



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Ano/Semestre

2015.1

1. Identificação		
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Agrárias		
1.2. Curso(s): Zootecnia		
1.3. Nome da Disciplina: Etologia		Código: AF0703
1.4. Professor(a): Carla Renata Figueiredo Gadelha		
1.5. Caráter da Disciplina: () Obrigatória (X) Optativa		
1.6. Regime de Oferta da Disciplina: (X) Semestral () Anual () Modular		
1.7. Carga Horária (CH) Total: 64h	CH Teórica: 50h	CH Prática: 14h
2. Justificativa		
<p>Nos últimos tempos vem crescendo a preocupação da sociedade com o bem estar animal. A pressão por melhores condições de criação de animais domésticos tem estimulado a discussão do tema no meio acadêmico, ao mesmo tempo em que uma nova geração de jovens mais conscientes e adeptos do bem estar está surgindo como discentes. A etologia é uma ciência que estuda o comportamento animal, uma dos instrumentos mais utilizados para acessar o bem estar de animais, e é importante para planejar ações de manejo, instalações, escolha de animais para sistemas de criação, treinamento de animais para diversos fins entender aspectos da biologia do animal, aspectos importantes para formação do zootecnista.</p>		
3. Ementa		
Introdução ao comportamento animal e suas causas. História do comportamento animal. Controle interno do comportamento: aspectos fisiológicos e psicológicos. Filogenia e ontogenia do comportamento animal. Observação e mensuração do comportamento.		
4. Objetivos – Geral e Específicos		
Geral: Permitir que o aluno conheça os fundamentos do comportamento animal a fim de aplicar esses conhecimentos no manejo das espécies animais, tanto de produção como silvestres, propiciando uma criação animal com bem-estar e ganhos econômicos.		
Específicos:		
- Possibilitar o conhecimento dos fundamentos da Etologia;		
- Possibilitar o entendimento dos principais efeitos da domesticação no comportamento dos animais de interesse zootécnico;		
- Entender os principais aspectos fisiológicos e psicológicos que determinam o comportamento animal e suas implicações zootécnicas;		
- Conhecer os principais métodos de estudo em etologia.		
- Conhecer o comportamento natural das espécies domésticas.		
5. Descrição do Conteúdo/Unidades		Carga Horária
1. UNIDADE I Introdução à Etologia		06

Importância e aplicação da etologia na produção animal; conceitos; comportamento inato e aprendido e suas categorias	
2. UNIDADE II Genética, evolução e domesticação Ontogenia e filogenia comportamental; domesticação e seus efeitos no comportamento	04
3. UNIDADE III –Fisiologia do comportamento I Neurofisiologia comportamental	04
4. UNIDADE IV – Fisiologia do comportamento II Comportamento alimentar, termorregulatório, social, comunicação, sexual e materno-filial.	06
5. UNIDADE V – Bem estar, estresse e comportamento anormal.	08
6. UNIDADE VI - Território, cortejo, ritualização e agressividade	04
7. UNIDADE VII – Observação e medida do comportamento Observação direta, indireta, registro, medida e etograma	08
8. UNIDADE VIII - Comportamento de aves	04
9. UNIDADE IX - Comportamento de suínos	04
10. UNIDADE X - Comportamento de cavalos	04
11. UNIDADE XI - Comportamento de bovinos	04
12. UNIDADE XII - Comportamento de ovinos e caprinos	04
13. UNIDADE XIII - Comportamento de cães e gatos	04
6. Metodologia de Ensino	
Aulas teóricas expositivas com auxílio de recursos audiovisuais e textos e práticas de observação comportamental nos setores produtivos do departamento.	
7. Atividades Discentes	
Estudos em grupos de textos para melhor entendimento dos temas; observação de comportamento de animais de interesse para confecção de etogramas.	
8. Avaliação	
Uma avaliação parcial e cinco trabalhos referentes às práticas aplicadas que valerão como uma segunda nota parcial.	
9. Bibliografia Básica e Complementar	
<p>Básica:</p> <p>GRANDIN, T.; JOHNSON, C. O bem-estar dos animais: proposta de uma vida melhor para todos os bichos. Rio de Janeiro: Rocco, 2009, 334p.</p> <p>FRASER, A.F; BROOM, D.M. Comportamento e bem-estar de animais domésticos. 4. ed. São Paulo, SP: Manole, 2010. 438 p.</p> <p>KREBS, J.R; DAVIES, N.B. Introdução à ecologia comportamental. São Paulo: Atheneu, 1996.</p> <p>Complementar:</p> <p>DWER,C.M. The Welfare of Sheep. Springer Netherlands, 2008. 366p. Disponível em: http://link.springer.com/book/10.1007/978-1-4020-8553-6</p> <p>KAPPELER, P. Animal Behaviour: Evolution and Mechanisms. Berlim: Springer, 2010. 653p. Disponível em: http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-642-02624-9</p> <p>DEL-CLARO, K. Comportamento Animal - Uma introdução à ecologia comportamental. Jundiaí: Livraria Conceito, 2004. 132p. Disponível em: http://www.cnpq.br/documents/10157/18337e47-086c-4272-ad55-97099922e04f</p> <p>PINHEIRO, A.A.; BRITO, I.F. Bem-estar e produção animal. Embrapa. Documentos 93, 2009. Disponível em: http://core.ac.uk/download/pdf/15427331.pdf</p> <p>SOUTO, A. Etologia - Princípios e reflexões. Recife: UFPE, 2000. Disponível em: https://books.google.com.br/books/about/Etologia_Principios_E_Reflexoes.html?hl=pt-BR&id=J-Vn9WC7QgIC</p>	