



## **SPGER0064 - MITIGAÇÃO DE PROBLEMAS AMBIENTAIS II**

**Disciplina: Optativa**

**Nível:** Mestrado e Doutorado.

**Número de Créditos:** 04 CR (aula teórica)

**Carga Horária Total:** 60h (Teórica)

### **EMENTA:**

Determinação 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 estudos específicos relacionados à mitigação de problemas ambientais. Elaboração e análise de artigo técnico/científico.

### **BIBLIOGRAFIA:**

ABNT. NBR 10520: informação e documentação: citações em documentos: apresentação. Rio de Janeiro, 2002.

ABNT. NBR 6023: informação e documentação: referências: elaboração. Rio de Janeiro, 2002.

MANYUCHI, M.M.; MBOHWA, C.; MUZENDA, E.; SUKDEO, N. Environmental Impact Assessments and Mitigation. CRC Press, 2020.

MORGAN, R.K. Environmental impact assessment: a methodological perspective. Norwell: Kluwer academic Publishers, 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. 3a ed. Editora Oficina de Textos, 2020.

Artigos técnicos e científicos. (Indicados pelo professor responsável pela disciplina)