

OFICINA DE MANEJO DE QUINTAIS PRODUTIVOS: A COMPOSTAGEM COMO ALTERNATIVA PARA O USO DE RESÍDUOS VEGETAIS E ANIMAIS NO ASSENTAMENTO VIDA NOVA ARAGÃO - MIRAÍMA, CEARÁ.

VI Encontro de Programas de Educação Tutorial

Maria Leolete Viana Barroso Neta, Lígia Soares Rodrigues, Melina da Silva de Souza, Cintia Raianny Carneiro, Aline Maria Nunes Sales, Maria Lucia de Sousa Moreira

A compostagem pode ser entendida como um conjunto de técnicas aplicadas para estimular a decomposição de materiais orgânicos por microorganismos com a finalidade de obter, no menor tempo possível, um material estável, rico em substâncias húmicas e nutrientes minerais benéficos à nutrição de plantas. Um dos principais benefícios da adoção dessa prática, além da economia com insumos externos (como a compra de adubos sintéticos), é a possibilidade de aproveitamento de restos vegetais de culturas, excretos animais e outros resíduos internos da propriedade. Isso sem mencionar as vantagens ecológicas e agrônômicas que o composto obtido possui quando comparado aos adubos minerais. A partir disso, o PET Agrárias - Conexões de Saberes, realizou uma oficina de manejo de quintais produtivos, na qual uma das temáticas explanadas de forma prática foi a compostagem orgânica em quintais produtivos. Logo, o objetivo da realização desse trabalho foi proporcionar uma troca de conhecimentos populares e científicos entre a Universidade e o Campo sobre essa e outras práticas que aperfeiçoam o uso de insumos internos na agricultura. A oficina ocorreu durante o Estágio de Vivência Coletivo do Programa Residência Agrária, entre os dias 6 e 10 de julho deste ano, no Assentamento Vida Nova Aragão, que se localiza no município de Miraíma - CE. A realização da mesma foi no quintal produtivo do agricultor assentado Francisco, com participação de outros agricultores interessados na temática e se deu a partir de metodologias participativas que fossem capazes de aproximar a discussão da realidade do assentamento, incluindo desde o processo de identificação dos potenciais resíduos dentro da área, até o preparo da composteira em si. Por fim, a partir dessa oficina, foi possível fomentar o conhecimento para ambas as partes envolvidas nesse processo de troca de saberes, além de promover a interação benéfica entre os futuros profissionais das agrárias e os agricultores do assentamento.

Palavras-chave: Reciclagem. Agroecologia. Agricultura Familiar. Extensão Rural.