

## **CURSO DE VERMICOMPOSTAGEM PARA** **PRODUÇÃO DE HÚMUS**

Durante toda a tarde do dia 23 de outubro de 2013, estiveram presentes na Floresta Nacional de Irati alguns alunos do Curso Técnico em Florestas, o professor Antonio Cesar Remes e o funcionário Dirlei Alves de Matos, participando do curso “Vermicompostagem para Produção de Húmus”, promovido pela Floresta Nacional de Irati e o Núcleo de Pesquisa e Conservação e Utilização Sustentáveis dos Recursos Florestais não Madeiráveis – NPRF (Convênio ICMBio/EMBRAPA).

O curso consistiu em dois momentos de apresentações: um teórico e outro prático. Na teoria foi apresentada a espécie de minhoca que mais se adapta em nossa região, as características ótimas para o seu bom desenvolvimento, bem como os modelos de minhocários de baixíssimo custo, que podem ser implantados em qualquer ambiente desde que tomados alguns cuidados como luminosidade, temperatura e umidade. Já na aula prática no minhocário da FLONA, pode-se observar suas características e modo de funcionamento.

Como no Colégio Florestal já existem baias para vermicompostagem, a qual está sendo reativada por uma equipe que consiste em um funcionário da horta, professores e alunos, toda a técnica utilizada neste sistema está sendo repassada aos alunos interessados e está se desenvolvendo pesquisa na composteira para fins didáticos e correção de possíveis falhas. Por isso, espera-se que logo o sistema possa servir de modelo para visitas técnicas.

Seguem algumas fotos dessa prática produtiva e rica de conhecimentos.



Participantes do curso representando o Colégio Florestal



Local de pré-compostagem de resíduos



Participantes do curso verificando o local de pré-compostagem de resíduos



Baias de vermicompostagem mostradas durante o curso





Local de pré-compostagem de esterco bovino e resíduos orgânicos do Colégio Florestal



Horta do Colégio Florestal, um dos locais de uso final do composto obtido pela vermicompostagem