



OFERTA DE DISCIPLINAS DEAMB - 2017/1

Título da Disciplina:	Estudos Avançados MONIT		
	Turma: Processos oxidativos avançados na degradação de antibióticos em água		
Professor responsável:	Daniele Maia Bila		
Matrícula UERJ ou Instituição de origem:	34696-5		
Nº de vagas:	05		
Nº de créditos:	02	Horas- aula:	60
Esta disciplina será também oferecida oficialmente em outro curso de PG na Uerj?	() SIM (X) NÃO	Qual <i>curso?</i>	DEAMB
A disciplina é aberta a alunos externos?	(X) SIM () NÃO		
<u>Se for oferecida de forma concentrada</u> , informe data prevista do início:		Data prevista de Término:	
Local (a ser preenchido pela Secretaria DEAMB):	Sala 5017 A		
Dias da semana:	6as feiras	Horário:	10:40 h às 12:20 h
Ementa (resumida): A disciplina abordará técnicas avançadas na remoção de micropoluentes em água. Principais processos oxidativos avançados empregados no tratamento de água e efluentes			
Objetivos: Estudar os princípios dos processos oxidativos avançados na degradação de micropoluentes, especificamente a classe dos antibióticos.			
Bibliografia (resumida): Ternes, T. A. and Joss, A., 2006. Human Pharmaceuticals, Hormones and Fragrances: The challenge of micropollutants in urban water management. IWA Publishing. DEZOTTI, Marcia. Processos e técnicas para o controle ambiental de efluentes líquidos. Rio de Janeiro: E-papers (2008): 360p. Artigos científicos			

(Favor comunicar à secretaria qualquer alteração de data e /ou local da realização das aulas)