



PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Integral			Currículo: 2015	
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular: disciplina Biogeografia			Departamento DCNAT	
Nome do Professor (a) Gislene Carvalho de Castro				
Período 3º- 2019.1	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. 4. Deriva continental. 5. Climas. 6. Principais teorias biogeográficas. 7. Padrões globais de distribuição da diversidade. 8. Padrões regionais de distribuição da diversidade. 9. Padrões locais de distribuição da diversidade. 10. Fitogeografia mundial e seus fatores determinantes. 11. Fitogeografia brasileira e seus fatores determinantes. 12. Ecossistemas aquáticos. 13. Noções de Biogeografia humana				
METODOLOGIA				
A disciplina será abordada por meio de aulas expositivas, estudos e discussões dirigidas. Conforme necessário poderão ocorrer até 20% de aulas não presenciais Os recursos utilizados nas aulas expositivas teóricas serão quadro e multimídia.				



CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O total de 10,0 pontos será assim distribuído:

2 avaliações teóricas (3 pontos cada, totalizando 6 pontos)

2 estudos dirigidos (2 pontos cada, totalizando 4 pontos)

Após a divulgação das notas da última avaliação regular proposta nesse plano de ensino, o estudante que obtiver nota final semestral entre 5 e 5,9 pontos poderá realizar uma avaliação substitutiva, que versará sobre o conteúdo total da UC. A avaliação substitutiva terá valor total de 3 pontos e poderá substituir a menor nota das avaliações teóricas, caso seja superior a nota original (Res.12/CONEP/2018 – Art.19).

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 ____ / ____ / ____

Prof.^a Gislene Carvalho de Castro

Coordenador(a)