



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE ENERGIAS ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS

SPGER0055 - Mitigação de Problemas Ambientais I

Disciplina optativa

Nível: Mestrado Acadêmico.

Número de Créditos: 3 (aulas teóricas) + 1 (aulas práticas) = 4

Carga Horária Total: 60h (aulas teóricas e práticas)

Ementa:

Conceitos fundamentais. Diferenças entre prevenção, mitigação, solução e adaptação aos problemas ambientais. Avaliação de impactos ambientais. Determinação dos problemas ambientais significativos e suas soluções. Métodos de previsão de impactos sobre os meios físico e biológico e as medidas mitigadoras dos efeitos negativos. Elaboração e análise de projetos.

Bibliografia:

CARROLL, B.; TURPIN, T. **Environmental Impact Assessment Handbook: A Practical Guide for Planners**. London: Thomas Telford Publishing, 2002.

DIAS, R. **Gestão Ambiental: Responsabilidade Social e Sustentabilidade**. 2a ed. São Paulo: Editora Atlas, 2011.

SAMANNS, E. **Mitigation of Ecological Impacts: A Synthesis of Highway Practice**. Washington D. C.: National Academy Press, 2002.

SANCHEZ, L. E. **Avaliação de Impacto Ambiental: Conceitos e Métodos**. Editora Oficina de textos, 2006.