



Realizando a Qualidade

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

**CATÁLOGO DE PESQUISA,
PÓS-GRADUAÇÃO E
INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**

PPG

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

GOVERNO DO
maranhão



Realizando a Qualidade

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

**CATÁLOGO DE PESQUISA,
PÓS-GRADUAÇÃO E
INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**

CATÁLOGO DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

São Luís



2013

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO – UEMA

Reitor

Prof. José Augusto Silva Oliveira

Vice-Reitor

Prof. Gustavo Pereira da Costa

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Porfírio Candanedo Guerra

Pró-Reitora de Graduação

Prof^a Maria Auxiliadora Gonçalves Cunha

Pró-Reitora de Extensão

Prof^a Vânia Lourdes Martins Ferreira

Pró-Reitor de Planejamento

Prof. Antonio Pereira da Silva

Pró-Reitor de Administração

Prof. Walter Canales Sant'Ana

Coordenador de Pesquisa

Prof. William da Silva Cardoso

Coordenadora de Pós-Graduação

Prof^a Maria Cristiane Pestana Chaves Miranda

Coordenador do Núcleo de Inovação Tecnológica

Prof. Antônio Francisco Fernandes de Vasconcelos



Realizando a Qualidade

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

CATÁLOGO DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

São Luís



2013

© copyright 2013 by UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

Qualquer parte desta publicação pode ser reproduzida, desde que citada a fonte.

Todos os direitos desta edição reservados à Universidade Estadual do Maranhão - UEMA.

CATÁLOGO DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

ELABORAÇÃO

Prof. Porfírio Candanedo Guerra

Prof. William da Silva Cardoso

Prof^a Maria Cristiane Pestana Chaves Miranda

Prof Antônio Francisco Fernandes de Vasconcelos

Prof.^a Maria das Graças Neri Ferreira

Prof^a Débora Martins Silva Santos

Getulio Vitorino de Assunção Junior

Rejane da Silva Lopes de Souza

Hilma de Fátima Santos Freitas

Carlota Cristina Veloso Câmara

Silvia Tereza dos Santos Araújo

Elielson de Souza Camara

Tainan Kelly Coelho de Matos

Antônia Rejane Cavalcante Moraes

REVISÃO

Prof. Porfírio Candanedo Guerra

Prof. Iran de Jesus Rodrigues dos Passos

Prof. William da Silva Cardoso

Prof^a Maria Cristiane Pestana Chaves Miranda

Prof. Antônio Francisco Fernandes de Vasconcelos

Prof^a Venúzia Maria Gonçalves Belo

Getulio Vitorino de Assunção Junior

DIAGRAMAÇÃO/PROJETO GRÁFICO

Getulio Vitorino de Assunção Junior

CAPA

Getulio Vitorino de Assunção Junior

EDITORAÇÃO ELETRÔNICA

Colorgraf

Universidade Estadual do Maranhão. Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.

Catálogo de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação Tecnológica. – São Luís: PPG/UEMA, 2013.
188 p.

1. Inovação tecnológica – Catálogo. 2. Pesquisa – UEMA – Catálogo. I. Título.

CDU: 001.891(083.8)(812.1)

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Cidade Universitária Paulo VI – Caixa Postal 09 – São Luís - MA, Brasil.
Fone: +55 (98) 3245-9440
E-mails: ppg@uema.br
Sites: www.uema.br / www.ppg.uema.br / www.inovacao.uema.br

APRESENTAÇÃO

A Pesquisa e a Pós-Graduação na Universidade Estadual do Maranhão-UEMA têm um histórico recente, pois datam do ano de 1991 as nove primeiras cotas de bolsa de Iniciação Científicas-IC concedidas pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), contrastando com os números de hoje: 311 bolsas provenientes do CNPq, da FAPEMA e da UEMA. Os Programas de Pós-Graduação que hoje contamos – um Doutorado, quatro Mestrados Acadêmicos e dois Profissionais - tiveram início em 2001 com a aprovação do Curso de Mestrado em Agroecologia. Atualmente, após esforços concentrados na titulação do quadro docente, chegamos a quatro Programas de Doutorado Interinstitucional-DINTER e dois Mestrados Interinstitucionais-MINTER.

Este catálogo é o resultado das ações da Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Estadual do Maranhão – PPG/UEMA, com objetivo de fornecer informações atualizadas sobre os grupos e linhas de pesquisa, os projetos desenvolvidos e o trabalho de professores e alunos bolsistas da UEMA e de órgãos de fomento como FAPEMA e CNPq. Disponibilizamos também dados recentes sobre programas de pós-graduação *Lato e Stricto sensu* incluindo os Mestrados e Doutorados Interinstitucionais- MINTER e DINTER. Apresentamos, ainda, os serviços disponíveis à comunidade por meio das ações do Núcleo de Inovação Tecnológica-NIT.

Desta forma, a UEMA reforça o compromisso com a difusão do conhecimento, destacando a produção científica institucional que sinaliza caminhos para mudanças e inovações, indispensáveis ao enfrentamento dos desafios da atualidade.

Prof. José Augusto Silva Oliveira

Reitor da UEMA

SUMÁRIO

COORDENAÇÃO DE PESQUISA	9
PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA.....	11
PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM EXECUÇÃO POR ÁREA DE CONHECIMENTO E AGÊNCIA DE FOMENTO	11
CIÊNCIAS AGRÁRIAS	11
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	29
CIÊNCIAS DA SAÚDE	36
CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	40
ENGENHARIAS	43
CIÊNCIAS HUMANAS	46
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	55
LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES.....	62
GRUPOS DE PESQUISA UEMA 2012/2013.....	66
Área predominante: Ciências Agrárias	67
Área predominante: Ciências Agrárias de Pesca	79
Área predominante: Ciências Biológicas	81
Área predominante: Ciências Exatas e da Terra	83
Área predominante: Ciências Humanas	90
Área predominante: Ciências Sociais Aplicadas	108
Área predominante: Ciências Exame da Terra	113
Área predominante: Engenharias.....	114
Área predominante: Linguística, Letras e Artes.....	116
SITUAÇÃO DOS PROJETOS SÊNIORES EM 2011	124
SITUAÇÃO DOS PROJETOS SÊNIORES EM 2012	127
NÚCLEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (NIT/UEMA)	133
ATENDIMENTO EXTERNO A PESQUISADORES E INVENTORES INDEPENDENTES	135
INFRAESTRUTURA FÍSICA E INFORMATIZAÇÃO DO SETOR	136
RH - RECRUTAMENTO, SELEÇÃO E CAPACITAÇÃO DA EQUIPE	137
PARTICIPAÇÃO DE EVENTOS EM INOVAÇÃO	138
DIVULGAÇÃO DO NIT-UEMA E DA CULTURA DE INOVAÇÃO NA INSTITUIÇÃO	139
CATÁLOGO DA PROPRIEDADE INTELECTUAL 2010-2012	140
COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO	143
CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU.....	145
ESPECIALIZAÇÃO EM AVALIAÇÃO EDUCACIONAL.....	145
ESPECIALIZAÇÃO EM MEIO AMBIENTE E RECURSOS AQUÁTICOS	146

ESPECIALIZAÇÃO EM ESTATÍSTICA	147
ESPECIALIZAÇÃO EM PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	148
ESPECIALIZAÇÃO EM PLANEJAMENTO E IMPLEMENTAÇÕES DE REDES LAN E WAN.....	149
ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DA PRODUÇÃO.....	150
ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA SANITÁRIA E CONTROLE AMBIENTAL.....	151
ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO EMPRESARIAL	152
ESPECIALIZAÇÃO EM METODOLOGIA DO ENSINO SUPERIOR	153
ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO AMBIENTAL DE ÁREAS PROTEGIDAS	154
ESPECIALIZAÇÃO EM APRENDIZAGEM E AUTORIA DA EDUCAÇÃO INFANTIL.....	155
ESPECIALIZAÇÃO EM HISTÓRIA E COTIDIANO DA AMAZÔNIA ORIENTAL.....	156
ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO DE JOVENS, ADULTOS E IDOSOS	157
ESPECIALIZAÇÃO EM LITERATURA E ENSINO	158

CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* 159

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGROECOLOGIA	160
MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL.....	162
MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO SOCIOESPACIAL E REGIONAL	164
MESTRADO EM CARTOGRAFIA SOCIAL E POLÍTICA DA AMAZÔNIA	166
MESTRADO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS.....	168
MESTRADO EM DEFESA SANITÁRIA ANIMAL.....	170
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DOUTORADO INTERINSTITUCIONAL EM LINGUÍSTICA.....	172
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DOUTORADO INTERINSTITUCIONAL EM CIÊNCIA DA LITERATURA	173
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DOUTORADO INTERINSTITUCIONAL EM MEDICINA TROPICAL.....	175
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DOUTORADO INTERINSTITUCIONAL EM ENGENHARIA MECÂNICA.....	176
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DOUTORADO INTERINSTITUCIONAL EM MEDICINA VETERINÁRIA	178
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DOUTORADO INTERINSTITUCIONAL EM ARQUITETURA E URBANISMO.....	179
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DOUTORADO INTERINSTITUCIONAL EM ADMINISTRAÇÃO	180
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DOUTORADO INTERINSTITUCIONAL EM ZOOTECNIA	181
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DOUTORADO INTERINSTITUCIONAL EM GEOGRAFIA	182
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DOUTORADO INTERINSTITUCIONAL EM AGRONOMIA.....	184
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO MESTRADO INTERINSTITUCIONAL EM ADMINISTRAÇÃO	185
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO MESTRADO INTERINSTITUCIONAL EM ARQUITETURA.....	186
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO MESTRADO INTERINSTITUCIONAL EM LETRAS.....	187
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO - DOUTORADO EM REDE	189
QUADRO QUANTITATIVO DE ESPECIALISTAS, MESTRES E DOUTORES DA UEMA POR CENTRO.....	190



**COORDENAÇÃO
DE PESQUISA**

COORDENAÇÃO DE PESQUISA



PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM EXECUÇÃO POR ÁREA DE CONHECIMENTO
E AGÊNCIA DE FOMENTO

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

01. Título do projeto:

Identificação de animais persistentemente infectados (PI) em rebanhos leiteiros da regional de Imperatriz.

Coordenador: Helder de Moraes Pereira

Agência de Fomento: CNPq

02. Título do projeto:

Identificação de animais persistentemente infectados (PI) em rebanhos leiteiros da regional de São Luís

Coordenador: Helder de Moraes Pereira

Agência de Fomento: FAPEMA

03. Título do projeto:

Suíños nativos criados extensivamente na Baixada Maranhense: I – Aspectos morfométricos. II – Avaliação parasitária de ECTO e endofauna

Coordenadora: Ana Clara Gomes dos Santos

Agência de Fomento: CNPq

04. Título do projeto:

Avaliação *in vitro* da ação larvicida de fitoterápicos sobre nematódeos gastrintestinais do agrupamento racial “cavalo baixadeiro”

Coordenadora: Ana Clara Gomes dos Santos

Agência de Fomento: FAPEMA

05. Título do projeto:

Avaliação de extratos botânicos hidroalcolóico de nim (*Azadirachta indica*) *in vitro* em cultivo de larvas de nematódeos gastrintestinais em pequenos ruminantes da zona rural do Município de São Luís, MA

Coordenadora: Ana Clara Gomes dos Santos

Agência de Fomento: UEMA

06. Título do projeto:

Maturação, fertilização e cultivo *in vitro* de embriões bovinos nas estações seca e chuvosa.

Coordenador: Ricardo de Macedo Chaves

Agência de Fomento: CNPq

07. Título do projeto:

Dinâmica folicular e comportamento reprodutivo da égua “baixadeiro”

Coordenador: Ricardo de Macedo Chaves

Agência de Fomento: FAPEMA

08. Título do projeto:

Perfil andrológico e comportamento reprodutivo do cavalo “baixadeiro”

Coordenador: Ricardo de Macedo Chaves

Agência de Fomento: FAPEMA

09. Título do projeto:

Vitrificação de embriões bovinos nos períodos seco e chuvoso na cidade de São Luís – MA

Coordenador: Ricardo de Macedo Chaves

Agência de Fomento: UEMA

10. Título do projeto:

Determinação e diferenciação sexual em função da temperatura de incubação dos ovos e dosagem hormonal de jurará (*Kinosternon scordioides*, LINNEAEUS, 1766)

Coordenadora: Alana Lislea de Sousa

Agência de Fomento: CNPq

11. Título do projeto:

Pesquisa de indicadores e *Staphylococcus* em amostras de carne de caranguejo – uçá (*Ucides cordatus*) comercializada nas feiras livres e mercados da cidade de São Luís – MA

Coordenadora: Francisca Neide Costa

Agência de Fomento: CNPq

12. Título do projeto:

Pesquisa dos padrões físico-químicos (pH) e nutricionais (umidade, lipídios e proteínas) da carne de caranguejo – uçá (*Ucides cordatus*) comercializada nas feiras livres e mercados da cidade de São Luís - MA

Coordenadora: Francisca Neide Costa

Agência de Fomento: FAPEMA

13. Título do projeto:

Estudo fitoquímico e avaliação da capacidade cicatrizante cutânea do Vinharco (*Plathymenia reticulata*).

Coordenadora: Ana Lúcia Abreu Silva

Agência de Fomento: CNPq

14. Título do projeto:

Avaliação da capacidade cicatrizante cutânea do noni (*Morinda citrifolia*)

Coordenador: Ana Lúcia Abreu Silva

Agência de Fomento: CNPq

15. Título do projeto:

Estudo fotoquímico e avaliação da capacidade cicatrizante cutânea do Assa Peixe (*Vernonia ferruginea*)

Coordenadora: Ana Lúcia Abreu Silva

Agência de Fomento: FAPEMA

16. Título do projeto:

Avaliação da capacidade leishmanicida de *Morinda citrifolia* (noni) em cães portadores de *Leishmania chagasi*

Coordenadora: Ana Lúcia Abreu Silva

Agência de Fomento: UEMA

17. Título do projeto:

Identificação da pressão causada por animais domésticos nos ecossistemas naturais do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses

Coordenador: Itaan de Jesus Pastor Santos

Agência de Fomento: FAPEMA

18. Título do projeto:

Avaliação sorológica e molecular do herpesvírus bovino tipo 1 (BOHV-1) no líquido folicular e células epiteliais de oviduto bubalino (*Bubalus bubalis*)

Coordenadora: Alcina Vieira de Carvalho Neta

Agência de Fomento: FAPEMA

19. Título do projeto:

Avaliação sorológica e molecular do vírus da diarreia viral bovina (BVDV) no líquido folicular e células epiteliais de oviduto bubalino (*Bubalus bubalis*)

Coordenadora: Alcina Vieira de Carvalho Neta

Agência de Fomento: UEMA

20. Título do projeto:

Estudo radiográfico das alterações do osso navicular em cavalos assintomáticos do grupamento “baixadeiro”

Coordenador: Porfirio Candanedo Guerra

Agência de Fomento: FAPEMA

21. Título do projeto:

Prevalências, serovares predominantes e fatores de risco associados à Leptospirose Bovina em rebanhos leiteiros das regionais de Pedreiras - MA

Coordenador: Hamilton Pereira Santos

Agência de Fomento: FAPEMA

22. Título do projeto:

Prevalências, serovares predominantes e fatores de risco associados à Leptospirose Bovina em rebanhos leiteiros das regionais de São Luís e Bacabal - MA

Coordenador: Hamílton Pereira Santos

Agência de Fomento: FAPEMA

23. Título do projeto:

Condição metabólica e integridade das membranas plasmática e acrossomal da célula espermática bovina após criopreservação em meio diluidor acrescido com diferentes tipos de insulina.

Coordenador: Fernando Andrade Souza

Agência de Fomento: FAPEMA

24. Título do projeto:

Condição metabólica e integridade das membranas plasmática e acrossomal da célula espermática equina após criopreservação em meio diluidor acrescido com diferentes tipos de insulina.

Coordenador: Fernando Andrade Souza

Agência de Fomento: UEMA

25. Título do projeto:

Perfil hematológico do cavalo do grupamento baixadeiro

Coordenador: Daniel Praseres Chaves

Agência de Fomento: FAPEMA

26. Título do projeto:

Perfil hematológico de Jurará (*Kinosternon Scorpioides*) em habitat natural na cidade de São Bento Baixada Maranhense.

Coordenador: Daniel Praseres Chaves

Agência de Fomento: **FAPEMA**

27. Título do projeto:

Perfil bioquímico do cavalo do grupamento baixadeiro

Coordenador: Daniel Praseres Chaves

Agência de Fomento: **UEMA**

28. Título do projeto:

Diagnóstico clínico e ultrassonográfico de lesões na coluna torácica em equinos de equoterapia, policiamento montado e esportes equestres

Coordenador: Cláudio Luís Nina Gomes

Agência de Fomento: **UEMA**

29. Título do projeto:

Frequência de *Leptospira ssp* em soros bovinos da região da Baixada Maranhense – MA, Brasil

Coordenador: Ferdinan Almeida Melo

Agência de Fomento: **UEMA**

30. Título do projeto:

Parâmetros de eletrocardiografia computadorizada em coelhos: diferenças entre machos e fêmeas e variação da duração do intervalo do QT

Coordenador: José Ribamar da Silva Júnior

Agência de Fomento: **UEMA**

31. Título do projeto:

Aspectos fisiológicos e comportamentais do uso isolado da Meperidina por via peridural em cadelas

Coordenador: José Ribamar da Silva Júnior

Agência de Fomento: **UEMA**

32. Título do projeto:

Formação de grupos sociais de macacos-prego (*Cebus apella* L. PRIMATES – CEBIDAE) em cativeiro

Coordenador: Roberto Rodrigues Veloso Júnior

Agência de Fomento: **UEMA**

33. Título do projeto:

Imunolocalização de glucagon em células endócrinas do intestino grosso do muçua *Kinosternon scorpioides* (Kinosternidae)

Coordenador: José Gomes Pereira

Agência de Fomento: UEMA

34. Título do projeto:

Status sanitários do sururu (*Mytella falcata*) comercializado nas principais feiras e mercados da cidade de São Luís – MA

Coordenadora: Lúcia Maria Coelho Alves

Agência de Fomento: UEMA

35. Título do projeto:

Listeria monocytogenes na produção de carne moída e hábitos de consumo de produto pela população ludovicense

Coordenadora: Lúcia Maria Coelho Alves

Agência de Fomento: UEMA

36. Título do projeto:

Classificação das principais cardiopatias em cães de São Luís identificadas via ECG

Coordenadora: Maria Cristiane Pestana Miranda

Agência de Fomento: UEMA

37. Título do projeto:

Avaliação do fluido ruminal de ovinos suplementados com torta de babaçu

Coordenador: Rudson Almeida de Oliveira

Agência de Fomento: UEMA

38. Título do projeto:

Acompanhamento de mudas de *Morinda citrifolia* cultivadas em campo submetidas a diferentes tipos de adubações

Coordenador: Fabrício de Oliveira Reis

Agência de Fomento: CNPq

39. Título do projeto:

Avaliação de parâmetros fisiológicos e biométricos em um sistema silvipastoril

Coordenador: Fabrício de Oliveira Reis

Agência de Fomento: FAPEMA

40. Título do projeto:

Análise de crescimento e eficiência fotoquímica de duas variedades de bananeiras em São Luís - MA

Coordenador: Fabrício de Oliveira Reis

Agência de Fomento: FAPEMA

41. Título do projeto:

Avaliação da qualidade do milho biofortificado produzido em sistemas agroecológicos do trópico úmido.

Coordenador: Emanuel Gomes de Moura

Agência de Fomento: CNPq

42. Título do projeto:

Avaliação da capacidade de reciclar nutrientes de um agrossistema de plantio direto em aléias

Coordenador: Emanuel Gomes de Moura

Agência de Fomento: FAPEMA

43. Título do projeto:

Avaliação da qualidade da mandioca biofortificada produzido em sistemas agroecológicos do trópico úmido

Coordenador: Emanuel Gomes de Moura

Agência de Fomento: FAPEMA

44. Título do projeto:

Efeitos de diferentes fontes de quitosana no controle pós – colheita de antracnose em frutos tropicais

Coordenadora: Ilka Maria Ribeiro de Souza Serra

Agência de Fomento: CNPq

45. Título do projeto:

Ação do Bioindutor Acadian no controle de Antracnose em frutos de pimentão pós colheita

Coordenadora: Ilka Maria Ribeiro de Souza Serra

Agência de Fomento: FAPEMA

46. Título do projeto:

Potencial alelopático de estratos aquosos de folhas e raízes de babaçu (*Attalea speciosa* Mart. ex Spreng) na germinação e crescimento das culturas do milho e do feijão e das plantas daninhas *Senna obtusifolia* (L.) Irwin & Barneby e *Mimosa pudica* L.

Coordenadora: Maria Rosângela Malheiros Silva

Agência de Fomento: CNPq

47. Título do projeto:

Períodos de convivência das plantas daninhas na cultura do quiabo

Coordenadora: Maria Rosângela Malheiros Silva

Agência de Fomento: FAPEMA

48. Título do projeto:

Fitossociologia das plantas daninhas na cultura do quiabo

Coordenadora: Maria Rosângela Malheiros Silva

Agência de Fomento: UEMA

49. Título do projeto:

Morfogênese e produção de biomassa de três espécies de gramíneas sob diferentes doses de adubos nitrogenados

Coordenador: Wilson Araújo da Silva

Agência de Fomento: CNPq

50. Título do projeto:

Comparação de diferentes métodos de recomendação de calagem após incubação com CaCO₃, em um argissolo vermelho amarelo distrófico no Sudoeste do Estado do Maranhão

Coordenador: Wilson Araújo da Silva

Agência de Fomento: UEMA

51. Título do projeto:

Abundância de *Aphis gossypii* GLOVER, 1877 (Hemiptera: Aphididae) em duas variedades de abóbora cultivadas em sistema agroflorestal

Coordenadora: Raimunda Nonata Santos de Lemos

Agência de Fomento: CNPq

52. Título do projeto:

Levantamento de cochonilhas (Hemiptera: Coccoidea) em espécies frutíferas de São Luís (MA)

Coordenadora: Raimunda Nonata Santos de Lemos

Agência de Fomento: FAPEMA

53. Título do projeto

Parasitóides associados à espécie de Coccoidea (Hemiptera: Sternorrhyncha) em fruteiras tropicais, São Luís (MA)

Coordenadora: Raimunda Nonata Santos de Lemos

Agência de Fomento: FAPEMA

54. Título do projeto:

Qualidade e processamento mínimo de frutos de abacaxi Gigante-de-Tarauacá cultivado em sistema solteiro e consorciado com banana

Coordenador: José Ribamar Gusmão Araújo

Agência de Fomento: CNPq

55. Título do projeto:

Determinação da qualidade pré e pós-colheita de abacaxi Turiaçu em função da época de plantio

Coordenador: José Ribamar Gusmão Araújo

Agência de Fomento: CNPq

56. Título do projeto:

Introdução e avaliação de cultivares de abacaxizeiros resistentes à Fusariose, no Município de São Domingos do Maranhão

Coordenador: José Ribamar Gusmão Araújo

Agência de Fomento: FAPEMA

57. Título do projeto:

Eficiência da cobertura do solo com folhas de babaçu (*Atallea speciosa* Mart.) na supressão de plantas daninhas e no aporte de matéria orgânica no solo

Coordenador: Christoph Gehring

Agência de Fomento: CNPq

58. Título do projeto:

Eficiência de queima e entrada de carbono preto pelas queimadas de vegetação secundária (capoeira) na agricultura familiar itinerante (roça queimada)

Coordenador: Christoph Gehring

Agência de Fomento: FAPEMA

59. Título do projeto:

Impactos dos sistemas agroflorestais e do pousio da agricultura itinerante na diversidade microbiana e na qualidade do solo no Maranhão

Coordenador: Christoph Gehring

Agência de Fomento: UEMA

60. Título do projeto:

Impactos da palmeira babaçu na diversidade microbiana e na qualidade do solo no Maranhão

Coordenador: Christoph Gehring

Agência de Fomento: UEMA

61. Título do projeto:

Comparação da abundância de ácaros de cultivo de coqueiro solteiro e em sistema de policultivo

Coordenadora: Ester Azevedo da Silva

Agência de Fomento: CNPq

62. Título do projeto:

Avaliação da acarofauna em dois diferentes sistemas de cultivo da juçareira (*Euterpe oleracea Mart*): sistema solteiro e em sistema agroflorestal

Coordenadora: Ester Azevedo da Silva

Agência de Fomento: FAPEMA

63. Título do projeto:

Potencial de óleos essenciais no controle de mancha-alvo do mamoeiro

Coordenadora: Antônia Alice Costa Rodrigues

Agência de Fomento: CNPq

64. Título do projeto:

Teste de patogenicidade dos isolados fúngicos da Micoteca Gilson Soares da Silva – laboratório de fitopatologia/ UEMA

Coordenadora: Antônia Alice Costa Rodrigues

Agência de Fomento: **FAPEMA**

65. Título do projeto:

Indução de resistência e avaliação da atividade da enzima polifenoloxidase como alternativa de manejo ecológico da fusariose do tomateiro

Coordenadora: Antônia Alice Costa Rodrigues

Agência de Fomento: **FAPEMA**

66. Título do projeto:

Efeito do tratamento de sementes com ácido ascórbico a ácido fólico no vigor de sementes e plântulas milho

Coordenadora: Josiane Marlle Guissem

Agência de Fomento: **FAPEMA**

67. Título do projeto:

Avaliação da matologia na cultura do algodoeiro

Coordenador: Leandro Silva do Vale

Agência de Fomento: **FAPEMA**

68. Título do projeto:

Configuração de plantio do algodoeiro

Coordenador: Leandro Silva do Vale

Agência de Fomento: **UEMA**

69. Título do projeto:

Atividades de manejo cultural em variedades de soja no municio de Balsas – MA

Coordenador: Leandro Silva do Vale

Agência de Fomento: **UEMA**

70. Título do projeto:

Aplicação do esterco e fertilizante na cultura do Gergelim em Balsas, MA

Coordenador: Luciano Façanha Marques

Agência de Fomento: **FAPEMA**

71. Título do projeto:

Caracterização das propriedades hidráulicas e estruturais do solo em um gradiente de degradação da mata ciliar

Coordenador: Guillaume Xavier Rousseau

Agência de Fomento: FAPEMA

72. Título do projeto:

Caracterização da macrofauna do solo de um gradiente de degradação da mata ciliar

Coordenador: Guillaume Xavier Rousseau

Agência de Fomento: FAPEMA

73. Título do projeto:

Impacto de diferentes usos de solo no aprisionamento de carbono em um gradiente de degradação da mata ciliar

Coordenador: Guillaume Xavier Rousseau

Agência de Fomento: UEMA

74. Título do projeto:

Caracterização da vegetação em um gradiente de degradação da mata ciliar

Coordenador: Guillaume Xavier Rousseau

Agência de Fomento: UEMA

75. Título do projeto:

Período anterior à interferência das plantas daninhas na cultura do feijão-caupi

Coordenadora: Maria José Pinheiro Corrêa

Agência de Fomento: FAPEMA

76. Título do projeto:

Banco de sementes de plantas daninhas na cultura do feijão-caupi em cultivo convencional

Coordenadora: Maria José Pinheiro Corrêa

Agência de Fomento: UEMA

77. Título do projeto:

Análise da matéria orgânica e caracterização de ervas daninhas em plantio orgânico do milho (*Zea mays* L.) adubado com cinza e pó de rocha na ilha de São Luís - Maranhão

Coordenador: Heder Braun

Agência de Fomento: FAPEMA

78. Título do projeto:

Variação na área foliar específica e eficiência do uso do nitrogênio em plantas de milho submetidas ao sistema de aléias no Estado do Maranhão

Coordenador: Heder Braun

Agência de Fomento: UEMA

79. Título do projeto:

Análise econômica de alternativas de formação de pastagens, associadas à cultura do milho em matas de babaçu, no Estado do Maranhão

Coordenador: Luciano Cavalcante Muniz

Agência de Fomento: UEMA

80. Título do projeto:

Seleção de plantas matrizes e produção de mudas de *Hancornia speciosa* Gomes no Projeto de Assentamento Rio Pirangi, Morros – MA

Coordenadora: Ariadne Enes Rocha

Agência de Fomento: UEMA

81. Título do projeto:

Estudo do uso e cobertura do solo no Município de Mata Roma – MA nos anos de 1987 e 2011

Coordenadora: Juliane Borralho de Andrade

Agência de Fomento: UEMA

82. Título do projeto:

Uso do silicato na correção da acidez do solo e seu emprego como fonte de silício, cálcio e magnésio na cultura do arroz de sequeiro

Coordenadora: Ana Maria Silva de Araújo

Agência de Fomento: UEMA

83. Título do projeto:

Análise de transcritos envolvidos na interação tomateiro – *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici*

Coordenadora: Carla Fernanda Barsalobres Cavallari

Agência de Fomento: UEMA

84. Título do projeto:

Avaliação da ocorrência de doenças em soja (*Glycine Max* (L.) Merriell) sob cultivo com diferentes dosagens de agrosilício

Coordenadora: Ivaneide de Oliveira Nascimento

Agência de Fomento: UEMA

85. Título do projeto:

Avaliação e seleção de inóculos de fungos micorrízicos arbusculares de solos do cerrado maranhense para o controle da fusariose no feijão caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.)

Coordenadora: Ivaneide de Oliveira Nascimento

Agência de Fomento: UEMA

86. Título do projeto:

Desenvolvimento de Indicadores regionalizados para análise do rendimento da cultura de arroz no Estado do Maranhão, Brasil

Coordenador: Ronaldo Haroldo Nascimento de Menezes

Agência de Fomento: UEMA

87. Título do projeto:

Desenvolvimento de indicadores regionalizados para análise do rendimento da cultura da soja no estado do Maranhão, Brasil

Coordenador: Ronaldo Haroldo Nascimento de Menezes

Agência de Fomento: UEMA

88. Título do projeto:

Influência da temperatura e da idade na qualidade e germinação de sementes de aroeira – (*Myracrodruon urundeuva allemao*), coletadas na área de revegetação da UHE – Estreito

Coordenador: Paulo Henrique Aragão Catunda

Agência de Fomento: FAPEMA

89. Título do projeto:

Avaliação de dietas para a espécie híbrida tambatinga *piaractus brachypomus x colossoma macropum*, utilizando o concentrado protéico de soja (SPC) como alternativa na substituição de farinha de peixe

Coordenador: Thales Passos de Andrade

Agência de Fomento: CNPq

90. Título do projeto:

Avaliação de estoques de *Macrobrachium rosenbergii* para patógenos: *Macrobrachium rosenbergii* nodovirus e vírus da mancha branca em regiões do Litoral e da Baixada do Estado do Maranhão

Coordenador: Thales Passos de Andrade

Agência de Fomento: **FAPEMA**

91. Título do projeto:

Caracterização da Biodiversidade Ictofaunística nos Lagos Cajari e Viana – Baixada Maranhense

Coordenadora: Zafira da Silva de Almeida

Agência de Fomento: **CNPq**

92. Título do projeto:

Comercialização do pescado na área de Proteção Ambiental da baixada maranhense nos lagos dos municípios de Penalva e Viana da captura ao consumidor final

Coordenadora: Zafira da Silva de Almeida

Agência de Fomento: **FAPEMA**

93. Título do projeto:

Biologia reprodutiva do Mandi Bico-de-Flor, *Hassar wilderi* Kindle, 1895 (Siluriformes, Doradidae), no lago de Viana, Maranhão

Coordenadora: Zafira da Silva de Almeida

Agência de Fomento: **FAPEMA**

94. Título do projeto:

Fecundidade de peixes de importância comercial capturados nos municípios de Penalva e Viana, Maranhão, Brasil

Coordenadora: Zafira da Silva de Almeida

Agência de Fomento: **UEMA**

95. Título do projeto:

Estudo do crescimento do peso da Tilápia-do-Nilo em viveiros submetidos à aeração artificial: proposta de piscicultura para o Estado do Maranhão

Coordenador: José Milton Barbosa

Agência de Fomento: **CNPq**

96. Título do projeto:

Recrutamento da “ostra nativa” *Crassostrea gasar* na Ilha do Maranhão

Coordenador: Ícaro Gomes Antonio

Agência de Fomento: FAPEMA

97. Título do projeto:

Biologia reprodutiva da “ostra nativa” *Crassostrea gasar* na Ilha do Maranhão – MA

Coordenador: Ícaro Gomes Antonio

Agência de Fomento: UEMA

98. Título do projeto:

Biotecnologia aplicada à reprodução do Surubim (*Pseudoplatytoma sp*) no Estado do Maranhão

Coordenador: Carlos Riedel Porto Carreiro

Agência de Fomento: FAPEMA

99. Título do projeto:

Biota das lagoas metropolitanas de São Luís – MA

Coordenador: Carlos Riedel Porto Carreiro

Agência de Fomento: UEMA

100. Título do projeto:

Caracterização do sêmen de pescada amarela (*Cynoscion acoupa*)

Coordenadora: Erivânia Gomes Teixeira

Agência de Fomento: UEMA

101. Título do projeto:

Caracterização físico-química de peixes e moluscos comercializados na ilha de São Luís – MA

Coordenadora: Elaine Cristina Batista dos Santos

Agência de Fomento: UEMA

102. Título do projeto:

Alimentos alternativos: utilização das folhas de macaúba [*Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd ex Mart. (Palmea)] e rami (*Boehmeria nivea*) na alimentação de coelhos em crescimento

Coordenador: Francisco Carneiro Lima

Agência de Fomento: CNPq

103. Título do projeto:

Identificação, composição química e disponibilidade de recursos alimentares locais utilizados por suínos nativos criados extensivamente nos campos naturais da Baixada Maranhense

Coordenador: Francisco Carneiro Lima

Agência de Fomento: UEMA

104. Título do projeto:

Efeitos da inclusão do farelo de babaçu em rações sobre o desempenho nutricional e reprodutivo de galos (*gallus gallus*) para criação em sistema semi-intensivo

Coordenadora: Maria Inez Fernandes Carneiro

Agência de Fomento: FAPEMA

105. Título do projeto:

Análise da verificação das alterações fisiológicas influenciadas por fatores climatológicos em ovinos mestiços confinados

Coordenador: João Soares Gomes Filho

Agência de Fomento: FAPEMA

106. Título do projeto:

Análise do desempenho de frangos de corte criados em diferentes tipos de cama de aviário

Coordenador: João Soares Gomes Filho

Agência de Fomento: UEMA



107. Título do projeto:

Biomarcadores hematológicos e genotóxicos em *Collossoma Maropomum* para avaliação de impacto ambiental na Área de Proteção Ambiental do Maracanã, São Luís – MA

Coordenadora: Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta

Agência de Fomento: CNPq

108. Título do projeto:

Lesões branquiais e hepáticas como biomarcadores de contaminação aquática em *Collossoma Maropomum* da área de proteção ambiental do Maracanã

Coordenadora: Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta

Agência de Fomento: FAPEMA

109. Título do projeto:

Biomarcadores histopatológicos na espécie bioindicadora *Hoplias malabaricus* da APA do Maracanã, São Luís – MA

Coordenadora: Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta

Agência de Fomento: FAPEMA

110. Título do projeto:

Biomarcadores histopatológicos em *Oreochromis niloticus* da área de proteção ambiental do Maracanã

Coordenadora: Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta

Agência de Fomento: UEMA

111. Título do projeto:

Biomarcadores comportamentais associados aos aspectos reprodutivos de *Colossoma Maropomum* da APA do Maracanã, São Luís – MA

Coordenadora: Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta

Agência de Fomento: UEMA

112. Título do projeto:

DNA *barcode* de peixes da ordem Siluriformes do Rio Itapecuru/ MA

Coordenador: Elmary da Costa Fraga

Agência de Fomento: CNPq

113. Título do projeto:

DNA *barcode* de peixes da ordem Characiformes do Rio Itapecuru/ MA

Coordenador: Elmary da Costa Fraga

Agência de Fomento: FAPEMA

114. Título do projeto:

DNA *barcode* da Ictiofauna da APA do Inhamun, Caxias/ Maranhão

Coordenador: Elmary da Costa Fraga

Agência de Fomento: UEMA

115. Título do projeto:

DNA *barcode* de peixes da ordem Perciformes do Rio Itapecuru/ MA

Coordenador: Elmary da Costa Fraga

Agência de Fomento: UEMA

116. Título do projeto:

Isolamento e toxicidade de *Bacillus thuringiensis* do Estado do Maranhão para larvas de *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1762)

Coordenadora: Valéria Cristina Soares Pinheiro

Agência de Fomento: CNPq

117. Título do projeto:

Fatores envolvidos na afetividade de um formulado *Bacillus thuringiensis israelensis* no controle de *A. aegypti* (Linnaeus, 1762) na Cidade de Caxias, MA

Coordenadora: Valéria Cristina Soares Pinheiro

Agência de Fomento: FAPEMA

118. Título do projeto:

Identificação e caracterização dos criadouros de *Aedes aegypti* (Linnaeus) e *Aedes albopictus* (Skuse) (Diptera, Culicidae) na cidade de Caxias, Maranhão

Coordenadora: Valéria Cristina Soares Pinheiro

Agência de Fomento: FAPEMA

119. Título do projeto:

Diversidade e ecologia dos anelídeos poliquetas na Baía de São Marcos, Maranhão

Coordenadora: Zafira da Silva de Almeida

Agência de Fomento: CNPq

120. Título do projeto:

Estudo da família Capitellidae (Annelida: Polychaeta) como subsídio ao monitoramento ambiental na Baía de São Marcos, Maranhão

Coordenadora: Zafira da Silva de Almeida

Agência de Fomento: UEMA

121. Título do projeto:

Caracterização e Variabilidade Genética do gênero *Osteocephalus* (Hylidae) de ocorrência na Área de Proteção Ambiental do Inhamum, Caxias/MA

Coordenadora: Maria Claudene Barros

Agência de Fomento: CNPq

122. Título do projeto:

Caracterização molecular do gênero *Hylaeamys* (Cricetidae: Sigmodontinae) de ocorrência no Cerrado Maranhense

Coordenadora: Maria Claudene Barros

Agência de Fomento: FAPEMA

123. Título do projeto:

Caracterização do gênero *Phyllomedusa* (Hylidae) de ocorrência na Área de Proteção Ambiental do Inhamum, Caxias/MA através dos genes Rrna 16S e Citocromo b

Coordenadora: Maria Claudene Barros

Agência de Fomento: **FAPEMA**

124. Título do projeto:

Variabilidade genética em *Dasytus novemcintus* (Cingulata) no Maranhão através de genes mitocondriais

Coordenadora: Maria Claudene Barros

Agência de Fomento: **UEMA**

125. Título do projeto:

Samambaias ocorrentes na Área de Proteção Ambiental Buriti do Meio do Município de Caxias, Maranhão, Brasil

Coordenador: Gonçalo Mendes da Conceição

Agência de Fomento: **CNPq**

126. Título do projeto:

Passifloraceae *sensu lato* na Área de Proteção Ambiental Municipal do Inhamum, Caxias – MA, Brasil

Coordenador: Gonçalo Mendes da Conceição

Agência de Fomento: **FAPEMA**

127. Título do projeto:

Passifloraceae *sensu lato* na Área de Proteção Ambiental do Buriti do Meio, Caxias – MA, Brasil

Coordenador: Gonçalo Mendes da Conceição

Agência de Fomento: **FAPEMA**

128. Título do projeto:

Cyperaceae Juss. da Área de Proteção Ambiental municipal Inhamum, Caxias, Maranhão

Coordenador: Gonçalo Mendes da Conceição

Agência de Fomento: **UEMA**

129. Título do projeto:

Monitoramento da vegetação do manguezal da Ilha dos Caranguejos, São Luís, Maranhão

Coordenadora: Francisca Helena Muniz

Agência de Fomento: UEMA

130. Título do projeto:

Monitoramento da vegetação do manguezal no Porto do Itaqui, São Luís, Maranhão

Coordenadora: Francisca Helena Muniz

Agência de Fomento: UEMA

131. Título do projeto:

Avaliação das habilidades predatórias de pequenos felinos silvestres criados em cativeiro: uma ferramenta para programas de reintrodução na natureza

Coordenador: Tadeu Gomes de Oliveira

Agência de Fomento: FAPEMA

132. Título do projeto:

Alterações histopatológicas em brânquias e fígado de peixe como biomarcadores de contaminação aquática na Laguna da Jansen, São Luís – MA

Coordenadora: Débora Martins Silva Santos

Agência de Fomento: UEMA

133. Título do projeto:

Caracterização cariotípica e molecular em *Holochilus* (cricetidae) da Baixada Maranhense

Coordenadora: Ligia Tchaika

Agência de Fomento: FAPEMA

134. Título do projeto:

Criando Saúde: A educação ambiental no combate à esquistossomose mansônica na comunidade de São Bento, Maranhão

Coordenadora: Ligia Tchaika

Agência de Fomento: FAPEMA

135. Título do projeto:

Estudo da variabilidade de três loci de microssatélites em *Pseudoplatytoma punctifer* da bacia do rio Munim

Coordenadora: Ligia Tchaika

Agência de Fomento: UEMA

136. Título do projeto:

Investigação sobre as representações sociais de moradores das proximidades da Vala da Macaúba (Bairro Areinha, São Luís – MA) sobre a dengue

Coordenador: Jackson Ronie Sá da

Agência de Fomento: FAPEMA

137. Título do projeto:

Mapeamento das metodologias e estratégias utilizadas pelos professores de Educação Ambiental

Coordenadora: Helciane de Fátima Abreu Araujo

Agência de Fomento: UEMA

138. Título do projeto:

Percepção ambiental da população ribeirinha e pescadores artesanais do rio Itapecuru acerca dos impactos ambientais e as mudanças na pesca

Coordenadora: Andrea Christina Gomes de Azevedo Cutrim

Agência de Fomento: CNPq

139. Título do projeto:

Diversidade macroalgas da Ilha do Medo no Estado do Maranhão – Brasil

Coordenadora: Andrea Christina Gomes de Azevedo Cutrim

Agência de Fomento: FAPEMA

140. Título do projeto:

Educação ambiental formal com ênfase na qualidade da água no Município de Raposa - MA

Coordenadora: Andréa de Araújo

Agência de Fomento: FAPEMA

141. Título do projeto:

Estudos taxonômicos de adultos de terevídeos (*Díptera, Tabanidae*) do Parque Estadual do Mirador, Estado do Maranhão

Coordenador: Francisco Limeira de Oliveira

Agência de Fomento: FAPEMA

142. Título do projeto:

Estudo taxonômico de Saturniidae (*Insecta, Lepidoptera*) do Parque Estadual do Mirador, Estado do Maranhão

Coordenador: Francisco Limeira de Oliveira

Agência de Fomento: UEMA

143. Título do projeto:

Taxonomia de mutucas (*Díptera, Tabanidae*) do Parque Estadual do Mirador, Estado do Maranhão

Coordenador: Francisco Limeira de Oliveira

Agência de Fomento: UEMA

CIÊNCIAS DA SAÚDE

**144. Título do projeto:**

Relação de positividade para *Schistosoma mansoni* entre hospedeiros tradicionais e alternativos: moluscos, seres humanos e roedores, no Município de São Bento-MA

Coordenador: Nêuton da Silva-Souza

Agência de Fomento: CNPq

145. Título do projeto:

Mapeamento espacial dos focos de caramujos transmissores de esquistossomose na Baixada Ocidental Maranhense – Município de São Bento

Coordenador: Nêuton da Silva-Souza

Agência de Fomento: CNPq

146. Título do projeto:

Ciclo silvestre de *Schistosoma mansoni* em ambiente seminatural – Município de São Bento

Coordenador: Nêuton da Silva-Souza

Agência de Fomento: FAPEMA

147. Título do projeto:

Esquitossomose mansônica: Análise comparativa entre machos e fêmeas de roedores silvestres da espécie *Holochilus brasiliensis*, infectados em laboratórios

Coordenador: Nêuton da Silva-Souza

Agência de Fomento: FAPEMA

148. Título do projeto:

Análise glicêmica e lipídica dos funcionários administrativos do campus da UEMA em São Luís – MA

Coordenador: Nêuton da Silva-Souza

Agência de Fomento: UEMA

149. Título do projeto:

Índice de positividade para *Schistosoma mansoni* em indivíduos pertencentes à colônia de pescadores de São Bento – Baixada Maranhense

Coordenador: Nêuton da Silva Souza

Agência de Fomento: UEMA

150. Título do projeto:

Análise do perfil bacteriano carreado por formigas em ambiente nosocomial público de Caxias - MA

Coordenador: Francisco Laurindo da Silva

Agência de Fomento: CNPq

151. Título do projeto:

Levantamento do perfil de suscetibilidade a antimicrobianos de bactérias isoladas de pacientes com pneumonia internados no Hospital Municipal de Caxias – MA

Coordenador: Francisco Laurindo da Silva

Agência de Fomento: FAPEMA

152. Título do projeto:

Levantamento do perfil de suscetibilidade de pacientes com quadro de infecção hospitalar a antimicrobianos

Coordenador: Francisco Laurindo da Silva

Agência de Fomento: FAPEMA

153. Título do projeto:

Investigação sobre as representações sociais de médicos(as) e enfermeiros(as) que atuam em postos de saúde do bairro Cidade Operaria em São Luís – MA acerca do papel da escola e dos(as) professores(as) na prevenção da hanseníase

Coordenador: Jackson Ronie Sá da Silva

Agência de Fomento: FAPEMA

154. Título do projeto:

Pesquisa documental sobre a história da prevenção da hanseníase em São Luís – MA a partir da década de 1970

Coordenador: Jackson Ronie Sá da

Agência de Fomento: UEMA

155. Título do projeto:

Aferição da pressão arterial e avaliação do índice de massa corporal em estudantes de graduação da UEMA com prestação de informações preventivas sobre a obesidade e hipertensão arterial

Coordenadora: Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes

Agência de Fomento: FAPEMA

156. Título do projeto:

Estudo comparativo do extrato *in natura* de babosa (*Aloe vera L*) com o dexpanthenol na reparação tecidual de lesões cutâneas em camundongos

Coordenadora: Débora Martins Silva Santos

Agência de Fomento: UEMA

157. Título do projeto:

Avaliação da aplicabilidade e eficácia do critério de caso suspeito de dengue em crianças preconizado pelo Ministério da Saúde no Hospital Infantil Dr. João Viana em Caxias – MA

Coordenadora: Valéria Cristina Soares Pinheiro

Agência de Fomento: UEMA

158. Título do projeto:

Avaliação *in vitro* da eficácia de solução de água de coco enriquecida com sulfato de condroitina como meio conservante de meniscos: estudo experimental em coelhos

Coordenador: Raimundo Nonato Martins Fonseca

Agência de Fomento: UEMA

159. Título do projeto:

Modelo experimental de osteoartrose induzida pós-meniscectomia em coelhos.

Coordenador: Raimundo Nonato Martins Fonseca

Agência de Fomento: UEMA

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

**160. Título do projeto:**

Comparação do potencial de remoção de íons, chumbo e cádmio por meio de bioissorção usando serragem de madeira teça (*Tectona grandis*) e casca de pequi (*Caryocar brasiliense Camb*) tratadas com ácido cítrico

Coordenador: Jorge Diniz de Oliveira

Agência de Fomento: CNPq

161. Título do projeto:

Utilização de biomassa de macrófitas aquáticas secas na bioissorção dos íons Cd (II) e Cr (VI) em solução aquosa

Coordenador: Jorge Diniz de Oliveira

Agência de Fomento: UEMA

162. Título do projeto:

Caracterização de biodiesel élitico de óleo de babaçu sintetizado por diferentes catalisadores

Coordenador: Antônio Francisco Fernandes Vasconcelos

Agência de Fomento: CNPq

163. Título do projeto:

Extração, caracterização e avaliação da atividade microbiológica do óleo essencial de (*Chenopodium ambrosioides* L)

Coordenador: Antônio Francisco Fernandes Vasconcelos

Agência de Fomento: UEMA

164. Título do projeto:

Degradação de herbicidas das dinitroanilhas por enzimas imobilizadas em microesferas biodegradáveis

Coordenador: José Fábio França Orlanda

Agência de Fomento: FAPEMA

165. Título do projeto:

Avaliação da tolerância e capacidade biossorbitiva de íons alumínio por fungos filamentosos

Coordenador: José Fábio França Orlanda

Agência de Fomento: UEMA

166. Título do projeto:

Obtenção e caracterização físico-química de emulsões cosméticas não iônicas do óleo de babaçu (*Orbinya phalerata* mart.)

Coordenador: William da Silva Cardoso

Agência de Fomento: FAPEMA

167. Título do projeto:

Obtenção e caracterização físico – química de emulsões cosméticas iônicas do óleo de babaçu (*Orbinya phalerata* mart.)

Coordenador: William da Silva Cardoso

Agência de Fomento: UEMA

168. Título do projeto:

Abordagem fitoquímica e atividade antimicrobiana do fracionamento do extrato etanólico da espécie *Chenopodium ambrosioides* L comercializado em feiras de São Luís –MA

Coordenadora: Vera Lúcia Neves Dias

Agência de Fomento: FAPEMA

169. Título do projeto:

Avaliação de fontes de urease obtidas de diferentes cultivares de soja transgênicas e convencional empregando análise em fluxo

Coordenadora: Elizabeth Nunes Fernandes

Agência de Fomento: FAPEMA

170. Título do projeto:

Produção de emulsões cosméticas utilizando o óleo de babaçu (*Orbignya phalerata* Mart.) oriundo das regiões Baixada Maranhense e Litoral, do Estado do Maranhão, Brasil

Coordenadora: Maria Célia Pires Costa

Agência de Fomento: UEMA

171. Título do projeto:

Produção de emulsões cosméticas utilizando o óleo de babaçu (*Orbignya phalerata* Mart.) oriundo da região dos Cocais, Estado do Maranhão, Brasil

Coordenadora: Maria Célia Pires Costa

Agência de Fomento: UEMA

172. Título do projeto:

Modelagem molecular em materiais magnetoelétricos

Coordenador: Welberth Santos Ferreira

Agência de Fomento: CNPq

173. Título do projeto:

Códigos de blocos lineares e códigos BCH

Coordenador: João Coelho Silva Filho

Agência de Fomento: CNPq

174. Título do projeto:

Considerando a afetividade no rendimento de alunos baseado na (TRI)

Coordenador: Cícero Costa Quarto

Agência de Fomento: FAPEMA

175. Título do projeto:

SIMAVC: Sistema móvel para auxiliar na identificação do acidente vascular cerebral

Coordenador: Reinaldo de Jesus da Silva

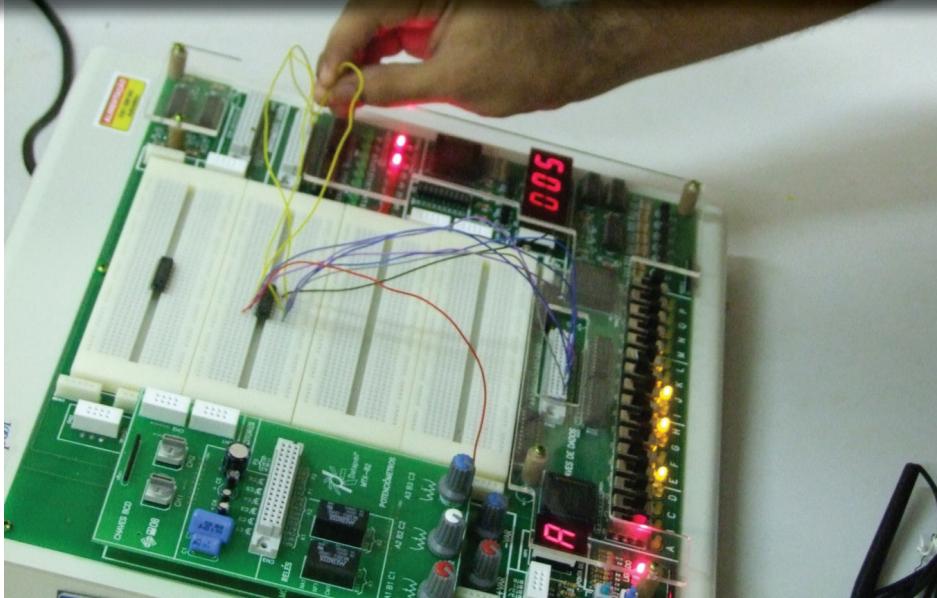
Agência de Fomento: UEMA

176. Título do projeto:

Desenvolvimento de uma interface computacional para auxílio ao diagnóstico do câncer de ovário

Coordenador: Lúcio Flávio de Albuquerque Campos

Agência de Fomento: UEMA



177. Título do projeto:

O impacto do uso e ocupação do solo na funcionalidade dos cursos d'água em São Luís (MA)

Coordenadora: Teresinha de Medeiros Coelho

Agência de Fomento: CNPq

178. Título do projeto:

Ensaio de laboratório e de campo dos agregados reciclados e das vias urbanas onde foram aplicados como camada de pavimentação

Coordenador: Walter Canales Sant'Ana

Agência de Fomento: UEMA

179. Título do projeto:

Oxidação cíclica dos aços AISI 441 e AISI 439 na temperatura de 300°C, com tempos entre 500 e 1500h, em atmosfera de ar seco

Coordenadora: Maria de Fátima Salgado

Agência de Fomento: CNPq

180. Título do projeto:

Comportamento de oxidação em altas temperaturas do aço inoxidável ferrítico AISI 441, em atmosfera de ar seco

Coordenadora: Maria de Fátima Salgado

Agência de Fomento: FAPEMA

181. Título do projeto:

Projeto e construção de um foguete de baixo empuxo

Coordenador: Fernando Lima de Oliveira

Agência de Fomento: FAPEMA

182. Título do projeto:

Projeto de um foguete e confecção de uma bancada de testes para baixo empuxo

Coordenador: Fernando Lima de Oliveira

Agência de Fomento: UEMA

183. Título do projeto:

Aspectos e impactos ambientais em mangues: estudo de caso em São Luís - MA

Coordenadora: Rossane Cardoso Carvalho

Agência de Fomento: FAPEMA

185. Título do projeto:

Caracterização da corrosão em dutos e adutoras de abastecimento d'água

Coordenador: Francismar Rodrigues de Sousa

Agência de Fomento: UEMA

185. Título do projeto:

Controle tecnológico dos artefatos decorrentes do sistema SICRER

Coordenador: Carlos Alberto Pereira da Silva

Agência de Fomento: UEMA

186. Título do projeto:

Desenvolvimento de um sistema de transmissão baseado em trem de engrenagens epiciclodais para um veículo Off-Road estilo minibaja

Coordenador: José de Ribamar Pestana Filho

Agência de Fomento: UEMA

187. Título do projeto:

Montagem e caracterização de dispositivos de rotação sustentável

Coordenador: José Clet Brito

Agência de Fomento: UEMA

CIÊNCIAS HUMANAS



188. Título do projeto:

Análise da relação entre os projetos produtivos e os assentamentos da reforma agrária na perspectiva do desenvolvimento territorial no Vale do Itapecuru

Coordenador: José Sampaio de Mattos Júnior

Agência de Fomento: CNPq

189. Título do projeto:

Uma análise da atuação do colegiado territorial do Vale do Itapecuru – MA para implantação de projetos produtivos

Coordenador: José Sampaio de Mattos Júnior

Agência de Fomento: CNPq

190. Título do projeto:

O reflexo da política de assessoria técnica, social e ambiental – ATEs para a consolidação das políticas territoriais no Município de Itapecuru Mirim

Coordenador: José Sampaio de Mattos Júnior

Agência de Fomento: FAPEMA

191. Título do projeto:

Análise do programa de aquisição de alimentos (PAA) nos assentamentos rurais do Município de Itapecuru Mirim

Coordenador: José Sampaio de Mattos Júnior

Agência de Fomento: FAPEMA

192. Título do projeto:

Os referenciais teóricos que subsidiaram as discussões sobre a política de desenvolvimento territorial no Colegiado do Vale do Itapecuru/MA

Coordenador: José Sampaio de Mattos Júnior

Agência de Fomento: UEMA

193. Título do projeto:

Análise da contribuição do crédito PRONAF, para os assentamentos rurais nos municípios de Cantanhede, Itapecuru Mirim e Pirapemas

Coordenador: José Sampaio de Mattos Junior

Agência de Fomento: UEMA

194. Título do projeto:

Desvendando o lugar e a territorialidade nas comunidades da porção oeste do PNLM

Coordenador: Cláudio Eduardo de Castro

Agência de Fomento: CNPq

195. Título do projeto:

Infraestrutura e assentamentos rurais no Município de Caxias – MA

Coordenadora: Maria Tereza de Alencar

Agência de Fomento: CNPq

196. Título do projeto:

O cadeirante na cidade fragmentada: da segregação à inclusão social no Centro Histórico de São Luís.

Coordenadora: Hermeneilce Wasti Aires Pereira Cunha

Agência de Fomento: CNPq

197. Título do projeto:

O sertanejo da região da Chapada das Mesas em suas dimensões sócio culturais e ambientais

Coordenadora: Ana Rosa Marques

Agência de Fomento: FAPEMA

198. Título do projeto:

Organização de um banco de dados sobre os documentos históricos e geográficos do sertão sul maranhense

Coordenadora: Ana Rosa Marques

Agência de Fomento: FAPEMA

199. Título do projeto:

Sobreposição territorial e novas territorialidades

Coordenadora: Regina Célia de Castro Pereira

Agência de Fomento: FAPEMA

200. Título do projeto:

Levantamento das condições sociais e produtivas em territórios rurais

Coordenadora: Regina Célia de Castro Pereira

Agência de Fomento: FAPEMA

201. Título do projeto:

Variabilidade morfológica das colinas esparsas da Ilha do Maranhão

Coordenadora: Quésia Duarte da Silva

Agência de Fomento: FAPEMA

202. Título do projeto:

Análise comparativa do relevo de duas bacias hidrográficas da Ilha do Maranhão considerando os índices de dissecação

Coordenadora: Quésia Duarte da Silva

Agência de Fomento: FAPEMA

203. Título do projeto:

Mapeamento e análise dos corpos hídricos do Parque Nacional da Chapada das Mesas

Coordenador: Luís Carlos Araujo dos Santos

Agência de Fomento: FAPEMA

204. Título do projeto:

Análise da relação entre os sertanejos com os corpos hídricos no Parque Nacional da Chapada das Mesas

Coordenador: Luís Carlos Araujo dos Santos

Agência de Fomento: FAPEMA

205. Título do projeto:

Análise ambiental da sub-bacia do Rio Cacaú – MA

Coordenador: Luís Carlos Araujo dos Santos

Agência de Fomento: UEMA

206. Título do projeto:

Proposta de zoneamento ambiental para a sub-bacia do Rio Cacaú – MA

Coordenador: Luís Carlos Araujo dos Santos

Agência de Fomento: UEMA

207. Título do projeto:

Bacabeira – MA: um cenário em transformação

Coordenadora: Rosalva de Jesus dos Reis

Agência de Fomento: UEMA

208. Título do projeto:

A Cartografia Escolar no Livro Didático de Geografia do 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental

Coordenador: Ronaldo dos Santos Barbosa

Agência de Fomento: UEMA

209. Título do projeto:

Caracterização geoambiental da bacia hidrográfica do riacho Açaizal em Senador La Roque – MA

Coordenador: Ronaldo dos Santos Barbosa

Agência de Fomento: UEMA

210. Título do projeto:

Caracterização dos parâmetros do método DRASTIC das águas subterrâneas do Parque Estadual do Bacanga, São Luís – MA

Coordenadora: Karina Suzana Feitosa Pinheiro

Agência de Fomento: UEMA

211. Título do projeto:

Construção dos mapas hidrodinâmicos e de vulnerabilidade das águas subterrâneas do Parque Estadual do Bacanga, São Luís – MA

Coordenadora: Karina Suzana Feitosa Pinheiro

Agência de Fomento: UEMA

212. Título do projeto:

Estudo da agricultura na área de atuação da empresa Suzano no Município de São Francisco do Brejão – Maranhão

Coordenadora: Lucélia Ferreira Lopes Gonçalves

Agência de Fomento: UEMA

213. Título do projeto:

Diabo versus salvação na *Visão de Túndalo e Divina comédia*

Coordenadora: Adriana Maria de Souza Zierer

Agência de Fomento: CNPq

214. Título do projeto:

O Messianismo na ascensão de D. João I

Coordenadora: Adriana Maria de Souza Zierer

Agência de Fomento: FAPEMA

215. Título do projeto:

Cristianismo versus paganismo em a viagem de São Brandão

Coordenadora: Adriana Maria de Souza Zierer

Agência de Fomento: UEMA

216. Título do projeto:

A salvação segundo a obra *Doutrina para crianças e Félix, ou livro das maravilhas*, de Ramon Llull

Coordenadora: Adriana Maria de Souza Zierer

Agência de Fomento: UEMA

217. Título do projeto:

Posse, comércio e circulação de impressos a partir das obras circulares entre (1747– 1823)

Coordenador: José Henrique de Paula Borralho

Agência de Fomento: CNPq

218. Título do projeto:

Posse, comércio e circulação de impressos a partir dos anúncios nos jornais ludovicenses (1831–1841)

Coordenador: José Henrique de Paula Borralho

Agência de Fomento: FAPEMA

219. Título do projeto:

Posse, comércio e circulação de livros em São Luís em tempos de Revolução do Porto (1820– 1823)

Coordenador: Marcelo Cheche Galves

Agência de Fomento: CNPq

220. Título do projeto:

Documentos sobre a setembrada (Maranhão, 1831)

Coordenador: Marcelo Cheche Galves

Agência de Fomento: FAPEMA

221. Título do projeto:

Deputados maranhenses nas cortes portuguesas (1821-1822)

Coordenador: Marcelo Cheche Galves

Agência de Fomento: UEMA

222. Título do projeto:

Posse, comércio e circulação de impressos a partir dos anúncios nos jornais ludovicenses (1821–1831)

Coordenador: Marcelo Cheche Galves

Agência de Fomento: UEMA

223. Título do projeto:

O dote na sociedade maranhense do século XIX: uso, desuso e novos simbolismos

Coordenadora: Elizabeth Sousa Abrantes

Agência de Fomento: CNPq

224. Título do projeto:

A mulher escrava no Maranhão oitocentista: cotidiano e resistência

Coordenadora: Elizabeth Sousa Abrantes

Agência de Fomento: FAPEMA

225. Título do projeto:

Sob a batuta do mestre: o tambor de crioula de São Vicente de Férrer (1980-2008)

Coordenadora: Júlia Constança Pereira Camêlo

Agência de Fomento: FAPEMA

226. Título do projeto:

Grande imprensa nacional e os embates em torno da consolidação do neoliberalismo no Brasil

Coordenadora: Monica Piccolo Almeida

Agência de Fomento: FAPEMA

227. Título do projeto:

A presença do neoliberalismo na propaganda política de Fernando Collor nas eleições presidenciais de 1989

Coordenadora: Monica Piccolo Almeida

Agência de Fomento: UEMA

228. Título do projeto:

A formação da elite política da Capitania do Maranhão e os serviços da conquista, século XVII

Coordenadora: Helidacy Maria Muniz Corrêa

Agência de Fomento: FAPEMA

229. Título do projeto:

Vínculos político-administrativos entre as elites camarárias do Estado do Maranhão e Grão-Pará, durante os séculos XVII-XVIII

Coordenadora: Helidacy Maria Muniz Corrêa

Agência de Fomento: UEMA

230. Título do projeto:

O apóstolo Paulo e a expansão do Cristianismo pelo mediterrâneo: interações culturais, magia e política no Século I d.C.

Coordenadora: Ana Livia Bomfim Vieira

Agência de Fomento: FAPEMA

231. Título do projeto:

O testamento de Salomão: Judaísmo, magia e política na Judéia romana séculos I e II d.C.

Coordenadora: Ana Livia Bomfim Vieira

Agência de Fomento: UEMA

232. Título do projeto:

Gladiadores na Roma antiga: cidadania, espetáculo e inserção social

Coordenadora: Ana Lúvia Bomfim Vieira

Agência de Fomento: UEMA

233. Título do projeto:

A Guerra do Léda: Bandidos “Caudilhos Literários”?

Coordenador: Alan Kardec Gomes Pacheco Filho

Agência de Fomento: FAPEMA

234. Título do projeto:

As nações africanas em documentos históricos do Maranhão, século XVIII e XIX

Coordenadora: Tatiana Raquel Reis Silva

Agência de Fomento: UEMA

235. Título do projeto:

Neopentecostalismo e pós-modernidade

Coordenador: Moab César Carvalho Costa

Agência de Fomento: UEMA

236. Título do projeto:

Formas organizativas políticas e econômicas da Pré-Amazônia Maranhense

Coordenadora: Helciane de Fátima Abreu Araújo

Agência de Fomento: CNPq

237. Título do projeto:

As manifestações culturais e os processos de ocupação da Pré-Amazônica Maranhense

Coordenadora: Helciane de Fátima Abreu Araújo

Agência de Fomento: FAPEMA

238. Título do projeto:

As manifestações culturais de um povo indígena da Terra Indígena Pindaré

Coordenadora: Helciane de Fátima Abreu Araújo

Agência de Fomento: FAPEMA

239. Título do projeto:

As manifestações culturais e as especificidades do Bumba Meu Boi do Vale do Pindaré

Coordenadora: Helciane de Fátima Abreu Araújo

Agência de Fomento: UEMA

240. Título do projeto:

Educação das relações etnorraciais na Formação dos Professores de História

Coordenadora: Sandra Regina Rodrigues dos Santos

Agência de Fomento: FAPEMA

241. Título do projeto:

Fatores que interferem na progressão funcional da pessoa com deficiência auditiva em uma empresa do ramo de alimentos em São Luís – MA

Coordenadora: Maria José Rabelo Aroucha

Agência de Fomento: UEMA

242. Título do projeto:

“Educação um direito de todos”, principalmente dos adolescentes em conflitos com lei

Coordenadora: Diana Barreto Costa

Agência de Fomento: UEMA

243. Título do projeto:

Concepções e contribuições de pesquisa na formação docente na perspectiva de alunos Pedagogia do CESC/ UEMA

Coordenadora: Edna Ribeiro de Castro

Agência de Fomento: UEMA

244. Título do projeto:

A contribuição do curso de Formação Pedagógica da UEMA na qualificação dos docentes

Coordenadora: Antônia Márcia Sousa Torres

Agência de Fomento: UEMA

245. Título do projeto:

Investigação sobre os discursos de professores(as) e alunos(as) de duas escolas do ensino médio da cidade de São Luís – MA sobre a homossexualidade

Coordenador: Jackson Ronie Sá da Silva

Agência de Fomento: UEMA



246. Título do projeto:

Urbanismo de São Luís no século XX – Planos urbanos: Otacílio Ribeiro Sabóia (1936) e Ruy Mesquita(1950)

Coordenadora: **Grete Soares Pflueger**

Agência de Fomento: CNPq

247. Título do projeto:

De paisagem, de espaço e de literatura: cenários arquitetônicos da cidade de São Luís na literatura maranhense do século XX

Coordenadora: **Grete Soares Pflueger**

Agência de Fomento: UEMA

248. Título do projeto:

A praia grande em São Luís, Maranhão: 1750 – 2000, de Porto Colonial à Patrimônio da Humanidade

Coordenador: Carlos Frederico Lago Burnett

Agência de Fomento: **CNPq**

249. Título do projeto:

Identificação dos atributos materiais e não materiais do centro histórico de São Luís

Coordenadora: Marluce Wall de Carvalho Venâncio

Agência de Fomento: **CNPq**

250. Título do projeto:

Dinâmica imobiliária no centro histórico de São Luís

Coordenadora: Marluce Wall de Carvalho Venâncio

Agência de Fomento: **FAPEMA**

251. Título do projeto:

Os caminhos do projetar: um estudo sobre metodologias de concepção colaborativa em projeto em arquitetura e urbanismo

Coordenadora: Marluce Wall de Carvalho Venâncio

Agência de Fomento: **FAPEMA**

252. Título do projeto:

Espaços de sociabilidade do habitar contemporâneo em São Luís

Coordenadora: Marluce Wall de Carvalho Venâncio

Agência de Fomento: **UEMA**

253. Título do projeto:

Arquitetura Militar no Maranhão por meio de suas fortificações

Coordenadora: Marcia Tereza Campos Marques

Agência de Fomento: **CNPq**

254. Título do projeto:

Resgate histórico da catedral de Nossa Senhora da Vitória e Casa das Minas

Coordenadora: Marcia Tereza Campos Marques

Agência de Fomento: **FAPEMA**

255. Título do projeto:

Detalhes Construtivos: esquadrias

Coordenadora: Marcia Tereza Campos Marques

Agência de Fomento: UEMA

256. Título do projeto:

São Luis durante o século XVII e XVIII: um resgate de suas imagens e um panorama da sua história

Coordenadora: Thais Trovão dos Santos Zenkner

Agência de Fomento: FAPEMA

257. Título do projeto:

São Luis durante o século XIX e XX: um resgate de suas imagens e um panorama da sua história

Coordenadora: Thais Trovão dos Santos Zenkner

Agência de Fomento: UEMA

258. Título do projeto:

A persistência de bens culturais vagos em um sítio urbano tombado de São Luís

Coordenador: Alex Oliveira de Souza

Agência de Fomento: FAPEMA

259. Título do projeto:

Diagnóstico ambiental das barreiras nas calçadas de São Luís: aspectos paisagísticos

Coordenadora: Barbara Irene Wasinski Prado

Agência de Fomento: FAPEMA

260. Título do projeto:

Diagnóstico ambiental das barreiras nas calçadas de São Luís: aspectos arquitetônicos

Coordenadora: Barbara Irene Wasinski Prado

Agência de Fomento: UEMA

261. Título do projeto:

Avaliação da qualidade dos espaços urbanos para pedestres na orla marítima de São Luís no trecho São Marcos – Caolho

Coordenadora: Nadia Freitas Rodrigues

Agência de Fomento: FAPEMA

262. Título do projeto:

Análise da capacidade de tráfego das avenidas Marechal Castelo Branco e Colares Moreira

Coordenadora: Fabíola de Oliveira Aguiar

Agência de Fomento: **FAPEMA**

263. Título do projeto:

Qualidade do transporte público urbano em São Luís: análise sobre o planejamento das rotas existentes de linhas de ônibus

Coordenadora: Fabíola de Oliveira Aguiar

Agência de Fomento: **UEMA**

264. Título do projeto:

Categorização dos microclimas dos bairros do centro, Renascença II e Ponta do Farol em São Luís

Coordenadora: Sanadja de Medeiros Souza

Agência de Fomento: **FAPEMA**

265. Título do projeto:

Conforto ambiental como instrumento para eficiência energética em São Luis

Coordenadora: Sanadja de Medeiros Souza

Agência de Fomento: **UEMA**

266. Título do projeto:

Aplicação de software livre no modelamento do patrimônio edificado

Coordenador: Érico Peixoto Araujo

Agência de Fomento: **UEMA**

267. Título do projeto:

Delimitação espacial e aspectos conceituais da ocupação irregular nas áreas de risco em encostas, em São Luís

Coordenador: José Bello Salgado Neto

Agência de Fomento: **UEMA**

268. Título do projeto:

Movimentos sociais e saberes: a luta dos quilombolas de Alcântara (MA) pelo reconhecimento de suas territorialidades

Coordenadora: Cynthia Carvalho Martins

Agência de Fomento: **CNPq**

269. Título do projeto:

Organização e reprodução de saberes de um terreiro de mina em São Luís (MA)

Coordenadora: Cynthia Carvalho Martins

Agência de Fomento: FAPEMA

270. Título do projeto:

Mobilização e saberes de comunidades tradicionais da região de Penalva – Baixada Maranhense

Coordenadora: Cynthia Carvalho Martins

Agência de Fomento: FAPEMA

271. Título do projeto:

A luta dos tenetehara pela manutenção da sua territorialidade na área indígena Pindaré

Coordenadora: Cynthia Carvalho Martins

Agência de Fomento: UEMA

272. Título do projeto:

A configuração socioespacial às margens da estrada que liga a cidade de São Luís à cidade de Raposa

Coordenadora: Rosirene Martins Lima

Agência de Fomento: CNPq

273. Título do projeto:

Levantamento, classificação e análise da documentação referente à configuração urbana das cidades de Imperatriz e Açailândia

Coordenadora: Rosirene Martins Lima

Agência de Fomento: FAPEMA

274. Título do projeto:

Sujeitos e conflitos nas áreas de proteção ambiental na cidade de São Luís

Coordenadora: Rosirene Martins Lima

Agência de Fomento: FAPEMA

275. Título do projeto:

Apropriação e uso das áreas de proteção ambiental na cidade de São Luís

Coordenadora: Rosirene Martins Lima

Agência de Fomento: UEMA

276. Título do projeto:

Levantamento das áreas de proteção ambiental na cidade de São Luís

Coordenadora: Rosirene Martins Lima

Agência de Fomento: UEMA

277. Título do projeto:

Reestruturação socioespacial no Município de Bacabeira: impactos sociais e demográficos

Coordenadora: Zulene Muniz Barbosa

Agência de Fomento: CNPq

278. Título do projeto:

A rota do empreendedorismo no Maranhão: mapeamento dos empreendedores que integram a atual política do Governo do Estado.

Coordenadora: Zulene Muniz Barbosa

Agência de Fomento: FAPEMA

279. Título do projeto:

A logística do processo de implantação da Refinaria Premium

Coordenadora: Zulene Muniz Barbosa

Agência de Fomento: FAPEMA

280. Título do projeto:

IDH no Maranhão e a dinâmica socioespacial na Baixada Maranhense: o caso de Vitória do Mearim

Coordenadora: Zulene Muniz Barbosa

Agência de Fomento: UEMA

281. Título do projeto:

As condições de saúde das quebradeiras de coco babaçu

Coordenadora: Helciane de Fátima Abreu Araújo

Agência de Fomento: CNPq

282. Título do projeto:

O mercado de trabalho brasileiro e maranhense para mulheres na última década

Coordenadora: Vivian Aranha Sabóia

Agência de Fomento: FAPEMA

283. Título do projeto:

Desenvolvimento territorial sustentável sob perspectiva de gênero

Coordenadora: Vivian Aranha Sabóia

Agência de Fomento: UEMA

284. Título do projeto:

Uma comunidade à beira da passagem: territorialidade quilombola na Baixada Maranhense

Coordenadora: Marivania Leonor Souza Furtado

Agência de Fomento: FAPEMA

285. Título do projeto:

Quilombos em movimentos: identidade, representações sociais e dinâmica política

Coordenadora: Marivania Leonor Souza Furtado

Agência de Fomento: UEMA

286. Título do projeto:

GESTÃO DO PATRIMÔNIO PÚBLICO: Análise das estratégias de políticas preservacionistas de São Luís como Patrimônio Cultural da Humanidade

Coordenador: José Antônio Ribeiro de Carvalho

Agência de Fomento: UEMA

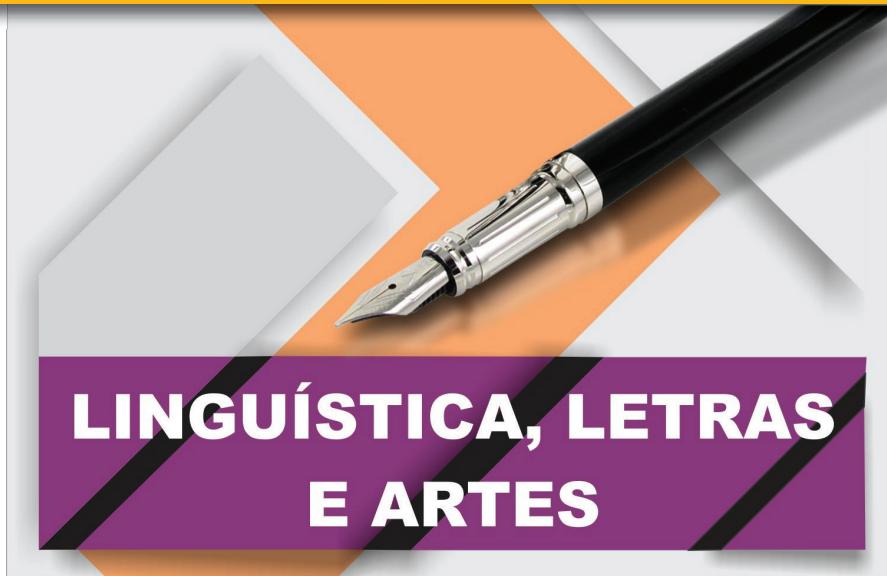
287. Título do projeto:

Formação do Policial Militar: sob o olhar do policiamento comunitário, no Centro de Formação de Praças e Academia da Polícia Militar Gonçalves Dias

Coordenadora: Vera Lúcia Bezerra Santos

Agência de Fomento: UEMA

LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES



288. Título do projeto:

Enunciados de caminhão: a identidade maranhense

Coordenadora: Maria Auxiliadora Gonçalves Cunha

Agência de Fomento: CNPq

289. Título do projeto:

Enunciados de caminhão: a intencionalidade

Coordenadora: Maria Auxiliadora Gonçalves Cunha

Agência de Fomento: FAPEMA

290. Título do projeto:

Enunciados de caminhão: a ambiguidade

Coordenadora: Maria Auxiliadora Gonçalves Cunha

Agência de Fomento: FAPEMA

291. Título do projeto:

A natureza na poética maranhense

Coordenadora: Joseane Maia Santos Silva

Agência de Fomento: CNPq

292. Título do projeto:

A natureza caxiense em imagens poéticas

Coordenadora: Joseane Maia Santos Silva

Agência de Fomento: FAPEMA

293. Título do projeto:

A natureza e a poesia reveladas no acervo do Programa Nacional Biblioteca da Escola

Coordenadora: Joseane Maia Santos Silva

Agência de Fomento: FAPEMA

294. Título do projeto:

Representações linguísticas e culturais do brasileiro em textos do cotidiano: crônicas

Coordenadora: Maria José Nélo

Agência de Fomento: CNPq

295. Título do projeto:

Representações linguísticas e culturais do brasileiro em textos do cotidiano: anúncios publicitários

Coordenadora: Maria José Nélo

Agência de Fomento: FAPEMA

296. Título do projeto:

Representações linguísticas e culturais do brasileiro em textos do cotidiano: notícia.

Coordenadora: Maria José Nélo

Agência de Fomento: FAPEMA

297. Título do projeto:

Representações linguísticas e culturais do brasileiro em textos do cotidiano: charges

Coordenadora: Maria José Nélo

Agência de Fomento: UEMA

298. Título do projeto:

Investigando a aprendizagem da Física através do teatro científico

Coordenadora: Maria de Fátima Salgado

Agência de Fomento: CNPq

299. Título do projeto:

A escrita como prática mediadora das relações entre professor e aluno no curso de Letras da UEMA/
Campus São Luís

Coordenadora: Fabíola de Jesus Soares Santana

Agência de Fomento: FAPEMA

300. Título do projeto:

A escrita como prática mediadora das relações administrativas na Pró-Reitoria de Graduação da UEMA

Coordenadora: Fabíola de Jesus Soares Santana

Agência de Fomento: FAPEMA

301. Título do projeto:

Coleta de análise de dados sobre preferências musicais de estudantes de 1º ano do ensino médio de escolas estaduais em São Luís – MA

Coordenador: João Furtunato Soares de Quadros Júnior

Agência de Fomento: UEMA

302. Título do projeto:

Coleta de análise de dados sobre preferências musicais de estudantes de 2º ano do ensino médio de escolas estaduais em São Luís – MA

Coordenador: João Furtunato Soares de Quadros Júnior

Agência de Fomento: UEMA

303. Título do projeto:

Pesquisa documental sobre currículos de guitarra

Coordenador: Rogério Carvalho

Agência de Fomento: UEMA

304. Título do projeto:

A realização morfológica do traço de perpect no Português no Maranhão

Coordenadora: Tereza Cristina Mena Barreto de Azevedo

Agência de Fomento: UEMA

305. Título do projeto:

O censo da variação linguística urbana de São Luís e de seu *continuum geográfico*.

Coordenadora: Maria José Quaresma Vale

Agência de Fomento: UEMA

306. Título do projeto:

Variação linguística e dêiticos de pessoa

Coordenador: José Haroldo Bandeira de Sousa

Agência de Fomento: UEMA

307. Título do projeto:

Memórias em poesia: o sentimento de liberdade em João do Vale e Pablo Neruda

Coordenadora: Solange Santana Guimarães Morais

Agência de Fomento: UEMA

308. Título do projeto:

As atitudes linguísticas: o que dizem os maranhenses sobre sua língua

Coordenador: Antonio Luiz Alencar Miranda

Agência de Fomento: UEMA

309. Título do projeto:

A cronologia e a motivação da mudança de nomes dos municípios do Sul do Maranhão.

Coordenadora: Maria Célia Dias de Castro

Agência de Fomento: UEMA

310. Título do projeto:

As peculiaridades da hidronímia da região de Balsas, Sul do Maranhão

Coordenadora: Maria Célia Dias de Castro

Agência de Fomento: UEMA

RESUMO DEMONSTRATIVO DE PROJETOS DE PESQUISA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA QUALIFICADOS E CONTEMPLADOS 2013/2014

GRANDE ÁREA	ÁREA	DEMANDA RECOMENDADA		DEMANDA		
		PROJETOS	PLANOS	CONTEMPLADA		
				CNPq	FAPEMA	UEMA
Ciências Agrárias	Veterinária	33	45	8	13	18
	Agronomia	53	66	11	19	25
	Zootecnia	1	1	--	--	1
	Eng. da Pesca	10	14	2	4	4
Educação Ambiental	Educ. Ambiental	0	0	--	--	--
Ciências Exatas e da Terra	Química	8	9	1	3	5
	Física	2	2	--	1	1
	Matemática	2	2	--	1	1
	C. da Computação	4	6	1	2	3
Ciências Biológicas	Biologia	32	59	9	17	19
Ciências da Saúde	Saúde Coletiva	21	24	3	7	10
Ciências Humanas	História	26	39	6	11	13
	Geografia	16	31	4	9	10
	Educação	11	19	3	6	6
	Ciências Sociais	16	27	4	8	9
	Arquitetura	15	28	4	8	11
Linguística, Letras e Artes	Letras	20	28	4	8	13
Engenharias	Engenharia Civil	5	5	1	1	2
	Eng. Mecânica	5	8	1	2	3
TOTAL		280	413	62	120	154

PROGRAMA CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS

A Universidade Estadual do Maranhão, está inserida no Programa do Governo Federal de Mobilidade Internacional para alunos da Graduação– PROGRAMA CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS. Tendo enviado o seguinte quantitativo de alunos listados abaixo:



ALUNOS CONTEMPLADOS NO PROGRAMA CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS (POR CURSO)

Curso	2012	2013	Total
Arquitetura e Urbanismo	7	16	23
Engenharia de Produção	-	8	8
Eng. Da Computação	-	4	4
Engenharia Mecânica	1	3	4
Ciências Biológicas	-	3	3
Enfermagem	3	-	3
Engenharia Civil	1	1	2
Medicina	1	-	1
Veterinária	1	-	1
Total	14	35	49

BOLSISTAS POR PAÍS

País	Qtde
Itália	15
Austrália	7
Estados Unidos	6
Canadá	5
Coréia do Sul	5
Alemanha	4
Espanha	2
França	2
Reino Unido	2
Holanda	1
Total	49

GRUPOS DE PESQUISA UEMA 2012/2013

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Morfofisiologia Animal
- **Ano de formação:** 2000
- **Líder(es) do grupo:** Alana Lislea de Sousa, José Gomes Pereira

Perfil do grupo

Este grupo, composto de professores pesquisadores, alunos de graduação e pós-graduação, além de auxiliares técnicos do Curso de Medicina Veterinária da Universidade Estadual do Maranhão, vem desenvolvendo trabalhos científicos com a espécie de quelônio ameaçada de extinção no Maranhão, o muçua (Kinosternon scorpioides), também denominado de jurará. Para a execução dos trabalhos contamos com a parceria do IBAMA/MA, com autorização de licença para pesquisa, pois se trata de espécie silvestre protegida por lei. As pesquisas ora realizadas estão direcionadas para a anatomia, histologia, fisiologia e biologia. Dessa forma, pretende-se dar continuidade a esses estudos, abrangendo outras áreas do conhecimento como a farmacologia, parasitologia e reprodução, esta última, visando à interação com o meio ambiente na busca da preservação dessa espécie em seu habitat natural e, ainda, a possibilidade da criação em cativeiro. Ressalta-se a implantação do Núcleo de Estudos e Preservação de Animais Silvestres na Universidade Estadual do Maranhão - UEMA. E, desta forma, com ele, iniciar-se-ão novos estudos para outras espécies, contribuindo com informações acerca dos animais silvestres, interagindo com outros grupos de pesquisa.

Pesquisadores: 08

Alana Lislea de Sousa

Antônia Santos Oliveira

Daniel Praseres Chaves

Elba Pereira Chaves

Ferdinan Almeida Melo

José Gomes Pereira

Lianne Pollianne Fernandes Araujo

Lígia Almeida Pereira

Linhas de pesquisa: 03

- Biologia da conservação
- Morfofisiologia de *Kinosternon scorpioides* criados em cativeiro
- Morfofisiologia dos animais domésticos e silvestres

Estudantes: 06**Técnicos: 01****ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS AGRÁRIAS****IDENTIFICAÇÃO****Dados Básicos**

- **Nome do grupo:** Imunopatologia
- **Ano de formação:** 2000
- **Líder(es) do grupo:** Ana Lúcia Abreu–Silva, Alcina Vieira de Carvalho Neta

Perfil do grupo

Este grupo de pesquisa se propõe estudar os aspectos imunológicos, patológicos e epidemiológicos das doenças que acometem o homem e os animais. Com o desenvolvimento desta pesquisa, contribuiremos para o estudo da epidemiologia clínica, a compreensão da relação do parasita e hospedeiro e dos principais mecanismos envolvidos na patogênese dessas doenças em animais. A parceria com pesquisadores de outras instituições é de fundamental importância para a consolidação das linhas de pesquisas, aumento da produção científica, bem como treinamento dos integrantes do grupo, principalmente os estudantes de graduação e pós-graduação.

Pesquisadores: 09

Alcina Vieira de Carvalho Neta

Ana Lúcia Abreu–Silva

Débora Martins Silva Santos

Fábio Henrique Evangelista de Andrade

Ferdinan Almeida Melo

José Gomes Pereira

Katia da Silva Calabrese

Maria do Socorro Costa Oliveira Braga

Rita de Maria Seabra Nogueira de Candanedo Guerra

Linhas de pesquisa: 02

- Aspectos clínicos, epidemiológicos e imunopatológicos das doenças que acometem os animais domésticos
- Imunopatologia

Estudantes: 15**Técnicos: 00**

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

IDENTIFICAÇÃO**Dados Básicos**

- **Nome do grupo:** Sustentabilidade agroecológica da agricultura familiar na margem nordeste da Amazônia
- **Ano de formação:** 2007
- **Líder(es) do grupo:** Christoph Gehring , Flávio Henrique Reis Moraes

Perfil do grupo

A zona de transição entre a Amazônia, o Cerrado e o Nordeste semi-árido é uma região que se destaca por: (i) alta biodiversidade e porcentagem de espécies endêmicas, (ii) excessiva exploração agropastoril combinado com um alto grau de degradação ambiental, e (iii) pobreza aguda da população rural, com uns dos menores Índices de Desenvolvimento Humano do Brasil. A agricultura familiar da região é itinerante e baseada na prática da derruba-e-queima que se tornou insustentável em decorrência das queimadas frequentes e dos insuficientes períodos de pousio, consequência do aumento da densidade demográfica. Por outro lado, as pastagens que em termos de área predominam na região sustentam uma produtividade de carne bovina muito baixa e também se encontram na sua maioria em estados avançados de degradação. Ao contrário dos biomas Amazônia, Cerrado e Nordeste, a zona de transição tem recebida pouca atenção científica. A implantação de técnicas agrícolas (convencionais ou agroecológicas) desenvolvidas nestes grandes biomas muitas vezes gera resultados insatisfatórios na região de transição. O Grupo de Pesquisa 'Sustentabilidade agroecológica da agricultura familiar na margem sudeste da Amazônia' se une na busca de soluções para enfrentar esta crise sócio-ambiental da região. O grupo opera de forma transdisciplinar na procura de uma abordagem holística, com a participação de pesquisadores, estudantes e técnicos das áreas de agronomia, microbiologia (inclusive genética), ecologia e socioeconomia.

Pesquisadores: 09

Adenir Vieira Teodoro
Alana das Chagas Ferreira Aguiar
Christoph Gehring
Emanoel Gomes de Moura
Flávio Henrique Reis Moraes
Francisca Helena Muniz
Guillaume Xavier Rousseau
José Geraldo Donizetti dos Santos
Luiz Augusto Gomes de Souza

Linhas de pesquisa: 05

- A mata ciliar do baixo Mearim - estado de degradação e técnicas de recuperação
- Ecologia da palmeira babaçu
- Manejo da terra nos agroecossistemas tradicionais e melhorados
- O carbono preto na agricultura familiar
- Rizipiscicultura para a modernização agroecológica do cultivo de arroz na Baixada Maranhense

Estudantes: 15

Técnicos: 02

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

IDENTIFICAÇÃO**Dados Básicos**

- **Nome do grupo:** Solos do Trópico Úmido
- **Ano de formação:** 1994
- **Lider(es) do grupo:** Emanoel Gomes de Moura, Alana das Chagas Ferreira Aguiar

Perfil do grupo

Criado no ano de 1994 o Grupo de Pesquisa em Solos do Trópico Úmido da Universidade Estadual do Maranhão trabalha na perspectiva de construir uma alternativa para o manejo dos agrossistemas, que substitua o sistema tradicional de corte e queima da agricultura itinerante, fora do paradigma calcado no

espólio da Revolução Verde e dentro da realidade sócioambiental do trópico úmido. São exemplos de projetos de pesquisa que o Grupo conduz atualmente :

- Uso do sistema de cultivo em aléias como alternativa à agricultura de corte e queima para a região Centro-Norte do Maranhão.
Parceiros: Banco do Nordeste/ETENE, Instituto do Homem
Coordenador: Dr. Emanuel Gomes de Moura.
- Otimização do sistema Alley Cropping para uso como alternativa à agricultura itinerante no trópico úmido.
Coordenador: Dr. Emanuel Gomes de Moura
- Impactos culturais e econômicos e edáficos da introdução do sistema de cultivo em aléias, como alternativa ao corte-queima na agricultura familiar do Maranhão.
Parceiros: CNPQ-Agricultura familiar, BNB-ETENE, UEMA,
Coordenador: Dr. Emanuel Gomes de Moura.

Os resultados já obtidos até agora ensinaram, aos professores do Programa, a oportunidade de abandonar o paradigma, adotado em grande parte do país, que se baseia na premissa de que a qualidade do solo é a expressão de suas propriedades químicas representadas principalmente pela acidez e níveis de nutrientes disponíveis e, portanto, passível de ser construída apenas com a adição de corretivos e fertilizantes. Em síntese, os trabalhos até agora conduzidos pelo Grupo permitiram concluir que para o trópico úmido a sustentabilidade dos agrossistemas exige modelos de utilização mais complexos. Sobre chuvas intensas e em solos altamente intemperizados e derivados de rochas sedimentares, a sustentabilidade depende do aproveitamento da capacidade do ambiente produzir matéria orgânica vegetal “in situ”, de uma eficiente reciclagem de nutrientes e da manutenção da cobertura do solo.

Pesquisadores: 05

Alana das Chagas Ferreira Aguiar
Altamiro Souza de Lima Ferraz Júnior
Ana Maria Silva de Araújo
Christoph Gehring
Emanuel Gomes de Moura

Linhas de pesquisa: 04

- Manejo da qualidade dos solos nos agrossistemas
- Recuperação de áreas degradadas
- Sistema Integrado do Nutrição de Plantas
- Uso Agrícola de Resíduos Industriais

Estudantes: 05

Técnicos: 01

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Fisiologia Vegetal e Fisiologia Pós-colheita
- **Ano de formação:** 2010
- **Líder(es) do grupo:** Fabricio de Oliveira Reis

Perfil do grupo

O Grupo Fisiologia Vegetal e Fisiologia Pós-Colheita efetua estudos referente às medições das trocas gasosas e da eficiência fotoquímica máxima, visando à compreensão das interações das principais plantas de interesse do homem (fruteiras, olerícolas e oleaginosas) com o meio ambiente, verificando o potencial dos estresses bióticos e abióticos sobre esses vegetais. Também há estudos com a manipulação de tecidos vegetais para a micropropagação in vitro, regulando o crescimento através de hormônios vegetais e meio de cultura adequados. Além disso, o grupo trabalha com a fisiologia pós-colheita dos principais produtos agrícolas, em especial fruteiras tropicais e exóticas, objetivando melhorar o tempo de prateleira e a qualidade do produto. Esses estudos levam, na prática, a uma melhoria na qualidade de vida de consumidores e produtores nas regiões relativamente próximas (esfera Estadual) aos locais onde são realizadas as pesquisas.

Pesquisadores: 07

Eduardo Ferreira Rodrigues

Eugênio Celso Emérito Araújo

Fabricio de Oliveira Reis

Heder Braun

Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra

José Ribamar Gusmão Araújo

Paulo Henrique Aragão Catunda

Linhas de pesquisa: 06

- Cultura de Tecidos
- Ecofisiologia de plantas cultivadas
- Eficiência Fotoquímica
- Estresses Bióticos e Abióticos
- Pós-Colheita
- Trocas gasosas

Estudantes: 06**Técnicos: 00****ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS AGRÁRIAS****IDENTIFICAÇÃO****Dados Básicos**

- **Nome do grupo:** Grupo de Estudos em Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Pública
- **Ano de formação:** 2000
- **Líder(es) do grupo:** Francisca Neide Costa

Perfil do grupo

O grupo de pesquisa “Medicina Veterinária Preventiva” tem por missão desenvolver projetos de pesquisa nas áreas de Epidemiologia e controle das enfermidades dos animais, Higiene e Controle de Qualidade dos produtos de Origem animal, visando ao controle e à prevenção das doenças, a segurança dos alimentos, contribuindo para a diminuição dos casos das enfermidades dos animais e das doenças veiculadas por alimentos para o ser humano.

Pesquisadores: 08

Ana Carolina Miranda de Melo

Daniela Aguiar Penha

Francisca Neide Costa

Francisco Carneiro Lima

José Arnodson Coelho de Suosa Campelo

Joyce Bitencourt Athayde Lima

Lúcia Maria Coêlho Alves
Selma Cristina Abib de Camargo

Linhas de pesquisa: 04

- Epidemiologia, Diagnóstico e Controle das Doenças dos Animais
- Higiene e Controle de Qualidade dos Alimentos de Origem Animal e da Água
- Inspeção dos produtos de origem animal
- Microbiologia e Controle de Qualidade dos produtos de Origem animal

Estudantes: 18

Técnicos: 04

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

IDENTIFICAÇÃO**Dados Básicos**

- **Nome do grupo:** Saúde Pública e Veterinária
- **Ano de formação:** 2007
- **Líder(es) do grupo:** Geovânia Maria da Silva Braga, Murilo Barros Alves

Perfil do grupo

O Grupo tem a finalidade de realizar pesquisas vinculadas à área de Saúde Pública tanto humana como veterinária de grande relevância nas investigações voltadas à Epidemiologia e a Dados Epidemiológicos de determinadas enfermidades. Inclui também as pesquisas sobre Análises Clínicas e Epidemiológicas das Doenças com dados estatísticos em Enfermidades Infecto Parasitárias, com a inclusão do estudo entomológico de vetores transmissores de morbidades vinculada a área de ZONÓSES e das DOENÇAS INFECCIOSAS e PARASITÁRIAS na região Sudoeste do Estado do Maranhão. O Grupo de pesquisa ainda atua nas áreas referentes à BIOLOGIA, BIOLOGIA ENTOMOLÓGICA, SAÚDE PÚBLICA, SAÚDE COLETIVA, SAÚDE MENTAL, SAÚDE AMBIENTAL, MEDICINA VETERINÁRIA juntamente com a MODELAGEM ESTATÍSTICA, CIÊNCIAS em geral, avaliando modelos epidemiológicos e fenômenos sociais, juntamente com as Ciências Ambientais, vinculada à Fitoquímica e à Parasitologia. Este Grupo é formado por pesquisadores aptos e estudantes voltados para as pesquisas e aplicação dessas investigações, visando à solução em relação às problemáticas sociais no Brasil.

Pesquisadores: 06

Bergson Braga Chagas

Geovânia Maria da Silva Braga

Murilo Barros Alves

Otamires Alves da Silva

Viviane Sousa Ferreira

Wanessa Alessandra Braga Chagas

Linhas de pesquisa: 19

- Biologia entomológica
- Ciências ambientais
- Doenças infecciosas
- Doenças parasitárias
- Educação em ciências
- Epidemiologia
- Estatística aplicada a ciência
- Fitoquímica
- Flebotomíneos
- Helmintologia
- Melhoramento genético animal
- Modelagem matemática
- Parasitologia
- Protozoologia
- Saúde mental
- Saúde pública
- Sustentabilidade
- Zoonoses
- Zootecnia

Estudantes: 14

Técnicos: 03

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Patologia das doenças infecciosas de animais domésticos
- **Ano de formação:** 2000
- **Líder(es) do grupo:** José Gomes Pereira, Ana Lúcia Abreu -Silva

Perfil do grupo

A viabilidade da criação do grupo de pesquisa “Patologia das doenças de animais domésticos” requer a construção de uma nova prática científica e tecnológica comprometida com o seu retorno relevante, que inclui o mercado, e, principalmente a demanda da sociedade maranhense. Nesse contexto, para garantir o sucesso desse processo de transferência de conhecimentos é absolutamente necessário investigações científicas que contribuam para elucidação dos mecanismos de determinadas doenças dos animais. A compreensão desses mecanismos poderá ser útil no controle e ou/combate das doenças mais frequentes em nosso Estado. Com base no exposto, acreditamos que as informações repassadas no decorrer do desenvolvimento das pesquisas realizadas pelo grupo possam somar conhecimentos a todos os participantes, contribuindo, dessa forma, para o aperfeiçoamento e desempenho das atividades locais e para toda a comunidade.

Pesquisadores: 08

Ana Clara Gomes dos Santos

Ana Lúcia Abreu-Silva

Ferdinan Almeida Melo

Helder de Moraes Pereira

José Gomes Pereira

Lúcia Maria Coêlho Alves

Maria Inez Santos Silva

Rudson Almeida de Oliveira

Linhas de pesquisa: 01

- Anatomohistopatologia

Estudantes: 07**Técnicos: 01****ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS AGRÁRIAS****IDENTIFICAÇÃO****Dados Básicos**

- **Nome do grupo:** Sanidade Animal
- **Ano de formação:** 2008
- **Líder(es) do grupo:** Manoel de Oliveira Dantas, Carlos Andrew Duarte de Melo

Perfil do grupo

A Cidade de Imperatriz encontra-se geograficamente inserida na região Tocantina que, pela sua biodiversidade oriunda da região da Pré-Amazônica, constitui área de grande importância para a produção animal. O curso de Medicina Veterinária tem como meta ampliar ações de assistência médica aos pequenos e médios produtores, através do seu corpo docente e discente, que levarão a todos os pecuaristas assistência nas áreas de sanidade animal, eletrocardiografia animal, bioquímica sanguínea animal, produção animal e reprodução animal.

Pesquisadores: 06

Carlos Andrew Duarte de Melo

Jorge Diniz de Oliveira

Luiza de Marilak Mamede da Silva Dias

Manoel de Oliveira Dantas

Marcelo Francisco da Silva

Saullo Milhomem Leôncio

Linhas de pesquisa: 05

- Clínica Médica
- Eletrocardiografia Animal
- Hematologia
- Metabolismo sanguíneo
- Sanidade Animal

Estudantes: 09**Técnicos: 00****ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS AGRÁRIAS****IDENTIFICAÇÃO****Dados Básicos**

- **Nome do grupo:** Grupo de Pesquisa em Biotecnologia da Reprodução
- **Ano de formação:** 2010
- **Líder(es) do grupo:** Ricardo de Macedo Chaves, José Ribamar de Souza Torres Júnior

Perfil do grupo

O Grupo de pesquisa em biotecnologia da reprodução desenvolve pesquisas nas áreas de tecnologia de sêmen, inseminação artificial, sincronização do estro e transferência de embriões bovinos, caprinos e ovinos, maturação, fertilização e cultivo de embriões bovinos, caprinos e ovinos. O Grupo ainda produz pesquisas na área de reprodução de cães e gatos e no diagnóstico de gestação por imagem e doenças infecciosas da reprodução em bovinos, caprinos e ovinos.

Pesquisadores: 09

Abisai de Oliveira Sousa

Claudio Luis Nina Gomes

Felipe de Jesus Moraes Junior

Fernando Andrade Souza

Hamílton Pereira Santos

José Ribamar de Souza Torres Júnior

Maria Cristiane Pestana Chaves Miranda
Nordman Wall Barbosa de Carvalho Filho
Ricardo de Macedo Chaves

Linhas de pesquisa: 05

- Doenças infecciosas da reprodução
- Fisiologia e patologia da reprodução de cães e gatos
- Maturação, fertilização e cultivo de embriões bovinos, caprinos e ovinos
- Tecnologia do sêmen, Inseminação Artificial, Sincronização do Estro e Transferência de Embriões em Equinos
- Tecnologia do sêmen, inseminação artificial, sincronização do estro e transferências de embriões bovinos, caprinos e ovinos

Estudantes: 16

Técnicos: 00

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

IDENTIFICAÇÃO**Dados Básicos**

- **Nome do grupo:** Agrociências
- **Ano de formação:** 2007
- **Líder(es) do grupo:** Wilson Araújo da Silva, Paulo Henrique Aragão Catunda

Perfil do grupo

Grupo em formação, atualmente com 8 bolsistas de iniciação científica (BIC UEMA e BIC FAPEMA). Tem desenvolvido trabalhos na área de Agrociências e pretende contribuir com o desenvolvimento da produção animal e vegetal no Estado do Maranhão.

Pesquisadores: 09

Antônio Expedito Ferreira Barroso de Carvalho
Cláudio Belmino Maia
Isabelle Batista Santos

Jane Mello Lopes
Mauricélia Ferreira Almeida
Paulo Henrique Aragão Catunda
Sandra Borges da Silva
Wilson Araújo da Silva
Zinaldo Firmino da Silva

Linhas de pesquisa: 08

- Agroclimatologia
- Fertilidade do Solo
- Manejo da Água e do Solo
- Medicina veterinária preventiva
- Planejamento e manejo de áreas irrigadas
- Produção animal
- Reprodução Animal

Estudantes: 07**Técnicos: 00****ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS AGRÁRIAS DE PESCA****IDENTIFICAÇÃO****Dados Básicos**

- **Nome do grupo:** Pesca e Bioecologia de Recursos Pesqueiros
- **Ano de formação:** 2009
- **Líder(es) do grupo:** Zafira da Silva de Almeida

Perfil do grupo

A sobrepesca dos recursos pesqueiros é um dos problemas mais críticos e persistentes com que a comunidade científica que desenvolve pesquisas na área tem trabalhado. As medidas de gestão e conservação e ordenamento da pesca têm sido constantemente comprometidas pela sobre exploração. Através de estudos de pesca e dinâmica populacional de peixes é possível estabelecer medidas de gerenciamento de modo a assegurar um equilíbrio entre o esforço de pesca e os recursos disponíveis no Litoral maranhense. Esse é objetivo deste grupo de pesquisa que tem uma abordagem interdisciplinar

envolvendo as dimensões social, tecnológica, ecológica e econômica. Um outro enfoque tratado é a identificação de possíveis impactos ambientais no ambiente marinho, através de estudos de composição e estrutura das comunidades pesqueiras e determinação de indicadores biológicos.

Pesquisadores: 08

Alexsandra Câmara Paz

Gisele Cavalcante Morais

Glinia Kelle Fernandes Coelho

Jorge Luiz Silva Nunes

Nayara Barbosa Santos

Nivaldo Magalhães Piorski

Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta

Zafira da Silva de Almeida

Linhas de pesquisa: 08

- Ecologia de comunidades de peixes e crustáceos de estuários
- Biomarcadores de Contaminação em Peixes
- Dinâmica Populacional de Recursos Pesqueiros
- Ecologia e Dieta Natural
- Estatística Pesqueira
- Gestão de Recursos Pesqueiros
- sistemática e ecologia de peixes
- Socioeconomia de Pescadores

Estudantes: 15**Técnicos: 01**

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Núcleo de Pesquisa dos Recursos Biológicos dos Cerrados Maranhenses – RBCEM.
- **Ano de formação:** 2000
- **Líder (es) do grupo:** Gonçalves Mendes da Conceição

Perfil do grupo

1. Desenvolver projetos integrados de pesquisa dos recursos biológicos dos Cerrados maranhenses;
2. Orientar trabalhos científicos de graduação em Biologia e Iniciação Científica;
3. Treinar e formar recursos em nível de graduação, capacitando-os para a atuação no estudo da conservação da biodiversidade do Cerrado;
4. Fortalecer os cursos de graduação, através do envolvimento dos docentes e discentes nas pesquisas;
5. Levantar a biodiversidade dos diversos grupos biológicos dos Cerrados.

Pesquisadores: 12

Elmary da Costa Fraga

Francisca Helena Muniz

Francisco Alberto Alencar Miranda

Francisco Limeira-de-Oliveira

Gardene Maria de Sousa

Gonçalo Mendes da Conceição

Janilde de Melo Nascimento

Manoel Euba Neto

Marcelo Ribeiro Mesquita

Maria Claudene Barros

Rozijane Santos Fernandes

Tadeu Gomes de Oliveira

Linhas de pesquisa: 08

Anatomia e Fisiologia Vegetal

Ecologia de Comunidades e Populações

Educação e Gestão Ambiental
Etnobotânica
Fitoquímica
Florística
Invertebrados e Vertebrados
Química Ambiental

Estudantes: 08

Técnicos: 00

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Etnobotânica Aplicada à Conservação e Biotecnologia de Plantas Medicinais
- **Ano de formação:** 2010
- **Líder (es) do grupo:** Maria Ivanilde de Araujo Rodrigues
Antônio Francisco Fernandes de Vasconcelos

Perfil do grupo

O conhecimento tradicional acerca das propriedades medicinais das plantas; a caracterização botânica; formas de extração e manejo são de suma importância ao que preconiza a Organização Mundial de Saúde (OMS), no que tange à Atenção Primária à Saúde e ao estímulo do emprego da flora medicinal local, além de apontar estratégias para o uso sustentável da diversidade biológica, como recomenda a Convenção de Diversidade Biológica (CDB). Nesse aspecto, o estudo etnobotânico adquire relevância estratégica por se ocupar do estudo e resgate do conhecimento tradicional, fazendo o elo entre os estudos relacionados à diversidade biológica e cultural. Dessa forma o Estado do Maranhão ocupa situação privilegiada por estar localizado entre os principais biomas brasileiros e ser possuidor de uma rica diversidade de comunidades tradicionais como quilombolas, indígenas, agricultores tradicionais, caboclos etc., fazendo uso desses recursos vegetais. Entretanto, as pesquisas etnobotânicas da flora medicinal, bem como pesquisas na área de Biotecnologia, advindas desse conhecimento, estão muito aquém do que o Estado necessita. Em vista disso, os pesquisadores do grupo estão em contínuo aperfeiçoamento, o que é desejável para tornar o grupo de pesquisa uma referência regional. Os resultados do grupo começam a aparecer com as primeiras publicações em periódicos especializados. Recentemente um dos trabalhos do grupo foi

indexado simultaneamente nas bases Scielo e Biblioteca Virtual de Saúde (BVS-LILACS), o mais importante e abrangente índice da literatura científica e técnica da América Latina e Caribe.

Pesquisadores: 06

Ana Maria Maciel Leite

Antônio Francisco Fernandes de Vasconcelos

Jairo Fernando Pereira Linhares

Maria Célia Pires Costa

Maria Ivanilde de Araujo Rodrigues

Miquéias Oliveira de Souza

Linhas de pesquisa: 05

Biotecnologia - Fracionamento, Análise, Caracterização e Produtos Bioativos

Caracterização morfo-anatômica e taxonômica de plantas medicinais do Maranhão

Etnobotânica

Extrativismo e manejo de plantas medicinais

Química de produtos naturais

Estudantes: 00

Técnicos: 01

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

IDENTIFICAÇÃO**Dados Básicos**

- **Nome do grupo:** Grupo de Química Analítica, Química Ambiental e Físico-Química
- **Ano de formação:** 2005
- **Líder (es) do grupo:** Elizabeth Nunes Fernandes
Jorge Diniz de Oliveira

Perfil do grupo

O grupo tem trabalhado no desenvolvimento de projetos de pesquisa de iniciação científica e projetos

de extensão em parcerias tais como: INFRAERO, SEBRAE. O grupo tem parcerias com outras IFES: UFMA, CENA/USP, IB-UNESP. Em parceria com o CENA/USP participa de um projeto de colaboração no desenvolvimento de pesquisas na área de recursos hídricos, em um trabalho com águas superficiais, sedimentos aquáticos e terrestres. Trabalhos voltados para a educação ambiental com as populações ribeirinhas da cidade de Imperatriz. Pesquisas na área de controle de qualidade de alimentos, impactos ambientais. O grande objetivo é o desenvolvimento da pesquisa no CESI/UEMA em busca de divulgação e publicação dos trabalhos realizados, assim como o aperfeiçoamento e amadurecimento que possibilitem a participação em projetos em âmbito nacional que proporcionem recursos financeiros para implantação de novas linhas de pesquisas, assim como a implantação de cursos de pós-graduação.

Pesquisadores: 04

Elizabeth Nunes Fernandes

Ivaneide de Oliveira Nascimento

Jorge Diniz de Oliveira

Vera Lúcia Neves Dias

Linhas de pesquisa: 06

- Adaptações de metodologia de análises químicas
- Controle dos parâmetros químicos e físico-químicos de amostras ambientais, águas, alimentos e solos
- Desenvolvimento de procedimentos analíticos empregando análise em fluxo
- Educação em ciências da terra e biológica
- Especificação química de metais em meios aquático e terrestre
- Métodos alternativos para estudo da química

Estudantes: 19

Técnicos: 00

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Física-Matemática
- **Ano de formação:** 2013
- **Líder (es) do grupo:** Félix Silva Costa

Perfil do grupo

O grupo pretende que se faça um desenvolvimento de pesquisas relacionadas com a Matemática.

Pesquisadores: 02

Félix Silva Costa

José Antônio Pires Ferreira Marão

Linhas de pesquisa: 02

- Análise Hipercomplexa e sistemas dinâmicos
- Cálculo Fracionário

Estudantes: 04

Técnicos: 00

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Estudo e Manejo da Biodiversidade da Região Tocantina
- **Ano de formação:** 2004

- **Líder (es) do grupo:** José Fábio França Orlanda
Marcelo Francisco da Silva

Perfil do grupo

A região Tocantina está localizada no ecotóno de transição entre a floresta amazônica e o cerrado marginal que estende pelos Estados do Maranhão e Piauí. Essa posição estratégica confere a essa região uma biota bastante diversificada. As linhas de pesquisas beneficiadas com a implementação e consolidação deste núcleo incluem ciências aplicadas ao meio ambiente, abrangendo a físico- química, a química ambiental voltadas para análise de solos e limnologia; botânica e físico-química, envolvendo o levantamento da fauna de abelhas nativas e de suas fontes de alimento em ecossistemas da Região Tocantina. A terceira linha de pesquisa abrange a líquenologia, envolvendo biomonitoramento do ar e caracterização química e atividade antimicrobiana de espécies líquênicas e, finalmente, etnofarmacologia de espécies vegetais com potencial terapêutico.

Pesquisadores: 08

Iane Paula Rego Cunha Dias
Joaquim Paulo de Almeida Júnior
José Fábio França Orlanda
Katya Maria Oliveira de Sousa
Luiz Carlos Araujo dos Santos
Marcelo Francisco da Silva
Maria de Queros Carneiro Silva

Linhas de pesquisa: 11

- Análise de poluentes orgânicos e inorgânicos em ambientes aquáticos e terrestres
- Bioatividade de plantas medicinais com ação farmacológica
- Comunidade ficológica na sub-bacia 23 da bacia Araguaia-Tocantins
- Estudos paleoambientais na região Tocantina
- Flora Criptogâmica da região Tocantina
- Gestão e Planejamento em Bacias Hidrográficas
- Levantamento da flora da Região Tocantina
- Limnologia
- Líquenologia
- Microbiologia Ambiental
- Sistemática e Ecologia de Dípteros Saprófagos

Estudantes: 22

Técnicos: 00

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** DEGEO
- **Ano de formação:** 2006
- **Líder (es) do grupo:** Quesia Duarte da Silva
Karina Suzana Feitosa Pinheiro

Perfil do grupo

Considerando a extensa variedade de sistemas naturais físicos presentes no Estado do Maranhão e suas intrínsecas relações com as formas com que este espaço é apropriado pelas populações locais ou não, é extremamente necessária a existência de um grupo de pesquisa que busque, discuta e analise os conhecimentos relacionados à natureza e sociedade. Neste sentido, o trabalho do grupo ganha proporções gigantescas quanto à importância socioambiental e científica, uma vez que o nosso Estado é extremamente carente de pesquisas que tratam, de forma interdisciplinar, coerente, profunda e responsável, de aspectos relacionados ao estudo da natureza e sua interface com as ações humanas.

Pesquisadores: 07

Cláudio Eduardo de Castro
Cláudio José da Silva de Sousa
Francisco de Assis da Silva Araújo
Jose Fernando Rodrigues Bezerra
Karina Suzana Feitosa Pinheiro
Luiz Carlos Araújo dos Santos
Quesia Duarte da Silva

Linhas de pesquisa: 03

- Geomorfologia ambiental, manejo e conservação do solo
- Modelagem de dados geoambientais
- Planejamento e gerenciamento de bacias hidrográficas

Estudantes: 11

Técnicos: 00

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Mudanças Climáticas
- **Ano de formação:** 2009
- **Líder (es) do grupo:** Ronaldo Haroldo Nascimento de Menezes

Perfil do grupo

As preocupações da comunidade científica quanto às alterações climáticas e suas consequências para a humanidade foi ressaltada na última década. Um dos fatores que vem sendo apontado como responsável por tais alterações é a atividade humana, notadamente as associadas ao aumento do CO₂ na atmosfera proveniente da queima de combustíveis fósseis IPCC (2007). Esse gás é um dos principais protagonistas do efeito estufa, responsável pelo aquecimento global que pode conduzir o planeta a profundas mudanças climáticas afetando todas as formas de vida na terra, com impactos sociais, econômicos e políticos significativos.

Pesquisadores: 04

Ana Maria Silva de Araújo

Antônio Solon Dias

João Firminiano da Conceição Filho

Ronaldo Haroldo Nascimento de Menezes

Linhas de pesquisa: 06

- Erodibilidade das chuvas
- Fertilidade do solo
- Interação Oceano Atmosfera
- Meteorologia Agrícola
- Monitoramento climático
- Zoneamento Agroclimático

Estudantes: 01

Técnicos: 00

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** GRUMA - Grupo de Magnetoelasticidade
- **Ano de formação:** 2010
- **Líder (es) do grupo:** Welberth Santos Ferreira
Fernando Marques de Oliveira Moucherek

Perfil do grupo

O grupo trabalha em uma área de estudo denominada Magnetoelasticidade, abordando a influência do campo elétrico/magnético na magnetização/polarização e estudando suas aplicações na optoeletrônica e nanotecnologia.

Pesquisadores: 02

Fernando Marques de Oliveira Moucherek

Welberth Santos Ferreira

Linhas de pesquisa: 03

- Modelagem Molecular
- Paredes de Domínios em Magnetoelétricos
- Quebra de simetria de Lorentz em sistema de baixa energia

Estudantes: 03

Técnicos: 00

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS HUMANAS

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Brathair - Grupo de Estudos Celtas e Germânicos
- **Ano de formação:** 1999
- **Líder (es) do grupo:** Adriana Maria de Souza Zierer
Johnni Langer

Perfil do grupo

O grupo foi criado em 1999, ligado à Associação Brasileira de Estudos Medievais (ABREM). Possui uma homepage e uma revista eletrônica semestral, com o objetivo de fortalecimento dos estudos celtas e germânicos. O grupo é pioneiro no Brasil e suas pesquisas, de caráter interdisciplinar, estão voltadas à história comparada dos celtas e germanos e suas relações com as áreas da literatura, arqueologia e filosofia, principalmente nos períodos Antigo e Medieval com seus reflexos na contemporaneidade. O grupo também já produziu uma tradução inédita de fonte literária germânica medieval, intitulada *O pobre Henrique*. Parte da produção do Brathair foi publicada nos livros *Druidas, Cavaleiros e Deusas: estudos medievais* (2010), *Humanismo Medieval* (2005) e *Estudos Anglo-Germânicos em Perspectiva* (2002). O grupo busca também agregar profissionais de outras universidades brasileiras, estabelecendo pontes de contato e intercâmbio entre tais unidades. Neste sentido, organiza periodicamente simpósios acadêmicos específicos como os Simpósios Internacionais de Estudos Celtas e Germanos já realizados na UFRJ (2004), UFSC (2006), UFSJ (2008), UFMA (2010) e UFF (2012). O Brathair participa da organização de outros eventos, como Encontros Internacionais de História Antiga e Medieval do Maranhão em parceria com o Mnemosyne (UEMA, 2005, 2007, 2009, 2011). Em parceria com o CEIA/UFF, o Grupo organizou o I e o II Colóquio de Estudos Celtas e Germânicos (UFF, 2007, 2009). A revista Brathair visa estimular a produção de estudos celtas e germânicos e está vinculada à UEMA. Em 2012 o grupo realizou o V Simpósio Nacional e IV Internacional de Estudos Celtas e Germânicos na Universidade Federal Fluminense (UFF). O evento teve um grande número de convidados internacionais e premiou os melhores trabalhos dos alunos. O Brathair possui também relações com organismos internacionais, como o Instituto de Cultura Celta (Portugal) e Instituto de Estudios Celtas (Espanha).

Pesquisadores: 09

Adriana Maria de Souza Zierer
Adriene Baron Tacla
Álvaro Alfredo Bragança Júnior
Arlete Jose Mota

Assunção Maria Muccillo de Medeiros Neta
 Filippo Lourenço Olivieri
 João Eduardo Pinto Basto Lupi
 Johnni Langer
 Moisés Romanazzi Torres

Linhas de pesquisa: 04

- Civilização x Bárbarie: Identidade e Alteridade
- Literatura e Mitologia Celta e Germânica
- Poder e Relações de Gênero nas Sociedades Celta e Germânica
- Sociedade, Religião e Poder

Estudantes: 07

Técnicos: 00

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS HUMANAS

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Mnemosine. Laboratório de História Antiga e Medieval.
- **Ano de formação:** 2006
- **Líder (es) do grupo:** Ana Livia Bomfim Vieira, Adriana Maria de Souza Zierer

Perfil do grupo

O grupo foi criado em 2006 com o objetivo de fortalecer a área de História Antiga e Medieval no Maranhão. Mantém contato com vários grupos de pesquisa já consolidados no Brasil, tais como: o LHIA - Laboratório de História Antiga da UFRJ, o NEA - Núcleo de Estudos da Antiguidade da UERJ, o CEIA - Centro de Estudos Interdisciplinares da Antiguidade da UFF, o Scriptorium - Laboratório de Estudos Medievais da UFF, o PEM - Programa de Estudos Medievais da UFRJ, o Instituto Brasileiro de Ciência e Filosofia Raimundo Lúlio, o BRATHAIR - Grupo de Estudos Celtas e Germânicos, da UEMA. Visando ao incentivo às pesquisas na área, o grupo organizou no ano de 2007 o I Encontro Internacional e II Nacional de História Antiga e Medieval do Maranhão. Rupturas, Transformações e Permanências. O objetivo do evento é promover o intercâmbio entre os grupos de pesquisa, o debate sobre as fontes e a discussão historiográfica para incentivar novas pesquisas. Este evento bienal teve sua segunda edição no ano de 2009, sendo o II Encontro Internacional e III Nacional de História Antiga e Medieval do Maranhão. Simbologias, influências e Continuidades: Cultura e Poder. Mantivemos uma intensa programação, contribuindo para o fortalecimento dos laços entre as

universidades e grupos de pesquisa de todo o país e exterior. O grupo também tem participação em publicações acadêmicas como a PHOÊNIX (Revista do laboratório de História Antiga da UFRJ), a MIRABILIA (Revista Eletrônica de História Antiga e Medieval) e a BRATHAIR (Revista Eletrônica de Estudo Celtas e Germânicos). Ano passado foram publicadas as duas primeiras obras de História e Medieval em livro, com o selo da editora da UEMA. Foi realizada, de 23 a 25 de agosto de 2010, a I Jornada do Mnemosine, com uma mesa redonda e oficinas com a temática de História, Ensino e Imagem. Entre os dias 11 e 14 de outubro de 2011, foi realizado o IV Encontro Internacional de História Antiga e Medieval do Maranhão.

Pesquisadores: 05

Adriana Maria de Souza Zierer
 Alexandre Carneiro Cerqueira Lima
 Ana Livia Bomfim Vieira
 Henrique Modanez de Sant'Anna
 Márcia Manir Miguel Feitosa

Linhas de pesquisa: 04

- Cultura e sociedade
- Cultura, Poder e Religião
- História e Ensino
- Imaginário e Literatura

Estudantes: 20

Técnicos: 00

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS HUMANAS

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** História e Políticas Públicas
- **Ano de formação:** 2002
- **Líder (es) do grupo:** Antonia Valtéria Melo Alvarenga , Lucimeire Rodrigues Barbosa

Perfil do grupo

O trabalho do grupo visa ao desenvolvimento teórico no âmbito da História e das políticas públicas, no que se refere a análises socioculturais, à comunicação científica e à análise das políticas de Estado, assim como o de metodologias que possam auxiliar o processo de ensino-aprendizagem nos diferentes níveis de ensino, numa abordagem que priorize os diversos tipos de relações sociais.

Pesquisadores: 08

Antônia Valtéria Melo Alvarenga
Antônio Maureni Vaz Verçosa de Melo
João Batista Vale Júnior
Jordânia Maria Pessoa
Keila Auxiliadora de Carvalho
Lucimeire Rodrigues Barbosa
Maria Roseane Corrêa Pinto Lima
Maria Tereza de Alencar

Linhas de pesquisa: 04

- Políticas Públicas
- Habilidades Investigativas
- História da Educação
- História sociocultural

Estudantes: 00

Técnicos: 00

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS HUMANAS

IDENTIFICAÇÃO**Dados Básicos**

- **Nome do grupo:** GRUPO DE ESTUDOS SÓCIO-ECONÔMICOS DA AMAZÔNIA
- **Ano de formação:** 2002
- **Líder (es) do grupo:** Arydimar Vasconcelos Gaioso, Cynthia Carvalho Martins

Perfil do grupo

O grupo formado em 2002 tem como objetivo realizar estudos nas áreas das Ciências Humanas na denominada região amazônica. Articula pesquisadores docentes e discentes da Universidade Estadual do Maranhão (UEMA) dos Centros de São Luís, Caxias e Santa Inês dos Departamentos de Ciências Sociais, História e Geografia, Pedagogia e Letras, respectivamente. Os integrantes vêm realizando pesquisas sobre povos e comunidades tradicionais, territorialidades específicas e Sociologia Política. No ano 2008 promoveu o Curso de Especialização “Sociologia das Interpretações do Maranhão: Povos e Comunidades Tradicionais, Desenvolvimento Sustentável e Políticas Étnicas” voltado para capacitação de lideranças e formação de pesquisadores para atuação junto a movimentos sociais e agencias governamentais. Também vem realizando seminários, cursos de capacitação e edição de livros e fascículos.

Pesquisadores: 14

Adaíldo Pereira dos Santos
 Aniceto Cantanhede Filho
 Antônio João Castrillon Fernández
 Arydimar Vasconcelos Gaioso
 Camila do Valle Fernandes
 Cynthia Carvalho Martins
 Danilo da Conceição Serejo Lopes
 Davi Pereira Júnior
 Dorival dos Santos
 Gardênia Mota Ayres
 Helciane de Fátima Abreu Araujo
 Maria do Amparo Moura Alencar Rocha
 Patrícia Maria Portela Nunes
 Poliana de Sousa Nascimento

Linhas de pesquisa: 04

- Comunidades Tradicionais do Maranhão
- Comunidades tradicionais e territorialidades específicas
- Mapeamento Social e Gestão Territorial de Povos e Comunidades Tradicionais
- Memória, mediação e movimentos sociais

Estudantes: 06**Técnicos: 00**

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS HUMANAS

IDENTIFICAÇÃO**Dados Básicos**

- **Nome do grupo:** Docência e Orientação Profissional na formação
- **Ano de formação:** 2000
- **Líder (es) do grupo:** Cacilda Figueiredo Neri de Aguiar

Perfil do grupo

O Grupo destaca como meta a promoção de programas especiais na graduação que venham a fomentar a formação de profissionais de nível superior com alto padrão científico, técnico e ético, capazes de

atuar nas transformações que a realidade apresenta em especial a do Maranhão, particularmente como docentes e pesquisadores dos problemas na área educacional; promover o desenvolvimento de projetos integrados de pesquisa no âmbito da orientação profissional na formação do educador como subsídio para a elevação da qualidade da educação no Estado; a integração de docentes e discentes na pesquisa e na operacionalização de alternativas metodológicas, visando a superação dos problemas de aprendizagem diagnosticados no contexto da educação básica e do ensino superior no Estado. Objetiva, ainda, a organização de grupos de estudo, articulando alunos da graduação e egressos dos cursos de licenciaturas do CESC, de modo a possibilitar formação continuada aos docentes da rede oficial de ensino do Estado, assim como a integração teoria/prática na qualificação do futuro profissional.

Pesquisadores: 08

Benigna Maria de Assunção Couto

Cacilda Figueiredo Neri de Aguiar

Deuzimar Costa Serra

Luzia Chaves dos Santos Filha

Maria do Carmo Cavalcante Lacerda

Raimundo Nonato Moura Oliveira

Roldão Ribeiro Barbosa

Shirlane Maria Batista da Silva

Linhas de pesquisa: 09

- Alfabetização de jovens e adultos
- Avaliação Educacional
- Currículo
- Educação e Movimentos Sociais
- Formação Docente
- História da Educação Escolar
- Metodologia da Investigação Pedagógica
- Motivação e orientação Profissional
- Tecnologia Educacional

Estudantes: 18**Técnicos: 00**

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS HUMANAS

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Educação, Inclusão social e Direitos Humanos
- **Ano de formação:** 2012
- **Líder (es) do grupo:** Diana Barreto Costa

Perfil do grupo

O Grupo tem por objetivo discutir, desenvolver projetos de pesquisa e produzir conhecimentos relativos à Educação, Inclusão social e Direitos Humanos, a partir da contribuição de várias áreas do saber: Filosofia, Psicologia, Sociologia, Direito, Serviço Social, Comunicação Social, Antropologia, Linguística, Letras, Literatura entre outras. As repercussões do grupo envolvem o estudo do tema e a divulgação de propostas de pesquisa e intervenção na área da Educação, Inclusão social e Direitos Humanos, a partir das contribuições de seus pesquisadores. O Grupo busca estimular o debate entre docentes e estudantes de diferentes níveis (educação básica, graduação e pós-graduação) e também o estudo dos processos de afirmação e de apropriação de direitos políticos, sociais, culturais e civis.

Pesquisadores: 05

Ana Meires Pereira de Sousa

Dayse Lima Cavalcante

Diana Barreto Costa

Miguel Daladier Barros

Raimunda Maria Barbosa de Sá

Linhas de pesquisa: 02

- Educação e direitos humanos
- Ensino e aprendizagem em diferentes contextos

Estudantes: 11

Técnicos: 00

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS HUMANAS

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Estudos Marxistas em Educação e Psicologia (EMEP)
- **Ano de formação:** 2012
- **Líder (es) do grupo:** Francisco de Assis Carvalho de Almada, Paulo Henrique Aragão Catunda

Perfil do grupo

O objetivo do Grupo de pesquisa é desenvolver estudos e pesquisas sobre a teoria Histórico-Cultural e o desenvolvimento humano, especialmente no período que compreende a infância. Nesse sentido, visa, ainda, a oferecer curso de extensão universitária a professores da rede pública e particular de ensino, assim como alunos de graduação e pós-graduação do CESI/UEMA e outras IESs. Organizar anualmente eventos de natureza acadêmico-científica, bem como publicar os trabalhos decorrentes das pesquisas realizadas.

Pesquisadores: 11

Carlos Humberto Silva de Sousa
 Christiano Roberto Lima de Aguiar
 Francisco de Assis Carvalho de Almada
 Iara Aparecida Paiva
 Ilma Maria de Oliveira Silva
 Jónata Ferreira de Moura
 José Siney Ferraz Rodrigues
 Paulo Henrique Aragão Catunda
 Ricardo Seidel Guimarães
 Wanderson Wendel Noronha Lo
 Carmem Barroso Ramos

Linhas de pesquisa: 04

- Educação Ambiental
- Formação de professores e políticas públicas
- Infância e implicações pedagógicas para seu desenvolvimento
- Trabalho, educação e trabalhadores

Estudantes: 02,

Técnicos: 00

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS HUMANAS

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Núcleo de Documentação e Pesquisa sobre Maranhão e Grão-Pará e suas relações no mundo ibérico - MAREGRAM
- **Ano de formação:** 2012
- **Líder (es) do grupo:** Helidacy Maria Muniz Corrêa

Perfil do grupo

O Núcleo de Documentação e Pesquisa sobre Maranhão e Grão-Pará e suas relações no mundo ibérico - MAREGRAM - é voltado para a catalogação e conservação de documentos manuscritos, impressos e digitalizados, e para o fomento e divulgação de produções relativas à História do Maranhão durante os séculos XVII e XVIII. As investigações serão desenvolvidas a partir de linhas de pesquisas capazes de criar e desenvolver condições e meios para elaboração de projetos que visem à investigação, elaboração e difusão de obras historiográficas especializadas no estudo do extremo norte do Brasil. A importância do MAREGRAM é essencialmente organizar uma rede de dados acessíveis aos estudiosos de História Colonial; reunir docentes-pesquisadores em torno de projetos comuns relativos à História do Maranhão e Grão-Pará; fomentar a participação de discentes para novas pesquisas e estudos na área e adotar uma prática reflexiva e dialogada com intelectuais de diferentes instituições sobre o Maranhão e Grão-Pará através de ações acadêmicas.

Pesquisadores: 07

Alírio Carvalho Cardoso

Claudia Cristina Azeredo Atallah

Helidacy Maria Muniz Corrêa

Marcia Eliane Alves de Souza e Mello

Pollyanna Gouveia Mendonça Muniz

Rafael Ivan Chambouleyron

Reinaldo dos Santos Barroso Junior

Linhas de pesquisa: 05

- Práticas políticas, poder e instituições
- Redes políticas, hierarquias, administração e negociação
- Religião, missão e poder

- Território, ocupação e população
- Vínculos, tensões e escravidão: ameríndios, africanos e europeus

Estudantes: 07

Técnicos: 00

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS HUMANAS

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Grupo de Estudos de Dinâmica territorial (GEDITE)
- **Ano de formação:** 2010
- **Líder(es) do grupo:** Jose Sampaio de Mattos Junior

Perfil do grupo

O Grupo de Estudos tem como objetivo desenvolver atividades de extensão e pesquisa que contribuam para as discussões sobre Agricultura Familiar, Políticas Territoriais, Estrutura Produtiva Agrícola e a Organização do processo produtivo e Territorialização dos Assentamentos Rurais no Maranhão.

Pesquisadores: 07

Ademir Terra

Alessandro Costa da Silva

Antônio Carlos Reis de Freitas

Antonio Nivaldo Hespanhol

Jose Sampaio de Mattos Júnior

Luciney de Jesus Costa da Silva

Marcelo Domingos Sampaio Carneiro

Linhas de pesquisa: 02

- Políticas Públicas, Dinâmica Regional e Desenvolvimento Territorial
- Região, Territorialidades e Movimentos Sociais

Estudantes: 10

Técnicos: 00

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS HUMANAS

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Núcleo de Estudos do Maranhão Oitocentista
- **Ano de formação:** 2010
- **Líder (es) do grupo:** Marcelo Cheche Galves, José Henrique de Paula Borralho

Perfil do grupo

Pesquisadores: 08

Alan Kardec Gomes Pachêco Filho

Isabel Cristina Ferreira dos Reis

José Henrique de Paula Borralho

Júlia Constança Pereira Camêlo

Marcelo Cheche Galves

Nielson Rosa Bezerra

Sandra Regina Rodrigues dos Santos

Tatiana Raquel Reis Silva

Linhas de pesquisa: 04

- Disputas políticas e práticas de poder
- Escravidão, Diáspora Africana e Mundo Atlântico
- História e Literatura
- História, sertão e memória

Estudantes: 13

Técnicos: 10

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS HUMANAS

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Grupo de Estudos Cultural Afro-Indígena
- **Ano de formação:** 2007
- **Líder (es) do grupo:** Maristane de Sousa Rosa

Perfil do grupo

A formação do grupo surgiu pela ação pioneira do Núcleo de Estudos Afro-Indígena de Imperatriz (NEAI/UEMA), fundado em agosto de 2007 como órgão do Departamento de História e Geografia, do Centro de Estudos Superiores de Imperatriz (CESI), compreendido como viés transformador e capaz de superar o desafio contemporâneo colocado para os diferentes cursos de licenciaturas: a inclusão da disciplina História da África e conteúdos curriculares positivos da cultura Afro-Indígena, em consonância com o que preconiza a Lei Federal 10.639/03. Por outro lado, a ausência de Museus ou Casas de Cultura em Imperatriz, fortalece nossa ação extensionista em museologia para compor exposições permanentes de etnologia, artefatos de cultura material e representações do imaterial das populações negra e indígena do Sul do Maranhão. Assim, a repercussão é também pela promoção de um laboratório de pesquisa na área das ciências humanas em perspectiva multidisciplinar (arqueologia, paleografia, geografia, educação patrimonial, preservação ambiental e demais áreas afins), como benefício científico à sociedade da Região Tocantina.

Pesquisadores: 05

Danielly Morais Rocha

Jessé Gonçalves Cutrim

Maristane de Sousa Rosa - (*líder*)

Raoul Bidjeke

Ronaldo dos Santos Barbosa

Linhas de pesquisa: 03

- Educação, Patrimônio Cultural e Ambiental
- Identidade, História, Cultura Afro-Indígena
- Relações Território, Memória Regional e Oralidade

Estudantes: 07

Técnicos: 05

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS HUMANAS

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Núcleo de Pesquisa em História Contemporânea
- **Ano de formação:** 2012
- **Líder (es) do grupo:** Monica Piccolo Almeida, Muna Omran

Perfil do grupo

O Núcleo de Pesquisa em História Contemporânea, composto por professores e docentes da Universidade Estadual do Maranhão (UEMA), tem como objetivo fundamental catalogar e analisar o acervo documental em História Contemporânea do Brasil. Já possui um considerável acervo no qual constam: programas eleitorais e a cobertura dos telejornais das eleições presidenciais de 1989 e 2002; a publicação de 47 jornais nacionais sobre a trajetória de Fernando Collor de Mello entre 1986 e 1992; todos os discursos presidenciais de Fernando Collor e seu programa de governo. Agora encontra-se em processo de pesquisa o acervo existente no Arquivo Público do Estado do Maranhão sobre os órgãos de repressão que atuaram no Maranhão durante o período da Ditadura Civil Militar.

Pesquisadores: 04

Marcelo Cheche Galves

Monica Piccolo Almeida

Muna Omran

Théo Lobarinhas Piñeiro

Linhas de pesquisa: 03

- Ditadura Civil Militar: Terror de Estado e Aparelhos de Repressão no Maranhão
- Imprensa, Partidos Políticos e Eleições no Brasil Contemporâneo
- Narrativas e História de Comunidades Diasporicas

Estudantes: 16

Técnicos: 02

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS HUMANAS

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Grupo de estudos em Desenvolvimento Regional e Sustentabilidade
- **Ano de formação:** 2012
- **Líder (es) do grupo:** Regina Célia de Castro Pereira

Perfil do grupo

Um espaço do curso de Geografia licenciatura e bacharelado da Universidade Estadual do Maranhão para pesquisas e discussão de temas relacionados ao desenvolvimento e à sustentabilidade do Maranhão, através de uma proposta dinâmica e interdisciplinar, que visa na produção de conhecimento a bases para enfrentamento dos desafios ambientais, econômicos, socioculturais do Estado.

Pesquisadores: 04

Ana Rosa Marques

Hermeneilce Wasti Aires Pereira Cunha

Regina Célia de Castro Pereira

Rosalva de Jesus dos Reis

Linhas de pesquisa: 08

- Acessibilidade urbana
- Desenvolvimento
- Dinâmicas da paisagem
- Educação ambiental
- Estudos Populacionais
- Gestão e planejamento ambiental
- Sustentabilidade
- Território e territorialidades

Estudantes: 11

Técnicos: 02

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS HUMANAS

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** HISTORIA MEMÓRIA E NARRATIVAS ORAIS
- **Ano de formação:** 2010
- **Líder (es) do grupo:** Salania Maria Barbosa Melo

Perfil do grupo

Desenvolver o projeto de pesquisa: LENTES DA HISTÓRIA: memória visual e narrativas caxienses. A pesquisa “Entre uma heteronormatividade compulsória em “declínio” a uma sensibilidade em “ascensão”: perfis masculinos em construção, gênero e identidade em Caxias (1940 -1970) está em desenvolvimento pelo pesquisador-mestrando UFMA Jakson dos Santos Ribeiro.

Pesquisadores: 03

Joana Batista de Souza

Jordania Maria Pessoa

Salania Maria Barbosa Melo

Linhas de pesquisa: 04

- História e cidade
- História oral e memória
- História oral e memória
- História oral e memória

Estudantes: 04

Técnicos: 00

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS HUMANAS

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** HISTÓRIAS DO MARANHÃO
- **Ano de formação:** 2012
- **Líder (es) do grupo:** Salania Maria Barbosa Melo, Joana Batista de Souza

Perfil do grupo

AS CULTURAS CAXIENSES. Este trabalho é parte da pesquisa que ora desenvolvemos na cidade de Caxias-MA, tendo como objetivo fazer um mapeamento e inventário das diferentes manifestações do patrimônio imaterial ali presente. As manifestações culturais serão aqui pensadas como práticas na concepção de Michel de Certeau e a cidade, como lugar do praticado, destacando neste começo de trilha, as festas religiosas, como as de São Sebastião, do Divino, de Nossa Senhora de Nazaré, de Santo Antônio, de Nossa Senhora da Graça, de Santa Rita, de Santa Luzia, de São Francisco, de São Judas Tadeu, de São José, Reisado e danças populares como o Lili, Bumba-meu-boi. A pesquisa “Comboio de histórias: as representações da estrada de ferro em Caxias/MA como um símbolo de modernidade nas décadas de 1940 a 1950” está sendo desenvolvida pela professora Joana Batista de Souza e seu orientando Gerhard Berg Araújo Oliveira.

Pesquisadores: 03

Gabriela Melo Silva
Joana Batista de Souza
Salania Maria Barbosa Melo

Linhas de pesquisa: 01

- Cultura e Sociedade maranhense

Estudantes: 14

Técnicos: 00

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS HUMANAS

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Grupo de Estudos de Desenvolvimento, Política e Trabalho
- **Ano de formação:** 2002
- **Líder (es) do grupo:** Zulene Muniz Barbosa, Marina Santos Pereira

Perfil do grupo

O Grupo de Desenvolvimento, Política e Trabalho - GEDEPT tem como objetivo os estudos sobre desenvolvimento e modernização industrial no Maranhão a partir da implantação de grandes projetos industriais e seus impactos econômicos, políticos e sociais. Articula diversos pesquisadores, inclusive alunos de iniciação científica em torno das seguintes linhas de pesquisa: desenvolvimento, política e trabalho. Esse esforço coletivo tem gerado publicação de trabalho em revistas científicas, participação em bancas de graduação e pós graduação, conferências, apresentação de trabalhos e organização de eventos: como seminários temáticos a partir do qual o grupo adquire visibilidade .

Pesquisadores: 08

Elizabeth Sousa Abrantes
 Franci Gomes Cardoso
 José Domingos Cantanhede Silva
 Márcia Cristina Gomes
 Marina Santos Pereira
 Neuzeli Maria de Almeida Bezerra
 Protasio César dos Santos
 Zulene Muniz Barbosa

Linhas de pesquisa: 05

- Estado e Política de Desenvolvimento
- Poder Político e Oligarquia
- Política, Gênero e Educação
- Políticas Públicas e Movimentos Sociais
- Reestruturação Produtiva e Trabalho

Estudantes: 07

Técnicos: 00

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Sociedade, Estado e Administração.
- **Ano de formação:** 2012
- **Líder (es) do grupo:** Antônio Roberto Coelho Serra

Perfil do grupo

Pesquisadores: 08

Antônio Roberto Coelho Serra

Gilson Martins Mendonca

Gustavo Pereira da Costa

Irlane Regina Moraes Novaes

João Augusto Ramos e Silva

José Samuel de Miranda Melo Júnior

Vera Lúcia Bezerra Santos

Linhas de pesquisa: 03

- Gestão pública e governança
- Inovação e tecnologias de gestão
- Políticas públicas e desenvolvimento

Estudantes: 01

Técnicos: 00

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Laboratório de Análise Territorial e Estudos Sócio-Econômicos – LATESE
- **Ano de formação:** 2011
- **Líder (es) do grupo:** Carlos Frederico Lago Burnett
José Sampaio de Mattos Júnior

Perfil do grupo

O Laboratório de Análise Territorial e Estudos Sócio-Econômicos - LATESE - tem como objetivo a coleta, organização, sistematização, análise e divulgação das condições de uso do solo e ocupação territorial e suas relações com acessibilidade e mobilidade, saneamento e equipamentos urbanos, bem como o perfil sócio econômico da população e suas formas de habitação e trabalho. Com a pretensão de contribuir para implementação de políticas públicas compartilhadas pelos municípios em favor do desenvolvimento sócio-econômico e ambiental sustentável, concluiu, em junho de 2012, a pesquisa na Ilha do Maranhão, onde convivem quatro municípios: São Luis, São José de Ribamar, Paço do Lumiar e Raposa - conurbados pela dinâmica expansiva da capital do Estado, o grupo tem tido a parceria de gestores públicos e representantes de movimentos sociais no desenvolvimento de suas atividades, iniciadas há seis meses. Teve como meta a produção de um relatório ilustrado com fotos, planilhas, tabelas, gráficos e mapas temáticos, onde foram identificados os principais aspectos da dinâmica urbana da região, a pesquisa “Uso do Solo e Ocupação Territorial na RM da Grande São Luís”. Em Junho de 2011, em parceria com vários cursos da Universidade Federal do Maranhão, o LATESE iniciou a pesquisa “Monitoramento dos Indicadores do Milênio nos Municípios do Entorno da Refinaria Premium I, no Maranhão. Financiada pela Petrobrás e o assessoramento da ONU-Habitat, a pesquisa se propõe contribuir com a elaboração e implementação de políticas públicas de habitação, saneamento, regularização fundiária, educação, saúde, preservação ambiental nos Municípios de Bacabeira, Rosário, Santa Rita e São Luís, através de estudos comparativos dos anos 2000 e 2010.

Pesquisadores: 02

Carlos Frederico Lago Burnett
Jose Sampaio de Mattos Júnior

Linhas de pesquisa: 03

- Região, Territorialidade e Movimentos Sociais
- Segregação Sócio-espacial urbana
- Uso do Solo e Ocupação Territorial

Estudantes: 06**Técnicos: 00****ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS****IDENTIFICAÇÃO****Dados Básicos**

- **Nome do grupo:** Direitos Sociais e Políticas Públicas
- **Ano de formação:** 2012
- **Líder (es) do grupo:** Gilson Martins Mendonça

Perfil do grupo

Este grupo inaugura a pesquisa no Curso de Direito do CCSA/UEMA e se propõe a investigar campo de pesquisa Direitos Sociais no âmbito do Direito. A proposta, portanto, é que os Direitos Sociais sejam estudados tanto em suas bases teóricas quanto na formulação, elaboração, acompanhamento e avaliação das políticas públicas, mediante análises críticas que considerem a relação Direito, Estado e Sociedade em busca de uma verdadeira justiça social.

Pesquisadores: 02

André Bezerra Meireles

Gilson Martins Mendonça

Linhas de pesquisa: 01

- Políticas Públicas, Desenvolvimento e Sustentabilidade

Estudantes: 04**Técnicos: 00**

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Competências Individuais e Organizacionais
- **Ano de formação:** 2011
- **Líder (es) do grupo:** José Rômulo Travassos da Silva e Valderéz Ferreira Fraga

Perfil do grupo

O Grupo de pesquisa em Competências Individuais e Organizacionais caracteriza-se pelo estudo da literatura acerca das pesquisas realizadas, proporcionando aos seus participantes e à academia o conhecimento mais aprofundado da manifestação das competências em nível individual e organizacional. Em 2011, o grupo reuniu-se sistematicamente com o propósito de discutir sobre as várias correntes literárias, possibilitando uma maior aprendizagem como forma de promover futuras pesquisas de campo. Em 2012, o grupo continua com suas reuniões e discussões sistemáticas, tendo apresentado no primeiro semestre de 2012 o projeto de extensão: **COMPETÊNCIA E GESTÃO POR COMPETÊNCIAS NA PERSPECTIVA DOS GESTORES E EMPREGADOS DE PEQUENAS EMPRESAS NO BAIRRO DA CIDADE OPERÁRIA EM SÃO LUIS-MA**, aprovado pela Pró-reitoria de Pesquisa da Uema para o biênio 2011/2012. A partir deste semestre o grupo continuará os estudos e a pesquisa de campo no sentido contribuir para o desenvolvimento das pessoas e das organizações.

Pesquisadores: 02

José Rômulo Travassos da Silva
Valderéz Ferreira Fraga

Linhas de pesquisa: 01

- Competências Individuais e Organizacionais

Estudantes: 05

Técnicos: 00

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Conservação Integrada de Estruturas Ambientais Estratégicas da Cidade
- **Ano de formação:** 2001
- **Líder (es) do grupo:** Marluce Wall de Carvalho Venancio e Alex Oliveira de Souza

Perfil do grupo

Realização do inventário nacional de bens imóveis de sítios urbanos - IPHAN/UNESCO - Pesquisa guia arquitetônico de São Luis - CICLO DE PALESTRAS Conservação de estruturas ambientais estratégicas da cidade Parque do Diamante: Horto Medicinal de São Luís O mangue na paisagem urbana: ecossistema e lugar Publicação de trabalhos em seminários nacionais e internacionais. Capítulo de livros publicados.

Pesquisadores: 10

Alex Oliveira de Souza
Celia Regina Mesquita Marques
Fabíola de Oliveira Aguiar
Francisco Armond do Amaral
Grete Soares Pflueger
Ingrid Gomes Braga
José Bello Salgado Neto
Margareth Gomes de Figueiredo
Marluce Wall de Carvalho Venancio
Thaís Trovão dos Santos Zenkner

Linhas de pesquisa: 06

- Estratégias de conservação integrada
- Estudos sobre a cidade contemporânea
- Formação de cidades
- Monitoramento dos efeitos produzidos pelo processo de preservação do patrimônio construído.
- Paradigmas do urbanismo e conservação urbana
- Transformações e permanências do habitat

Estudantes: 14

Técnicos: 00

ÁREA PREDOMINANTE: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** GDOVA - Grupo de Desenvolvimento de Objetos Virtuais de Aprendizagem
- **Ano de formação:** 2010
- **Líder (es) do grupo:** Cícero Costa Quarto e Luís Carlos Costa Fonseca

Perfil do grupo

1. O objetivo principal do Grupo de Desenvolvimento de Objetos Virtuais de Aprendizagem - GDOVA é desenvolver tecnologias digitais de informação e comunicação, de forma a auxiliar o processo ensino-aprendizagem na modalidade presencial ou a distância apoiado na Web, de forma a estimular o raciocínio e o pensamento crítico dos estudantes;
2. O GDOVA se orientará, também, em promover, uma integração entre pesquisadores de outras instituições de ensino do Estado do Maranhão na área de Informática na Educação, com linhas de pesquisa Ambientes Informatizados e Ensino a Distância, de maneira a contribuir para o desenvolvimento científico-tecnológico e social do Estado;
3. Associar o potencial da informática às novas abordagens pedagógicas;
4. Promover a produção e publicação na Web de conteúdos digitais para acesso gratuito.

Pesquisadores: 07

Alidia Clícia Silva Sodré

Christian Diniz Carvalho
Cícero Costa Quarto
Luís Carlos Costa Fonseca
Rômulo Martins França
Sofiane Labidi

Linhas de pesquisa: 01

- Ambientes Informatizados e Ensino a Distância

Estudantes: 06**Técnicos: 00**

ÁREA PREDOMINANTE: ENGENHARIAS

IDENTIFICAÇÃO**Dados Básicos**

- **Nome do grupo:** Engenharia e Matemática Computacional
- **Ano de formação:** 2000
- **Líder (es) do grupo:** Henrique Mariano Costa do Amaral e Axel Peter Winterhalder

Perfil do grupo

As pesquisas desenvolvidas vêm produzindo uma serie de seminários com a comunidade científica onde se destaca um contínuo processo de trabalhos de iniciação científica e TCC's que capilariza as técnicas e métodos pesquisados e elaborados pelo grupo. Recentemente, o líder do grupo publicou livro na área, onde apresenta algumas inovações na área de soluções de sistemas de equações algébricas e processos de aproximação de soluções de equações diferenciais.

Pesquisadores: 09

Axel Peter Winterhalder
Carlos Cesar Pereira de Almeida
Cícero Costa Quarto
Henrique Mariano Costa do Amaral
Ivanildo Silva Abreu

João Coelho Silva Filho
Lúcio Flávio de Albuquerque Campos
Luís Carlos Costa Fonseca
Reinaldo de Jesus da Silva

Linhas de pesquisa: 15

- Análise Dinâmica Computacional aplicada a Estruturas
- Análise Matemática Numérica de Modelos em Engenharia
- Aprendizagem a Distância Aplicada à Engenharia
- Aprendizagem Assistida por Computador
- Biblioteca Virtual
- Computação Distribuída
- Desenvolvimento Web
- Dispositivo Móveis
- Geração Automática de Grid
- Matemática Discreta e Complexidade Computacional
- Métodos Numéricos e Computacionais em Mecânica do Contínuo
- Otimização
- Processamento de Sinais Biológicos
- Sistemas Integráveis -Solitons
- Visualização

Estudantes: 01

Técnicos: 00

Área Predominante: Engenharias; Engenharia de Materiais e Metalúrgica

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Oxialtesim
- **Ano de formação:** 2009
- **Líder (es) do grupo:** Maria de Fátima Salgado

Perfil do grupo

O grupo está iniciando suas atividades no CESC/UEMA. Temos submetido projetos nas instituições de fomento e buscado parcerias com pesquisadores de outras instituições. Já contamos com projetos aprovados junto ao CNPQ, CAPES, MEC e FAPEMA.

Pesquisadores: 11

Antônio Claret Soares Sabioni
Antônio de Macedo Filho
Ayrton de Sá Brandim
Darlan Araújo Moreira
Ediomar Costa Serra
Francisco Ferreira Barbosa Filho
Lalgudi Venkataraman Ramanathan
Luciano Rodrigues da Silva
Maria de Fátima Salgado
Paulo Afonso de Amorim
Paulo Henrique Ribeiro Barbosa

Linhas de pesquisa: 03

- Oxidação e Corrosão à Alta Temperatura
- Sistemas Complexos e Simulação Computacional
- Soldagem

Estudantes: 01**Técnicos: 00****ÁREA PREDOMINANTE: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES****IDENTIFICAÇÃO****Dados Básicos**

- **Nome do grupo:** Língua Falada, Discurso e Ensino
- **Ano de formação:** 2008
- **Líder (es) do grupo:** Antônio Luiz Alencar Miranda

Perfil do grupo

Criado em 2008, o Grupo de pesquisa Língua Falada, Discurso e Ensino, do Departamento de Letras, do Centro de Estudos Superiores de Caxias - CESC/UEMA é composto de graduandos, pós-graduandos e professores do Departamento de Letras e Educação. Tem como objetivo central desenvolver pesquisas e análises que envolvam os estudos da linguagem, em abordagens da Sociolinguística, da Psicolinguística, da Semiótica, da Análise do Discurso, da Linguística Aplicada e do Ensino. Objetiva também a formação permanente e a troca de experiências relacionadas aos estudos da linguagem na leitura, aquisição da escrita, descrição do português, práticas discursivas e práticas sociais. O grupo promove sessões de estudos e os membros têm promovido e participado de encontros acadêmicos. O líder do grupo coordena o Encontro de Pesquisadores em Linguagem e Literatura e orienta bolsistas e voluntárias em pesquisa e extensão. Os integrantes têm participado de palestras, cursos e oficinas, têm publicado artigos em anais de congressos e participado com artigos em livros. Os professores do Departamento de Letras da CESC-UEMA participam de publicação anual, o primeiro livro foi lançado pela Grafiset Gráfica e Editora, em 2005, com o título “Letras em Diálogo: estudos sobre linguagem e literatura”; o segundo pela Editora UEMA, em 2006, com o título “Linguagem: múltiplos objetos, múltiplas leituras” e o terceiro, em 2008, também pela Editora UEMA, com o título “Língua e Literatura: interfaces da Linguagem”. Atualmente, os professores Antônio Luiz Alencar Miranda, José de Ribamar Dias Carneiro e Mara Rejanne Amaral Rodrigues Amorim estão cursando doutorado em Linguística na UFRJ.

Pesquisadores: 07

Antonio Luiz Alencar Miranda
Cláudia Maria Magalhães Motta
Edna Ribeiro de Castro
Erlinda Maria Bittencourt
José de Ribamar Dias Carneiro
Maura Rejanne Amaral Rodrigues Amorim
Shirlane Maria Batista da Silva

Linhas de pesquisa: 03

- Aquisição da linguagem
- Discurso e Sociedade
- Língua e Sociedade

Estudantes: 08**Técnicos: 01**

ÁREA PREDOMINANTE: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Núcleo de Estudos Linguísticos e Literários
- **Ano de formação:** 2005
- **Líder (es) do grupo:** Dinacy Mendonça Corrêa e Fabíola de Jesus Soares Santana

Perfil do grupo

Com a criação do Núcleo de Estudos Linguísticos e Literários, a partir do Projeto “Os teares da literatura maranhense” e seus desdobramentos em subprojetos de iniciação científica entre outras atividades acadêmico-científico-culturais, tem se efetuado entre nós, do Departamento de Letras da UEMA, um redimensionamento do papel e da atuação do professor e do estudante universitário, em geral, repensando-se, também, o seu lugar na sociedade contemporânea, sua inserção no contexto local, regional e nacional. Do ponto de vista teórico, tem se processado uma releitura de nossa história e produção literária, sob perspectivas crítico-analíticas, uma revisão dos elementos motivadores da criação literária e das fronteiras do ficcional, assim como das questões relacionadas aos estudos das variedades da língua portuguesa baseados em trabalhos da sociolinguística, da linguística histórica entre outras vertentes teóricas. A constituição de um acervo do material pesquisado tem sido articulado com perspectivas de divulgação de alguns trabalhos pelos meios de comunicação disponíveis e da ampliação da esfera de atuação do professor/aluno pesquisador. O grupo continua, com a pesquisa em Literaturas e Linguística, renovando-se.

Pesquisadores: 16

Andrea Teresa Martins Lobato

Camila Maria Silva Nascimento

Dinacy Mendonça Corrêa

Fabíola de Jesus Soares Santana

Iran de Jesus Rodrigues dos Passos

Jorge Luiz Borges Bezerra

José Dino Costa Cavalcante

José Haroldo Bandeira Sousa

Lucimar Ribeiro Soares

Maria Auxiliadora Gonçalves de Mesquita

Maria Iranilde Almeida Costa

Maria José Nélo

Maria José Quaresma Vale

Sebastiana Sousa Reis Fernandes

Tereza Cristina Mena Barreto de Azevedo

Vanda Maria Sousa Rocha

Linhas de pesquisa: 10

- Análise sócio-pragmática do discurso
- Descrição e Análise Sociolinguística
- Ensino-aprendizagem de Língua Portuguesa
- História e descrição da língua portuguesa
- Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS
- Literatura e intersemiose
- Literatura, memória e cultura
- Organização do texto oral e escrito
- Português Língua Estrangeira / Segunda Língua (PL2E)
- Teorias contemporâneas de literatura

Estudantes: 17

Técnicos: 00

ÁREA PREDOMINANTE: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** Música, Educação e Cultura
- **Ano de formação:** 2011
- **Líder (es) do grupo:** João Fortunato Soares de Quadros Júnior

Perfil do grupo

O grupo de pesquisa “Música, Educação e Cultura” tem como objetivo verificar a presença da música dentro do contexto sociocultural e educativo de São Luis e, futuramente, do Maranhão em geral. Assim sendo, o mesmo ajudará o campo da Educação Musical na implantação da Lei 11.769, de 2008, a qual obriga o retorno da música como componente curricular da educação básica. Por fim, acredita-se que este grupo poderá auxiliar alunos e professores na sua formação acadêmica, despertando interesse por diversos temas relacionados à música no ambiente escolar como fora dele, ampliando as pesquisas destinadas a essa área no Maranhão e, também, no Brasil.

Pesquisadores: 03

João Fortunato Soares de Quadros Júnior
Risaelma de Jesus Arcanjo Moura Cordeiro
Rogério Lacerda Carvalho

Linhas de pesquisa: 02

- Fatores de influência na prática musical em grupos da cultura popular maranhense
- Preferência musical em São Luis

Estudantes: 03

Técnicos: 00

ÁREA PREDOMINANTE: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** NELLCINE (Núcleo de Estudos em Línguas, Literaturas e Cinema)
- **Ano de formação:** 2012
- **Líder (es) do grupo:** Kátia Carvalho da Silva e Sônia Maria Nogueira

Perfil do grupo

O grupo NELLCINE (Núcleo de Estudos em Línguas, Literaturas e Cinema), atuando numa perspectiva interdisciplinar, quer desenvolver pesquisas e atividades que instiguem os participantes a ressignificar o ato de ler. Partindo do conceito de modo de leitura, entendido como o conjunto de procedimentos e habilidades empregados para apreender, analisar e dialogar criticamente com um determinado tipo de texto, os pesquisadores buscam em seus estudos compreender e interpretar as mais diversas modalidades textuais (textos literários, informativos, fílmicos, audiovisuais etc.). Para o ano 2012, o grupo tem sua atuação prevista em dois eventos, que terão como sede o Centro de Estudos Superiores em Imperatriz, CESI/UEMA. O primeiro evento será o “II Congresso Nacional de Educação: Inclusão, Ensino e Aprendizagem”, coordenado pela pesquisadora Sonia Maria Nogueira, previsto para acontecer nos dias 29, 30 e 31 de maio e no dia 1º de junho. O outro evento será o “Colóquio: O cinema de Nelson Rodrigues”, coordenado pelos pesquisadores Gilberto Freire de Santana e Kátia Carvalho da Silva, previsto para os dias 4, 5 e 6 de setembro. O Colóquio é uma atividade que tem como objetivo apresentar as linhas de pesquisa do grupo e suas propostas de atuação para comunidade acadêmica, por isso conta com a participação de todos os pesquisadores e estudantes do grupo. Em se tratando de extensão, o grupo tem três cursos em desenvolvimento: “Adaptação cinematográfica e Ensino?”, ministrado pela pesquisadora Kátia Carvalho da Silva, “Estudos cinematográficos: leitura, imagem e som”, ministrado pelo pesquisador Gilberto Freire de Santana, e “Leitura em Língua Inglesa”, ministrado pela pesquisadora Ilza Léia Ramos Arouche.

Pesquisadores: 13

Antônio Coutinho Soares Filho
Elizabeth Rocha de Souza Lima
Gilberto Freire de Santana
Ilza Léia Ramos Arouche
Kátia Carvalho da Silva
Liliam de Oliveira
Marcel Alvaro de Amorim
Maria da Guia Taveiro Silva
Mônica Assunção Mourão
Ricardo Silva Ramos de Souza
Roberto Ferreira da Rocha
Rute Maria Chaves Pires
Sonia Maria Nogueira

Linhas de pesquisa: 06

- Estudos cinematográficos: leitura, imagem e som
- Historiografia Linguística
- Leitura em Língua Inglesa: uma abordagem extensiva
- Literatura e Adaptação Cinematográfica
- Literatura em Trânsito
- Literaturas de Língua Portuguesa e Ensino

Estudantes: 13**Técnicos: 00**

ÁREA PREDOMINANTE: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

IDENTIFICAÇÃO

Dados Básicos

- **Nome do grupo:** LINCHI
- **Ano de formação:** 2012
- **Líder (es) do grupo:** Maria Célia Dias de Castro

Perfil do grupo

Tendo em vista todas as peculiaridades da formação do Estado do Maranhão, o estudo linguístico-histórico é tarefa prioritária para a compreensão das peculiaridades dos falares regionais. Com o propósito de observar e disponibilizar dados linguísticos deste Estado, faremos uma reflexão sobre essa história e valorizaremos a fala regional. O estudo sistemático de fenômenos linguísticos e da História da colonização do Maranhão pode auxiliar a atuação dos acadêmicos do curso de formação de professores de letras e literatura na participação em congressos, seminários nacionais e internacionais; artigos/resumos em anais, revistas nacionais e internacionais; elaboração de projetos de educação escolar em Língua Portuguesa; monografias de conclusão de curso.

Pesquisadores: 04

Gisélia Brito dos Santos

Maria Célia Dias de Castro

Maria Suélí de Aguiar

Sebastiao Elias Milani

Linhas de pesquisa: 02

- Linguística Histórica

Estudantes: 19

Técnicos: 00

PROJETOS SÊNIORES EM 2011

Nº de Ordem	TÍTULO DO PROJETO	PROFESSOR COORDENADOR	AGÊNCIA FINANCIADORA	INÍCIO	SITUAÇÃO (x)	
					Andamento	Concluído
CIÊNCIAS AGRÁRIAS						
01	Recuperação da infra-estrutura multiusuária de pesquisa do Laboratório de Anatomopatologia.	Fábio Henrique Evangelista de Andrade CCA	FAPEMA/PPP	2011	X	
02	Morfofisiologia, biologia e conservação de jurará (<i>Kinosternon scorpioides</i>) em habitat natural na cidade de São Bento Baixada – Maranhense.	Alana Lislea de Sousa CCA	FAPEMA/REBAX	2011	X	
03	Sanidade do grupamento racial “cavalo baixadeiro”: doenças parasitárias e infecciosas.	Ana Clara Gomes dos Santos CCA	FAPEMA/REBAX	2011	X	
04	Esquistossomose na Baixada Ocidental Maranhense: cidade de São Bento.	Ana Lúcia Abreu Silva CCA	FAPEMA/REBAX	2011	X	
05	Estudo da cadeia produtiva e da qualidade higiênico-sanitária das principais espécies de peixes nativos comercializados em feiras e mercados de municípios da Baixada Maranhense.	Francisca Neide Costa CCA	FAPEMA/REBAX	2011	X	
06	Sanidade e Reprodução de Búfalos (<i>Bubalis</i> , var. BUBALIS-LINNEUS, 1758), em Rebanhos da Baixada Maranhense Ma, Brasil.	Helder de Moraes Pereira CCA	FAPEMA/REBAX	2011	X	
07	Viabilidade espermática, dinâmica folicular e comportamento reprodutivo do equino da raça “Baixadeiro”.	Ricardo de Macedo Chaves CCA	FAPEMA/REBAX	2011	X	
08	Avaliação de óleos essenciais de plantas aromáticas da Amazônia maranhense como alternativa ao trópico úmido no controle de <i>Corynespora cassicola</i> na cultura do mamoeiro.	Antônia Alice Costa Rodrigues CCA	FAPEMA/BATI	2011	X	
09	Substituição das fontes de nitrogênio e fósforo usadas na agricultura familiar da região Centro-Norte do Maranhão.	Emanuel Gomes de Moura CCA	FAPEMA/BATI	2011	X	
10	Apoio ao grupo de pesquisa em sanidade e cirurgia de ruminantes.	Helder de Moraes Pereira CCA	FAPEMA/BATI	2011	X	
11	Avaliação da época de plantio e determinação do ponto de colheita de abacaxi turiaçu no Município de Turiaçu, Maranhão.	José Ribamar Gusmão Araújo CCA	FAPEMA/BATI	2011	X	
12	Viabilidade de embriões bovinos da raça gir leiteira aspirados <i>in vivo</i> e vitrificados nas estações seca e chuvosa na Ilha de São Luís-MA.	Ricardo de Macedo Chaves CCA	FAPEMA/BATI	2011	X	
13	Patogenicidade de isolados de fungos sobre a mosca negra dos citros e impactos na produção citrícola maranhense.	Raimunda Nonata Santos de Lemos CCA	FAPEMA/BATI	2011	X	
14	Rizipiscicultura para a modernização agroecológica da agricultura familiar ribeirinha da Baixada Maranhense.	Christoph Gehring CCA	FAPEMA/BATI	2011	X	
15	Indução de resistência como alternativa de manejo ecológico da fusariose do tomateiro.	Antonia Alice Costa Rodrigues CCA	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	

16	Epidemiologia da artrite encefalite caprina-AEC em municípios do Estado do Maranhão Brasil.	Ferdinan Almeida Melo CCA	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	
17	Leptospirose: prevalência, serovares predominantes e fatores de risco em rebanhos leiteiros das regionais de São Luís, Bacabal e Pedreiras – Maranhão.	Hamilton Pereira Santos CCA	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	
18	Uso da ultrassonografia como método complementar na avaliação andrológica de ovinos criados na baixada.	Porfírio Candanedo Guerra CCA	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	
19	Patogenicidade de isolados de fungos sobre a mosca negra dos citros e impactos na produção citrícola maranhense.	Raimunda Nonata Santos de Lemos CCA	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	
20	Viabilidade de oócitos e embriões bovinos vitrificados e aspirados <i>in vivo</i> nas estações seca e chuvosa na cidade de São Luis-MA.	Ricardo de Macedo Chaves CCA	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	
21	Determinação dos períodos de interferência das plantas daninhas e seus efeitos na produtividade da cultura do feijão-caupi no Estado do Maranhão.	Maria José Pinheiro Corrêa CCA	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	
22	Melhoramento genético de caprinos no Estado do Maranhão utilizando as técnicas de inseminação artificial e transferência de embrião.	Roberto Solano Ferro CCA	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	
23	Avaliação da qualidade e germinação no campo e laboratório de sementes de <i>Brachiárea birsantha</i> (cv marandú) de três marcas comercializadas em Imperatriz – MA.	Paulo Henrique Aragão Catunda CESI	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	
24	Construção, Instalação e Calibração de um Lisímetro de Drenagem Visando o Manejo de Pastagens Irrigadas no Estado do Maranhão-Brasil.	Wilson Araújo da Silva- CESI	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS						
01	Caracterização ecológica e recuperação da mata ciliar no baixo curso do rio Mearim, Baixada Maranhense.	Francisca Helena Muniz CECEN	FAPEMA/REBAX	2011	X	
02	Diversidade e cadeia produtiva de peixes nos grandes lagos da Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense.	Zafira da Silva Almeida CECEN	FAPEMA/REBAX	2011	X	
03	Apoio técnico a projetos de pesquisa científica e tecnológica.	Elmary da Costa Fraga CESC	FAPEMA/BATI	2011	X	
04	Marcadores moleculares aplicados ao estudo de populações de animais do Estado do Maranhão.	Lígia Tchaicka CECEN	FAPEMA/BATI	2011	X	
05	Proposta de Apoio Técnico a Projetos de Pesquisa Científica e Tecnológica.	Maria Claudene Barros CESC	FAPEMA/BATI	2011	X	
06	Apoio à infraestrutura do laboratório de pesca, biodiversidade e dinâmica populacional de peixes.	Zafira da Silva de Almeida CECEN	FAPEMA/BATI	2011	X	

07	Diversidade genética e padrões filogeográficos de Characiformes de importância econômica: subsídios para resolução de incertezas taxonômicas e planos de manejo.	Elmary da Costa Fraga CEC	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	
08	Padrões de distribuição da diversidade genética em populações de mamíferos de uma região de ecótono.	Lígia Tchaicka CECEN	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	
09	Identificação taxonômica da anfíbiofauna em dois fragmentos de Cerrado Maranhense através de dados morfológicos e moleculares - código de barras de DNA (DNA barcoding).	Maria Claudene Barros CEC	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	
10	Biomarcadores de contaminação aquática em peixes dulcícolas da APA do Maracanã, São Luís-MA.	Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta CECEN	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	
11	Isolamento de estirpes de <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner, 1911, do Estado do Maranhão e avaliação da toxicidade para <i>Aedes aegypti</i> (Linnaeus, 1762) (Diptera: Culicidae).	Valéria Cristina Soares Pinheiro CEC	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	
12	Avaliação da integridade biótica de um ecossistema lagunar, São Luís – MA.	Andrea Christina Gomes de Azevedo Cutrim CECEN	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	
CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA						
01	Desenvolvimento de pesquisas e tecnologias que agreguem valor a produtos naturais do Estado do Maranhão.	Maria Célia Pires Costa CECEN	FAPEMA/BATI	2011	X	
02	Desenvolvimento de bioinseticida à base de óleo essencial na redução de insetos pragas em produtos armazenados.	José Fábio França Orlanda CESI	FAPEMA/PPP	2011	X	
03	Efeito da pressão parcial de oxigênio sobre o aço inoxidável ferrítico AISI 441, em altas temperaturas.	Maria de Fátima Salgado CEC	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	
04	Caracterização e Determinação da Atividade Antimicrobiana dos Óleos Essenciais Extraídos de Espécies Oleaginosas do Cerrado Maranhense.	Vera Lúcia Neves Dias CECEN	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	
CIÊNCIAS HUMANAS						
01	POLÍTICAS TERRITORIAIS E ESTRUTURA PRODUTIVA AGRÍCOLA: uma análise da contribuição dos projetos produtivos no território Vale do Itapecuru/MA para a consolidação dos assentamentos rurais.	José Sampaio Mattos Junior CECEN	FAPEMA/BATI	2011	X	
02	POLÍTICAS TERRITORIAIS E ESTRUTURA PRODUTIVA AGRÍCOLA: uma análise da contribuição dos projetos produtivos no território Vale do Itapecuru/MA para a consolidação dos assentamentos rurais.	José Sampaio Mattos Junior CECEN	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	
LETRAS						
01	A literatura infanto juvenil brasileira contemporânea: entre o impresso e o virtual.	Diógenes Buenos Aires de Carvalho CEC	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	
02	Divulgando poesia e revelando a natureza de Caxias.	Joseane Maia Santos Silva CEC	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS						
01	Arquitetura moderna e outras modernidades no centro histórico de São Luís do Maranhão.	Grete Soares Plueguer CCT	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	
02	A aprendizagem coletiva dos lugares: o uso de indicadores no monitoramento do processo de preservação urbana de setores tombados de São Luís-MA.	Alex Oliveira de Souza CCT	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	
03	Trânsito e transporte na grande São Luís: estudo de alternativas para viabilizar a mobilidade na busca da qualidade de vida no meio urbano.	Fabiola de Oliveira Aguiar CCT	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	
04	ENTRE A CIDADE COMPACTA E A CIDADE DISPERSA, OS CAMINHOS DE SÃO LUÍS: Um estudo sobre a produção do espaço urbano de São Luís do Maranhão – da urbanização modernizadora de 1974 à urbanização contemporânea.	Marluce Wall de Carvalho Venâncio CCT	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	
05	Mapeamento das Áreas de Risco em São Luís e Perfil Sócio-Econômico dos seus Moradores.	José Belo Salgado Neto CCT	FAPEMA/ UNIVERSAL	2011	X	

PROJETOS SÊNIORES EM 2012

CIÊNCIAS AGRÁRIAS						
01	Caracterização da ancestralidade genética da Amazônia Maranhense: avaliação populacional e Forense.	Alcina Vieira de Carvalho Neta CCA	FAPEMA/ UNIVERSAL	2012	X	
02	Avaliação da eficácia da <i>Morinda citrifolia</i> (Noni) no tratamento de cães com sintomatologia neurológica infectados pelo vírus da cinomose e pela <i>Ehrlichia canis</i> .	Ana Lucia Abreu Silva CCA	FAPEMA/ UNIVERSAL	2012	X	
03	Avaliação da produção e da qualidade de alimentos biofortificados produzidos em sistemas agroecológicos do trópico úmido.	Emanuel Gomes de Moura CCA	FAPEMA/ UNIVERSAL	2012	X	
04	Utilização do sistema silvipastoril como uma alternativa sustentável e viável na região Tocantina-MA.	Fabício de Oliveira Reis CCA	FAPEMA/ UNIVERSAL	2012	X	
05	Restauração de matas ciliares e da qualidade do solo nas margens do Rio Pepital, Alcântara-Maranhão.	Guillaume Xavier Rousseau CCA	FAPEMA/ UNIVERSAL	2012	X	
06	Adubação foliar com boro na superação de desordem fisiológica e na qualidade de frutos de Abacaxi Turiaçu.	José de Ribamar Gusmão Araújo CCA	FAPEMA/ UNIVERSAL	2012	X	
07	Diagnóstico de lesões nos tecidos moles da coluna toraco-lombar em equinos de equoterapia, policiamento montado e esportes equestres.	Claudio Luís Nina Gomes CCA	FAPEMA/ UNIVERSAL	2012	X	

08	Perfil genotípico, bioquímico e hematológico do cavalo do grupamento baixadeiro.	Daniel Praseres Chaves CCA	FAPEMA/ UNIVERSAL	2012	X	
09	Eficiência dos resíduos de leguminosas arbóreas como fontes alternativas de nitrogênio para a Agricultura Familiar do Maranhão.	Heder Braun CCA	FAPEMA/ UNIVERSAL	2012	X	
10	Avaliação do rendimento e outras características de cultivares de milho precoce para uso comum: grão e milho verde.	Josiane Marlle Guissem CCA	FAPEMA/ UNIVERSAL	2012	X	
11	Alternativa de formação de pastagens utilizando associação entre a cultura do milho e pastagem em matas de babaçu no Estado do Maranhão.	Luciano Cavalcante Muniz CESBA	FAPEMA/ UNIVERSAL	2012	X	
12	Recuperação, modernização e informatização da coleção entomológica da Universidade Estadual do Maranhão.	Raimunda Nonata Santos de Lemos CCA	FAPEM/CBIOMA Programa Acervos do Maranhão Coleções Biológicas e Arqueológicas	2012	X	
13	Consolidação e informatização da coleção de fungos fitopatogênicos (micoteca "Prof. Gilson Soares da Silva" - mgss) da Universidade Estadual do Maranhão.	Antonia Alice Costa Rodrigues CCA	FAPEMA/ CBIOMA Programa Acervos do Maranhão Coleções Biológicas e Arqueológicas	2012	X	
14	Estratégias para colheita mecânica do gergelim no cerrado do sul do Maranhão.	Luciano Façanha Marques CESBA	Banco do Nordeste -EMBRAPA	2012	X	
15	Estratégias tecnológicas para o desenvolvimento sustentável da cultura da cebola no cerrado do sul do Maranhão.	Leandro Silva do Vale CESBA	Banco do Nordeste -EMBRAPA	2012	X	
16	Projeto piloto de difusão tecnológica de hidroponia no sul do Maranhão.	Leandro Silva do Vale CESBA	Banco do Nordeste -EMBRAPA	2012	X	
17	Estratégias tecnológicas para o desenvolvimento sustentável da cultura do tomate e pimentão no cerrado do sul do Maranhão.	Leandro Silva do Vale CESBA	Banco do Nordeste -EMBRAPA	2012	X	
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS						
01	Recuperação e modernização do espaço físico da Coleção Zoológica do Maranhão - CZMA e do Laboratório de Estudos dos Invertebrados – LEI, localizados no Centro de Estudos Superiores de Caxias, Caxias-MA.	Francisco Limeira de Oliveira CESC	FAPEMA/INFRA	2012	X	

02	Manutenção e recuperação de equipamentos do Laboratório de Genética e Biologia Molecular do CESC/UEMA – GENBIMOL.	Maria Claudene Barros CESC	FAPEMA/INFRA	2012	X	
03	Implantação do Laboratório e insetário temático em controle biológico de mosquitos vetores de doenças tropicais no Maranhão.	Valéria Cristina Soares Pinheiro CESC	FAPEMA/INFRA	2012	X	
04	Apoio à recuperação e modernização da infraestrutura para pesquisas no Laboratório de Pesca, Biodiversidade e Dinâmica Populacional de Peixes da Universidade Estadual do Maranhão.	Zafira da Silva de Almeida CECEN	FAPEMA/INFRA	2012	X	
05	Estrutura e padrões da vegetação do Cerrado Meridional do Maranhão no Parque Estadual de Mirador.	Francisca Helena Muniz CECEN	FAPEMA UNIVERSAL	2012	X	
06	Riqueza, diversidade e composição dos táxons de insetos do Parque Estadual do Mirador, Estado do Maranhão, Brasil.	Francisco Limeira de Oliveira CESC	FAPEMA/ UNIVERSAL	2012	X	
07	Contribuição para o gerenciamento e sustentabilidade dos Sistemas de Produção Pesqueira Serreira e Gozeira no litoral maranhense.	Zafira da Silva de Almeida - CECEN	FAPEMA/ UNIVERSAL	2012	X	
08	Educação ambiental com ênfase na qualidade da água na Ilha do Maranhão, MA	Andréa de Araújo CECEN	FAPEMA/ UNIVERSAL	2012	X	
09	Bancos de tecidos e DNA para estudos da biodiversidade animal.	Elmary da Costa Fraga CESC	FAPEMA/ CBIOMA Programa Acervos do Maranhão Coleções Biológicas e Arqueológicas	2012	X	
10	Qualificação e Informatização das coleções do Herbário Rosa Mochel (SLUI).	Francisca Helena Muniz CECEN	FAPEMA/ CBIOMA Programa Acervos do Maranhão Coleções Biológicas e Arqueológicas	2012	X	
11	Informatização, modernização da infraestrutura e aumento do acervo e da capacidade de estocagem da Coleção Zoológica do Maranhão.	Francisco Limeira de Oliveira CESC	FAPEMA/ CBIOMA Programa Acervos do Maranhão Coleções Biológicas e Arqueológicas	2012	X	
12	Banco de bacilos entomopatogênicos do Maranhão – BBENMA.	Valéria Cristina Soares Pinheiro CESC	FAPEMA/ CBIOMA Programa Acervos do Maranhão Coleções Biológicas e Arqueológicas	2012	X	

13	Biodiversidade e Monitoramento do processo de desmatamento do Cerrado Maranhense no Parque Estadual do Mirador.	Francisco Limeira de Oliveira CESC	PPBio com Cerrado/ CNPq	2012	X	
CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA						
01	Biodegradação de agroquímicos organofosforados e carbamatos por fungos filamentosos rizosféricos.	José Fabio França Orlanda CESI	FAPEMA/ UNIVERSAL	2012	X	
02	Avaliação do potencial farmacológico de plantas nativas do cerrado maranhense, visando seu emprego como fitoterápico.	José Fabio França Orlanda CESI	BANCO DO NORDESTE	2012	X	
03	Desenvolvimento de bioinseticida a base de óleo essencial de <i>Ruta graveolens</i> Linnaeus (Rutaceae) contra <i>Aedes aegypti</i> Linnaeus (Diptera: Culicidae).	José Fabio França Orlanda CESI	BANCO DO NOR- DESTE	2012	X	
CIÊNCIAS HUMANAS						
01	Projeto de infraestrutura dos Núcleos de Pesquisa do curso de História da Universidade Estadual do Maranhão: Nemo e Mnemosine.	Marcelo Cheche Galves CECEN	FAPEMA/INFRA	2012	X	
02	Fortalecimento Institucional do Núcleo do Projeto Nova Cartografia Social da Amazônia: Arqueologia dos Engenhos da Baixada Maranhense.	Cynthia Carvalho Martins CCSA	FAPEMA/ UNIVERSAL	2012	X	
03	O conselho presidial do Maranhão (1825-1834).	Marcelo Cheche Galves CECEN	FAPEMA/ UNIVERSAL	2012	X	
04	Os abandonados da lei: política e rebelião no sertão do Maranhão.	Alan Kardec Gomes Pacheco Filho CECEN	FAPEMA/ UNIVERSAL	2012	X	
05	As comunidades sertanejas da área de abrangência do Parque Nacional da Chapada das Mesas e a sua interação com o bioma cerrado: entre o cotidiano vivido e experienciado em suas dimensões sócio-culturais e ambientais.	Ana Rosa Marques CECEN	FAPEMA/ UNIVERSAL	2012	X	
06	A dinâmica dos poderes locais no Maranhão e Grão-Pará: vínculos e tensões (século XVII).	Helidacy Maria Muniz Corrêa CECEN	FAPEMA/ UNIVERSAL	2012	X	
07	Governo Collor e a consolidação do neoliberalismo no Brasil (1989-1992).	Mônica Piccolo Almeida CECEN	FAPEMA/ UNIVERSAL	2012	X	
08	São Luís 400 anos: um resgate de suas imagens e um panorama de sua história.	Thais Trovão dos Santos Zenkner CCT	FAPEMA/ UNIVERSAL	2012	X	
09	Organização, Indexação, Informatização e Publicização do Acervo Documental sobre História Contemporânea do Brasil presente no Maranhão (1964/2002).	Mônica Piccolo Almeida CECEN	FAPEMA Programa de Acervos Documentais do Maranhão	2012	X	
10	A memória de Caxias e sua conservação no Instituto Histórico e Geográfico.	Salania Maria Barbosa Melo CESC	FAPEMA Programa de Acervos Documentais do Maranhão	2012	X	

LETRAS						
01	Jornais e folhetins literários do Maranhão no século XIX e início do Século XX.	Algemira de Macedo Mendes CESC	FAPEMA/ UNIVERSAL	2012	X	



**NÚCLEO DE INOVAÇÃO
TECNOLÓGICA**

NÚCLEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (NIT/UEMA)



Para potencializar o atendimento a pesquisadores e inventores independentes do Estado, o Núcleo de Inovação Tecnológica da UEMA investiu no desenvolvimento e implantação de instrumentos administrativos, tais como:

- Atendimento presencial e online;
- Informativo de Acompanhamento Processual de Patente;
- Modelo de Contrato de Transferência de Tecnologia;
- Atendimento, orientação e encaminhamento de Depósitos de Patente de Inventores Independentes e Pesquisadores da Instituição;
- Software de Dados NIT SisRap (Sistema de Registro de Acervos e Patentes);
- Plano de ação em inovação da Universidade Estadual do Maranhão;
- Elaboração de Modelo de Política de Inovação Institucional da UEMA.



Para ampliar o nível de atendimento qualitativo e quantitativo, o Núcleo de Inovação Tecnológica tem otimizado o espaço físico com a aquisição de equipamentos de informática, acessórios para segurança eletrônica patrimonial visando dotar a sua equipe com estrutura adequada de trabalho e propiciar aos inventores independentes, pesquisadores e demais clientes com atendimento de qualidade, segurança e condições de sigilo.



A equipe técnica do NIT é interdisciplinar e constituída de profissionais da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (gestores, técnicos, assistentes) selecionados e qualificados para atuar na contextualização das pesquisas e inovação da Universidade Estadual do Maranhão.



O atendimento ao cliente externo é essencial para promover uma boa visibilidade da instituição, propiciando clima para estabelecimento de parcerias, além do impacto positivo na produtividade dos colaboradores.



A difusão da cultura de inovação junto à comunidade acadêmica e externa, pelo o NIT-UEMA foi efetivada através da seguintes ações:

- Criação da identidade visual do setor (logo, banners, infográficos, faixas, folders) e apresentações;
- Participações em eventos de pesquisa e pós-graduação;
- Promoção de palestras, minicursos e oficinas;
- Criação do portal de inovação da UEMA (www.inovacao.uema.br) e atuação e difusão em mídias sociais conectando alunos de vários campi da universidade;
- Interiorização do núcleo.

CATÁLOGO DA PROPRIEDADE INTELECTUAL 2010-2012

Nº	Processo	Modalidade	Depósito	Categoria	Centro	Departamento	Classificação Internacional de Patentes (IPC)	Área do Conhecimento
1	PI1105826-9	Patente de Invenção (PI)	16/12/2011	Pesquisador público UEMA	Centro de Educação, Ciências Exatas e Naturais - CECEN	Departamento de Química e Biologia	A61D 7/04 (Dispositivos para anestesiarem animais por meio de gases ou vapores; Dispositivos para inalações)	Ciências Agrárias, Medicina Veterinária.
2	PI1102701-0	Patente de Invenção (PI)	15/06/2011	Pesquisador público UEMA	Centro de Educação, Ciências Exatas e Naturais - CECEN	Departamento de Química e Biologia	A61K 31/00 (Preparações medicinais contendo ingredientes ativos orgânicos)	Ciências da Saúde, Farmácia.
3	PI1003892-2	Patente de Invenção (PI)	29/10/2010	Pesquisador público UEMA	Centro de Educação, Ciências Exatas e Naturais - CECEN	Departamento de Química e Biologia	A01N 65/26 (Biocidas, repelentes ou atrativos de pestes ou reguladores do crescimento de plantas contendo material obtido de algas, líquenes, briófitas, plantas ou fungos multicelulares ou extratos destes)	Ciências Biológicas, Parasitologia, Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores.
4	PI1003830-2	Patente de Invenção (PI)	21/10/2010	Pesquisador público UEMA	Centro de Ciências Agrárias	Departamento de Patologia	A61K 39/008 (Preparações para finalidades médicas, odontológicas ou higiênicas, preparações medicinais contendo antígenos ou anticorpos, Antígenos de Leishmania) A61P 33/00 (Agentes antiparasíticos)	Ciências Biológicas, Imunologia, Parasitologia; Ciências Agrárias, Medicina Veterinária.
5	PI1015784-0	Patente de Invenção (PI)	16/04/2010	Pesquisador público UEMA	x	x	x	x

Nº	Processo	Modalidade	Depósito	Categoria	Centro	Departamento	Classificação Internacional de Patentes (IPC)	Área do Conhecimento
6	MU9100837-9	Modelo de Utilidade (MU)	28/04/2011	Inventor Independente UEMA	x	x	F01M 11/12 (Lubrificação de máquinas ou motores em geral; lubrificação de motores de combustão interna; ventilação do carter, referentes ao nível do lubrificante indicadores de nível em geral)	Engenharias, Engenharia Mecânica.
7	MU9102765-9	Modelo de Utilidade (MU)	27/09/2011	Inventor Independente UEMA	x	x	A47J 27/09 (Vasilhas para cozinhar com dispositivos de segurança)	Engenharias, Engenharia Mecânica.
8	MU9102767-5	Modelo de Utilidade (MU)	16/09/2011	Inventor Independente UEMA	x	x	A47J 27/09 (Vasilhas para cozinhar com dispositivos de segurança)	Engenharias, Engenharia Mecânica.
9	MU9102691-1	Modelo de Utilidade (MU)	16/09/2011	Inventor Independente UEMA	x	x	A47J 27/09 (Vasilhas para cozinhar com dispositivos de segurança)	Engenharias, Engenharia Mecânica.
10	PI1106128-6	Patente de Invenção (PI)	03/10/2011	Inventor Independente	x	x	A22C 29/00 (Processamento de crustáceos, por ex., ostras, lagostas)	Ciências Agrárias, Ciência e Tecnologia de Alimentos.
11	MU9102766-7	Modelo de Utilidade (MU)	16/09/2011	Inventor Independente	x	x	A61G 5/02 (Cadeiras ou transportes pessoais especialmente adaptadas para pacientes ou deficientes físicos, por exemplo, cadeiras de rodas. Impulsionados pelo paciente ou deficiente físico)	Engenharias, Engenharia Mecânica.
12	BR 10 2012 006439 1	Modelo de Utilidade (MU)	14/03/2012	Inventor Independente	x	x	A61G 1/013 (Padiolas flexíveis ou retráteis) e 1/04 (Peças, detalhes ou acessórios, por exemplo., descansos para cabeça, pés ou similares especialmente adaptados para padiolas)	Engenharias, Engenharia Mecânica.
13	x	Modelo de Utilidade (MU)	x	Inventor Independente	x	x	A01K 53/00 (Dispositivos para dar de comer ou beber às abelhas)	Ciências Agrárias,

Nº	Processo	Modalidade	Depósito	Categoria	Centro	Departamento	Classificação Internacional de Patentes (IPC)	Área do Conhecimento
14	BR 20 2012 021601 4 U2	Modelo de Utilidade (MU)	21/08/2012	Inventor Independente	x	x	B60P 7/04 (Fixação ou cobertura da carga nos veículos por meio de lonas enceradas ou elementos flexíveis similares)	Engenharia Mecânica, Projetos de Máquinas.
15	x	Modelo de Utilidade (MU)	x	Inventor Independente	x	x	B09F 11/10 (Apresentação visual; publicidade sendo os elementos de apresentação visual fixos a peças rotativas, por exemplo, tambores, hastes e com controle elétrico para esses elementos;)	Desenho Industrial, Programação Visual; Comunicação, Comunicação Visual.
16	10544-4	Programa de Computador	07/01/2009 (sigilo até 18/03/2020)	Inventor Independente UEMA	Centro de Educação, Ciências Exatas e Naturais - CECEN	Departamento de Química e Biologia	Linguagem: JAVA , Campo de Aplicação: FQ-14, HD-04 Tipo de Programa: IA-01, IA-02	Ciência da Computação, Sistemas de Computação;



EDITORA UEMA

EDITORA UEMA

A Editora da Universidade Estadual do Maranhão (EDUEMA) constitui-se como Órgão Administrativo, classificado como Divisão da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, tendo natureza técnica, consultiva e deliberativa, com a função de incentivar e promover a produção literária acadêmica da Universidade Estadual do Maranhão.

A EDUEMA tem um papel sociopolítico e cultural no âmbito da Universidade, cuja política editorial está em consonância com a política acadêmica da UEMA, efetivada por meio da publicação e divulgação de obras literárias resultantes de atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Criada em 1996 quando o atual reitor, professor José Augusto Silva Oliveira, era o pró-reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, a EDUEMA já publicou mais de 130 títulos.

Embora dispense atenção especial à produção científica da própria universidade, tida como referência no Nordeste, a EDUEMA não negligencia produções de pesquisadores de outras instituições de ensino superior e da comunidade em geral. Evidencia essa atitude, a publicação em convênio com a Academia Maranhense de Letras de livros cujos autores fundaram a instituição.

Ainda nesse contexto, a EDUEMA publicou, em 2012, 11 livros que integram a Coleção São Luís 400 anos lançada durante as comemorações alusivas aos quatro séculos de fundação da capital maranhense.

Em 2013, a EDUEMA seleciona, através de Chamada Pública, 20 livros das séries Didática, Tese/Dissertação, Efemeridades e Manuais sendo que dos livros a serem escolhidos cinco são de professores de outras instituições de ensino superior e da comunidade em geral.

QUANTIDADE DE TÍTULOS POR ÁREA

Quantidade de Títulos por Área	
CIÊNCIAS HUMANAS	36
PROGRAMA DE PUBLICAÇÃO DE LIVROS	20
CIÊNCIAS AGRÁRIAS	16
LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	15
ENGENHARIAS	9
CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS	8
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	7
CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	7
CIÊNCIAS DA SAÚDE	2
COLEÇÃO 400 ANOS	1
TOTAL DE PUBLICAÇÕES	131

Coleção São Luís 400 anos

O PROJETO EDUCATIVO DAS CAPUCHINHAS: de, Gorette Cavalcante de Carvalho, 140 P.



O Livro trata do Projeto Educativo da Congregação Missionária Capuchinha, no Maranhão, destacando-se a cidade de São Luís. Contempla as experiências investigativas, desenvolvidas junto a essa instituição, em que se apreenderam os significados subjacentes às múltiplas relações e a sua repercussão na atualidade. Neste estudo, importou saber a interferência, quase sempre, da religião que se efetivou de maneira mística, envolvendo-se no carisma, movimentando sujeitos construtores da história, em especial da história da educação, em São Luís-MA, na visão de mundo, na soma de um estilo de vida e de atitudes quotidianamente vivenciadas, a partir de um conjunto normativo de regras e prescrições.

SÃO LUÍS POR UM TRIZ: escritos urbanos e regionais, de Frederico Lago Burnett, 173 p.



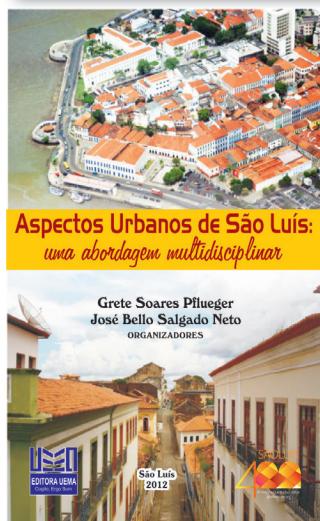
Estão reunidos, neste livro, artigos e crônicas produzidos entre 1990 e 2010, período significativo para São Luis que, ao completar seus 400 anos, vem executando uma guinada nas formas de ocupação territorial, tão decisiva como a realizada nas décadas de 1960 e 1970, quando atravessou rios para multiplicar por dez seu perímetro urbano. Diferentemente do passado, assiste-se agora a mudanças urbanas e regionais em profundidade e não apenas em extensão. Mudanças urbanas expressas no núcleo histórico da cidade que, festejado como Patrimônio da Humanidade, deixa de ser referência cultural e dá lugar a nova centralidade urbana. Mudanças regionais, com São Luis metrópole se expandindo além-fronteiras e criando, com os municípios da Ilha, um espaço conurbado, dinâmico e desigual.

A URBANIZAÇÃO DA ILHA DE SÃO LUÍS E SEUS IMPACTOS AMBIENTAIS NOS RECURSOS HÍDRICOS, de Lúcio Antônio Alves de Macedo, 149 p.



O livro descreve o processo de urbanização como agente indutor da degradação ambiental dos rios da ilha de São Luís, a partir da análise do uso e ocupação do solo e seus aspectos econômicos e sociais. Nos últimos 30 anos, as bacias dos rios Anil, Bacanga, Paciência, Tibiri, Cururuca e Oceânica vêm sofrendo intenso processo de poluição por esgotos, resíduos industriais e águas servidas, resultando em níveis de contaminação e de criticidade ambiental que impossibilitam os usos múltiplos destes recursos hídricos pelo homem, especialmente para fins de abastecimento, irrigação e lazer. Dessa forma, a partir da análise de dados reunidos há vinte anos, visitas de campo e análises laboratoriais, a obra apresenta um quadro que nos remete à reflexão e a uma tomada de atitude visando à reversão da situação caótica, através de um conjunto de atividades e intervenções técnicas com o objetivo de salvar tão importantes recursos naturais necessários à qualidade de vida da ilha de São Luís.

ASPECTOS URBANOS DE SÃO LUÍS: uma abordagem multidisciplinar, organizado por José Bello Salgado Neto e Grete Soares Pflueger, 333 p.



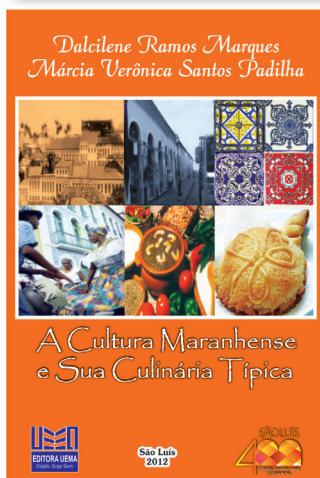
A obra trata dos aspectos urbanos de São Luís, levando em conta a formação histórica da cidade e os aspectos ambientais da ilha. É fruto de artigos científicos e excertos de teses de doutorado e dissertações de mestrado de professores e ex-alunos do Curso de Arquitetura e Urbanismo da UEMA. Reflete, portanto, o esforço de um grupo de docentes que, no seu cotidiano, pensam na cidade, preocupados com o seu passado e atentos para os desdobramentos negativos que ocorrem quando a bela urbe se desenvolve de modo não planejado.

UMA ESTRATÉGIA DE DESENVOLVIMENTO PARA SÃO LUÍS, de Gustavo Martins Marques, 144 p.



O legado histórico de São Luís, capital do Estado do Maranhão, localizada na região Meio-Norte brasileira, é marcado por sucessivas e múltiplas intervenções. O período colonial foi, no início, de cunho militar, visando à consolidação do domínio do território, em seguida foi implantada uma estrutura econômica baseada na extração e na exportação de produtos primários. Atualmente, São Luís tem se mantido ainda assim. É necessário, então, que sejam criadas condições para a ruptura deste modelo. Dessa forma, o presente estudo pressupõe a hipótese de que a falta de esforços e objetivos sociais congruentes, tanto para a cidade quanto para a região em que se insere, tem limitado, até o presente momento, qualquer proposta de desenvolvimento. São Luís deve buscar meios que a preparem para um modelo autossustentável. O seu êxito exige, necessariamente, tanto a mudança da posição econômica periférica da cidade quanto da situação socialmente marginal de grande parte de sua população, como estratégias preliminares para a ruptura da concentração do poder local e da relação de dependência entre o centro e a periferia.

A CULTURA MARANHENSE E SUA CULINÁRIA TÍPICA, de Dalcilene Ramos Marques e Márcia Verônica Santos Padilha, 138 p.



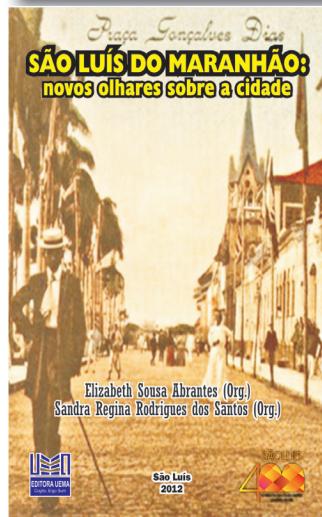
O livro apresenta, de maneira didática e oportuna, informações sobre a cultura maranhense. Destacam-se as manifestações populares e uma culinária específica não encontrada em todos os lugares. Constitui uma contribuição à bibliografia sobre a cultura maranhense, por meio de uma linguagem que disponibiliza conteúdos de forma clara e adequada.

A HISTÓRIA CAPTURADA: São Luís pelas lentes de Gaudêncio Cunha (1895-1908), de José Oliveira da Silva, 162 p.



O livro trata da história de São Luís entre o final do século XIX e início do século XX, tendo a fotografia como fonte histórica privilegiada para a construção da narrativa. A partir da análise das fotografias do álbum “Maranhão 1908”, de autoria do fotógrafo Gaudêncio Cunha, estabelece-se um diálogo entre história e fotografia.

SÃO LUÍS DO MARANHÃO: novos olhares sobre a cidade, organizado por Elizabeth Sousa Abrantes e Sandra Regina Rodrigues dos Santos, 261 p.



São Luís, devido à sua posição como capital e principal centro urbano do Maranhão, recebeu os principais melhoramentos em infraestrutura e serviços no século XIX, impulsionados pelo crescimento econômico da província. Nesse sentido, a cidade recebeu o maior número de instituições de ensino, tanto públicas como particulares, além de se tornar a residência de parte significativa da elite maranhense, composta por fazendeiros e comerciantes. No século XX, a cidade continuou sendo alvo dos discursos de modernização e a principal beneficiária dos melhoramentos materiais, nem sempre suficientes para atender as necessidades dos seus moradores. Dessa maneira, São Luís era, e continua sendo, uma cidade de sonhos, projetos e símbolos. Esta coletânea tem como objeto central a cidade de São Luís, ou “Ilha do Maranhão”,

SÃO LUÍS EM FESTA: o bumba meu boi e a construção de identidade cultural do Maranhão, de Helidacy Maria Muniz Corrêa, 122 p.



Festa do Divino Espírito Santo, São Gonçalo, Cordões de Reis, Tambor de Crioula, Dança do Terecô, dança do Lelê, Bumba meu boi. Em meio às diversidades das práticas festivas populares do Maranhão, o Bumba meu boi se destacou e tornou-se símbolo da cultura maranhense. Este estudo busca compreender o processo de construção simbólica dessa manifestação popular, como principal imagem da cultura maranhense, localizando os agentes mediadores dessa construção e o papel desempenhado por eles nessa construção, ao longo do final do século XIX à primeira metade do século XX, mais precisamente, 1950. Neste interregno, identificou-se a emergência dos debates sobre cultura popular no Maranhão, analisando-se as influências teóricas no estabelecimento desse debate, bem como, os movimentos desencadeadores da crescente valorização das manifestações populares, em especial, do Bumba meu boi.

RESGATE HISTÓRICO DA AÇÃO E DOS RESULTADOS DA EXTENSÃO RURAL OFICIAL DO MARANHÃO, de José Peregrino Araujo Dias, 138 p.



A obra retrata as atividades desenvolvidas pelo sistema de extensão rural oficial do Maranhão, ACAR/EMATER-MA, exercidas entre as décadas de 60 e 90. A título de contextualização, o livro inicia abordando conceitos de desenvolvimento e sequência, abordando a evolução do setor agropecuário brasileiro e maranhense, bem como o percurso da extensão rural oficial no Brasil e no Maranhão. As análises das atividades desenvolvidas pela ACAR/EMATER-MA constitui o foco do trabalho, baseadas nos relatórios anuais da empresa, onde consta a descrição e análises dos diversos projetos desenvolvidos no período pela Empresa de Extensão Rural. Concluindo, são relatadas as características particulares das ações ali desenvolvidas, onde se destaca o fato da ênfase dada na assistência técnica aos pequenos produtores rurais, caminhando em sentido contrário a outras filiadas, que priorizaram o pequeno e médio produtor.

RECOMEÇO DE UMA HISTÓRIA: percurso histórico e a recriação da Biblioteca Pública do Maranhão na Primeira República, de Diana Rocha da Silva e César Augusto Castro, 128 p.



O Livro resgata diversos momentos dessa Instituição que é referência na preservação da cultura letrada no Estado. Procura mostrar os caminhos e os descaminhos pela qual passou até a inauguração da sua sede definitiva. Apresenta os principais fatos que marcaram as administrações dos diretores Antônio Lobo, Ribeiro do Amaral e Domingos Perdigão e que serviram para estruturar e dinamizar o seu espaço como centro de convivência, de cultura e de informação. Constitui uma referência para historiadores, bibliotecários, arquivistas e pessoas interessadas no passado do Maranhão.



**COORDENAÇÃO
DE PÓS-GRADUAÇÃO**

COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO



CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO
LATO SENSU

ESPECIALIZAÇÃO EM AVALIAÇÃO EDUCACIONAL

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Nome: Especialização em Avaliação Educacional

Nível: *Lato Sensu*

Ano: 2012/2013

Coordenador (a): Prof^a MSc. Conceição Coelho Bandeira de Melo

Secretário (a): Edna Sá Ferreira

OBJETIVO DO CURSO

Capacitar profissionais com atuação nas instituições de ensino públicas e privadas tendo em vista um desempenho das atividades voltadas para as concepções contemporâneas de avaliação educacional e suas funções na sociedade atual.

PÚBLICO ALVO

Profissionais graduados em Pedagogia e áreas afins da Educação.

PROCESSO SELETIVO

Entrevista e Análise do Currículo

ENDEREÇO E CONTATOS

Centro de Educação, Ciências Exatas e Naturais – CECEN

Endereço: Cidade Universitária Paulo VI – Tirirical

CEP: 65054-970- São Luis-MA

Telefones: (98) 3244-0696; (98) 3244-5657; (98) 3244-8041; (98) 8820-8118.

E-mail: conceicao.de7@hotmail.com

ESPECIALIZAÇÃO EM MEIO AMBIENTE E RECURSOS AQUÁTICOS

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Nome: Especialização em Meio Ambiente e Recursos Aquáticos

Nível: *Lato Sensu*

Ano: 2012/2013

Coordenador (a): Prof. Dr. Jackson Ronie Sá da Silva

Secretário (a): Laurinete Alencar Muniz

OBJETIVO DO CURSO

Formar pesquisadores e profissionais aptos a desenvolverem atividades e trabalhos técnico-científicos em meio ambiente envolvendo a biologia, ecologia e manejo de recursos aquáticos no Estado do Maranhão.

PÚBLICO ALVO

Profissional graduados em Licenciatura ou Bacharelado em Química, Biologia, Geografia e áreas afins a serem julgados pela comissão de seleção.

PROCESSO SELETIVO

Entrevista e Análise do Currículo

ENDEREÇO E CONTATOS

Centro de Educação, Ciências Exatas e Naturais – CECEN

Endereço: Cidade Universitária Paulo VI – Tirirical

CEP: 65054-970 – São Luis-MA

Telefones: (98)3244-1315

E-mail: jacksonronie@ig.com.br

ESPECIALIZAÇÃO EM ESTATÍSTICA

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Nome: Especialização em Estatística

Nível: *Lato Sensu*

Ano: 2012/2013

Coordenador (a): Prof. Dr. Ewaldo Éder Carvalho Santana

Secretário (a): Osvaldo Luis Martins Silva

OBJETIVO DO CURSO

Promover o desenvolvimento profissional de graduados das mais diversas áreas do conhecimento científico, que atuam com metodologia estatística, por meio de um ambiente de estudo que permita a atualização de conhecimento e a capacitação, evidenciando as possibilidades de aplicação, através da troca de experiências entre os sujeitos engajados neste caso.

PÚBLICO ALVO

Profissional graduados em Matemática, Física, Química, Biologia, Enfermagem, Agronomia, Administração, Engenharia e outras áreas afins.

PROCESSO SELETIVO

Entrevista e Análise do Currículo

ENDEREÇO E CONTATOS

Centro de Educação, Ciências Exatas e Naturais – CECEN

Endereço: Cidade Universitária Paulo VI – Tirirical

CEP: 65054-970 – São Luís-MA

Telefones: (98)3244-3918

E-mail: ewaldoeder@gmail.com

ESPECIALIZAÇÃO EM PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Nome: Especialização em Psicologia da Educação

Nível: *Lato Sensu*

Ano: 2012/2014

Coordenador (a): Profª MS. Antônia Márcia Sousa Torres

Secretário (a): Samantha Veruska Torres de Oliveira

OBJETIVO DO CURSO

Atender à demanda de profissionais que atuam ou pretendem atuar na esfera educacional sob a perspectiva psicológica.

PÚBLICO ALVO

Profissionais graduados em Psicologia e áreas afins da Educação.

PROCESSO SELETIVO

Entrevista e Análise do Currículo

ENDEREÇO E CONTATOS

Centro de Educação, Ciências Exatas e Naturais – CECEN

Endereço: Cidade Universitária Paulo VI – Tirirical

CEP: 65054-970 – São Luis-MA

Telefones: (98) 3244-5657; 3244-6846; 9963-5228; 8813-8013.

E-mail: psi.educ.uema@gmail.com

ESPECIALIZAÇÃO EM PLANEJAMENTO E IMPLEMENTAÇÕES DE REDES LAN E WAN

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Nome: Especialização em Planejamento e Implementações de Redes Lan E Wan

Nível: *Lato Sensu*

Ano: 2012/2014

Coordenador (a): Prof. MS. Henrique Mariano Costa do Amaral

Secretário (a): Ana Karolina Costa Mendes

OBJETIVO DO CURSO

Capacitar o público alvo a projetar, construir e gerenciar redes de computadores, através de treinamentos com currículos parte baseado na Web, parte em apostila, bem como práticas laboratoriais, proporcionando aos alunos concludentes, reconhecimento imediato como especialista da área junto ao mercado e galgando condição privilegiada para obtenção da certificação Cisco Systems – CCNA Cisco Certified Network Associate.

PÚBLICO ALVO

Profissionais graduados em Matemática, Física, Administração, Engenharias, Computação, Sistemas de informação e outras áreas afins.

PROCESSO SELETIVO

Entrevista e Análise do Currículo

ENDEREÇO E CONTATOS

Centro de Ciências Tecnológicas – CCT

Endereço: Cidade Universitária Paulo VI – Tirirical

CEP: 65054-970 – São Luis-MA

Telefones: (98)3245-0813

E-mail: hmca@cct.uema.br

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DA PRODUÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Nome: Especialização em Engenharia da Produção

Nível: *Lato Sensu*

Ano: 2012/2014

Coordenador (a): Prof. MS. Valdirson Pereira Mendes

Secretário (a): Leila de Souza Silva

OBJETIVO DO CURSO

Oferecer uma oportunidade de atualização e especialização no campo da Engenharia de Produção para profissionais interessados ou já trabalhando na área de Engenharia e Administração da Produção, através de conteúdos relacionados à Gestão de produção e de Serviços. São englobados aspectos de Produção Sustentável, Gestão de Projetos, Logística, Controle da Produção, Tecnologia da Informação, Qualidade, Métodos de Análise de Decisão, Marketing, Gestão Ambiental, Metodologia Científica e outras matérias auxiliares. Este conjunto de conteúdos fornece ao profissional habilidades imprescindíveis ao mercado de trabalho do mundo globalizado atual.

PÚBLICO ALVO

Profissionais graduados em Engenharia, Agronomia, Administração, Economia, Arquitetura, Designers, Matemática, Física e áreas afins.

PROCESSO SELETIVO

Entrevista e Análise do Currículo

ENDEREÇO E CONTATOS

Centro de Ciências Tecnológicas – CCT

Endereço: Cidade Universitária Paulo VI – Tirirical

CEP: 65054-970 – São Luís-MA

Telefones: (98) 3276-9453; 8252-8045; 9135-3560; 8863-0744.

E-mail: valdirson@hotmail.com

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA SANITÁRIA E CONTROLE AMBIENTAL

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Nome: Especialização em Engenharia Sanitária e Controle Ambiental

Nível: *Lato Sensu*

Ano: 2012/2013

Coordenador (a): Prof. MS. Ronaldo Sérgio de Araújo Coelho

Secretário (a): Leila de Souza Silva

OBJETIVO DO CURSO

Capacitar engenheiros, arquitetos, biólogos, geógrafos e outros profissionais de áreas correlatas aos campos da saúde pública coletiva, meio ambiente, saneamento dentre outras.

PÚBLICO ALVO

Profissionais graduados em Engenharia, Geologia, Agronomia, Geografia e Tecnologia em Meio Ambiente.

PROCESSO SELETIVO

Entrevista e Análise do Currículo

ENDEREÇO E CONTATOS

Centro de Ciências Tecnológicas – CCT

Endereço: Cidade Universitária Paulo VI – Tirirical

CEP: 65054-970 – São Luis-MA

Telefones: (98) 3276-9453.

E-mail: ronaldocoelho@cct.uema.br

ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO EMPRESARIAL

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Nome: Especialização em Gestão Empresarial

Nível: *Lato Sensu*

Ano: 2012/2013

Coordenador (a): Prof. Dr. Antônio Pereira de Lucena Neto

Secretário (a): Stella Mares Nascimento da S. Santos

OBJETIVO DO CURSO

Qualificar Profissionais da área de Administração, Contabilidade, Economia e / ou áreas correlatas, aprofundando conhecimentos no tocante à análise da administração contábil-financeira das empresas com uma ampla visão da Gestão Empresarial.

PÚBLICO ALVO

Profissionais graduados em Administração, Ciências Contábeis, Economia e áreas afins.

PROCESSO SELETIVO

Entrevista e Análise do Currículo

ENDEREÇO E CONTATOS

Centro de Estudos Superiores de Imperatriz– CESI

Endereço: Rua Godofredo Viana, nº 1300 - Centro

CEP: 650901-480 Imperatriz-MA

Telefones: (99) 3525-1870/ (99) 3525-2761

E-mail: proflucenaneto@gmail.com

ESPECIALIZAÇÃO EM METODOLOGIA DO ENSINO SUPERIOR

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Nome: Especialização em Metodologia do Ensino Superior

Nível: *Lato Sensu*

Ano: 2012/2014

Coordenador (a): Prof^o Dr. Francisco de Assis Carvalho de Almada

Secretário (a): Ivaldeth da Luz Ferreira

OBJETIVO DO CURSO

Fornecer conhecimentos teóricos e metodológicos sobre os fundamentos educacionais bem como sobre as formas didático-pedagógicas e procedimentos necessários ao processo ensino-aprendizagem na docência universitária.

PÚBLICO ALVO

Profissionais em Licenciatura ou Bacharelado

PROCESSO SELETIVO

Entrevista e Análise do Currículo

ENDEREÇO E CONTATOS

Centro de Estudos Superiores de Imperatriz– CESI

Endereço: Rua Godofredo Viana, nº 1300 - Centro

CEP: 650901-480 – Imperatriz - MA

Telefones: (99)3525-2785; (99) 9901-7625; 8124-9302; 8106-2175

E-mail: almadafca@globo.com

ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO AMBIENTAL DE ÁREAS PROTEGIDAS

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Nome: Especialização em Gestão Ambiental de Áreas Protegidas

Nível: *Lato Sensu*

Ano: 2012/2013

Coordenador (a): Prof^a Dra. Luciléia Ferreira Lopes Gonçalves

Secretário (a): Renata Sousa Borralho

OBJETIVO DO CURSO

Capacitar recursos humanos para conhecimento das potencialidades especiais de / estratégias de gestão que visem à proteção ambiental.

PÚBLICO ALVO

Profissionais graduados em Geografia, Biologia, Agronomia, Engenharia Ambiental, Engenharia de Pesca, Engenharia de Minas, Engenharia Química, Química, Oceanografia, Geologia, Turismo, Ciências Sociais, Economia, Direito e outras áreas afins.

PROCESSO SELETIVO

Entrevista e Análise do Currículo

ENDEREÇO E CONTATOS

Centro de Estudos Superiores de Imperatriz– CESI

Endereço: Rua Godofredo Viana, nº 1300 - Centro

CEP: 650901-480 – Imperatriz - MA

Telefones: (99)3525-2785/3525-2731

E-mail: lucianead@yahoo.com.br

ESPECIALIZAÇÃO EM APRENDIZAGEM E AUTORIA DA EDUCAÇÃO INFANTIL

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Nome: Especialização em Aprendizagem e Autoria da Educação Infantil

Nível: *Lato Sensu*

Ano: 2012/2013

Coordenador (a): Profa. Dra. Sonia Maria Nogueira

Secretário (a): Marceline Pereira de Sousa

OBJETIVO DO CURSO

Elevar a qualidade da educação pública e, fundamentalmente, assegurar o direito de aprender bem a todo integrante da Rede Pública Municipal de Educação.

PÚBLICO ALVO

Profissionais graduados em licenciatura e áreas afins.

PROCESSO SELETIVO

Entrevista e Análise do Currículo

ENDEREÇO E CONTATOS

Centro de Estudos Superiores de Imperatriz– CESI

Endereço: Rua Godofredo Viana, nº 1300 - Centro

CEP: 650901-480 – Imperatriz - MA

Telefones: (99) 3525-2761; 3571-3907

E-mail: nogueirasonia@yahoo.com.br

ESPECIALIZAÇÃO EM HISTÓRIA E COTIDIANO DA AMAZÔNIA ORIENTAL

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Nome: Especialização em História e Cotidiano da Amazônia

Nível: *Lato Sensu*

Ano: 2012/2014

Coordenador (a): Prof. MSc. José Siney Ferraz Rodrigues

Secretário (a): Maria Amélia da Silva Freire

OBJETIVO DO CURSO

Atualizar os graduados em História e áreas afins em embasamentos teórico-metodológicos e pedagógicos e em conhecimentos históricos inovadores, condizentes com a compreensão atual do processo histórico em nível acadêmico científico.

PÚBLICO ALVO

Graduados e/ ou cursando o último período em Licenciatura ou Bacharelado em História e áreas afins.

PROCESSO SELETIVO

Entrevista e Análise do Currículo

ENDEREÇO E CONTATOS

Centro de Estudos Superiores de Imperatriz– CESI

Endereço: Rua Godofredo Viana, nº 1300 - Centro

CEP: 650901-480 – Imperatriz - MA

Telefones: (99) 35252785; 81015566

E-mail: sineyferraz@cesi.uema.br

ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO DE JOVENS, ADULTOS E IDOSOS

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Nome: Especialização em Educação de Jovens, Adultos e Idosos/Pólos Açailândia, Caxias, Codó, Timon, Bacabal, Balsas, Imperatriz, Santa Inês e São Luis.

Nível: *Lato Sensu*

Ano: 2012/2013

Coordenador (a): Profa. Dra. Deusimar Costa Serra

Secretário (a): Luciana Barros de Oliveira

OBJETIVO DO CURSO

Capacitar profissionais que atuam na Educação de Jovens, Adultos e Idosos em função da melhoria da qualidade de ensino nessa área, tendo em vista a formação do homem ativo e produtivo no seu contexto social, a partir dos conteúdos significativos extraídos da relação teoria e prática.

PÚBLICO ALVO

Professores do Sistema Público de Ensino que atuam na Educação de Jovens, Adultos e Idosos e demais profissionais graduados em áreas afins.

PROCESSO SELETIVO

Entrevista e Análise do Currículo

ENDEREÇO E CONTATOS

Centro de Estudos Superiores de Codó– CESCDC

Endereço: Rua Lea Archer s/nº - Bairro: São Sebastião

CEP: 65400-000 – Codó - MA

Telefones: (99) 3661-1931; 3661-1630

E-mail: deusa.cescd.uema@hotmailo.com

ESPECIALIZAÇÃO EM LITERATURA E ENSINO

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Nome: Especialização em Literatura e Ensino

Nível: *Lato Sensu*

Ano: 2012/2013

Coordenador (a): Profa. Dra. Algemira de Macedo Mendes

Secretário (a): Maria de Fátima Gomes Pereira

OBJETIVO DO CURSO

Proporcionar aos professores de literatura e áreas afins aprofundamento teórico-metodológico em nível de especialização inerente às pesquisas recentes na área dos estudos literários.

PÚBLICO ALVO

Profissionais graduados em Letras áreas afins.

PROCESSO SELETIVO

Entrevista e Análise do Currículo

ENDEREÇO E CONTATOS

Centro de Estudos Superiores de Caxias– CESC

Endereço: Praça Duque de Caxias, s/nº Morro do Alecrim

CEP: 65604-380 – Caxias - MA

Telefones: (99) 3521-3936; 3521-3000 - Ramal 22 e/ ou (99)8137-2565

E-mail: algemacedo@ig.com.br

ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE GENÉTICA

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Nome: Ensino de Genética

Modalidade: A distância

Nível: Lato sensu

Ano: 2013/2015

Coordenador(a): Ligia Tchaicka

Secretário:

PÚBLICO ALVO

Professores que atuam em biologia, química e matemática no ensino médio fundamental

PROCESSO SELETIVO

Conforme normas internas da UEMA

ENDEREÇO E CONTATOS

Cidade Universitária Paulo VI – Tirirical – (98) 3244-1315

E-mail: ltchaika@yahoo.com.br

ESPECIALIZAÇÃO EM PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Nome: Psicologia da Educação

Modalidade: A Distância

Nível: Lato sensu

Ano: 2013/2015

Coordenador(a): Antônia Márcia Sousa Torres

PÚBLICO ALVO

Graduados em Psicologia e áreas afins de Educação.

PROCESSO SELETIVO

Conforme normas internas da UEMA

ENDEREÇO E CONTATOS

Cidade Universitária Paulo VI – Tirirical – (98) 3244-5657

E-mail: psi.edu.uema@gmail.br

ESPECIALIZAÇÃO EM AVALIAÇÃO EDUCACIONAL

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

NOME: Avaliação Educacional - CESB
Modalidade: presencial
Nível: Lato sensu
Ano: 2013/2015
Coordenador(a): Maria José Aguiar Mendes

PÚBLICO ALVO

Graduados em Psicologia e áreas afins de Educação.

PROCESSO SELETIVO

Análise de curriculum e carta de intenção justificando a escolha do curso

ENDEREÇO E CONTATOS

BR 316, antigo Hospital Amorim, Bacabal-MA
E-mail: mariajoseaguiar@cesbe.uema.br



CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO
STRICTO SENSU

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGROECOLOGIA



IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA

Nome: Agroecologia

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Ano de reconhecimento pela CAPES : 2001

Conceito CAPES 4

Coordenador: Prof^o Dr^o Fabricio de Oliveira Reis

Vice-Coordenador: Prof^a Dr^a Antônia Alice Costa Rodrigues

Processo Seletivo : Anual

OBJETIVO DO PROGRAMA

O Curso de Mestrado e Doutorado em Agroecologia busca a formação de profissionais que alcancem uma compreensão aprofundada sobre a estrutura, o funcionamento e o manejo dos agroecossistemas, integrando os fundamentos conceituais, os critérios e parâmetros da agroecologia, a partir de uma abordagem interdisciplinar. Define como seus objetivos, entre outros, o desenvolvimento de projetos e estudos que levem à compreensão dos problemas e minimizem os conflitos entre o produtivo e o ecológico, compatibilizando a economia e a ecologia no contexto do desenvolvimento sustentável.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

Agroecologia

Linhas de pesquisa

1. - Estrutura e Funcionamento de Ecossistemas Naturais e Agroecossistemas.
2. - Ecologia de Insetos, Fitopatógenos e Ervas Espontâneas em Agroecossistemas.
3. - Sistemas de Produção Agroecológicos.

PÚBLICO ALVO

Profissionais portadores de título de graduação que indique formação adequada em disciplinas pertinentes ao programa para o mestrado e para o doutorado candidatos com diploma de mestrado reconhecido pela CAPES ou em andamento desde que comprove a data prevista para defesa e conclusão.

REQUISITOS PARA ADMISSÃO

As inscrições ao Programa de Pós-Graduação em Agroecologia (PPGA) serão realizadas no mês de janeiro, consoante Edital previamente divulgado.

Adotar-se-ão como critérios na seleção: prova escrita de conhecimentos abordando os temas relacionados nas linhas de pesquisas; avaliação do *Curriculum Vitae*, avaliação da proposta de trabalho de Dissertação (mestrado) e Tese (doutorado) observando-se os seguintes critérios: adequação à linha de pesquisa, clareza, coerência, consistência e viabilidade de realização.

ENDEREÇO E CONTATOS

Enderêço: Cidade Universitária Paulo VI – Tirirical

CEP. 65054-970 Fones: (98) 3276-9378

E-mail: agroecologiauema@gmail.com

MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL



IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA

Nome: Mestrado em Ciência Animal

Nível: Mestrado Acadêmico

Ano de reconhecimento pela CAPES : 2006

Conceito CAPES: 3

Coordenador: Prof^a Dr^a Alana Lisléa de Sousa

Vice-Coordenador: Prof. Dr. Ricardo Macedo Chaves

Processo Seletivo : Anual

OBJETIVO DO PROGRAMA

O Curso de Mestrado em Ciência Animal visa permitir o aprofundamento de conhecimentos adquiridos em cursos de graduação, capacitando profissionais de nível superior a desenvolver pesquisa científica e tecnológica em Medicina Veterinária bem como trazer subsídio e incentivo à carreira docente.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

Medicina Veterinária Preventiva
Reprodução e Conservação Animal

Linhas de pesquisa

1. Morfologia e citogenética animal
2. Patogênese, epidemiologia e controle de doenças dos animais
3. Reprodução animal

PÚBLICO ALVO

Os candidatos deverão ser portadores de diploma em Medicina Veterinária, Biologia e Zootecnia.

REQUISITOS PARA ADMISSÃO

Proficiência em Inglês
Defesa do anteprojeto de pesquisa
Análise de *curriculum vitae*

ENDEREÇO E CONTATOS

Cidade Universitária Paulo VI – Caixa Postal 09 – São Luís-MA.
CEP. 65054-970
Fones: (98) 3257-3676
E-mail: mestradovc@yahoo.com.br



IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA

Nome: Mestrado em Desenvolvimento Socioespacial e Regional

Nível: Mestrado Acadêmico

Ano de reconhecimento pela CAPES : 2010

Conceito CAPES 3

Coordenador: Prof^a Dr^a Zulene Muniz Barbosa

Vice-Coordenador: Prof^o Dr. José Sampaio de Mattos Junior

Processo Seletivo : Anual

OBJETIVO DO PROGRAMA

Contribuir para a formação de mestres em desenvolvimento socioespacial e regional com capacidade de interpretar a realidade social do Estado do Maranhão na sua diversidade regional, analisando de forma crítica e reflexiva as questões relativas ao escopo do desenvolvimento regional nas suas especificidades econômicas, sociais, culturais, histórica e ambientais.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

Desenvolvimento e Diversidade Regional

Linhas de Pesquisas

Desenvolvimento, Estado e Diversidade Regional
Região, Territorialidades e Movimentos Sociais

PÚBLICO ALVO

Graduado em cursos das áreas das Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas, Ciências da Saúde, Ciências Agrárias e afins.

REQUISITOS PARA ADMISSÃO:

Currículo atualizado e comprovado, conforme modelo completo da Plataforma *Lattes* ; Cópias do Memorial no máximo 3 (três) laudas ; Copias do projeto de pesquisa (máximo 15 laudas) em 03 (três) vias.

Análise da documentação do candidato e do Currículo (Eliminatória)

Prova escrita e leitura pública (Eliminatória)

Entrevista com os candidatos (Eliminatória)

Prova de Língua Estrangeira (Eliminatória)

ENDEREÇO E CONTATOS

Endereço: Cidade Universitária Paulo VI – Tirirical

CEP. 65054-970

Fone (98) 3245-7396

Home Page: (www.ppdsr.uema.br /e ou www.uema.br)



IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA

Nome: Mestrado em Cartografia Social e Política da Amazônia

Nível: Mestrado Acadêmico

Ano de reconhecimento pela CAPES : 2012

Conceito CAPES: 3

Coordenador: Prof^a Dra. Cynthia Carvalho Martins

Processo Seletivo : Anual

OBJETIVO DO PROGRAMA

O curso destina-se a oferecer uma fundamentação teórica, com capacidade para a formação intelectual e profissional de mestre em Ciência Política, com conhecimento transversal sobre a realidade amazônica e com habilidades para analisar criticamente e propor cenários alternativos, para as diversas situações sociais, políticas e ambientais que estão em curso na Amazônia.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

Estado, comunidades tradicionais e territorialidades na Amazônia

Linhas de pesquisa

1. Cartografia social, povos e comunidades tradicionais, territorialidades e movimentos sociais na Amazônia;
2. Estado, Governo, políticas de desenvolvimento e territorial na Amazônia;
3. Narrativa, memória e identidades coletivas na Amazônia.

PÚBLICO ALVO

Portadores de diploma de graduação em Ciências Sociais e áreas afins

REQUISITOS PARA ADMISSÃO - a definir

ENDEREÇO E CONTATOS

Endereço: Cidade Universitária Paulo VI – Tirirical
CEP. 65054-970

Fones: (98) 3245-2611

Home Page: **E-mail:** mestradocartografia@hotmail.com

MESTRADO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS

IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA

Nome: Mestrado em Engenharia de Computação e Sistemas

Nível: Mestrado Profissional

Ano de reconhecimento pela CAPES : 2010

Conceito CAPES: 3

Coordenador: Prof^o MS. Henrique Mariano Costa do Amaral

Vice-Coordenador: Prof^o Dr. João Coelho Silva Filho

Secretaria: Sra. Maria das Dores Fernandes

Processo Seletivo : Anual

OBJETIVO DO PROGRAMA

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Computação e Sistemas visa capacitar profissionais para atuarem como formadores e indutores de processos efetivos de mudança em seus espaços de trabalho,

mediante a adoção de conceitos e práticas inovadoras, desenvolvendo produtos de aplicabilidade impactante em relação ao desenvolvimento tecnológico e programas de inovação quer no âmbito da indústria, do comércio, dos serviços, quer em entidades governamentais ou não governamentais, por meio de cursos de pós-graduação *strictu sensu*.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

Ciência da Computação

Linhas de pesquisa

1. Tecnologia da Informação
2. Computação Aplicada

PÚBLICO ALVO

Portadores de diploma de graduação, aprovado pelo MEC, nas áreas de Engenharias, Matemática, Física, Tecnologia da Informação, Ciências da Computação e áreas afins.

REQUISITOS PARA ADMISSÃO

Cópia autenticada do diploma da graduação ou documento equivalente;

Curriculum Vitae (modelo Lattes) devidamente comprovado;

Declaração de concordância que o candidato, se empregado em qualquer tipo de instituição, será dispensado de suas atividades parciais a partir de uma hora de antecedência do início diário;

Termo de compromisso – modelo encontrado no site do programa e disponível na secretaria do PECS;

3 (três) cartas de recomendação – modelo encontrado em anexo a este edital, no site do programa e disponível na secretaria do PECS.

ENDEREÇO E CONTATOS

Endereço: Cidade Universitária Paulo VI – Tirirical – Ala da Engenharia de Computação
CEP. 65054-970

Fones: (98) 3245-2662 (98) 9906-8435

Home Page: **e-mail:** www.mestrado.engcomp.uema.br

MESTRADO EM DEFESA SANITÁRIA ANIMAL



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DEFESA SANITÁRIA ANIMAL

IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA

Nome: Mestrado em Defesa Sanitária Animal

Nível: Mestrado Profissional

Ano de reconhecimento pela CAPES : 2011

Conceito CAPES: 3

Coordenador: Prof^a Dr^a Francisca Neide Costa

Vice-Coordenador do Programa: Prof^o Dr Daniel Prazeres Chaves

Processo Seletivo : Turma Única

OBJETIVO DO PROGRAMA

O curso de Mestrado Profissional em Defesa Sanitária Animal tem por objetivo a capacitação, atualização e aprimoramento de profissionais de nível superior, qualificando-os e habilitando-os na prática profissional para o desenvolvimento das atividades que visem solucionar problemas relacionados às áreas de defesa e inspeção sanitária animal.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

Defesa e Inspeção Sanitária Animal

Linhas de pesquisa

Educação e Defesa Sanitária Animal

Inspeção de Produtos e Subprodutos de Origem Animal.

PÚBLICO ALVO

Portadores do diploma de Bacharelado em Medicina Veterinária, que estejam atuando preferencialmente nas áreas de defesa e inspeção sanitária animal.

REQUISITOS PARA ADMISSÃO

Cópia autenticada do diploma da graduação ou documento equivalente;

Curriculum vitae (modelo Lattes) devidamente comprovado;

Proposta de projeto de pesquisa;

Carta de recomendação (modelo fornecido pela secretaria do curso)

Para candidatos estrangeiros, além dos documentos anteriores, acrescentar cópia do passaporte.

ENDEREÇO E CONTATOS

Endereço: Cidade Universitária Paulo VI – Tirirical – Secretaria do Centro de Ciências Agrárias (CCA),
localizado no prédio do Curso de Engenharia Agrônômica.

CEP. 65054-970

Fones: (98) (98) 3244-0419 e (98) 3245-2688

Home Page: **E-mail:** mestradosa@gmail.com

MESTRADO EM HISTÓRIA, ENSINO E MÍDIAS

IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA

Nome: HISTÓRIA, ENSINO E NARRATIVAS

Nível: Mestrado Profissional

Ano de Reconhecimento: 2013

Conceito CAPES: 3

Coordenador: Marcelo Cheche Galves

Processo seletivo: Anual

OBJETIVO DO PROGRAMA

Os egressos do mestrado profissional em ensino de História – História, Ensino e Narrativas, deverão atender as exigências de formação continuada contempladas nas atuais legislações do ensino, bem como as orientações que balizam as diretrizes educacionais para o século XXI, além das próprias exigências do mercado profissional. Nesse sentido, os egressos deverão adquirir fundamentos teóricos e práticos para o exercício da docência que envolve pesquisa, produção do conhecimento, utilização de novas metodologias e de recursos didáticos que incluam as atuais tecnologias de informação e comunicação. Nessa perspectiva, a formação continuada desse profissional pressupõe autonomia, criticidade, capacidade de refletir sobre a realidade e interagir com a diversidade sociocultural, tornando-o apto para desenvolver a docência e a pesquisa como professor pesquisador, produzindo material didático e paradidático, além da produção acadêmica no campo do Ensino da História.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

História, Ensino e Narrativas.

Linhas de Pesquisa

Memória e Identidades

Historiografia e Linguagens

PÚBLICO ALVO

Graduados em História.

REQUISITOS PARA ADMISSÃO:

Conforme regimento interno do Programa.

ENDEREÇOS E CONTATOS

Endereço: Cidade Universitária Paulo VI, S/N

Bairro: Tirirical, Cidade: São Luís - MA

CEP: 65055970

Telefone: (98) 3256-4168

E-mail: direcao_historia@cecen.uema.br

MESTRADO EM RECURSOS AQUÁTICOS E PESCA**IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA**

Nome: Recursos Aquáticos e Pesca

Nível: Mestrado Acadêmico

Ano de Reconhecimento: 2013

Conceito CAPES: 3

Coordenador: Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta

Processo seletivo: Anual

OBJETIVO DO PROGRAMA

O objetivo do curso é formar profissionais especializados em recursos aquáticos e pesca, engajados na docência e na pesquisa científica relacionadas à bioecologia dos recursos pesqueiros e às formas de monitoramento, manejo e Educação Ambiental direcionados para os recursos aquáticos.

As atividades profissionais e oportunidades de carreira incluem: avaliação e gestão de recursos pesqueiros marinhos e estuarinos; conservação e controle de qualidade do pescado; estudos de impacto ambiental de iniciativas de pesca e Educação Ambiental para comunidades pesqueiras.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

Recursos Pesqueiros

Linhas de Pesquisa

BIOMONITORAMENTO E GESTÃO DE RECURSOS PESQUEIROS
PRODUÇÃO PESQUEIRA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM COMUNIDADES DE PESCADORES
BIOECOLOGIA DE RECURSOS AQUÁTICOS E QUALIDADE DO PESCADO

PÚBLICO ALVO:

Graduados em Ciências Biológicas, Engenharia de Pesca, Oceanografia e áreas afins.

REQUISITOS PARA ADMISSÃO:

Conforme regimento interno do Programa.

ENDEREÇOS E CONTATOS

Cidade Universitária Paulo VI, S/N, Bairro: Tirirical, Cidade: São Luís - Ma

CEP: 65055970

Telefone: (98) 3244-1315

E-mail: raimundafortes@yahoo.com.br

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DOUTORADO INTERINSTITUCIONAL EM LINGUÍSTICA**PROGRAMAS INTERINSTITUCIONAIS****PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DOUTORADO INTERINSTITUCIONAL EM LINGUÍSTICA CONVÊNIO UEMA/UFRJ**

Área: Letras

Área de Avaliação na Capes: Interdisciplinar

Conceito CAPES: 05

Ano de reconhecimento pela CAPES: 2010

Nível: Doutorado

Objetivo do Programa

Tem como finalidade a formação de professores qualificados técnica e cientificamente para o exercício das atividades profissionais de ensino e pesquisa na área da Linguística e em áreas afins.

Área de concentração

Linguística

Linhas de pesquisa

Gramática na teoria gerativa

Estudo das línguas indígenas brasileiras

Mecanismos funcionais do uso da língua

Língua e sociedade

Tecnologia linguística e materiais pedagógicos

PÚBLICO ALVO

Professores com atuação acadêmica e profissional diretamente com a área do curso oferecido.

REQUISITOS PARA ADMISSÃO

Portadores de diploma de nível superior em Letras e titulação de Mestre outorgado por instituição oficial e reconhecida no Brasil nas áreas de Letras, pertencente ao quadro efetivo de docentes da Universidade

Estadual do Maranhão, que não estejam em estágio probatório e que estejam em exercício de sala de aula.

02 (duas) vias do anteprojeto, memorial e *Curriculum vitae* modelo Lattes (comprovado)

ENDEREÇO E CONTATO

Universidade Estadual do Maranhão
Centro de Educação, Ciências Exatas e Naturais – CECEN
Departamento de Letras
Cidade Universitária Paulo VI, Tirirical, Caixa Postal 09
Fone: (98) 3269-4617

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DOUTORADO INTERINSTITUCIONAL EM CIÊNCIA DA LITERATURA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DOUTORADO INTERINSTITUCIONAL EM CIÊNCIA DA LITERATURA CONVÊNIO UEMA/UFRJ

Área: Letras

Área de Avaliação na Capes: Interdisciplinar

Conceito CAPES: 06

Ano de reconhecimento pela CAPES: 2010

Nível: Doutorado

Objetivo do Programa

Tem como objetivo qualificar docentes para o Ensino Superior, na área de Letras, desenvolver reflexão teórica sobre o fenômeno literário e a produção cultural, promover o debate sobre as relações entre arte, cultura, significação e identidade, preparando professores, pesquisadores e críticos da literatura e da cultura.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

Literatura

Linhas de Pesquisa

1. Teoria Literária
2. Literatura Comparada
3. Poética

PÚBLICO ALVO

Profissionais graduados em Letras ou áreas afins (Pedagogia, História, Ciências Sociais e Música), que compõe o quadro docente da Universidade Estadual do Maranhão.

REQUISITOS PARA ADMISSÃO

Portadores de diploma de nível superior em Letras e titulação de Mestre outorgado por instituição oficial e reconhecida no Brasil nas áreas de Letras, pertencente ao quadro efetivo de docentes da Universidade Estadual do Maranhão, que não estejam em estágio probatório e que estejam em exercício de sala de aula. 02 (duas) vias do anteprojeto, memorial e *curriculum vitae* modelo Lattes (comprovado)

ENDEREÇO E CONTATO

Universidade Estadual do Maranhão
Centro de Educação, Ciências Exatas e Naturais – CECEN
Departamento de Letras
Cidade Universitária Paulo VI, Tirirical, Caixa Postal 09
Fone: (98) 3269-4617

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DOUTORADO INTERINSTITUCIONAL EM MEDICINA TROPICAL

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DOUTORADO INTERINSTITUCIONAL EM MEDICINA TROPICAL CONVÊNIO UEMA/UFG

Área: Saúde Pública

Área de Avaliação na CAPES: Interdisciplinar

Conceito CAPES: 05

Ano de reconhecimento pela CAPES: 2010

Nível: Doutorado

Objetivo do Programa

Tem como finalidade ampliar e qualificar a rede de professores da UEMA com habilidade para desenvolver projetos de pesquisa em doenças infecciosas e agravos relevantes na área de saúde pública; estimular a criação de núcleo de pesquisa em áreas básicas e aplicadas de doenças infecciosas.

Área de concentração

Ciências Biológicas

Linhas de pesquisa

1. Aspectos biológicos da relação parasito-hospedeiro nas Doenças Infecciosas e Parasitárias
2. Biologia e Controle de Agentes Transmissores de Doenças Infecciosas e Parasitárias
3. Diagnóstico das Doenças Infecciosas e Parasitárias
4. Epidemiologia e Vigilância de Doenças Infecciosas e Parasitárias

PÚBLICO ALVO

Portadores de diploma de nível superior, outorgado por instituição oficial ou reconhecida, nas áreas das Ciências Biológicas e da Saúde.

Requisitos para admissão

Diploma de Mestrado na área de ciências da saúde ou áreas afins, obtido em curso de pós-graduação, devidamente reconhecido pelo MEC;

Projeto de pesquisa em três vias contendo: título, introdução, justificativa, objetivo (s), metodologia(s); cronograma de execução e referências bibliográficas.

Carta do provável orientador informando seu conhecimento a respeito da inscrição do candidato.

Curriculum Vitae modelo Lattes (comprovado)

ENDEREÇO E CONTATO

Universidade Estadual do Maranhão- UEMA
Centro de Estudos Superiores de Caxias – CESC
Praça Duque de Caxias s/n – Morro do Alecrim
Fone: (99) 3521-3936

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DOUTORADO INTERINSTITUCIONAL EM ENGENHARIA MECÂNICA**CONVÊNIO UEMA/UNICAMP**

Área: Engenharia Mecânica

Área de Avaliação na CAPES: Interdisciplinar

Conceito CAPES: 07

Ano de reconhecimento pela CAPES: 2013

Nível: Doutorado

Objetivo do Programa

A presente proposta de um DINTER tem como objetivo promover a formação doutoral de um grupo de docentes da Escola de Engenharia Mecânica da UEMA com vistas a dar subsídios para a constituição de massa crítica de pesquisadores de alto nível capaz de formular em médio prazo um Programa de Pós-

Graduação competente na área, bem como promover a melhoria do ensino e pesquisa em nível de graduação e da qualificação dos docentes do curso.

Área de concentração

Engenharia Mecânica

Linhas de pesquisa

1. Materiais e Processos de Fabricação
2. Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico
3. Térmica e Fluidos

PÚBLICO ALVO

Professores Mestres em Engenharia Mecânica ou áreas afins que atuam na Universidade Estadual do Maranhão - Campus de São Luís

REQUISITOS PARA ADMISSÃO

Curso de Nivelamento

ENDEREÇO E CONTATO

Universidade Estadual do Maranhão – Cidade Universitária Paulo VI - Tirirical – CEP. 65055310 – Caixa Postal 09 - São Luis - MA

Telefone: (098) 32573677

E-mail: rossanecardoso@bol.com.br

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DOUTORADO INTERINSTITUCIONAL EM MEDICINA VETERINÁRIA

CONVÊNIO UEMA/UNESP/JABOTICABAL (CONCLUÍDO)

Área: Medicina Veterinária

Área de Avaliação na CAPES: Interdisciplinar

Conceito CAPES: 05

Ano de reconhecimento pela CAPES: 2006

Nível: Doutorado

Área de concentração

Patologia Animal

Medicina Veterinária Preventiva

Clínica Médica Veterinária

Linhas de pesquisa

1. Aspectos Farmacológicos, Toxicológicos e Terapêuticos de diferentes Drogas em diversas situações Clínicas dos Animais
2. Caracterização Morfológica, Fisiológica e Anatomopatológica dos Animais
3. Diagnósticos Clínicos e Subsidiária e Prognósticos das Afecções Clínicas dos Animais
4. Higiene, Tecnologia e Inspeção de Alimentos
5. Imunopatologia e Marcadores de Tumores

Nº de Professores Titulados 12

Início - 2006

Término - 2010

ENDEREÇO E CONTATO

Universidade Estadual do Maranhão
Centro de Ciência Agrárias - CCA
Cidade Universitária Paulo VI, Tirirical, Caixa Postal 09
Fone: (98) 3245-1489
<http://www.uema.br>

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DOUTORADO INTERINSTITUCIONAL
EM ARQUITETURA E URBANISMO****CONVÊNIO UEMA/UFRJ (CONCLUÍDO)**

Área: Arquitetura e Urbanismo
Área de Avaliação na Capes: Interdisciplinar
Conceito CAPES: 05
Ano de reconhecimento pela CAPES: 2006
Nível: Doutorado

Área de concentração

Arquitetura e Urbanismo

Linhas de pesquisa

1. Morfologia, Estruturação e Projeto do Espaço Urbano;
2. Ambiente Urbano e Paisagismo;
3. História da Cidade e do Urbanismo;
4. Gráfica Digital, representação e urbanismo.

Nº de Professores Titulados - 12

Início - 2005

Término - 2009

ENDEREÇO E CONTATO

Universidade Estadual do Maranhão
Centro de Ciências Tecnológicas
Departamento de Arquitetura e Urbanismo
Rua da Estrela 472/Centro. São Luís – MA - CEP. 65.010-200
Fone: (98) 3245-2662
E-mail: jorgepassinho@gmail.com

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DOUTORADO INTERINSTITUCIONAL
EM ADMINISTRAÇÃO**

CONVÊNIO UEMA/EBAPE-FGV-RJ (CONCLUÍDO)

Área: Administração

Área de Avaliação na CAPES: Interdisciplinar

Conceito Capes: 05

Ano de reconhecimento pela CAPES: 2008

Nível: Doutorado

Área de concentração

Administração

Linhas de pesquisa

1. Ciências comportamentais e tomada de decisão (Micro)
2. Instituições, políticas e governo (Macro)
3. Gestão e Organizações (Meso)

Nº de Professores Titulados - 08

Início - 2008

Término - 2012

ENDEREÇO E CONTATO

Universidade Estadual do Maranhão
Centro de Ciências Sociais Aplicadas
Departamento de Ciências Sociais - DCA
Campus Paulo VI- São Luís – MA - CEP. 65.055-970
Fone: (98) 3245-1232
E-mail: franciscoaraujo@estadao.com.br

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DOUTORADO INTERINSTITUCIONAL EM ZOOTECNIA**CONVÊNIO UEMA/UNESP- JABOTICABAL (CONCLUÍDO)**

Área: Zootecnia

Área de Avaliação na Capes: Interdisciplinar

Conceito CAPES: 05

Ano de reconhecimento pela CAPES: 2008

Nível: Doutorado

Área de concentração

Produção Animal

Linhas de pesquisa

1. Avaliação de Alimentos para Animais

2. Ecologia dos Animais Domésticos e Etologia
3. Plantas Forrageiras, Produção, Manejo e Conservação

Nº de Professores Titulados - 08

Início – 2008

Término - 2012

ENDEREÇO E CONTATO:

Universidade Estadual do Maranhão
Centro de Ciências Agrárias – CCA-Departamento de Zootecnia
Cidade Universitária Paulo VI, Tirirical, Caixa Postal 09
Fone: (98) 3245-3096 FAX (98) 3244-6728
<http://www.uema.br>

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DOUTORADO INTERINSTITUCIONAL EM GEOGRAFIA

CONVÊNIO UEMA/UNESP/PRESIDENTE PRUDENTE (CONCLUÍDO)

Área: Geografia
Área de Avaliação na CAPES: Interdisciplinar
Conceito CAPES: 05
Ano de reconhecimento pela CAPES: 2008
Nível: Doutorado

Objetivo do Programa

Tem como finalidade qualificar parte do corpo docente da UEMA, especialmente do Colegiado do Curso de Geografia, contribuindo para a verticalização das atividades de pesquisa e para formação de recursos humanos para o aprimoramento do ensino em seus diferentes níveis.

Área de concentração

Geografia

Linhas de pesquisa

1. Espaço Rural e Movimentos Sociais
2. Desenvolvimento Regional
3. Dinâmica e Gestão Ambiental
4. Produção do Espaço Urbano
5. Eixos Transversais

Nº de Professores Titulados - 09

Início – 2008

Término - 2012

ENDEREÇO E CONTATO

Universidade Estadual do Maranhão
Centro de Educação Ciências Exatas e Naturais - CECEN
Departamento de Geografia
Cidade Universitária Paulo VI, Tirirical, Caixa Postal 09
Fone: (98) 3245- 5461
<http://www.uema.br>

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DOUTORADO INTERINSTITUCIONAL EM AGRONOMIA

CONVÊNIO UEMA/UEPB – CAMPUS II AREIA (CONCLUÍDO)

Área: Agronomia

Área de Avaliação na CAPES: Interdisciplinar

Conceito CAPES: 05

Ano de reconhecimento pela CAPES: 2006

Nível: Doutorado

Objetivo do Programa

A formação de docentes, pesquisadores e profissionais especializados em Agronomia que conjuntamente com os demais setores da cadeia produtiva do Estado do Maranhão ligadas ao agronegócio possam alavancar o desenvolvimento da região.

Área de concentração

Agronomia

Linhas de pesquisa

1. Agricultura Tropical
2. Ecologia Vegetal e Meio Ambiente
3. Sementes
4. Solos e Nutrição de Plantas

Nº de Professores Titulados 09

Início – 2008

Término - 2012

ENDEREÇO E CONTATO

Universidade Estadual do Maranhão
Centro de Ciências Agrárias - CCA
Cidade Universitária Paulo VI, Tirirical, Caixa Postal 09
Fone: (98) 3245-2611
<http://www.uema.br>

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO Mestrado Interinstitucional em Administração

CONVÊNIO UEMA/EBAPE-FGV-RJ (CONCLUÍDO)

Área: Administração
Área de Avaliação na CAPES: Interdisciplinar
Conceito CAPES: 05
Ano de reconhecimento pela CAPES: 2008
Nível: Mestrado

Objetivo do Programa

Qualificação acadêmico-científica voltada à capacitação da pesquisa e formação de professores para atuar no campo da Administração, com vistas à geração de novos conhecimentos e à introdução de procedimentos e técnicas inovadoras.

Área de concentração

Administração

Linhas de pesquisa

1. Organização e Gerência
2. Políticas & Estratégias
3. Tecnologias de Gestão

Nº de Professores Titulados - 19

Início – 2008

Término - 2010

ENDEREÇO E CONTATO

Universidade Estadual do Maranhão
Centro de Ciências Sociais Aplicadas Departamento de Ciências Sociais - DCA
Campus Paulo VI São Luís – Ma
CEP. 65.055-970 / Fone: (98) 3245-1232
E-mail: franciscoaraujo@estadao.com.br

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO MESTRADO INTERINSTITUCIONAL EM ARQUITETURA

CONVÊNIO UEMA/UFRJ (CONCLUÍDO)

Área: Arquitetura

Área de Avaliação na CAPES: Interdisciplinar

Conceito CAPES: 05

Ano de reconhecimento pela CAPES: 2008

Nível: Mestrado

Objetivo do Programa:

Qualificação dos docentes efetivos da UEMA na área específica da Arquitetura com vistas à geração de conhecimento no campo da pesquisa científica e profissional e colaborar para a construção de um corpo de profissionais capaz de refletir e atuar no campo da arquitetura.

Área de concentração

Ciências em Arquitetura

Linhas de pesquisa

1. Racionalização do Projeto e da Construção
2. Habitação e Assentamentos Humanos
3. Planejamento e Gerenciamento do Ambiente Construído
4. Gestão e Restauração de Espaços Preservados
5. Pensamento, História e Crítica da Arquitetura

Nº de Professores Titulados - 02

Início – 2009

Término - 2011

ENDEREÇO E CONTATO

Universidade Estadual do Maranhão
Centro de Ciências Sociais Aplicadas
Departamento de Ciências Sociais – DCA-Campus Paulo VI
São Luís – MA - CEP. 65.055-970
Fone: (98) 3245-1232
E-mail: josearc5@yahoo.com.br

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO MESTRADO INTERINSTITUCIONAL EM LETRAS

CONVÊNIO UEMA/UERJ (CONCLUÍDO)

Área: Letras

Conceito CAPES: 05

Ano de reconhecimento pela CAPES: 2009

Nível: Mestrado

Objetivo do Programa

Instrumentalizar docentes para a criação de grupos de pesquisa da língua portuguesa com metas de excelência, propiciando a produção e o desenvolvimento dos projetos de Iniciação Científica em prol do avanço dos conhecimentos na área de Língua Portuguesa, com ênfase no ensino.

Área de concentração

Língua Portuguesa

Linhas de pesquisa

1. Formação, estrutura e funcionamento da língua portuguesa.
2. Ensino da língua portuguesa: história, políticas, sentido social, metodologias e pesquisa.

PÚBLICO ALVO

Docentes da UEMA e IESs associadas que sejam portadores de diploma de graduação plena em Letras ou áreas afins, com inserção nas duas linhas de pesquisa oferecidas neste projeto.

REQUISITOS PARA ADMISSÃO

Cópia do Diploma de Graduação;

Candidatos cujos diplomas ainda não tiverem sido expedidos pela Instituição de Ensino Superior (IES) no ato da inscrição para o processo seletivo, poderão se inscrever, desde que apresentem declaração da IES, indicando as datas de conclusão e colação de grau de curso de graduação plena;

Cópia do Histórico Escolar completo de Graduação, com data da colação de grau;

Anteprojeto de dissertação, em 2 (duas) vias;

Declaração, assinada pelo candidato, de disponibilidade de tempo para cumprimento das atividades do Programa;

Curriculum modelo Lattes em duas vias devidamente comprovado.

Nº de Professores Titulados - 20

Início – 2010

Término - 2012

ENDEREÇO E CONTATO

Universidade Estadual do Maranhão
Centro de Estudos Superiores de Balsas – CESBA
Praça Gonçalves Dias s/nº Balsas - MA
Fone: (99) 3541-3363 / 2573
E-mail: cesba@uema.br

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO - DOUTORADO EM REDE

- Rede Nordeste de Biotecnologia (RENORBIO)
- Rede Amazônica de Educação em Ciências e Matemática (REAMEC)
- Rede de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal (BIONORTE)

QUADRO QUANTITATIVO DE ESPECIALISTAS, MESTRES E DOUTORES DA UEMA POR CENTRO

CENTRO	ESPECIALISTAS	MESTRES	DOUTORES	TOTAL
CCSA	15	28	16	59
CCA	7	19	72	98
CCT	25	54	29	108
CECEN	30	86	65	181
CESSIN	15	13	4	32
CESB	28	22	4	54
CESTI	2	6	-	8
CESA	20	-	-	20
CESI	32	43	21	96
CESC	36	39	24	99
CESBA	6	12	3	21
CESZD	2	-	-	2
CESITA	-	1	1	2
CESCD	-	-	1	1
TOTAL	218	323	240	781



www.uema.br