



## **SPGER0064 - Mitigação de Problemas Ambientais II**

### **Disciplina optativa**

**Nível:** Mestrado Acadêmico.

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

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

### **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 feitos negativos. Função a 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.