produtos naturais. Estas informações vão auxiliar na implantação, manejo agrônômico e condução das plantas no Horto de Plantas Medicinais da Unoesc Xanxerê. **Método:** O experimento está sendo realizado na Área experimental anexa ao Campus I da Unoesc – Xanxerê. Na área esta sendo implantado um Horto medicinal com espécies previamente definidas em outro projeto de pesquisa. Neste primeiro momento foi realizada a análise e correção da fertilidade do solo. Após realizou-se o transplante das mudas, sementes ou estacas conforme a forma de propagação das espécies medicinais a serem implantadas. Concomitantemente está sendo realizado um levantamento de normas sobre o cultivo e condições de

# 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



armazenamento e conservação de plantas medicinais. A área está sendo preparada para a recepção de visitantes, com a confecção de placas para identificação das espécies ali cultivadas. **Resultados:** Espera-se com este projeto obter sucesso na implantação e manejo do Horto de plantas medicinais como espaço didático e de realização de pesquisas e atividades de extensão com as plantas medicinais. Com o espaço físico bem delimitado, pode-se ainda garantir a manutenção de bancos ativos de germoplasma de espécies utilizadas pela comunidade acadêmica. **Conclusão:** Pode-se concluir, ainda que de forma preliminar, que estudos como este são de suma importância para o desenvolvimento da temática e difusão do cultivo e dos benefícios das plantas medicinais para a saúde pública.

**Palavras-chave:** Plantas medicinais, Fitoterápicos, Horto medicinal.

**E-mails:** rafael.wrubel@hotmail.com

