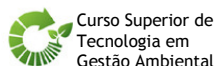
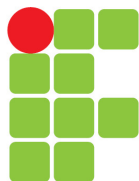


# EMENTA DA UNIDADE CURRICULAR



Secretaria de  
Educação Profissional e  
Tecnológica

Ministério  
da Educação



INSTITUTO FEDERAL  
ALAGOAS  
Campus Marechal Deodoro

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS

CAMPUS MARECHAL DEODORO

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL

## MÓDULO III

DISCIPLINA: 27. **GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS** CARGA HORÁRIA: 40 h.

### COMPETÊNCIAS:

- Avaliar os impactos da produção e destinação dos resíduos sólidos e conhecer as alternativas técnicas para tratamento e disposição final de resíduos

### HABILIDADES:

- Identificar os impactos da produção e destinação dos resíduos sólidos.
  - Elaborar e executar as alternativas técnicas para tratamento e disposição final de resíduos sólidos.
- e implementação de ações necessárias à gestão de recursos naturais.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO/BASES TECNOLÓGICAS:

- Lixo x resíduos sólidos
- Caracterização e classificação de resíduos sólidos;
- Minimização da geração de resíduos
- Resíduos de Serviço da Saúde;
- Acondicionamento, coleta e transporte dos resíduos sólidos
- Tratamentos e disposição final de resíduos sólidos
- Coleta Seletiva
- Triagem e reciclagem
- Compostagem de resíduos sólidos urbanos
- Legislação específica.

### REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:

BIDONE, F.R.A ; POVINELLI. J. **Conceitos básicos de resíduos sólidos**. São Carlos. 1999.

MOTA, S. **Introdução a Engenharia Ambiental**. 2º. Rio de Janeiro. 2000.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA COMPLEMENTAR:

KIEHL, E. J. **Manual de compostagem “Maturação e qualidade de composto”**. Piracicaba. 1998. 171p.

BATISTA, J. G.; BATISTA, E. R. B. **Manual de compostagem**. Disponível em: <<http://www.angra.uac.pt/PESSOAS/DOCENTES/Jbatista/Compostagem/cappa.jpg>>. Acesso 08 de outubro de 2002.

**Manual de gerenciamento de resíduos sólidos urbanos**. IPT. São Paulo. 2005