 DOI: 10.51189/ii-coneamb/9722

HORTA VERTICAL MÓVEL COMO FERRAMENTA DE INCLUSÃO SOCIAL PARA PESSOAS PCDS

THANNA ARYELLA MARTINS DE CARVALHO; JULIANO MILHOMEM RIBEIRO; ROSILENE DA COSTA PORTO DE CARVALHO; CIBELLE CHRISTINE FERREIRA BRITO; FLAVIA NAIANE DE MACEDO SANTOS

Introdução: É constatado que cultivo de hortas é de suma importância para a agricultura familiar, pois contribui para a segurança alimentar e o sustento de muitas familias brasileiras. Para tanto, é preciso encontrar o equilíbrio na utilização dos recursos naturais, seguindo práticas sustentáveis que minimizem os impactos causados ao meio ambiente. E diante desse cenário torna-se indispensável o uso de alternativas sustentáveis que possibilitem incluir também, o público PCD. **objetivos:** incentar o cultivo de hortaliças por meio da Educação Ambiental empregando meios sustentáveis, possibilitando as pessoas com deficiência maior autonomia, acessibilidade e renda extra. **Metodologia:** o projeto foi desenvolvido no Centro Univesitário Luterano de Palmas (CEULP-ULBRA) na cidade de Palmas-TO por uma aluna do curso de Engenharia Agronômica portadora de necessidades especiais, ao qual identificou a falta trabalhos voltados para a inclusão. Na confecção das hortas verticais móveis utilizou-se os seguintes materias reutulizavéis: um palete (2,40X1,00), seis vasos de parede meia lua mini para jardim vertical marrom (1 L) e um vaso de jardineira (4 L) de 37 cm, ambos os vasos de polietileno. Para o plantio das hortaliças (couve, pimenta, alface, alecrim, rúcula e coentro) usou-se de adubação orgânica. **Resultados:** O modelo de horta vertical móvel abordado na temática serviu como demostrativo e incentivo ao público exposto, surtindo efeito positivo tanto para as pessoas PCDs como também nos docentes e discentes da instituição. **Conclusão:** O uso de hortas verticais móveis voltadadas para pessoas com necessidades especiais permite maior acessibilidade ao cultivo e manejo das hortaliças, garante a segurança alimentar, possibilita uma renda extra, além de contribuir na preservação dos recursos naturais ao adotar materias reutilizados na confecção.

Palavras-chave: Hortaliças, Reutilização, Sustentabilidade, Inserção.