

Diretoria de Educação Aberta e a Distância – DEAAD
PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO: GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS, AMBIENTAIS E ENERGÉTICOS

DISCIPLINA: AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS

CÓDIGO: COR0044 **CARGA HORARIA:** 30 H

Nº DE CRÉDITO: 02

CURRÍCULO: 2015

Ementa:

Introdução. Conceitos básicos sobre impactos ambientais, estudo e avaliação de impactos ambientais. Legislação sobre estudo e avaliação de impactos ambientais. Métodos de avaliação de impactos ambientais. Identificação e valoração de impactos ambientais. Modelo de simulação de autodepuração para avaliação de impactos de esgotos sanitários em corpos d'água. Modelo de simulação de dispersão atmosférica para avaliação de impactos de poluentes atmosféricos na qualidade do ar. Estudo de caso. Análise de um EIA-RIMA.

Bibliografia básica:

CETESB. Legislação estadual e federal sobre meio ambiente. São Paulo, Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental, 2003.

IBAMA. Avaliação de impacto ambiental: agentes sociais, procedimentos e ferramentas.

Brasília, Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis, 1995. GLASSON,

J. et alii (1999). *Introdutório to environmental impact assessment* 2nd ed.