

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO - OESTE Campus CEDETEG  
Setor de Ciências Agrárias e Ambientais –SEAA/G  
Departamento de Geografia

Curso: Geografia

Série: 3º - 2º semestre

Turno: Noite

Disciplina: BIOGEOGRAFIA

Código:1001- DEGEO

C/H semanal: 04

C/H total: 68

#### EMENTA

Fundamentos da Biogeografia. Meio abiótico e biótico. Regiões biogeográficas. Paleobiogeografia. Causas da distribuição atual dos seres vivos. Estudos de biótopos e de biocenoses. Principais biomas do mundo. Biodiversidade. Indicadores biogeográficos do ambiente.

#### PROGRAMA

5.Fundamentos da Biogeografia: História; Teoria; Métodos e Técnicas; Paisagem, Geossistema e Ecossistema; Meio abiótico e biótico; Conceitos; Processos e Dinâmicas do meio biofísico (paisagem e ecossistemas); elementos do meio biofísico; rocha; relevo; solo; vegetação; clima; regiões biogeográficas; evolução das regiões biogeográficas; padrão espacial e características das regiões biogeográficas; paleobiogeografia; aspectos paleobiogeográficos bacia sedimentar do Paraná; distribuição do seres vivos; teorias biogeográficas; meio físico e distribuição dos seres vivos; fatores limitantes e distúrbios; influência antrópica; principais biomas da Terra e do território brasileiro e suas características biofísicas; tundra; taiga; desertos; savanas; floresta tropical; floresta equatorial; caatinga; mata dos cocais; floresta de araucárias; campos; seminários; estudos do meio biofísico (biótopos e biocenoses); biodiversidade (agenda 21); Indicadores biogeográficos; degradação e conservação de biomas brasileiros; perspectiva de estudos ecológicos; estudos de caso; atividades de campo.

#### METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas e práticas, leituras, trabalhos coordenados (individual e em grupos), seminários e atividades de campo e laboratório.

#### AVALIAÇÃO

Avaliação continuada por meio de testes, atividades práticas e teóricas, discussões, seminários e relatórios de atividades.

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DREW, D. Processos interativos homem-meio ambiente. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1994.

AGENDA 21. Conferência das Nações Unidas sobre o meio ambiente e desenvolvimento (1992: Rio de Janeiro). Curitiba: IPARDES, 2001.

CHRISTOFOLETTI, A. Modelagem de sistemas ambientais. São Paulo: Edgard Blucher, 2000.

DAJOZ, R. Ecologia Geral. Petrópolis: Vozes, 1978.

EICHER, D.L. Tempo Geológico. São Paulo: Edgard Blucher, 1969.

GREGORY, K. J. A natureza da geografia física. São Paulo: Bertrand Brasil, 1992.

GUERRA, A. T. G. & CUNHA, S.B. (org). Geomorfologia e Meio Ambiente. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1996.

KUHLMANN, E. Curso de Biogeografia. Boletim Geográfico. Rio de Janeiro. V. 32, n. 236 p. 74-117, 1973.

LEPSCH, I F. Formação e conservação dos solos. São Paulo: Oficina de Textos: 2002.

MACDONALD, G. M. Biogeography: space, time and life. New York: Wiley, 2003.

ODUM, E, P. Ecologia. Rio de Janeiro: Editora Guanabara, 1988.

PASSOS, M. M. dos. Biogeografia e Paisagem. Presidente Prudente: FCT-Unesp, Programa de Mestrado e Doutorado em Geografia, Maringá: UEM-Programa de Mestrado em Geografia, 1998.

SANTOS, M. J. Z. Introdução à Biogeografia. Bol. De Geografia, UEM, n.3, p. 59-69, 1985.

TROPPMAIER, H. Biogeografia e Meio Ambiente. 7ª Ed. Rio Claro, 2007.

Aprovado em: 16/03/2010

Ata: N° 666

Chefe de Departamento: Leandro Redin Vestena \_\_\_\_\_

Professor responsável pela disciplina: José Carlos Luiz \_\_\_\_\_