

## INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS CAMPUS BAMBUÍ

Código: BiSuGEO.101

Disciplina: Levantamento e Avaliação de Impactos Ambientais

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária

Teórica: 33.2 Prática: 0 Total: 33.2

#### Ementa:

Introdução ao Licenciamento Ambiental. Aplicação das fases do licenciamento ambiental (Licença prévia, de instalação e de operação). Metodologias de Avaliação de Impactos Ambientais aplicados nos Estudos de Impactos Ambientais e seu respectivo relatório (RIMA). Impactos ambientais na produção agrícola. Impactos ambientais na Mineração. Ações potencializadoras, mitigadoras e compensatórias. Estudo de casos.

#### **Objetivo Geral:**

Possibilitar ao aluno a compreensão do processo de levantamento e análise de impactos ambientais e discutir as metodologias de análise.

#### **Objetivo Específico:**

- Possibilitar ao aluno o contato com a legislação que norteia a avaliação de impactos ambientais, aos conceitos básicos e às metodologias de avaliação de impactos ambientais.
- Auxiliar em estudos de levantamentos e análise de impactos ambientais;
- Possibilitar ao aluno o entendimento sobre medidas potencializadoras, mitigadoras e compensatórias para impactos ambientais.

#### Bibliografia Básica:



# INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS CAMPUS BAMBUÍ

de áreas degradadas. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2005. 320 p.

DIAS, L.E.; MELLO, J.W.V.de (Ed.). **Recuperação de áreas degradadas.** Viçosa, MG: UFV, 1998. 251 p.

SANCHEZ, L.E. **Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos.** São Paulo: Oficina de Textos, 2008. 495 p.

### **Bibliografia Complementar:**

FELLENBERG, G.. Introdução aos problemas da poluição ambiental. São Paulo, SP: EPU, 1980. 196 p.

FREITAS, A.J. **Programa de suporte técnico à gestão de recursos hídricos:** curso de gestão de recursos hídricos para o desenvolvimento sustentado de projetos hidroagrícolas módulo 11 - Avaliação do impacto ambiental de projetos hidroagrícolas. Brasília, DF: Abeas, 1998. 88 p.

IBAMA. Avaliação de impacto ambiental: agentes sociais, procedimentos e ferramentas. Brasília, DF: Ibama, 1995.

PALAZZO Jr., J.T.; BOTH, M.do C. A natureza no jardim: um guia prático de jardinagem ecológica e recuperação de áreas degradadas. Porto Alegre: Sagra, 1989. 141 p.

SANTOS, M.C.L.dos. **Crimes contra o meio ambiente: responsabilidade e sanção penal.** 3 ed. São Paulo, SP: Juarez de Oliveira, 2002. 217 p.