



## MINICURSO DO PEV

**TÍTULO:** V Minicurso Compostagem

**Público-Alvo:**

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

**DATA:** 13/10/2018 – das 08:00hs às 12:00 hs

**Local:** Auditório da Biblioteca da Univasf/Petrolina (modulo teórico)

**CARGA HORÁRIA:** 04 horas presencial teórica / 04 horas presencial prática / 04 horas à distância = Total: 12 horas

**EMENTA:**

O que é Compostagem. Compostagem residencial e escolar. Substratos orgânicos usados no processo de Compostagem. Processo de Compostagem. Dimensões a leira. Aeração. Temperatura. Umidade. Maturação ou cura de 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 e residências.
- \* 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 domestico.** Circular técnica Embrapa, Cruz das Almas, BA, 2005

CERRI, C.E.P; OLIVEIRA, E.C.A.; SARTORI, R.H.; 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.