



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Currículo
2015.1 / 2018.1


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: Sistemas de Produção Animal no Semiárido Brasileiro					
1.4. Código da Disciplina: AF0732					
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: 64	C.H. Prática:	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): AF0738 e AF0729 e AF0730					
1.9. Co-requisitos (quando houver):					
1.10. Equivalências (quando houver):					
1.11. Professores: Ronaldo de Oliveira Sales, Lays Debora Silva Mariz, Francislene Silveira Sucupira					
2. Justificativa					

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.

<p>A proposta dessa disciplina é proporcionar ao estudante uma visão sistêmica da Produção animal, considerando a complexidade do Semiárido Brasileiro. Essa região consiste no semiárido mais densamente povoado do mundo e apresenta limitações edafo-climáticas, mas precisa ser economicamente viabilizada devido à imensa população que nela vive, porém com um enfoque de minimização dos impactos ambientais como forma de garantir a manutenção da produção para as futuras gerações.</p>	
<p>3. Ementa</p>	
<p>Importância social, econômica e ecológica do Semiárido Brasileiro. Caracterização do Semiárido Brasileiro, potencialidades e limitações. Sistemas agroflorestais. Integração lavoura-pecuária. Produção animal integrada. Diversificação das atividades econômicas.</p>	
<p>4. Objetivos – Geral e Específicos</p>	
<p>Expor e relatar os principais desafios e potencialidades da produção animal no semiárido brasileiro.</p>	
<p>5. Descrição do Conteúdo/Unidades</p>	<p>Carga Horária</p>
1. Importância social, econômica e ecológica do semiárido brasileiro.	6h
2. Caracterização edafoclimática do semiárido brasileiro.	7h
3. Potencial do semiárido brasileiro para a produção animal.	3h
4. Limitações do semiárido brasileiro para a produção animal.	3h
5. Diretrizes básicas para a produção animal sustentável no semiárido brasileiro.	9h
6. Sistemas agroflorestais.	9h
7. Integração lavoura-pecuária e aplicação no semiárido.	9h
8. Produção animal integrada.	9h
9. Possibilidade de diversificação das atividades econômicas em propriedades rurais no semiárido brasileiro.	9h
<p>6. Metodologia de Ensino</p>	
<p>Aulas teóricas: aulas expositivas com utilização do projetor multimídia e quadro, e ainda apresentação de vídeos.</p>	
<p>7. Atividades Discentes</p>	
<p>Apresentação de Seminários</p>	
<p>8. Avaliação</p>	
<p>A avaliação de aprendizagem é realizada mediante 2 (duas) provas teóricas e 1 (uma) avaliação teórico-prática.</p>	
<p>9. Bibliografia Básica e Complementar</p>	
<p>Básica: ANDRADE, A.P.; SOUZA, E.S.; SILVA, D.S. et al. Produção animal no bioma caatinga: paradigmas dos pulsos-reserva. Anais de Simpósios da 43ª Reunião Anual da SBZ, João Pessoa, PB, 2006. Disponível em: http://www.alice.cnptia.embrapa.br/alice/bitstream/doc/894710/1/AACProducaoanimalnobiomacaatinga.pdf FIGUEIREDO, E.A.P. Pecuária e agroecologia no Brasil. Cadernos de Ciência & Tecnologia, Brasília, v. 19, n.2, p.235-265, 2002. Disponível em: http://seer.sct.embrapa.br/index.php/cct/article/view/8805/4947 MENEZES, R.S.; BAKKE, O.A.; BAKKE, I.A. Potencialidades para a implantação de</p>	

sistemas agrosilvipastoris na região semi-árida. I Simpósio em sistemas agrosilvipastoris no semi-árido, PPGZ/CSTR/UFCG, 2008 Disponível em: http://www.cstr.ufcg.edu.br/acsa/palestras/Palestra_4.pdf

Complementar:

ARAÚJO, G.G.L. de; HOLANDA JÚNIOR, E.V.; DANTAS, D.B.; MEDINA, F.T. **As forrageiras nativas como base da sustentabilidade da pecuária do semiárido.** In: III Congresso Nordestino de Produção Animal, IX, Simpósio Nordestino de Alimentação de Ruminantes, IV Simpósio Paraibano de Zootecnia, 2004, Campina Grande-PB. Anais... CD-ROM, Campina Grande, 2004. Disponível em:

<http://www.alice.cnptia.embrapa.br/alice/bitstream/doc/154569/1/OPB851.pdf>

CARVALHO, M.M.; ALVIM, M.J.; CARNEIRO, J.C. **Sistemas agroflorestais pecuários: opções de sustentabilidade para áreas tropicais e subtropicais.** Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, 2001.

MATTOS, B.H.O.M. **Educação do campo e práticas educativas de convivência com o Semiárido.** Banco do Nordeste, 2011, 288p.

OLIVEIRA, F.T.; SOUTO, J.S.; SILVA, R.P. ET AL. **Palma forrageira: adaptação e importância para os ecossistemas áridos e semiáridos.** Revista Verde, v.5, n.4, p. 27-37, 2010. Disponível em:

http://www.gvaa.com.br/revista/index.php/RVADS/article/view/336/pdf_7

SÁ, J.L.; SÁ, C.O. **Manejo alimentar de ruminantes em sistemas de base agroecológica.** In: CONGRESSO NORDESTINO DE PRODUÇÃO ANIMAL, 6.; SIMPÓSIO NORDESTINO DE ALIMENTAÇÃO DE RUMINANTES, 10.; SIMPÓSIO DE PRODUÇÃO ANIMAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO, 1., 2006, Petrolina: SNPA; Embrapa Semi-Árida, 2006. Disponível em:

http://www.cpatsa.embrapa.br/public_eletronica/downloads/OPB1800.pdf



Prof.ª Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia