



Circuito Regional

Ciência, Tecnologia e Inovação para
o Desenvolvimento Sustentável

MANUTENÇÃO DO VIVEIRO E HORTO DE PLANTAS MEDICINAIS DA UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA

MARTINELLI Danimar¹; MARTINELLI Dioni Junior²; IOP, Elizandra²; DORIGON, Elisangela Bini²; CURTI, Gilberto²; MACCARI, Marcieli²; ALMEIDA, Sílvia M. Z.²

1. Discente do Curso de Agronomia, Universidade do Oeste de Santa Catarina (UNOESC); 2. Docente Universidade do Oeste de Santa Catarina (UNOESC).

Área: Ciências Agrárias

Introdução: A utilização das plantas medicinais e hortaliças é prática antiga entre os homens. O cultivo doméstico desses vegetais aumenta a qualidade de vida, e melhora as condições econômicas dos consumidores. Assim, o estímulo do plantio, cultivo e manejo no ambiente escolar, proporciona a propagação de hábitos saudáveis, favorecendo terapeuticamente o bem-estar e desenvolvendo um processo de vivências, pesquisa, autoformação e construção coletiva. **Objetivo:** Cultivar as plantas medicinais e hortaliças mais usadas na região do oeste catarinense, possibilitando um laboratório vivo para diferentes atividades didáticas, distribuindo mudas para ambientes escolares, oferecendo várias vantagens à comunidade. **Método:** Os trabalhos foram conduzidos nos viveiros e horto medicinal da universidade do oeste catarinense. No primeiro semestre de 2022, através de produção de mudas de hortaliças como: Alface, repolho, almeirão, beterraba, abobora, temperos como salsa e cebolinha, e espécies medicinais como: *Petroselinum crispum*, *Salvia rosmarinus*, *Lavandula sp*, *Pulmonaria officinalis*, *Aloe vera*, *Ocimum basilicum*, *Origanum majorana*, *Alternanthera brasiliana*, *Achillea millefolium*, *Peumus boldus*, *Mikania glomerata*, *Hibiscus sabdariffa*, *Cordia verbenácea*, *Melissa officinalis*, *Equisetum sp*, *Salvia officinalis*, *Mentha pulegium*, *Melissa officinalis*, *Mentha spicata*, *Foeniculum vulgare* e *Cymbopogon citratus*. **Resultados:** As mudas foram distribuídas em municípios do oeste catarinense, para construção de hortas, mandalas medicinais e para a população geral que busca diretamente no viveiro. No segundo semestre de 2022, foram inseridas hortas escolares, através de programas de bolsa estudantil, onde os acadêmicos beneficiados, auxiliam no plantio, cultivo e manejo. **Conclusão:** A manutenção do viveiro de hortaliças e do horto medicinal possibilita o resgate e a valorização do uso das plantas, permitindo que a comunidade seja orientada acerca do cultivo e da utilização. Além do mais propiciaram o desenvolvimento de atividades de promoção à saúde e preservação do meio ambiente, além, da identificação e da produção. A atividade proporcionará a troca de saberes populares e científicos, a reflexão sobre a preservação da natureza, o reconhecimento da importância da



Circuito Regional

*Ciência, Tecnologia e Inovação para
o Desenvolvimento Sustentável*

biodiversidade da flora presente no oeste catarinense. Fortalece o vínculo entre comunidade e academia.

Palavras-chave: Ambiente; Comunidade; Conhecimento; Saúde.

Contato: Danimar Martinelli, danimarjanete@gmail.com

Agradecimentos: Os autores agradecem ao programa de bolsas universitária de Santa Catarina (Uniedu) pela concessão de bolsa de pesquisa