



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: Centro de Ciências Agrárias					
1.2. Curso: Zootecnia					
1.3. Nome da Disciplina: Higiene Animal					
1.4. Código da Disciplina: AF0770					
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: 64h	C.H. Teórica: 48h	C.H. Prática: 16h	C.H. EaD: 0	C.H. Extensão: 0	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): AF0682					
1.11. Professores (Nomes dos professores que ofertam): Lays Débora Silva Mariz					
2. Justificativa					
<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.</p> <p>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>					
3. Ementa					
Epidemiologia Geral. Fatores ambientais que interferem na saúde animal. Profilaxia das principais					

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.

zoonoses. Noções de parasitologia e doenças parasitárias e seu controle. Planos de controle nacionais de doenças infectocontagiosas.	
4. Objetivos – Geral e Específicos	
<p>Objetivo Geral: Conhecer as principais doenças e o manejo sanitário de animais ruminantes e não ruminantes para produção.</p> <p>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.</p>	
5. Descrição do Conteúdo/Unidades	Carga Horária
Unidades e Assuntos das Aulas Teóricas	
1. A higiene animal no processo produtivo	6
2. Noções de Epideomologia e Saneamento	6
3. Higienização: Limpeza e Desinfecção	6
4. Boas práticas manejo geral de ordenha	6
5. Manejo de Dejetos na Produção Animal	6
6. Vacinas e Vacinação	6
7. Prevenção e Controle de Zoonoses	6
8. Noções de Parasitologia e Vermifugação	6
Unidades e Assuntos das Aulas Práticas	
1. Procedimentos de Limpeza	2
2. Procedimentos de Desinfecção	2
3. Procedimentos de Vacinação	4
4. Procedimentos de Vermifugação	4
5. Procedimentos de Manejo de Dejetos	4
6. Metodologia de Ensino	
<p>Aulas Teóricas: Aula expositiva dialogada estimulando a participação do aluno, a fim de desenvolver seu pensamento e autonomia crítica. Recursos: Quadro, pincel, apagador, projetor multimídia e apresentação de vídeos os quais servirão para exposição dos temas como auxílio às explanações do professor.</p>	
7. Atividades Discentes	
Apresentação de Artigos e desenvolvimento de exercícios, participação nas aulas teóricas e práticas.	
8. Avaliação	
Apresentação de Artigos, Avaliações progressivas (1 e 2) e Exercícios	
9. Bibliografia Básica e Complementar	
<p>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/assuntos/sanidade-animal-e-vegetal/saude-animal/arquivos-</p>	

daspublicacoes-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
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/CPPSE/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.