



XIII Congresso de ECOLOGIA

III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

UM OLHAR SUSTENTÁVEL PARA OS RESIDUOS ORGÂNICOS PRODUZIDOS NA COMUNIDADE ESCOLAR

Eunice Silveira Martello^{1*}, Mariza de Lima Schiavi¹, Michele Silva Gonçalves²

1. Graduandas do curso de Ciências Biológicas da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED, Cacoal-RO, Brasil; 2. Professora Mestre do curso de Ciências Biológicas da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED, Cacoal-RO, Brasil. *E-mail: eunice_martello@hotmail.com

Tema/Meio de apresentação: Educação Ambiental/Pôster

A quantidade de resíduos produzidos atualmente é exacerbada, provocando vários problemas principalmente quando se trata de resíduos orgânicos que descartados de maneira errônea produzem compostos altamente tóxicos e poluentes. Uma das alternativas para amenizar os problemas oriundos desses resíduos é a produção de adubo orgânico através da compostagem. Nesse contexto, este estudo visou estimular nos educandos do ensino fundamental a conscientização a respeito do descarte do material orgânico, além de oferecer um destino adequado a esses resíduos produzidos no ambiente escolar. O projeto foi desenvolvido em uma escola da rede pública de ensino no município de Cacoal, estado de Rondônia. Foram elaboradas e executadas aulas teóricas e práticas sobre os resíduos orgânicos sólidos e compostagem. Durante as aulas práticas foram construído pilhas, utilizando materiais orgânicos produzidos na escola (restos de comida e poda de jardinagem) e terra. O acompanhamento do processo de decomposição e formação do composto ocorreu quinzenalmente. Após o término do projeto, o composto orgânico produzido foi utilizado na horta e no jardim da escola. Durante as atividades os alunos aprenderam como fazer a compostagem e através do contato com a natureza puderam realizar práticas sustentáveis. Os alunos se mostraram conscientes da importância em cuidar da escola e preservar o meio ambiente por meio de ações conjuntas. Percebeu-se que a sustentabilidade pode ser vivenciada a partir de pequenas atitudes no dia a dia e que todos podem ser multiplicadores desse projeto.