

**Código:** PV061

**Disciplina:** Gerenciamento de Resíduos Sólidos

**Carga Horária:** 60    **Créditos:** 4    **Tipo:** Eletivas

**Objetivo:**

Conhecer os vários tipos de resíduos sólidos, sua caracterização, manejo, tratamento e/ou destinação final, buscando soluções satisfatórias para seu gerenciamento, tanto do ponto de vista sócio-econômico quanto sanitário.

**Ementa:**

1. Introdução
2. Origem e composição
2. Aspectos epidemiológicos
3. Produção, eliminação, minimização e reciclagem
4. Processos de tratamento e destinação final

**Programa:**

Gerenciamento de Resíduos Sólidos: Introdução; Gestão de resíduos sólidos; Caracterização ; Amostragem; Aspectos epidemiológicos; Manejo; Tratamento e disposição final; Legislação e normas técnicas.

**Bibliografias:**

1. BIDONE, F. R. A. (coord.) Resíduos sólidos provenientes de coletas especiais: eliminação e valorização. Porto Alegre: Suprema Editora e Gráfica Ltda. , 218p. 2001.
2. Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental. Resíduos sólidos industriais. São Paulo: CETESB. 1985.
3. Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental. Caracterização de resíduos hospitalares. São Paulo: CETESB, 1978.
4. Instituto de Pesquisas Tecnológicas & Compromisso Empresarial para Reciclagem. Lixo Municipal: manual de gerenciamento integrado. 1a ed., São Paulo: IPT: CEMPRE, 278p. 1995.
5. LIMA, J. D. de Gestão de resíduos sólidos urbanos no Brasil. João Pessoa: ABES, 267p. 2001.
6. LIMA, L. M. Q. Tratamento de lixo. 2a ed. , São Paulo. Hemus Edit., 240p. 1991.
7. SCHALCH, V. et alli. Curso sobre gerenciamento de resíduos sólidos. São Carlos: EESC/USP, 1994.
8. SCHNEIDER, V. E. et al. Manual de gerenciamento de resíduos sólidos de serviços de saúde. São Paulo: CLR Balieiro, 173p. 2001.

**Docentes Responsáveis:**

ANA LUIZA FERREIRA CAMPOS MARAGNO