



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

CREENCIADA PELO DECRETO ESTADUAL Nº 7.344 DE 27.05.98
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS BÁSICOS E INSTRUMENTAIS - DEBI

SELEÇÃO PÚBLICA – Edital 062/2011

Pontos e referências para das disciplinas:

Biotecnologia, Poluição II, Engenharia de Processos Ambientais, Microbiologia Ambiental, Tratamento de Efluentes.

Pontos:

- Poluição hídrica
- Tratamento e Aproveitamento de Efluentes Líquidos
- Microorganismos: Depuração de Efluentes e a Degradação de Resíduos
- Tecnologias de Remediação Ambiental
- Autodepuração em Cursos de Água

Referências:

BRANCO, SAMUEL MURGEL. Hidrobiologia Aplicada à Engenharia Sanitária. São Paulo: CETESB, 1986.

SPERLING, M. V. Princípios básicos do tratamento de esgotos. 4.ed. Departamento de Eng. Sanitária e Ambiental; Universidade Federal de Minas Gerais. 2001.

SPERLING, M. V. Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos. Belo Horizonte: DESA/UFMG, v1 __, 1996. 243p

ALEXANDER, M. Biodegradation and bioremediation. 2.ed. New York: Academic, 1999. 453p.

PELCZAR, Jr. et al. Microbiologia – Conceitos e Aplicações, v2. Makron Books, São Paulo, 1997