



## MINICURSO DO PEV

**TÍTULO:**

**I Minicurso Compostagem**

**Público-Alvo:**

Professores da Educação Básica. Estudantes universitários e secundaristas. Ambientalistas.

**DATA:**

17 e 18/03/2016 – das 14:00 às 18:00 hs

**CARGA HORÁRIA:** 08 horas

**EMENTA:**

Compostagem residencial e escolar. Substratos orgânicos usados no processo de Compostagem. Processo de Compostagem. Dimensões da leira. Aeração. Temperatura. Umidade. Maturação ou cura do composto. Peneiramento do composto. Vantagens dos fertilizantes orgânicos. Desenvolvimento de Composteira.

**OBJETIVOS:**

- \* Conhecer os princípios da Compostagem.
- \* Apresentação e compreensão dos principais substratos usados na compostagem.
- \* Compreender a necessidade e importância da compostagem nas Escolas.
- \* Analisar as técnicas para desenvolvimento de composteira em escolas e residências.
- \* Desenvolver composteira em uma escola do município de Juazeiro-BA.

**MÉTODOLOGIA:**

Exibição de pequeno vídeo. Palestras e debates sobre os temas. Leituras dirigidas. Indicação de leituras e análises de conceitos e teorias. Exposição dialogada sobre os temas centrais do Minicurso. Aula prática no desenvolvimento da composteira em uma escola pública.

**BIBLIOGRAFIA:**

MONTEIRO, J. H. P. *et al.* **Manual de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos. Gestão Integrada de Resíduos Sólidos.** Secretaria Especial de Desenvolvimento Urbano da presidência da República – SEDU, Coordenação técnica Victor ZularZveibil. Rio de Janeiro: IBAMA, 2001.

OLIVEIRA *et al.*; OLIVEIRA, A.M.G; AQUINO, A.M; NETO, M.T.C. **Compostagem caseira do lixo orgânico doméstico.** Circular técnica Embrapa, Cruz das Almas, BA, 2005

Cerri, C.E.P; Oliveira, E.C.A.; Raul Henrique Sartori, R.H.;Tiago B. Garcez, T.B. **Compostagem.** Escola Superior de agricultura Luiz de Quieroz: Programa de Pós-graduação em solos e nutrição de plantas.São Paulo:USP,2008