



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

PLANO DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Tecnologia de Análise de Solos	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

Origem e formação do solo. Química do solo. Erosão dos solos. Poluição do solo. Recuperação do solo.

OBJETIVOS

Geral

- Adquirir subsídios teóricos e práticos que permitam o planejamento, orientação e monitoramento de atividades voltadas para o uso do solo.

Específicos

- Interpretar e avaliar parâmetros qualitativos e quantitativos da qualidade ambiental dos solos;
- Conhecer metodologias de amostragem do solo;
- Identificar as propriedades morfológicas relacionadas com o solo;
- Conhecer o sistema brasileiro de classificação dos solos;
- Identificar as classes de uso do solo;
- Identificar padrões de qualidade ambiental de solos e seu enquadramento na legislação vigente;
- Conhecer as metodologias e tecnologias de prevenção da poluição dos solos, métodos de tratamento de recuperação de solos degradados, dos resíduos e sua destinação final.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

ARRUDA, Paula Tonani Matteis de. **Responsabilidade decorrente da poluição por resíduos sólidos.** 2ª ed. Editora Método, 2011.

GUERRA, A. J. T.; MARCAL, M. S. **Geomorfologia ambiental.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2006.

SANTOS, Raphael David dos et al. **Manual de descrição e coleta de solo no campo.** 5º. ed. rev. e aum. Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2005.