

**EMENTA DE DISCIPLINA**

UNIDADE ACADÊMICA Faculdade de Engenharia		DEPARTAMENTO Engenharia Sanitária e Meio Ambiente		
NOME DA DISCIPLINA Gerenciamento de Resíduos Sólidos Urbanos		() OBRIGATÓRIA (X) ELETIVA	C. HORÁRIA 60 horas	CRÉDITOS 04
NOME DO PROJETO / CURSO		DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
Área de Concentração: Saneamento Ambiental – Controle da poluição Urbana e industrial		TIPO DE AULA	C. HORÁRIA	Nº CRÉDITOS
		TEÓRICA		
		PRÁTICA		
TOTAL				
PRÉ-REQUISITOS Não se aplica		() Disciplina do curso de mestrado acadêmico (x) Disciplina do curso de mestrado profissional		
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 principles and Management Issues. MacGraw-Hill, Boston, Massachusetts, New York, 1993.				
COORDENADOR DO PROJETO / CURSO				
DATA		ASSINATURA		