



## EMENTA DE DISCIPLINA

UNIDADE ACADÊMICA Faculdade de Engenharia		DEPARTAMENTO Engenharia Sanitária e Meio Ambiente		
NOME DA DISCIPLINA - <b>Estudos Avançados TREAT – Controle da Poluição</b>		( ) OBRIGATÓRIA (x) ELETIVA	C. HORÁRIA 60	CRÉDITOS 04
NOME DO PROJETO / CURSO Doutorado em Engenharia Ambiental - DEAMB  Área de Concentração: Saneamento Ambiental – Controle da poluição Urbana e industrial		DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
		TIPO DE AULA	C. HORÁRIA	Nº CRÉDITOS
		TEÓRICA	60	04
		PRÁTICA		
PRÉ-REQUISITOS Não há pré-requisito.		( ) Disciplina do curso de mestrado acadêmico ( ) Disciplina do curso de mestrado profissional (x) Disciplina do curso de doutorado		

### EMENTA

Poluição. Formas de poluição. Fontes naturais e antropogênicas. Principais problemas ambientais decorrentes da poluição do ar. Tecnologia Disponível para Controle da Poluição do Ar. Poluição nos Ambientes Hídricos: Principais Poluentes, Principais Problemas Decorrentes, Tecnologia Disponível para o Controle de Poluição Hídrica. Poluição em Regiões Costeiras. Poluição do Solo: Principais Poluentes, Principais Problemas Decorrentes, Tecnologia Disponível para Controle da Poluição do Solo. Recuperação de Áreas Degradadas.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- CHEREMISINOFF, P.N., Ecological Issues and Environmental Impact Assessment - Advances in Environmental Control, 1a. Ed. 1997.
- DERÍSIO, J.C., Introdução ao Controle da Poluição Ambiental, CETESB, 1a. Edição, SP, 1991.
- HARRISON, R.M., Pollution - Causes, Effects and Control, 3a. Ed., 1996.
- TAPP, HUNT, WHARFE, Toxic Impact of Wastes on the Aquatic Environmental, Special Publication 193, 1a. Ed. 1996.

### COORDENADOR DO PROJETO / CURSO

DATA

ASSINATURA