



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA**

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Currículo
2015.1 / 2018.1 / 2025.1


Prof.ª Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia

1. Identificação					
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Agrárias					
1.2. Curso(s): Zootecnia					
1.3. Nome da Disciplina: Etologia					
1.4. Código da Disciplina: AF0703					
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: 64	C.H. Teórica: 48	C.H. Prática: 16	C.H. EaD:	C.H. Extensão:	C.H. Prática como componente curricular – PCC ¹ (apenas para cursos de licenciatura):
1.8. Pré-requisitos (quando houver): AF0680					
1.9. Co-requisitos (quando houver):					
1.10. Equivalências (quando houver):					
1.11. Professor(a): Carla Renata Figueiredo Gadelha					
2. Justificativa					
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, um 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.					
3. Ementa					
Introdução ao comportamento animal e suas causas. História do comportamento animal. Controle					

¹ O registro da carga horária de PCC deve ser realizado apenas como informação da característica do componente, sem ser somada com os demais elementos (CH prática, teórica, EAD e extensão), visto que a PCC pode estar diluída em qualquer um desses.

interno do comportamento: aspectos fisiológicos e psicológicos. Filogenia e ontogenia do comportamento animal. Observação e mensuração do comportamento.	
4. Objetivos – Geral e Específicos	
<p>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.</p> <p>Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 Importância e aplicação da etologia na produção animal; conceitos; comportamento inato e aprendido e suas categorias	08
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.	08
5. UNIDADE V – Bem estar, estresse e comportamento anormal.	04
6. UNIDADE VI - Território, cortejo, ritualização e agressividade	04
7. UNIDADE VII – Observação e medida do comportamento Observação direta, indireta, registro, medida e etograma	04
8. UNIDADE VIII - Comportamento de aves / Comportamento de suínos	08
9. UNIDADE IX - Comportamento de equinos	04
10. UNIDADE X - Comportamento de ruminantes	08
11. UNIDADE XI - Comportamento de cães e gatos	04
12. UNIDADE XII - Comportamento de roedores e lagomorfos	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	

Básica:

FRASER, A.F; BROOM, D.M. **Comportamento e bem-estar de animais domésticos**. Manole, 2010.

JOHNSON, C.; ANDRADE, A.L. **O bem-estar dos animais: proposta de uma vida melhor para todos os bichos**. Rio de Janeiro: Rocco, 2010. 334 p.

KREBS, J.R; DAVIES, N.B. **Introdução à ecologia comportamental**. São Paulo: Atheneu, 1996.

Complementar:

ANDERSEN, M. L. UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO. **Princípios éticos e práticos do uso de animais de experimentação**. São Paulo: UNIFESP, 2004. 167 p.

BRAGA, R. A. **Ecologia e etologia de piranhas no Nordeste do Brasil (Pisces-Serrasalmus Lacépède, 1803)**. Fortaleza, CE: DNOCS, 1981. 268 p.

JENSEN, P. **The Etology of Domestic Animals**. Wallington: CABI publishing, 2002.

RIDLEY, M. **Animal Behavior**. 2 ed. Boston: Blackwell Scientific Publications, 1995.

SOUTO, A. **Etologia - Princípios e reflexões**. Recife: UFPE, 2000.



Prof.ª Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia