



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

CBF336 Biogeografia

Campus de Florestal - Campus de Florestal

Número de créditos: 2		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	0	2
Períodos - oferecimento: I	Carga horária total	30	0	30

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

CBF330* e CBF335 e CBF340

Ementa

Introdução e história da biogeografia. Distribuição individual de espécies. Distribuição das Comunidades. Deriva Continental e Tectônica de Placas. Especiação e Extinção. Dispersão. Endemismo, Provincialismo e Disjunção. Biogeografia de Ilhas. Diversidade de Espécies em Habitats Marinhos e Continentais. Processos e Padrões Continentais. Biodiversidade e Conservação. Apresentação de Seminários.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Ciências Biológicas(LIC)	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

CBF336 Biogeografia

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Introdução e história da biogeografia 1.1. O que é biogeografia? 1.2. Influência dos primeiros exploradores e naturalistas 1.3. Grandes cientistas e ideias do século XIX 1.4. Grandes avanços surgidos no século XIX	2
2	Distribuição individual de espécies 2.1. Amplitude Geográfica 2.2. Distribuição das Populações 2.3. Limites de Amplitude Geográfica	2
3	Distribuição das Comunidades 3.1. Comunidades e Ecossistemas 3.2. Distribuição das Comunidades no Tempo e no Espaço 3.3. Biomas Terrestres 3.4. Comunidades Aquáticas	2
4	Deriva Continental e Tectônica de Placas 4.1. Alfred Wegener e a Deriva Continental 4.2. Placas tectônicas e limites entre placas 4.3. Expansão do assoalho oceânico 4.4. Pontos quentes 4.5. Mapeamento magnético 4.6. Por que as Placas se movem?	4
5	Especiação e Extinção 5.1. Conceitos de Espécie 5.2. Especiação alopátrica, simpátrica e filética 5.3. Diversificação 5.4. Extinção: processos ecológicos e recentes	2
6	Dispersão 6.1. O que é Dispersão 6.2. Mecanismos de Dispersão 6.3. Mecanismos de Movimento 6.4. Barreiras 6.5. Trocas bióticas e rotas de dispersão	2



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

7	Endemismo, Provincialismo e Disjunção 7.1. Classificando os Endêmicos 7.2. Regiões Terrestres e Províncias 7.3. Regiões e Províncias Marinhas 7.4. Padrões e processos de Disjunção	2
8	Biogeografia de Ilhas 8.1. Cenário Histórico 8.2. Padrões Insulares 8.3. Teoria do Equilíbrio na Biogeografia de Ilhas 8.4. Tendência Evolutiva nas Ilhas	4
9	Diversidade de Espécies em Habitats Marinhos e Continentais 9.1. Gradiente Latitudinal 9.2. Outros Padrões de Diversidade 9.3. Causa dos Padrões	2
10	Processos e Padrões Continentais 10.1. Regras ecogeográficas 10.2. Trocas Bióticas 10.3. Manutenção de Biotas distintas	2
11	Biodiversidade e Conservação 11.1. Crise na Biodiversidade 11.2. Geografia das Extinções 11.3. Aplicações da Teoria Biogeográfica	2
12	Apresentação de Seminários	4



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

CBF336 Biogeografia

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

1 - BROWN, J. H.; LOMOLINO, M. V. Biogeografia. 2ª edição. Ribeirão Preto: Editora FUNPEC, 2006. [Exemplares disponíveis: 2]

2 - CARVALHO, C. J. B.; ALMEIDA, E. A. B. Biogeografia da América do Sul: Padrões e Processos. São Paulo: Roca, 2011. [Exemplares disponíveis: 2]

3 - COX, B.; MOORE, P. D. Biogeografia: uma abordagem ecológica e evolucionária. 7ª Ed. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2009. [Exemplares disponíveis: 5]

Bibliografia Complementar:

4 - DARWIN, C. A origem das espécies e a seleção natural. São Paulo: Madras, 2003. [Exemplares disponíveis: 2]

5 - FUTUYMA, D. Biologia Evolutiva. São Paulo: FUNPEC, 2009. [Exemplares disponíveis: 3]

6 - GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY. Disponível através do Periódicos CAPES em: <<http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/%28ISSN%291466-8238>>. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

7 - JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. Disponível através do Periódicos CAPES em: <<http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/%28ISSN%291365-2699>>. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

8 - RIDLEY, M. Evolução. 3ª ed. São Paulo: Artmed, 2006. [Exemplares disponíveis: 2]