



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

**PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA**

Ano/Semestre

2015.1

<b>1. Identificação</b>		
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Agrárias		
1.2. Curso(s): Zootecnia		
1.3. Nome da Disciplina: Higiene Animal		Código: AF0682
1.4. Professor(a): Ronaldo de Oliveira Sales		
1.5. Caráter da Disciplina: ( X ) Obrigatória ( ) Optativa		
1.6. Regime de Oferta da Disciplina: ( X ) Semestral ( ) Anual ( ) Modular		
1.7. Carga Horária (CH) Total: 48	CH Teórica: 36	CH Prática: 12
<b>2. Justificativa</b>		
<p>As doenças infecciosas e parasitárias representam um impacto negativo em potencial para atividade pecuária, comprometendo muitas vezes o processo de transformação dos fatores de produção em produtos de origem animal. A ocorrência dessas doenças pode comprometer muitas vezes o capital investido em insumos e genética do rebanho, principalmente devido a reduções no desempenho produtivo, reprodutivo, ocorrência de mortes e descarte involuntário de animais. Além dos impactos mencionados acima, as perdas podem ser qualitativas, como por exemplo, aumento da idade ao primeiro parto, perda de qualidade de carcaça, queda na qualidade do couro devido a ectoparasitas ou mesmo o comprometimento de produtos cárneos pela presença de lesões ou parasitas nos tecidos.</p>		
<b>3. Ementa</b>		
Epidemiologia Geral. Fatores ambientais que interferem na saúde animal. Profilaxia das principais zoonoses.		
<b>4. Objetivos – Geral e Específicos</b>		
<b>Objetivo Geral:</b> Conhecer as principais doenças e o manejo sanitário de animais ruminantes e não ruminantes para produção.		
<b>Objetivos Específicos:</b> Identificar as principais doenças que causam impactos na produção animal, seja devido ao custo relacionado ao tratamento e prevenção ou relacionado às perdas produtivas ligadas ao sistema de exploração; Gerenciar e ter condições de diagnosticar as principais doenças da região semi-árida; E resolver problemas pertinentes a sanidade animal de ruminantes e não ruminantes, bem como, fornecer assistência técnica adequada a realização de projetos pertinentes a sanidade animal no que diz respeito ao calendário de vacinações e vermifugações.		
<b>5. Descrição do Conteúdo/Unidades</b>		<b>Carga Horária</b>

<b>Unidades e Assuntos das Aulas Teóricas</b>	
1. Introdução à higiene animal	03
2. Noções de epidemiologia	03
3. Medidas gerais de profilaxia	03
4. Desinfecção e desinfetantes	03
5. Controle de roedores e destino de dejetos	03
6. Doenças parasitárias e seu controle	06
7. Principais doenças infectocontagiosas	03
8. Vacina e vacinação	03
9. Manejo sanitário de ruminantes	03
10. Manejo sanitário de equinos e coelhos	03
11. Manejo sanitário de aves e suínos	03
<b>Unidades e Assuntos das Aulas Práticas</b>	
1. Vermifugação	03
2. Vacinação	03
3. Visita a uma propriedade rural para observação de manejo sanitário	03
4. Plano de Projeto – Laboratório de Informática do DZ/CCA/UFC	03
<b>6. Metodologia de Ensino</b>	
<b>Aulas Teóricas:</b> Aulas expositivas com utilização do projetor multimídia e quadro, e ainda, apresentação de vídeos com explanação de seminários pelos alunos.	
<b>7. Atividades Discentes</b>	
1. Seminários e Aulas Práticas	
2. Relatórios - Plano de projeto que consiste: Avaliação de ovinos e caprinos mestiços visando o manejo sanitário de uma propriedade rural.	
<b>8. Avaliação</b>	
Apresentação de seminários e avaliações progressivas 1, 2 e 3.	
<b>9. Bibliografia Básica e Complementar</b>	
Básica: GOMES, M.C.O. As doenças do campo. Rio de Janeiro: Globo, 1987. 266p. JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. <b>Histologia básica</b> . 11 ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2008. 524 p. ENGLERT, S.I. <b>Avicultura: tudo sobre raças, manejo, alimentação e sanidade</b> . 6. ed. Porto Alegre: Agropecuária, 1987. 288 p.	
Complementar: RADOSTITS, O.M. et al. <b>Clínica veterinária: um tratado de doenças em bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos</b> . 9a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002, 1737p. SEQUEIRA, T.C.G.O.; AMARANTE, A.F.T. <b>Parasitologia animal: animais de produção</b> . Rio de Janeiro: EPUB, 2002. 149 p. BIER, O. <b>Microbiologia e imunologia</b> . 23. ed. rev. e ampliada. Sao Paulo: Melhoramentos, 1984. 1234 p. MACIEL, F.C. Caprinovinocultura. Série circuito de tecnologias adaptadas para a agricultura familiar. Natal: EMPARN, 2006, 32p. Disponível em: <a href="http://www.caprilvirtual.com.br/Artigos/CartilhasCAPRINOSsanidadeEmparn.pdf">http://www.caprilvirtual.com.br/Artigos/CartilhasCAPRINOSsanidadeEmparn.pdf</a> MORAES, J.H.C. <b>Manejo Sanitário do Gado Leiteiro e aplicação de medicamentos e vacinas</b> . Rio de Janeiro: EMATER. 28p. Disponível em: <a href="http://www.espacodoagricultor.rj.gov.br/pdf/criacoes/BOVINOSDELEITE.pdf">http://www.espacodoagricultor.rj.gov.br/pdf/criacoes/BOVINOSDELEITE.pdf</a> SANTOS, T.C.P.; ALFARO, C.E.P.; FIGUEIREDO, S.M. Aspectos sanitários e de manejo em criações de caprinos e ovinos na microrregião de Patos, região semi-árida da Paraíba. <b>Ciência Animal Brasileira</b> . v.12, n.2, p.206-212, 2011. Disponível em:	

<http://www.revistas.ufg.br/index.php/vet/article/viewFile/4420/9214>

BRASIL, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. **Manual de Legislação: programas nacionais de saúde animal do Brasil**. Brasília: MAPA, 2009, 440p. Disponível em: <http://www.agricultura.gov.br/assuntos/sanidade-animal-e-vegetal/saude-animal/arquivos-das-publicacoes-de-saude-animal/manual-de-legislacao-saude-animal-low.pdf/view>

DIAS, A.S.; PEREIRA, C.D.; COSTA, I.H.; SANTOS, J.; CONCEIÇÃO, M.A.; SOARES, M.R. **Higiene e sanidade animal**. 2012, 309p. Disponível em:

[https://www.researchgate.net/publication/259296036\\_Manual\\_de\\_Higiene\\_e\\_Sanidade\\_Animal](https://www.researchgate.net/publication/259296036_Manual_de_Higiene_e_Sanidade_Animal)

OLIVEIRA, M.C.S. **Manejo sanitário em sistemas intensivos de produção de leite**. São Carlos: Embrapa Pecuária Sudeste, Circular Técnica 18, 1999, 22p. Disponível em: <http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/PPSE/12454/1/PROCICircT18MCSO1999.00149.pdf>