



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Currículo
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: Produção animal sustentável		Código: AF0757
1.4. Professor(a): Ronaldo de Oliveira Sales		
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: 48	CH Teórica: 48	CH Prática:
2. Justificativa		
A produção animal em regime de pastagens, nos trópicos brasileiros, caracteriza-se pelo extrativismo, onde a adoção de tecnologias e uso intensivo em capital restringe-se a um pequeno conjunto de produtores. Tal conduta, na maioria das vezes, determina passivos ambientais relevantes, com a perda da capacidade produtiva das pastagens e seus impactos sobre o ambiente e o comprometimento da sustentabilidade da atividade são facilmente percebidos, permitindo também conhecer os métodos de exploração dos principais sistemas de produção animal de interesse zootécnico que permitem a preservação do ambiente e obtenção de resultados econômicos e desenvolvimento sustentável.		
3. Ementa		
História da relação homem-natureza; histórico da evolução dos conceitos em agropecuária; identificação de alguns sistemas de produção; sistemas holísticos; sustentabilidade versus preservação ambiental; educação ambiental; educação conservacionista; globalização e localização.		
4. Objetivos – Geral e Específicos		
Objetivo Geral Conhecer a perda da capacidade produtiva das pastagens e seus impactos sobre o ambiente e o comprometimento da sustentabilidade das principais atividades.		
Objetivo Específico A preservação dos recursos naturais e da biodiversidade e a mitigação dos impactos relacionados às mudanças climáticas globais, decorrentes das alterações no uso da terra, além da qualidade e segurança dos produtos alimentares, fazem parte da pauta de discussões e ações governamentais, bem como, fornecer subsídios adequados para os produtores.		
5. Descrição do Conteúdo/Unidades		<i>Carga Horária</i>

1.	Historia da relação homem natureza	6
2.	Evolução dos conceitos em agropecuária	3
3.	Sistemas de produção	9
4.	Sistemas holísticos	6
5.	Sustentabilidade e preservação ambiental	6
6.	Educação ambiental	6
7.	Legislação ambiental	3
8.	Educação conservacionista	3
9.	Globalização	3
10.	Produção sustentável no Nordeste do Brasil	3
6. Metodologia de Ensino		
Aulas expositivas com utilização do projetor multimídia e quadro, e ainda, apresentação de vídeos.		
7. Atividades Discentes		
Apresentação de Seminários		
8. Avaliação		
Apresentações de seminários e avaliações progressivas 1, 2 e 3.		
9. Bibliografia Básica e Complementar		
Básica:		
ANDRADE, A.P.; SOUZA, E.S.; SILVA, D.S. et al. Produção animal no bioma caatinga: paradigmas dos pulsos-reserva. Revista Brasileira de Zootecnia , v.35, p.138-155, 2006. Disponível em: http://www.alice.cnptia.embrapa.br/alice/bitstream/doc/894710/1/AACProducaoanimalnobiomacaatinga.pdf		
GEBLER, L.; PALHARES, J.C.P. Gestão ambiental na agropecuária . Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2007. 310 p. Disponível em: http://livraria.sct.embrapa.br/liv_resumos/pdf/00081830.pdf		
GONÇALVES, C.W.P. Os (Dês) Caminhos do Meio Ambiente , Contexto, São Paulo. 1989.		
Complementar:		
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.		
DIAS, A.C. et al. Manual Brasileiro de boas práticas agropecuárias na produção de suínos . Brasília: ABCS; MAPA: Concórdia: Embrapa Suínos e Aves, 2011, 140p. Disponível em: http://www.acrismat.com.br/novo_site/arquivos/27012012124348manual_brasileiro.pdf		
MARCUSE, H. A ideologia da sociedade industrial . 6. ed. Rio de Janeiro: Zahar, 1982. 238p.		
SACHS, I. Caminhos para o desenvolvimento sustentável . Bol geogr., Maringá, v.31, n.1, p.145-146, 2013. Disponível em: http://www.periodicos.uem.br/ojs/index.php/BolGeogr/article/viewFile/17897/10251		
SANTOS, Milton. Técnica, espaço, tempo: globalização e meio técnico-científico-informacional . 5. ed. São Paulo: EDUSP, 2008. 174 p.		
Periódicos: Journal of Animal Science; Revista Ciência Hoje.		



Prof.ª Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia