

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Integral		Currículo: 2012		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular Biogeografia				Departamento DCNAT
Nome do Professor(a) Gislene Carvalho de Castro				
Período 2º - 2014.2	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. 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. 4. Deriva continental. 5. Climas. 6. Avaliação 1. 7. Principais teorias biogeográficas. 8. Padrões globais de distribuição da diversidade. 9. Padrões regionais de distribuição da diversidade. 10. Padrões locais de distribuição da diversidade. 11. Avaliação 2. 12. Fitogeografia mundial e seus fatores determinantes. 13. Fitogeografia brasileira e seus fatores determinantes. 14. Ecossistemas aquáticos. 15. Noções de Biogeografia humana.				

16. Avaliação 3.
METODOLOGIA
A disciplina será abordada por meio de aulas expositivas. Os recursos utilizados nas aulas expositivas teóricas serão quadro e multimídia.
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
O total de 10,0 pontos será assim distribuído: 3 avaliações teóricas (3 pontos cada, totalizando 9 pontos) 2 estudos dirigidos (0,5 ponto cada, totalizando 1 ponto)
BIBLIOGRAFIA BÁSICA
Brown, J.H.; Lomolino, M. Biogeografia. 2.ed. Ribeirão Preto: Funpec. 2006. Cox, C.B. & P.D. Moore. Biogeografia: uma abordagem ecológica e evolucionária. 7 ed. LTC, 398 p. 2009. Crisci, J.V.; Katinas, L.; Posadas, P. Historical biogeography: an introduction. Cambridge: Harvard University Press. 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 24 / 10 / 2014


Prof.^a Gislene Carvalho de Castro


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