

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Integral			Currículo: 2012	
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular Biogeografia				Departamento DCNAT
Nome do Professor(a) Marcos Eduardo Guerra Sobral				
Período 2º - 2013.2	Carga Horária			Código CONTAC CB050
	Teórica 36h	Prática —	Total 36h	
Natureza Optativa	Grau acadêmico Bacharelado / EDP		Pré-requisito —	Co-requisito —
EMENTA				
Variáveis físicas da Terra. Tempo geológico. Deriva continental. Climas. Teorias biogeográficas. Padrões globais de biodiversidade. Padrões de distribuição das espécies. Fitogeografia e os grandes domínios vegetacionais do mundo e do Brasil. Fatores determinantes dos grandes biomas. Ecossistemas aquáticos: rios, lagos, estuários e oceanos. <i>Biogeografia humana</i> .				
OBJETIVOS				
Proporcionar aos alunos noções básicas das teorias referentes à distribuição dos organismos no planeta e das metodologias de pesquisa biogeográfica.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Noções de geografia física; variáveis físicas da Terra; noções de geologia; teorias biogeográficas; padrões de distribuição das espécies; biomas; biogeografia de oceanos e corpos de água doce; impacto humano na biogeografia e invasões biológicas.				
METODOLOGIA				
Aulas expositivas e atividades não-presenciais.				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
Frequência.				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
Brown, J.H.; Lomolino, M. <i>Biogeografia</i> . 2.ed. Ribeirão Preto: Funpec. 2006. Cox, C.B. & P.D. Moore. <i>Biogeografia: uma abordagem ecológica e evolucionária</i> . 7 ed. LTC, 398 p. 2009. Crisci, J.V.; Katinas, L.; Posadas, P. <i>Historical biogeography: an introduction</i> . Cambridge: Harvard University Press. 2003.				
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR				
Carvalho, C.J.B., Almeida, E.A.B. <i>Biogeografia da América do Sul</i> . Roca, 306 p, 2011.				

Macdonald, G.. Biogeography - space, time and life. New York, Wiley, 518p. 2003.
Quammen, D. O canto do dodô: biogeografia de ilhas numa era de extinções. Companhia das Letras, 789 p., 2008.
Parenti, L.R. & M.C. Ebach. Comparative biogeography - discovering and classifying biogeographical patterns of a dynamic Earth. University of California Press, 295 p., 2009.
Sherratt, T.N. & D.M. Wilkinson. Big questions in ecology and evolution. Oxford University Press, 297 p, 2009.

Aprovado pelo Colegiado em 18 / 10 / 2013



Professor: Marcos Eduardo Guerra Sobral
(Carimbo)



Coordenador(a)
(Carimbo)

André Flávio Soares Ferreira Rodrigues
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ