

## **ATIVIDADES VOLUNTÁRIAS EM UMA HORTA ESCOLAR EM CHAPECÓ-SC**

**RUHOFF, M.E.<sup>[1]</sup>; MADALOZ, A. P.<sup>[1]</sup>; LIMA, E.<sup>[1]</sup>; TRAMONTIN, M. A.<sup>[2]</sup>;  
SILVA, V. N.<sup>[2]</sup>; ANTONELLO, A. P.<sup>[3]</sup>; ROTTA, M. A.<sup>[3]</sup>**

A realização de hortas didáticas em escolas é uma atividade que pode enriquecer o ensino e conhecimento, podendo se tornar um meio de aproximação entre os estudantes e a natureza. O projeto teve início em outubro de 2023, na Escola Estadual de Ensino Básico Antônio Morandini, localizada no bairro Saic em Chapecó-SC, a qual manifestou interesse em implantar uma horta em seu espaço. As atividades relatadas neste trabalho foram realizadas entre outubro de 2023 a abril de 2024, de forma voluntária por alunos do Curso de Agronomia da Universidade Federal da Fronteira Sul campus Chapecó. Ao longo do projeto, foram desenvolvidas atividades práticas e teóricas para a implantação da horta escolar, em que foram realizadas de forma integrativa com os alunos do 3º e 8º ano do ensino fundamental, porém o projeto também obteve apoio de toda a comunidade escolar para a sua concretização. As aulas para os alunos do 3º ano abordaram, de forma simples, os processos essenciais para a sobrevivência das plantas. Já os alunos do 8º ano estudaram esses assuntos com maior aprofundamento, integrando a disciplina de Ciências ao projeto da horta escolar. Toda a teoria ensinada em sala de aula foi aplicada na prática, proporcionando aos alunos um maior conhecimento sobre o solo, práticas de manejo, doenças e o cultivo de diferentes tipos de hortaliças como couve (*Brassica oleracea*), alface (*Lactuca sativa*), salsa (*Petroselinum crispum*), cenoura (*Dacus carota*), além de plantas aromáticas como arruda (*Ruta graveolens*), poejo (*Mentha pulegium*) hortelã (*Mentha spicata*), entre outras. Assim, foi possível que os alunos participassem de todo o processo, desde a semeadura até o crescimento e colheita das diferentes plantas. As atividades realizadas durante o projeto estavam relacionadas aos temas trabalhados pelos professores em sala. Foram realizadas atividades de elaboração de slides e apresentações, abordando temas tais como: a preservação da água, adubação, uso de sementes, cultivo sustentável de plantas, reciclagem e fitossanidade. Para a composição da horta escolar foram utilizadas garrafas plásticas “PET” para a confecção das divisórias, e visando o embelezamento dos canteiros foram adicionados corantes diluídos em água. Desta forma, trabalhando a importância da reutilização dos materiais recicláveis de forma sustentável. Também foram elaboradas placas com identificação das espécies de plantas presentes na horta, para o conhecimento por parte da comunidade escolar das hortaliças e plantas medicinais presentes na escola. Este projeto, além de trazer uma maior visão sobre a importância da reciclagem e cultivo de plantas para os jovens, visa também despertar um maior interesse de todos os estudantes sobre a importância de uma alimentação mais saudável e sustentável. É possível considerar como um ponto forte para o desenvolvimento e crescimento destas crianças, visto que poderão criar um senso de responsabilidade através das tarefas desempenhadas, e garantir o sucesso do projeto.

**Palavras-chave:** horta pedagógica; cultivo de plantas; educação.

**Área do Conhecimento:** Ciências Agrárias

**Origem:** Extensão

**Instituição Financiadora/Agradecimentos:** UFFS

[1] Maria Eduarda Ruhoff. Voluntária. Curso de Agronomia. UFFS *campus* Chapecó.  
ruhoffmaria89@gmail.com

[1] Ana Paula Madaloz. Bolsista de extensão. Curso de Agronomia. UFFS *campus* Chapecó.  
anapaulamadalo@gmail.com

[1] Eliandra de Lima. Voluntária. Curso de Agronomia. UFFS *campus* Chapecó.  
eliandra.lima@estudante.uffs.edu.br

[2] Vanessa Neumann Silva. Docente. Curso de Agronomia. UFFS *campus* Chapecó.  
vanessa.neumann@uffs.edu.br

[2] Marco Aurélio Tramontin. Docente. Curso de Agronomia. UFFS *campus* Chapecó.  
marcoareliotramontin@gmail.com

[3] Ana Paula Antonello. Docente. Escola Estadual Antônio Morandini.  
anapaulaantonello@unochapeco.edu.br

[3] Márcia Angelina Rotta. Docente. Escola Estadual Antônio Morandini.  
marciaarotta@gmail.com