

## 11º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

### HORTA ORGÂNICA NA ESCOLA: A HORTA COMO LABORATÓRIO NATURAL INTEGRANDO ESCOLA E COMUNIDADE

Diogo Lucas Pinaffi<sup>1</sup>  
Diego Michael Ronchi<sup>1</sup>  
Renan Souza da Costa<sup>2</sup>  
Maria Marcelina Millan Rupp<sup>3</sup>  
José Ozinaldo Alves de Sena<sup>3</sup>

Entendendo a Escola como espaço público e local onde a criança dará seqüência ao seu processo de socialização, o papel da Educação Ambiental na formação de uma cidadania responsável é fundamental. Com isso o projeto visa o trabalho em parceria, levando a universidade para dentro das escolas, a fim de que alunos, professores e acadêmicos possam interagir e proporcionar a criação de um ambiente mais didático e harmonioso para a aprendizagem. A horta além de contribuir para a conscientização de hábitos alimentares dos alunos e suas famílias também servirá como “laboratório vivo” interdisciplinar, fomentando a transversalidade de conhecimentos e saberes e permitindo que professores das diversas matérias desenvolvam atividades interativas. É o uso da horta como unidade inteligente, espaço para reflexão e mudanças. Espaço para lidar com paradigmas e sobrepor abismos. Espaço para formação. Ênfase tem sido dada ao enfoque sistêmico e ao método indutivo na relação ensino-aprendizagem. Nesse sentido a horta é apenas pretexto para permitir o repensar da realidade do ambiente, da relações pessoais e interpessoais. Ambiente tem sido criado para vivenciar transversalidade de conhecimentos e troca de saberes através da realização de projetos e subprojetos desenvolvidos em função das demandas identificadas pelos atores da comunidade escolar. Especificamente, revitalizações de espaços físicos, cultivo de hortaliças, plantas medicinais, frutíferas, criação de pequenos animais e educação ambiental, são ações que estão em curso nos Colégios Estaduais Maria Goretti e Rodrigues Alves, Maringá, Paraná.

**Palavras-chave:** Agroecologia. Desenvolvimento Sustentável. Educação.

**Área temática:** Educação.

**Coordenador(a) do projeto:** José Ozinaldo Alves de Sena, [ozisena@gmail.com](mailto:ozisena@gmail.com), Departamento de Agronomia, UEM.

---

<sup>1</sup> Graduação, Departamento de Agronomia, UEM

<sup>2</sup> Graduação, Departamento de Medicina, UEM

<sup>3</sup> Doutor (a), Departamento de Agronomia, UEM