



EMENTA DE DISCIPLINA

UNIDADE ACADÊMICA Faculdade de Engenharia	DEPARTAMENTO Engenharia Sanitária e Meio Ambiente		
NOME DA DISCIPLINA - Laboratório de Engenharia Sanitária	() OBRIGATÓRIA (x) ELETIVA	C. HORÁRIA 60	04
NOME DO PROJETO / CURSO Área de Concentração: Saneamento Ambiental – Controle da poluição Urbana e industrial	DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
	TIPO DE AULA	C. HORÁRIA	Nº CRÉDITOS
	TEÓRICA	60	04
	PRÁTICA		
	TOTAL		
PRÉ-REQUISITOS Não se aplica	() Disciplina do curso de mestrado acadêmico (x) Disciplina do curso de mestrado profissional () Disciplina do curso de doutorado		

EMENTA

Materiais e Equipamentos de Laboratório. Parâmetros importantes na caracterização de águas e águas residuárias; impactos ambientais de despejos de águas residuárias; etapas de tratamento de águas residuárias (primário, secundário e terciário); parâmetros importantes no desenvolvimento de projetos de sistemas de tratamento de águas residuárias.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- APHA; AWWA; WEF; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22st ed. Washington, DC: American Public Health Association, 2012.
- ABNT, NBR 9898, Preservação e técnicas de amostragem de efluentes líquidos e corpos receptores, junho de 1987
- CETESB - Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras – água, sedimentos, comunidade aquática e efluentes líquidos. Brasília – DF, 2011
- METCALF & EDDY – Wastewater Engineering: Treatment and Reuse. 4a ed. Boston: Mc Graw Hill, 2003, 1819 p

COORDENADOR DO PROJETO / CURSO

DATA	ASSINATURA