

PLANO DE ENSINO - 2012

Ficha N° 1 (permanente)

Departamento: Zoologia

Setor: Ciências Biológicas

Disciplina: Biogeografia Código: BZ 050

Semestral: X	Natureza:
<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória
<input type="checkbox"/> Especial (Seguindo o calendário agrícola)	<input type="checkbox"/> Optativa

Carga horária:	• teórica	<input type="text" value="15hs"/>	• prática	<input type="text" value="30hs"/>	• estágio	<input type="text"/>
	• total	<input type="text" value="45hs"/>	• n° de créditos:	<input type="text" value="3"/>		

Pré-requisito:

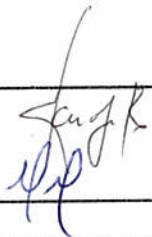
Co-requisito:

Conteúdo básico necessário na(s) disciplina(s) pré-requisito:

- Ter conhecimentos básicos dos principais grupos animais e vegetais.
- Noções de geologia e paleontologia
- Compreensão dos principais processos evolutivos.
- Posicionamento crítico. Realidade e conceitos.

Unidades Didáticas (Ementa):

1. Biologia comparada. Biogeografia como ciência. O que é biogeografia? Conceitos e aplicações.
2. Conceitos de espécie. Espécie, a unidade básica da biogeografia.
3. Tipos de especiação. O que é espécie?
4. Áreas de distribuição; área de endemismos.
5. Teoria de ilhas. Aplicação do método. Aplicação do método para a seleção de áreas para conservação.
6. Teoria das placas tectônicas. Evolução da América do Sul.
7. Biogeografia vicariante: Biogeografia cladística. Cladogramas.
8. Biogeografia vicariante: Pan-biogeografia.
9. Análise de parcimônia de endemismos (PAE).
10. Biogeografia da América do Sul: glaciação e refúgios.
11. Biogeografia da América do Sul e mares epicontinentais.
12. Biogeografia e conservação.

Prof. Dr. Claudio José Barros de Carvalho	
Prof. Dr. Maurício Osvaldo Moura	

Chefe do Departamento: Prof. Dr. Fernando Passos	Assinatura:
--	-------------

Aprovado pelo C.E.P: Resolução	
Pró-reitor de Ensino e Pesquisa:	Assinatura: