

	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA – UESB Recredenciada pelo Decreto Estadual nº 9.666 de 05.05.2006 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
60h		Mário André Trindade Dantas		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					
<ol style="list-style-type: none"> 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 Vicariância 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 Entomológica Aragonesa, Zaragoza, Spain.

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

RECURSOS MULTIMÍDIA

Projektor.