

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Integral		Currículo: 2015		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular: disciplina Biogeografia				Departamento DCNAT
Nome do Professor (a) Guilherme Ramos Demétrio Ferreira				
Período 3º- 2016.1	Carga Horária			Código CONTAC CB050
	Teórica 36h/a	Prática -	Total 36h/a	
Natureza Optativa	Grau acadêmico / Modalidade 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. Biogeografia humana.				
OBJETIVOS				
Proporcionar aos alunos noções básicas das teorias referentes à distribuição dos organismos no planeta e das metodologias de pesquisa biogeográfica.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
O conteúdo e as atividades serão distribuídos em 18 aulas geminadas, totalizando 36 horas-aula no semestre letivo:				
1. Apresentação do plano de ensino. Definições de Biogeografia. 2. Variáveis físicas da terra. 3. Tempo geológico e Deriva Continental 4. Climas 5. Vicariância e dispersão 6. Avaliação 1. 7. Principais teorias biogeográficas. 8. Biogeografia de ilhas e Teoria Neutra 9. Padrões globais de distribuição da diversidade. 10. Padrões regionais de distribuição da diversidade. 11. Padrões locais de distribuição da diversidade. 12. Avaliação 2. 13. Fitogeografia mundial e seus fatores determinantes. 14. Fitogeografia brasileira e seus fatores determinantes. 15. Ecossistemas aquáticos. 16. Noções de Biogeografia humana. 17. Seminários				

METODOLOGIA
A disciplina será abordada por meio de aulas expositivas. Os recursos utilizados nas aulas expositivas teóricas serão quadro e multimídia. Conforme necessário poderão ocorrer até 20% de aulas não presenciais
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
O total de 10,0 pontos será assim distribuído: 2 avaliações teóricas (3 pontos cada, totalizando 6 pontos) 1 seminário (totalizando 4 pontos)
BIBLIOGRAFIA BÁSICA
Brown, J.H.; Lomolino, M. Biogeografia. 2.ed. Ribeirão Preto: Funpec. 2006. Crisci, J.V.; Katinas, L.; Posadas, P. Historical biogeography: an introduction. Cambridge: Harvard University Press. 2003. Macdonald, G. Biogeography: space, time and life. New York: Wiley. 2003.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
Carvalho, C.J.B., Almeida, E.A.B... Biogeografia da América do Sul. 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 23 / 02 / 16



Prof. Guilherme Ramos
Demétrio Ferreira



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