



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

Resolução nº. 604/2005 – CONSUN/UEMA

Cria o Curso de Especialização em Biologia Animal, do Centro de Estudos Superiores de Caxias – CESC, da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA.

O Vice-Reitor da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA, no exercício da Presidência do Conselho Universitário – CONSUN, tendo em vista o prescrito no Estatuto da UEMA, em seu Art. 34, inciso VI e,

considerando a necessidade de qualificar profissionais das Ciências Biológicas, tendo em vista a grande demanda e carência de programas nesta área;

considerando o constante no Processo nº. 4717/2005 – UEMA;

considerando o que decidiu este Conselho, nesta data,

RESOLVE:

Art. 1º - Criar o Curso de Especialização em Biologia Animal, do Centro de Estudos Superiores de Caxias – CESC, da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA.

Art. 2º - Aprovar o projeto do Curso mencionado no Art. 1º, o qual passa a constituir parte integrante desta Resolução.

Art. 3º - Esta Resolução entra em vigor nesta data.

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

PROJETO DE PÓS-GRADUAÇÃO – PARECER 41 /2005 /CPG/PPG

1- TÍTULO

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM BIOLOGIA ANIMAL

2- COORDENADOR

PROFESSOR Dr. Francisco Limeira de Oliveira

3- JUSTIFICATIVA/ OBJETIVOS

3.1- JUSTIFICATIVA:

O estado do Maranhão é detentor de grandiosa diversidade faunística por congregar vários ecossistemas diferentes em seu território. Dentre os principais tipos de ecossistemas maranhenses, pode-se destacar mosaico de pastagens, campos inundáveis palustres pastejados; manguezais; cerrados com diferentes tipos de composição; mata ciliar e floresta amazônica.

Nas meso-regiões Leste e Sul, que representam boa parte do estado, a diversidade biológica tem sido muito pouca estudada, de modo que sua fauna permanece quase desconhecida, o que também ocorre em todas as outras meso-regiões maranhenses, bem como nos demais estados nordestinos. Para compreender e manejar tal diversidade faunística se torna imprescindível à formação de recursos humanos qualificados na região.

A implantação e continuidade do Curso de Especialização em Biologia Animal no CESC/UEMA é uma iniciativa que visa fortalecer regionalmente uma importante área das Ciências Biológicas, a qual até o momento não foi contemplada em nível de Pós –

Animal, curso este que servirá de base para a implantação futura do curso de Pós-graduação stricto sensu, de acordo com o processo de capacitação docente hoje em curso no Departamento de Química e Biologia. Desta forma, a manutenção do Curso de Especialização em Biologia Animal torna-se de extrema importância para atingirmos nossos objetivos.

3.2 OBJETIVOS:

Geral

Qualificar profissionais das Ciências Biológicas, tendo em vista a grande demanda e carência de programas nesta área.

3.2 -NECESSIDADE /IMPORTÂNCIA DO CURSO PARA A IES, REGIÃO E ÁREA DO CONHECIMENTO.

Considerando a ausência de Cursos de Especialização Lato Sensu em Biologia Animal na região, o programa atenderá a uma grande demanda de profissionais na área de Ciências Biológicas e áreas afins. Considerando-se as condições ecológicas específicas do meio - norte, composto de diferentes biomas, como o cerrado, a caatinga, os cocais, as restingas, os manguezais e a floresta amazônica entre outras formações fisiográficas, o Programa irá suprir a necessidade da formação continuada tanto na área de ensino como subsidiará a realização de trabalhos de pesquisa com ênfase na biodiversidade dos ecossistemas da região. Desta forma, o CESC-UEMA estará atuando nos três segmentos fundamentais que são o ensino, a pesquisa e a extensão, contribuindo com a oferta deste curso que contempla uma linha de interesse atual e de grande importância para a região. Os profissionais envolvidos nos projetos, na sua maioria pertencem ao quadro da instituição e apresentam qualificação específica na linha do curso oferecido.

4- VINCULAÇÃO

**CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE CAXIAS
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E BIOLOGIA**

5- CRONOGRAMA

O Curso de Especialização em Biologia Animal terá duração de 18 meses, em regime modular. A carga horária total será de 375 horas, com disciplinas condensadas por um período de 50 dias letivos divididos em três módulos com oito aulas diárias de segunda a sexta-feira nos turnos matutino e vespertino e quatro aulas no sábado - turno matutino, perfazendo 44 horas aulas semanais. A realização do TCC deverá ocorrer durante os seis meses restantes do curso. O início do curso será fixado pela PPG.

6- CARGA HORÁRIA

O Curso será integralizado com uma carga horária de 375 horas/aula, mais o TCC, sob a orientação dos professores do curso.

7- ESTRUTURA CURRICULAR/CORPO DOCENTE

DISCIPLINA	C/H	DOCENTE
Diversidade Animal	45	Dr.Francisco Limeira de Oliveira
Metodologia de Ensino de Biologia	15	Dr. Valeria Cristina Soares Pinheiro
Morfologia e Fisiologia de Insetos	30	Ms. Joseleide Teixeira Câmara
Identificação de Insetos	30	Dr. Francisco Limeira de Oliveira
Biologia e Ecologia de insetos	30	Ms. Carlos Augusto Silva de Azevedo
Entomologia Médica	30	Drª Valeria Cristina Soares Pinheiros
Ecologia e Comportamento Animal	45	Dr.Francisco Limeira de Oliveira Dr. Elmary da Costa Fraga
Seminário	15	Dr.Elmary da Costa Fraga
Biologia e Filogenia de Peixes	30	Dr.Elmary da Costa Fraga
Biologia Evolutiva dos mamíferos	30	Drª Maria Claudene Barros
Métodos de inventários faunísticos quantitativos	30	Drª.Maria Cristina dos Santos Costa
Projeto de Pesquisa em Ciências Biológicas	15	Drª Valeria Cristina Soares Pinheiros

Medicina Veterinária, Engenharia Agrônômica e áreas afins.

9- RECEITA/FONTE /CURSO AUTO-SUSTENTÁVEL

O curso será realizado em caráter auto-sustentável. A receita será obtida das taxas de inscrição, matrícula e mensalidades a serem pagas pelos alunos totalizando uma receita de R\$ 118.400,00 (Cento e dezoito mil e quatrocentos reais.)

10- SÍNTESE DAS DESPESAS R\$

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (R\$)
Passagens	6.000,00
Diárias	1.484,50
Horas/aulas	28.800,00
Coordenação do Curso (12 meses)	8.400,00
Secretaria do Curso (12 meses)	4.800,00
Administrativo do Curso (12 meses)	2.100,00
Seleção de candidatos	1.100,00
Orientação de monografia	12.800,00
Serviços de terceiros – Pessoa jurídica	4.387,40
Material de Consumo	3.908,10
Material Permanente	9.100,00
UEMA (10%)	11.840,00
Fundação administradora (10%)	11.840,00
*Reserva técnica	11.840,00
TOTAL	106.560,00

*Obtida da diferença entre a receita bruta e do total de despesas do curso.

11- ORÇAMENTO

Taxa de inscrição/valor unitário = R\$ 50,00 x 80 alunos (número estimado) = 4.000,00

Matrícula = R\$ 220,00 x 40 alunos = R\$ 8.800,00

Mensalidade = R\$ 220,00 x 40 alunos x 12 parcelas = R\$ 105.600,00

TOTAL DO ORÇAMENTO R\$ 118.400,00 (Cento e dezoito mil e quatrocentos reais)

OBS: Serão oferecidas 44 vagas, das quais 10% (4 vagas) serão destinadas para servidores da UEMA, sem quaisquer ônus para os mesmos e para a UEMA, conforme assegurado pela Resolução Nº 524/2005 – CONSUN/UEMA.

12- PARECER CPG/PPG

Considerando a ausência de Cursos de Especialização Lato Sensu em Biologia Animal na região e a grande demanda de profissionais na área das Ciências Biológicas, o Departamento de Química e Biologia do CESC vem propor a criação da primeira turma do Curso de Especialização em Biologia Animal.

O Projeto atende aos trâmites legais, tendo sido submetido a uma avaliação técnica e também obedece a Legislação vigente: Resolução Nº 524/2005- CONSUN /UEMA; Resolução Nº 050/2005 – CAD/UEMA e Resolução Nº 01 de 03 de abril de 2001 do CNE/CES, devendo, porém cumprir com informações a CPG/PPG sobre o funcionamento do Curso, início e previsão de conclusão, envio de Relatórios e Fichas de Avaliações Pedagógicas, bem como tratar dos recursos financeiros com a fundação administradora.

Sendo assim, a Coordenadoria de Pós-Graduação/PPG - manifesta-se favorável à implantação do Curso de Especialização em Biologia Animal – CESC.

Projeto recomendado, devendo ser submetido aos Órgãos Colegiado Superiores da UEMA.

13 – DATA /ENCAMINHAMENTO

Ao Senhor Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação para encaminhamento.

São Luís (MA), 10 de outubro de 2005



Prof.ª Dr.ª Francisca Neide Costa
Coordenadora de Pós-Graduação – CPG / PPG

Encaminhe-se aos Órgãos Colegiados Superiores da UEMA para apreciação.



Prof.º Msc. Anselmo Baganha Raposo
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação/PPG