



## EMENTA DE DISCIPLINA

UNIDADE ACADÊMICA Faculdade de Engenharia		DEPARTAMENTO Engenharia Sanitária e do Meio Ambiente		
NOME DA DISCIPLINA Tópicos Avançados - Tratamento dos solos argilosos e salinizados		( ) OBRIGATÓRIA (X) ELETIVA	C. HORÁRIA 60	CRÉDITOS 4
NOME DO PROJETO / CURSO  Doutorado em Engenharia Ambiental  Área de Concentração:  Controle de Poluição Urbana e Industrial		DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
		TIPO DE AULA	C. HORÁRIA	Nº CRÉDITOS
		TEÓRICA		
		PRÁTICA		
		TOTAL		
PRÉ-REQUISITOS Não se aplica		( ) Disciplina do curso de mestrado acadêmico ( ) Disciplina do curso de mestrado profissional (x) Disciplina do curso de doutorado		

### EMENTA

A disciplina abordará técnicas avançadas na remoção de poluentes no solo e em água. Principais processos empregados no tratamento de solos argilosos e salinizados. Principais processos empregados no tratamento de solos e água contaminados por lixiviados. Principais processos de avaliação ecotoxicológica de solos e águas contaminados por orgânicos.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Treatment of contaminated Soil – R.Stegman, G.Brunner, W.Calmano, G.Matz. Ed Springer. 658 pgs. 2001.

Sustainable Remediation of contaminated Sites – Krishna R.Reddy, Jeffrey A. Adams .Ed. Monumentum Press Engineering, 2015.

Serão selecionados artigos de periódicos.

### COORDENADOR DO PROJETO / CURSO

DATA	ASSINATURA