

IMPLANTAÇÃO DE UM HORTO DE PLANTAS BIOATIVAS NA ÁREA  
EXPERIMENTAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL, CAMPUS  
CHAPECÓ/SC

Taiane Lopes de Toledo<sup>1</sup>

Alice Silva Santana<sup>1</sup>

Nivio Miguel Toledo Junior<sup>1</sup>

Deyze Cristina Lucas<sup>1</sup>

Luciane Maria Bernardi<sup>1</sup>

Tânia Regina Pelizza<sup>2</sup>

André Luiz Radünz<sup>3</sup>

O Brasil tem uma das floras mais ricas do mundo, com uma das maiores biodiversidades, o que representa mais de 20% do número total de espécies vegetais do planeta Terra. Neste sentido, salienta-se que grande parte das espécies possuem algum tipo de ação sobre outros seres vivos, que se manifesta pela sua presença no ambiente e/ou pelo uso de substâncias delas extraídas, sendo estas plantas conhecidas como bioativas. Fazem parte das plantas bioativas as medicinais, aromáticas, condimentares, inseticidas, repelentes, tóxicas, entre outras. Apesar do reconhecido uso tradicional de algumas espécies bioativas na medicina humana, rituais religiosos, ou ainda no contexto agrícola, entre outros, na atualidade muitas são as possibilidades de estudos e pesquisas que contemplem estas espécies e suas diferentes possibilidades de utilização. Assim, tem se difundido amplamente a abordagem que envolve as plantas bioativas, seja pelo apelo a práticas mais sustentáveis de agricultura ou para a utilização na medicina complementar, entre outros. Diante disso, a implantação de um horto de plantas bioativas na área experimental da UFFS campus Chapecó/SC. Pelo exposto, assumindo as diferentes dimensões elencadas acima, a implementação do horto

---

<sup>1</sup> Acadêmicos de Agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Chapecó/SC  
tai.a@hotmail.com; alice.ifrr@hotmail.com; nivio.toledojr@gmail.com; deyse\_lucas@hotmail.com;  
tchane\_bernardi@yahoo.com.br;

<sup>2</sup> Professor de Magistério Superior Substituto, Curso de Agronomia, Doutora, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Chapecó/SC. tania.pelizza@uffs.edu.br

<sup>3</sup> Professor Doutor, Engenheiro Agrônomo, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Chapecó/SC. andre.radunz@uffs.edu.br

está em fase inicial e conta com a colaboração de acadêmicos do curso de agronomia, cursantes das disciplinas relacionadas ao contexto das plantas bioativas no segundo semestre de 2016, para ser consolidado. Ainda, o horto surge como uma proposta integrativa para ser uma unidade didática experimental que contemple atividades relacionadas ao ensino, a pesquisa e a extensão. Espera-se que após a consolidação da implementação do horto, o mesmo possa ser utilizado não apenas em atividades relacionadas a uma disciplina ou curso, mas sim por toda a comunidade acadêmica do Campus de Chapecó nas práticas de ensino e também de geração e consolidação de conhecimentos e saberes através de práticas de pesquisa. Bem como, que possa receber a comunidade em geral para atividades de extensão tanto na área agrônoma, como também de saúde. Portanto, conclui-se que esta iniciativa, no Campus de Chapecó, possa reforçar para a comunidade em geral a importância de uma Universidade pública de qualidade no contexto regional, a qual está engajada com as demandas atuais da sociedade e preocupa-se com o desenvolvimento sustentável em suas multidimensões.

Palavras-chave: Sustentabilidade; Práticas alternativas; compostos bioativos.