Embrapa
Amazônia Oriental

PROGRAMA DA DISCIPLINA	
Unidade: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (UFPA) / EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL / UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (UFRA).	
Curso: MESTRADO E DOUTORADO EM CIÊNCIA ANIMAL	
( ) ESPECIALIZAÇÃO (x) MESTRADO (x) DOUTORADO	
Disciplina: Gerenciamento de sistemas de produção animal	
Área de Concentração: Produção Animal	

CARGA HORÁRIA – H/A			
TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	CRÉDITOS
40	20	60	04

DURAÇÃO DA DISCIPLINA
16 semanas

TURMA
1 turma (mínimo de 3 e máximo de 15 alunos)

Docentes Responsáveis	Titulação
Ricardo Pedroso Oaigen	Doutor

1) EMENTA DA DISCIPLINA:

Estudar e debater os processos gerenciais aplicados aos sistemas de produção zootécnicos (bovinos de corte, bovinos de leite, bubalinos, ovinos e caprinos). Os conceitos relacionados ao ciclo P-D-C-A da administração serão inserido no âmbito das propriedades rurais. A utilização das principais ferramentas gerenciais como o controle dos custos de produção, softwares de gestão, planejamento estratégico, capacitação dos recursos humanos, elaboração de projetos, gerenciamento de tecnologias de produção animais, entre outras, serão discutidas durante a disciplina.

2) OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

- Discutir os processos gerenciais, baseados no planejamento, direção, controle e ação aplicados aos sistemas de produção animal;
- Estudar as principais ferramentas gerenciais utilizadas nos sistemas de produção visando o incremento da rentabilidade das atividades desenvolvidas;
- Elaborar projetos técnicos que possuam viabilidade econômica para os sistemas de produção zootécnicos;
- Mensurar os principais indicadores técnicos e econômicos de projetos pecuários.

3) JUSTIFICATIVA DA DISCIPLINA NO CURSO:

Com a diminuição das margens econômica e a necessidade de incremento da competitividade nas diferentes cadeias produtivas agroindustriais o gerenciamento rural tornou-se

fundamental para o incremento da produtividade e rentabilidade dos sistemas de produção zootécnicos. Sendo assim a implementação e o controle das principais tecnologias de produção animal necessitam de constante avaliação a partir de uma visão sistêmica (holística).

4) CONTEÚDO E PROGRAMA DA DISCIPLINA:

4.1. Contexto atual das cadeias de produção zootécnicas no Brasil e no Mundo.
4.2. Gestão do agronegócio: aspectos conceituais.
4.3. Conceituando sistemas de produção animal.
4.4. Introdução ao gerenciamento de sistemas de produção. Ciclo P-D-C-A.
4.5. Diagnóstico e planejamento estratégico de propriedades rurais.
4.5. Gerenciamento de tecnologias agropecuárias.
4.6. Ferramentas gerenciais aplicadas a sistemas de produção animal.
4.7. Gestão dos custos de produção no agronegócio.
4.8. Indicadores técnico-financeiros de avaliação de resultados.
4.9. Utilização de softwares e planilhas eletrônicas de gerenciamento rural.
4.10. Estudos e avaliações de artigos científicos.

5) METODOLOGIA DE TRABALHO DOS PROFESSORES NA DISCIPLINA:

Aulas teóricas e expositivas utilizando como recursos didáticos pedagógicos, retro projetor e data show. Visitas técnicas em sistemas de produção no Estado do Pará.

6) CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA:

Prova teórica (50%).
Seminário (20%).
Apresentação de artigos científicos (20%).
Relatórios das visitas técnicas (10%).

A nota final será convertida em conceito, segundo a seguinte escala numérica:
9,0 a 10,0 – EXC (excelente)
7,0 a 8,9 – BOM (bom)
5,0 a 6,9 – REG (regular)
0,0 a 4,9 – INS (insuficiente)

Será considerado aprovado o aluno que obtiver conceito REG, BOM ou EXC. Independentemente da NF obtida, será considerado reprovado o aluno que tiver 25% ou mais de faltas nas atividades programadas da disciplina.

Os critérios de aprovação (conceitos e faltas) seguem a resolução nº 3.359, do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa da Universidade Federal do Pará, promulgada em 14 de julho de 2005.

7) BIBLIOGRAFIA DA DISCIPLINA:

7.1. Básica
7.1.1. Livros

1. AGUIAR, A.P.A.; RESENDE, J.R. Pecuária de corte: custos de produção e análise econômica. Viçosa: Aprenda Fácil. 2010.

2. ANTUNES, L.M.; ENGEL, A. Manual da administração rural: custos de produção. Guaíba: Agropecuária, 1999.
3. ARAÚJO, M.J. Fundamentos de agronegócios. São Paulo: Atlas. 2ªed. 2005.
4. ARBAGE, A.P. Fundamentos da economia rural. Chapecó: Ed.Argos. 2006.
5. CALLADO, A.A.C. Agronegócio. São Paulo: Atlas, 2008.
6. FLORES, A.W.; RIES, R.R.; ANTUNES, L.M. Gestão rural. Porto Alegre: Ed. dos Autores, 2006.

7.1.2. Complementar

1. ANUALPEC 2009. Anuário de Pecuária Brasileiro. São Paulo: FNP, 2009.
2. BARBOSA, F.A.; SOUZA, R.C. Administração de fazendas de bovinos – leite e corte. Aprenda Fácil Editora. 2007.
3. CREPALDI, J.A. Contabilidade Rural: Uma abordagem decisional. São Paulo: Atlas. 2ªed. 1998.
4. GOTTSCHALL, C.S. Produção de novilhos precoces: nutrição, manejo e custos de produção. Guaíba: Agrolivros, 2005.
5. MARION, J.C. (Coord.) Contabilidade e controladoria em agribusiness. São Paulo: Atlas. 1996.
6. SANTOS, G.J.; MARION, J.C. Administração de custos na agropecuária. São Paulo: Atlas. 1993.

7.2. Periódicos

1. Revista Brasileira de Zootecnia -UFV
2. Ciência & Agrotecnologia – UFLA
3. Revista de Economia e Sociologia Rural – SOBER
4. Custos e Agronegócio Online – UFRPE
5. Revista de Economia e Agronegócio – UFV
6. Ciência Rural – UFSM
7. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia - UFMG
8. Boletim da Indústria Animal - APTA
9. Jounal Animal Science
10. Dairy Science

7.3. Sites

1. CENTRO DE ESTUDOS AVANÇADOS EM ECONOMIA APLICADA (ESALQ-USP) - http://www.cepea.esalq.usp.br/
2. CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM AGRONEGÓCIO (UFRGS) - http://www.ufrgs.br/cepan/
3. CUSTOS E AGRONEGÓCIO ONLINE (UFRPE) - http://www.custoseagronegocioonline.com.br/principal.html
4. DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA (UFLA) - http://www.dae.ufla.br/dae/
5. DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL (UFV) - http://www.ufv.br/der/index.htm
6. NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ECONOMIA AGROINDUSTRIAL (NEPEA – UFSM) - http://coralx.ufsm.br/nepea/index.html
7. NÚCLEO DE ESTUDOS EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE BOVINOS DE CORTE E CADEIA PRODUTIVA (NESPRO-UFRGS) - http://www.nespro.ufrgs.br/

Nome e Instituição do Professor Responsável:
Ricardo Pedroso Oaigen – Universidade Federal do Pará – oaigen@ufpa.br.