

**EMENTA DE DISCIPLINA**

UNIDADE ACADÊMICA		DEPARTAMENTO	
Faculdade de Engenharia		De Engenharia Sanitária e Meio Ambiente	
NOME DA DISCIPLINA	() OBRIGATÓRIA	C. HORÁRIA	CRÉDITOS
Poluição Industrial e Saúde	(X) ELETIVA	30 horas	02
NOME DO PROJETO / CURSO	DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
	TIPO DE AULA	C. HORÁRIA	Nº CRÉDITOS
	TEÓRICA		
	PRÁTICA		
Área de Concentração: Saneamento Ambiental – Controle da poluição Urbana e industrial	TOTAL		
PRÉ-REQUISITOS	() Disciplina do curso de mestrado acadêmico		
Não se aplica	(x) Disciplina do curso de mestrado profissional		
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., Toxixology, 4a. Edição, Nova York, Pergamon Press, 1991. DUFFUS, J.H.; WORTH, H.G.J., Fundamental Toxicology for Chemists, Cambribge, 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		