



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

CAMPUS JATAÍ

I. IDENTIFICAÇÃO:

Unidade Acadêmica: Câmpus Jataí

Curso: Geografia - licenciatura

Disciplina: Biogeografia

Carga horária semestral: 64h Teórica: 65% Prática: 35%

Semestre/Ano: 2/2017 Turma/Turno:

Professor: Matheus de Souza Lima Ribeiro

II. EMENTA:

A disciplina estuda as várias teorias biogeográficas, seus métodos e as reconstituições possíveis para a história geradora da biodiversidade no espaço. Especificamente são tratados os Domínios Morfoclimáticos da América do Sul, as Regiões Biogeográficas da Terra, as conseqüências da dinâmica da Terra na história da vida e as inferências dos estudos Paleocológicos e Paleontológicos.

III. OBJETIVO GERAL

A disciplina tem por objetivo evidenciar os mecanismos de origem e manutenção da diversidade biológica, bem como dos padrões espaciais e temporais de distribuição dos organismos no globo terrestre.

IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Compreender a importância científica da Biogeografia como parte de uma ciência geo-histórica - biológica que descreve os padrões evolutivos das espécies no meio físico.
2. Integrar os conhecimentos de Ecologia, Paleontologia, Geologia, Zoologia, Botânica, Genética e Evolução.
3. Promover uma análise crítica da fauna e flora atuais e suas peculiaridades, especialmente para uma

abordagem conservacionista.

V. CONTEÚDO

Biogeografia histórica, Biogeografia ecológica, Biogeografia da Conservação.

VI. METODOLOGIA

A disciplina será ministrada na forma de aulas teóricas expositivas e aulas práticas à campo, visando analisar a distribuição das fitofisionomias no bioma Cerrado, bem como sua história evolutiva.

VII. PROCESSOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O aprendizado dos alunos será avaliado através de duas provas dissertativas (valor 10 pontos), discussão/participação em sala de aula e projetos a combinar durante o curso. A nota final da disciplina será obtida da média aritmética.

VIII. LOCAL DE DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DAS AVALIAÇÕES

email e murais.

XI. BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR

BROWN, J.H.; LOMOLINO, M.V. (2006) Biogeografia. 2 ed. FUNPEC, Ribeirao Preto. 691 p.

SALGADO LABOURIAU, M.L. (1994) *História Ecológica da Terra* Bücher, São Paulo, 307p.

FUTUYMA, D.J. (1995) *Biologia Evolutiva* 2ª Ed, SBG/CNPq, 631p.

TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M.C.M.; FAIRCHILD, T.R.; TAIOLI, F. (Org.) (2001) *Decifrando a Terra*. Oficina de Textos, São Paulo, 559 p.

WILSON, E.O. (Org.) (1997) Biodiversidade. 2ªed. Nova Fronteira, Rio de Janeiro, 657p.

X. CRONOGRAMA

No. da aula	Conteúdo	Carga horária	T/P
1	Apresentacao do conteudo e formas de avaliacao	2	2/0
2	Histórico do pensamento biogeográfico: teoria dispersionista pré-evolutiva	2	2/0
3	Histórico do pensamento biogeográfico: teoria dispersionista pré-evolutiva	2	2/0

4	Histórico do pensamento evolucionista: Lamarck, Darwin e Wallace	2	2/0
5	Teoria dispersionista pós-evolutiva	2	2/0
6	Modelos de Especiação	2	2/0
7	Parâmetros em Biogeografia: Espaço	2	2/0
8	Parâmetros em Biogeografia: Tempo	2	2/0
9	Parâmetros e Processos Físicos: Tectônica de Placas/Formação de pontes e barreiras	2	2/0
10	História Tectônica da Terra	2	2/0
11	AVALIAÇÃO (valor 10)	2	2/0
12	Clima global	2	2/0
13	Glaciações - causas e efeitos	2	2/0
14	Teoria dos Refúgios Pleistocenicicos	2	2/0
15	Teoria Panbiogeográfica. Vicariância	2	2/0
16	Reconstruindo Histórias Biogeográficas: Dispersão vs. Vicariância	2	2/0
17	Regiões zoogeográficas/Regiões fitogeográficas	2	2/0
18	Diversidade de espécies: gradientes latitudinais	2	2/0
19	Biogeografia de ilhas	2	2/0
20	AVALIAÇÃO (valor 10)	2	2/0
21	Projetos (valor 10)	2	2/0
22	Projetos	2	2/0
23-31	Aula de campo (tema: Bioma Cerrado)	18	0/18
32	Divulgação das médias	2	2/0

Jataí, 27 de outubro de 2017.

Matheus de S. Lima Ribeiro

Professor