



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA**  
**PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE PARA A MELHORIA DO ENSINO**

**PLANO DE CURSO**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>PERÍODO</b>
Biogeografia e Paleocologia		60	04	2015.1 – P4
<b>PRÉ-REQUISITO</b>				

<b>PROFESSOR</b>	<b>CURSO</b>
Antonio C. de A. Moura	Ecologia
<b>EMENTA</b> Estudo dos principais ecossistemas aquáticos a partir dos conceitos de suas gêneses e organização global, a partir de estudos comparativos visando caracterizar seus aspectos bióticos e abióticos, bem como de suas interações.	
<b>OBJETIVOS</b> <b>Identificar processos históricos, geograficos e físicos que determinam a distribuição atual de organismos; fornecer informações sobre a historia da terra e biodiversidade através do tempo; proporcionar conhecimento básico sobre especiação e processos de gradualismo e equilíbrio pontuado; aplicação de teorias da biogeografia na conservação da biodiversidade.</b>	
<b>METODOLOGIA</b> <b>Aulas teóricas (uso de recursos áudio-visuais); leitura de textos científicos; apresentação de seminários.</b>	
<b>RECURSOS DIDÁTICOS</b> Recursos áudio-visuais (Data-show, quadro-branco).	
<b>MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO</b> <b>Avaliação por provas teóricas, seminários e participação em sala.</b>	
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b> 1- Historia biogeografia, padrões e processos em biogeografia; 2- Historia biogeográfica da Terra; 3- O legado do terciário e quartenário (mudanças climáticas; deriva continental etc) 4- Extinção: o registro geológico; 5- Extincao: conseqüências ecológicas e evolutivas; 6- Areas de endemismo, construção de cladogramas de area 7- Padrões de biodiversidade; 8- Rios como barreiras geográficas e diversidade na Amazônia; 9- Biogeografia de ilhas; 10- Biogeografia e evolução humana	

11- Antropoceno: Uma nova época no registro geológico?

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Begon, M.; Townsed, C.R. & Harper, J.L.2007. Ecologia: de Individuos a ecossistemas. Ed. ArtMed, Porto Alegre, RS.

Brown, J.H. & Lomolino, M. 2001. Biogeografia. ArtMed, Porto Alegre, R.S.

Rosenzweig, M.L. 1999. Species diversity in space and time. Cambridge University Press, Cambridge.

Artigos publicados em revistas científicas da área.

<b>LOCAL</b>	<b>DATA</b>	<b>ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO</b>