



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ
INSTITUTO DE QUÍMICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA
EMENTA DE DISCIPLINA



UNIDADE ACADÊMICA Instituto de Química	DEPARTAMENTO Operações e Projetos Industriais		
NOME DA DISCIPLINA Gestão Ambiental na Indústria Química	<input type="checkbox"/> OBRIGATÓRIA <input checked="" type="checkbox"/> ELETIVA	C. HORÁRIA 45	Nº CRÉDITOS 3
NOME DO PROJETO / CURSO Programa de Pós-graduação em Engenharia Química	DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO Processos Químicos, Petróleo e Meio Ambiente	TIPO DE AULA	C. HORÁRIA	Nº CRÉDITOS
	TEÓRICA	45	3
	PRÁTICA	0	0
	TOTAL	45	3
PRÉ-REQUISITOS	<input checked="" type="checkbox"/> DISCIPLINA DO CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO <input type="checkbox"/> DISCIPLINA DO CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL <input checked="" type="checkbox"/> DISCIPLINA DO CURSO DE DOUTORADO		
EMENTA Conceitos básicos sobre responsabilidade social e ambiental. Conceitos básicos sobre Gestão Ambiental. O Meio Ambiente na indústria: Uma visão geral sobre a questão ambiental no segmento industrial. A minimização de rejeitos industriais; abordagem sobre técnicas para identificação de oportunidades para a minimização de efluentes industriais. Estudo de alternativas para minimização na geração de efluentes industriais. Estudo das metodologias para a avaliação do desempenho ambiental de processos.			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA – Gusmão, A. C. F.; Martini Junior, L. C.; Gestão Ambiental na Indústria, Destaque, Rio de Janeiro, 2003. – Martini Junior, L. C.; Gusmão, A. C. F.; Figueiredo, M. A. G., Redução de Resíduos Industriais: como produzir mais com menos, Fundação BioRio: Aquarius, Rio de Janeiro, 2005. – Amaral, S. P.; Sustentabilidade Ambiental, Social e Econômica nas Empresas: como entender, medir e relatar, Tocalino, São Paulo, 2004. – Almeida, J. R.; Gestão Ambiental: para o Desenvolvimento Sustentável., THX Editora, 2006.			
COORDENADOR DO PROJETO / CURSO			
RIO DE JANEIRO, ____ DE _____ DE _____.			