



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO — UEMA

Cidade Universitária PAULO VI - C.G.C. 06.352.421/0001-68 - FONES: 545 54 61/245 15 00 - FAX (098) 243 5882
Cidade das Torres da Lei Nº. 4.400 de 20/12/81 - Caixa Postal 46 - São Luís, Maranhão.

Resolução nº 272/2001-CEPE/UEMA

**Aprova o Curso de Especialização em
Biologia da Reprodução Animal do
Centro de Ciências Agrárias – CCA.**

O Reitor da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA, na qualidade de Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CEPE, tendo em vista o prescrito no Estatuto da UEMA, em seu Art. 46, inciso II e,

considerando a necessidade de proporcionar aos profissionais das áreas de Médicos Veterinários, Zootecnistas, Biólogos e áreas afins, condições para aprimorar conhecimentos na área de Reprodução Animal;

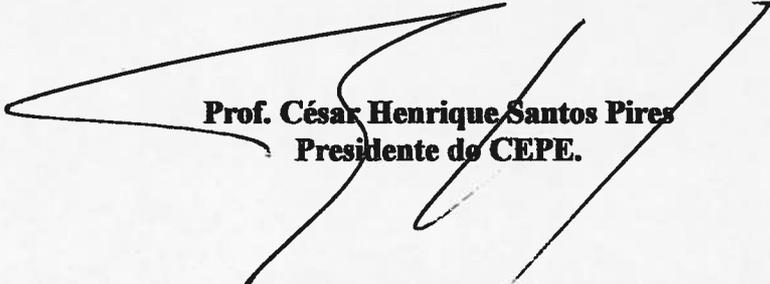
considerando ainda, o que decidiu este Conselho em reunião nesta data,

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar o Curso de Especialização em Biologia da Reprodução Animal do Centro de Ciências Agrárias – CCA, na forma do projeto anexo a esta Resolução.

Art. 2º - A presente Resolução entra em vigor nesta data.

Cidade Universitária Paulo VI, em São Luís(MA), 02 de abril de 2001.


**Prof. César Henrique Santos Pires
Presidente do CEPE.**

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E EXTENSÃO
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO**

PROJETO DE PÓS-GRADUAÇÃO - PARECER 01/2001 CPG/PPGE

1- TÍTULO

Curso de Especialização em Biologia da Reprodução Animal.

2- COORDENADOR

Professora Doutor Roberto Solano Ferro.

3- JUSTIFICATIVA/ OBJETIVOS

3.1- JUSTIFICATIVA: A pecuária bovina do Estado do Maranhão nos dias atuais, apresenta necessidade de investimento na área do conhecimento, particularmente na biologia da reprodução animal, enfoque este, deficiente nos recursos humanos Qualificados. Esta realidade contrasta com as efetivas demandas de informações gerenciais e tecnológicas por parte dos produtores rurais.

A partir da concessão deste curso, poderemos desenvolver mecanismo de transferências de métodos e tecnologias a estes produtores, gerando novas formas de conhecimento e fontes de trabalho através de uma política agrícola moderna, onde a UEMA, o governo estadual, as empresas privadas e a associação de criadores, possam buscar respostas à formação de especialistas Qualificados em Reprodução Animal, e assim, possibilitar a ampliação de uma estrutura de pesquisa científica a nível do Estado do Maranhão e seu direcionamento para atender as efetivas demanda da sociedade maranhense e desenvolvendo o desafio da globalização e em particular do Mercosul.

3.2 OJETIVO GERAL: Capacitar Médicos Veterinários e Zootecnistas como especialistas na área da Biologia da Reprodução Animal.

3.2- OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1- Promover melhor desempenho profissional aos médicos veterinários e

- zootecnistas de campo através da especialidade na área reprodutiva.
- 2- Estimular a discussão e o debate em elevado nível de formação crítica, visando o desenvolvimento econômico pecuário na reprodução.
 - 3- Treinar médicos veterinários e zootecnistas para o exercício das técnicas modernas da biotecnologia, para o momento competitivo do mercado globalizado.
 - 4- Qualificar mão-de-obra especializada em reprodução animal, para atender a demanda produtiva da pecuária maranhense.

3- Necessidade/Importância do Curso para a IES, região e área do conhecimento:

O treinamento e a educação continuada em reprodução animal aos egressos do Curso de Medicina Veterinária-UEMA, necessário ao adequado emprego das novas técnicas de manejo reprodutivo ao rebanho pecuário maranhense. A Universidade Estadual do Maranhão, através do Curso de Medicina Veterinária torna-se legítimo canal pelo qual o Médico Veterinário e Zootecnista afinados com a Reprodução Animal, possam receber este curso de aperfeiçoamento e a especialização visando o treinamento necessário ao exercício moderno da biotecnologia reprodutiva no rebanho maranhense. Além, de oferecer aos recém graduados uma oportunidade à educação continuada ao mercado de trabalho. A importância econômica desta atualização dispensa mais explicações, entretanto o nível de informações e a responsabilidade com o desenvolvimento especializado deste conhecimento aos referidos profissionais, representam para nós o que fazemos a UEMA, oportunidade ímpar em prestar um trabalho da mais alta importância e magnitude ao Estado do Maranhão e conseqüentemente ao nosso país.

4- VINCULAÇÃO

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS -CCA.

5- CRONOGRAMA

O Curso de Especialização em Biologia da Reprodução Animal será realizado no período de 12 meses, com início previsto para o mês de julho de 2001 à

julho de 2002, totalizando a carga horária de 435 horas (quatrocentos e trinta e cinco) horas/aulas, mais o trabalho de conclusão final, onde os professores do curso orientará aos alunos.

6- CARGA HORÁRIA

O curso será ministrado em 435 horas.

7- ESTRUTURA CURRICULAR/ CORPO DOCENTE

Disciplina	Docente
1-Fisiologia da Reprodução.	1-Dr. José Ferreira Nunes (UECE) e Dr. Abisai de Oliveira Sousa (UEMA).
2-Téc. Pesquisa e elaboração do trabalho científico.	2-Dra. Silvia Mendes Ahid (UEMA)
3-Manejo Reprodutivo	3-Dr. Rômulo Vieira (UFPI) e MSc. Hamilton Pereira Santos (UEMA)
4-Informática na Pecuária.	4-MSc. José R. * Monteiro (UEMA)
5-Nutrição na Reprodução	5-Dr. José Ricardo S. Teles (UEMA) e MSc. Helder Soares (UEMA)
6-Bases para o exame da fertilidade da fêmea e macho.	6-Dr. Otávio Mitio Ohashi (UFPA) e Dr. Abisai de Oliveira Sousa (UEMA).
7-Diagnose Reprodutiva.	7- Dr. Adalmir Torres (UFPI) e MSC. Hamilton P. Santos (UEMA).
8-Patologias mais frequentes da reprodução de fêmeas e machos.	8-Dr.Otávio Mitio Ohshi (UFPA) e Dr. Abisa de Oliveira Sousa (UEMA)
9-Biotecnologia aplicada à reprodução animal.	9-Dr.Roberto Solano Ferro (UEMA)
10-Avanços tecnológicos em reprodução animal.	10- Dr.Roberto Solano Ferro (UEMA)

8- NÚMEROS ALUNOS/TURMA/CLIENTELA

O Curso será oferecido a uma turma de 25 (vinte cinco) alunos, composta de Médicos Veterinários e Zootecnistas.

9- RECEITA/FONTE /CURSO AUTO-SUSTENTÁVEL

Curso em caráter auto-sustentável, obtido das taxas pagas pelo aluno.

10- DESPESAS

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (R\$)
Passagens	2.850,00
Diárias (55 x R\$ 80,00)	4.400,00
Horas/aulas (435h x R\$ 40,00)	17.400,00
Coordenação (R\$ 750,00 x 12m)	9.000,00
Secretária (R\$ 200,00 x 12m)	2.400,00
Auxiliar operacional (R\$ 180,00 x 12)	2.160,00
Material de Consumo	3.593,08
Material Permanente	7.545,83
Serviços de terceiros	960,00
FACT (10%)	8.400,00
UEMA (10%)	8.400,00
TOTAL	67.108,91

11- ORÇAMENTO

Curso em caráter auto-sustentável, com receita obtida das taxas pagas pelos alunos.

Inscrição.....R\$ 50,00 x -- alunos.....R\$ -----
Matrícula..... 280,00 x 25 7.000,00
Mensalidades..... 280,00 x 25 x 11 77.000,00

TOTAL DO FINANCIAMENTO: R\$ 84.000,00 (oitenta quatro mil reais)

Receita: R\$ 84.000,00

Custeio: R\$ 67.108,91

Saldo Receita: R\$ 16.891,09

12- PARECER CPG/PPGE

A Coordenadoria de Pós-Graduação-PPGE, entende o mérito deste projeto para a classe médica veterinária e aos zootecnistas, com a formação de técnicos especializados e treinados para servir à pecuária maranhense, com a

aplicação de novas técnicas. Considerando que a UEMA, enquanto instituição formadora destes técnicos, também é responsável pelo programa de educação continuada. Considerando ainda, que a proposta deste curso é auto-sustentável, e que obedece as normas para cursos *Lato sensu*, onde o corpo docente é titulado e especializado na área. Portanto, o parecer desta coordenação é favorável à implantação do Curso de Especialização em Biologia da Reprodução para uma turma de vinte cinco técnicos.

~~DATA PARICEN/CPG-PPGE~~

São Luís (MA), 30 de março de 2001.

Prof.^a Dr.^a ^{Alcides} Alana Lislea de Sousa
Coordenadora de Pós-Graduação / PPGE

Devolve-se ao Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão-PPGE.