



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ÁRIDO
PRO-REITORIA DE GRADUAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO		
CURSO GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA	DEPARTAMENTO CIENCIAS ANIMAIS	
PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA		
CÓDIGO ANI0656	DISCIPLINA ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL	POSIÇÃO NA INTEGRALIZAÇÃO. Ecologia (7º Semestre)
PROFESSOR Prof. MSc. Jeamyllie Nilin		

AULAS				Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA TOTAL
TEÓRICA	PRÁTICA	TEÓRICA-PRÁTICA	TOTAL		
45	15		60	04	60
• OBJETIVOS Expor os fundamentos da avaliação de impacto ambiental e apresentar seus objetivos. Introduzir o conceito de processo de estudos de impacto ambiental e a terminologia correlata. Discutir a origem, a difusão e a evolução de impacto ambiental. Apresentar os instrumentos legais para avaliação de impactos e licenciamento ambiental. Possibilitar uma compreensão das etapas de planejamento e execução de um estudo de impacto ambiental. Ao final da disciplina o aluno deverá ser capaz de confeccionar, avaliar e executar estudos de impacto ambiental e relatórios de impacto ambiental.					

EMENTA
Conceito de Impacto Ambiental. Mensuração dos impactos. Estratégias de ação: modelos, projeções e simulações. Medidas mitigadoras: conformidade com órgãos gestores e comunidades. Elaboração de estudos e relatórios de impactos ambientais. A participação da sociedade e a audiência pública.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Nº DA UNIDADE	UNIDADE	Nº de HORAS		
		T	P	T-P
I	Histórico: a exigência do estudo de impactos ambientais (eia); características básicas da eia; objetivos do estudo de impacto ambiental; surgimento	5		

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sistemas.ufersa.edu.br/prograd/autenticacao/>

informando o código de autenticação f5761db07a20c176a6a3452d1fe507c2

	da necessidade de eia no Brasil.			
II	Conceituação geral e embasamento legal para os estudos de impacto ambiental no Brasil;	6		
III	Processo de avaliação de impacto ambiental; resolução Conama nº 01/1986 e fundamentação da metodologia de identificação de impactos ambientais.	6		
IV	Principais etapas do processo de eia: (i) apresentação da proposta; (ii) triagem; (iii) determinação do escopo do estudo de impacto ambiental; (iv) elaboração do estudo de impacto ambiental; (v) diretrizes gerais a serem atendidas no estudo de impacto ambiental; (vi) conteúdo mínimo do estudo de impacto ambiental; (vii) relatório de impacto ambiental – rima; (viii) análise técnica do estudo de impacto ambiental; (ix) consulta pública; (x) decisão; (xi) monitoramento e gestão ambiental; (xii) acompanhamento.	10	7	
V	Principais métodos para a identificação de impactos ambientais: método ad hoc. método das listagens de controle. método de Batelle. método da superposição de cartas. método das matrizes de interação.	10	8	
VI	Exemplos de estudos de impacto ambiental no semiárido nordestino.	8		
TOTAL		45	15	

TÉCNICAS	MÉTODOS	
	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
Aulas expositivas dialogadas Seminários Aulas de campo	Quadro branco Retroprojektor Projektor Multimídia Vídeo e Textos	Provas Discursivas Apresentação oral de seminário Elaboração de Resenhas Relatórios de aulas práticas

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (ABNT 2000)

Referências Básicas

- Rohde, G.M. 2004. Geoquímica ambiental e estudos de impacto. 2ª Edição. Ed. Signus, 157p.
- Romeiro, A.R. 2004. Avaliação e contabilização de impactos ambientais. Ed. Imprensa Oficial, 399p.
- Talden, F. 2010. Licenciamento ambiental: Aspectos teóricos e práticos. 3ª Edição. Ed. Fórum. 222p.

Referências Complementares

- Barboza, M.J. 2005. Impactos ambientais do refino de petróleo. Ed. Interciência
- Guerra, S. 2011. Direito Ambiental. 4ª Edição. Ed. Lumen Juris. 856 p.
- Kageyama, P.Y. et al. 2003. Restauração Ecológica de Ecossistemas Naturais - 2ª Edição. 340 p.
- Lerípio, A.A. & Campos, L.M.S. 2009. Auditoria Ambiental. Ed. Atlas. 152 p.
- Rodrigues, R.R. 2007. Manual de recuperação de matas ciliares para produtores rurais. 2ª Edição. Ed. CATI. 51p.

APROVAÇÃO

DEPARTAMENTO

15/05/2012
DATA

ASS. DO CHEFE DE DEPARTAMENTO

Prof. Dr. Rodrigo Silva da Costa

CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

SIAPB 1574667

3ª R.O. 2012
Nº DA REUNIÃO

30/05/2012
DATA

ASS. DO SECRETÁRIO(A) DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS

UFERSA
Anara Luana Nunes Gomes
Secretária dos Órgãos Colegiados
UFERSA/GAB Nº 0432/2008