

DISCIPLINA: BIOGEOGRAFIA HISTÓRICA

CÓDIGO: PPGBV-999

NATUREZA: Eletiva

NÚMERO DE CRÉDITOS: 04

CARGA HORÁRIA: 60 horas

NÍVEL: Mestrado e Doutorado

TIPO DE COMPONENTE: (X) DISCIPLINA () TÓPICOS ESPECIAIS () SEMINÁRIOS

EMENTA

A disciplina abordará conceitos e histórico de biogeografia histórica; identificação e avaliação de componentes bióticos; regionalização; métodos de análise; filogeografia e biogeografia molecular; macroecologia, modelagem de nicho e biogeografia da conservação.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Conceitos básicos
2. História da biogeografia
3. Identificação dos componentes bióticos: panbiogeografia e delimitação das áreas de endemismo
4. Avaliação das relações entre os componentes bióticos: biogeografia cladística
5. Regionalização
6. Modelos de eventos biogeográficos para reconstrução das histórias de distribuição de táxons
7. Modelos probabilísticos em biogeografia
8. Filogeografia
9. Biogeografia molecular e reconstruções espaço-temporais
10. Macroecologia e modelagem de nichos
11. Biogeografia da conservação

METODOLOGIA:

Aulas divididas em três partes: teórica, apresentação de seminário e sessão de exercícios.

AVALIAÇÃO:

Participação nas discussões, desempenho no seminário e nas sessões de exercícios.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL:

Brown, J.H. & Lomolino, M.V. 2006. Biogeografia, segunda edição. FUNPEC-Editora, Ribeirão Preto.

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM

Biologia Vegetal

Universidade Federal de Pernambuco

- Carvalho, C.J.B. de & Almeida, E.A.B. 2011. Biogeografia da América do Sul: Padrões e Processos, primeira edição. Roca-Brasil, Rio de Janeiro.
- Carvalho, C.J.B. de & Almeida, E.A.B. 2016. Biogeografia da América do Sul: análise de tempo, espaço e forma, segunda edição. Roca-Brasil, Rio de Janeiro.
- Cox, C.B. & Moore, P.D. 2009. Biogeografia: uma abordagem ecológica e evolucionária. LTC, Rio de Janeiro.
- Crisci, J.V., Katinas, L. & Posadas, P. 2003. Historical Biogeography: an introduction. Harvard University Press, Cambridge.
- Morrone, J.J. 2009. Evolutionary Biogeography: an integrative approach with case studies. Columbia University Press, New York.
- Parenti, L. & Ebach, M.C. 2009. Comparative Biogeography: discovering and classifying biogeographical patterns of a dynamic earth. University of California Press, Berkeley.

Disciplina criada em maio de 2017.