



Universidade Federal
de São João del-Rei

COORDENADORIA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PLANO DE ENSINO

Disciplina: Biogeografia			Período: 4º		Currículo: 2015
Docente: Gislene de Carvalho Castro (36hs) e Rafael Félix de Magalhães (36hs)			Unidade Acadêmica: DCNAT		
Pré-requisito: --			Correquisito: --		
C.H. Total: 72 ha	C.H. Prática: --	C. H. Teórica: 72 ha	Grau: Lic./Bac.	Ano: 2022	Semestre: 2º 2022
EMENTA					
Princípios históricos e ecológicos da biogeografia. Fatores geológicos e ecológicos que interferem na distribuição das espécies. Padrões e processos biogeográficos. Hipóteses, teorias e métodos em biogeografia.					
OBJETIVOS					
Proporcionar aos alunos noções das teorias referentes à distribuição geográfica dos organismos no planeta, além das metodologias de pesquisa em biogeografia.					
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
Introdução à geografia física. Tempo Geológico. Deriva Continental. Climas. Padrões Globais da Biodiversidade. Padrões de Distribuição de Espécies. Dispersão e Migração. Especiação e Extinção. Mudanças Climáticas do Pleistoceno. História Evolutiva de Linhagens e Biotas. Biogeografia de Ilhas. Fitogeografia e os Grandes Domínios Vegetacionais do Mundo e do Brasil. Zoogeografia. Ecossistemas Aquáticos. Biogeografia Humana.					
CRONOGRAMA					
O cronograma quinzenal a ser executado será o que se segue: 2ª/agosto: História da Biogeografia/ Aspectos físicos que interferem na distribuição dos seres vivos 1ª/setembro: Aspectos físicos que interferem na distribuição dos seres vivos/ Exercícios dirigidos 2ª/setembro: Deriva Continental /Escala do Tempo Geológico/ Mudanças climáticas do Pleistoceno/ Avaliação teórica 1ª/ outubro: Dispersão e Migração/Especiação e Extinção/Padrões de Distribuição de Espécies 2ª/outubro: Reconstrução da História Biogeográfica/Padrões Globais na Distribuição da Biodiversidade/Temas atuais e biogeografia histórica/ Avaliação teórica/Apresentação de seminários 1ª/novembro: Biogeografia de Ilhas 2ª/novembro: Biogeografia de Ilhas/ Resenha/ Ecossistemas Aquáticos/ Fitogeografia: Grandes Domínios Vegetacionais do Mundo e do Brasil 1ª/ dezembro: Grandes Domínios Vegetacionais do Brasil/ Biogeografia Humana/ Avaliação Teórica 2ª/dezembro: Prova substitutiva					
METODOLOGIA DE ENSINO					

Serão aplicadas aulas teóricas expositivas, criação de projetos e fóruns de discussão. Até 20% da carga horária total poderá ser oferecida de maneira remota.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O total de 10,0 pontos será assim distribuído: no primeiro módulo serão distribuídos 5 pontos, sendo duas avaliações teóricas (1,5 ponto cada, num total de 3 pontos) e apresentação de seminários em grupo (2 pontos). No segundo módulo serão aplicadas: 1 avaliação teórica (3 pontos), 1 exercício dirigido (1 ponto) e 1 resenha (1 ponto). 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 poderá substituir a menor nota obtida e de igual valor a essa, caso seja superior a nota original (Res.12/CONEP/2018 – Art.19).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

COX, C.B.; MOORE, P.D. 2011. Biogeografia: Uma Abordagem Ecológica e Evolucionária. 7 ed. Grupo Editorial Nacional.
GROTZINGER, J.; JORDAN, T. 2013. Para entender a Terra. 6 ed. Bookman.
LOMOLINO, M. V.; RIDDLE, B. R.; WHITTAKER, R. J.; BROWN, J. H. 2010. Biogeography. 4 ed. Sinauer Associates.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BEGON, M.; TOWNSEND, C.R.; HARPER, J.L. 2007. Ecologia: de Indivíduos a Ecossistemas. 4 ed. Artmed.
CARVALHO, C.J.B.; ALMEIDA, E.A.B. (orgs.). 2011. Biogeografia da América do Sul – Padrões e Processos. 1 ed. Roca.
CARVALHO, C.J.B.; ALMEIDA, E.A.B. (orgs.). 2016. Biogeografia da América do Sul – Análise do Tempo, Espaço e Forma. 2 ed. Roca.

Gislene de Carvalho Castro

Rafael Félix de Magalhães

Docentes Responsáveis

Aprovado pelo Colegiado em / / .

Coordenador do Curso



Documento assinado digitalmente
LUCIANO RIVAROLI
Data: 29/08/2022 14:49:15-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>