



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA	
DISCIPLINA: Gestão e Tecnologia de Resíduos Sólidos	SÉRIE: 2ª
CURSO: Técnico em Meio Ambiente Integrado ao Ensino Médio na Modalidade EJA	
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2	CARGA HORÁRIA TOTAL: 67 h / 80 h.a

EMENTA

Caracterização dos resíduos sólidos (RS). Gestão integrada de RS. Métodos e técnicas de minimização, reciclagem e reutilização de RS. Legislação dos resíduos sólidos. Práticas de reaproveitamento de materiais recicláveis.

OBJETIVOS

Geral

- Conhecer os tipos de resíduos sólidos, sua classificação e destinação final ambientalmente adequada, articulando com a Política Nacional dos Resíduos Sólidos (PNRS). .

Específicos

- Entender o conceito de resíduo sólido, compreendendo a sua origem e classificação de acordo com a PNRS.
- Compreender as etapas do gerenciamento dos resíduos sólidos, com base na gestão integrada;
- Analisar os problemas ambientais e sociais causados pelo descarte inadequado dos resíduos sólidos;
- Executar ações para a destinação final ambientalmente adequada dos resíduos, por meio de técnicas como a reciclagem, reutilização, compostagem e outras.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10004- Resíduos Sólidos- classificação.

Rio de Janeiro, 2004.

BIDONE, Francisco Andrade; POVINELLI, Jurandyr. **Conceitos básicos de resíduos sólidos**. São Carlos: EESC, 2010.