

UERJ/SR-2 DEPG CADENP	PROJETO DE CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO			PROC. N°	FOLHA	RUBRICA
FESP 05 -V3.0	EMENTA DE DISCIPLINA	1/1				

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM Engenharia Sanitária e Ambiental

01. DENOMINAÇÃO DA DISCIPLINA		DEPARTAMENTO	UNIDADE ACADÊMICA
Técnicas de Tratamento de Água		DESMA	FEN
02. CARGA HORÁRIA TOTAL 30	03. NÚMERO DE CRÉDITOS 02	04. (X) Obrigatória () Eletiva	
05. PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (IS) (pelo menos um deverá pertencer ao quadro funcional ativo de docentes da UERJ)			
Rosane Cristina de Andrade			
06. EMENTA DA DISCIPLINA			
<p>Objetivo: Ao sinal da disciplina o aluno deverá ser capaz de selecionar os diferentes métodos de tratamento de água, bem como dimensionar, recuperar e operar instalações de tratamento de água para consumo humano.</p> <p>Conteúdo: Métodos gerais de tratamento de água, técnicas de controle de eficiência das diversas unidades de tratamento, Técnicas complementares de tratamento.</p>			
07. BIBLIOGRAFIA BÁSICA			
<p>METCALF & EDDY. Wastewater Engineering: Treatment, Disposal and Reuse. 3 ed. McGraw-Hill International Editions. USA, 1991.</p> <p>DI BERNARDO, Luiz; DI BERNARDO, Angela; CENTURIONE FILHO, Paulo Luiz. Ensaios de tratabilidade de água e dos resíduos em estações de tratamento de água. São Carlos: RiMa, 2002.</p> <p>RICHTER, Carlos A; AZEVEDO NETTO, José M. de. Tratamento de água: tecnologia atualizada. São Paulo: Ed. Blücher, 2007.</p>			