



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
INSTITUTO DE GEOGRAFIA  
CURSO DE ENGENHARIA DE  
AGRIMENSURA E CARTOGRÁFICA

**FICHA DE DISCIPLINA**

**DISCIPLINA:** BIOGEOGRAFIA

<b>CÓDIGO:</b>	UNIDADE ACADÊMICA: IGUFU		
<b>PERÍODO:</b> Sétimo	<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 30	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 30	<b>CH TOTAL:</b> 60
<b>OBRIGATÓRIA:</b> (X)	<b>OPTATIVA:</b> ( )		

**OBS:**

**PRÉ-REQUISITOS:**

**CÓ-REQUISITOS:**

**OBJETIVOS**

1. Possibilitar uma compreensão da distribuição dos seres vivos no tempo e no espaço
2. Discutir o caráter interdisciplinar da Biogeografia e das áreas do saber que discutem as questões ambientais, promovendo um encontro entre as abordagens Geográficas e Ecológicas
3. Dar oportunidade aos alunos de vivenciarem, por meio de trabalhos práticos e de campo, as relações entre a Biogeografia, a conservação e o planejamento ambiental

**EMENTA**

A importância dos estudos ambientais e da dinâmica ecossistêmica na atualidade para a compreensão da distribuição da vida na Terra, e o histórico do movimento ambientalista, com ênfase no modelo de Unidades de Conservação e suas adaptações para o território brasileiro, além da observação dos grandes sistemas vegetais do planeta e dos Domínios Morfoclimáticos no Brasil e áreas protegidas tanto rurais quanto urbanas.

**DESCRÍÇÃO DO PROGRAMA**

1. Biogeografia na perspectiva histórica e ecológica.  
a perspectiva histórica, a origem e a distribuição preterita da vida na Terra;  
a perspectiva ecológica: o tempo geológico recente, o último período glacial, as grandes paisagens naturais.
2. Os biomas terrestres.
3. Os domínios morfoclimáticos e a compartimentação do meio físico.  
a Teoria dos Refúgios e dos Relictos;  
compartimentação do meio físico: as unidades de paisagem;  
os domínios morfoclimáticos na América do Sul e no Brasil.

4. Legislação ambiental e Unidades de Conservação.  
o movimento Romântico e a proteção das "wilderness"  
Unidades de Conservação: modelo estadunidense  
Unidades de Conservação no Brasil: SNUC-2000, categorias, avaliação.
5. Fitogeografia e fitossociologia  
o método do quadrante centrado;  
o método da parcela fixa.
6. Distribuição da fauna.

## BIBLIOGRAFIA

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DREW, David. **Processos interativos homem-meio ambiente**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2ª. edição, 1989.

ODUM, Eugene *Ecologia* Rio de Janeiro: Ed. Guanabara, 1983.

WALTER, Heinrich. **Vegetação e zonas climáticas: tratado de Ecologia Global**. São Paulo: EPU, 1986.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALIMONDA, Héctor (compilador). **Ecología Política: naturaleza, sociedad y utopía**. Buenos Aires: CLACSO, 2003.

COX, Christopher Barry. *Biogeography : an ecological and evolutionary approach*. Malden, MA : Blackwell Pub., 2005.

DIEGUES, Antonio Carlos S. **O mito moderno da natureza intocada**. São Paulo:HUCITEC, 1994.

GOULD, Stephen Jay. **Vida Maravilhosa: o acaso na evolução e a natureza da história** São Paulo: Cia das Letras, 1990.

MONTEIRO, Carlos Augusto de Figueiredo. **Geossistemas: a história de uma procura**. São Paulo: Contexto, 2000.

MORRONE, Juan J. **Una perspectiva latinoamericana de la biogeografía**. Ciudad del Mexico: Facultad de Ciencias, UNAM, 2003.

RIZZINI, Carlos Toledo. **Tratado de Fitogeografia do Brasil: aspectos sociológicos e florísticos**. Sao Paulo: Humanismo, 1977.

ROSS, Jurandyr L. S. (org) **Geografia do Brasil**, São Paulo: EDUSP, 1998.

SANTOS, Douglas. **A reinvenção do espaço: diálogos em torno da construção do significado de uma categoria**. São Paulo: Editora UNESP, 2002.

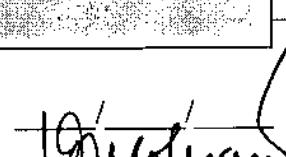
TROPPMAIR, Helmut. **Geossistemas e geossistemas paulistas**. Rio Claro : O Autor, 2000.

VITTE, Antonio C. & GUERRA, Antonio José T. (org). **Reflexões sobre a Geografia Física no Brasil**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004.

## APROVAÇÃO

16/01/2023  
  
 Universidade Federal de Uberlândia  
 Fernando Luiz de Paula Santil  
 Coordenador do Curso de Graduação em Engenharia de  
 Agrimensura e Cartográfica - Campus Monte Carmelo

Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

  
 Universidade Federal de Uberlândia  
 Prof. Maireri Teresinha de Munhoz Colesanti  
 Diretora do Instituto de Geografia  
 Portaria R N° 0388/05

Carimbo e assinatura do Diretor da Unidade Acadêmica