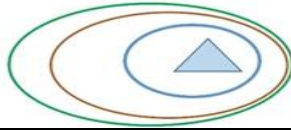


OFERTA DE DISCIPLINAS DEAMB - 2017/1

Título da Disciplina:	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS		
Professor responsável:	Elisabeth Ritter		
Matrícula UERJ ou Instituição de origem:	00033853-3		
Nº de vagas:	5		
Nº de créditos:	4	Horas- aula:	60
Esta disciplina será também oferecida oficialmente em outro curso de PG na Uerj?	(<input checked="" type="checkbox"/>) SIM () NÃO	Qual <i>curso?</i>	PEAMB
A disciplina é aberta a alunos externos?	(<input checked="" type="checkbox"/>) 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):			
Dias da semana preferidos:	Quarta	Horário preferido:	Das 10:40h às 13:10h
Ementa (resumida): Geração de Resíduos Sólidos Urbanos: panorama no Brasil e no mundo, dimensão do problema, implicações ambientais, conceituação e caracterização quantitativa e qualitativa, resíduos domiciliares, resíduos públicos, resíduos de serviços de saúde, resíduos de construção civil, resíduos de pequenas indústrias. Gerenciamento Integrado: conceituação, elementos funcionais do sistema de gerenciamento, modelos de gestão. Tratamento e Disposição Final: coleta seletiva e reciclagem, incineração, digestão anaeróbia, compostagem, aterro sanitário. Legislação e Normas: Política Nacional de Resíduos Sólidos, política de resíduos no mundo, Resoluções CONAMA, Normas da ABNT.			
Objetivos: Dar os subsídios necessários para avaliar o gerenciamento de resíduos urbanos dentro da realidade brasileira. Fazer discussão dos temas através da apresentação pelos alunos de artigos de periódicos e congressos, escolhidos pelo professor.			
Bibliografia (resumida): FERREIRA, J.A. Resíduos Sólidos: Perspectivas Atuais. In: Resíduos Sólidos, Ambiente e Saúde – Uma Visão Multidisciplinar (Sisinno Cristina & Oliveira, Rosália, orgs.). Editora			



FIOCRUZ, 4 ed. 2006.

McBEAN, E.A., ROVERS, F.A., FARQUHAR, G.J.. Solid Waste Landfill Engineering and Design. PRENTICE HALL PTR, 1995.

TCHOBANOGLIOUS, G.; THEISEN, H.; VIGIL, S., 1993. Integrated Solid Waste Management – Engineering Principles and Management Issues. IRWIN/McGRAW-HILL, USA.

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