

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
**CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

**FICHA DE DISCIPLINA OPTATIVA**

**DISCIPLINA:** Biogeografia

**CÓDIGO:** GBI054

**UNIDADE ACADÊMICA:** Instituto de Geografia

**PERIODICIDADE:.** Anual

**CH TOTAL  
TEÓRICA:**

**CH TOTAL  
PRÁTICA:**

**CH TOTAL:**

**SEMESTRE:** 1 ( ...) 2 ( ... )

**30**

**30**

**60**

**OBS:**

**PRÉ-REQUISITOS:** Ecologia Geral

**CO-REQUISITOS:**

**OBJETIVOS**

- Analisar os processos dinâmicos e de interação dos elementos que compõem a biosfera: os fluxos de energia e matéria, a estrutura e distribuição dos grandes ecossistemas e conseqüências da ação antrópica.

**EMENTA**

Conceituação da Biogeografia, Ecossistemas e Geossistemas. A Biosfera e os Ciclos Biogeoquímicos. Distribuição e Caracterização dos Biomas Terrestres. Caracterização e Distribuição das Grandes Formações Vegetais Brasileiras e dos Recursos da Fauna. Parques Nacionais e Reservas Ecológicas.

## DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

### **INTRODUÇÃO**

Conceituação Básica;  
Análise Sistêmica.

### **BIOSFERA**

Componentes;  
Fatores de Distribuição dos Seres Vivos;  
Ciclos Biogeoquímicos.

### **DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA VEGETAÇÃO**

Distribuição Zonal da Vegetação;  
Os Biócoros;  
Os Grandes Biomas.

### **FORMAÇÕES VEGETAIS BRASILEIRAS**

Formações Litorâneas;  
Formações Complexas;  
Formações Florestais;  
Formações Campestres.

### **PARQUES NACIONAIS E RESERVAS ECOLÓGICAS**

Áreas Protegidas;  
Legislação;  
Panorama Atual.

## BIBLIOGRAFIA

FERRI, M.G. **Vegetação Brasileira** São Paulo, Edusp/Itatiaia, 1980.

GOODLAND, R. & FERRI, M.G. **Ecologia do Cerrado**. São Paulo, Edusp/Itatiaia. 1998.

LIMA, S.C. **A relação Sociedade & Natureza**. Revista Sociedade e Natureza, nº1, no prelo, 1989.

MIZUGUCHI, Y., ALMEIDA, J.R., PEREIRA, L. A. **Introdução a Ecologia**. São Paulo, Editora Moderna, Primeira Edição, 1982.

RIZZINI, C.T. **Tratado de Fitogeografia do Brasil**. São Paulo, volume 1 e 2, Hucitec/Edusp, 1976.

Scientific American. **A biosfera**. São Paulo, Polígono/Edusp, 1974.

**APROVAÇÃO**

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

---

Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

---

Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica