

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