



**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: <input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/> Optativa  |                |                |
| 1.6. Regime de Oferta da Disciplina: <input checked="" type="checkbox"/> Semestral <input type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> Modular   |                |                |
| 1.7. Carga Horária (CH) Total: 48  | CH Teórica: 36 | CH Prática: 12 |
| <b>2. Justificativa</b>  |                |                |
| 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. |                |                |
| <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><br>Conhecer as principais doenças e o manejo sanitário de animais ruminantes e não ruminantes para produção.  |                |                |
| <b>Objetivos Específicos:</b><br>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;<br>Gerenciar e ter condições de diagnosticar as principais doenças da região semi-árida;<br>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>   |                | Carga Horária  |

|   |    |
|---|----|
| <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>  |    |
| <b>Básica:</b>  |    |
| BRASIL, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. <b>Manual de Legislação: programas nacionais de saúde animal do Brasil.</b> Brasília: MAPA, 2009, 440p. Disponível em: <a href="http://www.agricultura.gov.br/arq_editor/file/Aniamal/Manual%20de%20Legisla%C3%A7%C3%A3o%20-%20Sa%C3%BAde%20Animal%20-%20low.pdf">http://www.agricultura.gov.br/arq_editor/file/Aniamal/Manual%20de%20Legisla%C3%A7%C3%A3o%20-%20Sa%C3%BAde%20Animal%20-%20low.pdf</a> |    |
| DIAS, A.S.; PEREIRA, C.D.; COSTA, I.H.; SANTOS, J.; CONCEIÇÃO, M.A.; SOARES, M.R. <b>Higiene e sanidade animal.</b> 2012, 309p. Disponível em: <a href="https://www.researchgate.net/publication/259296036_Manual_de_Higiene_e_Sanidade_Animal">https://www.researchgate.net/publication/259296036_Manual_de_Higiene_e_Sanidade_Animal</a>  |    |
| OLIVEIRA, M.C.S. <b>Manejo sanitário em sistemas intensivos de produção de leite.</b> São Carlos: Embrapa Pecuária Sudeste, Circular Técnica 18, 1999, 22p. Disponível em: <a href="http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/CPPSE/12454/1/PROCICircT18MCSO1999.00149.pdf">http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/CPPSE/12454/1/PROCICircT18MCSO1999.00149.pdf</a>  |    |
| <b>Complementar:</b>  |    |
| GOMES, M.C.O. <b>As doenças do campo.</b> Rio de Janeiro: Globo, 1987. 266p.  |    |
| MACIEL, F.C. <b>Caprinovinocultura.</b> 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</b>  |    |

**Animal Brasileira.** v.12, n.2, p.206-212, 2011. Disponível em:  
<http://www.revistas.ufg.br/index.php/vet/article/viewFile/4420/9214>

**RADOSTITS, O.M. et al. Clínica veterinária: um tratado de doenças em bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos.** 9a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002, 1737p.

Periódicos: Revista Brasileira de Higiene e Sanidade Animal