



SPGER0064 - Mitigação de Problemas Ambientais II

Disciplina optativa

Nível: Mestrado Acadêmico.

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

Carga Horária Total: 45h (aulas teóricas) + 30h (aulas práticas) = 75 h

Ementa:

Determinação mais detalhada de impactos ambientais significativos. Métodos avançados de previsão de impactos sobre os meios físico e biológico e as medidas mitigadoras dos efeitos negativos. Função da ciência na mitigação dos problemas ambientais. Exemplos de projetos de mitigação de problemas ambientais. Elaboração e análise de projetos específicos.

Bibliografia:

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

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.

WESTMAN, W. E. **Ecology, Impact Assessment, and Environmental Planning**. New York: John Wiley & Sons, 1985.