



EMENTA DE DISCIPLINA

UNIDADE ACADÊMICA Faculdade de Engenharia	DEPARTAMENTO Engenharia Sanitária e Meio Ambiente		
NOME DA DISCIPLINA - Modelagem aplicada à poluição atmosférica	<input type="checkbox"/> OBRIGATÓRIA <input checked="" type="checkbox"/> ELETIVA	C. HORÁRIA 60	04
NOME DO PROJETO / CURSO Pós-Graduação em Engenharia Ambiental – Mestrado Profissional 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		
	TOTAL	60	04
PRÉ-REQUISITOS Não se aplica	<input type="checkbox"/> Disciplina do curso de mestrado acadêmico <input checked="" type="checkbox"/> Disciplina do curso de mestrado profissional <input type="checkbox"/> Disciplina do curso de doutorado		

EMENTA

Conceitos básicos de toxicologia. Relação dose - resposta de substâncias químicas. Avaliação da exposição do trabalhador e populações vizinhas. Limites de tolerância biológicos. Monitoramento biológico da exposição. Detecção precoce de agravo à saúde. Efeitos tóxicos da poluição industrial na saúde das populações. Estudos de casos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ALBERT L.A., Introducción a la Toxicologia Ambiental, Metepec, México, 1997.
- ALBERT L.A., Curso Básico de Toxicologia Ambiental, Ed. Limusa S.A., México, 2a. Edição, 1988.
- CASARETT, L.J.; DOULL, J., Toxixology, 4a. Edição, Nova York, Pergamon Press, 1991.
- DUFFUS, J.H.; WORTH, H.G.J., Fundamental Toxicology for Chemists, Cambridge, UK, The Royal Society of Chemistry, 1996.
- GOELZER, B., MATTOS, U.A.O., et alli., Prevention and Control Exchange - PACE: Hazard Prevention and Control in the Work Environment: airborne dust, Genebra, WHO, 1999.

COORDENADOR DO PROJETO / CURSO

DATA	ASSINATURA

