



EMENTA DE DISCIPLINA

UNIDADE ACADÊMICA Faculdade de Engenharia	DEPARTAMENTO Engenharia Sanitária e do Meio Ambiente		
NOME DA DISCIPLINA Gerenciamento de Resíduos Sólidos Urbanos	() OBRIGATÓRIA (x) ELETIVA	C. HORÁRIA 60	CRÉDITOS 04
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	60	04
	PRÁTICA	-	
	TOTAL	60	04
PRÉ-REQUISITOS Não se aplica	() Disciplina do curso de mestrado acadêmico (x) Disciplina do curso de mestrado profissional () Disciplina do curso de doutorado		

EMENTA

Conceituação e Caracterização de Resíduos Sólidos: Resíduos Domiciliares, Resíduos Públicos, Resíduos de Serviços de Saúde, Resíduos Industriais. Processos Econômicos de Resíduos Urbanos: Conceituação e Classificação dos Processos. Processos Biológicos, Processos Térmicos. Resíduos Industriais: Normas e Legislação Aplicadas a Resíduos Industriais, Processos de Tratamento de Resíduos Industriais. Disposição de Resíduos no Solo. Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CALDERONI, S., Os Bilhões Perdidos no Lixo. Humanistas, São Paulo, 1998.
FERREIRA, J.A. ; PIRES, J.C.A., Aterro Sanitário - Alternativa para Disposição de Resíduos Sólidos. DESMA/FEN/UERJ.
IPT - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS; CEMPRE - COMPROMISSO EMPRESARIAL PARA RECICLAGEM, Lixo Municipal - Manual de Gerenciamento Integrado. Páginas e Letras, São Paulo, 1996.
LIMA, L.M.Q. Lixo - Tratamento e Bioremediação. Hemus, São Paulo, 1995.
McBEAN, E.; ROVERS, F.A.; FARQUHAR, G.J., Solid Waste Landfill Engineering and Design. Prentice Hall PTR, New Jersey, 1995.
OPS - ORGANIZAÇÃO PANAMERICANA DE SAÚDE, Guias para el Desarrollo del Sector de Aseo Urbano en Latino-America y el Caribe. OPS, Washington D.C., 1991.
ROCCA, A.C.C. et al., Resíduos Sólidos Industriais. CETESB/ASCETESB, São Paulo, 1993.
TCHOBANOGLOUS, G. ; THEISEN, H. ; VIRGIL, S., Integrated Solid waste Management Engineering

COORDENADOR DO PROJETO / CURSO

DATA

ASSINATURA