

BZ050 - BIOGEOGRAFIA

PD: 15 - LB: 30

Ementa

1. Biologia comparada. Biogeografia como ciência. O que é biogeografia? Conceitos e aplicações.
2. Conceito de espécie. Espécie, a unidade básica da biogeografia.
3. Tipos de especialização. O que é espécie?
4. Áreas de distribuição: área de endemismo.
5. teoria de ilhas. Aplicação do método. Aplicação do método para a seleção de áreas para conservação.
6. Teoria das placas tectônicas. Evolução da América do Sul.
7. Biogeografia vicariante: Biogeografia cladística. Cladogramas.
8. Biogeografia vicariante: Pan-biogeografia.
9. Análise de parcimônia de endemismo (PAE).
10. Biogeografia da América do Sul: glaciação e refúgios.
11. Biogeografia da América do Sul e mares epicontinentais.
12. Biogeografia e conservação.

Bibliografia

- Brown, J. H. & A. C. Gibson. 2006. Biogeografia. Edição brasileira. São Paulo, 643p.
- Carvalho, C. J. B. . & Almeida, A. B. 2011. Biogeografia da América do Sul; padrões & processos. 1ª edição. São Paulo, Editora Roca, 308p.
- Carvalho, C. J. B. . & Almeida, A. B. 2016. Biogeografia da América do Sul; análise de tempo, forma e espaço. 2ª edição. São Paulo, Editora Roca, 306p.

Bibliografia Complementar

- Cabrera, A. L. & Willink, A. 1973. Biogeografia de América Latina. Washington. OEA.
- Croizat, L. 1976. Biogeografia analítica y sintética ('panbiogeografia') de las Américas. Caraca, Acedemia de Ciências Físicas, Matemática y Naturais.
- Humphries, C. J. & Parenti, L. R. 1999. Cladistic biogeography: interpreting patterns of plant and animals distribution. Oxford, Oxford University Press.
- Morrone, J. J. 2017. Neotropical Biogeography; regionalization and evolution. Boca Raton, CRC Press.
- Myers, A. A. & Giller, P. S. 1988. Analytical biogeography: an integrated approach to the study of animal and plant distribution. London, Chapman & Hall.

