



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
Coordenação do Curso de Ciências Biológicas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DISCIPLINA-BIOGEOGRAFIA

Unidade de Ensino Horas – Aula: 60 hs

- I. **Ementa:** Introdução a Biogeografia: conceitos básicos, divisões e métodos. Dinâmica de desenvolvimento da vida na Terra. Padrões históricos de distribuição de espécies. Distribuição e classificação dos grandes grupos de seres vivos. Formações biogeográficas. Fitogeografia e zoogeografia. Biogeografia e conservação: biodiversidade.

Unidade I- A Biogeografia

1-Aspectos gerais sobre a biogeografia

1.1 Conceito

1.2 Histórico dos períodos

1.3 Níveis ou Planos de Integração

1.4 Divisão da Biogeografia

1.4.1 B. Ecológica

1.4.2 B. Histórica

1.4.3 Métodos de pesquisa

Unidade II.- Sistemática e Biogeografia

2 Classificação taxonômica e sistemática dos seres vivos

2.1 Especiação

2.2 Categorias sistemáticas

2.3 Sistemática filogenética

2.4 Evolução e extinção das espécies

Unidade III – A Ecologia e a Biogeografia

3 Conceitos básicos de ecologia utilizados em Biogeografia.

3.1 Fatores bióticos

3.2 Fatores abióticos

3.3 Nicho ecológico

Unidade IV – Relações Alelobióticas

4 Estudo das relações dos seres vivos

4.1 Harmônicas

4.1.1 Intraespecíficas

4.1.2 Interespecíficas

4.2 Desarmônicas

4.2.1 Intraespecíficas

4.2.2 Interespecíficas

Unidade V – As espécies e o espaço físico

5 Distribuição das espécies.

5.1 Distribuição geográfica

5.2 Distribuição ecológica

5.3 Distribuição geológica

5.3.1 Interpretação da coluna cronológica

Unidade VI – A Biosfera

6 Conceitos básicos relacionados à biosfera e regiões do globo.

6.1 Biosfera: epinociclo, talassociclo e limnociclo

6.2 Regiões Zoogeográficas

6.3 Regiões Fitogeográficas

6.4 Ecossistemas Brasileiros

Unidade VII – Biogeografia e Conservação

7 Aplicações dos conhecimentos da Biogeografia.

7.1 Biodiversidade

7.2 Mudanças de Paisagens

7.3 Unidades de Conservação

- **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

FUTUYMA, D. J. **Biologia Evolutiva**. 2 ed. Ribeirão Preto: SBG, 1992. p.

MARGULIS; SCHWARTZ. **Cinco Reinos – Um guia ilustrado dos filós da vida na Terra**. 3ªed. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro. 497 p. 2001.

MARTINS, C. **Biogeografia e Ecologia**. 5 Ed. São Paulo: Nobel, 1985.

ODUM, E.P. **Ecologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988. 434p.

RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; CURTIS, H. **Biologia vegetal**. Guanabara Dois: Rio de Janeiro. 724p. 1992.

VELOSO, H. P.; RANGEL, A.L.R.; LIMA, J.C.A. **Classificação da vegetação brasileira adaptada a um sistema universal**. Rio de Janeiro: IBGE, 1991. 123p.