



EMENTA DE DISCIPLINA

UNIDADE ACADÊMICA Faculdade de Engenharia	DEPARTAMENTO Engenharia Sanitária e do Meio Ambiente		
NOME DA DISCIPLINA Modelagem aplicada à poluição atmosférica	() OBRIGATÓRIA (x) ELETIVA	C. HORÁRIA 30	CRÉDITOS 02
NOME DO PROJETO / CURSO Pós-Graduação em Engenharia Ambiental Área de Concentração: Controle da Poluição Urbana e Industrial	DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
	TIPO DE AULA	C. HORÁRIA	Nº CRÉDITOS
	TEÓRICA	30	02
	PRÁTICA	-	
	TOTAL	30	02
PRÉ-REQUISITOS Não se aplica	() Disciplina do curso de mestrado acadêmico (x) Disciplina do curso de mestrado profissional () 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 Toxicología Ambiental, Metepec, México, 1997.
ALBERT L.A., Curso Básico de Toxicología Ambiental, Ed. Limusa S.A., México, 2a. Edição, 1988.
CASARETT, L.J.; DOULL, J., Toxicology, 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