



Programa de Disciplina

CAMPUS:	Centro de Ciências Agrárias
CURSO:	Ciências Biológicas
HABILITAÇÃO:	Bacharel em Ciências Biológicas
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL:	Departamento de Biologia
DISCIPLINA:	Biogeografia
ANO/SEMESTRE:	2014/2

IDENTIFICAÇÃO					
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO			PERIODIZAÇÃO IDEAL	
DBI10377	Biogeografia			Não há	
OBRIG./OPT.	PRÉ/CO/REQUISITOS			ANUAL/SEMESTRAL	
Optativa	DBI05376 - Ecologia			Semestral	
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
	60	60			
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO		OUTRA	
30				-	

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)

A ciência da Biogeografia. Biogeografia Ecológica e Biogeografia histórica. Padrões Biogeográficos. Padrões de Biodiversidade. Biogeografia Marinha. Biogeografia Insular. Biogeografia e Conservação.

OBJETIVOS (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)

Ao término da disciplina, o aluno deverá ser capaz de compreender o estudo da Biogeografia contemporânea em um contexto histórico, reconhecer os principais padrões de distribuição das espécies, entender os processos físicos e históricos que determinam sua distribuição pretérita e atual, discutir sobre os processos de especiação e de formação de barreiras, conhecer os principais biomas terrestres e as regiões biogeográficas do planeta, bem como entender e interpretar textos sobre o assunto.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das Unidades)

- I. Introdução
 - A Ciência da Biogeografia
 - A História da Biogeografia
- II. Cenário ambiental e histórico
 - Cenário físico
 - Distribuição de espécies
 - Distribuição de comunidades
 - Terra em mudança

Glaciação e dinâmica biogeográfica do Pleistoceno

III. Padrões e processos históricos

Especiação e extinção

Dispersão

Endemismo, provincialismo e disjunção

História das linhagens

Reconstrução de histórias biogeográficas

IV. Padrões e processos contemporâneos

Biogeografia de ilhas

Diversidade de espécies em habitats marinhos e continentais

V. Biogeografia e conservação

O status da biodiversidade

Biogeografia aplicada: uma única espécie

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

Brown, J. H. & Lomolino, M. V. 2006. Biogeografia. 2ª edição. Ribeirão Preto: FUNPEC Editora. 691 p.

Bibliografia complementar:

Brown, J. H. & Lomolino, M. V. 2006. Biogeography. 3ª edição. Sunderland: Sinauer Associates. 845 p.

Carvalho, C. J. B. & Almeida, E. A. B. 2010. Biogeografia da América do Sul. Padrões e Processos. São Paulo: Roca. 306 p.

Cox, C. B. & Moore, P. D. 2009. Biogeografia. Uma abordagem ecológica e evolutiva. 7ª edição. Rio de Janeiro: LTC. 398 p.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Serão apresentados dois (2) seminários individuais, de notas entre zero (0) a dez (10), e a nota final será obtida a partir de sua média aritmética.

ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

Taissa Rodrigues Marques da Silva
Professora Responsável pela disciplina

Prof. Fábio Demolinari de Miranda
Chefe do Departamento de Biologia