



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Ano/Semestre
2015.1


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: Higiene Animal					
1.4. Código da Disciplina: AF0682					
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	C.H. Teórica: 36	C.H. Prática: 12	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):					
1.9. Co-requisitos (quando houver):					
1.10. Equivalências (quando houver): AF0770					
1.11. Professor(a): Ronaldo de Oliveira Sales					
2. Justificativa					
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.					

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.



Prof.ª Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia

3. Ementa	
Epidemiologia Geral. Fatores ambientais que interferem na saúde animal. Profilaxia das principais zoonoses.	
4. Objetivos – Geral e Específicos	
Objetivo Geral: Conhecer as principais doenças e o manejo sanitário de animais ruminantes e não ruminantes para produção.	
Objetivos Específicos: 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.	
5. Descrição do Conteúdo/Unidades	Carga Horária
Unidades e Assuntos das Aulas Teóricas	
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
Unidades e Assuntos das Aulas Práticas	
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
6. Metodologia de Ensino	
Aulas Teóricas: Aulas expositivas com utilização do projetor multimídia e quadro, e ainda, apresentação de vídeos com explanação de seminários pelos alunos.	
7. Atividades Discentes	
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.	
8. Avaliação	
Apresentação de seminários e avaliações progressivas 1, 2 e 3.	
9. Bibliografia Básica e Complementar	

Básica:

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/arq_editor/file/Aniamal/Manual%20de%20Legisla%C3%A7%C3%A3o%20-%20Sa%C3%BAde%20Animal%20-%20low.pdf

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
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/CPPE/12454/1/PROCICircT18MCSO1999.00149.pdf>

Complementar:

GOMES, M.C.O. **As doenças do campo**. Rio de Janeiro: Globo, 1987. 266p.

MACIEL, F.C. **Caprinovinocultura**. Série circuito de tecnologias adaptadas para a agricultura familiar. Natal: EMPARN, 2006, 32p. Disponível em: <http://www.caprilvirtual.com.br/Artigos/CartilhasCAPRINOSsanidadeEmparn.pdf>

MORAES, J.H.C. **Manejo Sanitário do Gado Leiteiro e aplicação de medicamentos e vacinas**. Rio de Janeiro: EMATER. 28p. Disponível em: <http://www.espacodoagricultor.rj.gov.br/pdf/criacoes/BOVINOSDELEITE.pdf>

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. **Ciência 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



Prof.ª Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia