

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE BIOLOGIA
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FICHA DE DISCIPLINA OPTATIVA

DISCIPLINA: Conservação e Manejo de Recursos Naturais

CÓDIGO: GBI057

UNIDADE ACADÊMICA: Instituto de Biologia

PERIODICIDADE: anual

**CH TOTAL
TEÓRICA:**

**CH TOTAL
PRÁTICA:**

CH TOTAL:

SEMESTRE: 1 (x...) 2 (...)

45

15

60

OBS:

PRÉ-REQUISITOS: Ecologia Geral

CÓ-REQUISITOS: Nenhum

OBJETIVOS

- Entender e avaliar os impactos humanos sobre as espécies e seus ecossistemas
- Desenvolver abordagens práticas para minimizar estes impactos

EMENTA

Manejo e Conservação da Diversidade Biológica, Ameaças à Diversidade Biológica, Conservação e Manejo de Populações e Espécies, Conservação de Comunidades e Ecossistemas, Conservação e Desenvolvimento Sustentável

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

CONSERVAÇÃO E DIVERSIDADE BIOLÓGICA

Distribuição da diversidade biológica.

Quanto está sendo perdido

Valoração da Biodiversidade

AMEAÇAS À DIVERSIDADE BIOLÓGICA

Perda de hábitat

Poluição, superexploração, introdução de espécies

Conservação de Populações e espécies

Os problemas de pequenas populações

MONITORAMENTO DE POPULAÇÕES

Análise de viabilidade populacional

CONSERVAÇÃO DE POPULAÇÕES E ESPÉCIES.

Categorias de conservação de espécies

Critérios para seleção de Unidades de Conservação

Análise de lacunas. Hotspots e Ecorregiões

BIBLIOGRAFIA

CULLEN, L., RUDRAN, R. & VALADARES-PÁDUA (orgs.). **Métodos de Estudo em Biologia da Conservação e Manejo da Vida Silvestre**. Editora da UFPR, Curitiba. 665 pp. 2003.

PRIMACK, R.B. & RODRIGUEZ, E. **Biologia da Conservação**. Gráfica e Editora Midiograf. Londrina, PA. 327 pp. 2001.

RICKLEFS, R.E. **A Economia da Natureza**, 5ª Edição. Editora Guanabra Koogan S.A., Rio de Janeiro. 503 pp. 2001.

WILSON, E.O. **Diversidade da Vida**. Companhia das Letras, RJ. 447 pp. 1992.

APROVAÇÃO

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica