

Programa Analítico de Disciplina

CBI 408 - Biogeografia

Campus Rio Paranaíba -

Catálogo: 2024

Número de créditos: 2

Carga horária semestral: 30h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 0h

Carga horária de extensão: 0h

Semestres: I

Objetivos

O objetivo da disciplina é o estudo da distribuição dos seres vivos no tempo e no espaço, devido a mudanças globais de origem natural e antrópica. De forma interdisciplinar, estimular o aluno a compreender os padrões de distribuição e fazer projeções de como a distribuição e composição dos seres vivos poderá ser alterada ao longo do tempo.

Ementa

Introdução à biogeografia. Biogeografia e interdisciplinaridade. Padrões de distribuição e biodiversidade. História ecológica da Terra. Biogeografia evolutiva. Biogeografia de ilhas. Tectônica de placas e a Era do Gelo. Fitogeografia do Brasil. Biogeografia humana.

Pré e correquisitos

CBI 283 e CBI 360

Oferecimentos obrigatórios

Curso

Período

Ciências Biológicas - Bacharelado

7

Oferecimentos optativos

Não definidos

CBI 408 - Biogeografia

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Introdução à biogeografia 1. Definições: objetos de estudo e objetivos 2. Desenvolvimento histórico do campo de saber	2h	0h	0h	0h	2h
2. Biogeografia e interdisciplinaridade 1. Divisões da biogeografia: história e ecológica 2. Ecologia e biogeografia: ecossistemas e paisagens 3. Geossistemas	2h	0h	0h	0h	2h
3. Padrões de distribuição e biodiversidade 1. Fatores geográficos: climáticos e geomorfológicos 2. Fatores biológicos: relações bióticas, dispersão e amplitude de distribuição	4h	0h	0h	0h	4h
4. História ecológica da Terra 1. Tempo geológico: diversificação e extinção 2. Extinções em massa	2h	0h	0h	0h	2h
5. Biogeografia evolutiva 1. Fontes de inovação biológica 2. Radiação adaptativa 3. Vicariância	4h	0h	0h	0h	4h
6. Biogeografia de ilhas	2h	0h	0h	0h	2h
7. Tectônica de placas e a Era do Gelo	4h	0h	0h	0h	4h
8. Fitogeografia do Brasil 1. Cerrado 2. Floresta Amazônica 3. Pantanal 4. Mata Atlântica 5. Caatinga 6. Floresta de Araucária 7. Campos sulinos 1. Mangue 2. Restinga	6h	0h	0h	0h	6h
9. Biogeografia humana 1. Surgimento dos humanos e impacto ambiental 2. Domesticação e agricultura 3. Mudanças climáticas	4h	0h	0h	0h	4h
Total	30h	0h	0h	0h	30h

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: PUOL.252F.QG2B

Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Debate mediado pelo professor; e Seminários
Prática	<i>Não definidos</i>
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

CBI 408 - Biogeografia

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
BROWN, J. H.; LOMOLINO, M. V. Biogeografia. 2. ed. Ribeirão Preto, SP: FUNPEC, 2006. 691 p. ISBN 9788577470044	2
CARVALHO, C.J.B.; ALMEIDA, E.A.B. Biogeografia da América do Sul: Padrões e Processos. São Paulo: Roca, 2011. 306 p. ISBN 9788572418966.	2
COX, C. B.; MOORE, P. D. Biogeografia: uma abordagem ecológica e evolucionária. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC Ed., 2009. 398 p. ISBN 9788521616634.	11

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
AB'SABER, A. N. MARIGO, L. C. Ecossistemas do Brasil. Editora Metalivros. 2006. 300p. São Paulo: Metalivros, 2009. ISBN 8585371668.	2
BEGON, M.; TOWNSEND, C.R.; HARPER, J.L. Ecologia: de Indivíduos a Ecossistemas. 4. ed. Porto Alegre: Ed. Artmed, 2007. 752p	11
CHRISTOPHERSON, R. W; AQUINO, F. E. Geossistemas: uma introdução à geografia física. Porto Alegre: Bookman, 2012. 727 p. ISBN 9788577809646	2
FIGUEIRÓ, A. S. Biogeografia: Dinâmicas e transformações da natureza. Rio de Janeiro: Editora Oficina de Textos, 2015. 400p.	0
FUTUYMA, D. J. Biologia Evolutiva. " 3. ed. Ribeirú Preto, SP: FUNPEC Ed., 2009. xviii, 830 p. ISBN 9788577470365	11