

## **O HÚMUS DE MINHOCA NA IMPLANTAÇÃO DE UMA HORTA ORGÂNICA NA E. E. F. M. PRESIDENTE VARGAS, CRATO-CE. A BUSCA DO DESPERTAR DA PRESERVAÇÃO AMBIENTAL.**

Belarmino Ferreira de Albuquerque<sup>1</sup>; Cicera Arclene de Alencar Sobral<sup>2</sup>; Renato Alcântara de Abreu<sup>3</sup>; Departamento de Geociências/URCA; Departamento de História/URCA; Departamento de História/URCA; ([belarmino1971@hotmail.com](mailto:belarmino1971@hotmail.com)); ([arclenesobral@hotmail.com](mailto:arclenesobral@hotmail.com)); ([renatourcahistoria@hotmail.com](mailto:renatourcahistoria@hotmail.com))

As rápidas modificações ambientais provocadas pelo avanço desenfreado de diferentes atividades humanas constituem uma ameaça constante à biodiversidade e pode está relacionado ao nível de compreensão e percepção da sociedade em relação à problemática ambiental. Nesse contexto, o presente trabalho tem por objetivo a construção de um minhocário para produção de húmus a partir da reciclagem do lixo orgânico produzido no próprio ambiente escolar e o seu aproveitamento no cultivo de uma horta orgânica. Na implantação deste projeto se organizaram educadores e educandos para o desenvolvimento de práticas pedagógicas que motivassem a construção de uma conscientização de preservação do meio ambiente, especialmente o espaço escolar. Sendo realizado um levantamento bibliográfico sobre a construção e manutenção de um minhocário, objetivando uma posterior melhoria dos alimentos que serão utilizados na merenda escolar. Inicialmente, evidenciaram-se comprometimento e mudanças de atitudes por parte dos educandos, exemplos efetivos de cidadãos comprometidos com um ambiente saudável. Tendo na educação ambiental importante papel, na construção de novos valores e apontar caminhos transformadores a serem percorridos na transformação de uma consciência ambiental efetiva.

Palavras-chaves: Minhocário; Horta Orgânica; Preservação Ambiental.

---

<sup>1</sup> Professor da EEFM Presidente Vargas, Crato-Ce;

<sup>2</sup> Graduanda em História pela URCA;

<sup>3</sup> Pós-Graduando em História do Brasil pela URCA