



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Ceará
Pró-Reitoria de Graduação**

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Profª. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia

1. Curso: Zootecnia	2. Código: 64
---------------------	---------------

3. Modalidade(s): Bacharelado	4. Currículo (s): 2009.2
-------------------------------	--------------------------

5. Turno(s):	Diurno	X	Noturno	
--------------	--------	---	---------	--

6. Departamento: Zootecnia

8. Nome da Disciplina:	Produção animal e sustentabilidade dos sistemas
7. Código	AF0700

9. Pré-Requisitos:	
10. Có-Requisitos	

11. Carga Horária/Número de Créditos:			
Duração em Semanas	Carga Horária Semanal		Carga Horária Total
16	Teóricas: 3	Práticas:	48
Número de Créditos: 3		Período:	

12. Caráter de Oferta da Disciplina:			
Obrigatória:		Optativa:	X

13. Regime da disciplina			
Anual:		Semestral:	X

14. Justificativa:
Transmitir conhecimentos sobre os métodos de exploração dos principais sistemas de produção animal de interesse zootécnico, comprometido com a preservação do meio ambiente e resultados econômicos sustentáveis.

15. 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.

16. Descrição do Conteúdo:

Unidades e Assuntos das Aulas Teóricas	Semana	Nº de horas-aulas
História da relação homem natureza		6
Evolução dos conceitos em agropecuária		3
Sistemas de produção		9
Sistemas holísticos		6
Sustentabilidade e preservação ambiental		6
Educação ambiental		6
Legislação ambiental		3
Educação conservacionista		3
Globalização		3
Produção sustentável no Nordeste do Brasil		3

17. Bibliografia 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>

GBLER, 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.

18. Bibliografia 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.

19. Avaliação da Aprendizagem:

Apresentações de seminários e avaliações progressivas 1, 2 e 3.



Profª. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia