

CRA - CÂMARA DE RECURSOS NATURAIS, CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AMBIENTAIS (PÔSTER)

NOME: SAMUEL DOMINGOS DA SILVA

TÍTULO: ANÁLISE DA COMPOSTEIRA ROTATIVA NA FORMAÇÃO DE UM COMPOSTO DE QUALIDADE E COMO FORMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

AUTORES: FERNANDA FABRÍCIA OLIVEIRA; MARILDA SANTIAGO; SAMUEL DOMINGOS DA SILVA

ORIENTADOR: Anna Carolina Simões

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): OUTRA

PALAVRA CHAVE: Verde; Orgânico; Compostagem

RESUMO

O projeto em questão vislumbra determinar problemas referentes ao método de compostagem por composteira rotativa, analisando a contribuição da mesma como instrumento de transformação de resíduos orgânicos verdes em adubo e assim, mostrar ao público, que visita o local de desenvolvimento do trabalho, uma forma viável de transformar qualquer tipo de resíduo orgânico em um composto que ajude no crescimento de plantas e na melhoria da qualidade do solo. As ações são desenvolvidas no Núcleo Ambiental José Antonio Simas, na sede da AMEPI (Associação dos Municípios do Médio Piracicaba), localizada no município de João Monlevade. Tanto a composteira quanto o composto orgânico podem ser utilizados como instrumento didático na educação ambiental, para explicar a importância do destino correto dos resíduos. O processo de compostagem será analisado para promover um composto, com resíduos orgânicos verdes do local, de qualidade e que sirva de adubo em hortas e jardins. A utilização da composteira rotativa é uma forma de interação do público com o tema abordado, junto à prática de educação ambiental. A composteira está em fase de implantação. Pretende-se também analisar o composto em todas as suas fases para fins de pesquisa.