



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PROFESSORIA DE GRADUAÇÃO

| IDENTIFICAÇÃO                |                               |                                   |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| <b>CURSOS</b>                | <b>DEPARTAMENTO</b>           |                                   |
| ECOLOGIA                     | CIÊNCIAS ANIMAIS              |                                   |
| PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA |                               |                                   |
| <b>CÓDIGO</b>                | <b>DISCIPLINA</b>             | <b>POSIÇÃO NA INTEGRALIZAÇÃO.</b> |
| ANI0650                      | Manejo e Conservação da Fauna | E5                                |
| PROFESSORA                   |                               |                                   |
| MILENA WACHLEVSKI MACHADO    |                               |                                   |

| TEÓRICA | PRÁTICA | TEÓRICA-PRÁTICA | TOTAL | Nº DE CRÉDITOS | CARGA HORÁRIA TOTAL |
|---------|---------|-----------------|-------|----------------|---------------------|
| 50      | 10      |                 | 04    | 04             | 60                  |

**PRÉ-REQUISITO**  
Ecologia de Populações

**OBJETIVOS**  
Os objetivos desta disciplina são discutir e abordar temas específicos e aplicados da ecologia envolvendo manejo de espécies animais causadoras de danos, ameaçadas e/ou exploradas. Promover debates para que os futuros ecólogos possam ser tomadores de decisões com relação à conservação e manejo de fauna, ampliando seus conhecimentos e contribuindo para sua formação profissional e pessoal.

**EMENTA**  
Efeitos das perturbações humanas sobre o declínio do tamanho populacional. Ecologia e manejo de populações pequenas e em declínio. Manejo de espécies invasoras e manejo de espécies exploradas. Espécies nativas em áreas antrópicas. Reestabelecimento de populações e manejo ex situ. Genética e sucesso de populações naturais. Interações ecológicas e manejo de espécies. Uso de espécies focais na conservação de espécies.

| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO |  |             |   |     |
|-----------------------|--|-------------|---|-----|
| Nº DA UNIDADE         | UNIDADE  | Nº de HORAS |   |     |
|                       |  | T           | P | T-P |
| I                     | Apresentação da disciplina, incluindo o programa e as avaliações ao longo do semestre. Discussão sobre conceitos em manejo e conservação de fauna. | 4           |   |     |

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sistemas.ufersa.edu.br/prograd/autenticacao/> informando o código de autenticação 73e15d2842173e1f446c1c6a1986ab86

|              |  |           |           |  |
|--------------|--|-----------|-----------|--|
| II           | Impacto e modificação humana nos ambientes naturais e sobre a fauna. Perturbações humanas e declínio do tamanho populacional de espécies da fauna. | 6         |           |  |
| III          | Ecologia e manejo de populações pequenas e em declínio. Modelagem em conservação de populações.  | 6         | 6         |  |
| IV           | Manejo de espécies exploradas. Análise de sustentabilidade de caça   | 6         |           |  |
| V            | Genética e sucesso de populações naturais.   | 6         |           |  |
| VI           | Restabelecimento de populações e manejo <i>ex situ</i> .   | 5         | 4         |  |
| VII          | Manejo e controle de danos causados pela fauna. Impacto e Manejo de espécies invasoras.  | 5         |           |  |
| VIII         | Adaptação de espécies da fauna em ambientes alterados.   | 6         |           |  |
| IX           | Interações ecológicas e manejo de espécies.  | 6         |           |  |
|              |  |           |           |  |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>50</b> | <b>10</b> |  |

| <b>MÉTODOS</b>  |  |  |
|---|--|--|
| <b>TÉCNICAS</b>   | <b>RECURSOS DIDÁTICOS</b>                      | <b>INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO</b>   |
| Execução de aula teórica expositiva, indicação de leitura complementar de textos com relatos de conceitos elementares e conhecimentos mais recentes sobre o assunto, discussões em grupo sobre os tópicos apresentados, apresentação de seminários. | Datashow<br>Textos<br>Quadro branco<br>Textos. | Avaliações discursivas, seminários e relatórios das atividades práticas. |

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Begon, M; Townsend, CR; Harper, JL. 2007. **Ecologia. De indivíduos a Ecosistemas**. 4 Edição. Ed. Artmed, Porto Alegre. 752 p.

Primack, R.B. & E. Rodrigues. 2001. **Biologia da Conservação**. Londrina, E. Rodrigues, 328p.

Rocha, CFD; Bergallo, HG; Van Sluys, M; Alves, MAS (orgs.). 2006. **Biologia da Conservação. Essências**. Rima Ed., São Carlos. 582 p.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS COMPLEMENTARES**

Cullen-Jr, L; Rudran, R; Valladares-Pádua, C. (orgs.). 2003. **Métodos de estudos em Biologia da Conservação e Manejo da vida Silvestre**. Editora UFPR, Curitiba. 667 p.

Leal, I.R; Tabarelli, M.; Silva, J.M.C.. **Ecologia e conservação da caatinga**. Recife: Ed. Universitária da UFPE

Gotelli, Nicholas. **Ecologia - 4ª Ed**. 2007. Londrina, Editora Planta.

Frankham, R., Ballou, J. D., Briscoe, D. A. **Fundamentos de Genética da Conservação**. Ribeirão Preto, São Paulo: Editora Sociedade Brasileira de Genética, 2008. 280p.

Townsend, C. R.; Begon, M.; Harper, J.L. 2006. **Fundamentos em ecologia**. 2ª Edição. Artmed.

**APROVAÇÃO**

**DEPARTAMENTO**

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sistemas.ufersa.edu.br/prôgrad/autenticacao/> informando o código de autenticação 73e15d2842173e1f446c146a1986ab86

15/05/2012

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| DATA  | ASS. DO CHEFE DO DEPARTAMENTO |
| <b>CONSELHO DEPARTAMENTAL</b>   |                               |
| <u>3ª R.O. 2012</u><br>Nº DA REUNIÃO  | <u>30/05/12</u><br>DATA       |
| <p>UFERSA<br/><i>Luana</i><br/>Anara Luana Nunes Gomes<br/>Secretária dos Órgãos Colegiados<br/>UFERSA/GAB Nº 0432/2008</p> <hr/> ASS. DO SECRETÁRIO(A) DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS |                               |