

Área Temática: Meio Ambiente

IMPLANTAÇÃO DE HORTAS ORGÂNICAS VERTICAIS EM QUINTAIS URBANOS

Janaína dos Santos¹, Alânio Danilo Ribeiro da Silva¹,
Maria José Araújo Wanderley²

A crescente produção e o descarte inadequado dos descartáveis tem contribuído grandemente para o aumento do acúmulo de resíduos no ambiente. Porém, existem várias opções de reaproveitamento que podem ser adotadas, sendo uma destas a sua utilização na produção de hortaliças, as quais são muito importantes na alimentação humana. A comunidade acadêmica dispõe de ferramentas que lhe permite atuar no campo da extensão junto à comunidade local, possibilitando o desenvolvimento de trabalhos com famílias carentes. Assim, aliando a importância das hortaliças na alimentação humana e a sustentabilidade, uma equipe de alunos e professores do Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias da Universidade Federal da Paraíba idealizou esse trabalho com o objetivo de implantar hortas orgânicas verticais com foco a tornar quintais urbanos de residências de famílias carentes da periferia de Solânea, PB, em quintais produtivos, reciclando-se garrafas PET de 2L utilizadas para o acondicionamento de refrigerantes. Alunos e professores confeccionaram e implantaram hortas de alface, rúcula, cebolinha verde e coentro. As garrafas PET utilizadas na confecção das hortas foram coletadas em ambientes comerciais de Solânea, PB. A confecção de mudas de alface e rúcula foi feita utilizando-se bandeja de isopor e as plantas foram cultivadas em garrafas PET, previamente lavadas e preenchidas com solo e irrigadas. As mudas de cebolinha foram feitas por divisão de touceiras de plantas e, do mesmo modo que realizado com as sementes de coentro, as plantas foram cultivadas diretamente nas garrafas PET. As hortas verticais, constituídas cada uma com três garrafas, foram confeccionadas com auxílio de fios de arame revestidos e em seguida distribuídas em áreas periféricas de Solânea à famílias carentes previamente contactadas pela equipe. Na oportunidade distribuíram-se também sementes das hortaliças em questão. As famílias foram instruídas e incentivadas a manter as hortas produtivas. As mesmas mostraram-se receptivas e apoiaram a implantação das hortas nos quintais de suas residências. Com o desenvolvimento do presente trabalho foi possível contemplar famílias urbanas carentes, contribuindo ao mesmo tempo tanto no enriquecimento nutricional dessas famílias como também na reutilização de descartáveis, preservando o ambiente.

Palavras-chave: sustentabilidade, reciclagem, quintais produtivos

1. aluna do curso de Bacharelado em Agroecologia, bolsista, jana-felipe2011@hotmail.com; aluno do curso de Bacharelado em Agroindústria, colaborador, alanio.1980@gmail.com; 2. orientadora, CCHSA, mjwander@gmail.com