

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

**CURSO:** GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS, AMBIENTAIS E ENERGÉTICOS  
**DISCIPLINA:** GESTÃO AMBIENTAL E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL:  
CONCEITOS BÁSICOS  
**CÓDIGO:** COR0042      **CARGA HORARIA:** 30 H      **Nº DE CRÉDITO:** 02  
**CURRÍCULO:** 2015

**Ementa:**

Principais questões ambientais no Brasil e no mundo. Conceitos relacionados com questões ambientais (poluição, contaminação, degradação, conservação, preservação, impactos ambientais, biodiversidade). Relação entre administração, planejamento e gestão ambiental. Etapas e atividades de planejamento e gestão ambiental. Evolução histórica do conceito de Desenvolvimento Sustentável. Conceitos de sustentabilidade e suas dimensões. Paradoxos e contradições da sustentabilidade ambiental. Avaliações de sustentabilidade.

***Bibliografia básica:***

BURSZTYN, M. (org. ) Para Pensar o Desenvolvimento Sustentável. São Paulo: Brasiliense, 1994.

DERÍSIO, J.C. Introdução ao Controle da Poluição Ambiental. São Paulo, CETESB, 1992.

MACEDO, R. K. Gestão Ambiental: os instrumentos básicos para a gestão ambiental de territórios e de unidades produtivas. Rio de Janeiro, ABES/AIDIS, 1994.

SILVA, R S; TEIXEIRA, B A N; SILVA, S R M; FIGUEIREDO, G A G B. Urbanismo e Saneamento Urbano Sustentáveis: desenvolvimento de métodos para avaliação de projetos. Vol. 2 (Revisão bibliográfica) e Vol 5 (Método de Avaliação Definitivo). São Carlos: UFSCar / CEF, 1999.

SOUZA, M. P. Instrumentos de Gestão Ambiental: Fundamentos e Práticas. São Carlos: Ed. Riani Costa, 2000.