



**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 Paleoeecologia |               | 60                   | 04              | 2012.2 – P4    |
| <b>PRÉ-REQUISITO</b>          |               |                      |                 |                |

| <b>PROFESSOR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>CURSO</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Antonio C. de A. Moura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ecologia     |
| <b>EMENTA</b><br>Estudo dos principais ecossistemas aquáticos a partir dos conceitos de suas gênese e organização global, a partir de estudos comparativos visando caracterizar seus aspectos bióticos e abióticos, bem como de suas interações.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |
| <b>OBJETIVOS</b><br><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><br><b>Aulas teóricas (uso de recursos áudio-visuais); leitura de textos científicos; apresentação de seminários.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |
| <b>RECURSOS DIDÁTICOS</b><br>Recursos áudio-visuais (Data-show, quadro-branco).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| <b>MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO</b><br><b>Avaliação por provas teóricas, seminários e participação em sala.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
| <b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b><br>1- Historia biogeografia, padrões e processos em biogeografia;<br>2- Historia biogeográfica da Terra;<br>3- O legado do terciário e quartenário (mudanças climáticas; deriva continental etc)<br>4- Extinção: o registro geológico;<br>5- Extincao: conseqüências ecológicas e evolutivas;<br>6- Areas de endemismo, construção de cladogramas de area<br>7- Padrões de biodiversidade;<br>8- Rios como barreiras geográficas e diversidade na Amazônia;<br>9- Biogeografia de ilhas;<br>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> |
|--------------|-------------|--------------------------------------------|
|              |             |                                            |