

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

**FICHA DE DISCIPLINA OPTATIVA**

**DISCIPLINA:** Ecologia do Cerrado

**CÓDIGO:** GBI060

**UNIDADE ACADÊMICA:** Instituto de Biologia

**PERIODICIDADE:.** Anual

**CH TOTAL  
TEÓRICA:**

**CH TOTAL  
PRÁTICA:**

**CH TOTAL:**

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

**30**

**30**

**60**

**OBS:**

**PRÉ-REQUISITOS:** Ecologia Geral

**CO-REQUISITOS:**

**OBJETIVOS**

- Conhecer os aspectos ecológicos que caracterizam o bioma Cerrado, com ênfase para a biodiversidade.

**EMENTA**

Desenvolver, a Partir do Conhecimento sobre os Estudos Pioneiros, a Percepção sobre os Aspectos Ecológicos do Bioma Cerrado, Predominante na Região do Triangulo Mineiro. Conhecer as Características do Ambiente físico deste Bioma e Relacionar as Variações Ambientais com a Presença de uma Fauna e uma Flora de Grande Diversidade. Desenvolver Atividades Práticas para Estudos sobre a Ecologia do Cerrado.

**DESCRIÇÃO DO PROGRAMA**

**HISTÓRICO SOBRE OS ESTUDOS ECOLÓGICO NO CERRADO**

**CERRADO: AMBIENTE FÍSICO**

O Domínio do Bioma no Brasil;

O Clima do Cerrado;  
Os Solos do Cerrado;  
O Relevo do Cerrado;  
As Grandes Bacias Hidrográficas.

### **O EFEITO DO FOGO SOBRE O CERRADO**

#### **CERRADO: A BIODIVERSIDADE**

A Fauna;  
A Flora.

#### **PRÁTICO**

Discussão sobre os Trabalhos Científicos Pioneiros no Cerrado;  
A Ocorrência do Bioma na Região;  
Reconhecimento, em Campo, das Principais Fitofisionomias do Bioma;  
Estudo Prático sobre a Diversidade Biológica.

### **BIBLIOGRAFIA**

GOODLAND, R. & FERRI, M.G. **Ecologia do Cerrado**. Belo Horizonte, Livraria Itatiaia Editora Ltda, pp.193, 1979.

PINTO, M.N. **Cerrado: Caracterização, Ocupação e Perspectivas**. Brasília, Editora da UnB, pp.657, 1990.

SANO, S.M. & ALMEIDA, S.P. **Cerrado: Ambiente e Flora**. Planaltina/DF, EMBRAPA, 1998.

WARMING, E. **Lagoa Santa**. Imprensa Oficial do Estado de Minas Gerais, pp.282, 1908.

### **APROVAÇÃO**

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

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

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

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica