



FORMULÁRIO Nº 13 – <b>ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE</b>			
<b>CONTEÚDO DE ESTUDOS</b>			
GESTÃO AMBIENTAL			
<b>NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE</b>	<b>CÓDIGO</b>	CRIAÇÃO ( )	
IMPACTOS AMBIENTAIS EM ATIVIDADES PRODUTIVAS	TER 00109	ALTERAÇÃO: NOME ( ) CH ( )	
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E MEIO AMBIENTE			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60	TEÓRICA: 60	PRÁTICA: 0	ESTÁGIO: 80
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA ( X )		OPTATIVA ( )	AC ( )
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:			
Capacitar os alunos nos estudos dos impactos ambientais decorrentes de atividades produtivas.			
DESCRIÇÃO DA EMENTA:			
Diagnóstico ambiental e sua contextualização; aspectos a considerar em diagnósticos dos meios físico, biótico e sócio-econômico. Como fazer um diagnóstico: campo e o uso de fontes de informação. Indicadores. O diagnóstico ambiental pré-emprego. O diagnóstico ambiental pós-emprego. O relatório técnico do diagnóstico ambiental: integração de dados e formato. Relações com o monitoramento e gestão ambiental. Processos produtivos Alimentícios, Farmacêuticos, Petroquímicos, de Papel e Celulose, Têxteis, Construção Civil, Siderúrgicos, Agroindústrias, etc. Estudo e Identificação dos impactos ambientais oriundos de cada atividade dos processos produtivos. Planejamento amostral e modelos de desenho amostral na avaliação dos impactos ambientais. Metodologias de avaliação de impactos – estatísticas, análises multivariadas. Estudos de casos reais.			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:			
[1] PHILIPPI JR, Arlindo. BRUNA, Gilda Collet. ROMÉRO, Marcelo de Andrade. <b>Curso de Gestão Ambiental</b> . Editora Monole, 2004.			
[2] ALMEIDA, Josimar Ribeiro de. <b>Gestão Ambiental para o Desenvolvimento Sustentável</b> . Editora Thex, 2009			
[3] SANCHEZ, Luis Enrique. <b>Avaliação dos Impactos Ambientais. – Conceitos e Métodos</b> Editora: Oficina de Textos, 2006			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
[1] SEIFFERT, Mari Elisabete Bernardini. <b>ISO 14001: Sistema de Gestão Ambiental</b> . 3ed. Editora Atlas, 2007			
[2] FIRJAN. <b>Manual de Indicadores Ambientais – Instrumentos de Gestão Ambiental</b> . Editora: DIM/GTM, 2008.			

  
\_\_\_\_\_  
COORDENADORA  
DATA   /  /  

  
\_\_\_\_\_  
CHEFE DE DEPARTAMENTO  
DATA   /  /  

Marcio Cataldi  
Coordenador do Curso de  
Engenharia de Recursos Hídricos  
e do Meio Ambiente  
Matr SIAPE 1714743