



EMENTA DE DISCIPLINA

UNIDADE ACADÊMICA	DEPARTAMENTO		
Faculdade de Engenharia	De Engenharia Sanitária e Meio Ambiente		
NOME DA DISCIPLINA	() OBRIGATÓRIA	C. HORÁRIA	CRÉDITOS
Disposição Final de Resíduos Industriais	(X) ELETIVA	60 horas	04
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 - Sistemas de tratamento e disposição de resíduos sólidos: eficiência e limitação no controle dos Impactos Ambientais. Remediação de áreas degradadas. Tipo de resíduos e contaminantes presentes. Impactos de resíduos no solo. Interação solo-contaminante. Mecanismos de interação. Relação entre o tipo de Contaminante e efeito no solo. Migração do contaminante no solo. Equação do fluxo advectivo-dispersivo em solos. Modelagem da migração. Determinação dos parâmetros da equação de fluxo advectivo-dispersivo. Sistemas de barreiras. Investigações de campo para Estudos Ambientais.			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA			
FETTER, C.W., Contaminant Hydrology, Mc Millan Publishing Company, 1993. ROWE, K., QUIGLEY, R.M., BOOKER, J., Clayey Barrier Systems for Waste Disposal Facilities, London, E. & FN Spon, 1992. YONG, R., MOHAMED, A. O., WARKETIN, B.P., Principles of Contaminants Transport in Soils, Amsterdam, Elsevier, 1992.			
COORDENADOR DO PROJETO / CURSO			
DATA	ASSINATURA		