



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

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

IDENTIFICAÇÃO		
CURSO	DEPARTAMENTO	
GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA	CIENCIAS ANIMAIS	
PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA		
CÓDIGO	DISCIPLINA	POSIÇÃO NA INTEGRALIZAÇÃO.
ANI0433	BIOGEOGRAFIA	Ecologia (4º Semestre)
PROFESSOR		
Prof. Dr. Dárius Pukenis Tubelis		

AULAS				Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA TOTAL
TEÓRICA	PRÁTICA	TEÓRICA-PRÁTICA	TOTAL		
52	8		60	04	60
OBJETIVOS					
<ul style="list-style-type: none">• Discutir a teoria da biogeografia, apresentando aspectos físicos do planeta, mudanças históricas e influências do meio abiótico e biótico sobre a distribuição da biodiversidade.• Serão apresentadas diversas abordagens de estudos de biogeografia, mostrando detalhes de métodos de obtenção, análise e interpretação de dados, e análise de padrões.• Capacitar o aluno a pensar na biodiversidade em termos biogeográficos.• Estimular a formação de hipóteses sobre biogeografia histórica e ecológica.					

EMENTA
Introdução à Biogeografia: Abordagens de pesquisa e histórico da biogeografia. O meio ambiente físico e padrões básicos de distribuição de espécies. História do planeta Terra e processos biogeográficos fundamentais associados com fauna e flora. História evolutiva de linhagens e biotas, diversificação. Biogeografia ecológica, com ênfase em riqueza de espécies, comunidades e gradientes. Biogeografia e suas aplicações para conservação de biodiversidade. Principais estudos de biogeografia no Brasil. Novas fronteiras em biogeografia.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Nº DA UNIDADE	UNIDADE	Nº de HORAS		
		T	P	T-P
I	Introdução à Biogeografia <ul style="list-style-type: none">• Introdução à ciência da Biogeografia• Abordagens e dificuldades de pesquisa• Histórico da Biogeografia Publicações, revistas e sociedades	6	0	
II	O ambiente físico e padrões de distribuição <ul style="list-style-type: none">• O modelo biogeográfico• Distribuição de espécies: enfoque ecológico	8	0	

III	História da Terra e processos fundamentais • Dispersão e Imigração • Especiação e extinção • a Terra mutante • Glaciação e dinâmicas do Pleistoceno	10	0	
IV	História evolutiva de linhagens e biotas • A geografia da diversificação • Reconstrução de histórias de linhagens • Reconstrução da histórica de biotas	12	0	
V	Biogeografia ecológica • Biogeografia de ilhas: padrões em riquezas de espécies • Biogeografia de ilhas: evolução de comunidades insulares • Aerografia, macroecologia e padrões de diversidade	8	8	
VI	Aplicações da biogeografia e seu futuro • Biogeografia e conservação de biodiversidade Estudos de biogeografia no Brasil Novas fronteiras em biogeografia	8	0	
TOTAL		52	8	60

MÉTODOS		
TÉCNICAS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
Aulas expositivas dialogadas Seminários Visita a reserva natural	Quadro branco Retroprojeter Projeter Multimídia Vídeo Textos	Duas provas escritas Apresentação oral de um seminário

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (ABNT 2000)

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- COX, C. B.; MOORE, P. D. **Biogeografia. Uma abordagem ecológica e evolucionária.** 7 ed. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2009. 412p
- LACOSTE, A. **Biogeografia.** Paris, Oikos, 1973.
- MARTINS, C. **Biogeografia e ecologia.** São Paulo: Editora Nobel, 1978.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- AB'SABER, A.N. **Ecosistemas do Brasil.** Editora: Metalivros, 2006.
- BENSUSAN, N. **Conservação da biodiversidade em áreas protegidas.** São Paulo: Editora FGV, 2006.
- BROWN, J. H.; LOMOLINO, M. V. **Biogeografia.** 2ed. Ribeirão Preto: Editora FUNPEC, 2006.
- LEAL, I.R.; TABARELLI, M.; SILVA, J.M.C.. **Ecologia e conservação da caatinga.** Recife: Ed. Universitária da UFPE, 2006.
- RICKLEFS, R.E. **Economia da Natureza.** 5ed., Rio de Janeiro: Editora Guanabara, 2001.

Jornais Científicos na Internet

Journal of Biogeography, Global Ecology and Biogeography

- www.periodicos.capes.gov.br
- www.sciencedirect.com
- www.springerlink.com

<p><u>15/05/2012</u> DATA</p>		<p>DEPARTAMENTO</p>	<p><i>[Handwritten Signature]</i></p>	<p>Prof. Dr. Rodrigo Silva da Costa Chefe - DCAN/UFERSA Nº 1574667</p>
<p><u>3º R.O. 2012</u> Nº DA REUNIÃO</p>		<p><u>30/05/2012</u> DATA</p>	<p>ASS. DO CHEFE DE DEPARTAMENTO</p>	<p>UFERSA</p>
		<p>CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO</p>	<p><i>[Handwritten Signature]</i></p>	<p>Anara Luana Nunes Gomes Secretária dos Órgãos Colegiados Port. UFERSA/GAB Nº 0432/2008</p>
			<p>ASS. DO SECRETÁRIO(A) DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS</p>	