| | | | |
|---|---|---|---|
| | **UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA – UESB**<br>Recredenciada pelo Decreto Estadual nº 9.666 de 05.05.2006<br>**Programa de Pós-Graduação em Genética, Biodiversidade e Conservação – PPGGBC** | | **PLANO DE CURSO** |

| CÓDIGO | CURSO | DISCIPLINA | PRÉ-REQUISITO |
|---|---|---|---|
| MGBC060 | Mestrado em Genética, Biodiversidade e Conservação | Biogeografia Histórica | Não |

| C.H.SEMESTRAL | PROFESSOR | C.CRÉDITO | ANO | PERÍODO LETIVO |
|---|---|---|---|---|
| 60h | | 4 | | 2º semestre |

**EMENTA**

Biogeografia Histórica. Conceitos. Área de distribuição. Áreas de endemismo. Métodos de padrão. Dispersão. Vicariância. Métodos em Biogeografia. Biogeografia filogenética. Pan-biogeografia. Biogeografia cladística. Métodos de eventos. Modelagem de Nicho Ecológico (Paleospecies Distribution Models). Biogeografia da América do Sul e Central. Biogeografia e conservação.

**OBJETIVO GERAL**

Compreender o desenvolvimento da distribuição da biota desde o período Permiano até Recente no espaço geográfico do atual continente sul-americano.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Introdução. As diferentes formas de estudar a distribuição espacial dos organismos: Biogeografia atual ou descritiva, Biogeografia histórica. A relação entre biogeografia, Ecologia e Evolução. Biogeografia da Vicariancia e filogenética.
2. Conceitos básicos de biogeografia.
3. A sistemática filogenética e sua relação com a biogeografia histórica.
4. Métodos para estudos de biogeografia histórica.
5. As mudanças do meio físico: tectônica de placas, evolução climática, etc., em nível global e regional para América do Sul.
6. As mudanças bióticas: o registro fóssil.
7. América do Sul e sua biota ao longo do tempo: Permiano e Triássico; Jurássico; Cretáceo; Paleógeno; Neógeno; Quaternário.

**PROCEDIMENTO**

Aulas expositivas dialogadas, enfatizando o questionamento e a análise crítica do aluno para a assimilação do conhecimento, apresentando questionamentos relevantes à sua formação e seminários. Recursos: quadro, data show.

**AVALIAÇÃO**

Avaliação de aprendizagem, participação dos alunos e apresentação de seminários.

**DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA**

| UNIDADE | PERÍODO | Nº DE AULAS |
|---|---|---|
| I | Definido a cada semestre | 20 |
| II | Definido a cada semestre | 20 |
| III | Definido a cada semestre | 20 |

**BIBLIOGRAFIA**


CRISCI, J.V.; KATINAS, L. & POSADAS, E.P. 2003. Historical biogeography: An Introduction. Harvard University Press, Boston, Massachusetts. Pp. 250.

HUMPHRIES, C.J. & PARENTI, L.R. 1999. Cladistic biogeography: interpreting patterns of plant and animal distributions. Oxford Biogeography series no. 12. Oxford University Press, Oxford.

LOMOLINO, M.V.; RIDDLE, B.R. & BROWN, J.H. 2005. Biogeography. Terceira Edição, Sinauer Ass. Inc., 752pp.

MORRONE, J.J. 2001. Biogeografía de América Latina y El Caribe. M & T-Manuales & Tesis SEA, Vol. 3, Sociedad Entomoloógica Aragonesa, Zaragoza, Spain.

NELSON, G. & PLATNICK, N.I. 1981. Systematics and biogeography: cladistics and vicariance. Columbia University Press, New York.

**RECURSOS MULTIMÍDIA**

Projetor.