

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Biogeografia

CURSO: LIC

ANO: 2010

SEMESTRE: 1º

PRÉ-REQUISITO: Não há.

C. HORÁRIA: 60 h

TEÓRICA:

PRÁTICA:

PROFESSOR: Marcos Sobral

DEPARTAMENTO: DCNAT

OBJETIVOS

Transmitir aos alunos noções básicas das teorias referentes à distribuição dos organismos no planeta e das metodologias de pesquisa biogeográfica.

EMENTA

As 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: correntes, lagos, estuários e oceanos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Variáveis físicas. Tempo geológico. Distribuição individual de espécies. Comunidades e biomas. Especiação. Extinção. Dispersão. Biogeografia de ilhas. Biogeografia de ambientes aquáticos. Filogeografia. Conservação. Introduções de organismos exóticos.

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES

A metodologia consiste basicamente de aulas teóricas; como recursos auxiliares são distribuídos trabalhos científicos referentes aos tópicos examinados, e serão realizadas pelo menos duas excursões a locais nos arredores de São João del-Rei com distintas fisionomias vegetais, onde os alunos poderão verificar a diferente estrutura de comunidades campestres e florestais.

AVALIAÇÃO

A avaliação é feita pela presença dos alunos e pela apresentação de um trabalho final.

BIBLIOGRAFIA

- BROWN, J.H. & M. LOMOLINO. 2006. Biogeografia. 2 ed. Ribeirão Preto, Funpec, 692p.
CRISCI, J.V., L. KATINAS & P. POSADAS. 2003. Historical biogeography - an introduction. Cambridge, Harvard University Press, 250p.
MACDONALD, G. 2003. Biogeography - space, time and life. New York, Wiley, 518p.

Ass. do Coordenador do Curso
Ass. do Professor Responsável