



EMENTA DE DISCIPLINA:
Avaliação de Impactos Ambientais

1 INFORMAÇÕES GERAIS

Código: CAG274 | **Carga-horária Total:** 60 h/a | **Créditos:** 04 | **Tipo:** Optativa

Pré-requisito: ENGF1024 - **CH Teórica:** 30 h/a - **CH Prática:** 30 h/a

2 EMENTA

Introdução ao Estudo de Impacto Ambiental. Legislação Ambiental Nacional pertinente. Roteiros para a elaboração do EIA e RIMA. O meio biótico no EIA e RIMA. Métodos de avaliação de impacto ambiental. Aplicação das geotecnologias em estudos de impacto ambiental. Indicadores Ambientais. Estudo de casos.

3 BIBLIOGRAFIA

3.1 Básica:

AB'SABER, A.N. Previsão de Impactos: O estudo de impactos ambientais no Leste, Oeste e Sul. Experiências no Brasil, na Rússia e na Alemanha. Aziz Nacib Ab'Saber, Clarita Müller-Plantenberg (Org.). 2. ed. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2002. 573p. ROMEIRO, A.R. Avaliação e contabilização de impactos ambientais. Ademar Ribeiro Romeiro (Org.) – Campinas, SP: Editora da UNICAMP, São Paulo, SP: Imprensa Oficial do Estado de São Paulo, 2004. 399p.

SANCHEZ, L.E. Avaliação de Impacto Ambiental - Conceitos e Métodos. Ed. Oficina de Textos. 2006. 496p.

3.2 Complementar:

ALVARENGA, M.I.N. Atributos de solo e o impacto ambiental. – 3 ed. Lavras:UFLA/FAEPE, 2003. 141p. – Curso de Pós-Graduação “Lato-Sensu” (Especialização) a Distância: Solos e Meio Ambiente.

GUILHERME, L.R.G. Recursos naturais renováveis e o impacto ambiental: risco e custo como elementos para tomada de decisão. Lavras:UFLA/FAEPE, 2000. 30p. – Curso de Pós-Graduação “Lato-Sensu” (Especialização) a Distância: Gestão e Manejo em Sistemas Florestais.

GUILHERME, L.R.G.;LIMA, J.M. de. Recursos naturais renováveis e o impacto ambiental. Lavras:UFLA/FAEPE, 2003. 69p. – Curso de Pós-Graduação “Lato-Sensu” (Especialização) a Distância: Gestão e Manejo em Sistemas Agrícolas.

LIMA, W. P. Impacto ambiental do eucalipto. 2 ed. São Paulo: Ed. USP, 1993.

LOUZADA, J.N.C.; BONETTI, R.Z.; SCHILINDWEIN, M.N. Bioindicadores de qualidade e de impacto ambiental. Lavras: UFLA/FAEPE, 2001. 39p. – Curso de Pós-Graduação “Lato-Sensu” (Especialização) a Distância: Gestão e Manejo na Agroindústria.

MANZONI, J. Estratégias de Manejo Utilizando Indicadores de Sustentabilidade. Ed. Agrolivros. 2007. 135p.