

HORTA ORGÂNICA NA ESCOLA: UMA PROPOSTA DE MANEJO SUSTENTÁVEL

2º lugar

Autores: Queiti Nunes Pinto, Tarcisio Barcellos Cardoso e Danusia de Oliveira Trecha

Ano/Série: 1º e 2º Anos

Instituição: Escola Estadual de Ensino Médio Deputado Adão Preto

A agricultura convencional destaca-se como uma das atividades mais impactantes ao meio ambiente. O presente trabalho conta com pesquisa bibliográfica de campo sobre técnicas sustentáveis utilizadas na produção de hortaliças, com a intenção de aplicá-las na Horta da Escola Estadual Deputado Adão Preto. Iniciou-se com a análise, adubação e manejo do solo, em seguida plantio de hortaliças, através do estudo da época de plantio, das especificidades e com a valorização da cultura e do saber da comunidade local. A partir da interação com a comunidade, resgatou-se técnicas milenares e de princípios ecológicos: calendário lunar, armadilhas construídas em materiais recicláveis, utilização de plantas com função de controle biológico e estudo sobre plantas companheiras, antagônicas e indicadoras. Realizou-se o plantio e a colheita de hortaliças, sendo acrescentadas à merenda da escola. Todo o projeto foca na produção orgânica e na aproximação com a ecologia, com respeito ao conhecimento e à vida. Durante a V Feira Regional de Ciências, Matemática e Mais Saberes, os alunos utilizarão, para a apresentação, cartazes, banners, amostras do solo da horta da escola (com destaque para os horizontes), amostra das armadilhas ecológicas desenvolvidas e relatório com fotografia do trabalho realizado pelos autores do projeto com crianças das escolas municipais que integram a comunidade escolar, visando difundir os princípios da agricultura orgânica e de base ecológica.

Palavras – chave: horta, sustentabilidade, manejo