



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2024
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre
<b>Curso</b>	ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I)
<b>Disciplina</b>	0355/I - GESTÃO DA FAUNA (OPT)
<b>Turma</b>	AMI/I

**Carga Horária:** 51

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Conceitos. Avaliação e análise de habitats. Alimentação de animais silvestres. Captura e marcação de animais silvestres. Proteção contra animais silvestres. Manejo de habitats. Análise de hábitos alimentares. Preservação e coleção de materiais biológicos. Exames post-mortem. Métodos de levantamento faunístico. Principais vertebrados neo-tropicais.

### I. Objetivos

Prover o discente de conhecimentos gerais referentes à gestão da fauna e a importância da manutenção da biodiversidade nativa, fornecendo-lhes informações teóricas e práticas sobre as melhores práticas para conservação, manejo sustentável e mitigação de conflitos relacionados à fauna. Os alunos da Engenharia Ambiental serão capacitados a identificar e analisar questões pertinentes à gestão da fauna, campo esse pouco abordado no decorrer da graduação.

### II. Programa

1. Aspectos introdutórios relacionados a gestão da fauna e seus conceitos.
2. Importância da conservação da fauna para a biodiversidade e os ecossistemas.
3. Desafios enfrentados na gestão da fauna.
4. "Principais" animais vertebrados.
5. Características dos animais silvestres e métodos de identificação e levantamento faunístico.
6. Máxima produtividade sustentável.
7. Proteção dos animais silvestres.
8. Taxidermia.

### III. Metodologia de Ensino

1. Aula expositiva dialogada presencial com recursos audiovisuais.
2. Seminário.
3. Aula prática em laboratório (taxidermia).
4. Visita técnica.

### IV. Formas de Avaliação

1. Serão ministrados uma avaliação teórica, individual e sem consulta (valor de 4,0 pontos), seminários (valor de 2,0 pontos) e um trabalho em grupo (valor de 4,0 pontos).
2. A recuperação continuada do conteúdo será a partir da realização de uma avaliação (4,0 pontos), realizada logo após a avaliação e ofertadas a todos os alunos. Caso seja necessário, uma outra avaliação será oferecida abrangendo todo o conteúdo no final do semestre (valor de 10 pontos).

### V. Bibliografia

#### Básica

1. IAP. Instituto Ambiental do Paraná, 2008. 70p.: 112 ilust. Manual de Rastros da Fauna Paranaense./ Rodrigo F. Moro-Rios, José E. Silva-Pereira, Patricia W. e Silva, Mauro de Moura-Britto e Dennis Nogarolli Marques Patrocínio, elaboração. ISBN 978-85-86426-24-7.
2. GRAFTON, R.Q. et al. A guide to the economic evaluation of individual transferable quota fisheries. Institute of the Environment, University of Ottawa, 2000.
3. PARZIVAL, C. et al. Socioeconomics of individual transferable quotas and community-based fishery management, Agricultural and Resource Economics Review, Oct, 2002.

#### Complementar

1. GRAFTON, R.Q. Individual transferable quotas: theory and practice. Review in Fish Biology and Fisheries, July, 1995.
2. ROSE, R. Efficiency of individual transferable quotas in fisheries management. ABARE, September, 2002.
3. FOOD&WATERWATCH. Individual Fishing Quotas – A failure in fisheries management. Fact Sheet

### APROVAÇÃO

Inspetoria: DENAM/I



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2024
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre
<b>Curso</b>	ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I)
<b>Disciplina</b>	0355/I - GESTÃO DA FAUNA (OPT)
<b>Turma</b>	AMI/I

**Carga Horária:** 51

## PLANO DE ENSINO

**Tp. Documento:** Ata Departamental

**Documento:** 237

**Data:** 08/05/2024