

PLANO DE ENSINO			SEMESTRE / ANO 2º / 2010	
Unidade: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (UFPA) / EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL / UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (UFRA).				
Curso: PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL				
() ESPECIALIZAÇÃO		(x) MESTRADO		(x) DOUTORADO
Disciplina: Produção de Búfalos				
Área de Concentração: Produção Animal				
CARGA HORÁRIA – H/A				
TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL		CRÉDITOS
30	15	45		3
DURAÇÃO DA DISCIPLINA				
06 (SEIS) semanas				
TURMA				
Mínimo de 2 (DOIS) alunos				
Docente (s) Responsável (is)			Titulação	
José Ribamar Felipe Marques			Dr.	

1) EMENTA DA DISCIPLINA:

Origem, Histórico; Sistemas de criação; o búfalo no mundo; regiões tropicais p/ a criação dos búfalos; búfalo x meio ambiente; o búfalo como produtor de carne, leite e animal de trabalho; Agronegócio do búfalo no Brasil; Cadeia produtiva; Mercado; qualidade dos produtos, custos e retorno; Provas de avaliação zootécnica; Modelos de instalações tropicais; Eficiência reprodutiva; Raças do Brasil e aptidão ecológica; melhoramento genético; Medidas profiláticas e tratamento geral de enfermidade comuns na região amazônica; Programas de desenvolvimento com base no búfalo.

2) OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

Inserir o aluno no contexto de uma análise crítica da exploração da pecuária bubalina, através do conhecimento da espécie e suas interações com o manejo, inclusive frente aos diversos ecossistemas, destacando-se o uso sustentável frente as vertentes ecológicas de exploração; estudos do potencial do comportamento produtivo, permitindo análises crítica dos alunos frente aos temas como predação, conforto ambiental e aquecimento global.

3) JUSTIFICATIVA DA DISCIPLINA NO CURSO:

Os búfalos representam uma das grandes alternativas pecuárias do País e se destacam no mundo como animais produtivos e importantes produtores de proteínas nobres, destacando-se seus produtos e subprodutos diferenciados. Há grande tendência na área de agrárias, na Amazônia brasileira, para a formação de massa crítica pra desenvolver ações de ciência e tecnologia com búfalos. O Pará detém o maior rebanho do País desses animais, havendo, portanto, demanda para a formação de mão-de-obra superior na área. Esta disciplina proporcionará a busca desta meta.

4) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Módulo		
Aulas	Conteúdo	Docente
01	Definição das avaliações, seminários e trabalhos; Origem, Histórico.	J. Ribamar F. Marques
02	Sistemas de criação.	J. Ribamar F. Marques
03	O búfalo no mundo; regiões tropicais p/ a criação dos búfalos; búfalo x meio ambiente.	J. Ribamar F. Marques
04	Búfalo x meio ambiente	Prof. convidado
05	O búfalo como produtor de carne, leite e animal de trabalho.	J. Ribamar F. Marques
06	Agronegócio do búfalo no Brasil; Cadeia produtiva; Mercado.	Prof. convidado
07	Qualidade dos produtos, custos e retorno.	Prof. convidado
08	Provas de avaliação zootécnica.	Prof. convidado
09	Modelos de instalações tropicais.	J. Ribamar F. Marques
10	Avaliação de reprodutores e Sumários.	J. Ribamar F. Marques
11	Eficiência reprodutiva; Raças do Brasil e aptidão ecológica.	J. Ribamar F. Marques
12	Raças do Brasil e aptidão ecológica.	J. Ribamar F. Marques
13	Medidas profiláticas e tratamento geral de enfermidade comuns na região amazônica.	Prof. convidado
14	Programas de desenvolvimento com base no búfalo.	J. Ribamar F. Marques
15	Seminários e avaliações.	J. Ribamar F. Marques

5) METODOLOGIA DE TRABALHO:

Serão utilizados os seguintes procedimentos:

- Aulas expositivas;
- Leitura de artigos indicados pelo professor.
- Seminários preparados pelos alunos.

Avaliações:

- Participação do aluno em sala de aula e nas tarefas que forem direcionadas (25%).
- Avaliação teórica e discursiva (75%).

6) CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

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 (conceito 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:

Livros:

- Búfalos: 500 Perguntas 500 Respostas. MARQUES, et al. Brasília:Embrapa/SCT. 2000.176 p.
- Produção animal nas várzeas do rio Amazonas. MARQUES, et al. Belém: CPATU/EMBRAPA. 2003. 359 p.
- Produção animal na ilha de Marajó. MARQUES, J. R. F. Belém: CPATU/EMBRAPA. 2006. 222 p.
- Criação de Búfalos.Nascimento & Moura Carvalho. Brasília: EMBRAPA/SPI. 1993. 403 p.

Anais, Periódicos e outras publicações:

- Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia – SBZ (disponíveis em www.sbz.org.br)

Periódicos Recomendados:

- Pesquisa Agropecuária Brasileira (PAB)
- Animal Production
- Animal Science
- Revista da SBZ
- Archivos de Zootecnia
- Buffalo Journal
- Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia Buffalo Bulletin
- Indian Journal of Animal Science
- Indian Journal of Dairy Science

Endereços Eletrônicos de Referência:

www.scielo.br

www.periodicos.capes.org.br

Nome e Instituição do Professor Responsável

José Ribamar Felipe Marques
Embrapa Amazônia Oriental