



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

PLANO DE CURSO

DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	PERÍODO
Biogeografia e Paleocologia		60	04	2012.1 – P4
PRÉ-REQUISITO				

PROFESSOR	CURSO
Antonio C. de A. Moura	Ecologia
EMENTA 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.	
OBJETIVOS 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.	
METODOLOGIA Aulas teóricas (uso de recursos áudio-visuais); leitura de textos científicos; apresentação de seminários.	
RECURSOS DIDÁTICOS Recursos áudio-visuais (Data-show, quadro-branco).	
MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO Avaliação por provas teóricas, seminários e participação em sala.	
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO 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.

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO