UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

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

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 teóricos e práticos 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, Setember, 2002.
3. FOOD&WATERWATCH. Individual Fishing Quotas – A failure in fisheries management. Fact Sheet

APROVAÇÃO

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

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

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

Inspetoria: DENAM/I
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 237
Data: 08/05/2024