



Portal do
Coordenador

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS



EMITIDO EM 11/02/2026 08:18

Componente Curricular: ANI0433 - BIOGEOGRAFIA

Carga Horária: 60 horas

Unidade Responsável: DEPARTAMENTO DE BIOCIÊNCIAS

Tipo do Componente: DISCIPLINA

Ementa: CÓDIGO ANTIGO: 1200744

Modalidade: Presencial

Dados do Programa

Quantidade de Avaliações: 3

Objetivos

Objetivos

A disciplina tem como objetivo principal apresentar aos alunos conteúdo teórico sobre Biogeografia, gerando aos alunos conhecimento sobre os diversos aspectos relacionados à esta parte da ciência. Entre os principais objetivos específicos estão as apresentações sobre:

- 1) Introdução à biogeografia, apresentando aspectos principais de sua investigação.
- 2) Histórico da biogeografia, com apresentação de aspectos relativos à biogeografia histórica e moderna.
- 3) Principais temas de pesquisa relativos à biogeografia, como numerosos exemplos de estudos em toda aula.
- 4) Biogeografia relacionada à conservação de biodiversidade.
- 5) Biogeografia ecológica.
- 5) Breve viagem de campo.

Conteúdo Programático

Unidade	Tópicos e Conteúdo	Nº de Horas		
		Teórico	Prático	Extensão
I	Tópicos e Conteúdo da Unidade 1: * Apresentação da disciplina. Orientação para Apresentação de Seminários; * Termos básicos que serão usados na disciplina; * Introdução à biogeografia. Abordagens e dificuldades em estudos de Biogeografia. * O Meio Físico. A Terra Mutante; Tectônica de Placas e Glaciações; * Extinções e especiação. * Estudos de Biogeografia no Brasil; * Viagem de campo; * Primeira Avaliação (Prova teórica em sala).	18	4	
II	Tópicos e Conteúdo da Unidade 2: Dispersão e migração; Endemismos e biotas insulares; Macroecologia; Padrões de Diversidade; * Segunda Avaliação (Seminários pelos alunos);	16	0	
III	Tópicos e Conteúdo da Unidade 3: Biogeografia de Ilhas, Biogeografia ecológica, Biogeografia e o Homem, Biogeografia da Conservação, Mudanças climáticas, Planejamento sistemático de conservação, Terceira Avaliação (Prova teórica em sala).	22	0	

Competências e Habilidades

Competências e habilidades:

As aulas serão apresentadas pelo Professor Dárus P. Tubelis enquanto que os seminários serão apresentados pelos alunos após receberem orientação de como prepará-los e apresentá-los por este professor.

Metodologia**Metodologia:**

As aulas em sala serão apresentadas com projetor associado a notebook.

Ocasionalmente, serão feitas anotações em quadro branco para melhor clareza de alguns aspectos e assuntos.

As projeções irão ser compostas de slides feitos em power point.

Alguns dos slides conterão filmes com menos de 10 minutos de duração. Cada aula terá de 0 a 15 minutos de filmes sobre o assunto da aula.

Os seminários a serem apresentados pelos alunos tratarão de aspectos diversos sobre unidades de conservação do Brasil situadas na Caatinga em outras regiões.

Referências Bibliográficas Obrigatórias

Bensusan, N. Conservação da biodiversidade em áreas protegidas. FGV. 2006.

Cox, C. Barry. Biogeografia Uma abordagem ecológica e evolucionária. 7.Ed.. LTC. 2011. ISBN: 978-85-1663-4 (Broch.)

Leal, I. et al. Ecologia e Conservação da Caatinga. Ed. UFPE. 2008.

Referências Bibliográficas Complementares

Brown, J.H. Macroecology. 1995. The University of Chicago Press. ISBN 0-226-07615-6.

Groom, Martha J.. Principles of conservation biology . 30rd.ed.. Sinauer. 2006. ISBN: 978-0-87893-597-0 (Broch.)

Ladle, R.J., Whittaker, R.J. Conservation Biogeography. Wiley-Blackwell. 2011,

APROVADO PELO DEPARTAMENTO EM

APROVADO PELO CONSEPE EM

Para conferir as informações contidas neste documento, acesse https://sigaa.ufersa.edu.br/sigaa/public/componentes/busca_componentes.jsf, informando o código do componente curricular e o nível de ensino correspondente.

SIGAA | Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação