



FEPEG

FÓRUM DE ENSINO,
PESQUISA, EXTENSÃO
E GESTÃO

TRABALHOS CIENTÍFICOS APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS E CULTURAIS DEBATES MINICURSOS E PALESTRAS

23 A 26 SETEMBRO DE 2015
Campus Universitário Professor Darcy Ribeiro

ISSN 1806-549X

A HUMANIZAÇÃO NA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



COMPOSTAGEM E RECICLAGEM DOMÉSTICA: APLICAÇÃO DE PRÁTICAS DE RECICLAGEM E COMPOSTAGEM EM BENEFÍCIO DA HORTA NA E. E. PROF^a CRISTINA GUIMARÃES COMPOSTAGEM E RECICLAGEM DOMÉSTICA: APLICAÇÃO DE PRÁTICAS DE RECICLAGEM E COMPOSTAGEM EM BENEFÍCIO DA HORTA NA E.

Autor(es): PEDRO HENRIQUE PEREIRA DOS SANTOS, Patrícia Pereira Fonseca, Thais Fernandes Rodrigues, Jhennifer Fernanda Gonçalves Vieira, grecia oiama dolabela bicalho

INTRODUÇÃO: São inúmeras as vantagens da compostagem doméstica. Podemos citar a rápida decomposição microbiana e oxidação da matéria orgânica tornando-a estável com mínima produção de odores, higienização do material e produção de fertilizantes naturais não contaminantes das águas subterrâneas ou superficiais, como acontece com os fertilizantes minerais (RUSSO, 2003). **OBJETIVO:** O presente trabalho teve como objetivo ensinar e executar junto aos alunos a importância da separação de resíduos orgânicos domiciliares, reciclagem e compostagem doméstica visando à redução do lixo orgânico. **METODOLOGIA:** Esse trabalho é uma produção dos acadêmicos do curso de Ciências Biológicas da Unimontes participantes do PIBID/2015, na E.E Professora Cristina Guimarães situada em Montes Claros/MG. Foi aplicado na Escola aulas dialogadas, palestras e cartilhas educativas com discussões em sala sobre a importância da compostagem doméstica e do reciclo e reuso do lixo. Toda a metodologia aplicada foi visando à implantação futura de uma horta orgânica na Escola e utilização dos vegetais produzidos na merenda escolar. **RESULTADOS:** Satisfatório na medida em que conseguimos captar a atenção e motivar os alunos a se interessar pelo meio ambiente e os processos de poluição - casa, ar, solo e água - associando - os com a Educação Ambiental. **CONCLUSÃO:** Tudo passa pelo processo educativo. Descobrir a melhor maneira de passar o conhecimento científico- teórico e prático - não teria como aplicá-lo na realidade do cotidiano doméstico nem escolar.

Referências

Instituto Morada da floresta. Manual da Composteira Doméstica. <http://www.moradadafloresta.org.br/artigos/compostagem-domestica/550-manual-da-compostagemdomestica> - (acesso em 25/05/2015)

RUSSO, M.A.T. 2003. Tratamento de Resíduos Sólidos. Faculdade de Ciências e Tecnologias, Departamento de Engenharia Civil, Universidade de Coimbra, 196 pp

FIORI, Antonieta Aparecida. Minhocultura. Campinas: 2004. 66 p. (CATI Coordenadoria de Assistência

Técnica Integral. Boletim Técnico 242).

PIBID/Biologia/UNIMONTES/CAPES