

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

**CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM Engenharia Sanitária e Ambiental**

<b>01. DENOMINAÇÃO DA DISCIPLINA</b>		<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>UNIDADE ACADÊMICA</b>
Gerenciamento de Sistemas de Abastecimento de Água		DESMA	FEN
<b>02. CARGA HORÁRIA TOTAL</b> 15	<b>03. NÚMERO DE CRÉDITOS</b> 01	<b>04. ( x ) Obrigatória</b> ( ) Eletiva	
<b>05. PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (IS) (pelo menos um deverá pertencer ao quadro funcional ativo de docentes da UERJ)</b>  Rosane Cristina de Andrade			
<b>06. EMENTA DA DISCIPLINA</b>  <b>Objetivo:</b> Ao final da disciplina o aluno deverá ter conhecimento dos aspectos relevantes para a projeção de sistemas de abastecimento de água para consumo humano atendendo aos períodos de projetos estabelecidos, além de conhecimentos sobre a elaboração de planos de segurança hídrica.  <b>Conteúdo:</b> Aspectos preliminares de Serviço de abastecimento de água. Estudo de concepção. Consumo de água: consumo per capita, variações no consumo, estudo populacional. Planos de Segurança hídrica.			
<b>07. BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>  MANUAL de saneamento: orientações técnicas. 3. ed. rev. Brasília: FUNASA, 1999.  VON SPERLING, Marcos. Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos. 3. ed. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2005.  RESOLUÇÃO No 357. Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências. Brasília: CONAMA, 2005.			