



# UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

## PLANO DE ENSINO

### 1. IDENTIFICAÇÃO

**Curso:** Geografia

**Componente curricular:** Biogeografia

**Fase:** 5ª

**Ano/semestre:** 2012.1

**Número de créditos:** 5

**Carga horária – Hora aula:** 90 horas

**Carga horária – Hora relógio:** 75 horas

**Professor:** Gisele Leite de Lima

**Atendimento ao Aluno:** Quartas-feiras, das 13h30min as 17h30min

### 2. OBJETIVO GERAL DO CURSO

O Curso de Licenciatura em Geografia da UFFS tem como propósito a formação de profissionais da área de Geografia voltados ao desempenho das tarefas ligadas ao universo da educação, relativas à programação, implementação, pesquisa científica e avaliação do processo ensino-aprendizagem no ensino Fundamental e no ensino Médio.

### 3. EMENTA

Conceito e subdivisão. Campo e tendências atuais da Biogeografia. Princípios biogeográficos. A biosfera e as relações de interdependência. Distribuição dos seres vivos, fatores responsáveis. Os grandes biomas e biocenoses terrestres e sua distribuição espacial no mundo e no Brasil. Classificações fitofisionômicas e zoogeográficas. A degradação dos ambientes terrestres e aquáticos. Aplicações da Biogeografia. Prática de observação de campo e práticas pedagógicas como componentes curriculares.

### 4. OBJETIVOS

#### 4.1. GERAL

Analisar os fatores responsáveis pela distribuição dos seres vivos sobre a superfície terrestre, no período atual e no passado.

#### 4.2. ESPECÍFICOS

- Estudar os distintos fatores geográficos e ecológicos em suas inter-relações, que interferem na distribuição, adaptação, expansão e associação dos seres vivos;
- Reconhecer e localizar os grandes biomas do mundo através da perspectiva geográfica e biológica, procurando estabelecer as correlações e interdependências entre os meios biótico e abiótico.

## 5. CRONOGRAMA E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

DATA ENCONTRO	CONTEÚDO
28/02	A biosfera e as relações de interdependência: fatores bióticos e abióticos; Distribuição dos Seminários
06/03	Introdução e histórico da Biogeografia
13/03	Preparação dos Seminários
20/03	<b>Seminário 1:</b> Origem da vida na Terra; <b>Seminário 2:</b> Ecossistemas
27/03	<b>Seminário 3:</b> Comunidades biológicas; <b>Seminário 4:</b> Sucessão Ecológica
28/03	Cenário ambiental histórico
03/04	Classificação dos Seres vivos: Noções de Taxonomia vegetal; Noções de Taxonomia animal
10/04	Padrões e processos que interferem na distribuição dos organismos: extinção, especiação, dispersão, endemismo, provincialismo (regiões biogeográficas, zoogeográficas e fitogeográficas do globo) e disjunção
17/04	<b>Avaliação Escrita 1</b>
24/04	Centros de origem, Panbiogeografia e biogeografia vicariante;
08/05	Padrões e processos contemporâneos de variações geográficas: biogeografia de ilhas; gradientes latitudinais, altitudinais e pontos quentes de biodiversidade; Preparação para o campo
11-13/05	<b>Trabalho de campo</b>
15/05	Grandes Biomas do Mundo, parte 1
22/05	Grandes Biomas do Mundo, parte 2
29/05	Degradação dos ambientes terrestres e aquáticos
05/06	Encerramento da disciplina

## 6. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

As aulas serão expositivas e dialogadas. Leitura e estudo de textos básicos. Realização de trabalho de campo.

## 7. AVALIAÇÃO DO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM

A avaliação será processual e contínua durante o semestre. Será analisada a participação dos acadêmicos nas discussões suscitadas a partir da leitura e estudo dos textos básicos. Essa análise será realizada também através de instrumentos específicos: elaboração de fichamentos, relatório de trabalho de campo, seminários e uma prova escrita com questões objetivas e dissertativas.

## 8. REFERÊNCIAS

### 8.1 BÁSICA

1. AB'SABER, A. N. Domínios da Natureza do Brasil: Potencialidades paisagísticas. São Paulo: Ateliê, 2006.

2. BERTRAND, G.; BERTRAND, C. Uma geografia transversal: e de travessias (O meio ambiente através dos territórios e das temporalidades). Maringá: Ed. Massoni, 2007
3. BROWN, J. H.; LOMOLINO, M. V. Biogeografia. 2. ed. Ribeirão Preto: FUNPEC, 2006.
4. FERRI, Mário Guimarães. Vegetação Brasileira. São Paulo, Pioneira/EDUSP, 1980.
5. PASSO, M. M. Biogeografia e paisagem. 2.ed. Maringá, 2003.
6. TROPPEMAIR, Helmut. Biogeografia e Meio Ambiente. 3ª edição. Rio Claro, Graff Set,. 1989. 258p.

## **8.2 COMPLEMENTAR**

1. BRANCO, Samuel Murgel. Ecosistêmica. São Paulo, Edgard Blucher, 1989.
2. CORTEZ, Ana Tereza Cáceres. A Biogeografia e sua relação com a Ecologia. Geografia, Rio Claro, 18(2):107-116, 1993.
3. COX, C. B. Biogeography: an ecological and evolutionary approach. London: Blackwell Scientific Publication, [s/d].
4. KUHLMANN, Edgard. Curso de Biogeografia. Boletim Geográfico, Rio de Janeiro, 236:74-117, 1993.
5. MARTINS, Celso. Biogeografia e Ecologia. 5ª edição. São Paulo, Nobel, 1985. 115p.
6. ODUM, Eugène. Ecologia. São Paulo, Pioneira/EDUSP, 1969, 221p.
7. PEREIRA, J. B. S.; ALMEIDA, J. R. Biogeografia e geomorfologia. In: GUERRA, A. J. T.;
8. ROSS, J. L. S. Ecogeografia. Subsídios para o planejamento ambiental. São Paulo: Oficina de Textos, [s/d]
9. CONTI, J. B.; FURLAN, S. A. Geoecologia: o Clima, os Solos e a Biota. In: ROSS, J. L. S. Geografia do Brasil. 5.ed. rev. e ampl. São Paulo: Edusp, 2005.
10. FURLAN, S. A. Técnicas de Biogeografia. In: VENTURI, L. A. B. Praticando Geografia: Técnicas de campo e laboratório. São Paulo: Oficina de Textos, 2005.
11. VIADANA, A. G. Biogeografia: natureza, propósito e tendências. In: VITTE, A. C.; GUERRA, A. J. T. Reflexões sobre geografia física no Brasil. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004.