

CATÁLOGO DE PESQUISA E PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA DA UFMA



**GRUPOS E NÚCLEOS DE PESQUISA
DO CAMPUS
DE SÃO LUÍS - MA**

CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

QUIMICA E TECNOLOGIA QUÍMICA



GRUPO DE PESQUISA EM QUÍMICA DE ÓLEOS ESSENCIAIS E ALIMENTOS (GQOEA)

PESQUISADOR LÍDER: Victor Elias Mouchrek Filho

DEMAIS PESQUISADORES: Adenilde Ribeiro Nascimento, João Elias Mouchrek Filho, Nestor Everton Mendes Filho, Maria da Glória Almeida Bandeira, Paula Coelho Everton, Aldaléa Lopes Brandes Marques, Odair dos Santos Monteiro, Mariano Oscar Anibal Ibañez Rojas, Silvio Carvalho Marinho.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Química de Óleos Essenciais e Alimentos da UFMA (GQOEA) vêm desenvolvendo suas atividades nos Laboratórios de Óleos Essenciais e Alimentos do Programa de Controle de Qualidade de Alimentos e Águas do Departamento de Tecnologia Química da UFMA, desde 2000. A principal linha de pesquisa trata do estudo de óleos essenciais através da extração, purificação, identificação dos constituintes, modificações químicas, desenvolvimento de metodologia analítica para acompanhamento de reações químicas e quantificação de produtos de interesse e estudos de viabilidade econômica de exploração. Esta linha de pesquisa aplica estes óleos essenciais - in vitro - testando suas atividades bactericidas, fungicidas, carrapaticida, moluscicida e larvicidas - in vivo - em cobaias visando a possível substituição por esses produtos naturais e como feromônios de insetos. Os resultados obtidos nestes diferentes estudos já originaram 30 iniciações científicas, 98 monografias de graduação, 20 dissertações de mestrado, 5 tese de doutorado; além de trabalhos em periódicos, resumos, anais de congressos e prêmios concedidos. Paralelamente, o grupo buscou parcerias com docentes de outras instituições (UFAM e USP) para a realização desses testes. A outra linha de pesquisa trata da qualidade dos alimentos e com os consequentes riscos à saúde, estabelecendo um controle de qualidade do ponto de vista microbiológico, físico-químico e microscópico de produtos alimentícios que estão sendo comercializados.

LINHAS DE PESQUISA:

- Análises físico-químicas e microbiológicas de alimentos;
- Análises físico-químicas e microbiológicas de águas;
- Avaliação da atividade antimicrobiana de óleos essenciais;
- Avaliação da atividade atrativa (feromônica) de óleos essenciais;
- Avaliação da atividade farmacológica de óleos essenciais;
- Avaliação da atividade larvicida de óleos essenciais;
- Avaliação da atividade moluscicida de óleos essenciais;
- Avaliação da atividade carrapaticida de óleos essenciais;
- Avaliação da utilização de óleos essenciais como conservantes de alimentos;
- Avaliação da atividade antioxidante de óleos essenciais;
- Caracterização química e térmica de óleos essenciais;
- Desenvolvimento de processos e produtos alimentícios;
- Tecnologia de pescado.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientações a estudantes de Iniciação Científica, Inovação Tecnológica, Aperfeiçoamento Técnico, Extensão, Graduação, Especialização, Mestrado e Doutorado;

- Consultorias nas áreas de óleos essenciais e alimentos;
- Controle físico-químico e microbiológico de alimentos.

CONTATO:

Endereço: Universidade federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia – CCET, Departamento de Tecnologia Química, Pavilhão Tecnológico, Cidade Universitária, Av. dos Portugueses, nº 1966, Bacanga. CEP: 65080-805

São Luís – MA.

Fone: (98) 32728673

E-mail: victo@ufma.br

**GRUPO DE PESQUISA EM BIOCOMBUSTÍVEIS, CATÁLISE
E ANÁLISES DE AMOSTRAS AMBIENTAIS**

PESQUISADORES LÍDERES: Fernando Carvalho Silva; Adeilton Pereira Maciel.

DEMAIS PESQUISADORES: Antonio Gouveia de Souza; Jomar Sales Vasconcelos; José Hilton Gomes Rangel; Kátia Regina Marques Moura.

DESCRIÇÃO:

Desde a sua criação, em 2003, o Grupo vem desenvolvendo vários projetos de pesquisa voltados tanto para a produção do biodiesel como também para o reaproveitamento de resíduos da matéria prima (óleo vegetal) e dos subprodutos do processo do biodiesel. Dentre estes projetos, destacam-se: otimização dos processos de produção de biodiesel metílico e etílico a partir de várias oleaginosas com aquecimento convencional e com microondas; desenvolvimento de microemulsões combustíveis; reaproveitamento dos resíduos do refino dos óleos vegetais; transformações dos subprodutos do processo de produção de biodiesel, e desenvolvimento de métodos analíticos para o controle e qualidade do biodiesel e de suas matérias primas. Além disso, o Grupo iniciou pesquisas em parceria com pesquisadores do IFMA, com o objetivo de desenvolver novos catalisadores heterogêneos para a produção de biodiesel.

LINHAS DE PESQUISA:

- Biodiesel metílico e etílico a partir de óleos vegetais, tais como óleos de mamona, babaçu, soja, entre outros, utilizando o processo de transesterificação com catálise homogênea e heterogênea;
- Estabelecimento de métodos analíticos para o estudo da estabilidade oxidativa, térmica e de armazenagem do biodiesel obtido a partir do óleo de babaçu e do sebo bovino e de suas misturas com o diesel e estudo do efeito de antioxidantes naturais e sintéticos;
- Estudo e otimização de processos de obtenção de éteres a partir do glicerol subproduto obtido do processo de transesterificação de óleos vegetais;
- Estudo e otimização dos processos de extração de fosfatídeos e tocoferóis dos resíduos das indústrias maranhenses;
- Microemulsões combustíveis;
- Otimização do processo de purificação de biodiesel por lavagem a seco;

- Preparação de catalisadores heterogêneos para a produção de biodiesel usando microondas;
- Sensores convencionais e em fibra óptica para o monitoramento de propriedades físico-químicas.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

Orientações a estudantes de Iniciação Científica, mestrandos e doutorandos;

Consultorias na área de biodiesel e biocombustíveis;

Projetos em colaboração com empresas do ramo.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Departamento de Química, Anexo CCET- térreo. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP: 65080-040, São Luís - MA.

Fone: (98) 3272-8277

E-mail: fcs.ufma@gmail.com

GRUPO DE PESQUISA EM ELETROQUÍMICA (GELQ)

PESQUISADORES LÍDERES: Auro Atsushi Tanaka; Isaide de Araujo Rodrigues.

DEMAIS PESQUISADORES: Francisco Jean Botelho Rabelo; Jaldyr de Jesus Gomes Varela Júnior; Jose Wilson da Silva; Luciana Protazio Dias Araujo; Luiza Maria Ferreira Dantas; Roberto Batista de Lima; Sônia Maria Carvalho Neiva Tanaka.

DESCRIÇÃO:

A implantação do Grupo de Eletroquímica da Universidade Federal do Maranhão (GELQ-UFMA) foi iniciada em 1994, junto ao projeto de implantação do Curso de Mestrado em Química e a sua infraestrutura inicial foi financiada com o apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Maranhão (FAPEMA). As linhas de pesquisa atuais do grupo objetivam principalmente o desenvolvimento, a caracterização e o estudo das propriedades eletroquímicas de novos materiais e superfícies quimicamente modificadas para a eletrocatalise de reações de interesse aplicado, particularmente em sistemas eletroquímicos de geração e armazenamento de energia, como as reações de redução de oxigênio, desprendimentos de hidrogênio e oxigênio, eletrooxidação de álcoois, hidrazina e cisteína. Mais recentemente, esforços vêm sendo dedicados para a implantação de linhas de pesquisa nas áreas de sensores eletroquímicos e eletroquímica do meio ambiente.

LINHAS DE PESQUISA:

- Análise de traços e química ambiental em águas e sedimentos;
- Catálise heterogênea;
- Cinética e mecanismos de reações eletródicas;
- Eletrodos modificados;
- Materiais de eletrodos e ligas metálicas em eletrocatalise;

- Sensores eletroquímicos.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientações a estudantes de Iniciação Científica, mestrandos e doutorandos;
- Desenvolvimento nas áreas de corrosão de materiais e sensores eletroquímicos;
- Produção de energia elétrica a partir de energia química.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Avenida dos Portugueses, s/n. Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Departamento de Química, Laboratório Eletroquímica, Anexo CCET- térreo. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP: 65080-040, São Luís - MA.

Fone: (98) 3272-8254

E-mail: auro@pq.cnpq.br

GRUPO DE ESTUDOS E ANÁLISES AMBIENTAIS (GEAA)

PESQUISADORA LÍDER: Gilvanda Silva Nunes; Jadiel de Abreu Pimenta Lins.

DEMAIS PESQUISADORES: Ozelito Possidônio de Amarante Jr, Bruna Rafaela Pinheiro Martins, Gilda Rosana Nunes, Marcio Cesar Aragão, Keneson Klay Gonçalves Machado, Paulo Afonso Bento Monteiro, Natilene Mesquita, Raphael Teixeira Verbinnen, Diana Silva de Araujo, Virgínia Janeiza Castro Mendes, Francisco Eduardo Paiva Silva e Silva, Waldemir Soares Jr, Reginaldo da Silveira, Aranaí Rabelo da Costa, Lorena Carreira, Jaqueline Nascimento.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Estudos e Análises Ambientais (GEAA) desenvolve trabalhos de pesquisa em diferentes compartimentos ambientais (solo, água, sedimentos) e realiza parcerias com empresas e organizações governamentais e não governamentais, de forma a realizar estudos visando principalmente ao atendimento à legislação ambiental, em todo o Brasil. O Grupo possui laboratórios montados com equipamentos de análise de alta complexidade, para determinação de teores de substâncias químicas poluentes (orgânicas e inorgânicas), além de outros compostos, como fármacos, componentes de efluentes industriais, contaminantes e aditivos de alimentos, etc. Além disso, o grupo conta com uma equipe multidisciplinar para realizar consultorias e assessorias nas áreas de saneamento, engenharia e legislação ambiental.

LINHAS DE PESQUISA:

- Elaboração de Projetos de Leis Ambientais estaduais e municipais;
- Projetos de instalação de estações de tratamentos de dejetos industriais e urbanos;
- Análises físico-químicas de poluentes em diferentes tipos de amostras (ambientais, de alimentos e biológicas);
- Estudos de Impactos Ambientais;
- Estudos de viabilidade técnica de empreendimentos;

- Planos de controle e monitoramentos de substâncias químicas.

SERVIÇOS TÉCNICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Serviços de assessoria e capacitação em meio ambiente;
- Projetos de estações de tratamentos de dejetos industriais e urbanos;
- Assessoria na elaboração de Projetos de Leis Ambientais estaduais e municipais;
- Análises de substâncias poluentes orgânicas (agrotóxicos, fenóis, hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, bifenilaspolicloradas, substâncias cloradas e não cloradas, e outros toxicantes) e inorgânicos (metais, ametais, metais pesados, sais inorgânicos) em amostras de solo e água.
- Projetos de remediação química;
- Condução de Estudos de Impactos Ambientais e elaboração do Relatório de Impactos ao Meio Ambiente (EIA/RIMA)
- Elaboração e Revisão/Atualização de Planos Diretores Estratégicos para Municípios

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Avenida dos Portugueses, s/n. Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP: 65080-040, São Luís - MA.

Fone: (98) 3272-8716/ 3272-9232

E-mail: gilvanda-dapi@hotmail.com

NÚCLEO DE ANÁLISE DE RESÍDUOS DE PESTICIDAS (NARP)

PESQUISADORA LÍDER: Gilvanda Silva Nunes.

DEMAIS PESQUISADORES: Natilene Mesquita Brito; Ney de Barros Bello Filho; Ozelito Possidônio de Amarante Junior; Paulo Roberto Brasil de Oliveira Marques; Ricardo Luvizotto Santos.

DESCRIÇÃO: O Núcleo de Análise de Resíduos de Pesticidas (NARP) está vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Química da UFMA. Desde sua criação, em 2000, o NARP vem realizando trabalhos de pesquisa relacionados com a problemática ambiental causada pela intensa aplicação de pesticidas. Assim, o Núcleo desenvolve e aplica metodologias analíticas para determinação dos resíduos de pesticidas presentes em amostras ambientais (água, solo e sedimentos) e de alimentos. As metodologias empregam técnicas convencionais (por exemplo, cromatografia a líquido e a gás), além de técnicas bioanalíticas (por exemplo, biossensores eletroquímicos enzimáticos e imunoenaios ELISA). Mais recentemente, o NARP vem desenvolvendo estudos com outras classes de contaminantes orgânicos, p. ex., resíduos de fármacos, plastificantes, etc. O Núcleo também iniciou, em 2009, ensaios toxicológicos com substâncias potencialmente poluidoras em ambientes marinhos e vem oferecendo minicursos e palestras voltados para a educação ambiental e controle de contaminantes em agroecossistemas.

LINHAS DE PESQUISA:

- Desenvolvimento de métodos cromatográficos para a análise de pesticidas;
- Imobilização enzimática e construção de biossensores eletroquímicos para detecção de pesticidas;
- Determinação de poluentes orgânicos em matrizes aquosas e estudos de degradação;
- Ecotoxicologia aquática e Educação Ambiental (EA);
- Gestão de recursos hídricos.

PRODUTOS TECNOLÓGICOS DESENVOLVIDOS:

- Sensores eletroquímicos para detecção rápida de pesticidas inibidores de enzimas acetilcolinesterases (ex.: inseticidas carbamatos e organofosforados) e inibidores de enzimas aldeído desidrogenases (ex.: fungicidas ditiocarbamatos);
- Métodos otimizados para determinação de resíduos de agrotóxicos em amostras ambientais (água) e de alimentos (vegetais).

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Trabalhos prévios para *screening* de pesticidas, mediante uso de biossensores, de forma a separar amostras “positivas” de águas e de alimentos (*in situ* ou no laboratório);
- Coleta e análise de amostras ambientais e de alimentos;
- Palestras educativas sobre uso racional de agrotóxicos;
- Programas de educação e controle ambiental.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, sala 307, bloco-7, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-8255 / 3272-8716

E-mails: gilvanda@pq.cnpq.brteresant@ufma.br

GRUPO DE ESTUDOS EM QUÍMICA ANALÍTICA (Laboratório de Pesquisa em Química Analítica - LPQA)

PESQUISADOR LÍDER: Edmar Pereira Marques.

DEMAIS PESQUISADORES: Aldaléa Lopes Brandes Marques; Cícero Wellington Brito Bezerra; Cristina Alves Lacerda; Eliane Rodrigues de Sousa; Gilmar Silvério da Silva; Glene Henrique Rodrigues Cavalcante; Victor Elias Mouchrek Filho.

DESCRIÇÃO:

O LPQA desenvolve atividades de ensino, pesquisa e extensão, na área de Química Analítica, aplicando diversas técnicas, voltadas para matrizes de interesse ambiental, toxicológico e de combustíveis. Já aprovou diversos projetos, tem grande infraestrutura laboratorial, tem prédio próprio e já formou mais de 30 doutores e mestres. O grupo conta ainda com diversas parcerias no Brasil e no exterior. O LPQA tem como focos o desenvolvimento e a aplicação de novos métodos analíticos, com especialidades em eletroanalítica, espectroanalítica, cromatografia e eletrocatalise. Tem como principal objetivo a formação de recursos humanos

e o desenvolvimento de pesquisas voltadas para os setores de petróleo, toxicologia, energia e ambiente.

PRODUTOS TECNOLÓGICOS GERADOS:

- Dez projetos de pesquisa concluídos na área de Química Analítica de Petróleo, apoiados pelas seguintes agências financiadoras: FINEP, Petrobrás e CNPq;
- Dezenas de artigos científicos na área de Química Analítica, em especial envolvendo técnicas eletroanalíticas e eletroquímicas;
- Teses de doutorado e dissertações de mestrado em diferentes tópicos da Química Analítica.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Desenvolvimento de métodos eletroanalíticos para determinação de metais em diversos tipos de matrizes (ambiental, toxicológicas e combustíveis);
- Desenvolvimento de métodos espectroanalíticos para determinação de ânions e espécies orgânicas em diversos tipos de matrizes (ambiental, toxicológicas e combustíveis);
- Determinação de metais-traço em água, combustíveis, biocombustíveis, fluidos de diálise (água e sangue).

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Departamento de Tecnologia Química, Pavilhão Tecnológico, Campus Universitário do Bacanga. Av. dos Portugueses, S/N, CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fone: (98) 32728684 / 3272-8683

E-mails: ufma-mqc@ig.com.br

aldaleabrandes@hotmail.com

**GRUPO DE ESTUDOS ANALÍTICOS E TECNOLÓGICOS
DO MEL DE ABELHAS
(ETEMEL)**

PESQUISADORA LÍDER: Teresa Cristina Rodrigues dos Santos Franco.

DEMAIS PESQUISADORES: Laerte Cunha Azeredo; Maria da Glória Bandeira Ferreira; Natilene Mesquita Brito; Paulo Roberto Brasil de Oliveira Marques.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Estudos Analíticos e Tecnológicos do Mel de Abelhas (ETEMEL) tem como objetivo principal desenvolver metodologias de análise para diversos constituintes do mel sejam resíduos ou outras substâncias de interesse, de forma a melhor caracterizar o mel produzido no Maranhão. O Estado possui reconhecido potencial de produção, inclusive de mel mangue, que pode ser futuramente certificado com mel orgânico. Também tem sido desenvolvidos pelo grupo estudos de agregação de valor ao mel de abelhas beneficiando, desta forma, toda a cadeia produtiva do mel e de outros frutos produzidos na região. Vale

mencionar que o grupo possui dois integrantes que foram capacitados pelo PAS - Programa Alimentos Seguros – que prestam consultorias e treinamentos na área de Boas Práticas de Fabricação (BPF) e Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPPC) na indústria de alimentos.

LINHAS DE PESQUISA:

- Análise de resíduos de contaminantes em Mel de Abelhas;
 - Desenvolvimento de produtos tecnológicos a base de mel de abelhas;
- Desenvolvimento de cosméticos a base de mel de abelhas.

PRODUTOS DESENVOLVIDOS:

Composto de mel e acerola para alimentação humana (ainda em fase de padronização e testes).

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Consultorias e treinamentos em Boas Práticas de Fabricação - BPF;
- Análise físico-química de méis de abelhas;
- Análise de resíduos de contaminantes em méis de abelhas;
- Consultorias e assessorias a empresas do ramo.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Departamento de Tecnologia Química, Bloco 7, Sala 307, Campus Universitário do Bacanga. Avenida dos Portugueses, s/n. CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fones: (98) 3272-8255 /3272-8720

E-mail: teresant@ufma.br

GRUPO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE BIOCOSMÉTICOS

PESQUISADORAS LÍDERES: Gilvanda Silva Nunes.

DEMAIS PESQUISADORES: Arão Pereira da Costa Filho; Maria da Glória Bandeira Ferreira; Maria Nilce Ribeiro.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Pesquisa e Desenvolvimento de Biocosméticos é multidisciplinar e tem como proposta elaborar formulações de cosméticos de elevado valor agregado a partir de produtos naturais da Pré-Amazônia Maranhense e de outras áreas do Nordeste. O grupo está em fase de estruturação e inicialmente contou com o apoio do Banco do Nordeste, através do projeto de pesquisa “Desenvolvimento de produtos cosméticos e artigos de tocador a partir de extratos de acerola” (2001-2003, Depto. de Tecnologia Química), que resultou na obtenção de dezenas de formulações, além do registro de uma marca (“GAIA – A Essência da Terra”) no Instituto Nacional da Propriedade Industrial – INPI. A conclusão deste projeto significou o ponto de partida para uma proposta mais ampla, envolvendo profissionais de outras áreas,

como Farmácia, Agronomia, etc. Atualmente, o grupo busca parcerias e apoio para financiamentos a projetos visando ao desenvolvimento de outros produtos cosméticos, inclusive utilizando nanocompósitos.

LINHAS DE PESQUISA:

- Extração, purificação, padronização e estabilização de extratos vegetais;
- Análises microbiológicas de matérias primas e produtos cosméticos, seguindo as recomendações da ANVISA;
- Desenvolvimento de formulações cosméticas.

PRODUTOS TECNOLÓGICOS DESENVOLVIDOS:

- Extrato liofilizado e estabilizado de acerola;
- Linha “Acerola” – 22 produtos obtidos a partir do extrato liofilizado de acerola, a saber: Xampus e condicionadores de uso diário, sabonetes em barra e líquido, cremes corporais (hidratantes, nutritivos), cremes para mãos e pés, cremes faciais (hidratante nutritivo e clareador)
- Marca “Gaia – A Essência da Terra” – desenvolvida em parceria com a empresa de Marketing “Interface” – Registro no INPI sob N° 827870019

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Obtenção, padronização e estabilização de extratos vegetais para fins comerciais;
- Desenvolvimento de formulações cosméticas contendo ativos da região;
- Controle microbiológico de processos e de produtos cosméticos;
- Consultorias na área de desenvolvimento de cosméticos e montagem de fábricas;
- Cursos básicos de cosmetologia.
-

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET. Avenida dos Portugueses, s/n., Bloco 7, Sala 307, Campus Universitário do Bacanga. CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fones: (98)3272-8255 / 3272-8716

E-mail: gilvanda@pq.cnpq.br

GRUPO DE PESQUISAS EM QUÍMICA INORGÂNICA E ANALÍTICA (LPQIA)

PESQUISADORES LÍDERES: Cícero Wellington Brito Bezerra; Hildo Antonio dos Santos Silva.

DEMAIS PESQUISADORES: José de Ribamar Oliveira Filho; Mario Sergio Schultz; Robson Fernandes de Farias; Sirlane Aparecida Abreu Santana.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Pesquisa em Química Inorgânica e Analítica (LPQIA) tem por objetivo criar e consolidar competências na área de síntese e caracterização de compostos inorgânicos com aplicações biológicas e catalíticas na promoção da redução do oxigênio em células combustíveis; materiais lignocelulosicos com capacidade de adsorver corantes, metais e

outros contaminantes em efluentes, além do estudo melhoria da qualidade da aguardente de mandioca (Tiquira) e outros destilados. A Equipe iniciou o trabalho com síntese, caracterização e propriedades de compostos de Ru com dinitrilas (projeto encerrado em dezembro 2006). Ainda no campo de coordenação, o LPQIA vem desenvolvendo recentemente a síntese, caracterização e reatividade de tetraaminas de rutênio com ligantes tiois de interesse biológico em posição trans aos ligantes N-heterocíclicos. Atualmente, o grupo está atuando na química de adsorção de metais e corantes têxteis utilizando quitosa e matrizes lignocelulósicas regionais como casca/palha de arroz, epicarpo e mesocarpo de babaçu (Projeto PROCAD UFMA-UFS-UNICAMP N° 0014052).

LINHAS DE PESQUISA:

- Química Ambiental;
- Química de Coordenação;
- Química de Interface e Química de Macromoléculas.

PRODUTOS TECNOLÓGICOS DESENVOLVIDOS:

- Materiais lignocelulósicos e compostos que possam ser aplicados como adsorventes na remoção de corantes, metais e outros contaminantes em efluentes provenientes da indústria têxtil;
- Compostos inorgânicos de ferro e cobalto dispersos em nanosportes de carbono aplicados em células a combustível como eletrocatalisadores para redução do oxigênio molecular.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Parcerias com microprodutores de aguardente de mandioca (tiquira) e demais produtores de destilados, no sentido do desenvolvimento de aguardentes certificadas;
- Desenvolvimento, registro no INPI e comercialização de novos produtos, tais como materiais lignocelulósicos modificados aplicados a adsorção de corantes, provenientes da indústria têxtil, metais e outros contaminantes em efluentes;
- Desenvolvimento, registro no INPI e comercialização de novos catalisadores com aplicação em células combustíveis.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Avenida dos Portugueses, s/n., Bloco-7, Sala 306, Campus Universitário do Bacanga. CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fones: (98) 3301-9233 / 3301-8284

E-mails: hildo@ufma.br

cícero@ufma.br

GRUPO DE PESQUISA COM PROSPECÇÃO QUÍMICA E BIOLÓGICA DE ESPÉCIES VEGETAIS DO ESTADO DO MARANHÃO

PESQUISADOR LÍDER: Roberto Sigfrido Gallegos Olea.

DEMAIS PESQUISADORES: Adenilde Ribeiro; Alan Bezerra Ribeiro; Denise Fernandes Coutinho; Gilvan Dias; Joselene Ribeiro Santos; Luiz Mário da Silva Silveira; Maria Fátima das Graças F. da Silva; Marinaldo Sousa de Carvalho; Odair dos Santos Monteiro; Tito da Silva; Victor Mouchrek Filho.

DESCRIÇÃO:

A criação deste Grupo de Pesquisa na UFMA resultou de maneira natural, já que nos últimos dois anos houve um aumento significativo no número de Professores Doutores com especialização no Estudo dos Produtos Naturais. O Estado do Maranhão é rico em espécies vegetais com uma ampla variedade de atividades biológicas, e a presença destes profissionais capacitados e com experiência em estudos de plantas, vem permitindo o surgimento de propostas de projetos de pesquisa dentro de linhas que envolvem estudos químicos, microbiológicos e de toxicidade de extratos, frações e substâncias separados de plantas. A ênfase inicial desses projetos é dada aos estudos voltados para caracterização química de frações e identificação estrutural de substâncias isoladas, com posterior avaliação da toxicidade e das atividades antimicrobianas e antioxidantes destas.

LINHAS DE PESQUISA:

- Caracterização química de frações e de substâncias isoladas a partir de plantas do Estado do Maranhão;
- Avaliação da Atividade Antimicrobiana de Extratos e Frações separados de plantas do Estado do Maranhão;
- Avaliação da Atividade Antioxidante de Extratos, Frações e Substâncias separados de plantas do Estado do Maranhão;
- Avaliação da Toxicidade de Extratos e Frações separados de plantas do Estado do Maranhão.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Cursos sobre Preparação de Extratos Vegetais e Fracionamento Cromatográfico com Biomonitoramento dos mesmos;
- Cursos sobre Extração, Análise Química e Avaliação da Atividade Antimicrobiana de Óleos Essenciais de Espécies Vegetais.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Laboratório de Produtos Naturais (LPN), Bloco 9, Sala 206, Campus Universitário do Bacanga. Av. dos Portugueses, s/n. CEP: 65080-040, São Luís – MA.
Fones: (98) 3272-8228 / 3272-8253 (LPN) / 3301-9244
E-mail: gallegos@ufma.br

LABORATÓRIO DE ANÁLISES E PESQUISA EM QUÍMICA ANALÍTICA DE PETRÓLEO E BIOCOMBUSTÍVEIS (LAPQAP)

PESQUISADOR LÍDER: Aldaléa Lopes Brandes Marques.

DEMAIS PESQUISADORES: Cristina Alves Lacerda; Edmar Pereira Marques; Glene Henrique Rodrigues Cavalcante; Marlus Pinheiro Rolemberg.

DESCRIÇÃO:

O LAPQAP desenvolve atividades de ensino, pesquisa e extensão, e faz parte da Rede Nacional de Laboratórios conveniados com a ANP para execução do Programa de Monitoramento da Qualidade de Combustíveis da Agência Nacional do Petróleo (PMQC-ANP). O laboratório conta com uma equipe de professores, técnicos, estagiários e alunos de pós-graduação (Mestrado e Doutorado), graduação (Iniciação Científica) e ensino médio. O laboratório tem várias parcerias, inclusive no exterior, nas áreas de petróleo, energia e ambiente. O LAPQAP tem como foco a qualidade de combustíveis e biocombustíveis, através do PMQC-ANP, da formação de recursos humanos e do desenvolvimento de pesquisas, que resultem em bons indicadores científicos, tecnológicos e econômicos para a UFMA e para a sociedade do Estado do Maranhão. Com a experiência de aproximadamente 30 estudos interlaboratoriais, o laboratório está em fase de acreditação junto ao INMETRO.

PRODUTOS TECNOLÓGICOS DESENVOLVIDOS:

- Dez projetos de pesquisa concluídos, em parceria com o LAPQA, na área de petróleo e biocombustíveis;
- Orientações a dezenas de estudantes de mestrado e doutorado;
- Manutenção do Programa de Monitoramento da Qualidade de Combustíveis da Agência Nacional do Petróleo (PMQC-ANP)

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Ensaio de caracterização da qualidade de combustíveis derivados de petróleo e de biocombustíveis (etanol e biodiesel), com base nas normas e especificações vigentes segundo a Agência Nacional do Petróleo e Biocombustíveis;
- Validação de métodos analíticos e físico químicos, voltados para combustíveis derivados de petróleo;
- Validação de métodos analíticos e físico químicos, voltados para biocombustíveis;
- Ensaio de proficiência e Comparação interlaboratoriais, voltados para padronização e qualidade de óleos vegetais da região amazônica;
- Ensaio de proficiência e Comparação interlaboratoriais, voltados para padronização e qualidade de biocombustíveis.

CONTATO:

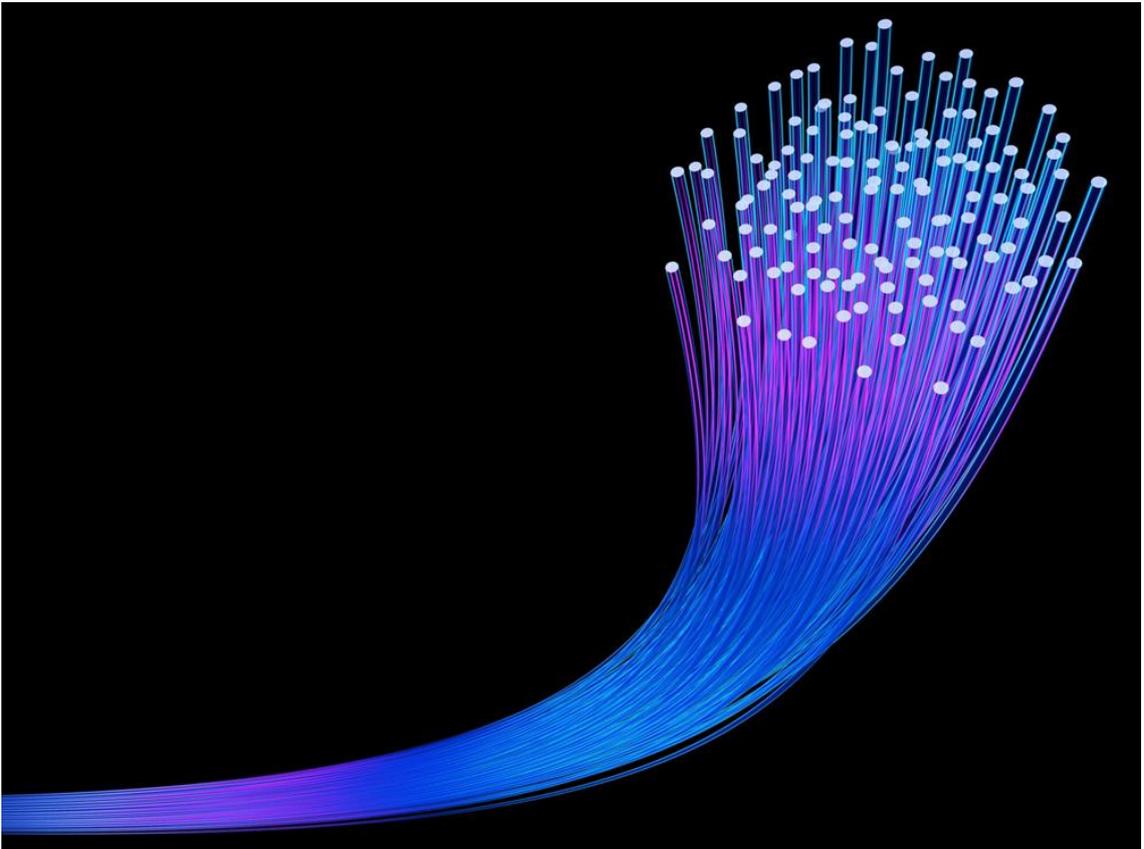
Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Departamento de Tecnologia Química, Pavilhão Tecnológico, Campus Universitário do Bacanga. Av. dos Portugueses, S/N, CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272 8684 / 3301-8683

E-mails: ufma-mqc@ig.com.br

aldaleabrandes@hotmail.com

FÍSICA



GRUPO DE ESTUDOS EM PROPRIEDADES DE MATERIAIS SEMICONDUTORES E NANOESTRUTURADOS

PESQUISADORAS LÍDERES: Maria Consuelo Alves Lima; Silvette Coradi Guerini.

DEMAIS PESQUISADORES: Humberto Filomeno da Silva Filho; Valder Nogueira Freire.

DESCRIÇÃO:

O Grupo foi criado com o propósito de formar pessoal qualificado para realizar pesquisas em materiais semicondutores, e também com o objetivo de dar suporte ao curso de mestrado, em processo de implantação no Departamento de Física da UFMA, no início do ano de 2001. Atualmente, o grupo foi ampliado pela inserção de novos pesquisadores, que desenvolvem trabalhos envolvendo simulação computacional em nanomateriais, com ênfase em compostos de carbono e nitreto de boro. Os nanomateriais, em geral, são muito importantes porque eles se diferenciam da forma do *bulk*. As propriedades destes materiais são determinadas pelo tamanho e por sua morfologia originando novas propriedades físico-químicas. A simulação computacional vem crescendo de forma extraordinária, devido principalmente às suas potenciais aplicações em diversas áreas científicas e tecnológicas. Através do aprimoramento das técnicas experimentais e do desenvolvimento de computadores, cada dia mais sofisticados, pesquisadores teóricos e experimentais têm tido a possibilidade e a habilidade de trabalhar em conjunto, em nível molecular ou átomo a átomo, de forma a criar estruturas complexas com controle de sua organização, levando à manipulação e ao entendimento da matéria sem precedentes.

LINHAS DE PESQUISA:

- Atividades em interfaces irregulares;
- Heteroestruturas semicondutoras;
- Modelagem de sistema dinâmico;
- Propriedades de nanotubos e nanoestruturas;
- Simulações computacionais.

PRODUTOS OBTIDOS:

- Produção Científica: 01 projeto de pesquisa concluído (“Estudo teórico de nanotubos de carbono funcionalizados”) e 13 artigos científicos publicados em periódicos internacionais indexados;
- Formação de Recursos Humanos: 02 monografias de graduação e 04 dissertações de mestrado.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientações a estudantes de Iniciação Científica e mestrandos;
- Cursos sobre materiais nanoestruturados.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Departamento de Física, Campus Universitário do Bacanga, Av. Portugueses, s/n. CEP: 65080-040, São Luís, MA.

Fones: (98) 3272-9209 /3272-8258

E-mail: silvete@gmail.com

GRUPO DE PESQUISA EM FÍSICA ATÔMICA E MOLECULAR

PESQUISADOR LÍDER: Antonio José Silva Oliveira.

DEMAIS PESQUISADORES: Carlos César Costa.

DESCRIÇÃO:

Este grupo foi formado com o propósito de inserir alunos dos cursos de licenciatura da área de ciências exatas, especialmente os alunos dos cursos de física e matemática, em pesquisas científicas e direcioná-los para cursos de pós-graduação na área específica de modelamento molecular e para a condução de experimentos nas áreas de física atômica e molecular.

LINHA DE PESQUISA:

Física Atômica e Molecular – Teórica e Experimental

PRODUTOS JÁ DESENVOLVIDOS:

- Dispositivo de Levitação Magnética estável com contorno diamagnético (grafite);
- Dispositivo de Levitação magnética estável com contorno diamagnético (Bismuto).

TIPOS DE SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientações a estudantes de Iniciação Científica e mestrandos;
- Consultorias e projetos em parceria na área de física envolvendo propriedades atômica e molecular;
- Minicursos teórico-práticos.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Departamento de Física, Campus Universitário do Bacanga, Av. Portugueses, s/n. CEP: 65080-040, São Luís, MA.

Fones: (98) 3272-8222 / 3272-8290

E-mail: oliva@ufma.br

GRUPO DE FÍSICA TEÓRICA DE PARTÍCULAS E CAMPOS DA UFMA

PESQUISADOR LÍDER: Manoel Messias Ferreira Júnior.

DEMAIS PESQUISADORES: Adalto Rodrigues Gomes dos Santos Filho; Rodolfo Alván Casana Sifuentes.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Física de Partículas e Campos da UFMA tem se destacado por suas pesquisas recentes envolvendo três linhas de atuação principais: violação da simetria de Lorentz, teoria de campos a temperatura finita e localização de gravidade em branas. No que concerne aos estudos da violação da simetria de Lorentz, o grupo tem produzido trabalhos envolvendo sistemas fermiônicos e fotônicos, com produção de periódicos qualis A. Tem também orientado dissertações de mestrado, que são finalizadas com artigos publicados em revistas de prestígio. No que concerne à gravitação, o grupo tem desenvolvido estudos da localização de gravidade e localização de férmions em branas, que também tem implicado em publicações em revistas de impacto.

LINHAS DE PESQUISA:

- Matéria e gravidade em branas;
- Métodos funcionais em Teoria Quântica de Campos;
- Modelos Teóricos com violação da simetria de Lorentz;
- Teoria de Campos a Temperatura Finita;
- Teorias de Baixa Dimensionalidade;
- Vórtices e supercondutores de alta-T_c.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Projetos de pesquisa e de extensão desenvolvidos em parceria com organizações públicas e privadas;
- Orientações a estudantes de Mestrado e de Iniciação Científica;
- Palestras e cursos e oficinas de curta duração;
- Organização de eventos da área.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Departamento de Física, Campus Universitário do Bacanga, Av. Portugueses, s/n. CEP: 65080-040, São Luís, MA.

Fones: (98) 3272-8222 / 3301-8204

E-mail: manojr@pq.cnpq.br

NÚCLEO DE PESQUISA EM PROPRIEDADES VIBRACIONAIS E DIELÉTRICAS DA MATÉRIA

PESQUISADORES LÍDERES: Carlos William de Araujo Paschoal; Waldeci Paraguassu Feio.

DEMAIS PESQUISADORES: Eder Nascimento Silva; Jerias Alves Batista.

DESCRIÇÃO:

O grupo tem como objetivo investigar as propriedades vibracionais e dielétricas de materiais de interesse tecnológico, não apenas do ponto de vista básico, mas de forma concatenada a caracterizar modificações estruturais e outras propriedades. O grupo trabalha basicamente

com quatro técnicas, a espectroscopia Raman, no Infravermelho, de Impedância e a Calorimetria Diferencial de Varredura, além de sintetizar materiais e fazer sua caracterização física em colaborações.

LINHAS DE PESQUISA:

- Espectroscopia de impedância em materiais;
- Espectroscopia vibracional em materiais;
- Simulações estáticas em sólidos dielétricos;
- Transições de fases em cristais.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Construção de transdutores tendo como base os sólidos investigados;
- Elaboração e aplicação de metodologias qualitativas e quantitativas para determinação de compostos, sendo esses contaminantes ou presentes no meio como agente destes.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Departamento de Física, Campus Universitário do Bacanga, Av. Portugueses, s/n. CEP: 65080-040, São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8291

E-mail: paschoal@ufma.br

Homepage: <http://www.ppgf.umfa.br/leii>

NÚCLEO DE PESQUISA EM FOTOTÉRMICA E INSTRUMENTAÇÃO

PESQUISADORES LÍDERES: Antonio José Silva Oliveira; Antonio Pinto Neto.

DEMAIS PESQUISADORES: Carlos César Costa; Carlos Chesman; Clóvis Bosco Mendonça Oliveira; José Maria Ramos dos Santos.

DESCRIÇÃO:

Este grupo foi formado com o propósito de inserir estudantes dos cursos da área de ciências exatas, especialmente os alunos dos cursos de física, em pesquisas visando à instrumentação científica em diferentes áreas de pesquisa em Física da Matéria. Condensada em particular na de magnetismo e fotoacústica. O grupo é formado por professores pesquisadores que atuam nas áreas de física experimental.

LINHAS DE PESQUISA:

- Biofísica;
- Caracterização Fotoacústica de Semicondutores;
- Caracterização Fotopirelétrica de Materiais;
- Fotoacústica Aplicada a Sistemas Biológicos;
- Instrumentação específica de uso geral em Física;
- Geração de energia.

PRODUTOS TECNOLÓGICOS DESENVOLVIDOS:

- Dispositivo de variação de campo magnético DC, para caracterização da magnetoresistência em filmes nanométricos;
- Servo-motor eletromecânico sem acoplamento;
- Sistema Híbrido de geração de energia solar, eólico, diesel-biodiesel;
- Misturador eletro-mecânico sem acoplamento;
- Aerogerador em mancais magnéticos.

TIPOS DE SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Consultorias na área de caracterização de materiais;
- Cursos na área de física envolvendo propriedades magnéticas e elétricas;
- Caracterização de magnetoresistência em materiais nanométricos na faixa de saturação de 0,1 a 1.000 Gauss;
- Desenvolvimento de instrumentos para caracterização de propriedades elétricas e magnéticas de matérias.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Departamento de Física, Campus Universitário do Bacanga, Av. Portugueses, s/n. CEP: 65080-040, São Luís, MA.

Fones: (98) 3272-8222 / 3301-8290

E-mails: oliva@ufma.br

apinto@ufma.br

GRUPO DE PESQUISA EM CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DE MATERIAIS METÁLICOS

PESQUISADORA LÍDER: Regina Célia de Sousa.

DEMAIS PESQUISADORES: Carlos Alberto Carneiro Feitosa; José Maria Ramos dos Santos; Marilsa Aparecida Mota.

DESCRIÇÃO:

O grupo de pesquisa em Caracterização Microestrutural de Materiais Metálicos (GP-CMMM), ligado ao Departamento de Física da UFMA, foi criado com o objetivo principal de somar competências em caracterização de materiais utilizados nas indústrias do Estado do Maranhão. Dentro dessa perspectiva, o GP-CMMM tem apoiado a prestação de serviço à pesquisa e ao desenvolvimento científico e tecnológico na área de materiais. Esta iniciativa tem estimulado a interação entre pesquisadores e técnicos de outras instituições de ensino e pesquisa e da indústria do Estado do Maranhão e do Brasil. Ela visa principalmente à otimização das especialidades de pessoal e do uso de equipamentos-laboratoriais, além de articular parcerias com o setor produtivo.

LINHAS DE PESQUISA:

- Caracterização de materiais metálicos submetidos à corrosão;
- Caracterização microestrutural de materiais metálicos;

- Caracterização óptica de materiais vítreos;
- Compostos intermetálicos magnéticos;
- Conformação termomecânica;
- Estudo de materiais magnetocalóricos;
- Propriedades elétricas de materiais.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Caracterização Microestrutural de Materiais Metálicos - através de microscopia ótica associada a análise de imagens: Determinação do tamanho de grão, de espessuras de camadas, de inclusões, de fases e outros;
- Caracterização Química de Metais - determinação da composição química de amostras dos seguintes metais: aço baixa-liga, aço inox, aço alto manganês, aço alto cromo e ferro fundido cinzento e nodular, utilizando espectrometria de emissão óptica por centelhamento;
- Tratamento Térmico - identificação de transformações na estrutura e no crescimento de grãos de materiais, em função do tipo de tratamento térmico ou de uma sequencia de tratamentos térmicos.

CONTATOS:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Departamento de Física, Laboratório de Caracterização de Materiais Metálicos, LCMM, sala 102, Bl.3 Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP: 65.080-040, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-9206

E-mail: sregina@ufma.br

GRUPO INTERDISCIPLINAR DE EDUCAÇÃO E HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS

PESQUISADORES LÍDERES: Antonio José Silva Oliveira, Maxwell Mariano de Barros.

OUTROS PESQUISADORES: Ana Lourdes Alves de Araújo; Carlos Cesar Costa; José Maurício Dias Bezerra; Judite Eugênia Barbosa Costa; Ilma Vieira do Nascimento; Luiz Alves Ferreira.

DESCRIÇÃO:

Este grupo foi formado com o propósito de inserir alunos dos cursos de licenciatura da área de ciências exatas, especialmente os alunos dos cursos de física e matemática, em pesquisas científicas e direcioná-los para cursos de pós-graduação. Apesar dos cursos de licenciaturas terem sido criados antes dos cursos de bacharelado, até hoje não existe nenhum grupo de pesquisa na UFMA atuando em história e ensino das ciências. O grupo é formado por professores pesquisadores que atuam nas áreas de matemática, física e educação e tem como um dos objetivos incentivar a investigação em educação e história da ciência, uma das linhas de pesquisa do Mestrado em Educação da UFMA. Outra linha é a Divulgação Científica, que se caracteriza pela idealização e confecção de experimentos, bem como elaboração de material instrucional. Dentro foi criado um laboratório de divulgação científica para atender o público em geral com o nome de Laboratório de Divulgação Científica Ilha da Ciência (LDC Ilha da Ciência), vinculado ao Departamento de Física da UFMA. Para confecção dos experimentos

o Laboratório conta com uma Oficina Eletromecânica especializada em mecânica fina. O Ilha da Ciência está em processo de aquisição de um micro ônibus para realização de mostras científicas temáticas fora de sua sede.

LINHAS DE PESQUISA:

- Divulgação e Popularização da Ciência;
- Educação e História da Ciência.

PRODUTOS TECNOLÓGICOS PRODUZIDOS PELO GRUPO PARA A DIFUSÃO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA PELO LDC - ILHA DA CIÊNCIA:

Área de Mecânica:

- Máquina de Atwood;
- Cone duplo de rampa simples;
- Trilho dentado;
- Cone duplo cone duplo;
- Loop em vidro;
- Loop em calha de alumínio;
- Pêndulo de Newton;
- Pêndulo balístico;
- Lançador de projétil horizontal (01);
- Giroscópio.

Área de Eletricidade:

- Chispa-trepadeira;
- Circuito em série e paralelo;
- Circuito misto com fonte tripla;

Área de Magnetismo:

- Levitador magnético simples;
- Vibrador magnético triplo;
- Globo magnético (01);
- Levitador magnético Vertical (01);
- Levitador magnético horizontal.

Área Eletromagnetismo:

- Peão com transmissão eletromagnética regulável (01);
- Peão eletromagnético;
- Gerador eólico em mancais magnéticos;
- Gerador eólico em mancais magnéticos (em estrutura metálica);
- Ventilador com transmissão eletromagnética (01);
- Gerador eólico em mancais magnéticos (gerador duplo);
- Protótipo de aerogerador em mancais magnéticos;
- Motor elétrico artesanal;
- Motor elétrico para elevação de plataforma;
- Disco paramagnético manual;
- Elevador elétrico com plataforma.

Área de Óptica:

- Caleidoscópio grande;
- Caleidoscópio pequeno;
- Copo mágico;
- Concha holográfica.

Área Física Moderna:

- Levitador diamagnético.

Área de Termodinâmica:

- Casa ecológica com placa solar e gerador eólico;
- Aquecedor solar;

Área de Astronomia:

- Planetário (01);
- Sistema Sol – terra – lua (01).
- Instrumentos para caracterização de propriedades elétricas e magnéticas de matérias.

Área de Difusão de Cientistas do Brasil:

- Replica miniatura do avião 14 bis em madeira;
- Replica miniatura do avião 14 bis em aço inox;
- Replica miniatura do avião 14 bis em metalon;
- Replica miniatura do avião 14 bis em tamanho real.

TIPOS DE SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Visitas orientadas no laboratório (por agendamento);
- Mostras científicas orientadas itinerantes (por agendamento);
- Consultoria para realização de feiras de ciência;
- Cursos na área de Física Básica;
- Exposições científicas;
- Confecção de experimentos para melhor compreensão de leis e fenômenos da Ciência.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Departamento de Física, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n, CEP: 65.080-040, São Luís – MA.

Fones: (98) 3272-8222 / 3272-8290

E-mails: oliva@ufma.br

ilhadaciencia@ufma.br

Homepage: www.ilhadaciencia.ufma.br

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL (PET) EM FÍSICA

PESQUISADOR LÍDER: Antonio Pinto Neto.

DESCRIÇÃO:

O PET/Física da Universidade Federal do Maranhão (UFMA) tem suas atividades centradas em três pontos: Divulgação Científica; Atividades Interdisciplinares, e Projeto individual de estudo/pesquisa. Em cada um desses pontos, o Programa tem buscado desenvolver atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão.

PRINCIPAIS ATIVIDADES DO PROGRAMA:

1 Atividades de Divulgação Científica:

- Exposições itinerantes permanente do Laboratório de Divulgação Científica “Ilha da Ciência”;
- Elaboração, desenvolvimento e confecção de materiais instrucionais para o Laboratório de Divulgação Científica “Ilha da Ciência”;
- Elaboração, desenvolvimento e confecção de experimentos para uma melhor compreensão das Leis da Física;
- Elaboração de textos de divulgação científica sobre os experimentos utilizados e/ou desenvolvidos pelo Laboratório de Divulgação Científica “Ilha da Ciência”;
- Apresentação de Seminários e elaboração de textos de divulgação científica sobre Astronomia e Astrofísica para os alunos de graduação da UFMA e em Escolas Públicas e Privadas do Ensino Fundamental e Médio;
- Auxílio na organização de Feiras de Ciência em Escolas Públicas e Privadas do Ensino Fundamental e Médio;
- Montagem de um Curso de Astronomia, preparatório para a Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica. São ministrados dois cursos: um no COLUN e outro na Escola Antonio Jorge Dino.
- Participação na elaboração e realização das Recepções dos Calouros de Física da Universidade Federal do Maranhão a serem realizadas nos meses de março e agosto/2010.

2 Atividades Interdisciplinares:

- Astronomia e Astrofísica;
- Física do Meio Ambiente;
- Física do Esporte;
- Física da Música.

Projetos Individuais de Estudo/Pesquisa:

O aluno escolhe um tema em que irá estudar/pesquisar durante 2 anos de sua Graduação. No primeiro ano, estuda os fundamentos da área que escolheu. No segundo, trabalhará com o objetivo de publicar/apresentar um trabalho científico.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Departamento de Física, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP: 65.080-040, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-8294

E-mails: fisica.pet@gmail.com

apinto@ufma.br

Homepage: www.petufma.br/fisica

ENGENHARIA DE ELETRICIDADE



GRUPO DE PESQUISA EM AUTOMAÇÃO E CONTROLE

PESQUISADORES LÍDERES: João Viana da Fonseca Neto; Sebastian Yuri Cavalcanti Catunda.

OUTROS PESQUISADORES: Allan Kardec Duailibe Barros Filho; Ginalber Luiz de Oliveira Serra; Luiz Antonio de Souza Ribeiro.

DESCRIÇÃO:

Dentro das linhas de pesquisas relacionadas, a atuação do grupo se estende a: orientações de doutorandos, mestrandos, estudantes de Iniciação Científica, além de monografistas de conclusão de cursos de graduação. O grupo desenvolve pesquisas e desenvolvimento de programas e protótipos, e tem se destacado na publicação de artigos em revistas e periódicos internacionais e nacionais (IEEE, IEICA, SBA), além da apresentação de trabalhos em conferências internacionais e nacionais (IMTC, ICASSP, CIC, IASTED, ICA, ANNIMAB, ACC, MWSCAS, SBRN, CBA, SBAI, entre outras). Para apoiar e consolidar o grupo, foram firmados alguns acordos de cooperação internacional (CAPES-COFECUB com a ENST de Paris; Riken, do Japão e o nacional CAPES-PROCAD com a UFPB, UFPA e UFBA), além de convênios com empresas locais, tais como ALUMAR-MA, Vale, Centro de Lançamento de Alcântara (CLA) e Hospital Sarah Kubitschek; tais convênios objetivam desenvolver pesquisas e orientar os engenheiros das empresas em dissertações de mestrado. Também, diversos projetos de pesquisa e desenvolvimento têm sido aprovados com BNB, CNPq e CAPES.

LINHAS DE PESQUISA:

- Instrumentação eletrônica;
- Análise e Controle de Sistemas Dinâmicos;
- Acionamentos de Máquinas Elétricas CA;
- Eletrônica de Potência;
- Modelagem e controle nebuloso;
- Processamento digital de Sinais.

CONTATOS:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Departamento de Engenharia Elétrica, Campus Universitário do Bacanga. Av. dos Portugueses, 1966. CEP: 65080-805, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-8243

E-mail: jviana@dee.ufma.br / catunda@dee.ufma.br

Homepage: www.ppgee.ufma.br

INSTITUTO DE ENERGIA ELÉTRICA (IEE - UFMA)

PESQUISADORES LÍDERES: Osvaldo Ronald Saavedra Mendez; Luiz Antonio De Souza Ribeiro.

DEMAIS PESQUISADORES: José Gomes de Matos; José Eduardo Onoda Pessanha; Shigeaki Leite de Lima; Nelson José Camelo; Francisco Savio Mendes Sinfronio.

DESCRIÇÃO:

O Instituto de Energia Elétrica (IEE) desenvolve trabalhos de pesquisa em sistemas de potência e fontes renováveis de energia, com especial ênfase a processos de conversão, operação ótima e segura de micro-redes inteligentes, qualidade de serviços, eficiência energética e novos modelos econômicos que atendam estes novos paradigmas do setor elétrico. Estas atividades são desenvolvidas em quatro laboratórios de pesquisa, onde trabalham alunos de graduação, de mestrado e doutorado de forma cooperativa no desenvolvimento de projetos de pesquisa, de iniciação científica, monografias, dissertações de mestrado e teses de doutorado. Os laboratórios são: Laboratório Energias Alternativas, conhecido como Núcleo de Energias Alternativas – NEA; Laboratório de Sistemas de Energia Elétrica; Laboratório de Eficiência Energética e Geração Distribuída; Laboratório de Qualidade de Energia. O IEE tem um histórico de colaboração com empresas e entidades públicas, com importantes projetos desenvolvidos na área de fontes renováveis considerados referência nacional, onde se destaca a pesquisa em sistemas autônomos de micro geração eólico-solar híbridos, geração maremotriz, transformadores de potência, sistemas de detecção de fraudes de energia elétrica, conversores de energia para fontes intermitentes, etc. As principais instituições parceiras do IEE são: Eletrobrás, Schneider, Eletronorte, Cemar, MME, além de duas empresas incubadas no próprio IEE.

LINHAS DE PESQUISA:

- Planejamento e operação ótima e segura de sistemas de energia elétrica modernos;
- Métodos numéricos para problemas de sistemas de potência;
- Métodos de repartição de custos em sistemas elétricos modernos
- Micro-redes inteligentes;
- Conversores de Energia para fontes intermitentes;
- Projeto, controle e operação de sistemas autônomos baseados em fontes renováveis;
- Exploração de energias no mar para geração de energia elétrica.

PRODUTOS TECNOLÓGICOS DESENVOLVIDOS:

- Conversores para fontes intermitentes (microturbinas eólicas, geradores fotovoltaicos);
- VITRAN: Plataforma para avaliação de sobrecargas amissíveis e perda de vida útil em transformadores de potencia;
- SIFRA: Sistemas de detecção de fraudes de energia elétrica;
- Estudos de potencial maremotriz no litoral do Maranhão;
- Projeto de atendimento com fontes renováveis a ilhas do litoral maranhense;
- Levantamento do potencial eólico da reserva indígena de Serra Raposa do Sol no Estado de Roraima.
- Projeto da microrrede Inteligente do IEE.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Serviços de assessoria e capacitação em processos relacionados com sistemas de energia elétrica;
- Projetos de conversores;

- Projetos de sistemas isolados de micro-geração;
- Qualidade de energia, segurança operativa, operação econômica, avaliação de impacto de fontes renováveis no sistema interligado, etc.

CONTATO:

Endereço: Instituto de Energia Elétrica, Cidade Universitária da UFMA, Av. dos Portugueses, 1966, CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-9202 / 3272-9204

E-mails: o.saavedra@ieee.org

luiz_ribeiro@dee.ufma.br

GRUPO DE PESQUISA EM MECATRÔNICA E AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

PESQUISADORES LÍDERES: Areolino de Almeida Neto; Marcos Tadeu Rezende de Araújo.

DEMAIS PESQUISADORES: Alexandre César Muniz de Oliveira; Luciano Buonocore; Maria de Fatima Santos Farias.

DESCRIÇÃO:

A principal repercussão do Grupo de Pesquisa em Mecatrônica e Automação Inteligente está na comunidade produtiva. Assim, o grupo possui projetos aprovados pela FINEP e BNB para estudos e implementação de sistemas que visam ao melhoramento da produção industrial, como também convênios com WEG Automação Ltda., VALE e ARTEC Automação Robusta Ltda. Perante a comunidade científica, o grupo possui capítulos de livros e artigos publicados em revistas/jornais científicos especializados na área, como IEEE, além de participação em congressos. Tem como principais objetivos: promover, estimular e fomentar de forma sustentada o ensino, a pesquisa e a extensão nas áreas de conhecimento relacionadas à Mecatrônica, e promover a difusão da Mecatrônica entre os futuros profissionais de engenharia e de cursos afins.

LINHA DE PESQUISA:

- Automação Inteligente;
- Controle Inteligente;
- Processamento de Imagens;
- Robótica Móvel.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Desenvolvimento de sistemas de automação e controle inteligente;
- Processamento de imagens e robótica móvel.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Departamento de Engenharia de Eletricidade, DEEE-MecaNET, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n, – CEP: 65.080-040, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-8208

Homepage: www.mecanet-ma.org

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO



GRUPO DE PESQUISA LABORATÓRIO DE SISTEMAS INTELIGENTES (LSI)

PESQUISADORES: Christian Diniz Carvalho; Sofiane Labidi.

DESCRIÇÃO:

O Laboratório de Sistemas Inteligentes (LSI) é um núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) que reúne atividades em diversos campos da Inteligência Artificial (IA) e Sistemas de Informação (SI), tendo como objetivo desenvolver pesquisas de ponta no domínio da Inteligência Computacional, além de difundir novos conhecimentos e tecnologias para a Ciência da Computação e formar recursos humanos altamente qualificados na área. Fundado em 1998, o LSI é um núcleo de pesquisa vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Eletricidade (PPGEE) do Departamento de Engenharia Elétrica da UFMA, dedicado ao desenvolvimento de tecnologias e à formação de recursos humanos na área de Inteligência Computacional Aplicada, voltados para a construção dos sistemas inteligentes. As atividades do LSI consistem no desenvolvimento, na implementação, na análise e na avaliação de arquiteturas de sistemas inteligentes que possam ser utilizadas nas seguintes áreas: Comércio Eletrônico; Informática na Educação; Telessaúde; Gestão de Conhecimento, e Sistemas Industriais. O LSI possui uma estreita cooperação com o LELIC (Laboratório de Estudos em Linguagem Educação e Cognição) e o Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação, ambos da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). O LSI é também parceiro do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Conhecimento da Universidade Católica de Brasília (UCB), e com o Departamento de Engenharia Elétrica da Universidade de São Paulo (USP) de São Carlos. Em nível internacional, o LSI mantém colaboração com o Centro de Estudos Avançados em Cognição da Prof^a. Colette Rolland da Universidade da Sorbonne, com o laboratório LAMSAD da Universidade Paris-Dauphine e com o Laboratório de Engenharia de Sistemas Automatizados da Universidade de Angers na França.

LINHAS DE PESQUISA:

- Tecnologias Educacionais;
- Telessaúde;
- Comércio Eletrônico;
- Engenharia do Conhecimento.

PRODUTOS TECNOLÓGICOS DESENVOLVIDOS E EM DESENVOLVIMENTO:

- NETClass (concluído): é um Ambiente Virtual de Aprendizagem Colaborativa (AVA-C) fazendo uso das tecnologias baseadas na Web.
- ICS (*Intelligent Commerce System* - em desenvolvimento): consiste em uma implementação de comércio eletrônico B2B (entre empresas) que faz uso de agentes inteligentes móveis e estacionários para automatizar todo o processo de 5 fases: definição do perfil das empresas querendo comprar ou vender, *matchmaking* (mapeamento das empresas querendo fazer o mesmo negócio), negociação dentro das *Marketplaces* (leilões, etc.), e estabelecimento e acompanhamento de contratos.
- SIPE (*Sistema Inteligente de Pregão Eletrônico* - em desenvolvimento): o projeto objetiva produzir um Sistema com a finalidade de automatizar os atuais sistemas de Pregão Eletrônico e, principalmente, o papel de tomador de decisões exercido pelo pregoeiro proporcionando, portanto, maior autonomia ao Pregão Eletrônico para

que funcione com mais eficiência e celeridade, além de maior transparência no processo.

- Virtual-TANEB (*Sistema de Avaliação da Educação Básica, SAEB* - em desenvolvimento): viabiliza o acompanhamento do rendimento dos alunos e fornece subsídios para o monitoramento das políticas públicas voltadas à educação.
- Gestão do Conhecimento (em desenvolvimento): com este projeto, propõe-se a definição e implantação de um sistema de gestão de conhecimento, que atua como uma memória corporativa para as organizações e servirá como base para tomada de decisões estratégicas usando técnicas de Datawarehouse e Datamining.
- S-ROTA (em desenvolvimento): Propõe-se, neste projeto, semiautomatizar parte do processo de Coleta das Amostras de Combustíveis realizado pelo LAPQAP (Laboratório de Análises e Pesquisas em Química Analítica de Petróleo), mantido na UFMA pela Agência Nacional de Petróleo (ANP). O objetivo principal é simplificar as tarefas, atualmente, executadas pelos analistas do laboratório e ampliar a quantidade de postos vistoriados visando diminuir o índice de irregularidades presentes nos combustíveis comercializados no Maranhão.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O LSI PODE OFERECER:

- Desenvolvimento de Ferramentas de ensino-aprendizagem com baixo custo;
- Desenvolvimento de sistemas inteligentes de suporte à saúde (Telediagnóstico, Telemonitoramento, Teleacompanhamento e Teleformação médica), tanto no âmbito do ensino-aprendizagem como na assistência a médicos, profissionais de saúde e pacientes;
- Desenvolvimento de Técnicas e Sistemas de Otimização e de Apoio à Tomada de Decisão Empresarial;
- Desenvolvimento de Sistemas e Soluções Tecnológicas Industriais;
- Formação de Recursos humanos especializados em desenvolvimento de Sistemas Inteligentes.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Laboratório de Sistemas Inteligentes - LSI, Bloco 7, Sala 308, Campus Universitário do Bacanga, Av. Portugueses, s/n. CEP: 65080-040, São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8242

E-mail: labidi@dee.ufma.br

Homepage: <http://www.lsi.ufma.br>

Twitter: www.twitter.com/lsi

GRUPO DE PESQUISAS EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (GCC)

PESQUISADORES LÍDERES: Sofiane Labidi; Zair Abdelouahab.

DEMAIS PESQUISADORES: Allan Kardec Duailibe Barros Filho; Anselmo Cardoso de Paiva; Aristófanés Corrêa Silva; Carlos Alberto Brandão Barbosa Leite; Denivaldo Cicero Pavão Lopes;

Edson Nascimento; Francisco José da Silva e Silva; María del Rosario Girardi Gutiérrez; Mário Antonio Meireles Teixeira; Sofiane Labidi; Vicente Leonardo Paucar Casas.

DESCRIÇÃO:

O trabalho do grupo envolve atividades relacionadas com ensino, pesquisa e extensão. As atividades de ensino são realizadas em nível de pós-graduação (*stricto-sensu* e *lato-sensu*) e de graduação. As atividades de pesquisa destacam-se como trabalhos de orientação em iniciação científica, formando massa crítica para pesquisas mais aprofundadas. Já as pesquisas desenvolvidas com alunos de pós-graduação têm resultado em diversas publicações científicas em periódicos e internacionais, além de participações com apresentações de resultados em congressos internacionais e nacionais e conclusões de diversas dissertações de mestrado. Os líderes têm se destacado através da sua presença em comitês de congressos nacionais e internacionais, bem como editores associados em revista internacional. Destacam-se, ainda, os intercâmbios internacionais com pesquisadores de universidades estrangeiras (ANGERS - França), além de intercâmbios com algumas universidades brasileiras (PUC-Rio, UFPB, UFPE, UFSC e UFAL).

LINHAS DE PESQUISA:

- Engenharia de *Software* e Computação Gráfica;
- Inteligência Computacional e Sistemas Multi-Agentes;
- Redes de Computadores;
- Processamento Distribuído;
- *Middleware*.

PRODUTOS TECNOLÓGICOS DESENVOLVIDOS:

- NIDIA: Sistema de Detecção de Intrusos na área de Segurança de Redes de Computadores;
- Sistemas de Análise de Nódulos Pulmonar e de mama na área de Diagnóstico médico Baseado em Análise de Imagens;
- MT4MDE: Ferramenta de Matching para Engenharia Dirigida a Modelos na área de Engenharia de Software.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Desenvolvimento de sistemas e ferramentas de segurança da informação para redes locais e moveis;
- Formação de Recursos humanos em Engenharia de software e desenvolvimento de Sistemas;
- Serviços de consultoria, pesquisa e desenvolvimento.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Grupo Ciência da Computação – GCC, Bloco 7, Sala 308, Campus Universitário do Bacanga, Av. Portugueses, s/n. CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fones: (98) 3301-8212 / 3301-8832 / 3301-8243

Fax: (98) 3272-8241

E-mail: labidi@dee.ufma.br

Homepage: <http://www.dee.ufma.br>

GRUPO DE PESQUISA EM ENGENHARIA DE SOFTWARE E ENGENHARIA DE CONHECIMENTO (GESEC)

PESQUISADORA LÍDER: María del Rosario Girardi Gutiérrez.

DEMAIS PESQUISADORES: Adriana Leite Costa; Alexandre César Tavares Vidal; Alisson Neres Lindoso; Carla Gomes de Faria; Ismênia Ribeiro de Oliveira; Ivo José da Cunha Serra.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de pesquisa em Engenharia de Software e Engenharia do Conhecimento (GESEC) busca contribuir com a qualidade do software e com a produtividade no seu desenvolvimento, através da construção e difusão de aplicações, técnicas e ferramentas para a Engenharia de Software que integram avanços da Engenharia do Conhecimento. O grupo foi criado no ano 2001 e encontra-se vinculado ao Departamento de Informática e ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Eletricidade da UFMA. A repercussão mais relevante do grupo até o momento é a formação de uma massa crítica significativa de pesquisadores, a maioria deles hoje em processo de doutoramento. Desde o ano 2001, 18 mestres formaram-se no contexto das atividades do grupo. O GESEC participa e desde sua criação tem participado em vários projetos de cooperação a nível nacional (UFSC, UFC, UFAL, UFPE) e internacional (Universidade de Minho, Portugal). O grupo trabalha atualmente nos seguintes tópicos de pesquisa: construção de sistemas baseados no conhecimento de apoio às decisões no domínio jurídico; construção de sistemas multiagentes especialistas no domínio pecuário; Desenvolvimento de linguagens específicas de domínio baseadas em ontologias e sistemas de padrões para a geração de aplicações multiagentes; Elaboração de técnicas para a modelagem implícita de usuários e sua aplicação na construção de *frameworks* multiagentes para o desenvolvimento de sistemas adaptativos; Elaboração de processos e ferramentas baseados no conhecimento para a automatização da Engenharia de Software Orientada a Agentes; Avaliação de desempenho de algoritmos para a filtragem de informação baseada em conteúdo, colaborativa e híbrida; Construção de *frameworks* multiagentes para o desenvolvimento de sistemas de recomendações personalizadas.

LINHAS DE PESQUISA E SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Construção de sistemas baseados no conhecimento de apoio às decisões no domínio jurídico;
- Construção de sistemas multiagentes especialistas no domínio pecuário; Desenvolvimento de linguagens específicas de domínio baseadas em ontologias e sistemas de padrões para a geração de aplicações multiagentes;
- Elaboração de técnicas para a modelagem implícita de usuários e sua aplicação na construção de *frameworks* multiagentes para o desenvolvimento de sistemas adaptativos;
- Elaboração de processos e ferramentas baseados no conhecimento para a automatização da Engenharia de Software Orientada a Agentes;
- Avaliação de desempenho de algoritmos para a filtragem de informação baseada em conteúdo, colaborativa e híbrida;

- Construção de *frameworks* multiagentes para o desenvolvimento de sistemas de recomendações personalizadas.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Departamento de Informática, Campus Universitário do Bacanga, Av. Portugueses, s/n. CEP: 65080-040 São Luis – MA.

Fone: (98) 3272-8297

E-mail: rgirardi@deinf.ufma.br

Homepage: <http://gesec.deinf.ufma.br/>

GRUPO DE INFORMÁTICA APLICADA (GIA)

PESQUISADOR LÍDER: Anselmo Cardoso de Paiva.

DEMAIS PESQUISADORES: Alexandre César Muniz de Oliveira; Angelo Rodrigo Bianchini, Anselmo Cardoso de Paiva; Aristófanos Correa Silva; Carlos de Salles Soares Neto; Geraldo Braz Júnior; Mário Antonio Meireles Teixeira; Simara Vieira da Rocha.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Informática Aplicada (GIA) é formado por alunos e professores do Departamento de Informática da Universidade Federal do Maranhão (UFMA), com o objetivo de realizar atividades de pesquisa voltadas à solução de problemas regionais e ao desenvolvimento do setor de informática como apoio às questões locais. Neste sentido visa apoiar e desenvolver trabalhos de pesquisa aplicada voltada ao desenvolvimento regional, e desenvolver parcerias com empresas e instituições regionais.

LINHAS DE PESQUISA:

- Desenvolvimento de Jogos e Treinamento;
- Inteligência Computacional e Otimização;
- Processamento de Imagens e Vídeo;
- Processamento de Vídeo;
- Realidade Virtual e Visualização Científica;
- Sistemas de Informação Geográfica;
- Sistemas Web e Multimídia.

PRINCIPAIS PRODUTOS DESENVOLVIDOS:

- HIDROGIS – Framework Distribuído para Desenvolvimento de Aplicações Web de Geoprocessamento – FINEP/CTHIDRO;
- Sistema de Gerenciamento de Secretarias Municipais de Educação – SEB/MEC;
- Sistema de Gestão do Porto da Alumar – ALUMAR;
- Sistemas Web de Gestão - ALUMAR;
- WebGIMA (Governo do Maranhão) – Sistema Web com banco de dados georeferenciados para informações sócio econômicas – IMESC –MA.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Desenvolvimento de Módulos de Treinamento Baseados em Realidade Virtual e Tecnologia de Jogos Digitais;
- Desenvolvimento de Sistemas Web e Sistemas em Dispositivos Móveis;
- Solução de Problemas Baseados em Imagens e Vídeos;
- Soluções Computacionais Envolvendo dados Geográficos;
- Treinamento e Desenvolvimento em TV Digital.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Departamento de Informática, Bloco 1, 1^o Andar, Avenida dos Portugueses, s/n. Campus Universitário do Bacanga.

CEP 65085-580, São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8223

E-mail: paiva@deinf.ufma.br

Homepage: www.gia.deinf.ufma.br

**PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL (PET)
EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

PESQUISADOR LÍDER: Alexandre César Muniz Oliveira.

DESCRIÇÃO:

O principal objetivo da criação do PET/Ciência da Computação é fomentar a excelência acadêmica de alunos da graduação através da efetiva participação do alunado no processo de formação técnico-profissional e científica, não apenas como agente passivo, mas também como crítico, gestor de seu próprio aprendizado e gerador de valores que venham a aprimorar a atividade universitária, e sua futura atividade profissional, acadêmica ou não, além de promover atividades que visem fortalecer a indissociabilidade da tríade ensino-pesquisa-extensão.

SERVIÇOS QUE O PROGRAMA PODE OFERECER:

Projetos de Extensão em Ciência da Computação, voltados para as escolas das redes pública e privada.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Departamento de Informática, Avenida dos Portugueses, s/n. Campus Universitário do Bacanga, CEP 65085-580, São Luís, MA.

E-mails: fisica.pet@gmail.com

acmo@deinf.ufma.br

Homepage: www.petufma.br/fisica

DESENHO E TECNOLOGIAS DE NOVOS MATERIAIS



NÚCLEO DE PESQUISA ERGONOMIA EM PROCESSOS E PRODUTOS (NEEP)

PESQUISADORES LÍDERES: André Leonardo Demaison Medeiros Maia; Raimundo Lopes Diniz.

DEMAIS PESQUISADORES: Erico de Oliveira Junqueira Ayres; Florentino Assenço Filho; Francismar Rodrigues de Sousa; João Rocha Raposo; Luciana Bugarin Caracas; Patrícia Silva de Azevedo.

DESCRIÇÃO:

A proposta do Núcleo de Ergonomia em Processos e Produtos (NEPP) é aplicar os conhecimentos da ergonomia em sistemas Homem-Tarefa-Máquina (HTM), trabalhando em todas as interfaces condizentes a processos e produtos: interface homem-máquina ou ergonomia de "hardware"; tecnologia da interface homem-ambiente ou ergonomia ambiental; tecnologia da interface usuário-sistema ou ergonomia de "software", e tecnologia da interface organização-máquina ou macroergonomia. Os focos têm sido sempre a segurança, o conforto, a eficiência e a qualidade de vida dos trabalhadores/usuários/consumidores. O NEPP incorpora um caráter inter e multidisciplinar absorvendo profissionais das mais diversas áreas que apresentam alguma afinidade com ergonomia, pois esta é sua filosofia. Afinal, a ergonomia deve lidar com o contexto HTM, englobando aspectos físicos, cognitivos (mentais), e até psíquicos deste contexto, inerentes à Carga de Trabalho, daí a necessidade da inter e multidisciplinaridade, devendo, ainda, implementar uma excelência de conhecimento em áreas que possam justificar a existência de problemas ergonômicos e propor soluções para os mesmos.

LINHAS DE PESQUISA:

- Ergonomia em Processos (relacionada aos aspectos condizentes aos fatores humanos na organização do trabalho voltados para o processo de trabalho);
- Ergonomia em Produtos (intervenções ergonômicas).

PRODUTOS DESENVOLVIDOS

- 02 Projetos de pesquisa finalizados (temas: ergonomia e desenho industrial; acessibilidade integral para deficientes);
- 04 Projetos de pesquisa em andamento;
- Produto tecnológico: Sistema de descanso para acompanhante de pacientes em enfermarias de hospitais. 2008.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Consultorias em Ergonomia, Segurança do Trabalho, Design e Mapeamento de Risco;
- Cursos de Aperfeiçoamento (capacitação técnica) em Ergonomia e Segurança do Trabalho;
- Projetos em parcerias com empresas para obtenção de produtos (Ergonomia e Design), objetivando patenteamento.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Departamento de Desenho e Tecnologia, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n, Bloco 8, Sala 104. CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-8289

E-mails: ergonomia@ufma.br

rldiniz@pq.cnpq.br

Homepage: <http://www.nepp.ufma.br/>

**NÚCLEO DE PESQUISA EM TECNOLOGIA DAS MADEIRAS E DAS FIBRAS
(NTMF)**

PESQUISADOR LÍDER: Sanatiel de Jesus Pereira.

DEMAIS PESQUISADORES: Denilson Moreira dos Santos; Erico de Oliveira Junqueira Ayres; João Pinto Lima.

DESCRIÇÃO:

O Núcleo tem por objetivo geral desenvolver pesquisas nas áreas de ciência e tecnologia de produtos florestais.

LINHAS DE PESQUISA:

- Utilização de resíduos de madeira tropical;
- Desenvolvimento de compósitos a partir de resíduos de madeiras;
- Desenvolvimento de componentes da construção de habitações de interesse social.

PRODUTOS TECNOLÓGICOS DESENVOLVIDOS:

- Blocos para utilização em paredes de habitações;

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Consultorias nas seguintes áreas:
- Utilização racional do uso das madeiras tropicais e dos resíduos provenientes dos processos de industrialização;
- Emprego de resíduos de madeira na fabricação de compósitos;
- Determinação das características físicas das fibras vegetais.
- Minicursos teórico-práticos sobre utilização e aproveitamento de resíduos de madeira na construção civil.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Departamento de Desenho e Tecnologia, Campus Universitário do Bacanga, Bloco 10 Sala 203. Av. dos Portugueses, s/n. CEP: 65080 040, São Luís, Ma.

Fone: (98) 3272-8288

E-mail: pereirasj@terra.com.br

GRUPO DE PESQUISA ICONOGRAFIAS DO MARANHÃO

PESQUISADOR LÍDER: Raquel Gomes Noronha.

DEMAIS PESQUISADORES: Camila Andrade dos Santos; Hamilton Lima Oliveira Filho; Inez Maria Leite da Silva.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Pesquisa Iconografias do Maranhão é um grupo de desenvolvimento de projetos voltados para a construção de estratégia de marca e produtos com identidade cultural local. Desenvolvemos pesquisas para construção de iconografias, consultorias para definição de produtos, posicionamento estratégico considerando *stakeholders* ambientais, econômicos, sociais, culturais e políticos, mapeando e agindo na identificação e no aprimoramento das cadeias produtivas de valores. Ao aplicar o método etnográfico como ferramenta de pesquisa, podemos definir as estratégias de visibilidade da identidade cultural de lugares, pessoas e produtos, promovendo inovação na cadeia produtiva da cultura. O grupo existe desde 2008, e possui projetos patrocinados pelo Banco do Nordeste, Ministério da Cultura, SEBRAE/MA e Petrobras.

LINHAS DE PESQUISA:

- Construção de iconografias;
- Estudos de posicionamento estratégico de produtos e marcas no mercado;
- Inovação e valorização de cadeias produtivas.

PRODUTOS DESENVOLVIDOS:

- Metodologia de pesquisa iconográfica;
- Metodologia de pesquisa de percepção de marca;
- Desenvolvimento e disponibilização on-line de ícones para aplicação em produtos e peças gráficas;
- Livros de Iconografias do Maranhão.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Consultorias na área de desenvolvimento de produtos com identidade cultural;
- Cursos de mapeamento iconográfico de comunidades, cidades e lugares;
- Desenvolvimento de pesquisa para construção de plataforma de marca;
- Identidade visual de projetos e produtos ligados à identidade cultural local.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, CCET, Departamento de Desenho e Tecnologia, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP: 65080 040, São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8260

E-mail: noronharaquel@ig.com.br

Homepage: www.iconografias.ufma.br

**CIÊNCIAS
BIOLÓGICAS
E DA SAÚDE**

BIOLOGIA, BIODIVERSIDADE E MEIO AMBIENTE



GRUPO DE PESQUISA BIOMESC - BIOMOLÉCULAS, MEL E ESQUISTOSSOMOSE

PESQUISADOR ES LÍDERES: Ivone Garros Rosa; Neuton da Silva Souza.

DEMAIS PESQUISADORES: Adalberto Alves Pereira Filho; Carmine Bezerra Barbosa; Clícia Rosane Costa França Nino; Gilberth Silva Nunes; Hermínio de Sousa Lima; Israel Higino de Sousa; Inaldo de Castro Garros.

LINHAS DE PESQUISA:

- Produtos Naturais;
- Saúde Pública.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Departamento de Patologia, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP: 65080-805, São Luís, MA.

Fone: (98) 32728535

GRUPO DE PESQUISA HIDRODINÂMICA DE PLATAFORMA CONTINENTAL E MODELAGEM NUMÉRICA

PESQUISADOR LÍDER: Francisco Jose da Silva Dias

DEMAIS PESQUISADORES: Antônio Carlos Leal de Castro; Audalio Rebelo Torres Jr

DESCRIÇÃO DO GRUPO:

O grupo de pesquisa tem como principal objetivo aumentar o entendimento dos processos físicos que ocorrem em águas brasileiras, incluindo barragens e grandes reservatórios de água, sistemas estuarinos, plataforma e talude continental. Os estudos realizados no LhiCEAI (Laboratório de Hidrodinâmica Costeira e Águas Interiores) visam a construção de um mosaico de condições ambientais que subsidiem o crescimento sustentado das regiões interiores e costeiras face às mudanças regionais e globais. Contribuir para a diminuição das desigualdades regionais, auxiliando na formação e fixação de recursos humanos de elevado conhecimento científico. Difundir os conhecimentos gerados através de mecanismos acessíveis à sociedade em geral (participação em eventos científicos nacionais e internacionais, publicações em revistas científicas de alto impacto), promovendo um avanço na educação em Oceanografia Física.

LINHAS DE PESQUISA:

- Dinâmica do Atlântico Equatorial.
- Hidrodinâmica de Plataforma Continental;
- Interações Continente-Oceano;
- Modelagem Numérica de processos físico-químico-biológicos no gradiente terra-mar;
- Oceanografia Física de Estuários e Águas Interiores;

CONTATO:

Fone: (98) 82689807

Homepage: www.lhiceai.com

NÚCLEO DE PESQUISA EM BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO

PESQUISADORES LÍDERES: Gilda Vasconcellos de Andrade; José Manuel Macário Rebelo.

DEMAIS PESQUISADORES: Andre Luiz Gomes da Silva; Andréa Martins Cantanhede; Antonio Augusto Ferreira Rodrigues; Arlene de Jesus Mendes Caldas; Carlos Martínez Ruiz; Emilia Cristina Girnos; Francinaldo Soares Silva; Gilvanda Silva Nunes; Gisele Garcia Azevedo; Jackson Mauricio Lopes Costa; Juliana Araripe Gomes da Silva; Lenira de Melo Lacerda; Livio Martins Costa Junior; Manuel Alfredo Araujo Medeiros; Márcia Maria Corrêa Rêgo; Murilo Sergio Drummond; Natilene Mesquita Brito; Nivaldo de Figueiredo; Ozelito Possidônio de Amarante Junior; Patricia Maia Correia de Albuquerque; Paulo Sérgio de Figueiredo; Silma Regina Ferreira Pereira; Silvio Gomes Monteiro; Teresa Cristina Rodrigues dos Santos Franco; Wilma dos Santos Eugenio; Yrla Nívea Oliveira Pereira.

DESCRIÇÃO:

Este grupo, denominado inicialmente "Ecologia Evolutiva", foi criado em 1999, a partir da integração dos seus pesquisadores, no sentido de elaborar e desenvolver projetos em conjunto, que respondessem às perguntas ecológicas e levassem ao entendimento da estruturação e funcionamento de populações e comunidades em ecossistemas maranhenses. Nesta perspectiva, foram desenvolvidos importantes projetos, em conjunto com outros grupos de pesquisa, apoiados pelo Programa Norte de Pesquisa e Pós-Graduação, pelo PROBIO, entre outros. O grupo vem apoiando o Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Conservação, recomendado pela CAPES, com a primeira turma de Mestrado iniciada em 2005. O trabalho do grupo contribui decisivamente para tomadas de decisão na área ambiental no âmbito regional, uma vez que fornece dados básicos sobre as populações e comunidades do presente e do passado (Cretáceo) nos ecossistemas maranhenses. Pesquisando em áreas que vêm sofrendo contínuo processo de empobrecimento ambiental decorrente da fragmentação de seus ecossistemas, espera-se levar a região a agregar valor sócio-ambiental adequado.

LINHAS DE PESQUISA:

- Biologia da conservação;
- Biologia de populações e comunidades;
- Comportamento animal;
- Diversidade animal e vegetal;
- Ecologia de insetos vetores;
- Ecotoxicologia, mutagênese e carcinogênese;
- Modelos de sistemas biológicos dinâmicos;
- Estudo de poluição ambiental por substâncias químicas orgânicas e inorgânicas;
- Desenvolvimento de métodos analíticos para monitoramento ambiental de poluição aquática e terrestre;

- Taxonomia.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Consultorias na área de educação ambiental;
- Diagnósticos de espécies vetoradas, venenosas e peçonhentas;
- Estudos de endemias;
- Levantamentos de diversidades de fauna e flora;
- Pesquisas com abelhas nativas e produção, conservação e análise de mel;
- Análise de poluentes orgânicos e inorgânicos em amostras de água e solo.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Departamento de Biologia, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP 65085-580, São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8542

E-mail: gildavandrade@gmail.com

GRUPO DE PESQUISA EM OCEANOGRAFIA BIOLÓGICA

PESQUISADOR LÍDER: Ricardo Luvizotto Santos.

DEMAIS PESQUISADORES: Antonio Carlos Leal de Castro; Flávia Rebelo Mochel; José Policarpo Costa Neto; Larissa Nascimento Barreto; Luis Ricardo Romero Arauco; Marco Valério Jansen Cutrim; Maria Marlúcia Ferreira Correia; Walter Luis Muedas Yauri.

DESCRIÇÃO:

O grupo de Oceanografia Biológica atua nas atividades de ensino (graduação e pós-graduação), pesquisa e na prestação de serviços para as empresas da região e órgãos públicos. Nas atividades de ensino, o grupo tem atuado na formação de alunos do curso de Oceanografia (Ciências Aquáticas) e Ciências Biológicas da UFMA e na formação de alunos de pós-graduação em Sustentabilidade de Ecossistemas e Saúde e Ambiente. Com relação às atividades de pesquisa, o grupo vem se destacando no estudo da ecologia e da biodiversidade dos ecossistemas marinhos, estuarinos e de águas interiores. Além disso, atua no desenvolvimento de pacotes tecnológicos para o cultivo de espécies aquáticas de interesse social e econômico da Amazônia Legal.

LINHAS DE PESQUISA:

- Aquicultura;
- Ecossistema Manguezal;
- Fitoplâncton Estuarino.

PRODUTOS TECNOLÓGICOS DESENVOLVIDOS:

- Desenvolvimento de pacotes tecnológicos para o cultivo de espécies aquáticas;
- Projetos de pesquisa, monografias, dissertações, artigos científicos e capítulos de livros.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Avaliação sócio-ambiental;
- Desenvolvimento de Estudos de impacto ambiental (EIA/RIMA);
- Monitoramentos ambientais;
- Assessoria em aqüicultura.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Departamento de Oceanografia e Limnologia/LABOHIDRO, Laboratório de Ecotoxicologia, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP 65085-581, São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8561

E-mail: luvizottosantos@ufma.br

GRUPO DE PESQUISA EM ECOTOXICOLOGIA AQUÁTICA

PESQUISADOR LÍDER: Ricardo Luvizotto Santos.

DEMAIS PESQUISADORES: Marco Valério Jansen Cutrim; Ricardo Romero Arauco.

DESCRIÇÃO:

O grupo de Ecotoxicologia Aquática atua nas atividades de ensino (graduação e pós-graduação), pesquisa e na prestação de serviço para as empresas da região. Nas atividades de ensino, o grupo tem atuado na formação de alunos do curso de Oceanografia (Ciências Aquáticas) da UFMA e na formação de alunos de pós-graduação em Sustentabilidade de Ecossistemas e da Rede BIONORTE. Com relação às atividades de pesquisa, o grupo vem se destacando na avaliação de ambientes costeiros através de ensaios crônicos e agudos com organismos representativos da coluna da água e dos sedimentos, bem como através do estudo dos biomarcadores de poluentes. O grupo vem atuando na prestação de serviços para empresas da região, como por exemplo, na avaliação da toxicidade de sedimentos durante as operações de dragagem na região portuária de São Luís, MA.

LINHAS DE PESQUISA:

- Avaliação toxicológica ambiental e de resíduos de bioprocessos;
- Biomarcadores de poluentes.

PRODUTOS TECNOLÓGICOS DESENVOLVIDOS:

- Desenvolvimento de ensaios toxicológicos utilizando organismos representativos dos ecossistemas aquáticos maranhenses;
- Projetos de pesquisa, monografias, dissertações, artigos científicos e capítulos de livros.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Ensaios toxicológicos normatizados com organismos-teste padronizados para avaliação de amostras ambientais, efluentes e sedimentos de operações de dragagem;
- Orientações a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Desenvolvimento de projetos em parceria com organizações governamentais e não governamentais;
- Assessorias e consultorias na área.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Departamento de Oceanografia e Limnologia/LABOHIDRO, Laboratório de Ecotoxicologia, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP 65085-581, São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8561

E-mail: luvizottosantos@ufma.br

GRUPO DE PESQUISA EM GEOQUÍMICA AMBIENTAL

PESQUISADORES LÍDERES: Bruno de Brito Gueiros Souza; Paulo Roberto Saraiva Cavalcante.

DEMAIS PESQUISADORES: Mariano Oscar Aníbal Ibañez Rojas.

DESCRIÇÃO:

O Estado do Maranhão apresenta uma grande diversidade de ecossistemas, que nas duas últimas décadas vêm sendo gradativamente afetados por variados tipos de ações antrópicas decorrentes da expansão urbana, agrícola e industrial. A realização de estudos geoquímicos visando a identificar, explicar e prever as intervenções humanas no meio, particularmente nos ecossistemas aquáticos, constitui fator importante na avaliação, prognóstico e melhoria da qualidade ambiental dos mesmos, e é nessas vertentes que o Grupo vem atuando.

LINHAS DE PESQUISA:

- Biogeoquímica;
- Hidrogeoquímica;
- Poluição Aquática.

PRODUTOS TECNOLÓGICOS DESENVOLVIDOS:

- Análises geoquímicas de compartimentos ambientais (água, sedimento, solo);
- Desenvolvimento de Projetos e Básicos e Aplicados.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientação acadêmica (graduação e pós-graduação);
- Avaliação e Monitoramento ambiental;
- Desenvolvimento de projetos em parceria com organizações governamentais e não governamentais;
- Assessorias e consultorias.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Departamento de Oceanografia e Limnologia/LABOHIDRO, Laboratório de Geoquímica Ambiental, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP 65085-581, São Luís, MA.

Telefone: (98) 3272-8564

E-mail: prcavalcante@yahoo.br

GRUPO DE PESQUISA DE ECOLOGIA DE ÁREAS INUNDÁVEIS

PESQUISADORES LÍDERES: Jose Policarpo Costa Neto; Ricardo Barbieri.

DEMAIS PESQUISADORES: Antonio Carlos Leal de Castro; Claudio Urbano Bittencourt Pinheiro; Paulo Roberto Saraiva Cavalcante; Ricardo André Rocha Monteles; Eduardo Henrique Costa Rodrigues; Márcia Fernanda Conceição Setúbal; Lenise Bruna Carvalho Lima; Liziane Maria Ferreira; Ana Carolina Silva Sena; Diranneide Gomes Amorim Joelma Gomes Carreiro.

DESCRIÇÃO:

Este grupo tem como objetivo estudar os ecossistemas e as relações do homem com seu meio na região conhecida como Baixada Maranhense, que demonstra ser por demais vulnerável em virtude das especificidades dos fatores bióticos (flora aquática e peixes) e abióticos (solo, águas pobres em nutrientes e a comunicação com os rios alimentadores da planície) que a compõem. Ao lado desse patrimônio ecológico, o Estado possui uma costa que se caracteriza por uma extensão de 640 km, na qual existe uma área de cerca de 600.000ha de manguezais. Apesar dessa vulnerabilidade constatada, várias ações antrópicas vêm sendo desenvolvidas nesses ecossistemas, criando impactos sociais, econômicos e principalmente ecológicos. O grupo já vem estudando esses ambientes desde 1997 do ponto de vista de sua limnologia, publicando vários trabalhos e produzindo monografias, e mais recentemente do ponto de vista da sustentabilidade (desde 2002) dos seus recursos humanos, ambientais e econômicos, dentro do Programa de Pós-graduação em Sustentabilidade de Ecossistemas, com a produção de cerca de 35 dissertações de mestrado.

LINHAS DE PESQUISA:

- Desenvolvimento sustentável;
- Ecologia de áreas inundáveis;
- Ecologia da vegetação marginal;
- Ecologia de macrófitas aquáticas;
- Etnobotânica;
- Limnologia aplicada à aquicultura;
- Sustentabilidade de ecossistemas aquáticos;

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Departamento de Oceanografia e Limnologia, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP: 65085-580, São Luís - MA

Fone: (98) 88166853

E-mail: limnobarbi@yahoo.com.br

GRUPO DE PESQUISA EM ECOLOGIA DE MANGUEZAIS

PESQUISADORA LÍDER: Flávia Rebelo Mochel.

DEMAIS PESQUISADORES: Antonio Carlos Leal de Castro; Bruno de Brito Gueiros Souza; Claudio Urbano Bittencourt Pinheiro; Juliana Cristina Fukuda; Marco Valério Jansen Cutrim; Maria Marlúcia Ferreira Correia; Paulo Roberto Saraiva Cavalcante.

DESCRIÇÃO:

Manguezais são vegetações e/ou áreas, no litoral, que sofrem inundações conforme as marés, sendo considerado um importante habitat para certas espécies, tendo função de destaque nas cadeias alimentares dos oceanos e servindo como maternidade de centenas de espécies. O Grupo de Pesquisa em Ecologia de Manguezais vem trabalhando há mais de uma década em busca do conhecimento do estado ecológico dos manguezais da costa maranhense.

LINHAS DE PESQUISA:

- Bioecologia e Sustentabilidade do extrativismo do caranguejo *Ucides cordatus*;
- Botânica Geral;
- Ecologia de Diatomáceas;
- Ecologia de Macroalgas;
- Etnoecologia;
- Fauna Bêntica;
- Fitoplâncton;
- Geoquímica do manguezal;
- Ictiofauna e Recursos pesqueiros;
- Sensoriamento Remoto;
- Sustentabilidade de Manguezais e Ecossistemas Costeiros;
- Vegetação de Transição.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Cursos de curta duração sobre Ecologia de Manguezais;
- Estudos sobre os impactos as ações antrópicas sobre os manguezais;
- Consultorias e assessorias na área.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Departamento de Oceanografia e Limnologia/LABOHIDRO, Campus Universitário do Bacanga, Av. Portugueses, s/n.
CEP 65840-970, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-8564
E-mails: flavia.mochel@globo.com
frmochel@globo.com

GRUPO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM MANGUEZAL

PESQUISADORA LÍDER: Flávia Rebelo Mochel.

DESCRIÇÃO:

O Grupo já realizou um encontro regional: II ERENEAM- Encontro Regional Norte de Educação Ambiental em Áreas de Manguezal, em São Luís, 2003 O grupo construiu e mantém um site de Educação Ambiental hospedado dentro da homepage da UFMA O grupo realiza oficinas de Educação Ambiental em áreas públicas da capital e no interior do Estado O grupo realizou dois encontros estaduais I e II EMANGUE- Encontro Maranhense de Educação Ambiental em Áreas de Manguezal, em São Luís, 2005 e 2007.

LINHAS DE PESQUISA:

- Etnoecologia e mitologia dos manguezais amazônicos;
- Mitologia do manguezal;
- Múltiplas linguagens em Educação Ambiental;
- Sustentabilidade do extrativismo do caranguejo uçá nas comunidades tradicionais.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Cursos de curta duração e oficinas sobre Importância e Preservação dos Manguezais;
- Organização de eventos e encontros sobre o tema, além de excursões dirigidas para estudantes do ensino fundamental e médio.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Departamento de Oceanografia e Limnologia/LABOHIDRO, Campus Universitário do Bacanga, Av. Portugueses, s/n.
CEP 65840-970, São Luís – MA.
Fone: (98) 3272-8564
E-mails: flavia.mochel@globo.com
frmochel@globo.com

GRUPO DE PESQUISA EM GEOQUÍMICA E BIOGEOQUÍMICA DE ECOSISTEMAS AQUÁTICOS

PESQUISADOR LÍDER: Odilon Teixeira de Melo.

DEMAIS PESQUISADORES: Nestor Everton Mendes Filho, Paulo Roberto Saraiva Cavalcante.

DESCRIÇÃO:

O grupo vem realizando pesquisas sobre diversos temas na área ambiental, tais como: i) fluxo e transporte de materiais do continente e de manguezais para a região costeira; ii) ciclagem e reciclagem de nutrientes em ambientes estuarinos e de manguezais; iii) poluição estuarina e costeira produzida por petróleo e seus derivados; iv) controle de qualidade e manejo de recursos hídricos; v) biogeoquímica estuarina e de manguezais.

LINHAS DE PESQUISA:

- Pesquisa sobre o fluxo e o transporte de materiais do continente e de manguezais para a região costeira e marinha;
- Estudo biogeoquímico, ciclagem e reciclagem de nutrientes em ambientes continentais, estuarinos, manguezais e marinhos;
- Estudo a poluição marinha originada por metais, petróleo e seus derivados;
- Qualidade das águas e os usos múltiplos.

PRODUTOS DESENVOLVIDOS:

- Implantação de laboratório para análises de hidrocarbonetos em amostras ambientes (em andamento);
- Implantação de laboratório para análises de metais em ambientes (em andamento);
- Desenvolvimentos de métodos analíticos aplicados ao ambiente aquático.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Estudos envolvendo monitoramentos ambientais;
- Estudos de impacto ambiental e elaboração de relatório de impacto ambiental – EIA/RIMA;
- Controle de qualidade de água para usos múltiplos;
- Recuperação de áreas degradadas por derrame de petróleo e seus derivados.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Departamento de Oceanografia e Limnologia/LABOHIDRO, Campus Universitário do Bacanga, Av. Portugueses, s/n.

CEP 65840-970, São Luís – MA.

Fone: 3272-8566

E-mail: melo@ufma.br

GRUPO DE PESQUISA DOS SISTEMAS AMBIENTAIS MARANHENSES

PESQUISADOR LÍDER: Antonio Cordeiro Feitosa.

DEMAIS PESQUISADORES: Alexandre Vitor de Lima Fonsêca; Antonio José de Araujo Ferreira; Edilea Dutra Pereira; João Batista Pacheco; Jorge Hamilton Souza dos Santos; Juarez Soares Diniz; Maria da Glória Rocha Ferreira; Mauricio Eduardo Salgado Rangel; Roberta Maria Batista de Figueiredo; Shirley Cristina dos Santos; Ulisses Denache Vieira Souza; Zulimar Márita Ribeiro Rodrigues.

DESCRIÇÃO:

O grupo foi criado em 2007, como expressão do Núcleo de Estudos e Pesquisas Ambientais (NEPA), do Departamento de Geografia do CCH/UFMA, contando com apenas o líder e mais dois pesquisadores, com o propósito de desenvolver estudos e pesquisas sobre o território maranhense, abrangendo os diferentes sistemas ambientais identificados neste espaço. Ao longo do tempo, recebeu a incorporação de diversos professores pesquisadores. O trabalho do grupo produziu muitas pesquisas com projetos aprovados no CNPq e FAPEMA, com concessão de Bolsas de Iniciação Científica, contando com 03 (três) artigos publicados em periódicos nacionais e cerca de 65 trabalhos completos publicados em anais de congressos com a respectiva apresentação. No âmbito da comunidade geográfica da UFMA e do Maranhão, o grupo já se destaca como uma referência associada ao Núcleo de Estudos e Pesquisas Ambientais.

LINHAS DE PESQUISA:

- Dinâmica da paisagem;
- Dinâmica do espaço agrário;
- Geografia cultural;
- Geografia urbana;
- Geomorfologia costeira;
- Investigação geográfica;
- Representação e análise de parâmetros ambientais;
- Tecnologia aplicada à agricultura;
- Gestão ambiental.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Consultorias na área ambiental;
- Formação de equipes para elaboração de Estudos e Relatórios de Impactos Ambientais (EIA/RIMA);
- Cursos de extensão na área de Geoquímica Ambiental.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Geociências, Núcleo de Estudos e Pesquisas Ambientais (NEPA), Bloco 2, Piso I. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n, CEP: 65080-040, São Luís-MA.

Fone: (98) 3272-8306

E-mail: feitos@terra.com.br

GRUPO DE PESQUISA EM ECOLOGIA DE COMUNIDADES DE ABELHAS

PESQUISADORAS LÍDERES: Márcia Maria Corrêa Rêgo; Patricia Maia Correia de Albuquerque.

DEMAIS PESQUISADORES: Gisele Garcia Azevedo; Lenira de Melo Lacerda; Orleans Silva; Murilo Sergio Drummond.

DESCRIÇÃO:

O grupo de pesquisa Ecologia de Comunidades de Abelhas, ligado ao Laboratório de Estudos sobre Abelhas (LEA), está vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Conservação e ao Departamento de Biologia da UFMA. Atualmente, desenvolve pesquisas em cinco linhas principais: 1) Estrutura de Comunidades apícolas e florísticas: estudos sobre a flora e fauna de abelhas no Estado do Maranhão nos mais diferentes ecossistemas tiveram início em 1992. Informações sobre distribuição geográfica, fenologia, diversidade, riqueza de espécies e recursos florais têm sido reveladas através dessas amostragens. O laboratório dispõe de uma coleção referência de abelhas que dá suporte a esta linha de pesquisa (LEACOL); 2) Polinização de plantas silvestres e cultivadas: estudos sobre os requerimentos de polinização de diversas culturas tropicais têm sido conduzidos com informações sobre biologia da reprodução, comportamento dos visitantes florais, fenologia e diversidade dos polinizadores; 3) Conservação e manejo de abelhas sem ferrão: estudos sobre ecologia, bionomia e manejo de abelhas sem ferrão estão sendo desenvolvidos nos diferentes ambientes do Maranhão. O inventário de ninhos e o conhecimento de sua arquitetura interna subsidiam projetos de criação e estudos sistemáticos e bionômicos. A Análise do pólen encontrado no interior dos potes ou nas corbícula das campeiras fornece dados importantes para manejo e conservação da fauna e da flora apícolas locais; 4) Biologia da nidificação de abelhas e vespas: as pesquisas visam a investigar a biologia reprodutiva de espécies de abelhas, também consideradas potenciais polinizadoras de plantas silvestres e ou cultivadas. Contribuem também para o conhecimento sistemático das espécies de abelhas e vespas residentes em determinados ecossistemas e com os quais interagem; 5) Etologia das abelhas sem ferrão: estudos do comportamento de espécies de abelhas sem ferrão têm sido focados principalmente nos aspectos da regulação social. Atualmente, tem-se estudado a produção de machos, e os efeitos do tamanho populacional nas diversas atividades.

LINHAS DE PESQUISA:

- Biologia da Nidificação de Abelhas;
- Conservação e manejo de abelhas sem ferrão (*Meliponini*);
- Estrutura de comunidade apícola e florística;
- Polinização de plantas silvestres e/ou cultivadas.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Consultorias na área ambiental;
- Cursos sobre Criação e Manejo de abelhas sem ferrão;
- Desenvolvimento de projetos em parcerias com empresas para obtenção de produtos para monitoramento ambiental, algumas espécies de abelhas são bioindicadores.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Departamento de Biologia, Laboratório de Estudos sobre Abelhas (LEA), Campus Universitário do Bacanga. Av. dos Portugueses, s/n.

CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-8544

E-mails: patemaia@hotmail.com / regommc@uol.com.br

SAÚDE



GRUPO DE PESQUISA EPIDEMIOLOGIA DAS DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS

PESQUISADOR LÍDER: Arlene de Jesus Mendes Caldas

DEMAIS PESQUISADORES: Ana Cristina Rodrigues Saldanha; Arlene de Jesus Mendes Caldas; Conceição de Maria Pedrozo e Silva de Azevedo; Dorlene Maria Cardoso de Aquino; Elza Lima da Silva; Lena Maria Barros Fonsêca; Maria Teresa Martins Viveiros; Nair Portela Silva Coutinho; Rita da Graça Carvalhal Frazão Corrêa.

LINHAS DE PESQUISA:

- Co-infecção Leishmania-HIV;
- Cromomicose;
- Endemias;
- Hanseníase;
- Leishmanioses;
- Morbidade materna;
- Pesquisa clínica;
- Polimorfismo;
- Tuberculose.

TRABALHOS DO GRUPO:

Estudo das doenças tropicais endêmicas do Estado do Maranhão, destacando leishmanioses, hanseníase, cromomicose e DST/AIDS. Conhecimento de resultados dos principais indicadores utilizados em saúde pública e do diagnóstico de saúde da população na prevenção e controle dos agravos. A compreensão da dinâmica das doenças para contribuir na elaboração de estratégias de prevenção e co controle.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Departamento de Enfermagem, Campus Universitário do Bacanga. Av. dos Portugueses, 1966.

CEP: 65080-805 São Luís – MA.

Fones: (98)32729700 / 32729701

E-mail: ajmc@elo.com.br

GRUPO DE ESTUDOS EM ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA – GEAPSQ

PESQUISADORA LÍDER: Serlyjane Penha Hermano Nunes.

DEMAIS PESQUISADORES: Ilana Mirian Almeida Felipe, Juciléa Neres Ferreira.

DESCRIÇÃO DO GRUPO:

O GEAPSQ propõe-se a investigar aspectos relacionados à qualidade de vida da população brasileira, em especial do Estado do Maranhão, desenvolvendo pesquisas que busquem melhorar a compreensão dos processos de adoecimento e cuidado de diferentes grupos populacionais, bem como seus hábitos de vida e cuidados com a saúde, com foco nos princípios da Atenção Primária à

Saúde (APS) e fundados numa perspectiva interdisciplinar envolvendo profissionais de diversas áreas da saúde. As pesquisas a serem realizadas pelo GEAPSQ utilizarão instrumentos validados, confiáveis e adaptados para o Brasil e, na inexistência destes também validará e/ou construirá instrumentos que busquem compreender determinada condição ou situação relacionada à qualidade de vida de nossa população.

LINHAS DE PESQUISA:

- Atenção primária à saúde;
- Cuidado à saúde de crianças e adolescentes com condições crônicas;
- Educação em saúde;
- Qualidade de vida relacionada à saúde;
- Validação de construtos subjetivos.

SERVIÇO (TECNOLOGIAS) QUE O GRUPO PODE OFERECER

O GEAPSQ deverá fornecer à comunidade acadêmica e científica novos instrumentos de avaliação de qualidade de vida, dados relacionados a processos de cuidados à saúde da população maranhense e serviços de educação em saúde voltados para públicos específicos, como resultado de suas pesquisas.

CONTATOS:

Telefone: (98) 3272-8534

Homepage: <http://geapsq.blogspot.com.br>

NÚCLEO DE ESTUDO EM DOENÇA RENAL CRÔNICA

PESQUISADOR LÍDER: Natalino Salgado Filho.

DEMAIS PESQUISADORES: Alcione Miranda dos Santos; Ana Karina Teixeira da Cunha França; Diego José de Araújo Brito; Giselle Andrade dos Santos Silva; Gisele Silva Pereira; Isabela Leal Calado; João Victor Leal Salgado; Joyce Santos Lages ; Maria Inês Gomes Oliveira; Milady Cutrim Vieira Sílvia; Teresa Cristina Alves Ferreira; Tereza de Jesus Moreira Lima.

DESCRIÇÃO:

O grupo de pesquisa tem como objetivo principal desenvolver pesquisa e extensão na área da nefrologia. Vários trabalhos clínicos e epidemiológicos vêm sendo realizados, gerando monografias e dissertações de mestrado na área da saúde, como também publicações em periódicos nacionais e diversas apresentações de trabalhos em congressos brasileiros e internacionais. O líder do grupo, Prof Dr. Natalino Salgado Filho, bem como os demais membros, têm participado em eventos nacionais e internacionais na área, como também proferido palestras em congressos brasileiros. Recentemente foi concluída a pesquisa "Prevenção da Doença Renal Crônica entre Hipertensos e Diabéticos em Unidades Básicas de Saúde do Município de São Luís - MA", financiada pela FAPEMA e Ministério da Saúde, da qual resultaram várias publicações. Intercâmbios vêm sendo desenvolvidos com Núcleo Interdisciplinar de Estudos, Pesquisas, Diagnóstico e Tratamento das doenças renais (NIEPEN)

da Universidade Federal de Minas Gerais, na pessoa do Prof. Marcus Gomes Bastos, para realização de pesquisas conjuntas.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientações a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Desenvolvimento de projetos de investigação de interesse da Saúde Pública;
- Projetos em parcerias com organizações governamentais e não governamentais.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Hospital Universitário Presidente Dutra, Rua Barão de Itapary, 227, Centro. CEP: 65020-070, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-8003

E-mail: salgado.filho@elo.com.br

NÚCLEO DE IMUNOLOGIA BÁSICA E APLICADA

PESQUISADORES LÍDERES: Maria do Desterro Soares Brandão Nascimento; Graça Maria de Castro Viana.

DEMAIS PESQUISADORES: Antônio Rafael da Silva; Azizedite Guedes Gonçalves; Dulcelena Ferreira Silva; Edgar Marcelino de Carvalho Filho; Geusa Felipa de Barros Bezerra; Ivone Garros Rosa; José Anselmo Cordeiro Lopes; José de Macêdo Bezerra; José Eduardo Batista; Luciane Maria Oliveira Brito; Marcelo Nascimento Burattini; Maria do Carmo Lacerda Barbosa; Maria Helena Silva; María Segunda Aurora Prado; Mércia Helena Salgado Leite de Souza; Pedro Wanderley de Aragão; Raimunda Ribeiro da Silva; Raimundo Nonato Martins Cutrim; Walbert Edson Muniz Filho.

DESCRIÇÃO:

O Núcleo de Imunologia Básica e Aplicada da Universidade Federal do Maranhão (UFMA), Diretório do CNPq, congrega vários pesquisadores que desenvolvem atividades de ensino, pesquisa e extensão há mais de duas décadas. As linhas de pesquisa são predominantemente acerca das Doenças Infecciosas e Parasitárias, Saúde Pública, Anatomia Patológica e Oncologia viabilizando o desenvolvimento de agentes profiláticos, terapêuticos e diagnósticos biotecnológicos. Este Diretório aglutina também, pesquisadores em Acupuntura e Dor. O corpo docente está integrado aos Programas de Pós-Graduação em Saúde Materno-Infantil, Saúde e Ambiente e Ciências da Saúde da UFMA. A linha de pesquisa sobre micoses conta com intercâmbio científico da Universidade Austral do Chile, que se estende ao Instituto de Micologia da Argentina/Universidade da Argentina. A FIOCRUZ-Salvador-Bahia por meio da Rede Nordeste em Biotecnologia (RENORBIO) integra projeto de pesquisa multidisciplinar com a UFMA e viabiliza extração e purificação de antígenos e seqüenciamento N-terminal. Estes estudos envolvem parcerias integradas com outras IES e o INCA/MS, além de possibilitar investigações acerca das grandes endemias e tumores malignos, envolvendo a iniciação científica e a pós-graduação. Este grupo ainda desenvolve programas, serviços e biotecnologias em saúde, com a finalidade de estudar a gestão do SUS, como desafio de desigualdades em saúde.

LINHAS DE PESQUISA:

- Avaliação da dor aguda e crônica;
- Banco de Tumores e DNA do Maranhão;
- Biotecnologia;
- BIOTECNOLOGIA EM FUNGOS;
- Calazar: aspectos clínicos e imunológicos;
- Coccidioidomicose no Maranhão;
- Comunidade Quilombola;
- Concentração, fracionamento, isolamento e caracterização de proteínas;
- Controle de qualidade de medicamentos e cosméticos;
- Desenvolvimento de agentes profiláticos, terapêuticos e testes diagnósticos;
- Doenças Endêmicas e Prevalentes na População Materno-Infantil;
- Doenças Sexualmente Transmissíveis e AIDS;
- Estudo da natureza da pedra preta como material terapêutico (indústria farmacêutica);
- Estudo dos Anticorpos IgG, IgA e IgE na Leishmaniose visceral em moradores de área endêmica;
- Fitofármacos;
- Fungos do ar;
- Gestão em Saúde - Custo-efetividade;
- Hanseníase no Maranhão;
- Helicobacter pylori e Hepatite A;
- Impacto das medidas de controle da Leishmaniose visceral pelo Ministério da Saúde do Brasil;
- Lectinas de Sementes Vegetais Maranhenses: Isolamento e Aplicação;
- Leishmaniose visceral na Ilha de São Luís, Maranhão, Brasil: Análise dos fatores de risco relacionados ao desenvolvimento da doença;

- Micoses no Maranhão estudo micológico, ecológico e epidemiológico;
- Microbiologia Clínica e Ambiental;
- Oncologia Clínica: Aspectos Epidemiológicos, Clínicos e Terapêuticos;
- Papiloma vírus humano. Marcador imunológicas em mulheres HIV positivas;
- Toxoplasmose na gravidez;
- Tracoma.

SERVIÇOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Orientações a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Desenvolvimento de projetos de investigação de interesse da Saúde Pública;
- Projetos em parcerias com organizações governamentais e não governamentais.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Diretoria Geral do Hospital Universitário Presidente Dutra, Rua Barão de Itapary, 227, Centro. CEP: 65020-070, São Luís – MA.

Fones: (98) 3272-8535 / 2109-1000

E-mail: ngq@huufma.br

NÚCLEO DE PESQUISA EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

PESQUISADORES LÍDERES: Gutemberg Fernandes de Araujo; Humberto Oliveira Serra.

DEMAIS PESQUISADORES: Ana Helia de Lima Sardinha; Carlos Alberto Silva Dias; Elizabeth de Sousa Barcelos Barroqueiro; Francisca Luzia Soares Macieira de Araújo; José Américo da Costa Barroqueiro; Manoel Francisco da Silva Santos; Natalino Salgado Filho; Orlando José dos Santos; Pedro Wanderley de Aragão; Rosane Nassar Meireles Guerra.

DESCRIÇÃO:

A repercussão desejada perante o público alvo e a comunidade é estimular a formação de pesquisadores que possam se tornar estações repetidoras desenvolvendo trabalhos de questões científicas específicas, mas que tenham, sobretudo uma ação social e de intercâmbio com a comunidade e empresas públicas e privadas. Descrição: 1 - Existência de um Núcleo de Pesquisa direcionado a estudante da área de saúde com informações na área de metodologia de ensino e pesquisa e realização de trabalhos clínicos e experimentais. 2 - Parceria com o Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde envolvendo pós-graduandos, o Núcleo de Pesquisa, objetivando o desenvolvimento de trabalhos científicos. 3 – Realização de convênios e parcerias interinstitucionais (Universidade Estadual do Maranhão, Universidade Federal do Pará, Universidade Federal de Pernambuco e Universidade Federal de São Paulo)

LINHAS DE PESQUISA:

- Adesivos cirúrgicos;
- Cicatrização - Parede abdominal e aparelho digestivo;
- Cirurgia Experimental;

- Correção de defeitos da parede abdominal;
- Diabetes;
- Obesidade;
- Produtos Naturais.

SERVIÇOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Orientações a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Desenvolvimento de projetos de investigação de interesse da Saúde Pública;
- Projetos em parcerias com organizações governamentais e não governamentais.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Diretoria Geral do Hospital Universitário Presidente Dutra, Rua Barão de Itapary, 227, Centro. CEP: 65020-070, São Luís – MA.

Fone: (98) 2109-1084

Homepage: <http://www.huufma.br>

NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISA DE ENFERMAGEM EM EDUCAÇÃO E SAÚDE DA MULHER (NEPESM)

PESQUISADOR LÍDER: Lena Maria Barros Fonsêca; Rita da Graça Carvalhal Frazão Corrêa.

DEMAIS PESQUISADORES: Claudia Teresa Frias Rios; Lena Maria Barros Fonsêca; Elba Gomide Mochel; Luzinéa de Maria Pastor Santos Frias; Isaura Leticia Tavares Palmeira Rolim; Rita da Graça Carvalhal Frazão Corrêa; Abelina de Jesus Pãozinho Ericeira; Márcia Coelho Coutinho; Camille Emmanuele Souza Fernandes Batalha; Marta Letícia Santos Pinto; Érica Patrícia Sousa; Miriam Alves dos Santos; Fernanda Valeria Lopes Rocha Rosa; Nathalya de Sousa Campos; Geisângela Sanchas Mendes; Raíssa Sousa Medeiros; Helena Rodrigues Silva; Raquel de Sousa Sales Santos; Jessyca Jocyelle De Almeida Amaral; Rebeca Aranha Arrais e Silva Santos; Kathiussa Costa Leite Cardoso; Tayane Cristina Araujo Pereira; Leiliane Nascimento dos Santos; Thiago Costa Miranda.

DESCRIÇÃO:

A população feminina no Brasil representa hoje mais de 50% do contingente populacional do país. A necessidade de medidas efetivas para a qualidade de vida e saúde dessa população deve ser meta do Estado através de adoção de políticas públicas, assim também das instituições educacionais de saúde, dos órgãos de pesquisa e dos grupos organizados. O núcleo de Estudos e Pesquisas em educação e saúde da mulher do Departamento de Enfermagem da Universidade Federal do Maranhão congrega pesquisadores na área, buscando incentivar e difundir pesquisas sobre a saúde da mulher. Estimular e favorecer o desenvolvimento da produção e contribuições para o aprofundamento teórico e metodológico sobre a saúde, sexualidade e direitos reprodutivos da mulher na sociedade brasileira. Fortalecer o conhecimento, auto cuidado e participação das mulheres na saúde, através da formação de grupos de estudantes e sociedade civil organizada. Promover a participação dos alunos integrados ao ensino e extensão na pesquisa científica. Produzir e divulgar conhecimento sobre a mulher. Contribuir para a formação de pesquisadores dentro e fora da universidade.

LINHA DE PESQUISA:

- Atenção de enfermagem na gravidez, parto e puerpério;
- Educação em saúde para a cidadania feminina;
- Gênero, etnia e violência contra a mulher;
- Saúde, sexualidade e direitos reprodutivos;
- Tendências em enfermagem na atenção à mulher.

SERVIÇOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Orientações a estudantes de graduação e pós-graduação;
- Desenvolvimento de projetos de investigação de interesse da área de enfermagem;
- Projetos em parcerias com organizações governamentais e não governamentais;
- Cursos de curta duração e oficinas nas áreas de enfermagem;

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Praça Gonçalves Dias, 21, 2º andar, Prédio do ILA, Centro.
CEP: 65020-070. São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-9700/ (98) 3232-5789

E-mail: ritacarvalho@hotmail.com

**GRUPO DE PESQUISA EM REGULAÇÃO HORMONAL
DA REATIVIDADE VASCULAR**

PESQUISADORES LÍDERES: Antonio Carlos Romão Borges; Marilene Oliveira da Rocha Borges.

DEMAIS PESQUISADORES: Antonio Carlos Romão Borges, Antonio Marcus de Andrade Paes; Carlos Alberto de Souza Martins; Elizabeth de Sousa Barcelos Barroqueiro; José Anselmo Cordeiro Lopes; Maria do Socorro de Sousa Cartágenes; Pedro Wanderley de Aragão; Raimunda Ribeiro da Silva; Roberto Sigfrido Gallegos Olea; Selma do Nascimento Silva; Sonia Maria de Farias Freire; Vinicius José da Silva Nina.

DESCRIÇÃO:

Os mecanismos fisiológicos e/ou patológicos relacionados ao controle do tônus arterial são complexos e envolvem diferentes vias de sinalização intracelular. Inúmeras são as contribuições científicas na área de farmacologia vascular, buscando alternativas e/ou estratégias para o tratamento de diversas patologias como a hipertensão arterial sistêmica (HAS), Embora a etiologia da HAS não esteja completamente elucidada, a maioria dos estudos relacionados com hipertensão experimental mostra que algumas artérias são mais responsivas aos agonistas vasoconstritores e menos responsivas aos agonistas vasodilatadores. Dentre várias alterações estruturais e/ou funcionais evidenciadas na literatura, o estado hipofuncionante dos canais de K⁺ pode ser um fator causal do estado despolarizado, assim como da menor sensibilidade dos adrenoreceptores alfa₂ em artérias de resistência de animais hipertensos. Estas alterações afetam os mecanismos de transdução

e/ou efetores de sinais associados aos diversos receptores de membrana. Portanto, contribuem para o aumento do tônus vascular por favorecer a contração ou dificultar o relaxamento das artérias de resistência de indivíduos hipertensos. A síndrome hipertensiva e outras doenças cardiovasculares são em parte ocasionadas quando os níveis de hormônios sexuais estão diminuídos. O mecanismo da ação hormonal protetora do sistema cardiovascular não está bem esclarecido. Portanto, esta linha de pesquisa visa desenvolver projetos na área da biologia vascular envolvendo o estudo da modulação hormonal da reatividade arterial.

LINHAS DE PESQUISA:

- Avaliação da Modulação Hormonal na Reatividade Vascular;
- Efeito de Produtos Naturais na Terapia de Reposição Hormonal em Ratas;
- Farmacologia e química de Produtos Naturais.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Avaliar a pressão arterial sistólica e a responsividade de artérias de resistência a drogas vasoativas e ativadores ou bloqueadoras de canais iônicos, em animais com deprivação hormonal e após terapia de reposição hormonal;
- Avaliar os efeitos de produtos naturais (fitoestrogênios) na terapia hormonal (TH) em ratas ooforectomizadas;
- Avaliar a atividade anti-hipertensiva de extratos e frações de espécies vegetais da flora maranhense;
- Avaliar o efeito de extratos e frações vegetais na reatividade de artérias mesentéricas de ratos.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Departamento de Ciências Fisiológicas. Campus Universitário do Bacanga, Av. Portugueses, s/n. CEP: 65085-580, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-8538

E-mails: morborges@yahoo.com.br

romao@ufma.br

NÚCLEO DE PESQUISA EM ENFERMAGEM

PESQUISADORA LÍDER: Liberata Campos Coimbra.

DEMAIS PESQUISADORES: Ana Helia de Lima Sardinha; Andrea Gomes Linard; Anna Paula Ferrario Gonçalves; Arlene de Jesus Mendes Caldas; Dorlene Maria Cardoso de Aquino; Elba Gomide Mochel; Emilia Soares Chaves; Francisca Georgina Macêdo de Sousa; Lena Maria Barros Fonsêca; Maria Lúcia Holanda Lopes; Nair Portela Silva Coutinho; Rosilda Silva Dias; Santana de Maria Alves de Sousa; Sirliane de Souza Paiva; Waldeney Costa Araujo Wadie.

DESCRIÇÃO:

Atualmente, o grupo vem desenvolvendo pesquisas envolvendo todas as linhas, já tendo alguns resultados publicados em eventos locais, regionais e nacionais. Os professores integrantes do grupo estão alcançando suas titulações (os que ainda não têm doutorado) dentro do tempo mínimo estipulado.

LINHAS DE PESQUISA:

- Determinantes do processo Saúde e Doença;
- Formação e Utilização dos Recursos Humanos em Enfermagem;
- Modelos de Assistência de Enfermagem.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientação a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Cursos de curta duração e oficinas voltados para a formação de profissionais de nível superior.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Departamento de Enfermagem, Rua Viana Vaz, 230, Centro.

CEP: 65020-660, São Luís – MA.

Fone: (98) 3232-3312

E-mail: liberata@uol.com.br

GRUPO DE ESTUDO SOBRE TECNOLOGIA PARA O CUIDADO

PESQUISADORA LÍDER: Isaura Leticia Tavares Palmeira Rolim.

DEMAIS PESQUISADORES: Andréa Cristina Oliveira Silva; Emilia Soares Chaves; Maria Isis Freire de Aguiar.

DESCRIÇÃO:

A criação deste Grupo de Pesquisa se justifica a partir do momento em que a tríade pesquisa-ensino-extensão embasa de forma integrada a formação acadêmica e no fato de que o Grupo de Estudos sobre Tecnologia para o Cuidado (GRUETEC) tem por finalidade desenvolver e divulgar conhecimentos relacionados aos diversos aspectos que interferem nas condições do processo de saúde/doença. Acredita-se que a assistência de enfermagem deve ser realizada com base nas necessidades do cliente, orientada pelo processo de enfermagem, teorias e modelos assistenciais de enfermagem. O grupo reúne professores e alunos que acreditam que a pesquisa, o ensino e a extensão fornecem a base para uma assistência promotora de saúde e educação. Seus participantes têm o objetivo de compartilhar experiências e conhecimentos que subsidiem o cuidado de enfermagem para promoção, prevenção, proteção, restauração, reabilitação e cura da clientela assistida, enfatizando a construção de novos caminhos e novas tecnologias de cuidado, integrando e fomentado, assim, o ensino, a pesquisa e a assistência de enfermagem.

LINHA DE PESQUISA:

- Sistematização da assistência da enfermagem na promoção da saúde.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientação a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Cursos de curta duração e oficinas voltados para a formação de profissionais de nível superior;
- Consultorias especializadas a empresas.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Departamento de Enfermagem, Rua Viana Vaz, 230, Centro.

CEP: 65020-660, São Luís – MA.

Fone: (98) 3231-5789

NÚCLEO DE PATOLOGIA TROPICAL E MEDICINA SOCIAL

PESQUISADORES LÍDERES: Antonio Rafael da Silva; Eloisa da Graça do Rosario Gonçalves.

DEMAIS PESQUISADORES: Andrea Marques da Silva Pires; Antônio José Silva Oliveira; Conceição de Maria Pedrozo e Silva de Azevedo; Graça Maria de Castro Viana; István van Deursen Varga; José de Macêdo Bezerra; Luiz Alves Ferreira; Maria do Rosário Oliveira dos Anjos; Maria dos Remédios Freitas Carvalho Branco; Stelito Assis dos Reis Filho.

DESCRIÇÃO:

O Núcleo de Patologia Tropical e Medicina Social do Departamento de Patologia da UFMA, criado em 1989, desenvolve atividades de ensino, pesquisa e extensão direcionadas para o estudo epidemiológico, diagnóstico, tratamento e controle das grandes endemias no Estado do Maranhão. A existência de uma grande diversidade de ecossistemas no Estado exige um melhor entendimento da complexidade de seus problemas de saúde e de sua relação com o ambiente. É importante destacar a degradação de ambientes naturais, formação de grandes aglomerados peri-urbanos e as precárias condições sócio-econômicas a que foi submetida esta região nas últimas décadas. Estas condições facilitam a mobilidade humana e a expansão das grandes endemias como: malária, leishmanioses, esquistossomose, tuberculose, hanseníase, micoses sistêmicas. As linhas de pesquisa e os trabalhos do grupo têm tido repercussão na melhoria do entendimento do diagnóstico, tratamento, controle, estudo de reservatórios e vetores, patogênese das doenças infecciosas e parasitárias e na formação técnica, assim como a ampliação da pesquisa em torno da história da ciência como forma de tornar a divulgação científica uma prática permanente entre os pesquisadores.

LINHAS DE PESQUISA:

- Divulgação e Popularização da Ciência;
- Epidemiologia e controle de doenças endêmicas: malária, leishmanioses tegumentar e visceral e hanseníase;
- Micoses Sistêmicas: epidemiologia, diagnóstico, tratamento e controle (cromoblastomicose, paracoccidiodomicose, coccidiodomicose);

- Microbiologia das Ulcerações de Pele.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientação a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Cursos de curta duração e oficinas voltados para a formação de profissionais de nível superior.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Departamento de Patologia, Hospital Universitário, Praça Madre Deus, nº 2, Bairro Madre Deus. CEP: 65025-560, São Luís – MA.

Fone: (98) 3221-0270

NÚCLEO DE PESQUISA EM SAÚDE COLETIVA

PESQUISADORES LÍDERES: Antônio Augusto Moura da Silva; Raimundo Antonio da Silva.

DEMAIS PESQUISADORES: Alcione Miranda dos Santos; Arlene de Jesus Mendes Caldas; Elba Gomide Mochel; Erika Bárbara Abreu Fonseca Thomaz; Fernando Lamy Filho; Ivan Abreu Figueiredo; Liberata Campos Coimbra; Maria Teresa Seabra Soares de Britto e Alves; Valdinar Sousa Ribeiro; Vânia Maria de Farias Aragão; Wellington da Silva Mendes; Wildoberto Batista Gurgel; Zeni Carvalho Lamy.

DESCRIÇÃO:

O grupo tem realizado pesquisas de relevância para o conhecimento da realidade da saúde materno-infantil no Estado, como por exemplo, o trabalho "Saúde, Nutrição e Mortalidade Infantil no Maranhão", livro publicado em 1997. Em 2000, publicou outro livro, "Avaliação de Qualidade de Maternidades", onde foram estudadas 4 maternidades públicas. O grupo tem realizado pesquisas sobre a epidemiologia da cesárea, tendo publicado recentemente artigo onde foi observada associação entre cesárea e baixo peso ao nascer. Intercâmbios vêm sendo desenvolvidos com o NESCA (Núcleo de Estudos de Saúde da Criança e do Adolescente) da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, USP, para realização da pesquisa conjunta "Comparação de indicadores epidemiológicos de dois estudos de corte populacional sobre saúde perinatal", financiada pelo CNPq, do qual têm resultado várias publicações conjuntas. Outro intercâmbio junto ao NESCA e o *Department of Public Health*, da Universidade de Londres, coordenado pelo Prof. Roberto Rona, tem também resultado em visitas mútuas e várias publicações conjuntas. Em 200, foi realizado um intercâmbio institucional com a *National Perinatal Epidemiology Unit*, da Universidade de Oxford, Reino Unido, ocasião em que foi desenvolvido o projeto "Tamanho ao nascer e sua relação com o crescimento físico e atrasos no desenvolvimento cognitivo e neuropsicológico".

LINHAS DE PESQUISA:

- Avaliação de Programas e Serviços de Saúde;
- Baixo Peso ao Nascer, Prematuridade e crescimento infra-uterino e seu impacto na morbidade;

- Epidemiologia de Doenças Edêmicas: Hantavirose, Leishmaniose visceral, AIDS, e Hanseníase;
- Magnitude e Determinantes da Desnutrição e da Obesidade;
- Magnitude e Tendências do Baixo Peso ao Nascer;
- Magnitude, Tendências e Fatores Associados à Mortalidade Infantil;
- Modelagem estatística aplicada à saúde;
- Morbidade Feminina: Câncer de Mama e Câncer de Colo de Útero.

SERVIÇOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Orientação a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Cursos de curta duração e oficinas voltados para a formação de profissionais de nível superior;
- Desenvolvimento de projetos em parceria com organizações governamentais e não governamentais.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Departamento de Saúde Pública, Rua Barão de Itapary, 155, Centro.

CEP: 65020-070, São Luís – MA.

Fone: (98) 3232-5495

E-mail: aasilva@elo.com.br

Homepage: <http://pgsc.ufma.br>

GRUPO DE CIRURGIA DO APARELHO DIGESTIVO

PESQUISADOR LÍDER: Orlando Jorge Martins Torres.

DEMAIS PESQUISADORES: Claudia Regina Nunes Eloi da Luz; João Batista Santos Garcia; Wellington da Silva Mendes.

DESCRIÇÃO:

O grupo surgiu devido à necessidade de se realizar pesquisa clínica e experimental em cirurgia do aparelho digestivo, no Estado do Maranhão, e tem capacitado ao longo dos anos diversos profissionais da área da saúde.

LINHAS DE PESQUISA:

- Cirurgia hepato-biliopancreática;
- Infecção em cirurgia do aparelho digestivo;
- Manuseio da dor no período perioperatório;
- Neoplasias do Aparelho Digestivo;
- Pré e pós-operatório;
- Transplante hepático experimental em suínos.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientação a estudantes de graduação e de pós-graduação;

- Cursos de curta duração voltados para capacitação de profissionais da área;
- Desenvolvimento de projetos em parcerias com organizações governamentais e não governamentais;
- Atendimentos em programas de governo voltados para a Saúde Coletiva.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Departamento de Medicina II, Hospital Universitário Presidente Dutra, Rua Barão de Itapary, 227, Centro. CEP: 65020-070, São Luís – MA.

Fone: (98) 3231-0266

E-mail: o.torres@uol.com.br

GRUPO INTERDISCIPLINAR DE PESQUISA EM SAÚDE MATERNA E FETAL

PESQUISADOR LÍDER: Marília da Glória Martins.

DEMAIS PESQUISADORES: Claudia Teresa Frias Rios; Elba Gomide Mochel; Frederico Vitório Lopes Barroso; Giselle Carvalho Gonçalves Robson; Graciete Helena Nascimento dos Santos; Hilmar Ribeiro Hortegal; Ilva dos Santos Ribeiro; Leonardo Carvalho Silva; Livia Teresa Moreira Rios; Márcia da Silva Sousa; Marisa Régia Machado Chaves Rabêlo; Ricardo Villar Barbosa de Oliveira; Rosângela Fernandes Lucena Batista; Rosy Ane de Jesus Pereira Araujo Barros; Vanda Maria Ferreira Simões; Zeni Carvalho Lamy.

DESCRIÇÃO:

Este Grupo de Pesquisa surgiu motivado pelos professores coordenadores e alunos membros da Liga Acadêmica para Assistência Materno-Fetal e pelos professores da disciplina de Obstetrícia, do Departamento de Medicina III (Materno Infantil). O Grupo tem como principais objetivos implementar e incentivar mais as pesquisas no âmbito Materno e Fetal, incluindo a Medicina Fetal e a Gestação de Alto Risco, domínios do Serviço de Obstetrícia e Ginecologia do Hospital Universitário da UFMA.

LINHAS DE PESQUISA:

- Assistência Pré-Concepção e Planejamento Familiar;
- Hipertensão Arterial;
- HIV+ / AIDS no período Grávido Puerperal;
- Medicina Fetal;
- Medicina Materno-Fetal;
- Mortalidade Materna e Perinatal;
- Neoplasias Trofoblásticas Gestacionais;
- Oncologia ginecológica;
- Parto Pré-Termo e Abortamento Habitual;
- Violência Sexual.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientação a estudantes de graduação e de pós-graduação;

- Cursos de curta duração voltados para capacitação de profissionais da área;
- Especialização em Perinatologia (Gestação de Alto Risco);
- Desenvolvimento de projetos em parcerias com organizações governamentais e não-governamentais;
- Atendimentos em programas de governo voltados para a Saúde Coletiva.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Hospital Universitário – Unidade Materno Infantil, Rua Silva Jardim, nº 215, Camboa, CEP: 65000-000, São Luís – MA.

Fone: (98) 2109-1122 / 2109-1107

E-mail: martinsm@elo.com.br

Homepage: www.huufma.br

CENTRO DE PESQUISA CLÍNICA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFMA

PESQUISADORES LÍDERES: Adalgisa de Souza Paiva Ferreira; Manuel dos Santos Faria.

DEMAIS PESQUISADORES: Alcimar Nunes Pinheiro; Alcione Miranda dos Santos; Antônio Augusto Moura da Silva; Arlene de Jesus Mendes Caldas; Azizedite Guedes Gonçalves; Emygdia Rosa do Rêgo Barros Pires Leal Mesquita; Fernando Lamy Filho; Gutemberg Fernandes de Araujo; João Batista Santos Garcia; José Albuquerque de Figueiredo Neto; Luciane Maria Oliveira Brito; Maria Bethânia da Costa Chein; Maria do Rosário da Silva Ramos Costa; Maria Honorina Cordeiro Lopes; Marília da Glória Martins; Natalino Salgado Filho; Pedro Antonio Muniz Ferreira; Raimundo Antônio Gomes Oliveira; Vânia Maria de Farias Aragão; Vinicius Jose da Silva Nina; Zeni Carvalho Lamy.

DESCRIÇÃO:

O Grupo surgiu inicialmente com o objetivo de formar profissionais para atuarem na área de Medicina Clínica, e já desenvolveu diversas pesquisas, com publicações em periódicos nacionais e internacionais, com foco em epidemiologia clínica e diagnósticos.

LINHAS DE PESQUISA:

- Desenvolvimento de testes diagnósticos, intervenções profiláticas e terapêuticas;
- Epidemiologia Clínica.

SERVIÇOS QUE O CENTRO PODE OFERECER:

- Atendimentos em programas de governo voltados para a Saúde Coletiva;
- Cursos de curta duração voltados para capacitação de profissionais da área;
- Desenvolvimento de projetos em parcerias com organizações governamentais e não governamentais;
- Orientação a estudantes de graduação e de pós-graduação.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Departamento de Medicina I, Hospital Universitário Presidente Dutra, Rua Barão de Itapary, 227, Centro. CEP: 65020-070, São Luís – MA.

Fones: (98) 2109-1293 / 2109-1084

E-mail: adalgisa@terra.com.br

Homepage: www.huufma.br

GRUPO DE ESTUDO E PESQUISA NA SAÚDE DA FAMÍLIA, DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE (GEPSEFCA)

PESQUISADORA LÍDER: Francisca Georgina Macêdo de Sousa.

DEMAIS PESQUISADORES: Andréa Cristina Oliveira Silva; Marinense Herminia Santos.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Estudo e Pesquisa na Saúde da Família, da Criança e do Adolescente (GEPSEFCA) vincula-se, em nível local, ao Núcleo de Pesquisa em Enfermagem (NUPEN), do Departamento de Enfermagem da UFMA; em nível nacional, mantém parceria e intercâmbios com o Grupo de Estudo e Pesquisa em Administração e Enfermagem (GEPADES) da Universidade Federal de Santa Catarina, coordenado pela Dra. Alacoque Lorenzini Erdmann, e em nível internacional, estabelece parceria com o Grupo de Investigação de Famílias, coordenado pela Dra. Maria do Céu Aguiar Barbieri de Figueiredo, da Escola Superior de Enfermagem do Porto, Portugal. O Grupo tem formado diversos especialistas em cuidados à Família, à Criança e ao Adolescente, e desenvolvido diversos trabalhos de pesquisa, frutos das parcerias com os grupos de investigação anteriormente citados.

LINHA DE PESQUISA:

- Saúde, Enfermagem e Cuidado à Família, à Criança e ao Adolescente.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientação a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Cursos de curta duração voltados para capacitação de profissionais da área;
- Desenvolvimento de projetos em parcerias com organizações governamentais e não governamentais;
- Atendimentos em programas de governo voltados para a Saúde Coletiva.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Departamento de Enfermagem, Rua Viana Vaz, 230, Centro.

CEP: 65020-660, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-9700

E-mail: fgeorgina@bol.com.br

GRUPO DE PESQUISA EM GENÉTICA

PESQUISADOR LÍDER: Silma Regina Ferreira Pereira.

DEMAIS PESQUISADORES: Flávia Raquel Fernandes do Nascimento; José Manuel Macário Rebêlo; Juliana Araripe Gomes da Silva; Murilo Sergio Drummond; Oliver Kuppinger; Serlyjane Penha Hermano Nunes; Silvio Gomes Monteiro.

DESCRIÇÃO:

O grupo de pesquisa foi iniciado pelo Prof. Dr. Warwick Estevam Kerr em 1982, quando fundou o Departamento de Biologia da UFMA. Em 1992, os pesquisadores, em ação conjunta, montaram o Laboratório de Genética e iniciaram trabalhos nas áreas de citogenética, mutagênese e genética de populações. Atualmente, o grupo realiza estudos colaborativos com a FIOCRUZ (BA), estudando a genética da resposta imunológica às infecções por protozoários (leishmanioses). O grupo realiza também estudos colaborativos com a Universidade Federal de Uberlândia (Instituto de Genética e Bioquímica, Laboratório de Nanobiotecnologia). O grupo oferece também um trabalho de extensão à comunidade, na área de Genética.

LINHAS DE PESQUISA:

- Caracterização Genética de Populações;
- Genética da Biodiversidade;
- Genética de Doenças Infecciosas e Parasitárias;
- Genética Humana e Médica;
- Mutagênese.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Realização de exames citogenéticos (cariótipo) a pacientes com suspeita de cromossomopatias;
- Realização de estudos citogenéticos e moleculares em pacientes com distúrbios da diferenciação sexual humana;
- Cursos de curta duração e oficinas para capacitação de pessoal de nível superior;
- Consultoria especializada na área.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n.

CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-8543

E-mail: smartins@ufma.br

GRUPO DE BIOÉTICA E TANATOLOGIA

PESQUIADOR LÍDER: Wildoberto Batista Gurgel.

DEMAIS PESQUISADORES: Elba Gomide Mochel; Francidalma Soares Sousa Carvalho Filha; Nair Portela Silva Coutinho.

DESCRIÇÃO:

Grupo multidisciplinar de estudo e pesquisa voltado para temas da ética aplicada à saúde e às questões da Bioética e da Tanatologia.

LINHAS DE PESQUISA:

- Bioética e saúde coletiva;
- Tanatologia.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientação a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Cursos de curta duração voltados para profissionais da área de saúde;
- Desenvolvimento de projetos em parcerias com organizações governamentais e não governamentais.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Hospital Universitário Presidente Dutra, Rua Barão de Itapary, 227, Centro. CEP: 65020-070, São Luís – MA.

Fone: (98) 3081-2094

E-mail: ayalagurgel@yahoo.com.br

Homepage: www.huufma.br

GRUPO DE PESQUISA EM DOR

PESQUISADOR LÍDER: João Batista Santos Garcia.

DEMAIS PESQUISADORES: Adalgisa de Souza Paiva Ferreira; Adriana Machado Issy; Gutemberg Fernandes de Araujo; Rioko Kimiko Sakata.

DESCRIÇÃO:

Este grupo destina-se à realização de pesquisas na área de dor aguda e crônica tanto com alunos da graduação, como da pós-graduação. Este grupo está associado à Liga Acadêmica de Dor do Maranhão, que atua tanto no Hospital Universitário da UFMA, como no Instituto Maranhense de Oncologia. Abrange pesquisas na área básica e clínica, em epidemiologia, fisiologia e tratamento da dor pós-operatória, crônica benigna e oncológica. Atualmente este grupo de pesquisa também está ligado ao Centro de Pesquisa Clínica do Hospital Universitário da Universidade Federal do Maranhão-CEPEC.

LINHAS DE PESQUISA:

- Dor aguda;
- Dor crônica.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientação a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Cursos de curta duração e oficinas voltados para a formação de profissionais de nível superior.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Hospital Universitário Presidente Dutra, Rua Barão de Itapary, 227, Centro. CEP: 65020-070, São Luís – MA.

Fone: (98) 2109-1223

E-mail: jbgarcia@uol.com.br

GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM EDUCAÇÃO NA SAÚDE

PESQUISADORES LÍDERES: Ana Emília Figueiredo de Oliveira e Fernanda Ferreira Lopes

DEMAIS PESQUISADORES: Adriana de Fátima Vasconcelos Pereira, Alessandra Dahmer, Ana Emília Figueiredo de Oliveira, Ana Paula Brito da Silva, Andrea Soares Rocha da Silva, Carla Lúcia Penha Cardoso, Cecilia Claudia Costa Ribeiro, Cristina Maria Douat Loyola, Cristine Martins Gomes de Gusmão, Deborah de Castro e Lima Baesse, Edinalva Neves Nascimento, Édson das Neves Oliveira, Elza Bernardes Ferreira, Fernanda Ferreira Lopes, Judith Rafaelle Oliveira Pinho, Lidia Eugenia Cavalcante, Lina Sandra Barreto, Luiz Roberto de Oliveira, Márcia Maria Pereira Rendeiro, Marcos Dionisio Ribeiro do Nascimento, Maria Bethânia da Costa Chein, Maria Eugênia Bresolin Pinto, Maria Goreth Cunha Bandeira, Maria Isabel de Castro de Souza, Maria José Moraes Antunes, Onivaldo Rosa Junior, Patricia Maria Abreu Machado, Paulo Roberto Volpato Dias, Raphael Augusto Teixeira de Aguiar, Renata Ribeiro Sousa, Ricardo Flores Zago, Rômulo Martins França, Sandra de Albuquerque Siebra, Thalita Queiroz Abreu.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Pesquisa em Tecnologia e Inovação em Educação na Saúde busca engendrar ferramentas de ensino e aprendizagem em Educação para a área da saúde e promover suas liberações a fim de torná-las acessíveis diante de perspectivas educacionais presenciais e em Educação à Distância (EAD), sem fins lucrativos. Além disso, objetiva ampliar trabalhos de pesquisa de cooperação técnica, onde a acessibilidade e a disseminação das tecnologias educacionais buscam auxiliar os profissionais de saúde a obterem soluções para problemas dominantes na sociedade com efeito direto sobre a economia e a educação.

LINHAS DE PESQUISA:

- Educação Não Presencial Intermediada por Tecnologia
- Formação de trabalhadores na saúde;
- Informação, Comunicação e Tecnologia em saúde;
- Planejamento e Gestão da EAD e da Saúde.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

Estimular a ampliação de pesquisas na Instituição, com o intuito de identificar as tecnologias comercializáveis e estimular a solicitação da proteção, licenciamento e transferência dessas tecnologias; incentivar e produzir pesquisa voltada ao uso da evidência científica na tomada de decisão.

CONTATO:

Endereço: Praça Gonçalves Dias, 21 2º andar, Centro.

CEP: 65020240

Cidade: São Luis/MA

Telefone: 3272-9618

Homepage: www.unasus.ufma.br

GRUPO DE PESQUISA EM ODONTOLOGIA

PESQUISADORES LÍDERES: Cecília Claudia Costa Ribeiro, Cláudia Maria Coelho Alves e Antônio Luiz Amaral Pereira.

OUTROS PESQUISADORES: Adriana de Fátima Vasconcelos, Alex Luiz Pozzobom Pereira, Antônio José Duarte Ferreira Júnior, Benedito Viana Freitas, Bruno Braga Benatti, Eider Guimarães Bastos, Elizabeth Lima Costa, Fernanda Ferreira Lopes, Gisele Quariguasi Tobias Lima, João Inácio Lima de Souza, Josimar Camelo, Luis Raimundo Serra Rabelo, Maria Carmen Fontoura Nogueira da Cruz, Maria Inez Rodrigues Neves, Nolma Barradas, Rubenice Amaral da Silva, Tetis Serejo Sauaia, Soraia de Fátima Carvalho Souza, Vanessa Camila Silva.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Pesquisa em Odontologia trata de realizar pesquisas observacionais, de intervenção e revisões sistemáticas sobre as doenças bucais, utilizando como campo de pesquisa as diversas comunidades do Estado do Maranhão. A proposta conceitual é pensar as doenças da cavidade oral como questões de considerável importância para a Saúde Pública em nosso país, com destaque local, visto que os indicadores epidemiológicos revelam dados preocupantes sobre as doenças mais comuns (cárie e periodontal). Para tal são convocados como colaboradores os alunos de graduação em Odontologia e pós-graduação (Odontologia e Saúde Pública). De acordo com essas premissas, pretende-se fomentar debates sobre os resultados encontrados em pesquisas e discutir modelos de controle e tratamentos dos processos saúde-doença oral.

LINHAS DE PESQUISA:

- Alterações bucais relacionadas às doenças sistêmicas;
- Alterações periodontais na infância e na adolescência;
- Aspectos odontológicos do aleitamento materno;
- Câncer oral;
- Condições de saúde bucal em gestantes;
- Crescimento e desenvolvimento crânio-facial;
- Educação em Saúde bucal;

- Estudo das estomatites de origem virótica, bacteriana, fúngica e causadas por protozoários;
- Etiologia, diagnóstico e tratamento das doenças bucais;
- Etiologia, diagnóstico e tratamento das lesões traumáticas na cavidade bucal;
- Levantamento epidemiológico das doenças bucais;
- Microbiologia Oral e Imunológica;
- Odontologia para bebês;
- Prevenção de doenças cárie e periodontal.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Consultorias especializadas para empresas;
- Cursos de curta duração voltados para a formação de profissionais de nível superior;
- Orientação a estudantes de graduação e de pós-graduação.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS. Departamento de Odontologia II. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses 1966. s/n. CEP 65085-580, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-8575 e (98) 3272-8576

E-mail: odontologia.depto2@gmail.com

GRUPO DE PESQUISA EM ODONTOLOGIA REABILITADORA

PESQUISADORES LÍDERES: Darlon Martins Lima; Ivone Lima Santana.

DEMAIS PESQUISADORES: Adriana de Fátima Vasconcelos Pereira; Ana Maria Lima Almeida; Andrea Lucia Almeida de Carvalho; Claudia Maria Coelho Alves; José Ferreira Costa; José Roberto de Oliveira Bauer; Maria Áurea Lira Feitosa; Rosana Costa Casanovas de Carvalho; Silvana Amado Libério; Soraia de Fátima Carvalho Souza; Tetis Serejão Sauáia.

DESCRIÇÃO:

O grupo é relativamente recente e desenvolve pesquisas clínicas e laboratoriais que elevem os conhecimentos da Odontologia Reabilitadora sobre várias linhas de pesquisa. Convém ressaltar que não existem grupos no Maranhão formados nesta área específica da Odontologia, e benefícios à comunidade têm sido traduzidos em melhores resultados dos trabalhos odontológicos, a partir da criação do grupo. O grupo tem contribuído efetivamente no avanço do aperfeiçoamento profissional, visto que os seus componentes são docentes do Curso de Odontologia. Ainda, o grupo tem dado suporte à Pós-Graduação.

LINHAS DE PESQUISA:

- Alterações do Sistema Estomatognático;
- Análises Térmicas;
- Dor Orofacial;
- Instrumentos Odontológicos;

- Materiais Odontológicos;
- Odontogeriatrics;
- Preparos dentários.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientação a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Cursos de curta duração e oficinas voltados para a formação de profissionais de nível superior.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da saúde, CCBS, Departamento de Odontologia, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP 65085-580, São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8571

E-mail: darlonmartins@hotmail.com

GRUPO DE ESTUDOS E PESQUISAS PEDAGÓGICAS EM EDUCAÇÃO FÍSICA

PESQUISADORES LÍDERES: Raimundo Nonato Assunção Viana; Silvana Martins de Araujo.

DEMAIS PESQUISADORES: Agripino Alves Luz Júnior; Aline Silva Andrade Nunes; Ana Karine Pires Miranda; Ana Teresa Ramos Ferreira Duque Bacelar; Francisca das Chagas Oliveira Elias; Izolina Ângela da Silva Borges; Kytania Regina Lindoso Dominici; Marconi Neto da Silva; Maria Aparecida de Araujo Cavalcanti Mota; Maria do Socorro Portela de Carvalho; Marileide Moura dos Santos Silva; Rafael Carlos Araújo da Silva; Raffaele Andressa dos Santos Araujo.

DESCRIÇÃO:

Este grupo de pesquisa é relativamente novo e desenvolve estudos envolvendo práticas educativas em Educação Física Escolar.

LINHAS DE PESQUISA:

- Corpo e Educação Física;
- Educação Física Escolar;
- Políticas Públicas de Esporte e Lazer.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientação a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Cursos de curta duração voltados para professores de Educação Física da rede pública estadual e municipal;
- Consultorias para empresas.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Núcleo de Esportes, Campus Universitário do Bacanga - Av. Portugueses, s/n. CEP: 65085-580, São Luís – MA.

Fones: (98) 3272-8174 / 3301-8510

E-mails: raimundo.viana@terra.com.br / silvanaaraujo@elo.com.br

Homepage: www.geppef.ufma.br

LABORATÓRIO DE FISIOLOGIA E PRESCRIÇÃO DO EXERCÍCIO DO MARANHÃO

PESQUISADORES LÍDERES: Francisco Navarro; Mário Norberto Sevilio de Oliveira Junior.

DEMAIS PESQUISADORES: Alex Soares Marreiros Ferraz, Bianca Trovello Ramallo, Cristiano Teixeira Mostarda, Francisco Leonardo Torres-Leal, Francisco Navarro, Guilherme Pereira Borges, Mário Alves de Siqueira Filho, Marcos Antônio Pereira dos Santos, Mário Norberto Sevilio de Oliveira Junior, Richard Diego Leite, Dra. Silvana Maria Moura da Silva, Wellington Roberto Gomes de Carvalho.

DESCRIÇÃO DO GRUPO:

O LAFIPEMA - Laboratório de Fisiologia e Prescrição do Exercício do Maranhão foi criado em 2009, tendo funcionado ininterruptamente desde a sua fundação. Sua produção acadêmica e científica dos profissionais deste laboratório, como também os seus serviços de assessoria e consultoria esportiva, são reconhecidos no Estado do Maranhão. Tem sido uma das prioridades do laboratório encaminhar seus estagiários, bolsistas de iniciação científica e bolsistas de aperfeiçoamento no sentido de que prossigam seus estudos em nível de pós-graduação, o que tem sido feito pela maioria deles, alguns já cursando o mestrado e o doutorado, enquanto a maioria já cursou ou está cursando uma especialização. Atualmente conta com a presença de 7 Doutores (Professores e Orientadores do Programa de Mestrado Saúde Materno Infantil), 1 Doutorando, 5 Mestres, 9 Mestrandos, além de vários alunos de Iniciação Científica e da Graduação (Medicina, Educação Física, Fisioterapia, Nutrição e Farmácia) com reuniões semanais (Terça-Feira às 14h00). Entre os principais objetivos do grupo estão (1) Desenvolver pesquisas avaliando os efeitos do treinamento agudo e crônico de força e cardiorrespiratório em populações especiais (Néfrropatas; Pneumopatas e Cardiopatas) e os Aspectos Termorregulatórios do exercício. Atualmente, contamos com 11 mestrandos e 8 alunos de Iniciação Científica sob a nossa orientação e 1 aluno no Programa Ciências sem Fronteiras (Espanha); (2) A coordenação da Educação Física na Residência Multiprofissional em Saúde do Idoso está sob a responsabilidade do LAFIPEMA e hoje contamos com 3 residentes de Educação Física (atendemos cerca de 100 pacientes mês no programa de reabilitação), bem como a coordenação da especialização em Medicina e Ciências do Esporte desde 2011; (3) Avaliação e Prescrição de exercícios para atletas e a comunidade, visando à melhoria da performance, saúde e qualidade de vida, (4) dar aos alunos da UFMA, uma continuidade do ensino e extensão para aperfeiçoar e aprofundar os conhecimentos teóricos adquiridos e, (5) Intercâmbio de alunos e professores com diversas universidades brasileiras (USP, UFMG e UFV).

CONTATO:

E-mail: defufma@gmail.com

FARMACOLOGIA, IMUNOLOGIA E PRODUTOS NATURAIS



GRUPO DE PESQUISA EM FARMACOLOGIA, IMUNOLOGIA E TOXICOLOGIA DE PRODUTOS NATURAIS

PESQUISADORAS LÍDERES: Rosane Nassar Meireles Guerra; Sonia Maria de Farias Freire.

DEMAIS PESQUISADORES: Ana Paula Silva de Azevedo dos Santos; Antonio Carlos Romão Borges; Antonio Marcus de Andrade Paes; Barbara Tereza Fonseca da Silva; Cecília Claudia Costa Ribeiro; Claudia Maria Coelho Alves; Ivone Garros Rosa; Flavia Maria Mendonça do Amaral; Flávia Raquel Fernandes do Nascimento; Lucilene Amorim Silva; Márcia Cristina Gonçalves Maciel; Maria do Socorro de Sousa Cartágenes; Maria Nilce de Sousa Ribeiro; Marilene Oliveira da Rocha Borges; Silma Regina Ferreira Pereira; Sonia Maria de Farias Freire; Valerio Monteiro Neto.

DESCRIÇÃO:

O trabalho desse grupo visa a fornecer metodologia e informações que possibilitem a utilização segura de plantas e/ou seus produtos a partir da avaliação dos efeitos biológicos (imunológicos, toxicológicos e farmacológicos) e caracterização química. Ainda são objetivos do grupo: i) fornecer subsídios para a utilização segura de plantas medicinais usadas pela população maranhense; ii) desenvolver e gerenciar ações interdisciplinares relacionadas ao aproveitamento das plantas medicinais; iii) possibilitar a exploração racional das plantas medicinais locais; iv) determinar parâmetros de controle de qualidade das matérias primas vegetais e seus produtos intermediários e acabados; v) viabilizar o uso de plantas medicinais de acordo com as normas de segurança, eficácia e qualidade, e vi) organizar os dados científicos sobre plantas medicinais, em um banco de dados acessível à população.

LINHAS DE PESQUISA:

- Atividade antibiótica de plantas medicinais;
- Atividade biológica de produtos Naturais;
- Atividade Farmacológica de Produtos de origem vegetal;
- Atividade Imunológica de plantas medicinais;
- Fitoquímica;
- Química de Produtos Naturais.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Estudos para avaliação de espécies vegetais com potenciais atividades antibióticas (bactérias gram positivas e gram negativas) e anti-leishmania;
- Estudos para avaliação de efeitos farmacológicos, imunológicos, microbiológicos do mel e da própolis de *Melimpona compressipes fasciculata* (tiúba);
- Estudos para avaliação da atividade antiinflamatória, analgésica e anti-hipertensiva de plantas medicinais utilizadas pela população maranhense;
- Estudos para avaliação dos efeitos toxicológicos, imunológicos (ativação de linfócitos B, T e macrófagos) e antitumoral das espécies vegetais: *Alternanthera tenella*; *Bixa orellana*; *Cecropia adenopus*; *Chenopodium ambrosioides*; *Elephantopus scaber*; *Jatropha gossypifolia*; *Manihot esculenta*; *Orbignya phalerata*; *Passiflora edulis*; *Vernonia scoprioides*; *Vismia reichardtiana*;
- Estudos para fracionamento, isolamento e caracterização de compostos químicos com atividade biológica.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Departamento de Farmácia, Ensino Integrado Bloco 1. Campus Universitário do Bacanga - Av. Portugueses, s/n.

CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-8548

E-mail: roguerra@globo.com

GRUPO DE PESQUISA EM FARMACO-QUÍMICA DE DROGAS VEGETAIS

PESQUISADORES LÍDERES: Flavia Maria Mendonça do Amaral; Maria Nilce de Sousa Ribeiro.

DEMAIS PESQUISADORES: Denise Fernandes Coutinho-Moraes; Flavia Maria Mendonça do Amaral; Flávia Raquel Fernandes do Nascimento; Rosane Nassar Meireles Guerra; Sonia Maria de Farias Freire.

DESCRIÇÃO:

Este grupo de pesquisa tem como principal foco o desenvolvimento de pesquisas em química e farmacologia de espécies vegetais, visando a produzir conhecimento e a desenvolver bioprodutos, proporcionando desenvolvimento sustentável e qualificação de recursos humanos. Desde 2003, o Grupo desenvolve projetos com produtos de abelhas sem ferrão, na validação de própolis e derivados como alternativa tecnológica no fortalecimento da agricultura familiar.

LINHAS DE PESQUISA:

- Química de produtos naturais bioativos: isolamento, purificação e identificação de metabólitos secundários;
- Atividade biológica de produtos naturais;
- Desenvolvimento de metodologias analíticas para controle de qualidade de produtos naturais bioativos.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Consultorias na área de Química e Farmacologia de produtos naturais;
- Análises químicas e biológicas de produtos naturais;
- Desenvolvimento de projetos na área de produtos naturais em parcerias com empresas para obtenção de produtos bioativos, fármacos e cosméticos;
- Cursos de: 1) Extração, isolamento e identificação de metabólitos secundários de produtos naturais; 2) Controle de qualidade em produtos naturais;

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Departamento de Farmácia, Laboratório Farmacognosia I, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fone: (98) 3301-8592

E-mail: mnribeiro@ufma.br / fmman@terra.com.br

NÚCLEO DE IMUNOLOGIA BÁSICA E APLICADA (NIBA)

DESCRIÇÃO:

Os pesquisadores integrados nestes grupos de pesquisa desenvolvem atividades de ensino, pesquisa e extensão há mais de duas décadas. As linhas de pesquisa são predominantemente acerca das doenças infecciosas e parasitárias, saúde pública, oncologia, viabilizando o desenvolvimento de agentes profiláticos, terapêuticos e diagnósticos biotecnológicos em saúde. Este grande Núcleo aglutina, também, pesquisadores em acupuntura e dor. O corpo docente está integrado aos Programas de Pós-Graduação em Saúde Materno-Infantil, Saúde e Ambiente e Ciências da Saúde da UFMA. A linha de pesquisa sobre micoses conta com intercâmbio científico da Universidade Austral do Chile, que se estende ao Instituto de Micologia da Argentina/Universidade da Argentina. Este Grupo integra projeto de pesquisa multidisciplinar por meio da Rede Nordeste em Biotecnologia (RENORBIO) e viabiliza extração e purificação de antígenos e seqüenciamento N-terminal. Estes estudos envolvem parcerias integradas com o Instituto Nacional do Câncer (INCA/MS), por meio do PROCAD/CAPES INCA-UFMA –FMRP/USP - Programa em Atenção Oncológica, e outras IES, além de possibilitar investigações acerca das grandes endemias e tumores malignos, envolvendo a iniciação científica e a pós-graduação. Os grupos de pesquisa integrantes do NIBA desenvolvem ainda programas, serviços e biotecnologias em saúde, com a finalidade de estudar a gestão do SUS, como desafio de diminuir as desigualdades em saúde.

A seguir, têm-se as descrições de alguns grupos de pesquisa que integram o NIBA:

1) Grupo Biomoléculas, Mel e Esquistossomos (BIOMESC)

Pesquisadora Líder: Ivone Garros Rosa

Demais Pesquisadores: Hermínio de Sousa Lima; Neuton da Silva Souza.

Descrição:

O grupo BIOMESC nasceu de uma parceria de professores da UFMA e da UEMA e busca preparar alunos de graduação e pós-graduação na rota do ensino, pesquisa e extensão, com participação em projetos que envolvem a linha de saúde pública, estudos de problemáticas e aplicação biotecnológica de produtos naturais.

Linhas de pesquisa:

- Biorreagentes;
- Produtos Naturais;
- Saúde Pública.

Serviços que o Grupo pode oferecer:

- Prestação de serviços clínicos em bairros da periferia em áreas adjacentes à UFMA;

- Desenvolvimento de programas educativos para populações expostas ao caramujo – controle da esquistossomose;
- Formação de recursos humanos de elevada eficiência;
- Treinamento de professores de Biologia do ensino médio de escolas públicas e privadas;
- Isolamento e caracterização de substâncias com características molusquicidas.

Contato:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS, Núcleo de Imunologia Básica e Aplicada, NIBA, Bloco 3, Sala 3ª - Anexo do NIBA. Campus Universitário do Bacanga., Av. dos Portugueses s/n.

CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-8535

E-mail: ivonegarros@yahoo.com.br

2) Núcleo de Cancerologia da UFMA

Pesquisadora Líder: Maria do Desterro Soares Brandão Nascimento

Demais Pesquisadores: Dulcelena Ferreira Silva; Elionôra de Jesus Carneiro Jansen de Mello; Graça Maria de Castro Viana; Geusa Felipa de Barros Bezerra; Hermínio de Sousa Lima; José de Macedo Bezerra; José Eduardo Batista; Lucianne Maria Oliveira Brito; Márcia Nicolau; Maria Bethânia da Costa Chein; Maria do Carmo Lacerda Barbosa; Maria Hilda Araújo Ribeiro; Vitorino Reis Castro; Walbert Edson Muniz Filho.

Descrição:

O grupo desenvolve atividades de ensino, pesquisa e extensão na atenção oncológica. As pesquisas têm permitido o desenvolvimento de trabalhos de iniciação científica e de pós-graduação *lato sensu* e *stricto sensu*. Em 2006, foi apresentada a primeira dissertação de mestrado junto ao Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da UFMA, abordando a sobrevida em câncer de mama, a partir de dados registrados no centro de assistência de alta complexidade em oncologia (CACON), denominado juridicamente de Instituto Maranhense de Oncologia Aldenora Bello, em São Luís, MA. Outras pesquisas abordando o câncer estão em desenvolvimento e permitirão a apresentação de trabalhos na UFMA. Estas experiências em atenção oncológica têm possibilitado ainda o desenvolvimento de pesquisas na atenção básica, média e alta complexidade em oncologia. Intercâmbios científicos com grupos de pesquisadores de outras IES estão sendo implementados e pesquisas envolvendo animais de experimentação estão sendo conduzidas, com a finalidade de testar quimioterápicos anti-neoplásicos e extratos de produtos naturais. Destacam-se também as pesquisas abordando fungos emergentes em neutropênicos portadores de neoplasias avançadas, apoiadas pelos programas PIBIC-CNPq/UFMA e BIC-FAPEMA. Em 2008, a UFMA, por intermédio do Programa de Pós-Graduação em Saúde Materno-Infantil, viabilizou o PROCAD/CAPES-Programa em Atenção Oncológica, que integra o INCA/MS e a USP de Ribeirão Preto, SP. O grupo ainda desenvolve a avaliação de programas, serviços e tecnologias em saúde e gestão do SUS, como desafio de diminuir desigualdades em saúde. Atualmente participa do Grupo Brasileiro para Estudos de Leucemias Infantis do INCA/MS.

Linhas de pesquisa:

- Doenças infecciosas e parasitárias e oncologia;
- Banco de Tumores;
- Biotecnologia em saúde;
- Estudos clínico-cirúrgico-experimentais, genômicos e farmacológicos;
- Ensino na saúde.

Serviços que o grupo pode oferecer:

- Assistência às comunidades da Área Itaqui-Bacanga: Anjo da Guarda, Vila Maranhão, Vila Ariri, Vila Embratel, Vila Bacanga, Vila Jambeiro, além de outras adjacentes ao Campus Universitário do Bacanga- UFMA. Mediante o registro das vivências acadêmicas dos alunos dos cursos de graduação da UFMA, que funciona desde 1997 junto à PROEX/UFMA e a criação do Programa de Práticas de Integralidade em Saúde - PROPIS, segundo o Processo nº 3798/2009 e a RESOLUÇÃO Nº 702 – CONSEPE, 26 de agosto de 2009 com os cinco projetos (extensão-ensino-pesquisa) vinculados:
 - Ambulatório do Campus Universitário do Bacanga – NIBA/UFMA;
 - Farmácia do Campus Universitário do Bacanga – NIBA/UFMA;
 - Atendimento ao Adolescente no Campus Universitário do Bacanga – NIBA/UFMA;
 - Assistência às Doenças Crônicas no Campus Universitário do Bacanga – NIBA/UFMA;
 - Assistência aos Idosos no Campus Universitário do Bacanga – NIBA/UFMA.
- Difusão de conhecimentos científicos e tecnológicos em saúde (Banco de Tumores de DNA do Maranhão; interação com outras IES com a finalidade de estudos que possam viabilizar patentes, inovação e inteligência competitiva);
- Atuação nas áreas de prospecção tecnológica a partir de observações acerca dos efeitos adversos de medicamentos oferecidos na Rede SUS; estudos de antígenos utilizáveis em testes diagnósticos e vacinas, que possam gerar patentes, inovação e inteligência competitiva;
- Capacitação do corpo discente da UFMA por meio de atividades em promoção da saúde, prevenção, diagnóstico e controle, tendo o aluno como protagonista de sua formação técnica e cidadã, viabilizando uma nova forma de fazer ciência, interagindo a universidade com a comunidade.

Contato:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS/DEPAT. Núcleo de Imunologia Básica e Aplicada, NIBA, Bloco 3 Sala 3 A; Anexo do NIBA. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n.

CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-8535

E-mails: cnsd_ma@uol.com.br / cnsd.ma@gmail.com

3) Grupo Multidisciplinar em Doenças Infecciosas e Parasitárias (DIP) e Oncologia

Pesquisadores Líderes: Maria do Desterro Soares Brandão Nascimento; Valéria Cristina Soares Pinheiro.

Descrição:

Este Grupo Multidisciplinar em Pesquisa acerca de Doenças Infecciosas e Parasitárias e Oncologia do Centro de Estudos Superiores da Universidade Estadual do Maranhão (CESC/UEMA) congrega vários pesquisadores e profissionais que desenvolvem atividades em biossaúde e biotecnologia.

Linhas de pesquisa:

- Biotecnologia em saúde;
- Doenças Infecciosas;
- Epidemiologia em câncer;
- Vetores.

Serviços que o Grupo pode oferecer:

- Orientação a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Cursos de curta duração e oficinas voltados para a formação de profissionais de nível superior.

Contato:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS/DEPAT. Núcleo de Imunologia Básica e Aplicada, NIBA, Bloco 3 Sala 3 A; Anexo do NIBA. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n.

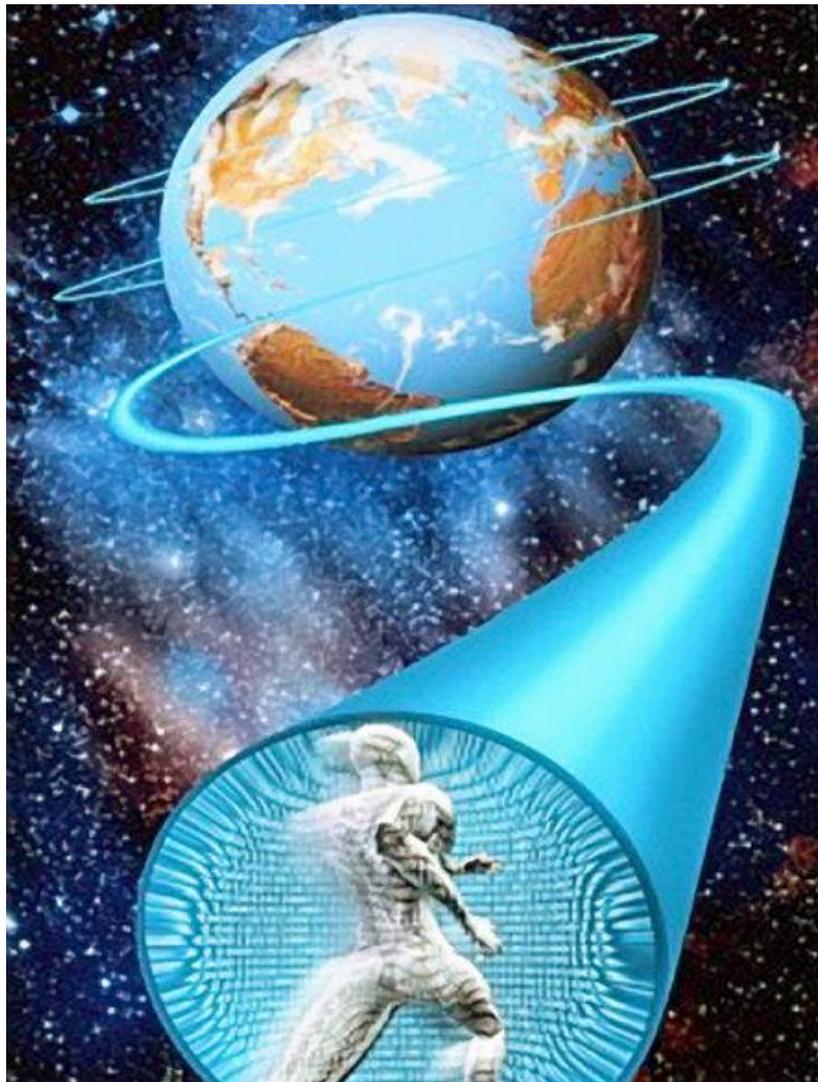
CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-8535

E-mails: cnsd_ma@uol.com.br / cnsd.ma@gmail.com

**CIÊNCIAS
HUMANAS,
SOCIAIS,
CULTURAIS
E ARTÍSTICAS**

COMUNICAÇÃO



NÚCLEO DE ESTUDOS EM ESTRATÉGIAS DE COMUNICAÇÃO

PESQUISADOR LÍDER: Francisco Gonçalves da Conceição.

DEMAIS PESQUISADORES: Flávia de Almeida Moura; Francisca Ester de Sá Marques; Francisco Paulo Jamil Almeida Marques; Joanita Mota de Ataíde; Josefa Melo e Souza Bentivi; Linda Maria Rodrigues; Marcos Fábio Belo Matos; Rosinete de Jesus Silva Ferreira; Silvano Alves Bezerra da Silva; Valdirene Pereira da Conceição; Vera Lúcia Rolim Salles.

DESCRIÇÃO:

Núcleo de estudo com área de concentração em estratégias de comunicação, o NEEC organiza-se a partir de três linhas de pesquisa: discurso, poder e mudança social; comunicação, movimentos sociais e políticas públicas e mídia, espaço público e sociabilidade. De caráter multidisciplinar e interdisciplinar, o núcleo reúne professores da UFMA e de outras universidades e encontra-se aberto à participação de profissionais que em suas atividades lidam com situações de comunicação. Através da articulação das áreas de investigação social e humana e das ciências da linguagem e da comunicação, o NEEC pretende contribuir com a análise crítica dos fenômenos culturais relacionados às mudanças sociais e tecnológicas e aos processos de produção de sentidos, que atravessam e constituem os campos sociais, a partir de uma região marcada pelos conflitos, os dramas humanos e as disputas de poder e saber.

LINHAS DE PESQUISA:

- Discurso, poder e mudança social;
- Comunicação, movimentos sociais e políticas públicas;
- Mídia, espaço público e sociabilidade;

SERVIÇOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Atividades de pesquisa e orientações a estudantes de graduação e pós-graduação;
- Consultorias para entidades governamentais e não governamentais sobre temas relativos à comunicação, mídia e políticas públicas.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, CCSO, Departamento de Comunicação Social, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP: 65080-040, São Luís –MA.

Fone: (98) 3272-8430

E-mail: franciscogoncalvesdaconceicao@gmail.com

NÚCLEO DE PESQUISA COMUNICAÇÃO MUDIÁTICA E INSTITUCIONAL

PESQUISADORES LÍDERES: José Ribamar Ferreira Junior; Luciana Saraiva de Oliveira Jerônimo.

DEMAIS PESQUISADORES: Edson do Prado Pfützenreuter (Unicamp); Éllida Neiva Guedes (UFMA); Esnel José Fagundes (UFMA); Gisela Maria Santos Ferreira De Sousa (UFMA); José

Ribamar Ferreira Junior (UFMA); Larissa Leda Fonseca Rocha (UFMA); Li-Chang Shuen Cristina Silva Sousa (UFMA); Luciana Saraiva de Oliveira Jerônimo (UFMA); Lucilinda Ribeiro Teixeira (UNAMA); Patrícia Kely Azambuja (UFMA); Protasio Cezar dos Santos (UFMA); Raimunda Ramos Marinho (UFMA); Silvio Rogerio Rocha de Castro (UFMA); Valdirene Pereira da Conceição (UFMA); Vanda Cunha Albieri Nery (UFU).

DESCRIÇÃO:

Estudo do processo e das formas de construção de produtos midiáticos e institucionais, desde sua gênese até o produto final, podendo analisar o processo global de comunicação midiática ou institucional, em organizações públicas, privadas ou não governamentais, nos âmbitos local, regional e nacional. No processo de comunicação midiática, pode-se analisar qualquer tipo de produção ligada a mídias tradicionais e, também, aos meios digitais, tendo-se amplitude teórica para aceitar trabalhos com pontos de vista voltados ao processo de produção e criação de diversos “focos”, incluindo-se matrizes como a crítica genética, o *newsmaking*, agenda *setting*, estudos culturais, etc. No processo de comunicação institucional, pode-se analisar a formação da imagem institucional, a linguagem adotada para transmitir informações da organização e a características dos diversos públicos, e como eles interagem com a organização e com a sociedade.

LINHAS DE PESQUISA:

- Processo de produção midiática;
- Imagem, mensagem e produtos comunicacionais institucionais.

SERVIÇOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Atividades de pesquisa e orientações a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Prestação de serviços a entidades acadêmicas e não-acadêmicas, nas formatações mais variadas, tais como projetos de pesquisa, projetos de iniciação científica, seminários, cuja forma de divulgação poderá ser oral e/ou escrita e/ou em imagens.

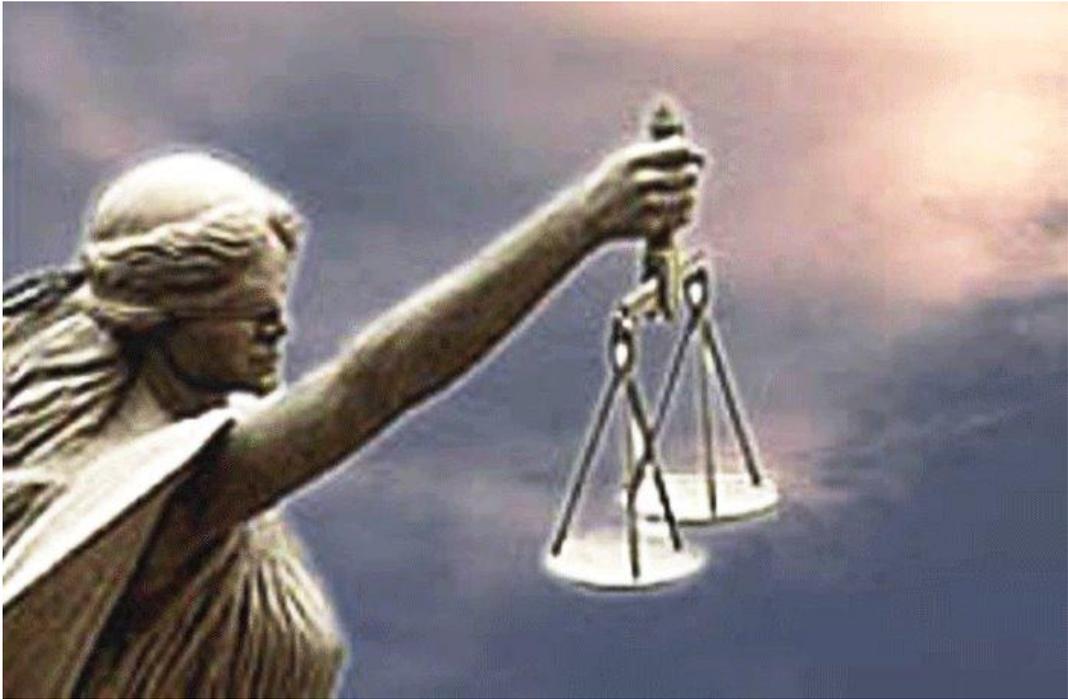
CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, CCSO, Departamento de Comunicação Social, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP: 65080-040, São Luís –MA.

Fone: (98) 3272-8430

E-mail: jferr@uol.com.br

DIREITO



NÚCLEO DE DIREITO PROCESSUAL CONTEMPORÂNEO

PESQUISADOR LÍDER: Alexandre Reis Siqueira Freire.

DEMAIS PESQUISADORES: Paulo Roberto Barbosa Ramos; Paulo Sergio Velten Pereira.

DESCRIÇÃO:

O Núcleo de Direito Processual Contemporâneo é o espaço de discussão sobre as técnicas processuais como mecanismos de concretização dos direitos fundamentais no Estado Constitucional Democrático de Direito.

LINHAS DE PESQUISA:

- Processo Civil e Sociedade;
- Recursos nos Tribunais Superiores;
- Tutela Jurisdicional dos Direitos Difusos.

SERVIÇOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Consultoria processual para Instituições Públicas e para a Sociedade Civil Organizada e Sociedade de Advogados;
- Cursos de extensão para a comunidade acadêmica e para operadores do Direito;
- Programas de Educação Continuada à Distância e cursos de atualização profissional presencial.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, CCSO, Departamento de Direito, bloco B, 3º andar, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fones: (98) 3272-8433/9128-1310

E-mail: npc_ufma@hotmail.com

Homepage: www.direitoufma.com.br

NÚCLEO DE ESTUDOS AMBIENTAIS (NEA)

PESQUISADORES LÍDERES: Ney de Barros Bello Filho; Mônica Teresa Costa Sousa.

DEMAIS PESQUISADORES: Thaís Emília de Sousa Viegas.

DESCRIÇÃO:

A pesquisa realizada pelo núcleo adota um tema chave, a partir do qual cada aluno pesquisador cria um sub-tema e o desenvolve durante o tempo proposto. Atualmente o NEA tem focado suas pesquisas com base no tema: "Tutela jurídico-ambiental e mudanças climáticas" e "Análise do discurso jurídico ambiental das mudanças climáticas na pós-

modernidade” com ênfase para a cidade de São Luís e o Estado do Maranhão. O NEA tem como principais objetivos: formar uma rede de colaboradores, entre estudantes universitários e professores com interesse no direito ambiental, a partir daí analisar e estudar os dados científicos referentes às alterações climáticas; bem como atuação das normas jurídicas na redução dos impactos ambientais que causam modificações no clima. Com base nos resultados das pesquisas desenvolvidas o NEA pretende também realiza eventos e reproduz conhecimento.

LINHAS DE PESQUISA:

- Proteção Internacional do Meio Ambiente;
- Tutela jurídico-ambiental e mudanças climáticas.

SERVIÇOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Consultoria na área de direito ambiental;
- Cursos de atualização;
- Cursos de extensão.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, CCSO, Departamento de Direito, bloco B, 3º andar, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-8432

Homepage: www.direitoufma.com.br

**NÚCLEO DE ESTUDOS DE DIREITO CONSTITUCIONAL
(NEDC)**

PESQUISADOR LÍDER: Paulo Roberto Barbosa Ramos.

DEMAIS PESQUISADORES: Cláudio Alberto Gabriel Guimarães; Edith Maria Barbosa Ramos; Eliud José Pinto da Costa; Márcia Haydée Porto de Carvalho; Fernando José Cunha Belfort; José Cláudio Pavão Santana; Roberto Carvalho Veloso.

DESCRIÇÃO:

O NEDC é tutorado pelo professor doutor Paulo Roberto Barbosa Ramos, e divide-se em duas linhas de pesquisa: “Direito fundamental ao envelhecimento” e “Controle de constitucionalidade das leis e atos normativos na América Latina”. O desenvolvimento das linhas de pesquisa alinha-se com o estudo dirigido e reuniões de debates de obras pré-selecionadas visando alargar o conhecimento, além do já explorado. Também cabe ao NEDC a realização do Simpósio São Luís de Direito Constitucional e o Congresso Brasileiro de Direito Constitucional, realizados alternadamente a cada ano. A produção acadêmica também é explorada através da monitoria de parte de seus membros junto com seu tutor, estando todos em constante contato com o magistério da cadeira de Direito Constitucional.

LINHAS DE PESQUISA:

- Direito e instituições do sistema de justiça;
- Direito fundamental à saúde e sistema internacional sanitário;
- Direitos Humanos e Envelhecimento;
- Federalismo e descentralização territorial em perspectiva comparada
- Sistemas de Justiça e controle de constitucionalidade das leis e atos normativos na América Latina.

SERVIÇOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Consultoria na área de direito constitucional e direito do idoso;
- Cursos de atualização;
- Cursos de Extensão.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, CCSO, Departamento de Direito, bloco B, 3º andar, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-8432

E-mail: paulorbr@uol.com.br

Homepage: www.direitoufma.com.br

NÚCLEO DE ESTUDOS DE DIREITOS HUMANOS (NEDH)

PESQUISADORA LÍDER: Cláudia Maria da Costa Gonçalves.

DEMAIS PESQUISADORES: Ana Teresa Silva de Freitas; Cláudio Alberto Gabriel Guimarães.

DESCRIÇÃO:

O NEDH tem como objetivo precípua contribuir para a formação de pesquisadores e profissionais na área do Direito, orientando-os para uma prática criativa e crítica no âmbito dos Direitos Humanos, propiciando o debate acerca do não reconhecimento dos mesmos; o que, invariavelmente, redundará em violência, nos seus mais variados matizes – estrutural, institucional, criminal, entre outras tantas vertentes em que a mesma se configura. Para tanto, quinzenalmente, faz-se uso de uma sala do Departamento de Direito da UFMA para as reuniões e do grupo. Partindo-se de dados coletados nos mais diversos campos das relações que se afiguram entre o Estado e os cidadãos. O NEDH busca aprofundar-se na discussão da problemática acima apontada, através de estudos sistematizados pela via de extensa pesquisa bibliográfica, pesquisa de campo, produção de textos, seminários, simpósios, congressos e exposições audiovisuais, a fim de que o conhecimento produzido pelo referido Núcleo possa ser dissipado para a comunidade acadêmica e, assim, enriquecer o debate científico.

LINHAS DE PESQUISA:

- Criminologia dos Direitos Humanos;

- Direitos Fundamentais e Direitos Humanos.

SERVIÇOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Consultorias nas referidas áreas;
- Cursos nas Áreas de Direito Fundamental e Direitos Humanos;
- Programas: “Lendo o Direito” (projeto aprovado no Depto. de Direito da UFMA).

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, CCSO, Departamento de Direito, bloco B, 3º andar, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fone: (98) 8893-6692

E-mail: nedhumufma@gmail.com

Homepage: <http://www.site.google.com/site/ufmanedh>

**NÚCLEO DE ESTUDOS EM DIREITO PRIVADO CONTEMPORÂNEO
(NEDP)**

PESQUISADOR LÍDER: Paulo Sergio Velten Pereira.

DEMAIS PESQUISADORES: Alexandre Reis Siqueira Freire.

DESCRIÇÃO:

O Núcleo de Estudos em Direito Privado Contemporâneo (NEDP) tem desenvolvido seu trabalho mediante atividades de pesquisa, produção acadêmica e debates realizados semanalmente com a presença do coordenador que é responsável por determinar leituras, tirar possíveis dúvidas e guiar aos trabalhos acadêmicos. O foco dos estudos e pesquisas tem sido o Direito Privado, dentro das atuais conjunturas política, jurídica e social e desta forma produzir e reproduzir conhecimento tem sido os alvos do Núcleo. Que os alunos reproduzam e acima de tudo produzam conhecimento nesse contexto de renovação do Direito Privado pelo qual o Brasil vem passando. Que as pesquisas engrandecem e norteiem o conhecimento do aluno a fim de encaminhá-lo para planos futuros de pós-graduação. Formar profissionais antenados com as mudanças que ocorrem no mundo jurídico ocasionadas pela evolução social e tecnológica.

LINHAS DE PESQUISA:

- Direito Privado;
- Evolução Social e Tecnológica e o Direito.

SERVIÇOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Consultoria na área de Direito Privado;
- Cursos de atualização;
- Cursos de extensão.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, CCSO, Departamento de Direito, bloco B, 3º andar, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fone: (98)8815-8310

E-mail: paulovelten@uol.com.br

nedp.ufma@grupos.com.br

Homepage: www.direitoufma.com.br

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL EM DIREITO

PESQUISADORA LÍDER: Edith Maria Barbosa Ramos.

DESCRIÇÃO:

O Programa tem como objetivo maior a promoção da formação ampla e de qualidade acadêmica dos alunos do curso de Direito, estimulando a fixação de valores que reforcem a cidadania e a consciência social de todos os participantes. Neste contexto, de busca pelo aperfeiçoamento e qualificação de seus corpos discentes e docentes, o PET/Direito representa um elemento fundamental no Projeto Pedagógico do Curso de Direito da Universidade Federal do Maranhão. Na medida em que, tendo o Curso de Direito sido elaborado com base em características conservadoras e tradicionalistas, o PET/Direito representa um instrumento essencial para a modificação da postura eminentemente técnico-dogmática do Curso de Direito. O PET/Direito da Universidade Federal do Maranhão tem por objetivo instigar a reformulação do projeto pedagógico do Curso de Direito da Universidade Federal do Maranhão. A imbricação do PET/Direito com as instâncias gestoras – Departamento de Direito e Coordenadoria de Curso –, e a permanente discussão e (re) elaboração do Projeto Pedagógico do Curso de Direito possibilitam a modificação das posturas acadêmicas de docentes, discentes e técnicos administrativos da Instituição, por meio, por um lado, da constituição e fortalecimento de um espaço coletivo de democracia dialógica e/ou da formulação/reformulação das práticas educacionais que proporcionem a formação acadêmica de qualidade, ética e cidadã. Pretende ainda ser um agente multiplicador dos ideais de mudança tão necessários ao perfil do profissional do Direito que se exige no século XXI. Nosso tempo precisa de um profissional que saiba atuar coletivamente, não apenas entre seus pares, mas que saiba lidar com a diversidade de pessoas, culturas e saberes, um profissional dinâmico, adaptável às mudanças, informado, crítico, engajado nas lutas sociais e, necessariamente, preocupado com a valorização e dignificação do ser humano. Principalmente, nesse momento histórico em que a ética (decoro) volta ao centro das discussões políticas, sociais e econômicas de nosso país. Com o objetivo de alcançar essas metas, o PET/Direito/UFMA desenvolve um complexo de atividades, que permitem, aos petianos (bolsistas e não bolsistas), graduandos, professores e profissionais, refletirem a presente necessidade de modificação das atuais dinâmicas acadêmicas.

LINHAS DE PESQUISA:

- Direitos Fundamentais Sociais e Políticas Públicas;
- Ética e Hermenêutica Constitucional;
- Violência, Direitos Fundamentais e a Nova Ordem Social Mundial.

SERVIÇOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Consultoria em diversas áreas do Direito;
- Cursos de atualização;
- Cursos e Projetos de extensão.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, CCSO, Departamento de Direito, bloco B, 3º andar, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-8432/9117-8057

E-mails: petdtufma@googlegroups.com

edithramosadv@yahoo.com.br

Homepage: www.direitofma.com.br

ECONOMIA



GRUPO DE PESQUISA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E AGRICULTURA BRASILEIRA

PESQUISADOR LÍDER: Benjamin Alvino de Mesquita.

DEMAIS PESQUISADORES: José de Ribamar Sá Silva; João Gonsalo de Moura; Lauro Gomes de Oliveira; Dionatan Silva Carvalho; Marlana Portilho Rodrigues; Maria de Lourdes Nunes Carvalho; Selma Sousa Pires.

DESCRIÇÃO:

Agregar trabalhos e pesquisadores de diferentes vertentes teóricas que se dedicam a problemática do desenvolvimento em suas diferentes escalas, particularmente em aspectos que discuta a questão do desenvolvimento regional, a dinâmica agrária, o papel do estado e do mercado e os conflitos e embates daí decorrentes entre os diferentes segmentos envolvidos desta ação do capital em área subdesenvolvida. Além disso, o grupo também se propõe a interagir na formação de recursos humanos e no intercâmbio institucional via Procad; bolsa de desenvolvimento regional além de interagir com instituições e ONGs interessadas nesta problemática (MIQCB, MST, ASPA, Cetrum; sindicatos e associações).

LINHAS DE PESQUISA:

- Desenvolvimento regional, Política Econômica e exclusão social.
- Desenvolvimento, Estado e Agricultura;

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, CCSO, Bl. B, sala B101 Departamento de Economia, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP: 65085-580, São Luís - MA

GRUPO DE ESTUDOS SOBRE OS PROCESSOS DE PRODUÇÃO E RELAÇÕES DE TRABALHO NAS ECONOMIAS DEPENDENTES

PESQUISADORES LÍDERES: João Claudino Tavares; Romildo dos Santos Silva.

DEMAIS PESQUISADORES: Aureliana Lopes de Lacerda Tavares; Cesar Augustus Labre Lemos de Freitas; Jose Costa Ayres Junior; Maria Raimunda Penha Soares; Naíres Raimunda Gomes Farias.

DESCRIÇÃO:

O Grupo desenvolve estudos no campo do Pensamento Crítico, e mantém intercâmbio com movimentos sindicais e com outras universidades brasileiras, tais como UFES, UFSC, UFCG, UNESPCar, UFVJM, UEPG-PR e UFF-Campus de Rio das Ostras.

LINHAS DE PESQUISA:

- Economia do Trabalho e Informalidade;
- Organização do território e do espaço;
- Trabalho e Sociabilidade;

- Trabalho e Transitoriedade.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Pesquisas no campo do Pensamento Crítico dentro das linhas de pesquisa propostas;
- Orientações de trabalhos acadêmicos.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, CCSO, Departamento de Economia, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP: 65085-580, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-8408/8409

E-mail: jclaudino@ufma.br

Homepage: <http://www.economia.ufma.br>

NÚCLEO DE ESTUDOS DO SETOR PÚBLICO

PESQUISADOR LÍDER: José Lúcio Alves Silveira.

DESCRIÇÃO:

Este núcleo pretende desenvolver estudos sobre o setor público brasileiro, com destaque para a economia maranhense. Assim, espera contribuir para a discussão da importância do setor público no desenvolvimento dos diversos segmentos produtivos do Estado do Maranhão: Agropecuária, Indústria e Serviços.

LINHA DE PESQUISA:

- Economia do Setor Público.

SERVIÇOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Cursos na área de Economia;
- Elaboração de panoramas econômicos do Brasil e do Maranhão;
- Estudos de viabilidade econômica nos setores de Agropecuária, Indústria e Serviços.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, CCSO, Departamento de Economia, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP: 65085-580, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-8428

E-mail: jlucioas@uol.com.br

Homepage: <http://www.economia.ufma.br>

GRUPO DE ANÁLISE DE CONJUNTURA ECONÔMICA DA UFMA

PESQUISADORES LÍDERES: Felipe Macedo de Holanda; Ricardo Zimbrão Affonso de Paula.

DEMAIS PESQUISADORES: Alan Vasconcelos Santos.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Análise de Conjuntura Econômica da UFMA é um grupo relativamente recente e tem se dedicado à publicação de boletins de conjuntura trimestral, à organização de reuniões públicas mensais para discussão sobre conjuntura econômica, além de reuniões de trabalho semanais de pesquisas nos seguintes temas: Nível de atividade; Finanças Públicas; Mercado de Trabalho; Setor externo. O grupo vem organizando também Ciclos de Seminários sobre Conjuntura Econômica e publicou recentemente sua primeira carta mensal de conjuntura econômica maranhense.

LINHAS DE PESQUISA:

- Análise de Conjuntura Econômica Aplicada à História;
- Conjuntura Econômica.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Análise da Conjuntura Econômica Internacional, Brasileira e do Maranhão;
- Pesquisa de Mercado para investidores;
- Pesquisas em Economia Industrial;
- Pesquisas em Planejamento Estratégico para as Empresas;
- Pesquisas focadas nas meso e microrregiões do Maranhão e suas oportunidades econômicas;
- Pesquisas sobre Agroindústria;
- Pesquisas sobre novas Cadeias Produtivas.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, CCSO, Departamento de Economia, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP: 65085-580, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-8409

E-mails: ricardo.zimbrão@gmail.com

felipedeholanda@uol.com.br

Homepage: <http://www.economia.ufma.br>

GRUPO DE ECONOMIA APLICADA AO DESENVOLVIMENTO

PESQUISADOR LÍDER: Ricardo Zimbrão Affonso de Paula.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Economia Aplicada ao Desenvolvimento é um grupo novo e tem por objetivo estudar e criar sinergias entre as diversas disciplinas do Curso de Economia e a temática do desenvolvimento econômico. Objetiva, ainda, discutir, a partir do estudo teórico, histórico e das ferramentas da Ciência Econômica, uma Economia Política do Desenvolvimento Aplicada à Realidade Brasileira.

LINHAS DE PESQUISA:

- Economia, Meio Ambiente e Desenvolvimento;
- História Econômica e História Quantitativa;
- Inovação e Desenvolvimento Econômico;
- Pensamento Econômico e Desenvolvimento;
- Teorias e Políticas Macroeconômicas para o Desenvolvimento;
- Economia Regional e Desenvolvimento.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Projetos de estruturas de mercado, desenvolvidos em parcerias com organizações governamentais e não governamentais;
- Consultorias e assessorias nas áreas de mercado e econômica.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, CCSO, Departamento de Economia, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP: 65085-580, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-8409

E-mail: ricardo.zimbrão@gmail.com

GRUPO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM MACROECONOMIA (GRAMMA)

PESQUISADORES LÍDERES: Alessandro Sousa Brito; Orlando Oscar Rosar.

DEMAIS PESQUISADORES: Jessé Sales Rêgo; João Gonsalo de Moura; José Costa Miranda Junior; Ricardo Zimbrão Affonso de Paula.

DESCRIÇÃO DO GRUPO:

O grupo se destina ao estudo, pesquisa e produção acadêmica na área de Economia, em particular, ao campo da Macroeconomia e Política Econômica, a partir de uma abordagem heterodoxa. Além de estimular o debate em torno destes temas, pretende aglutinar docentes e discentes interessados na busca de conhecimento, além de promover qualificação e aprimoramento profissional.

LINHAS DE PESQUISA:

- Flutuações cíclicas, crescimento econômico e sistema financeiro;
- Inovação e desenvolvimento;
- Macroeconomia, história e poder;

- Regime contemporâneo de política macroeconômica.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Análises Conjunturais, Análises Setoriais;
- Consultoria;
- Estudos e Pesquisas sobre a Política Econômica;
- Qualificação Profissional de Curta Duração (30 às 60h).

CONTATOS:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais CCSO,
Departamento de Economia. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n.

CEP: 65085-580, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272.8429/3272.8428/8413.1445;

E-mail: alex_brito@yahoo.com

.

CIÊNCIAS CONTÁBEIS E ADMINISTRAÇÃO



GRUPO DE ESTUDOS EM LOGÍSTICA, NEGÓCIOS E ENGENHARIA PORTUÁRIA - GELNEP

PESQUISADOR LÍDER: Sérgio Sampaio Cutrim

DEMAIS PESQUISADORES: Ana Cristina Ferreira Castela Paixão Casaca, Cassia Bömer Galvão, Darliane Ribeiro Cunha, José Pinheiro de Moura, Luciana Cardoso Guerise, Léo Tadeu Robles, Newton Narciso Pereira, Vilma Moraes Heluy, Walber Lins Pontes.

DESCRIÇÃO DO GRUPO

O grupo GELNEP tem por objetivo fomentar a pesquisa e o estudo na área de logística e portuária, funcionando como um centro de excelência e contribuindo na formação de recursos humanos para a sociedade. Nasceu com uma característica interdisciplinar, englobando conhecimento e profissionais da administração, contabilidade, economia e engenharia. Atua nas seguintes áreas: Logística e Operação Portuária; Gestão Portuária; Relação Proto Cidade.

LINHAS DE PESQUISA

- **Engenharia Portuária**

Pesquisas sobre São as atividades relacionadas aos processos da operação de portos e terminais marítimos. Compreende temas referentes a projetos, meio ambiente, segurança, produtividade e custos relacionados aos desafios técnicos da área portuária. Também inclui processos relacionados às estruturas hidráulicas, estruturas portuárias, manutenção elétrica e mecânica e planejamento portuário.

- **Logística Empresarial**

Pesquisa na área de transporte e armazenamento das mercadorias, planejamento, operação e controle do fluxo de materiais e sobre a cadeia de distribuição.

- **Logística Internacional e Portuária**

Pesquisar a Cadeia Global de Suprimentos, Logística e Comércio Internacional, Modos de transporte na logística internacional, Sistema Logístico Portuário e a Integração Navio-Porto-Modal de transporte.

- **Negócios Marítimos**

Pesquisas sobre negócios relacionados ao mar (parte molhada). Acessos marítimos, sistemas de navegação e apoio, armadores, mercados de frete (liners, tramp, breakbulk & industrial), construção naval, tecnologias de construção, Mercados de demolição, marinheiros (tripulação), bandeiras de conveniência, mercado de financiamento de construção de navios, charters, fornecimento de combustíveis, mercado da pesca e navegação de lazer.

- **Negócios Portuários**

Pesquisa sobre os negócios relacionados ao Porto (parte seca). Acessos, Modos de transporte, Terminais portuários, Equipamentos de Manuseio, áreas retro-porto, mão de obra portuária, sindicatos de trabalhadores, autoridades portuárias, autoridades de regulamentação, construção e projetos, tecnologia portuária, sistemas de informação e de segurança, intervenientes, anuentes. Mecanismos institucionais da gestão portuária e a relação que se estabelecem entre os portos e as cidades que os abrigam.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Consultorias, Pesquisas e estudos na área logística e portuária, abordando a melhoria de processos empresariais e a implantação de sistemas gerenciais de avaliação de desempenho.
- Estudos de questões regionais referentes à estrutura de transporte na identificação de alternativas logísticas para seu equacionamento.
- Cursos temáticos de curta duração na área logística em geral e especificamente na área portuária, de modo a contribuir na formação de recursos humanos para a sociedade.
- Cursos de Especialização na área logística, gestão portuária e engenharia portuária.
- Cursos abertos à sociedade ou In Company, como os cursos de Engenharia Portuária executados para a empresa VALE S.A.
- Estudos de Viabilidade Técnica e Econômica na área logística e portuária.
- Desenvolvimentos dos EVTEs ou consultoria para avaliar, criticar e fornecer elementos para a tomada de decisão sobre a aceitação de EVTEs.

CONTATO

Av. Dos Portugueses, S/N, Bacanga, Centro de Ciências Sociais, Departamento de Ciências

Contábeis e Administração, 3º andar, bloco A.

Telefones: 32728426, 32728448, 32728447

E-mail: sergio.cutrim@ufma.br

Homepage: <https://www.facebook.com/gelnep>

<http://www.decca.ufma.br>

BIBLIOTECONOMIA



NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE INFORMAÇÃO, LEITURA E CIDADANIA

PESQUISADORES LÍDERES: Aldinar Martins Bottentuit; Maria Mary Ferreira.

DEMAIS PESQUISADORES: Alba Valéria; Dirlene Santos Barros; Elinielle Pinto; Jaciara Januário; Maria da Graça Faria; Maria Joanina Ferreira; Ramise Uchoa da Silva.

DESCRIÇÃO:

O Núcleo de Estudos e Pesquisas Políticas Públicas de Informação, Leitura e Cidadania, do Departamento de Biblioteconomia, nasceu da articulação de professores e alunos interessados em discutir as problemáticas que envolvem o debate das políticas públicas de informação em especial aqueles que estão diretamente ligadas às bibliotecas públicas, escolares e a área de leitura, por considerar que são temáticas importantes no processo de construção de novos sujeitos, capazes de interagir e intervir na sociedade de forma mais qualificada. A pesquisa “Informação e Desigualdade Social no Maranhão: as bibliotecas, os arquivos e o profissional da informação – desafios para pensar o Estado democrático”, desenvolvida por integrantes desse Núcleo, trazem resultados que indicam como o Estado tem sido omissor na formulação e na implementação deste tipo de política. Em se tratando da pesquisa “Biblioteca Escolar em Instituições Públicas e Privadas de São Luís: Dilemas e Desafios”, também desenvolvidos pelo grupo, mesmo considerando os dados preliminares, os resultados apontam que a situação e precariedade dos acervos e a falta de profissional da informação nestes espaços de formação escolar, comprometem os projetos políticos pedagógicos ora desenvolvidos nas escolas da rede pública de São Luís.

SERVIÇOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Elaboração de Indicadores Sociais nas áreas de bibliotecas públicas, escolares e de Leitura;
- Elaboração de Telatórios Técnicos e Científicos;
- Elaborar Estudos dos Usuários;
- Planejar Políticas de Arquivos;
- Produzir material educativo sobre Leitura e Cidadania;
- Promoção de Cursos envolvendo as temáticas sobre Informação e Cidadania;
- Promoção de oficinas de leitura;
- Promover Cursos de Dinamização de Bibliotecas Públicas e Escolares.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, CCSO, Departamento de Biblioteconomia, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65080-040, São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8424

E-mails: marfe@pq.cnpq.br / mmulher13@hotmail.com

NÚCLEO DE ESTUDOS E DOCUMENTAÇÃO EM HISTÓRIA E DAS PRÁTICAS LEITORAS NO MARANHÃO (NEDHEL)

PESQUISADOR LÍDER: Cesar Augusto Castro.

DEMAIS PESQUISADORES: Cláudia Maria Pinho de Abreu Pecegueiro; Diana Rocha da Silva; Maria de Fátima Almeida Braga; Raimunda Ramos Marinho; Samuel Luis Velazquez Castellanos.

DESCRIÇÃO:

O Núcleo de Estudos e Documentação em História e das Práticas Leitoras no Maranhão (NEDHEL) afigura-se da maior relevância como iniciativa interdisciplinar, na medida em que procura aliar os diferentes campos das Ciências Sociais e Humanas, em especial as áreas de Biblioteconomia, História e Educação. Sendo assim, o grupo agrega docentes e discentes em projetos de pesquisa, estudo e armazenamento de documentos em torno das temáticas da abrangência do NEDHEL.

LINHAS DE PESQUISA:

- Cartografia das Fontes para a História da Educação no Maranhão Provincial (1835-1889);
- Cartografia das Fontes para a História da Educação no Maranhão Republica (1889-1930);
- Ordenação e Disciplina: Instituições escolares e pobreza (meninos e meninas) no Maranhão oitocentista;
- Por uma teoria e uma história da Escola Primária no Brasil: investigações comparadas sobre a escola graduada (1870-1950);
- Presença e Circulação do Livro e da Leitura no Maranhão nos oitocentista.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Publicação de Livros (Leis e Regulamentos da Instrução Pública no Maranhão Império 1835-1889) e de Artigos Científicos e de Revisão.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, CCSO, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n.

CEP: 65080-040, São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8403

E-mail: ccampin@terra.com.br

Homepage: www.nedhel.ufma.br

GRUPO DE EDUCAÇÃO TUTORIAL PET-BIBLIOTECONOMIA

PESQUISADORA LÍDER (TUTORA): Maria Mary Ferreira

DEMAIS PESQUISADORES: Adelice Cadete Abreu; Adeligreyce da Silva Morais; Camila Aguiar Camargo; Cecília de Jesus Rodrigues; Clara Duarte Coelho; Lays Katlen Leite dos Santos; Natalia Ferreira Machado; Neurimar D'Ávila Pereira Santos; Rosana Neves Teixeira; Rafaela Pereira Teixeira; Raimunda Lima Evangelista; Rita de Cássia Santos Silva; Rosyenne Almeida Vieira; Solange de Jesus Rodrigues Silva.

DESCRIÇÃO:

O Programa de Educação Tutorial (PET) do Curso de Biblioteconomia, da Universidade Federal do Maranhão (UFMA), foi criado em 1988 e se constitui o primeiro dos programas de tutorias da Universidade Federal do Maranhão. Nestes 22 anos de existência, o PET qualificou cerca de 85 (oitenta e cinco) alunos. Destes, 20% concluíram um curso de pós-graduação e cinco ex-petianos são hoje docentes na UFMA. Isso demonstra a importância desse Programa, na medida em que responde a uma necessidade da UFMA em qualificar quadros capazes de dar continuidade ao ensino, à pesquisa e à extensão. A clareza das muitas possibilidades que esse programa abre para os alunos pode ser verificada pelas atividades planejadas, realinhadas e articuladas em uma pesquisa composta de 3 (três) subprojetos, sendo dois de pesquisa e um de extensão. Os projetos de pesquisa: “Epistemologia da Biblioteconomia” e “Mercado de Trabalho do Profissional da Informação” estão articulados com as disciplinas, a fim de integrar o programa no contexto do curso de forma mais efetiva. Cada um dos projetos responde a uma necessidade de realinhamento, dada à necessidade de modificar e ampliar a perspectiva do PET/Biblioteconomia no contexto da comunidade acadêmica. Além disso, as atividades são adequadas e articuladas com o Projeto de Extensão “Informação e Cidadania: leitura e práticas de pesquisa na construção de sujeitos”, desenvolvido em parceria com uma comunidade do Bairro do Sá Viana, e que tem o propósito de articular ações integradas no campo da leitura, pesquisa escolar e informação cidadã na perspectiva de contribuir com o fortalecimento da identidade de crianças e jovens que atuam no Projeto Casa Brasil na comunidade do bairro Sá Viana.

LINHAS DE PESQUISA:

- Mercado de Trabalho e o Profissional da Informação;
- Epistemologia da Biblioteconomia;
- Informação e Cidadania.

SERVIÇOS QUE O PROGRAMA PODE OFERECER:

- Normalização de Trabalhos Técnicos e Científicos;
- Processamento Técnico de Informações;
- Elaboração de Relatórios Técnicos e Científicos;
- Promoção de Oficinas de Leitura e artigos;
- Promoção de Cursos envolvendo as temáticas sobre Informação e Cidadania.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, CCSO, Departamento de Biblioteconomia, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65080-040, São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8424

E-mails: marfe@pq.cnpq.br / mmulher13@hotmail.com

TURISMO E HOTELARIA



GRUPO DE PESQUISA IDENTIDADES CULTURAIS DA GASTRONOMIA MARANHENSE

PESQUISADORES LÍDERES: Linda Maria Rodrigues; Marilene Sabino Bezerra.

DEMAIS PESQUISADORES: Ana Letícia Burity da Silva; Elaine Cristina Silva Fernandes; Daniela Castro Araújo; Luana Isthael Carvalho Silva; Emmyly Freitas do Espírito Santo; Cláudia Layssa C. Ferreira; Jeiane Santos Costa; Naiane Mendes Maranhão; Gisley Ribeiro Pimentel; Flôr de Maria Coelho Diniz; Jean Rousseau da Silva Lira.

DESCRIÇÃO DO GRUPO:

Tem por objetivo colaborar com na área técnica e científica dos produtos e serviços gastronômicos do Estado, por meio de estudos e projetos que tenham como conteúdo a formação das identidades culturais do povo maranhense. Pretendemos com este projeto atender de forma sustentável, o setor de serviços, melhorando a qualidade dos mesmos e colaborando com a hospitalidade nos diversos ambientes sociais do Estado.

LINHAS DE PESQUISA:

- **SOCIOCULTURAL:** objetiva identificar as principais influências étnico-culturais e sua relação com a culinária maranhense e os festejos tradicionais da cultura popular.
- **SOCIOECOLÓGICA:** visa investigar a relação existente entre os ecossistemas naturais e a culinária típica de uma determinada localidade.
- **SOCIOECONÔMICA:** investiga os aspectos da economia local estabelecendo relação entre os setores produtivos primários, secundários e terciários e a gastronomia da localidade.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

Estudos, análises e reflexões com foco na Gastronomia Maranhense; identificação e análise da gastronomia local; Produção científica para a participação em eventos técnicos e científicos; Listagem dos produtos e alimentos tradicionais do Estado do Maranhão; Realização de Mostras da Gastronomia Tradicional e Regional; Elaboração de Pesquisas e Projetos voltados para a identificação dos principais eventos gastronômicos do Estado. Produção de vídeo sobre a gastronomia tradicional do Estado. Elaboração de um acervo iconográfico sobre a gastronomia maranhense, visando subsidiar material de divulgação para a formatação de Roteiro Gastronômico.

CONTATOS:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, CCSO, Departamento de Turismo e Hotelaria, Av. dos Portugueses, 1966, Campus Universitário do Bacanga. CEP: 65080-805 São Luís- MA.

Fone: (98)3272-8413

E-mail: gpicg.ufma@hotmail.com / lindarodrigues@ufma.br / lindaufma@yahoo.com.br

GRUPO DE ESTUDOS E PESQUISA EM TURISMO E MEIO AMBIENTE

PESQUISADOR LÍDER: Rosélis de Jesus Barbosa Câmara; Rozuila Neves Lima.

DEMAIS PESQUISADORES: Djane Correa Silva.

DESCRIÇÃO DO GRUPO:

Os trabalhos do Grupo de Estudos e Pesquisa em Turismo e Meio Ambiente (GEPTUMA), constituído em 2009, têm por objetivo estudar elementos e processos relacionados à atividade turística enquanto atividade social relevante na sociedade contemporânea e apresentar discussões, reflexões e análises acerca da relação dicotômica e interdependente entre turismo, meio ambiente e sustentabilidade. O GEPTUMA constitui-se em um ambiente fértil onde são conjugados esforços de estudos e pesquisas sobre a temática em pauta. Os trabalhos do grupo abordam diferentes contextos dessa relação.

LINHAS DE PESQUISA:

- Ambiente;
- Sustentabilidade;
- Turismo.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Mini-cursos teórico-práticos nas áreas de Gestão e Sustentabilidade no Turismo;
- Projetos na área de turismo e sustentabilidade.

CONTATOS:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, CCSO, Departamento de Turismo e Hotelaria, Av. dos Portugueses, 1966, Campus Universitário do Bacanga. CEP: 65080-805 São Luís- MA.

Fone: (98) 3372-8441

E-mail: zelis.camara@yahoo.com.br

GRUPO DE ESTUDOS DE ANÁLISE SISTÊMICA DO TURISMO (GEAS)

PESQUISADOR LÍDER: Anderson Lourenço Miranda; David Leonardo Bouças da Silva.

DEMAIS PESQUISADORES: Conceição de Maria Belfort de Carvalho; Ilza do Socorro Galvão Cutrim; Kláutenys Dellene Guedes Cutrim.

DESCRIÇÃO:

O grupo de Estudos de Análise Sistêmica do Turismo (GEAS) vem desenvolvendo seus trabalhos objetivando principalmente um melhor conhecimento sobre o patrimônio turístico do Estado do Maranhão, bem como sobre as relações do homem com o ambiente, considerando as atuais atividades turísticas. Do GEAS resultou o Projeto de Extensão Comunidade Ativa, que desenvolve um trabalho de formação de uma consciência cidadã com crianças carentes do bairro Sá Viana, em São Luís-MA. Esse Projeto trabalha noções de história, identidade, turismo, ambiente. O Comunidade Ativa já está em sua terceira turma, somando um total de 150 crianças. Das discussões do GEAS resultaram vários trabalhos monográficos.

LINHAS DE PESQUISA:

- Patrimônio;
- Relações Ambientais;
- Relações Estruturais do Turismo.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

O Grupo de Pesquisa em Análise Sistêmica do Turismo divide-se em duas macro linhas de investigação, conforme o projeto original:

- **Relações Ambientais**, tendo como objetivo estudar a relação sistêmica dos aspectos sociais, econômicos e ambientais do turismo;
- **Relações Estruturais do Turismo**, tendo como objetivo pesquisar acerca da superestrutura e infraestrutura e superestrutura no turismo.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, CCSO, Departamento de Turismo e Hotelaria, Av. dos Portugueses, s/n Campus Universitário do Bacanga. CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fone: (98)3272-8441

E-mail: andersonmiranda@ufma.br

GESTÃO, MARKETING E SUSTENTABILIDADE NO TURISMO

PESQUISADOR LÍDER: Rozuila Neves Lima.

DEMAIS PESQUISADORES: Davi Alysson da Cruz Andrade; Saulo Ribeiro dos Santos.

DESCRIÇÃO

Estudos, análise e reflexão com foco na gestão, no marketing e em ações sustentáveis no turismo; Desenvolvimento regional sustentável; Identificação e análise das ferramentas de gestão a serem aplicadas no trade turístico; Construção de planos, programas e ações de marketing para o trade e destinos turísticos; Posicionar marcas, fidelizar turistas, promover institucionalmente organizações turísticas; Criar e disseminar ações sustentáveis para destinos turísticos e patrimônios natural e cultural; Elaboração de pesquisas e projetos.

LINHAS DE PESQUISA:

- Comunicação Integrada de Marketing Turístico;
- Desenvolvimento regional sustentável e Marketing Territorial;
- Marketing e Sustentabilidade nas Empresas Turísticas.

SERVIÇOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Consultorias a empresas de Turismo;
- Minicursos teórico-práticos nas áreas de Gestão e Marketing no Turismo;
- Projetos para sustentabilidade de empresas turísticas;
- Projetos voltados para o Marketing de regiões com potencial turístico.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, CCSO, Departamento de Turismo e Hotelaria, Av. dos Portugueses, 1966, Campus Universitário do Bacanga. CEP: 65080-805, São Luís- MA.

Fones: (98) 3272-8636 / (98) 3272-8442

E-mail: rozuila@hotmail.com

GRUPOS DE ESTUDO E PESQUISAS EM PATRIMÔNIO CULTURAL

PESQUISADORES LÍDERES: Kláutenys Dellene Guedes Cutrim; Maria da Graça Reis Cardoso.

DEMAIS PESQUISADORES: Conceição de Maria Belfort de Carvalho; Rosélis de Jesus Barbosa Câmara; Rozuíla Neves Lima.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Pesquisa Patrimônio Cultural caracteriza-se pela busca de compreender a temática do patrimônio cultural na complexa relação entre turismo e cultura somando-se a questões como: cidades criativas, sustentabilidade e marketing. A sua atuação ocorre em virtude da necessidade de pesquisas que sirvam de norteadores para um planejamento do turismo cultural pautado no conhecimento acerca das necessidades da comunidade e das políticas de preservação patrimoniais. O desenvolvimento das atividades do Grupo propicia ao estudante de Turismo a aliar teoria e prática com estudos e pesquisas aplicadas, além de elaborar trabalhos científicos sobre patrimônio cultural envolvendo a comunidade e estudo das áreas de interesse turístico no Maranhão.

LINHAS DE PESQUISA

- Turismo e Memória;
- Turismo e Patrimônio Cultural.

SERVIÇOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Desenvolvimento de projetos de pesquisa em parceria com organizações governamentais e não governamentais;
- Organização de eventos na área como forma de disseminar e divulgar o conhecimento sobre patrimônio cultural;
- Orientações de estudantes em trabalhos monográficos e de iniciação científica.
- Palestras, minicursos, oficinas de curta duração nos temas trabalhados pelo grupo;
- Reuniões de discussão dentro da linha de pesquisa do grupo

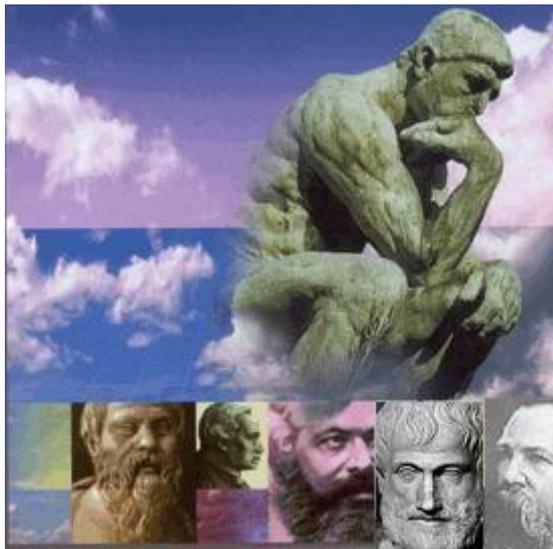
CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, CCSO, Departamento de Turismo e Hotelaria, Av. dos Portugueses, 1966, Campus Universitário do Bacanga. CEP: 65080-805, São Luís – MA.

Fone: (98) 3372-8636

E-mail: cbelfort@globo.com

FILOSOFIA



GRUPO DE PESQUISAS EM TECNOLOGIAS DO ENSINO E APRENDIZAGEM DA FILOSOFIA (DIOTIMA)

PESQUISADORES LÍDERES: Alexandre Jordão Baptista; Almir Ferreira da Silva Junior.

DEMAIS PESQUISADORES: Cristiano Leonardo de Alan Kardec Capovilla Luz; Cynthia Moreira Lima; Hamilton Dutra Duarte; Judite Eugênia Barbosa Costa; Rita de Cássia Oliveira.

DESCRIÇÃO:

Foi constituído no início de 2010 por iniciativa de alguns professores do Departamento de Filosofia da Universidade Federal do Maranhão com o objetivo de estabelecer, junto à comunidade universitária e externa, um espaço de estudos, discussão, desenvolvimento e divulgação de pesquisas. O Foco das pesquisas do grupo é o ensino e a aprendizagem da filosofia em suas várias temáticas como currículo, avaliação, políticas educacionais, conteúdos, métodos da filosofia, etc. A metodologia de trabalho consiste em reuniões quinzenais para o estudo e discussão de textos, apresentação de trabalhos e experiências.

LINHAS DE PESQUISA:

- Conteúdos e Métodos de Ensino da Filosofia;
- Escola e Currículo;
- Planejamento e Avaliação;
- Políticas Educacionais;
- Tradição e Novas Tecnologias do Ensino e Aprendizagem.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Assessoria Educacional;
- Formação continuada para o Magistério da Educação Básica;
- Orientação Pedagógica.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Filosofia. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65080-805 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8308/ (98) 91346663

E-mail: philokalos@gmail.com

Homepage: <https://www.facebook.com/pages/Diotima-Grupo-de-Pesquisas-sobre-Ensino-e-Aprendizagem-da-Filosofia/251819314900206>

GRUPO DE ESTUDOS INTERDISCIPLINARES EM CIÊNCIAS HUMANAS, CONTINGÊNCIA E TÉCNICA

PESQUISADOR LÍDER: Wellington Lima Amorim; Everaldo da Silva

DEMAIS PESQUISADORES: Alexandre Miserani de Freitas; Andrea Gonçalves Praun; Ernane Fernandes Silva; Fabio Liborio Rocha; Fernando Ribeiro Andrade; Francis Albert Cotta; Hugo Leonardo Siroti do Amaral; Jacqueline Oliveira Leão; Jasson da Silva Martins; Jorge Miranda de

Almeida; Luis Roberto Sousa Mendes; Luiz Meirelles; Marco Antônio de Souza; Paulo Ferrareze Filho; Renato Nunes Bittencourt; Rodrigo da Silva dos Santos; Sandro Luíz Bazzanella; Suzete Habitzreuter Hartke; Sérgio Ricardo Fernandes de Aquino; Sérgio Ricardo Silva Gacki; Thalita Pimentel Nunes; Thaís Vandresen; Thiago Estevão Lima; Tiago Ribeiro Santos; Valdemar Habitzreuter.

DESCRIÇÃO DO GRUPO:

Este grupo será dedicado aos Estudos Interdisciplinares sobre Ciências Humanas, Ciências Naturais, Educação, bem como os conceitos de Contingência e Técnica. Analisará o impacto da Técnica Moderna na sociedade contemporânea, bem como os diversos aspectos da condição humana na contemporaneidade, e ainda, os elementos trágicos e contingentes nas sociedades pós-modernas, dando relevo tanto a questões teóricas como as específicas sobre o comportamento humano, as ações políticas, as diversas organizações sociais, tribais e individuais presentes no mundo moderno e pós-moderno. Busca-se esclarecer e compreender o impacto do que estes diversos fenômenos exercem sobre a sociedade contemporânea e que envolvem os grandes dilemas da humanidade desde os tempos modernos aos pós-modernos, ressaltando tanto a globalização e suas influências sobre a Técnica e o Trabalho, quanto às representações tribais e individuais resultantes das mudanças socioculturais e econômicas que estão em curso.

LINHAS DE PESQUISA:

- As tecnologias da Informação aplicada a Educação;
- Ciências Humanas e suas Tecnologias;
- Ciências Naturais e suas Tecnologias;
- Discurso, Cultura, Educação e Sociedade Contemporânea;
- Modernidade, Pós-modernidade e o Pensamento complexo.

CONTATOS:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Filosofia. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65080-805 - São Luís, MA.

Fone: (98) 82719591

GRUPO DE PESQUISA EM LÓGICA E FILOSOFIA ANALÍTICA

PESQUISADORES LÍDERES: Wildoberto Batista Gurgel; Márcio Kléos Freire Pereira.

DEMAIS PESQUISADORES: Raimundo Nonato Araújo Portela Filho.

DESCRIÇÃO:

O Grupo congrega estudos básicos (no caso dos estudantes de graduação) e pesquisas avançadas (no caso dos professores e demais pesquisadores cadastrados) em Lógica, Ética Analítica, Filosofia da Psiquiatria e Filosofia Analítica (a princípio, Filosofia Analítica da Linguagem, com possibilidades de ampliar a pesquisa para a Filosofia Analítica da Mente, da Ação, da Ciência, e afins).

LINHAS DE PESQUISA:

- Filosofia da mente;
- Filosofia da psiquiatria;
- Lógica simbólica;
- Semântica filosófica;
- Wittgenstein.

PRODUTOS DESENVOLVIDOS:

- Estudos sobre a aplicação no Brasil da Prática Baseada em Valores;
- Estudos sobre Semântica Universal.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

O grupo vem trabalhando no desenvolvimento de uma gramática universal prática baseada em valores para avaliação em saúde mental.

CONTATOS:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Filosofia, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n, CEP: 65080-040, São Luís, MA

Fone: (98) 3272-8728

E-mail: gurgel.ufma@gmail.com

Homepage: www.tanatologia.net

GRUPO DE ESTUDO E PESQUISA INTERDISCIPLINAR (GEPI)

PESQUISADORES LÍDERES: José Assunção Fernandes Leite; Luciano da Silva Façanha.

DEMAIS PESQUISADORES: Antonio Jose de Ribamar Moraes; Cacilda Bonfim e Silva; Carla Sílvia Souza da Rocha; Cristiano Leonardo de Alan Kardec Capovilla Luz; Cynthia Moreira Lima; Diana Maria Oliveira Silva; Edilene Pereira Boaes; Edward Pereira Rodrigues Junior; Esnel José Fagundes; Gardenia Régia de Jesus Cavalcante Miranda; Hamilton Dutra Duarte; Helder

Machado Passos; Ilse Gomes Silva; Itanielson Sampaio Coqueiro; Jakeline Pereira Bogéa; Joedson Marcos Silva; Zilmara de Jesus Viana; José Rogério de Pinho Andrade; Lincoln Sales Serejo; Luís Inácio Oliveira Costa; Marcos Ramon Gomes Ferreira; Maria Aracy Bonfim Serra Pinto; Maria Celeste Miranda Pinheiro; Maria Olívia Serra; Marly Cutrim de Menezes; Plínio Santos Fontenelle; Robson Santos Câmara Silva; Sílvio Rogério Rocha de Castro; Tedison Mayckell Braga Teixeira; William de Jesus Costa Freitas.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Estudo e Pesquisa Interdisciplinar (GEPI) funciona junto ao Departamento de Filosofia da UFMA, e constituiu-se por iniciativa de pesquisadores interessados em criar um espaço comum para o incentivo à discussão, desenvolvimento e divulgação de pesquisas, sob a forma de encontros, cursos, eventos científicos, colóquios e publicações. O GEPI é composto por pesquisadores especializados, capazes de contribuir para a formação acadêmica numa abordagem essencialmente interdisciplinar, e tem como principal objetivo estabelecer junto à comunidade universitária e externa, um espaço de reflexão e, principalmente, orientação de alunos, norteando-os em suas linhas de pesquisas. Visa também a promover a discussão acerca das questões que emergem desses filósofos, dentro das várias temáticas, tais como educação, direito, política, moral, ética, teoria do conhecimento, metafísica, religião, sociedade, comunicação, literatura, teatro, música, etc. A metodologia de trabalho consiste em reuniões semanais para a discussão de textos, previamente distribuídos aos participantes. Já está disponível na internet a Primeira Revista Eletrônica de Filosofia de São Luís. Site: www.ozombeteiro.com. Esse espaço foi criado principalmente para a publicação do que os grupos vêm produzindo.

LINHAS DE PESQUISA:

- Arthur Schopenhauer: estado estético e conhecimento;
- Ciências cognitivas;
- Ciências da comunicação;
- Ciências Políticas e Direito;
- Emmanuel Lévinas: a ética da alteridade;
- Filosofia da Física;
- Hannah Arendt: a contribuição de seu pensamento para a filosofia contemporânea;
- Kant: crítica da razão pura;
- Kant: Ética e Filosofia do Direito;
- Kierkegaard: o conceito de indivíduo;
- Literatura vernácula e filosofia;
- Marxismo e Dialética;
- Merleau-Ponty: a experiência estética da fenomenologia à nova ontologia;
- Nietzsche: o conceito de trágico e a decadência da cultura;
- Parmênides e Platão: suas exposições sobre o ser;
- Platão: História da Filosofia Antiga;
- Rawls, Macintyre e Habermans: discussão entre liberalismo, comunitarismo e ética do discurso;
- Rousseau: autobiografia, estética, linguagem e subjetividade;
- Rousseau: democracia, moral, política (progressos da sociedade);
- Rousseau: Educação e Religião Civil;
- Walter Benjamin: História e Linguagem.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Cursos de curta duração e oficinas nas linhas de pesquisa do Grupo;
- Orientações a estudantes de graduação e de pós-graduação.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Filosofia, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n, CEP: 65080-040, São Luís, MA

Fone: (98) 3272-8327

E-mail: luciano.facanha@terra.com.br

Homepage: www.ozombeteiro.com

**NÚCLEO DE PESQUISA E EXTENSÃO DE FILOSOFIA
(NPEFIL)**

PESQUISADOR LÍDER: José Assunção Fernandes Leite.

DEMAIS PESQUISADORES: Alexandre Jordão Baptista; Almir Ferreira Júnior; Judite Eugênia Barbosa Costa; Luciano da Silva Façanha; Maria Olilia Serra; Plínio Santos Fontenelle; Raimundo Portela Filho; Wildoberto Batista Gurgel; Zilmara de Jesus Viana de Carvalho.

DESCRIÇÃO:

O NPEFIL é um núcleo de pesquisa e extensão do Departamento de Filosofia da UFMA. Esse núcleo tem como objetivo a produção científica tanto vinculada à extensão quanto à pesquisa na área de Filosofia, através de um núcleo comum, respeitando às diferentes linhas de pesquisa que caracterizam o curso. Os diferentes grupos de pesquisa que compõem esse Núcleo têm produzido textos para revistas especializadas, participados de congressos nacionais e internacionais, SEMIC, Semanas de Filosofia, mas sem perder de vista o seu objetivo principal, que é a formação dos alunos da Universidade Federal do Maranhão enquanto pesquisadores e futuros professores da rede pública e privada do estado do Maranhão.

SERVIÇOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

Os grupos de pesquisa que compõem o NPEFIL podem auxiliar a classe empresarial:

- Na formação de uma percepção crítica de si mesmo como do mercado de trabalho;
- Na reflexão sobre a importância ética moral dos grupos;
- Na construção de uma mentalidade lógica e objetiva do trabalho;
- Na relação do contexto vivido por cada um e na compreensão do uso dos métodos como instrumento fundamental para execução de qualquer atividade profissional.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Filosofia, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n, CEP: 65085-580, São Luís, MA

Fone: (98) 3272-8328

GRUPO DE ESTUDOS DE FILOSOFIA E HERMENÊUTICA

PESQUISADORES LÍDERES: Almir Ferreira da Silva Junior; Wandelilson Silva de Miranda.

DEMAIS PESQUISADORES: Ellen Caroline Vieira de Paiva; Jeanilson Gomes de Jesus.

DESCRIÇÃO:

Trata-se de um grupo relativamente novo que tem como propósito discussões sobre diferentes temáticas inerentes ao pensamento hermenêutico. Tomaremos como pressuposto o problema da compreensão, no modo como ele se articula no pensamento moderno e sua posterior crítica desenvolvida pelo pensamento hermenêutico contemporâneo. Desse modo, as investigações serão viabilizadas a partir de uma interlocução entre as teorias hermenêuticas clássicas e a fundamentação crítica do pensamento hermenêutico contemporâneo. Os autores a serem privilegiados são Schleiermacher, Dilthey, Heidegger, Gadamer, Habermas e Ricoeur. O grupo conta com a participação de alunos dos cursos de Filosofia e História, do Centro de Ciências humanas, CCH/UFMA. Sua proposta são encontros quinzenais para releituras, análises e discussões sobre textos previamente selecionados. Pretende-se apresentar comunicações científicas em seminários e outros encontros científicos, bem como encaminhar artigos para publicação em periódicos. Prevemos reuniões quinzenais

LINHAS DE PESQUISA:

- Estética e Hermenêutica em Gadamer;
- Hermenêutica e literatura.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Cursos e oficinas de curta duração voltadas para estudantes do Ensino Médio e Superior;
- Orientações a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Projetos de investigação, em parceria com organizações governamentais e não governamentais.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Filosofia. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8328

GRUPO DE ESTUDOS EM ÉTICA E FILOSOFIA POLÍTICA

PESQUISADOR LÍDER: Aldir Araújo Carvalho Filho.

DEMAIS PESQUISADORES: Judite Eugênia Barbosa Costa; Wescley Fernandes Araujo Freire.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Estudos em Ética e Filosofia Política se propõe a desenvolver leituras, análises, investigações, compatibilizações e discussões de uma parte importante da produção filosófica, sobretudo contemporânea: a que tematiza os principais vocabulários éticos e políticos em função dos quais são definidas as auto-imagens individuais e coletivas de nosso tempo (subjetividade, sociedade, comunidade etc.) e suas respectivas práticas de individualização e sociabilização. Os autores principais a serem estudados são: Marx, Nietzsche, Freud, Wittgenstein, Marcuse, Adorno, Habermas, Rorty e Foucault. Claro que, à medida da ampliação do espectro investigativo e da integração de novos membros, outros autores igualmente relevantes poderão ser aportados às discussões. Cabe esclarecer que, apesar da aparência de generalidade de interesses, o que de fato ocorre é uma decidida abertura para autores contemporâneos decisivos, configurando uma clara tomada de posição contra qualquer imobilização do pensamento numa escola ou autor pré-determinado, como, aliás, ocorre freqüentemente sob a justificativa de aprofundamento. Nesse sentido, o grupo tem a expectativa de uma produção frutífera e substantiva, capaz de dialogar com outros grupos e centros de pesquisa filosófica, em níveis regional, nacional e, eventualmente, internacional. Para atendê-la, prevê-se desde já, inclusive, a criação de um periódico *on-line*.

LINHAS DE PESQUISA:

- Sociabilidade;
- Vocabulários de Individualidade.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Cursos e oficinas de curta duração voltadas para estudantes do Ensino Médio e Superior;
- Orientações a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Projetos para formação de grupos de discussão, em parceria com organizações governamentais e não governamentais.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Filosofia. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (8) 3272-8328

E-mail: aldir@ufma.br

GRUPO DE PESQUISA SOBRE FAMÍLIA E PODER

PESQUISADORA LÍDER: Antonia da Silva Mota.

DEMAIS PESQUISADORES: Flavio Jose Silva Soares; Maria da Glória Guimarães Correia.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Pesquisa sobre Família e Poder tem realizado orientações de pesquisas na graduação e na pós-graduação, e tem buscado o engajamento de professores e alunos em torno das temáticas da família, do poder e das sociabilidades advindas destas relações. Assim, destaca-se a produção de conhecimento gerado pelo grupo na forma de monografias, dissertações e teses, além de publicações de artigos, capítulos de coletâneas e livros.

LINHAS DE PESQUISA:

- Família, fortuna, poder;
- Invenções historiográficas do Maranhão.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Cursos e oficinas de curta duração voltadas para estudantes do Ensino Médio e Superior;
- Orientações a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Projetos de pesquisa, em parceria com organizações governamentais e não governamentais.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Filosofia. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3301-8332

GRUPO DE ESTUDO E PESQUISA INTERDISCIPLINAR JEAN-JACQUES ROUSSEAU

PESQUISADOR LÍDER: Luciano da Silva Façanha.

DEMAIS PESQUISADORES: Edward Pereira Rodrigues Junior.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Estudo e Pesquisa Interdisciplinar Jean-Jacques Rousseau - UFMA, foi criado em 2006. Reúne-se toda semana para discutir sobre as obras do Cidadão de Genebra. A primeira obra lida e pesquisada foi o "Discurso sobre as ciências e as artes", logo em seguida, as "Objecções quanto a esse Discurso". Aconteceram vários painéis de discussões sobre essas obras. Discussões estas que geraram várias apresentações em Colóquios e Encontros sobre o filósofo. Além de várias apresentações nos encontros locais, como Encontro Humanístico e Semana de Filosofia da UFMA. Também gerou publicações de vários pesquisadores do grupo

LINHAS DE PESQUISA:

- Autobiografia e Subjetividade: memória, poesia e verdade;
- Contratualismo, Jusnaturalismo e Democracia;
- Estética do Século XVIII;
- Estética e Poética em Rousseau;
- Filosofia e Literatura: Romance e Conto Filosófico;
- Linguagem: Música e Melodia;
- Política e Cultura. Sociedade e Natureza;

- Progresso e Antiprogreso: Filosofia da História;
- Religião Civil, Educação, Moralidade e Ética;
- Teatro, Política, Sociedade Cultura.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Cursos e oficinas de curta duração voltadas para estudantes do Ensino Médio e Superior;
- Orientações a estudantes e formação de grupos de pesquisa;
- Projetos de pesquisa em parceria com organizações governamentais e não governamentais.

CONTATO:

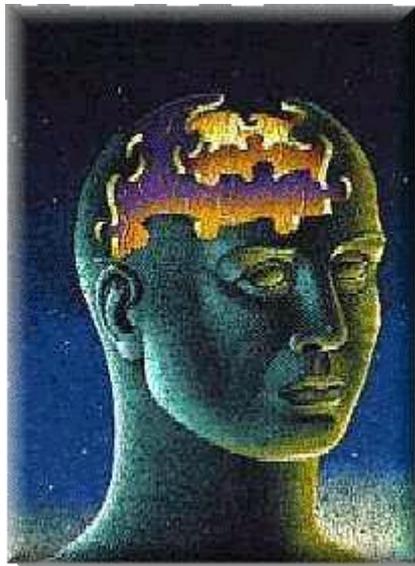
Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Filosofia. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8327

E-mail: luciano.facanha@terra.com.br

Home page: www.defil.ufma.br / www.pgcult.ufma.br

PSICOLOGIA



GRUPO DE ESTUDOS SOBRE FAMÍLIA, DESENVOLVIMENTO E SAÚDE MENTAL

PESQUISADORAS LÍDERES: Isalena Santos Carvalho; Januaria Silva Aires.

DESCRIÇÃO:

O grupo desenvolve estudos e pesquisas sobre a interface processos de desenvolvimento, dinâmica familiar e políticas públicas de saúde e educação.

LINHAS DE PESQUISA:

- Família, Saúde Mental e Políticas Públicas;
- Processos de Desenvolvimento Humano e Educação.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Cursos e oficinas de curta duração voltadas para estudantes do Ensino Médio e Superior;
- Orientações a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Projetos de pesquisa em parceria com organizações governamentais e não governamentais.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Psicologia. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8336

E-mail: isalenasc@unb.br

NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM PSICOLOGIA

PESQUISADORAS LÍDERES: Carla Vaz dos Santos Ribeiro; Denise Bessa Léda.

DEMAIS PESQUISADORES: Amilton Carlos Camargo; Lucelma Silva Braga; Ricardo Franklin Ferreira.

DESCRIÇÃO:

O Núcleo de Estudos e Pesquisas em Psicologia tem como principais objetivos: i) desenvolver estudos e pesquisas no campo da psicologia e em suas interfaces com outras áreas do saber; ii) sedimentar linhas de pesquisas; iii) oportunizar ao aluno a vivência da pesquisa, possibilitando a identificação com a vida acadêmica e/ou a produção do conhecimento científico, e iv) inserir o aluno nas discussões de temas relevantes para um posicionamento ético e político, enquanto profissional e cidadão.

LINHA DE PESQUISA:

- Diversidade Cultural: dilemas e estratégias de enfrentamento;
- Sociedade Contemporânea, Mundo do Trabalho e Processos de Subjetividade.

SERVIÇOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Assessorias e Consultorias na área;
- Cursos e oficinas de curta duração;
- Orientações a estudantes de graduação e pós-graduação.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Psicologia. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8336

E-mail: denisebl@uol.com.br

SOCIOLOGIA, ANTROPOLOGIA E HISTÓRIA



GRUPO DE PESQUISA CULTURA E COLONIALISMO: PORTUGAL, ÁFRICA, BRASIL: SÉCULO XVI /XIX

PESQUISADOR LÍDER: Josenildo de Jesus Pereira.

DEMAIS PESQUISADORES: Marize Helena de Campos; Patricia Kaulmann Fidalgo da Silveira; Priscila Carvalho.

DESCRIÇÃO:

Pesquisa sobre a escravidão moderna com ênfase no tráfico internacional de escravos da África para as Américas; a dinâmica da escravidão no Brasil; a África e formação cultural brasileira; a cultura afro brasileira; o a questão racial no Brasil; a história da África e o ensino no Brasil; as territorialidades negras no Maranhão Contemporâneo.

LINHAS DE PESQUISA:

- África e a modernidade;
- Cultura brasileira e racismo;
- Cultura e identidade.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Minicursos;
- Palestras;
- Oficinas.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Cidade Universitária do Bacanga, Centro de Ciências Humanas, Bloco 1, Térreo. Av. dos Portugueses nº 1966 – Bacanga
E-mail: josenildo@ufma.br

GRUPO DE ESTUDOS EM DESENVOLVIMENTO, MODERNIDADE E MEIO AMBIENTE (GEDMMA)

PESQUISADORES LÍDERES: Horácio Antunes de Sant'Ana Júnior e Madian de Jesus Frazão Pereira

DEMAIS PESQUISADORES: Ana Kely de Lima Nobre; Ana Lourdes da Silva Ribeiro; Bartolomeu Rodrigues Mendonça; Darlan Rodrigo Sbrana; Elena Steinhorst Damasceno; Elio de Jesus Pantoja Alves; Emanuelle Lyra Jardim; Fernanda Cunha de Carvalho; Jadeylson Ferreira Moreira; José Arnaldo dos Santos Ribeiro Junior; Josemiro Ferreira de Oliveira; Laura Rosa Costa Oliveira; Lenir Moraes Muniz; Madian de Jesus Frazão Pereira; Magno dos Santos Machado; Maiãna Roque da Silva Maia; Majú do Nascimento Silva; Manuel Sousa Rodrigues; Neuziane Sousa dos Santos; Polliana Borba; Ronyere Sarges Rego; Regina Helena Bernardes; Samarone Marinho; Sarah Marianne Martins Resplandes; Sislene Costa da Silva; Tamires Rosy Mota Santos; Tayanná Santos Conceição de Jesus; Walkerlene Cecília Soeiro Santos.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Estudos: Desenvolvimento, Modernidade e Meio Ambiente se constitui em um espaço de estudos, de consultoria técnica e de elaboração e realização de projetos de pesquisa e extensão universitária que promovam o fortalecimento do processo de ensino-aprendizagem e criem canais de interação com grupos e instituições vinculados ou não ao meio acadêmico. A proposta central do Grupo é aprofundar o debate sobre modernidade e desenvolvimento, com enfoque principal nos seus impactos sociais, culturais e ambientais na Amazônia Brasileira e no Estado do Maranhão. Os interesses de investigação estão voltados para temas como: modernidade, modernização e modernismo; políticas governamentais de desenvolvimento, Amazônia Brasileira e Maranhão; grandes projetos de desenvolvimento, impactos sócio-ambientais, conflitos sócio-ambientais e socioambientalismo. A compreensão é que os arranjos societários e ambientais locais estão relacionados com o contexto globalizado, numa dialética permanente entre o local e o global. Este grupo é vinculado ao Departamento de Sociologia e Antropologia e ao Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais da UFMA e composto por professores, pesquisadores, profissionais, estudantes com interesse na temática sócio-ambiental. Iniciou suas atividades no segundo semestre de 2005, a partir da conjunção de interesses resultante do acúmulo de experiências de investigação realizadas junto a outros grupos de pesquisa na própria UFMA, na UFPA e na UFRJ. Atualmente, o Grupo realiza a pesquisa "Projetos de Desenvolvimento e Conflitos Ambientais no Maranhão", com apoio financeiro do CNPq e da FAPEMA.

LINHAS DE PESQUISA:

1 Conflitos ambientais: Projetos de desenvolvimento e suas consequências. Atuação estatal, empresarial e de grupos sociais organizados. Relação entre conflitos ambientais e diferentes concepções sobre modos de vida e usos da natureza.

2 Populações tradicionais e território: Organização social, cultural e econômica dos grupos atingidos pelos grandes empreendimentos, com destaque para saberes e práticas sociais em relação ao ambiente. Etnoconservação e políticas públicas. Populações tradicionais, territorialidades e unidades de conservação.

3 Desenvolvimento e ambiente: Reflexão teórica sobre modernidade, progresso, desenvolvimento e ambiente. Concepções modernas de produção e consequências no modo de vida e relacionamento com a natureza. Estado, governança e ambiente.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Ações de Educação Ambiental;
- Assessorias a movimentos sociais;
- Orientações a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Produção de conhecimentos sobre conflitos socioambientais.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Sociologia e Antropologia. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272 8352

E-mail: gedmma@gmail.com

Homepage: www.gedmma.ufma.br

GRUPO DE ESTUDOS E PESQUISAS DAS FORMAS SOCIAIS (GEPFS)

PESQUISADOR LÍDER: José Odval Alcântara Júnior.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Estudos e Pesquisas das Formas Sociais (GEPFS) tem por objetivo promover estudos e pesquisas acerca das expressões das formas sociais dos espaços de circulação e mobilidade urbana nas regiões Norte e Nordeste do Brasil. Se propõe a organizar atividades de pesquisa na área da sociologia da mobilidade urbana, por meio de investigações sistemáticas sobre as origens e as transformações das realidades da circulação urbana nestas regiões. O Grupo apoia-se na cooperação, na difusão e no intercâmbio de teorias e de metodologias das ciências sociais, em especial a Sociologia. Os resultados dos seus trabalhos têm sido divulgados por meio de publicações diversas.

LINHAS DE PESQUISA:

- Espaço e cotidiano urbano;
- Espaço, sociabilidade, mobilidade e circulação urbana.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Cursos e oficinas de curta duração voltadas para estudantes do Ensino Médio e Superior;
- Orientações a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Projetos de pesquisa em parceria com organizações governamentais e não governamentais.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Sociologia e Antropologia. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fones: (98) 3272-8354 / 3272-8325

E-mail: jalcantara@ufma.br

Homepage: <http://www.gepfs.ufma.br>

GRUPO DE ESTUDOS E PESQUISAS RITMOS DA IDENTIDADE

PESQUISADOR LÍDER: Carlos Benedito Rodrigues da Silva.

DEMAIS PESQUISADORES: Álvaro Roberto Pires.

DESCRIÇÃO:

O principal objetivo do Grupo é dinamizar estudos e pesquisas sobre segmentos da população afro-brasileira, através do desenvolvimento de projetos de investigação, cursos, seminários, oficinas temáticas e outros, que contribuam para o conhecimento das formas de organização social e das expressões culturais dos descendentes de africanos escravizados no Estado do Maranhão. Para tal, o grupo vem atuando no sentido de: i) viabilizar a dotação de recursos para o desenvolvimento estudos e pesquisas que promovam a revitalização da memória

histórica e da identidade cultural dos afrodescendentes rurais e urbanos do Maranhão; ii) promover a participação de profissionais e estudantes em congressos, cursos e seminários, priorizando as temáticas sobre relações étnicas e raciais; iii) articular a inserção dos alunos do Grupo junto aos cursos de línguas estrangeiras, visando à sua melhor qualificação; iv) promover a integração entre alunos de diversos cursos da UFMA com alunos de outras universidades públicas nacionais e estrangeiras; e v) coordenar e assessorar atividades de ensino, pesquisa e extensão da UFMA, relacionadas aos segmentos afro-maranhenses.

LINHAS DE PESQUISA:

- Gênero, Educação e Etnicidade;
- Religiosidade e Etnicidade;
- Ritmos, Território e Identidade.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Cursos e oficinas de curta duração voltadas para estudantes do Ensino Médio e Superior;
- Orientações a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Projetos de pesquisa em parceria com organizações governamentais e não governamentais.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Sociologia e Antropologia. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8617

Email: carlosbene@terra.com.br

GRUPO DE ESTUDOS E PESQUISAS TRABALHO E SOCIEDADE

PESQUISADORES LÍDERES: Marcelo Domingos Sampaio Carneiro; Paulo Fernandes Keller.

DEMAIS PESQUISADORES: Andréa Joana Sodrê de Sousa; Antônio Marcos Gomes; Cristiane Muniz Thiago; Flávia de Almeida Moura; Karla Suzy Andrade Pitombeira; Karlene Carvalho Marinho; Sergio Eduardo Martins Pereira.

LINHAS DE PESQUISA:

- Mercado de trabalho: ocupações e profissões;
- Processos e relações de trabalho;
- Sindicalismo, movimentos sociais e ação coletiva;
- Trabalho, empresas e desenvolvimento;
- Trabalho, sociabilidade e vínculos sociais;
- Trabalho: teorias, conceitos e métodos;
- Trajetórias, cultura e memória do trabalho.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Cursos e oficinas de curta duração voltadas para estudantes do Ensino Médio e Superior;
- Orientações a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Projetos de pesquisa em parceria com organizações governamentais e não governamentais.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Sociologia e Antropologia. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, 1966. CEP: 65080-805 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8325

E-mail: marcelosc@uol.com.br

GRUPO DE PESQUISA EM HISTÓRIA, INTELLECTUAIS E SOCIABILIDADES (GRUPHEIS)

PESQUISADOR LÍDER: Dorval do Nascimento.

DEMAIS PESQUISADORES: Maria Izabel Barboza de Morais Oliveira.

DESCRIÇÃO:

Com suas pesquisas e projetos, o Grupo de Pesquisa em História, Intelectuais e Sociabilidades (Grupheis), que é um Grupo relativamente novo, tem contribuído na pesquisa referente à história intelectual em diferentes espaços e temporalidades.

LINHAS DE PESQUISA:

- Formação de campos intelectuais e sociabilidades;
- Identidades, memória e educação;
- Intelectuais, poder e Estado moderno.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Consultorias e assessorias especializadas;
- Cursos e oficinas de curta duração voltadas para estudantes do Ensino Médio e Superior;
- Orientações a estudantes e formação de grupos de discussão.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de História. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8000

E-mail: dorval@ufma.br

GRUPO DE ESTUDOS RELIGIÃO E CULTURA POPULAR

PESQUISADORES LÍDERES: Mundicarmo Maria Rocha Ferretti; Sergio Figueiredo Ferretti.

DEMAIS PESQUISADORES: Abmalena Santos Sanches; Adroaldo José Silva Almeida; Álvaro Roberto Pires; Ana Socorro Ramos Braga; Antonio Evaldo Almeida Barros; Christiane de Fatima Silva Mota; Cleides Antônio Amorim; Gerson Carlos Pereira Lindoso; Herliton Rodrigues Nunes; Isanda Maria Falcão Canjão; Jacira Pavão da Silva; José Antônio Ribeiro de Carvalho; Lyndon de Araújo Santos; Marcelino Silva Farias Filho; Paloma Sá de Castro Cornelio; Paulo Jeferson Pilar Araújo; Ronald Clay dos Santos Ericeira.

DESCRIÇÃO:

As repercussões do trabalho do Grupo de Estudos Religião e Cultura Popular podem ser avaliadas pela promoção e participação em encontros, palestras, seminários, conferências, cursos e exposições. As repercussões na área científica estão ligadas à divulgação da produção bibliográfica, colaboração em periódicos e participação dos pesquisadores em congressos e reuniões científicas. Os trabalhos mais significativos giram em torno de religião afro-maranhense (Tambor de Mina, Terecô), folclore (Tambor de Crioula) e catolicismo popular (Festa do Divino Espírito Santo). Membros do grupo participam regularmente e apresentam trabalhos em encontros nacionais e regionais organizados pela Associação Brasileira de Antropologia (ABA) e de encontros internacionais da Associação dos Cientistas Sociais da Religião no Merco Sul. Participam também de encontros da Associação Brasileira de História das Religiões, do Centro de Estudos Afro-Orientais (CEAO/UFBA), da *Société Internationale de Sociologie des Religions* (SISR), da *American Anthropological Association* (AAA) e de outras instituições. As repercussões no público alvo podem ser assim traduzidas: trabalho junto à sociedade maranhense, especialmente com instituições que atuam nas áreas de religião e de cultura popular, podem ser constatadas por colaborações e parcerias realizadas com a Comissão Maranhense de Folclore; colaboração com o Instituto Nacional da Tradição e Cultura Afro-Brasileira (INTECAB), o Centro de Cultura Popular Domingos Vieira Filho da Secretaria de Cultura do Maranhão, e com entidades ligadas ao movimento negro e às religiões afro-brasileiras. A participação do Coordenador no Programa de Pós-Graduação em Políticas Públicas e no Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais da UFMA tem contribuído para dar maior visibilidade às atividades do grupo e envolver alunos da pós-graduação.

LINHAS DE PESQUISA:

- Estado e Cultura;
- Religião e Cultura Popular;
- Religião e Sociedade;
- Sociabilidade e Sistemas Simbólicos - Cidade, Religião e Cultura Pop.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Assessorias e consultorias.
- Cursos e oficinas de curta duração;
- Desenvolvimento de pesquisas em parceria com organizações governamentais e não governamentais;
- Organização de eventos culturais e folclóricos;
- Palestras sobre os temas religião, folclore e cultura popular.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Sociologia e Antropologia. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8353

E-mail: ferrettisf@gmail.com.br

Homepage: <http://www.gpmina.ufma.br>

GRUPO DE PESQUISA HISTÓRIA E RELIGIÃO

PESQUISADORES LÍDERES: Adroaldo José Silva Almeida; Lyndon de Araújo Santos.

DEMAIS PESQUISADORES: Cidinalva Silva Câmara Neris; Luciane Cristina de Oliveira; Rogério de Carvalho Veras; Wheriston Silva Neris.

DESCRIÇÃO:

As atividades deste grupo destinam-se à formação de pesquisadores (professores e alunos de graduação e pós-graduação) da área das ciências sociais e humanas, voltados para a problemática das relações entre história e religião. Sua amplitude incorpora o diálogo da história com as contribuições teóricas e metodológicas das ciências sociais. A repercussão desta pesquisa será o fomento de debates, reflexões, textos, publicações, a participação em eventos acadêmicos e culturais, e a formação de uma linha de pesquisa voltada para a religião no âmbito da pós-graduação. Dessa forma, pretende-se inserir e socializar seus resultados no campo acadêmico mais amplo, interagindo com outros centros de pesquisa voltados para a temática da religião no Brasil.

LINHAS DE PESQUISA:

- Catolicismo;
- Estado e Cultura;
- História das Religiões;
- Protestantismo e Pentecostalismo;
- Religião e Espaço Público;
- Religião e Sociedade;
- Religiões Afro-Brasileiras.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Assessorias e Consultorias na área;
- Cursos e oficinas de curta duração voltadas para estudantes do Ensino Médio e Superior;
- Orientações a estudantes e formação de grupos de discussão.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de História. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses ,1966. CEP: 65080-805 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8332

E-mail: lyndon@terra.com.br

GRUPO DE PESQUISA EM HISTÓRIA, SOCIEDADE E EDUCAÇÃO NO BRASIL

PESQUISADORAS LÍDERES: Maria de Fátima Félix Rosar; Miriam Santos de Sousa.

DEMAIS PESQUISADORES: Ana Paula Ribeiro de Sousa; Denise Bessa Léda; Izaura Silva; Jean Magno Moura de Sá; Leonardo José Pinho Coimbra; Lícia Cristina Araújo da Hora; Lidia Fernanda da Silva Vasconcelos; Lucelma Silva Braga; Lúcia Maria Carvalho dos Santos; Maria Regina Martins Cabral; Maria do Socorro Borges da Silva; Paulo Roberto Rios Ribeiro; Roldão Ribeiro Barbosa; Sandra Maria Barros Alves Melo; Thais Andrea Carvalho de Figueirêdo Lopes.

DESCRIÇÃO:

O trabalho do grupo tem focos nas seguintes vertentes: formação de pesquisadores na área de História da Educação; produção historiográfica sobre a História da Educação; elaboração de dissertações e teses na área de História de Políticas Educacionais; organização de seminários anuais com temáticas relevantes para a produção de debates teórico-metodológicos na área de História da Educação, e organização de acervos documentais da História da Luta pela Educação Pública no Maranhão.

LINHA DE PESQUISA:

História da luta pela educação pública de qualidade no estado do Maranhão.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientações a estudantes de graduação e pós-graduação;
- Cursos e oficinas de curta duração voltadas para estudantes do Ensino Médio e Superior;
- Assessorias e Consultorias na área.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de História. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8437

E-mail: miriamsousa@uol.com.br

Homepage: <http://www.histedbr-ma.org/>

NÚCLEO DE ESTUDOS SOBRE PODER E POLÍTICA

PESQUISADORES LÍDERES: Arleth Santos Borges; Igor Gastal Grill.

DEMAIS PESQUISADORES: Eliana Tavares dos Reis; Flavio Antonio Moura Reis; Ilse Gomes Silva.

DESCRIÇÃO:

O Núcleo de Estudos sobre Poder e Política é um espaço de estudos e pesquisas em Ciência Política. Envolve professores e alunos de graduação e pós-graduação em Ciências Sociais e demais interessados. Conta, fundamentalmente, com professores pesquisadores do Departamento de Sociologia e Antropologia da UFMA, mas é aberto ao diálogo com pesquisadores de outros departamentos, outros grupos de estudos, IES e organizações da sociedade civil. A motivação que o orienta é a construção de conhecimento denso e original, ancorado em pesquisas empíricas e com ênfase na "realidade" política do Maranhão. Desde a sua criação, seus integrantes têm tido forte atuação no ensino de graduação e de pós-graduação, desenvolvendo atividades, entre as quais se destacam os seguintes projetos: I. PROJETOS DE PESQUISA: 1) "As Bases da Especialização Política no Maranhão: origens sociais, carreiras e profissionalização entre deputados federais (1945-2006)"; 2) "Voto e Representação Política na cidade de São Luís"; 3) "Mulheres e especialização Política"; 4) "A Tradição Engajada: origens, redes e recursos eleitorais no percurso de um agente". II. PESQUISAS EM PARCERIA COM OUTRAS IES (PROGRAMA CAPES-PROCAD): "Elites Políticas, competição eleitoral e políticas públicas: mensurando o alcance das mudanças políticas e sociais no MA, PA e SE". III. PUBLICAÇÃO DE LIVROS - BORGES, A.P.T, "Maranhão 1982-1992: origens, organização e governos municipais, 2008"; GRILL, I. "Heranças Políticas" no Rio Grande do Sul. 2008; GRILL, I.; REIS, E. e BARROS FILHO, J. (orgs.), "Elites, Profissionais e Lideranças Políticas: pesquisas recentes", 2009; REIS, F., "Grupos Políticos e Estrutura oligárquica no Maranhão", 2007. IV. ORIENTAÇÕES de Dissertações e Monografias. V. ESTUDOS E DEBATES de obras sobre a Política e o Maranhão VI. OUTRAS PUBLICAÇÕES - capítulos de livros, artigos em periódicos, anais de eventos e imprensa local VII. APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS EM EVENTOS ACADÊMICOS nacionais, regionais e locais.

LINHAS DE PESQUISA:

- Elites Políticas;
- Estado e Movimentos Sociais;
- História Política do Maranhão;
- Partidos, Eleições e Representação Política;
- Políticas Públicas.

SERVIÇOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Assessorias e Consultorias na área;
- Cursos e oficinas de curta duração;
- Desenvolvimento de projetos de pesquisa em parceria com organizações governamentais e não governamentais;
- Orientações a estudantes de graduação e pós-graduação.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Sociologia e Antropologia. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8325

E-mail: arlethborges@gmail.com

NÚCLEO DE ESTUDOS DO PENSAMENTO SOCIALISTA

PESQUISADOR LÍDER: Baltazar Macaiba de Sousa.

DEMAIS PESQUISADORES: Denilton Santos Carneiro; Gleidemar Alves de Oliveira; José Augusto Borges Vaz; José Benedito Nobre Rabelo; Marcelo de Sousa Araujo; Glauber José Brito; Raimundo Campos Castro Júnior; Raimundo Edson Pinto Botelho; Raimundo Nonato Reis Muniz.

DESCRIÇÃO:

O Núcleo desenvolve a pesquisa “As origens do sindicalismo rural no Maranhão - 1950 a 1964”, que foi aprovada pelo Departamento de Sociologia e Antropologia (DESOC-UFMA) em 04 de julho de 2007, tendo como objeto de investigação o sindicalismo rural no Maranhão. Busca-se uma explicação para as causas fundamentais no processo de formação dos sindicatos rurais no Maranhão. Para tanto, foram esboçados os seguintes objetivos: 1) revelar os fatores políticos e sociais que contribuíram na formação do sindicalismo rural no Maranhão; 2) analisar as raízes políticas e sociais dos sindicatos rurais no Maranhão até 1964; 3) investigar as tendências e forças político-sociais presentes na formação do sindicalismo rural no Maranhão; 4) mapear as lideranças, dirigentes e incentivadores à organização do sindicalismo rural no Maranhão; 5) catalogar todos os sindicatos rurais e as organizações pré-sindicais que existiram de 1950 até 1964.

LINHAS DE PESQUISA:

- Linguagem e sociedade;
- Marxismo e sociedade;
- Sindicalismo e Estado.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientações a estudantes de graduação e pós-graduação;
- Cursos e oficinas de curta duração voltadas para estudantes do Ensino Médio e Superior;
- Assessorias e Consultorias para elaboração de projetos de criação de sindicatos.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Sociologia e Antropologia. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8325

E-mail: baltazarmacaiba@yahoo.com.br

NÚCLEO DE ETNOLOGIA E IMAGEM

PESQUISADORES LÍDERES: Adalberto Luiz Rizzo de Oliveira.

DEMAIS PESQUISADORES: Alexandre Fernandes Corrêa; István van Deursen Varga.

DESCRIÇÃO:

O Núcleo de Etnologia e Imagem dedica-se à investigação etnológica dos povos indígenas no Maranhão e Norte e Nordeste do Brasil, segmentos da sociedade brasileira regional, agências tutelares e de desenvolvimento e mudanças socioambientais decorrentes dessas relações. Dedicar-se também à pesquisa do patrimônio cultural, especialmente da cultura brasileira e regional, suas manifestações simbólicas e formas de organização e relações com o Estado e demais agências. Utiliza-se de metodologias diversas, como a Antropologia Visual, a Análise Processualista e Histórica, dentre outras. Pesquisadores deste Grupo dedicam-se à produção de conhecimento científico e aplicado sobre os temas abordados.

LINHAS DE PESQUISA:

- Antropologia Visual;
- Desenvolvimento e Mudanças Étnicas e Sociais;
- Etnologia Indígena;
- Memória e Patrimônio Cultural;
- Saúde e Indigenismo.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

Produção de conhecimento antropológico através de recursos audiovisuais, na produção de ensaios fotográficos temáticos e vídeos etnográficos sobre os diferentes temas abordados. Trabalhos de consultoria técnica a projetos comprometidos com a garantia de direitos aos grupos étnicos e sociais pesquisados.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Bloco 01, 2º. Andar, Sala 03. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 8180-9747

E-mails: ivarga@uol.com.br

adrizzo@terra.com.br

Homepage: www.etnologiaeimagem.blogspot.com.br

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL (PET) EM CIÊNCIAS SOCIAIS

PESQUISADORA LÍDER: Arleth Santos Borges.

DESCRIÇÃO:

O PET em Ciências Sociais desenvolve pesquisa sobre os movimentos sociais no Maranhão Contemporâneo no ano de 2009 e agora no período: 2010 - Movimento Estudantil. O Programa envolve estudantes de graduação e desenvolve também pesquisas sobre sociologia no ensino médio, através de pesquisa *in loco* em alguns colégios da cidade.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Palestras, cursos e oficinas de curta duração;
- Organização de eventos científicos da área de Sociologia e Ciências Políticas, envolvendo os estudantes do PET.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Sociologia e Antropologia. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8325

E-mail: arlethborges@gmail.com

GRUPO DE ESTUDOS E PESQUISA FAMÍLIA E PODER

PESQUISADORA LÍDER: Antonia da Silva Mota

DEMAIS PESQUISADORES: Daniel Rincon Caires; Déborah Gonsalves Silva; Flavio Jose Silva Soares; Nivaldo Germano dos Santos; Pollyanna Gouveia Mendonça Muniz.

DESCRIÇÃO DO GRUPO:

Grupo de estudos e pesquisas acadêmicas, com foco no período colonial no Maranhão. O objetivo é assessorar com bolsas e recursos as pesquisas sobre o período colonial no Maranhão.

Constituído por graduandos de História, bolsistas de iniciação científica e pesquisadores e professores em História.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

Orientação de pesquisas na graduação e pós-graduação; Engajamento de professores e alunos em torno das temáticas da família, do poder e das sociabilidades advindas destas relações; Produção de conhecimento na forma de monografias, dissertações e teses; Publicação de artigos, capítulos de coletâneas e livros.

LINHA DE PESQUISA:

- Cultura material, economia, vida privada e cotidiana de famílias alcantarenses – MA;
- Fontes Eclesiásticas, poder e delitos no Maranhão;
- Invenções historiográficas do Maranhão.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de História. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fones: Antonia Mota (98) 87412301 e (98) 30843585

E-mail: motaufma@gmail.com

GRUPO DE PESQUISA CULTURA E COLONIALISMO: ÁFRICA, BRASIL E O MARANHÃO NO MUNDO ATLÂNTICO, SÉCULOS XVIII-XXI

PESQUISADOR LÍDER: Josenildo de Jesus Pereira.

DEMAIS PESQUISADORES: Benedito Souza Filho, Marize Helena de Campos, Izabel Ibarra Cabrera

LINHAS DE PESQUISA:

- Diáspora Africana e Modernidade;
- Racismo e cultura brasileira;
- Territórios negros contemporâneos;

CONTATO:

E-mail: josenildo@ufma.br

GRUPO DE PESQUISA ESTUDOS CARIBENHOS

PESQUISADORA LÍDER: Izabel Ibarra Cabrera

DEMAIS PESQUISADORES: Allysson Fernandes Garcia; Danilo Rabelo; Dernival Venâncio Ramos Júnior; Jaime de Almeida; Josenildo de Jesus Pereira; Kátia Cilene do Couto; Maria Antonieta Martines Antonacci; Maria da Glória Guimarães Correia; Olga Rosa Cabrera Garcia; Rickley Leandro Marques; Stephen Grant Baines.

DESCRIÇÃO DO GRUPO:

A presente proposta de constituir um grupo de pesquisa em Estudos Caribenhos nasce do desejo de reunir docentes, pesquisadores e estudantes que busquem aprofundar o conhecimento do Caribe e, dessa forma, contribuam para visualizar o Caribe desde o Brasil. O grupo de pesquisa tem como missão produzir, divulgar e estimular os estudos e pesquisas sobre o Caribe a partir da publicação bi-anual da Revista Brasileira do Caribe.

LINHAS DE PESQUISA:

- História comparada África- Brasil-Caribe;
- Literatura, História e identidades no Caribe;
- Migrações caribenhas.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de História. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA
Fone: (98) 3272 8302

GRUPO DE PESQUISA SOCIEDADE, MEMÓRIA E PODER

PESQUISADORES LÍDERES: Maria Izabel Barboza de Moraes Oliveira; Regina Helena Martins de Faria

DEMAIS PESQUISADORES: Cristiane Santos Jacinto; Ebnilson Costa Carvalho; Isabel Ibarra Cabrera; Márcia Milena Galdez Ferreira; Régia Agostinho da Silva; Wagner Cabral da Costa

DESCRIÇÃO DO GRUPO:

Este Grupo de Pesquisa se propõe ser um espaço de debates e produção de conhecimento acerca das experiências sociais e das ideias políticas no mundo moderno e contemporâneo (dos séculos XVI ao XXI). Seus integrantes partilham das seguintes concepções: as sociedades humanas estão em constante movimento, possuindo cada uma sua própria dinâmica não obstante a circularidade de influências entre elas, especialmente nos tempos das comunicações midiáticas e informatizadas; a memória tem papel decisivo na constituição de identidades individuais e coletivas, elementos fundamentais para a compreensão que o indivíduo tem de si e para a instituição de sentimentos de pertencimentos aos grupos sociais de que faz parte; as relações sociais são, necessariamente, relações de poder, e não se limitam às que o Estado estabelece com os indivíduos, mas estão presentes naquelas que esses estabelecem, nos diversos pequenos grupos de que participam. Desenvolvem, portanto, pesquisas que perpassam diferentes campos historiográficos. Trata da atuação do Estado, em seus distintos níveis decisórios (do governo central ao âmbito dos municípios), mas atentos às micro relações de poder existentes tanto na definição e implementação das políticas estatais quanto naquelas gestadas nos diversos grupos que formam uma sociedade. Estudam o pensamento político e religioso de pensadores europeus e brasileiros e se voltam, também, para o estudo das sociabilidades e das identidades, entre outras temáticas.

LINHAS DE PESQUISA:

- Memória e Identidade
- Poder, Discurso e Pensamento Político-religioso
- Sociedade e Política

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de História. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA

Fone: (98) 3272 8331

E-mail: rhfaria@yahoo.com.br

GRUPO DE PESQUISA EM ARQUEOLOGIA AMERICANA

PESQUISADOR LÍDER: Alexandre Guida Navarro

DEMAIS PESQUISADORES: Lucio Menezes Ferreira

DESCRIÇÃO DO GRUPO:

Realizar, estimular e desenvolver pesquisas no âmbito da arqueologia americana, desde a ocupação pré-histórica do continente americano até os dias atuais. O enfoque central serão a Arqueologia da Mesoamérica, do Circum-Caribe, Amazônica e a ocupação de grupos horticultores indígenas no leste da América do Sul. Estudo das estearias (sítios palafíticos) do Maranhão.

LINHAS DE PESQUISA:

- Arqueologia das estearias maranhenses;
- Arqueologia dos ambientes tropicais;
- Arqueologia e poder;
- Arqueologia pré-colombiana.

CONTATOS:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de História. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA

Fone: (98) 3272 8312

Homepage: <http://dgp.cnpq.br/diretorioc/fontes/detalhegrupo.jsp?grupo=0001704CMGPX6I>

GRUPO DE PESQUISA EM HISTÓRIA ECONÔMICA E ECONOMIA REGIONAL

PESQUISADOR LÍDER: Ricardo Zimbrão Affonso de Paula.

DEMAIS PESQUISADORES: João Gonsalo de Moura.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Pesquisa "História Econômica e Economia Regional" tem por objetivo a pesquisa da história econômica e do pensamento econômico. Também, visa pesquisar a formação econômica do Brasil e as economias regionais brasileiras com ênfase no Maranhão, Norte e Nordeste.

LINHA DE PESQUISA:

- Arranjos Produtivos Locais e Desenvolvimento Regional;
- História do Capitalismo;
- História Econômica do Brasil;
- Micro e Pequenas Empresas e Desenvolvimento Regional.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Economia. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 32728428

E-mail: rzimbrao@yahoo.com.br / ricardo.zimbrao@gmail.com/ jgmoura1964@yahoo.com.br

GRUPO DE PESQUISA EM RELAÇÕES DE GÊNERO, MEMÓRIA E IDENTIDADE

PESQUISADORES LÍDERES: Maria da Glória Guimarães Correia; Sandra Maria Nascimento Sousa.

DESCRIÇÃO:

Os estudos relativos aos processos sociais das relações de gênero continuam sendo uma constante necessidade, no sentido de ampliarem os avanços que as mulheres vêm conquistando nos últimos anos, visando a eliminarem as barreiras discriminatórias que as alocaram nos setores mais subordinados e desvalorizados da sociedade. No âmbito do Departamento de Sociologia e Antropologia, vimos trabalhando intensivamente com alunos e alunas que têm realizado investigações sobre temas relevantes nessa área, tais como sobre as questões da violência conjugal, prostituição, participação das mulheres nos espaços dos sindicatos, em partidos políticos, gênero e corpo, etc. Estes temas têm sido objeto de excelentes trabalhos monográficos que exigem estudos, análises e, que futuramente, deverão ser incluídos em publicações locais. Trabalhos Monográficos, Ciclos de debates, e Publicações do material trabalhado vem sendo continuamente efetivados. Os estudos sobre Memória e Identidade têm sido articulados aos que o grupo já vem realizando na área do gênero, por serem considerados bastante relevantes, na medida em que se constituem eixos fundamentais à constituição dos Sujeitos Sociais e às suas potencialidades de inovação e de

transformação. Raízes, pertencimento e movimentos de mudança: é o que implica ser considerado. As abordagens teóricas que orientam nossas reflexões e práticas, além de circundarem os estudos atualizados de autores clássicos e contemporâneos, têm sido feitas, necessariamente, numa perspectiva em que as fronteiras disciplinares permeáveis ao diálogo interdisciplinar, opondo-se, neste sentido, aos paradigmas universalistas, ou essencialistas.

LINHA DE PESQUISA:

- Gênero, Memória e Identidade.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Cursos e oficinas de curta duração;
- Assessorias e consultorias;
- Desenvolvimento de pesquisas em parceria com organizações governamentais e não governamentais.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Educação II. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3301-8353

E-mail: sandramns2@terra.com.br

EDUCAÇÃO E CULTURA



GRUPO DE ESTUDOS EM EDUCAÇÃO, MULHERES E RELAÇÕES DE GÊNERO (GEMGe)

PESQUISADORA LÍDER: Diomar das Graças Motta.

DEMAIS PESQUISADORES: Elisangela Santos de Amorim; Iran de Maria Leitão Nunes; Kilza Fernanda Moreira de Viveiros.

DESCRIÇÃO:

O GEMGe é um grupo de estudo e pesquisa sobre Educação, Mulheres e Relações de Gênero que envolve a Linha de Pesquisa Instituições Escolares, Saberes e Práticas Educativas do Mestrado em Educação. No momento, o Grupo desenvolve o estudo intitulado "Mulheres professoras maranhenses: saberes e táticas". Tem por objetivo dar visibilidade à participação feminina no espaço acadêmico. As principais ações do Grupo são: elaboração de um dicionário de mulheres professoras maranhenses, ressaltando a sua audácia; desenvolvimento de estudos sobre as mulheres professoras na chefia da família; estudos sobre a participação das mulheres professoras nas instituições religiosas; ações para evidenciar as relações pedagógicas da mulher professora com a produção da mulher na literatura infantil e epistemologia feminina no cotidiano escolar, perpassada pelas questões étnicas.

LINHA DE PESQUISA:

- Instituições Escolares, Saberes e Práticas Educativas.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientações a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Ações de Educação;
- Assessorias a movimentos sociais;
- Desenvolvimento de pesquisas sociais em parceria com organizações governamentais e não governamentais.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Educação II, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8452

E-mail: diomar@elo.com.br

GRUPO DE ESTUDOS E PESQUISAS DE POLÍTICAS EDUCACIONAIS

PESQUISADORAS LÍDERES: Francisca das Chagas Silva Lima; Maria José Pires Barros Cardozo.

DEMAIS PESQUISADORES: Carlos André Sousa Dublante; Eliane Maria Pinto Pedrosa; Karla Cristina Silva Sousa; Lindalva Martins Maia Maciel; Lucinete Marques Lima.

DESCRIÇÃO:

O Grupo integra a Linha de Pesquisa Estado e Gestão Educacional do Programa de Pós-Graduação em Educação da Universidade Federal do Maranhão (UFMA), do Laboratório de Estudos do Trabalho e Qualificação Profissional (LABOR), vinculado à Linha de Pesquisa Economia Política, Sociabilidade e Educação, do Programa de Pós-Graduação em Educação da Universidade Federal do Ceará (UFC) e do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão (IFMA). É formado por professores doutores do Programa de Pós-graduação em Educação, professores do Departamento de Educação II, Professores do IFMA, alunos do mestrado e bolsistas do CNPQ/PIBIQ/UFMA e técnico-administrativos da UFMA e da rede pública de ensino. Atualmente desenvolve os projetos de pesquisas "A integração entre a educação básica e educação profissional: estudo sobre as possibilidades, limites e perspectivas do ensino médio integrado" e "Gestão Democrática da Escola Pública: desafios para os conselhos escolares". O grupo vem apresentado os resultados dos seus estudos e pesquisas em eventos locais, nacionais e internacionais, possuindo artigos e livros publicados, dos quais destacamos os livros: - "Democratização e educação pública: sendas e veredas" (Edufma, 2011); - "Políticas educacionais na América Latina e no Brasil contemporâneo: fundamentos, programas e pesquisas" (Edufma, 2011); - "Políticas educacionais e gestão escolar: os desafios da democratização" (Edufma, 2012). Destacamos ainda o papel desempenhado pelo grupo na reativação e revitalização da Seção Estadual da ANPAE, sendo que as duas líderes são diretora e vice-diretora; e a participação no Fórum Estadual de Educação.

LINHA DE PESQUISA:

- Estado e Gestão Educacional

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientações a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Projetos de pesquisa em parceria com organizações governamentais e não governamentais;
- Cursos e oficinas de curta duração voltadas para estudantes do Ensino Médio e Superior.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Educação II. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8660

E-mail: isoamri@bol.com.br

Homepage: <http://www.educacao.ufma.br>

NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM HISTÓRIA, POLÍTICA, EDUCAÇÃO E CULTURA DO CAMPO (NEPHECC)

PESQUISADORA LÍDER: Adelaide Ferreira Coutinho; Cacilda Rodrigues Cavalcanti.

DEMAIS PESQUISADORES: Diana Costa Diniz; Maria da Conceição Lobato Muniz; Michelle Freitas Teixeira; Rita de Cássia Gomes Nascimento; Sávio José Dias Rodrigues; Ubiratane de Moraes Rodrigues.

DESCRIÇÃO:

O Núcleo de Estudos e Pesquisas em História, Política, Educação e Cultura do Campo (NEPHECC) têm contribuído para as reflexões acerca das políticas públicas de educação, especialmente a educação do campo e sua relação com o estado e movimentos sociais. O Núcleo tem permitido a efetiva participação dos estudantes de graduação e de pós-graduação em educação e áreas afins, em atividades de pesquisa, produção e difusão de conhecimentos acerca da realidade camponesa. Acredita-se que estas iniciativas contribuam para ampliar a participação da Universidade Pública nas questões inerentes à reforma agrária e seu vínculo com a educação, pois assim se estabelece um diálogo entre movimentos sociais e universidade.

LINHA DE PESQUISA:

Estado e Gestão da Educação

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientações a estudantes de graduação e pós-graduação;
- Cursos e oficinas de curta duração;
- Assessorias e Consultorias na área.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Educação II. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8820

NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS MULHER, CIDADANIA E RELAÇÕES DE GÊNERO (NIEPEM)

PESQUISADORAS LÍDERES: Diomar das Graças Motta; Lourdes Leitão; Maria da Glória Guimarães Correia; Maria Mary Ferreira; Sandra Nascimento.

DESCRIÇÃO:

A criação do Núcleo de Estudos e Pesquisas Mulher, Cidadania e Relações de Gênero – NIEPEM se deu início de 1993, a partir da iniciativa feita por uma docente do Departamento de Serviço Social, que participou da criação da Rede Feminista de Estudo e Pesquisa Mulher e Relações de Gênero – REDOR, em Salvador, e acolhida desde então por um grupo de nove professores pertencentes aos departamentos de Biblioteconomia, Pedagogia, Medicina II, Enfermagem, Ciências Sociais e Serviço Social. A articulação do núcleo com organizações feministas vem desde os anos noventa, pela forte ligação de algumas pesquisadoras da UFMA com o Grupo de Mulheres da Ilha, fundado no início dos anos oitenta. Atualmente o Niepem está articulado na UFMA sob a coordenação de três Grupos de Pesquisa o Grupo de Pesquisa Gênero e Educação coordenado pela Prof^a Dra. Diomar Motta do Programa de Pós-

Graduação em Educação, pelo Grupo de Pesquisa Gênero e Sexualidade coordenado pela Profª Dra. Sandra Nascimento do Programa de Pós-Graduação em Sociologia, e pela Profª Dra. Maria Mary Ferreira – coordenadora do Grupo Gênero Política e Poder. Participam ainda do NIEPEM o Grupo Gênero e Educação e Trabalho coordenado pela Profª Msc. Elizabeth Abrantes da Universidade Estadual do Maranhão, e o Grupo Gênero e Violência, coordenado pela Profª Lourdes Leitão do Programa de Pós Graduação em Políticas Públicas. A primeira experiência de pesquisa com recorte de gênero na Universidade Federal do Maranhão data nos anos oitenta com a pesquisa “Maternidade, Contracepção e Aborto”, coordenado pela professora Dra. Lucila Scavone do Departamento de Sociologia e Antropologia com a participação de estudantes e integrantes do Grupo de Mulheres da Ilha. A partir de então o número de pesquisa aumentou consideravelmente, o número de publicações, monografias, dissertações e teses também.

LINHAS DE PESQUISA:

- Gênero Política e Poder;
- Gênero e Sexualidade;
- Gênero e Educação;
- Gênero e Violência;
- Gênero, Cultura e Identidade.

SERVIÇOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Elaboração de Pesquisa sobre temas relacionados às linhas de pesquisa;
- Construção de Indicadores Sociais na área de Gênero;
- Promoção de Cursos de curta e longa duração envolvendo as temáticas das linhas de pesquisa;
- Produção de material educativo e informativo envolvendo as temáticas de Gênero.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, CCSO, Departamento de Biblioteconomia, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP: 65085-580, São Luís – MA.

Fone: (98) 3272-8405

E-mail: mmulher13@hotmail.com

GRUPO DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO ESPECIAL

PESQUISADORES LÍDERES: Mariza Borges Wall Barbosa de Carvalho; Silvana Maria Moura da Silva.

DEMAIS PESQUISADORES: Marilete Geralda da Silva.

DESCRIÇÃO:

O Grupe de Pesquisa em Educação Especial tem como objetivos principais: promoção de estudos das diversas abordagens teórico-científicas que tratam das especificidades para o atendimento educacional destinado aos alunos com necessidades especiais; investigação do

fenômeno educativo com suas práticas e saberes na construção do sistema educacional inclusivo; produção de material científico sobre temáticas relacionadas ao universo teórico-prático em educação especial; promoção de eventos de cunho científico e realização de parcerias e interfaces com as secretarias de educação do município e do estado, ONGS e colégio de aplicação que realizam atendimentos convergentes para a educação dos alunos com necessidades especiais. Esse grupo desenvolveu a pesquisa Brincar no hospital: o resgate da alegria infantil no Aldenora Belo, no período de agosto de 2004 a julho de 2006; Brincar na Família: benefícios dos guias de orientação para crianças com deficiência visual na primeira infância em São Luís-MA, no período de maio de 2009 a novembro de 2010. As seguintes pesquisas estão em andamento: O Processo de Inclusão Escolar na Rede de Ensino Municipal de São Luís; História da Educação Especial do Maranhão; Escuta e orientações a pais e professoras de crianças que apresentam sintomas de hiperatividade, impulsividade e atencionais Eixos de Interesse: Educação Especial no contexto da educação brasileira; Legislação e políticas públicas nacionais; Educação inclusiva e práticas pedagógicas; Estimulação precoce e prevenção de deficiência; Brinquedoteca hospitalar; Formação de recursos humanos em educação especial; Contribuições da Psicanálise e das teorias sócio-interacionistas à educação especial, com ênfase na orientação familiar e psicopedagógica.

LINHAS DE PESQUISA:

Instituições Escolares, Saberes e Práticas Educativas.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientações a estudantes e formação de grupos de discussão;
- Cursos e oficinas de curta duração voltadas para a formação de recursos humanos em Educação Especial;
- Trabalhos de extensão em hospitais (implantação de brinquedotecas hospitalares);
- Consultorias e orientações familiar e psicopedagógica.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Sociologia e Antropologia. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8660

Email: smmourasilva@bol.com.br

GRUPO DE PESQUISA EM POLÍTICAS E PRÁTICAS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - PRAFORP

PESQUISADORA LÍDER: Ilzeni Silva Dias.

DEMAIS PESQUISADORES: Claudia Maria Pinho de Abreu Pecegueiro; Dannilo Jorge Escorcio Halabe; Eneida Maria Erre Araújo; Helianane Oliveira Rocha

DESCRIÇÃO:

Este grupo tem como ponto de partida o reconhecimento de que no final do século XX e início do século XXI, uma nova ordem mundial marca o mundo contemporâneo e traça caminhos que se impõem a todos como desafios. Este complexo processo de mudanças coloca empresa e escola

frente aos novos desafios da formação profissional. É a partir deste reconhecimento que o grupo estuda: a relação trabalho-educação; parcerias; educação profissional; formação profissional; qualificação profissional; educação corporativa; gestão de pessoas, a noção de competência, bem como, os impactos do fenômeno da globalização, da reestruturação produtiva, da reestruturação do mercado de trabalho, do neoliberalismo e outras mudanças afins - no conteúdo do trabalho e nas políticas e práticas da educação e da formação profissional, justamente porque neste contexto de mudanças, a formação humana configura-se como processo contraditório, sendo assim, marcado pelos valores capitalistas.

LINHA DE PESQUISA:

- Estado e Gestão Educacional.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Assessorias e consultorias na área de Trabalho e Educação;
- Cursos e oficinas de curta duração;
- Desenvolvimento de pesquisas em parceria com organizações governamentais e não governamentais.

CONTATO:

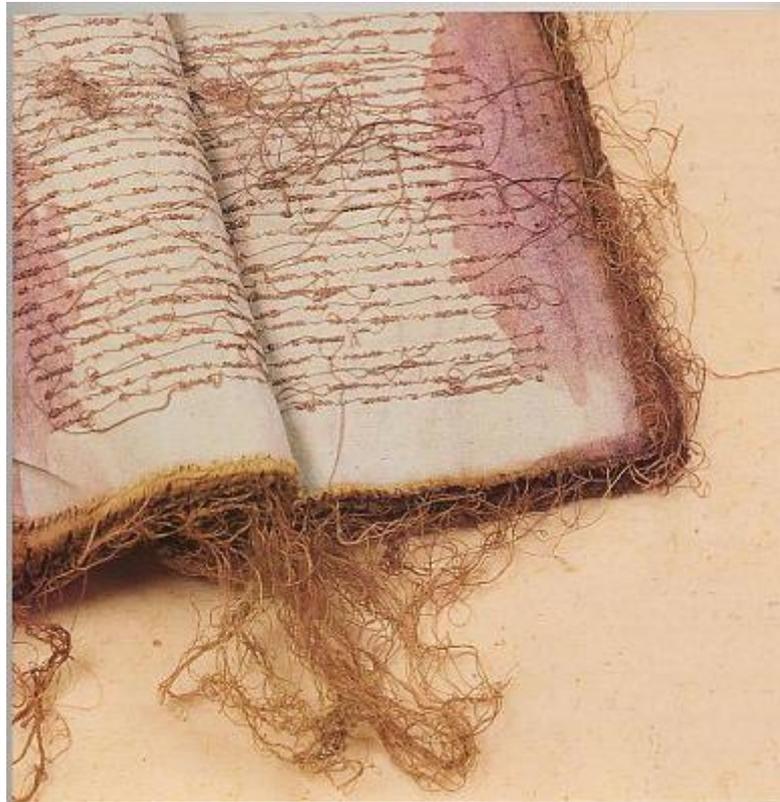
Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH,
Departamento de Educação II. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n.

CEP: 65080-805 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8452

E-mail: silvadias2612@gmail.com

LETRAS E ARTES



GRUPO DE PESQUISA ENSINO E APRENDIZAGEM DA PERFORMANCE MUSICAL

PESQUISADOR LÍDER: Ana Cristina Gama dos Santos Tourinho; Ricieri Carlini Zorzal.

DEMAIS PESQUISADORES: Cristiano Braga de Oliveira; Daniel Lemos Cerqueira; Edmundo Pacheco Hora; Guilherme Augusto de Ávila.

DESCRIÇÃO DO GRUPO:

Grupo de pesquisa voltado à reflexão sobre o desenvolvimento cognitivo de aspectos relacionados à performance musical e à proposição de estratégias para o ensino e aprendizagem de instrumentos musicais. Em 2013 tivemos resultados de pesquisa aprovados no IV International Symposium on Performance Science, além de publicações em periódicos especializados em música. Também estamos em vias de publicação do livro "Aspectos teóricos e práticos para o ensino de instrumento musical" com a participação de pesquisadores de diversas instituições de ensino. O projeto de pesquisa associado ao grupo "Um estudo multicasos sobre estratégias de ensino de instrumento musical em masterclasses" obteve apoio financeiro do CNPq e da Fundação de Amparo à Pesquisa do Maranhão (FAPEMA).

LINHAS DE PESQUISA:

- Estratégias para o ensino de instrumento musical;
- Processos cognitivos na performance musical.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

Material didático para o ensino de instrumento musical nos mais diversos níveis de desenvolvimento.

CONTATOS:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Artes. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65080-805 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8323

Email: riciviola@terra.com.br

Homepage: <http://musica.ufma.br/ensaio/>

GRUPO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM LUSOFONIA

PESQUISADORES LÍDERES: Conceição de Maria de Araujo Ramos; José de Ribamar Mendes Bezerra.

DEMAIS PESQUISADORES: Cibelle Corrêa Béliche Alves; Georgiana Márcia Oliveira Santos; Maria de Fátima Sopas Rocha; Maria do Socorro Silva de Aragão; Marta Maria Portugal Ribeiro Parada.

DESCRIÇÃO:

O grupo tem como objetivo contribuir para a compreensão do binômio unidade-diversidade da língua, voltando-se, pois, para o registro e a análise das realizações luso-afro-brasileiras da língua portuguesa falada e escrita, nos diferentes níveis da análise lingüística: fonético-fonológico, morfossintático e semântico-lexical. As repercussões do trabalho do grupo, de um modo geral, podem ser avaliadas pela promoção e participação em encontros, palestras, seminários, conferências, cursos e publicações (cf. produção científica dos pesquisadores registrada no Currículo Lattes) e pela atividade que o grupo desenvolve no sentido de formar novos pesquisadores, atuando, desse modo, junto aos Programas Institucionais de Bolsa de Iniciação Científica. A repercussão junto à comunidade docente, em particular, pode ser avaliada pelas colaborações e parcerias realizadas com instituições de ensino, institutos e outras entidades para a realização de oficinas, seminários e cursos em diferentes níveis, para formação continuada e atualização de conhecimentos nos domínios fonético-fonológico, ortográfico, morfossintático e semântico da língua portuguesa, tendo como parâmetro o português falado no Maranhão e as suas peculiaridades, decorrentes das diversas contribuições, especialmente as africanas, as indígenas e as do português europeu. Tendo em vista que o grupo abriga dois projetos basilares - o Atlas Lingüístico do Maranhão (ALIMA) e o Dicionário Crítico da obra de Domingos Vieira Filho - soma-se, ainda, a seus objetivos resgatar parte importante da produção científica sobre a cultura popular maranhense, registrada na obra do pesquisador Domingos Vieira Filho, tornando essa produção mais acessível à consulta de alunos, professores e pesquisadores, uma vez que esta muito contribui para o delineamento do perfil social do brasileiro comum e em particular do maranhense, ao fotografar seu cotidiano no que concerne a alimentação, brinquedos, costumes e superstições, folguedos, linguagem.

LINHAS DE PESQUISA:

- Descrição do português;
- Dialetoologia/Sociolingüística;
- Ensino de língua materna e formação docente;
- Lexicologia, Lexicografia e Terminologia;
- Língua e Comunicação.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientações a estudantes e geração de publicações científicas e material informativo (folders, catálogos, etc.);
- Projetos de pesquisa em parceria com organizações governamentais e não governamentais;
- Cursos e oficinas de curta duração voltadas para estudantes do Ensino Médio e Superior.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Letras e Artes. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8322

E-mail: comendes@elo.com.br

Homepage: <http://www.alima.ufma.br/>

GRUPO DE ESTUDOS EM LÍNGUA, DISCURSO E LITERATURA

PESQUISADORES LÍDERES: Márcia Manir Miguel Feitosa; Teresinha de Jesus Baldez e Silva.

DEMAIS PESQUISADORES: Janete de Jesus Serra Costa; José Dino Costa Cavalcante; José Ribamar Neres Costa.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Estudos em Língua, Discurso e Literatura objetiva desenvolver projetos que permeiem as subáreas da Lingüística e da Literatura, voltando-se para a execução do Atlas Toponímico do Maranhão. Desde 2006, vem sendo desenvolvida a linha de pesquisa "Lexicologia e Toponímia", com a elaboração do Dicionário Toponímico-Cultural do Município de São Luís, MA. Impõe-se a necessidade de tal empreendimento, considerando que, como Patrimônio Cultural da Humanidade e dado seu grande potencial turístico, a cidade de São Luís tem exigido informações mais precisas e fundamentadas, no que se refere ao seu contexto sociocultural, histórico-geográfico, turístico e arquitetônico. Objetiva-se também desenvolver estudos voltados para a literatura maranhense com a realização de eventos, publicação de livros e artigos em periódicos especializados, bem como a divulgação de obras de autores pouco consagrados pela crítica literária. Em relação à linha "Estudos de literatura brasileira e portuguesa", objetiva-se desenvolver projetos voltados para a produção em prosa e verso de autores contemporâneos, pouco conhecidos do universo acadêmico, visando à realização de eventos e à publicação de artigos e livros para maior divulgação junto ao meio acadêmico e ao público leitor em geral.

LINHAS DE PESQUISA:

- Estudos de Literatura Brasileira e Portuguesa;
- Estudos em Literatura e Cultura Maranhense;
- Lexicologia e Toponímia;
- Semântica e enunciação.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientações a estudantes e formação de grupos de discussão;
- Projetos de pesquisa em parceria com organizações governamentais e não governamentais;
- Cursos e oficinas de curta duração voltadas para estudantes do Ensino Médio e Superior;
- Assessorias e consultorias.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Letras e Artes. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8340

E-mail: marciamanir@terra.com.br

GRUPO DE PESQUISA EM LINGUAGEM E DISCURSO DO MARANHÃO (GPELD)

PESQUISADORAS LÍDERES: Ilza do Socorro Galvão Cutrim; Monica da Silva Cruz.

DEMAIS PESQUISADORES: Ana Silvina Ferreira Fonseca; Conceição de Maria Belfort de Carvalho; Emilson Ferreira de Souza; Kláutenys Dellene Guedes Cutrim; Luís Rodolfo Cabral Sales; Rosélis de Jesus Barbosa Câmara; Claudemir Sousa; Dorilene Sousa Santos; Fernando Augusto do Nascimento; Juliana Matos Lavra; Sarany Rodrigues da Costa; Thayane Soares da Silva.

DESCRIÇÃO:

Criado em 2009, o Grupo de Pesquisa em Linguagem e Discurso do Maranhão (GPELD), do Departamento de Letras, é cadastrado no diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq e integra o Núcleo de Estudos e Pesquisa em Linguagem, Cultura e Identidade-NEPLICI.

O GPELD constitui-se em um espaço de estudos, elaboração de projetos de pesquisa e extensão universitária, com o intuito de promover o fortalecimento do processo de ensino-aprendizagem dos discentes e docentes. O Grupo tem, entre suas funções, reunir a comunidade acadêmica em torno de debates sobre os processos discursivos e a construção de identidades locais. As atividades visam a levar os pesquisadores a debaterem temas concernentes a suas áreas de atuação, fomentar conhecimentos e divulgar resultados entre a comunidade acadêmica. Um dos eixos temáticos do Grupo são as discussões sobre a relação entre discursos e a construção das identidades locais, na atualidade. Os debates objetivam verificar, na relação entre língua, história e memória, como os discursos e as identidades irrompem em diferentes épocas (FOUCAULT, 2008), configurando olhares que se movimentam nas linhas sinuosas da história, instaurando identidades e silenciando memórias, pelo controle de sentidos e heterogeneidades que se materializam em várias e distintas vozes.

No GPELD, os processos discursivos que instauram identidades são avaliados em lugares como o da cultura, em suas amplas manifestações, patrimônio, educação, turismo, literatura, etc., pois se entende que os conceitos são formados por práticas diversas e dentro do próprio discurso. Os trabalhos que o Grupo Pesquisa em Linguagem e Discurso do Maranhão

LINHAS DE PESQUISA:

- Discurso, História e Memória;
- Ensino e Aprendizagem de Línguas;
- Literatura e outros saberes;
- Patrimônio, cultura e representações identitárias.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Orientações a estudantes e formação de grupos de discussão;
- Cursos e oficinas de curta duração voltadas para estudantes do Ensino Médio e Superior;
- Consultorias e assessorias especializadas.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Letras e Artes. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 33272-8333

Homepage: gpeld.blogspot.com.br

GRUPO DE PESQUISA TECNOLOGIA E ENSINO

PESQUISADORES LÍDERES: Maria Rita Santos; Veraluce Lima dos Santos.

DEMAIS PESQUISADORES: Acioli Fernandes da Gama.

DESCRIÇÃO:

O grupo de Pesquisa Tecnologia e Ensino iniciou seus trabalhos em fevereiro de 2009. Está vinculado ao Departamento de Letras e Artes e teve seu Projeto de Pesquisa aprovado em Assembléia Departamental. É um grupo que está se estabelecendo agora, mas seus componentes têm demonstrado um grande comprometimento com a pesquisa. Ainda é um grupo pouco conhecido na UFMA, mas pelo trabalho que se propõe a fazer traz grande repercussão para a própria IES.

LINHAS DE PESQUISA:

- As TIC e a formação de professor;
- As TIC e o ensino de língua inglesa;
- As TIC e o ensino de língua portuguesa.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Palestras, cursos e oficinas de curta duração;
- Desenvolvimento de pesquisas em parceria com organizações governamentais e não governamentais;
- Organização de eventos científicos da área;
- Assessorias e consultorias.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Letras e Artes. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8333

GRUPO DE PESQUISA EM PEDAGOGIAS DO TEATRO E AÇÃO CULTURAL

PESQUISADO LÍDER: Arão Nogueira Paranaguá de Santana.

DEMAIS PESQUISADORES: Abimaelson Santos Pereira; Adilson Florentino da Silva; Cássia Rejane Pires Batista; Fernanda Areias de Oliveira; Gisele Soares de Vasconcelos; Gislane Gomes Braga; José Mauro Barbosa Ribeiro; José Sávio Oliveira de Araújo; Luciana Silva Aguiar Mendes Barros; Luiz Roberto de Souza; Luzirene do Rego Leite; Marcos Aurélio Bulhões Martins; Maria José Lisboa Silva; Marineide Câmara Silva; Michelle Nascimento Cabral Fonseca; Narciso Lorangeira Telles da Silva; Tácito Freire Bortalho.

DESCRIÇÃO:

Desde a criação do primeiro curso na área de artes cênicas na UFMA, há cerca de vinte anos, a pesquisa vem consolidando-se progressivamente, especialmente quando vinculada ao ensino de graduação (licenciatura) e à extensão. Nessa trajetória, foram concretizados avanços teórico-metodológicos significativos, através de monografias, dissertações, teses, relatórios de pesquisa, memoriais de espetáculo, discussão teórica sobre trabalhos artísticos, colóquios etc. No âmbito do Grupo de Pesquisa “Pedagogias do Teatro e Ação Cultural” são privilegiadas as investigações de natureza interdisciplinar centradas em questões referentes ao aprender e ensinar, com ênfase nas diversas propostas metodológicas advindas da pedagogia do teatro e nas suas aplicações em atividades de natureza extensionista. Neste sentido, pretende-se: constituir um acervo de referências para investigações de alunos, ex-alunos e professores vinculados ao Departamento de Artes da UFMA; articular as pesquisas desenvolvidas no âmbito da UFMA com as iniciativas de pesquisadores de outras universidades brasileiras; incentivar a produção da pesquisa aplicada à linguagem dramática e à educação; promover e participar de eventos científicos e artísticos e publicar relatórios, artigos e outras modalidades de produção científica.

LINHAS DE PESQUISA:

- Abordagens teóricas e metodológicas;
- Linguagens da cena: processos de investigação e criação;
- Práticas de ensino e aprendizagem mediadas por mídias eletrônicas;
- Teatro e ação cultural.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Capacitação para profissionais da área de artes cênicas;
- Cursos e oficinas de curta duração.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Letras e Artes. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8324

E-mail: arao@ufma.br

POLÍTICAS PÚBLICAS



GRUPO DE ESTUDOS ESTADO MULTICULTURAL E POLÍTICAS PÚBLICAS

PESQUISADORA LÍDER: Elizabeth Maria Beserra Coelho.

DEMAIS PESQUISADORES: Marcos Antonio Barbosa Pacheco(UNICEUMA), Fátima Gonçalves (UFMA), Adalberto Rizzo de Oliveira (UFMA), Socorro Araujo (UFMA),Aurora Brito(UFMA) Katiane cruz, Valdira Barros (Faculdade São Luís), Rose Panet (Uema),Marivânia Ferreira (UEMA), Francisco Ernestro Gomes, Daniela Ferraro Nunes (UEMA), Bruno Leonardo Barros Ferreira, Josinelma Rolande,Ana Caroline Oliveira(UFMA); Letícia Conceição Martins Cardoso;Rodolpho Rodrigues de Sá (IFMA); Emerson Rubens Almeida (UFMA), Daisy Damasceno Araújo (IFMA).

DESCRIÇÃO:

Diante da multiculturalidade que caracteriza os estados modernos, os governos têm proposto diversas políticas, objetivando uma sociedade homogênea, tanto cultural quanto politicamente. Essa tentativa não tem sido bem sucedida e movimentos sociais voltados para a conquista de direitos diferenciados de cidadania, eclodem, cotidianamente. São movimentos de caráter nacionalistas, étnicos e de grupos que, no interior de uma mesma cultura, sentem-se excluídos. O Brasil, a cada dia vê-se diante de pressões de diferentes grupos que reivindicam cidadania diferenciada, ou seja, direitos de cidadãos que se sentem diferentes dos demais cidadãos brasileiros. Face a essa realidade, o país tem modificado suas políticas públicas, especialmente aquelas destinadas às populações indígenas. Grandes alterações estão sendo propostas e nenhuma reflexão foi feita, ainda, sobre o significado dessas novas políticas e das formas como estão sendo implementadas. Esse grupo propõe-se a articular pesquisas que investigam as políticas indigenistas, de saúde, de educação e de terra, além daquelas voltadas ao atendimento de segmentos da população brasileira que se sentem excluídos, tais como pobres, mulheres, etc. O Grupo reúne também pesquisadores que realizam investigações sobre os diferentes povos indígenas, especialmente os que vivem no Maranhão.

LINHAS DE PESQUISA:

- Dinâmicas políticas;
- Políticas indigenistas de saúde, educação, terra; Etnologia indígena;
- Políticas multiculturais: pobreza, campesinato, negros.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Consultoria a Fundação Nacional do Índio: Planejamento de ações;
- Consultoria a Gerencia de Desenvolvimento Humano no âmbito da educação escolar indigenista;
- Consultoria ao Ministério da Educação no âmbito da educação escolar indigenista;
- Participação no Conselho Estadual de Educação Escolar Indígena;
- Realização de palestras, seminários, mini-cursos e reuniões de discussão.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Sociologia e Antropologia. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65080-805 - São Luís, MA.

Fone: (98)3272-8353

Homepage: <http://multicultural.ufma.br>

OBSERVATÓRIO DE POLÍTICAS PÚBLICAS E LUTAS SOCIAIS

PESQUISADORAS LÍDERES: Joana Aparecida Coutinho; Josefa Batista Lopes.

DEMAIS PESQUISADORES: Adelaide Ferreira Coutinho; Benjamin Alvino de Mesquita; Carlos Frederico Lago Burnett; Cristiana Costa Lima; Franklin Douglas Ferreira; José Menezes Gomes; José de Ribamar Sá Silva; Katiane Ribeiro da Cruz; Liberata Campos Coimbra; Telma Maria Chaves Ferreira da Silva.

DESCRIÇÃO:

O Observatório de Políticas Públicas e Lutas Sociais é um espaço multidisciplinar de pesquisa, documentação, informação, análise crítica e debate sobre políticas públicas, destacando as especificidades do Maranhão, no âmbito das relações nacionais e internacionais do Brasil considerando, em particular, o contexto do Nordeste e da Amazônia. Como grupo de pesquisa e extensão com base nos Departamentos Acadêmicos que lhe derem sustentação (Serviço Social, Economia, Sociologia e Antropologia, Educação são fundadores), vincula-se ao Programa de Pós-Graduação em Políticas Públicas, funcionando no âmbito do Núcleo de Pesquisa e Políticas Públicas (NUPP). Nesta perspectiva, o observatório conta com os seguintes instrumentos básicos de organização e divulgação de informação: 1) Banco de dados sobre as políticas sociais públicas, destacando o orçamento e o financiamento (estes referenciados na política de endividamento público), os processos participativos e as lutas sociais. Os dados são reunidos no banco, mediante levantamentos sistemáticos sobre as respostas do Estado e as lutas sociais em relação às necessidades de políticas públicas, considerando, em particular, o contexto regional do Nordeste e da Amazônia no âmbito das relações nacionais e internacionais, bem como reunindo e articulando resultados dos estudos feitos pelos grupos de pesquisas e das Dissertações de Mestrado e Teses de Doutorado, vinculados ao Programa. 2) Sistema de divulgação de informação e debate, constituído por: Página Web; Boletim eletrônico, Rede de articulação e debate de grupos; meios de comunicação, destacadamente, os existentes na UFMA, como a Rádio Universitária; Seminários Temáticos. Estes mecanismos, associados à formação de recursos humanos, envolvendo recém-doutor, estudantes de pós-graduação e de graduação em iniciação científica dão a dimensão dos impactos esperados e previstos em nível de ensino, pesquisa e extensão e produção intelectual.

LINHAS DE PESQUISA:

- Estado e Lutas Sociais;
- Estado, Desenvolvimento e Políticas Públicas;
- Políticas Públicas, Orçamento e Dívida Pública.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Desenvolvimento de estudos sobre políticas públicas no contexto do Nordeste e da Amazônia;

- Organização de eventos da área.
- Orientações e estudantes de graduação e de pós-graduação;

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Programa de Pós-Graduação em Políticas Públicas, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fones: (98) 3272-8455 / 3272-8665

E-mails: josefablopes@uol.com.br / josefa.lobes@pq.cnpq.br / polipub@ufma.br

Homepage: <http://www.observatorio.ufma.br>

GRUPO DE AVALIAÇÃO E ESTUDOS DA POBREZA E DE POLÍTICAS DIRECIONADAS À POBREZA (GAEPP)

PESQUISADORA LÍDER: Maria Ozanira da Silva e Silva.

DEMAIS PESQUISADORES: Alzira do Carmo Carvalho Ericeira; Annova Miriam Ferreira Carneiro; Cleonice Correia Araújo; Elione Maria Nogueira Diogenes; Margarete Cutrim Vieira; Maria Eunice Ferreira Damasceno Pereira; Maria Ozanira da Silva e Silva; Maria Virginia Moreira Guilhon; Maria do Socorro Sousa de Araújo; Salviana de Maria Pastor Santos Sousa; Salviana de Maria Pastor Santos Sousa; Talita Teresa Gomes Furtado; Talita de Sousa Nascimento; Valéria Ferreira Santos de Almada Lima.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Avaliação e Estudo da Pobreza e de Políticas Direcionadas à Pobreza (GAEPP) congrega professores de diversos Departamentos Acadêmicos e alunos de graduação e de pós-graduação da UFMA. Vinculado ao Departamento de Serviço Social e articulado ao Programa de Pós-Graduação em Políticas Públicas, desenvolve atividades de pesquisa, de consultoria, assessoria e capacitação de recursos humanos, privilegiando a temática pobreza, trabalho e políticas sociais e análise e avaliação de Políticas Públicas. Entre os trabalhos mais relevantes, temos: assessorias sobre a Política de Assistência Social, destacando Conferências, Planos e Política de Assistência Social do Maranhão, 2001 e 2006; assessorias a Programas de Transferência de Renda implementados por Municípios e Estados brasileiros; avaliação do Plano Estadual de Qualificação Profissional do Maranhão, 1996-2002, com avaliações política da Política, do processo de implementação do Plano e de impactos na população alvo; avaliações do Programa Primeiro Emprego do Estado do Maranhão (1998, 2005), o processo de implementação e os impactos do Programa; avaliação do Programa Comunidade Solidária, sua implementação no Estado do Maranhão, 1999/2000; avaliação da implantação do Sistema Descentralizado e Participativo da Política de Assistência Social no Estado do Maranhão, 1998/1999; avaliação do Programa de Erradicação do Trabalho Infantil no Maranhão, 2003; avaliação das Políticas de Assistência Social, da Habitação e do Trabalho e Renda no período 1999/2002, considerando implementação, impactos, 2004; realização de pesquisas sobre Programas de Transferência de Renda no Brasil, com produção divulgada nacional e internacionalmente; realização de capacitações de profissionais e membros de

Conselhos de Gestão e realização de capacitação em Avaliação de Políticas e Programas Sociais para profissionais, no Estado do Maranhão e em outros Estados.

LINHAS DE PESQUISA:

- Avaliação de Políticas de Geração de Emprego e Renda;
- Avaliação de Políticas e Programas Sociais;
- Avaliação e Acompanhamento de Programas de Transferência de Renda.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Assessorias sobre a Política de Assistência Social;
- Consultorias na área de Políticas Públicas;
- Desenvolvimento de Programas Sociais para Prefeituras do Estado do Maranhão.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Programa de Pós-Graduação em Políticas Públicas, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP: 65080-040, São Luís – MA.

Fones: (98) 3272-8453 / 3272-8665

E-mail: maria.ozanira@pq.cnpq.br

Homepage: <http://www.gaepf.ufma.br>

**GRUPO DE ESTUDOS, PESQUISA E DEBATES EM SERVIÇO SOCIAL E MOVIMENTO SOCIAL
(GSEMS)**

PESQUISADORAS LÍDERES: Josefa Batista Lopes; Marina Maciel Abreu.

DEMAIS PESQUISADORES: Claudia Alves Durans; Célia Soares Martins; Franci Gomes Cardoso; Graciane Pereira Santos; Juliana Carvalho Miranda Teixeira; José Menezes Gomes; Laurinete Rodrigues da Silva; Raimunda Nonata do Nascimento Santana; Zaira Sabry Azar.

DESCRIÇÃO:

Criado em 1998 e institucionalizado na UFMA pela Resolução Nº 200/2001 - CONSEPE, de 7 de março de 2001. É vinculado ao Departamento de Serviço Social e ao Programa de Pós-Graduação em Políticas Públicas e vem influenciando as atividades acadêmicas na graduação e na pós-graduação, articulando-se aos processos concretos da vida social com ênfase na questão social considerando sua repercussão sobre o ensino, a pesquisa e a extensão nas referidas instâncias acadêmicas. Com perspectiva interdepartamental, o grupo é aberto para a participação de professores e estudantes de graduação e pós-graduação de outros departamentos da UFMA e da UEMA, e para profissionais pesquisadores não docentes interessados no estudo, na pesquisa e no debate sobre Serviço Social e Movimento Social. O grupo é orientado, também, no sentido de manter intercâmbio em nível local, nacional e internacional com pesquisadores de outras universidades e com entidades e organismos vinculados à temática. Neste sentido, destacam-se: a vinculação à Rede de Pesquisa em Trabalho do Assistente Social - RETAS (coordenada pela Profa. Rasa Predes da UFAL), os

trabalhos de assessoria, os cursos de extensão, os seminários e os colóquios, como mecanismos de troca de saberes com a sociedade. No tocante à produção científica o grupo reúne uma significativa produção bibliográfica e técnica dos pesquisadores e estudantes membros do grupo que vem sendo difundida através de artigos em revistas e trabalhos em anais de eventos locais, nacionais e internacionais, bem como apresentação de comunicações em eventos científicos nacionais e internacionais e da publicação de livro e capítulo de livro. Repercute também mediante a inserção dos pesquisadores em comissões e grupos de trabalho de abrangência nacional, em particular na área de Serviço Social.

LINHAS DE PESQUISA:

- Função histórica, tendências atuais e perspectivas do Serviço Social no Maranhão, no Brasil e na América Latina;
- Fundamentos históricos e teórico-metodológicos do Serviço Social e do Movimento Social;
- Lutas Sociais: Campo & Cidade;
- Partido Político;
- Questão Social, Políticas Públicas e Movimentos Sociais;
- Relação Estado e Sociedade Civil;
- Trabalho e Sindicalismo.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Cursos de extensão e organização de seminários e colóquios dentro da temática do grupo;
- Orientações a estudantes de Iniciação Científica e pós-graduandos;
- Projetos de pesquisa, assessorias e consultorias.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Programa de Pós-Graduação em Políticas Públicas, Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP: 65085-580, São Luís – MA.

Fones: (98) 3272-8454

E-mails: josefablopes@uol.com.br/ Josefa.lobes@pq.cnpq.br / polipub@ufma.br

Homepage: <http://www.sermovimento.ufma.br>

GRUPO DE PESQUISA E EXTENSÃO SOBRE RELAÇÕES DE GÊNERO, ÉTNICO-RACIAIS, GERACIONAL, MULHERES E FEMINISMOS (GERAMUS)

PESQUISADORES LÍDERES: Marly de Jesus Sá Dias; Silvane Magali Vale Nascimento.

DEMAIS PESQUISADORES: Lourdes de Maria Leitão Nunes Rocha; Silse Teixeira de Freitas Lemos.

DESCRIÇÃO:

O surgimento do grupo de pesquisa GERAMUS insere-se no processo histórico iniciado no interior da UFMA na década de 1990, que propiciou a organização de grupos de pesquisa voltados para os estudos de gênero e mulher. O Grupo foi aprovado pela resolução CONSEPE número 448,

de 22 de fevereiro de 2006. Tem como departamento de origem o de Serviço Social e vincula-se ainda ao programa de Pós-Graduação em Políticas Públicas, ambos da Universidade Federal do Maranhão. Define-se, por sua natureza multidisciplinar, interdisciplinar e interinstitucional.

Além de professores e alunos de iniciação científica e pós-graduação de diversos Departamentos Acadêmicos da UFMA e outras instituições de ensino superior, congrega também profissionais e militantes de movimento de mulheres e feministas interessados nas temáticas trabalhadas pelo Grupo.

A atuação do GERAMUS tem propiciado articulação com instituições cujo objetivo é a defesa dos direitos da mulher, além da ampla publicização da produção do grupo nos eventos locais, estaduais, regionais, nacionais e internacionais.

OBJETIVOS:

- I - Contribuir para a produção do conhecimento crítico sobre relações de gênero, étnico-raciais, geracional, mulheres e feminismos;
- II - Constituir-se um espaço aglutinador de pesquisadoras(es), docentes e discentes de graduação e pós-graduação, profissionais e militantes dos movimentos de mulheres e feministas que tenham interesse no aprofundamento de estudos, na realização de pesquisas e na intervenção em temáticas de atuação do grupo;
- III - Contribuir para a formação e capacitação, em nível de graduação, extensão e pós-graduação, para o ensino e a pesquisa nessa área;
- IV - Desenvolver consultoria e assessoria a instituições para elaboração e avaliação de políticas públicas e análises sob os enfoques feministas, das relações de gênero, étnico-raciais, geracional e estudos das mulheres;
- V - Publicar e divulgar livros, artigos e outros trabalhos a partir dos estudos, pesquisas e atividades de extensão desenvolvidos pelo Grupo;
- VI - Promover e participar de eventos científicos e dos movimentos de mulheres e feministas;
- VII - Promover a articulação e o intercâmbio com os movimentos de mulheres e feministas, tendo em vista o fortalecimento das perspectivas de gênero, geracional, anti-racista e feminista nas práticas das referidas organizações;
- VIII - Integrar e estabelecer articulação e intercâmbio com grupos e redes de pesquisa e extensão, pesquisadoras(es) ligadas(os) aos movimentos sociais e outras instituições, em âmbito local, regional, nacional e internacional.

LINHAS DE PESQUISA:

- Desenvolvimento, relações de gênero, étnico-raciais e geracionais;
- Estudos culturais, relações de gênero, étnico-raciais e geracional;
- Movimentos de mulheres e feminismos.
- Mundo do trabalho, relações de gênero, étnico-raciais e geracional.
- Políticas Públicas, Serviço Social, relações de gênero, raça-etnia e geracional;
- Violência de gênero, étnico-racial e geracional;

INTERCÂMBIOS INSTITUCIONAIS RELATIVOS AO GRUPO DE PESQUISA:

- Participação na REDOR - Rede Feminista Norte e Nordeste de Estudo e Pesquisas sobre a Mulher e Relação de Gênero;
- Participação no Fórum Maranhense de Mulheres, apoiando e contribuindo com as capacitações, campanhas e comemorações alusivas às datas relacionadas às lutas das mulheres por direitos.

SERVIÇOS (TECNOLOGIAS) QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Consultoria e assessoria a instituições públicas e privadas, Organizações Não Governamentais e Movimentos Sociais para elaboração e avaliação de políticas públicas e análises sob os enfoques feministas, das relações de gênero, étnico-raciais, geracional e estudos das mulheres;
- Produção do conhecimento crítico, pesquisas e extensão sobre relações de gênero, étnico-raciais, geracional, mulheres e feminismos;
- Formação e capacitação, em nível de graduação, extensão e pós-graduação, para o ensino e a pesquisa nessa área.

CONTATOS: politicaspUBLICASUFMA@gmail.com
geramus.ufma@yahoo.com.br

GRUPO DE PESQUISA RELIGIÃO E CULTURA POPULAR (GPMINA)

PESQUISADORES LÍDERES: Mundicarmo Maria Rocha Ferretti; Sergio Figueiredo Ferretti.

DEMAIS PESQUISADORES: Álvaro Roberto Pires; Antonio Evaldo Almeida Barros; Elisene de Castro Matos; Geórgia Patrícia da Silva; Gerson Carlos Pereira Lindoso; Heriverto Nunes Mendonça; Herliton Rodrigues Nunes; José Antônio R. de Carvalho; Lyndon de Araújo Santos; Paloma Sá de Castro Carneiro; Reinaldo Freitas Soares Júnior; Ronald Clay dos Santos Ericeira; Rosuel Domingos Lima Pereira; Thiago Lima dos Santos; Valdir Mariano de Sousa.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Pesquisa Religião e Cultura Popular (GPMINA) congrega pesquisadores e estudantes de ciências sociais e áreas afins, da UFMA, da UEMA e de outras instituições, interessados em pesquisas sobre religião e cultura popular. Foi organizado em 1992, e está vinculado ao Departamento de Sociologia e Antropologia (DESCOC) da UFMA, com a colaboração do Departamento de Ciências Sociais (DCS) da UEMA. Desde 1996, faz parte do Cadastro dos Núcleos de Pesquisa do CNPq. Em 1997, foi integrado ao cadastro da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UFMA e em 2003, ao Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais (PPGCS), também da UFMA. Tem como objetivos: desenvolver projetos de pesquisas, elaborar publicações e organizar eventos na área. Seus pesquisadores orientam e/ou co-orientam estudantes de graduação, de pós-graduação, e desenvolvem projetos envolvendo diversos tipos de convênios. Realiza pesquisas em São Luís e outros Municípios do Estado, tais como Codó e Cururupu. O Grupo vem desenvolvendo parcerias com organizações as mais diversas, tais como a Comissão Maranhense de Folclore (CMF), o Centro de Cultura Popular Domingos Vieira Filho (CCPDVF) da Secretaria de Cultura do Estado do Maranhão (SECMA), a Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), a Associação Brasileira de Antropologia (ABA), a Associação Brasileira de História da religião (ABHR), o Atlas Lingüístico do Maranhão (ALIMA/Departamento de Letras da UFMA), além de instituições internacionais de ensino e pesquisa, tais como a Universidade de Neuchateuil, a Universidade de Milano Bicocca e outras.

LINHAS DE PESQUISA:

- Estado, Cultura e Identidade: Propõem-se a articular estudos e pesquisas em torno das políticas culturais, das relações entre os campos de poder e de cultura, bem como da produção simbólica dos diferentes agentes sociais;
- Religião e Cultura Popular: Propõe-se articular pesquisas sobre culturas, religiões, festas populares e sobre a produção simbólica de diferentes grupos sociais, procurando entender sua contribuição na construção da identidade dos participantes, sobre políticas culturais e relações entre campo de poder e campo religioso;
- Religião e sociedade: Propõe-se articular pesquisas sobre religiões afro-brasileiras e sua inserção na sociedade maranhense, privilegiando: 1) o estudo da representação de entidades espirituais não africanas e de segmentos da sociedade maranhense da atualidade ou do passado (negro, branco, índio, caboclo, cigano, princesa, moça e outras; 2) o exame da forma como a religião afro-brasileira do Maranhão tem sido tratada pelo Estado, representada na mídia e encarada por representantes de outras religiões; 3) a análise da trajetória da religião afro-brasileira no Maranhão, da luta travada por seus adeptos contra a discriminação, o preconceito e pela afirmação da identidade religiosa negra.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Assessorias e consultorias;
- Organização de eventos na área;
- Orientações de estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Pesquisas sobre religião e cultura popular no contexto do Maranhão.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais. Campus Universitário do Bacanga, Avenida dos Portugueses, s/n. CEP: 65080-040, São Luís - MA

Fone: (98) 3272-8352

E-mail: ferrettisf@gmail.com

Homepage: www.gpmina.ufma.br

GRUPO DE ESTUDOS SOBRE A REESTRUTURAÇÃO PRODUTIVA, A MUNDIALIZAÇÃO DO CAPITAL, OS MOVIMENTOS SOCIAIS E O ESTADO CONTEMPORÂNEOS (GERME)

PESQUISADORES LÍDERES: Antonio Paulino de Sousa; Flavio Bezerra de Farias.

DEMAIS PESQUISADORES: Albiane Oliveira Gomes; Ananias Noronha Filho; Antonio Paulino de Sousa; Carlos Alberto de Sousa Cardoso; Carlos Vicente Joaquim; Claudia Alves Durans; Elizeu Serra de Araujo; Flavio Bezerra de Farias; José de Ribamar Sá Silva; José Menezes Gomes; Meire Joisy Almeida Pereira; Welbson do Vale Madeira.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Estudos sobre a Reestruturação Produtiva, a Mundialização do Capital, os Movimentos Sociais e o Estado Contemporâneos (GERME) surgiu no Departamento de

Economia e vincula-se aos programas de Pós-Graduação em Políticas Públicas (mestrado e doutorado) e em Educação (mestrado) da UFMA. Durante seus quinze anos de existência, as principais atividades do GERME foram: 1) Promoção de diversos seminários internos para debater em torno da produção científica dos seus membros (artigos, capítulos de teses, de livros, etc.); 2) Promoção de diversos seminários externos (em níveis nacional e internacional) para discutir e divulgar tanto a produção científica dos seus membros quanto de pesquisadores de outras instituições nacionais e internacionais envolvidos com o mesmo tema, como François Chesnais (Paris-Nord), Bruno Jetin (Paris-Nord), Marcos Costa Lima (UFPE), Francisco Dominguez (Middlesex University), Claude Serfati (Versailles), dentre outros; 3) Participação no Grupo de Trabalho Estado, Mercosul e Unasul do Fórum Universitário Mercosul (Fomerco).

LINHAS DE PESQUISA:

- Estado, Trabalho e Políticas Públicas.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Cursos de curta duração, orientações a pós-graduandos;
- Estudos sobre os movimentos sociais e o Estado;
- Estudos e produção de textos sobre o tema relações de trabalho e cidadania.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais. Campus Universitário do Bacanga, Avenida dos Portugueses, s/n. CEP: 65080-040, São Luís - MA

Fone: (98) 3272-8453

E-mail: decon@ufma.br

Homepage: <http://www.economia.ufma.br>

GRUPO DE PESQUISA ESTADO MULTICULTURAL E POLÍTICAS PÚBLICAS (GPEMP)

PESQUISADORA LÍDER: Elizabeth Maria Beserra Coelho

DEMAIS PESQUISADORES: Adalberto Rizzo de Oliveira; Ana Caroline Oliveira; Antonio Jose Santana; Aurora Brito; Bruno Leonardo Barros Ferreira; Carlos Lourenço de Almeida Filho; Daniela Ferraro Nunes; Diego Pereira; Ellen Pantoja; Emerson Rubens Almeida; Fátima Gonçalves; Francisco Ernesto Gomes; João Marcelo Macena; Kátia Núbria Teixeira; Katiane Cruz; Letícia Conceição Martins Cardoso; Ligia Raquel Soares; Luis Augusto do Nascimento; Marcos Antonio Barbosa Pacheco; Marivânia Ferreira; Monica Almeida; Karine Fernandes de Souza; Rodolpho Rodrigues de Sá; Rose Panet; Samara Ferreira; Socorro Alves; Telma Vieira Lima; Valdira Barros.

DESCRIÇÃO:

Os Estados modernos, caracterizados pelas diferenças culturais internas, elaboraram políticas públicas homogeneizadoras das diferenças. Essa estratégia não tem sido bem sucedida e movimentos voltados para a conquista de direitos diferenciados de cidadania eclodem,

cotidianamente. São movimentos nacionalistas, étnicos e de outros grupos que, no interior do Estado, sentem-se excluídos. O Brasil vive essa realidade diante da pressão de grupos que reivindicam cidadania diferenciada. Portanto, novas políticas estão sendo propostas, respeitando a diversidade. O Grupo de Pesquisa Estado Multicultural e Políticas Públicas tem, pois, como principais objetivos: i) articular pesquisas relacionadas à compreensão das relações entre o Estado Brasileiro e as minorias, tais como as minorias nacionais (povos indígenas) os grupos étnicos (oriundos da imigração) mulheres, homossexuais, pobres, etc.; ii) articular, também, pesquisas voltadas para as políticas direcionadas a essas minorias e para a etnografia desses grupos.

LINHAS DE PESQUISA:

- Dinâmicas políticas;
- Etnologia indígena;
- Políticas indigenistas de saúde, educação, terra;
- Políticas multiculturais (pobreza, campesinato, etc.).

SERVIÇOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Consultorias a Gerencia de Desenvolvimento Humano no âmbito da educação escolar indigenista, ao Ministério da Educação no âmbito da educação escolar indigenista e à Fundação Nacional do Índio (foco: planejamento de ações);
- Participação no Conselho Estadual de Educação Escolar Indígena;
- Realização de palestras, seminários, mini-cursos e reuniões de discussão dentro das linhas de pesquisa acima listadas.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais e Aplicadas, CCSO, Departamento de Serviço Social. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses, s/n. CEP: 65080-040, São Luís - MA
Fone: (98) 3272-8352
E-mail: betac@elo.com.br

GRUPO DE ESTUDOS POLÍTICA, LUTAS SOCIAIS E IDEOLOGIAS (GPSOLIS)

PESQUISADORAS LÍDERES: Ilse Gomes Silva; Joana Aparecida Coutinho.

DEMAIS PESQUISADORES: Dayana dos Santos Delmiro Costa; Naíres Raimunda Gomes Farias.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Estudos Política, Lutas Sociais e Ideologias, pretende ser um espaço de elaboração e debate crítico sobre a política contemporânea, as lutas de classes e suas expressões no Brasil e na América Latina. É um espaço de pesquisas e orientações acadêmicas, cujos temas perpassam as suas linhas de pesquisa. O grupo realiza intercâmbios na modalidade de projetos de extensão com os movimentos sociais e, com outros grupos de pesquisa no Brasil e no exterior.

LINHAS DE PESQUISA:

- Estado e Classes Sociais;
- Estado e Movimentos Sociais;
- Lutas Sociais Brasil e América Latina;
- Política e Ideologias.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Cursos e oficinas de curta duração voltadas para estudantes do Ensino Médio e Superior;
- Orientações a estudantes e formação de grupos de discussão.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Sociologia e Antropologia. Campus Universitário do Bacanga, Av. dos Portugueses s/n. CEP: 65085-580 - São Luís, MA.

Fone: (98) 3272-8666

E-mail: ilse@terra.com.br

**GRUPOS E NÚCLEOS
DE PESQUISA
DO CAMPUS DE
IMPERATRIZ**

NÚCLEO DE PESQUISA SOBRE RELIGIÃO E RELIGIOSIDADE – NUPERR

PESQUISADORA LÍDER: Vanda Maria Leite Pantoja

DEMAIS PESQUISADORES: Rogério de Carvalho Veras; Fábio José Cardias Gomes; Moab Cesar Carvalho Costa.

DESCRIÇÃO DO GRUPO:

Como fato social total a religiosidade manifesta pelas pessoas e pelos grupos não se encontra desligada de outros fatos do cotidiano, assim, as formas de vivenciar as diferentes formas de fé se encontram imbricadas no dia a dia das pessoas com as outras dimensões da vida como a política, o mercado, e os processos de (des) (re) construção de identidades, sendo a adesão a uma religião uma forma de o indivíduo demarcar sua existência no interior de um grupo e dessa forma construir processos de identificação que se afirmam pela afinidade com alguns e pela diferença com outros.

LINHAS DE PESQUISA:

- Ethos (neo)pentecostal na pós-modernidade;
- Pentecostalismo, Imaginário e Política no Oeste Maranhense;
- Psicologia, imaginário e religião;
- Religiosidade popular e sincretismo religioso;

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Humanas, CCH, Departamento de Sociologia e Antropologia. Rua Urbano Santos s/n. CEP: 65000000, Centro, Imperatriz - MA.

Fone: (99) 32317601 / 81790500:

E-mail vanpantoja@gmail.com

ESTUDOS QUÍMICOS, FÍSICOS E BIOLÓGICOS DE COMPOSTOS DE INTERESSE DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS

PESQUISADOR LÍDER: José de Ribamar Macedo Costa.

DEMAIS PESQUISADORES: Alan Bezerra Ribeiro; Cleber Duarte Costa; Geormenny Rocha dos Santos; Júlio César Freitas Rosas; Mauro de Paula Moreira; Romildo Martins Sampaio; Virlene Kelly Lima da Silva; Tito da Silva.

DESCRIÇÃO DO GRUPO:

O presente grupo de pesquisa tem como objetivo o desenvolvimento de pesquisas e estudos nas áreas de extração, purificação e caracterização de compostos de interesse na indústria alimentícia e irá contribuir para a formação dos recursos humanos, aperfeiçoamento e disseminação do conhecimento científico e tecnológico por meio da pesquisa aplicada ao desenvolvimento regional.

LINHAS DE PESQUISA:

- Análise Multivariada;
- Aproveitamento de resíduos da indústria de alimentos e de biocombustíveis;
- Estudos Térmicos em Aminoácidos;
- Fitoquímica de espécies da Região Tocantina e do Cerrado Maranhense;
- Processamento e controle de qualidade de produtos de origem animal;
- Processos de extração e purificação de compostos de origem vegetal;
- Processos de separação e termodinâmica do equilíbrio de fases;
- Química de produtos naturais;
- Secagem e desidratação osmótica de produtos alimentícios.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Análise de metabólitos secundários;
- Análises cromatográficas (CCD, CLAE) e análises espectrométricas na região do Ultravioleta-visível;
- Caracterização físico-química e nutricional de alimentos.

CONTATOS:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, Saúde e Tecnologia, Departamento de Ciências Agrárias, Ciência e Tecnologia de Alimentos. Rua Urbano Santos s/n. CEP: 65900410, Centro, Imperatriz - MA.

Fone: (99) 35206001

E-mail: macedojo@ufma.br

Homepage: www.ufma.br

GRUPO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO CULTURA, DIREITO & SOCIEDADE

PESQUISADORES LÍDERES: Cássius Guimarães Chai; Weliton Sousa Carvalho; Antônio Coelho Soares Júnior.

DEMAIS PESQUISADORES: Amanda Gomes Leite, Ana Paula da Silva Ribeiro, Andressa Sousa Barreto, Angelica Ricarda Albuquerque Rezende, Bruna de Oliveira Silva, Brunna Arruda Coelho, Bruno Elias da Silva Neto, Caroline Liebl, Denisson Gonçalves Chaves, Diego Oliveira Silva, Emily Monique Bezerra Puigseck, Érika Dias Oliveira, Felipe Nascimento Fontes, Fernanda Arruda Leda Leite, João Otavio Rodrigues da Silva, Joás Pinheiro de Souza, Karoline Silva Costa, Mardone Gonçalves da Silva Oliveira, Michael Wanderson Miranda Gomes, Paulo Ricardo Maciel Nascimento, Rafael Sousa Silva, Tarsílio Farias da Silva Maia, Tayane Monteiro Romeu, Taynara Viana de Oliveira, Thallyane Barros Castro, Thiago Silva Lima, Tracy Anne Duarte Leite, Vanessa

Gomes Fernandes da Silva, Gabriela Fontineles Silva, Guilherme Lima Ferreira, Gustavo Henrique Chaves Messias, Victor Diniz de Amorim, Wanderson Carlos das Neves Tiburcio.

DESCRIÇÃO DO GRUPO:

O Grupo de Pesquisa (Estudos) Cultura, Direito e Sociedade funciona como agente institucional direcionando suas ações de estudos, de investigações sociológicas e de proposições afirmativas visando contribuir com a diminuição das desigualdades regionais, promovendo o respeito à diversidade cultural e ao fortalecimento da identidade constitucional republicana e democrática, conciliando ações de Ensino, Pesquisa e de Extensão entre a academia, a visão global e a sociedade local.

LINHAS DE PESQUISA:

- Direito, Estado e Controle Social;
- Poder Judiciário e Acesso à Justiça;
- Políticas Públicas: Direitos Humanos vs. Serviços Públicos.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Acessoria plena na elaboração e gestão de projetos de pesquisa, ensino e extensão de natureza social, cultural e científica;

CONTATO:

- Cássius Guimarães Chai
E-mail: Cassiuschai@hotmail.com
Fones: (99) 91285796 / 88093304 (98) 81188855
- Weliton Sousa Carvalho
E-mail: Welitoncarvalho@uol.com.br
Fone: (99) 88179081
- Antonio Coelho Soares Jr.
E-mail: Antoniocoelhojr@hotmail.com
Fone: (99) 81498182

GRUPO DE PESQUISA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA “AMIGOS DO PEITO”

PESQUISADOR LÍDER: Floriacy Stabnow Santos

DEMAIS PESQUISADORES: Marcelino Santos Neto; Leonardo Hunaldo dos Santos; Dayana Gomes dos Santos; Anna Arraes, Luany Araújo; Alailma Araújo; Iaci Lima; Rebeca Mariano; Helena Dutra Vieira; Priscila Caroline Ventura; Wilma Sousa Martins; Rayanne Melo; Inik Oliveira; Diana Gonzaga; Dyliane Carneiro; Mirian Nazaré.

DESCRIÇÃO DO GRUPO:

O grupo de iniciação e pesquisa científica “Amigos do Peito” foi criado em maio de 2013 visando aprofundar e produzir conhecimentos voltados para saúde da criança e da mulher, com foco no

Aleitamento Materno. Objetiva despertar a vocação científica e incentivar novos talentos potenciais entre os estudantes do curso de enfermagem da Universidade Federal do Maranhão do Centro de Ciências Sociais, Saúde e Tecnologia (UFMA/CCSST), estimulando o desenvolvimento da criatividade e do pensamento científico entre docentes e discentes. Poderão participar do grupo "Amigos do Peito" os alunos e docentes do curso de enfermagem do CCSST que mostrarem interesse, bem como alunos e docentes dos outros cursos de graduação do CCSST. Como requisito para participar do grupo, se requer a curiosidade científica, o desejo e a disponibilidade como atributos essenciais. Haverá reuniões periódicas em cronograma a ser divulgado posteriormente onde serão abordados temas relativos aos interesses do grupo de pesquisa. Os alunos deverão cumprir um plano de trabalho estabelecido e divulgar os resultados dos seus estudos. A participação no grupo é voluntária, sendo que o aluno que cumprir os requisitos de participação poderá receber uma declaração de que participou como integrante do grupo.

LINHAS DE PESQUISA:

- Saúde Coletiva;
- Saúde da Criança;
- Saúde Materno-infantil.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Pesquisas voltadas para o Aleitamento Materno.

CONTATOS:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, Saúde e Tecnologia, CCSST, Rua Urbano Santos s/n. CEP: 65900410, Centro, Imperatriz - MA.

Fone: (99) 99846880

E-mail: floriacys@gmail.com

**NÚCLEO DE PESQUISAS EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS E QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA
(NUPFARQ)**

PESQUISADOR LÍDER: Paulo Roberto da Silva Ribeiro

DEMAIS PESQUISADORES: Alan Bezerra Ribeiro, Ana Cristina Pereira de Jesus Costa, Carlos Roberto Bellato, Cleber Candido da Silva, Daniel Duarte Costa, Edem Oliveira Milhomem Filho, Eliene Cristina Barros Ribeiro, Elizabeth Nunes Fernandes, Francisca Aline Arrais Sampaio Santos, Ismália Cassandra Costa Maia Dias, Janaina Miranda Bezerra, Jorge Diniz de Oliveira, José de Ribamar Macedo Costa, José Fábio França Orlanda, Leonardo Leocádio Coelho de Souza, Márcio Flávio Moura de Araújo, Pedro de Freitas Façanha Filho, Romildo Martins Sampaio, Sally Cristina Moutinho Monteiro, Thiago Moura de Araújo, Anderson Ferreira Gomes, Antonio Luiz dos Santos Filho, Cristiane de Sena Assis, Diva Brito de Andrade, Euzedith Sousa e Silva, Fabrício Augusto Chaves Rocha, Filipe Caetano de Oliveira, Francisca Célia da Silva, Hildeane Veloso Freitas, Ianara Pereira da Silva, Ivone Pereira da Silva, Jéssica Costa Vieira, Jéssica Pereira da Silva, Kássia Rodrigues da Costa, Leide Cintia Vieira Silva, Luana Cristina Feitosa Alves, Ludimila Araújo da Silva,

Mayra da Silva Sobral, Patrícia Maria da Silva, Reginária Morais Duarte, Ruanna Izlene de Morais Vaz de Sá, Tatiane Cardoso Fernandes

DESCRIÇÃO:

O Núcleo de Pesquisas em Ciências Farmacêuticas e Química Analítica Aplicada (NUPFARQ) foi criado e certificado pela Universidade Federal do Maranhão (UFMA) em 2009 e possui caráter multidisciplinar e interinstitucional. Desde sua criação, o NUPFARQ vem desenvolvido trabalhos de pesquisa relacionados com a área das Ciências Exatas de da Terra e com a área das Ciências da Saúde. Estes trabalhos têm contribuído para desenvolvimento e validação de métodos analíticos, visando à determinação de metais pesados e compostos de interesse ambiental, alimentício, biológico, farmacêutico e tecnológico em diversas matrizes complexas. Para tanto, são empregadas metodologias analíticas envolvendo análise em fluxo, espectrometria de absorção atômica e molecular, reflectância difusa, cromatografia líquida e cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas. Além disso, este grupo desenvolve trabalhos de pesquisa relacionados com o controle de qualidade de fármacos, medicamentos, fitoterápicos e biocombustível, bem como avaliação da contaminação ambiental por poluentes em ambientes aquáticos, terrestres e aéreos.

LINHAS DE PESQUISA:

- Análise em fluxo;
- Biomateriais;
- Cadeia de Produção e Uso de Biocombustíveis;
- Controle de qualidade de medicamentos e polimorfismo de fármacos;
- Desenvolvimento e validação de métodos analíticos;
- Determinação de Metais Pesados e Compostos de Interesse Ambiental, Alimentício, Biológico, Farmacêutico e Tecnológico;
- Educação em Saúde;
- Eletroanalítica;
- Estudos de utilização e controle de qualidade de plantas medicinais e medicamentos fitoterápicos;
- Farmacoterapia e adesão ao tratamento farmacológico;
- Inovação e Gestão do Conhecimento;
- Química Ambiental;
- Quimiometria e Análise Multivariada de Dados;
- Uso Racional de Medicamentos.

PRODUTOS DESENVOLVIDOS:

Projetos de Pesquisa:

- a) Desenvolvimento e validação de método analítico inédito para a determinação de captopril em matéria-prima e em formulações farmacêuticas;
- b) Desenvolvimento e validação de método analítico inédito para a determinação de metildopa em matéria-prima e em formulações farmacêuticas;
- c) Estudo de metais pesados na Bacia do Médio Tocantins;

- d) Estudo do polimorfismo no controle de qualidade de fármacos anti-hipertensivos utilizados como matéria-prima em farmácias com manipulação;
- e) Avaliação e monitoramento da qualidade da água na Bacia do Médio Tocantins;
- f) Implantação da rede de biocombustíveis da Universidade Federal do Maranhão.

Projetos de Extensão:

- a) Humanização da assistência aos pacientes com insuficiência renal crônica em tratamento hemodialítico;
- b) Educação em saúde: promoção do uso racional de medicamentos em pacientes com doença renal crônica;
- c) Atenção à saúde do idoso: da terapia medicamentosa ao uso racional de medicamentos.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Consultorias: As atividades de consultoria do NUPFARQ estão voltadas para as áreas de Controle de Qualidade, Garantia de Qualidade, Sistemas de Gestão da Qualidade, Desenvolvimento Analítico, Metrologia, Assuntos Regulatórios, P&D, Meio Ambiente, Projetos e Produtividade. Dessa forma, elas procuram assessorar as necessidades dos clientes, desde a implantação das ferramentas para gestão dos sistemas da qualidade como o 5S, como também as necessidades específicas e técnicas como: Validações e Qualificações, BPFs, BPLs, Desenvolvimento analítico, Segurança, Assuntos Regulatórios, Metrologia Química, Documentação, Ferramentas Estatísticas, Normas (ISO 17025, ISO 14000, ISO 9000);
- Cursos: Polimorfismo e sua importância na Indústria Farmacêutica; Controle de Qualidade de Medicamentos; Gestão da Qualidade (Garantia da Qualidade); Estatística Aplicada à Validação; CEP - Controle Estatístico de Processos; Sistema da Qualidade segundo as Boas Práticas de Laboratório; Automação em Laboratórios; Auditores Internos da Qualidade; Biossegurança; Desenvolvimento, planejamento, otimização validação e revalidação de métodos analíticos; Estatística aplicada a laboratórios; Quimiometria; Requisitos gerais para a competência de laboratórios de ensaios e de calibração segundo a norma NBR ISO/IEC 17025; Segurança química em laboratórios;
- Desenvolvimento de projetos em parcerias com indústrias dos setores petroquímico, químico, alimentício e farmacêutico empresas para implantação de sistemas de gestão da qualidade e ambiental, controle de qualidade de produtos, otimização de processos de produção.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, Saúde e Tecnologia, CCSST, Campus II, Rua Urbano Santos, s/n, Centro. CEP: 65900-000, Imperatriz – MA.

Fones: (99)3524-6039 / 8813-6039

E-mails: pauloufma@ufma.br / pauloufv@hotmail.com

GRUPO DE PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS E BIOCOMBUSTÍVEIS

PESQUISADORES LÍDERES: Adenilson Oliveira dos Santos

DEMAIS PESQUISADORES: Alysson Steimacher; Antônio Jeferson de Deus Moreno; Franciana Pedrochi; Luzeli Moreira da Silva; Marta Célia Dantas Silva; Pedro de Freitas Façanha Filho; Ricardo Jorge Cruz Lima, Alan silva de Menezes, Marcio José Barboza.

DESCRIÇÃO:

Este grupo de pesquisa foi nucleado no sul do Maranhão com a finalidade de preparar e caracterizar materiais e biocombustíveis de interesse da indústria do petróleo, farmacêutica, da agricultura e produção de novos materiais com aplicações ótica-eletrônica. O corpo deste Grupo foi formado com o objetivo de cobrir uma área vasta na preparação e caracterização de materiais e biocombustíveis. Os materiais produzidos pelo grupo são aminoácidos dopados com íons 3d e terra rara, compostos intermetálicos para estudo estrutural e propriedades magnética e biocombustível. A caracterização envolve técnicas de difração de raios-X, dilatométrica, Ressonância paramagnética eletrônica, espectroscopia Raman, análise térmica e medidas magnéticas, calorimétricas e de transporte. Os pesquisadores do grupo apresentam adequada produção científica, medidas pelas publicações anuais em revistas indexadas com parâmetro de impacto maior que 1 e apresentações em Congressos Nacionais e Internacionais.

LINHAS DE PESQUISA:

- Biocombustíveis;
- Crescimento e caracterização de aminoácidos;
- Efeito de campo elétrico em cristais por técnicas difração de raios-x de alta resolução;
- Espectroscopia Fotoacústica;
- Estudo de compostos e ligas metálicas;
- Estudo de materiais ferromagnéticos e outros;
- Estudo de processos de fossilização na região Nordeste;
- Fenômenos fototérmicos;
- Preparação e caracterização de vidros ópticos especiais;
- Propriedades ópticas e térmicas de biomateriais.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Análises de propriedades térmicas (por DSC e TG);
- Análises espectroscópicas (fotoacústica, fototérmica e espectroscopia Raman e Uv-Vis);
- Análises por difração de raios-X em diferentes Materiais (metais, solo, sedimentos, alimentos, etc.);
- Cursos sobre Análise Térmica;
- Cursos sobre Análises por difração de raios-X;
- Cursos sobre Biocombustíveis;
- Identificação e análise quantitativa de fases em Minerais e produtos tecnológicos por DRX.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, Saúde e Tecnologia, CCSST, Campus II, Rua Urbano Santos, s/n, Centro. CEP: 65900-000, Imperatriz – MA.

Fone: (99) 3529-6001

E-mail: adenilson@pq.cnpq.br

GRUPO DE ESTUDOS EM CULTURA ESCOLAR, PRÁTICAS CURRICULARES E HISTÓRIA DA DISSEMINAÇÃO DOS SABERES ESCOLARES (CEPCHASES)

PESQUISADORA LÍDER: Marileia dos Santos Cruz;

DEMAIS PESQUISADORES: Herli de Sousa Carvalho; Karla Bianca Freitas de Souza; Francisco de Assis Carvalho de Almada.

DESCRIÇÃO:

O grupo de pesquisa desenvolve estudos sobre a história da educação do Maranhão e de Imperatriz, no período provincial e no período republicano, com ênfase na cultura escolar, realizando análises do ponto de vista étnico-racial, de gênero e de classe social. O Grupo de pesquisa volta-se para o desenvolvimento de atividades de estudo, pesquisa e extensão articulando a produção científica em torno de um Núcleo de Memória em História da Educação.

LINHAS DE PESQUISA:

- Cultura escolar e disseminação dos saberes no contexto provincial.
- Educação infantil, cultura escolar e práticas curriculares: aspectos históricos e contemporâneos.
- Fontes e Documentos para História da educação no Sul do Maranhão.
- História da escola primária no Maranhão-1930-1960
- História da Formação Docente em Imperatriz
- História das instituições escolares públicas no sul do Maranhão.

PRODUTOS GERADOS:

Projeto em andamento: “Escolas de Primeiras Letras, Grupos Escolares e Cultura Escolar: estudo histórico da disseminação dos saberes por categorias sociais, gênero e raça em Imperatriz - MA no Período 1867-1950” (Apoio: FAPEMA, APP-Universal).

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Palestras educativas e apresentação de resultados das pesquisas;
- Orientação a estudantes de graduação e pós-graduação;
- Minicursos sobre os temas estudados pelo grupo;
- Consultorias a secretarias municipais de educação.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, Saúde e Tecnologia, CCSST, Campus II, Rua Urbano Santos, s/n, Centro. CEP: 65900-000, Imperatriz – MA.

Fone: (99)3526-7112

E-mail: euluena@hotmail.com

GRUPO DE ESTUDOS EDUCAÇÃO, CULTURA E INFÂNCIA (GECI)

PESQUISADORA LÍDER: Emilene Leite de Sousa.

DEMAIS PESQUISADORES: Marileia dos Santos Cruz; Karilene Costa Fonseca; Kiria Karine Lins Martins Ribeiro; Leide Silva Oliveira; Rodrigo Nascimento Reis.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Estudos Educação, Cultura e Infância (GECI) objetiva analisar a infância vivenciada na contemporaneidade a partir de seus principais caracteres: a aprendizagem formal e informal, a ludicidade, compreendida aqui como o brincar, o brinquedo e as brincadeiras, e o trabalho infantil realizado pelas crianças, especificamente as chamadas tarefas domésticas ou afazeres específicos do papel da criança em família. Pretende ainda mapear as principais formas de socialização das crianças em diferentes culturas. O GECI está atuando no estado do Maranhão entre as crianças ribeirinhas, camponesas, indígenas, quilombolas e crianças filhas de quebradeiras de coco babaçu.

LINHAS DE PESQUISA:

- Educação e ludicidade;
- Infância e crianças quebradeiras de coco babaçu;
- Infância e culturas indígena e negra;
- Infância e educação ambiental.

PRODUTOS DESENVOLVIDOS PELO GRUPO:

Apresentação de trabalhos com publicações em anais de congressos locais, regionais, nacionais e internacionais.

Projetos de Pesquisa vinculados ao GECI:

- ✓ Infância e Pobreza: estudo antropológico sobre a vivência da infância nas palafitas do Rio Anil em São Luís, MA.
- ✓ O trabalho realizado pelas crianças Tentehar-Guajajara.
- ✓ A cultura lúdica das crianças Tentehar-Guajajara.
- ✓ Aprendendo a ser Gavião: um estudo sobre a infância das crianças Gavião-Pykopjê.
- ✓ Infância em pedaços: as crianças quebradeiras de coco babaçu no Maranhão.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER

- Consultorias sócio-antropológicas para organizações governamentais e não governamentais;
- Cursos sobre infância, trabalho infantil, ludicidade.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, Saúde e Tecnologia, CCSST, Campus II, Rua Urbano Santos, s/n, Centro. CEP: 65900-000, Imperatriz – MA.

Fone: (99)3524-6200

E-mail: emilenesousa@yahoo.com.br

GRUPO DE ESTUDOS CULTURA E IDENTIDADE NA CONTEMPORANEIDADE (GECIC)

PESQUISADORA LÍDER: Emilene Leite de Sousa.

DEMAIS PESQUISADORES: Alexandre Zarate Maciel; Joedson Marcos Silva; Kiria Karine Lins Martins Ribeiro; Letícia Conceição Martins Cardoso; Marco Antônio Gehlen; Marcus Túlio Borowski Lavarda; Roseane Arcanjo Pinheiro.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Estudos Cultura e Identidade na Contemporaneidade (GECIC) objetiva analisar as relações sociais contemporâneas através dos aspectos que lhes caracterizam. Visa ainda verificar os diversos mecanismos utilizados na contemporaneidade para a construção, desconstrução e reconstrução das identidades dos indivíduos que aparecem como um mosaico ou bricolagem. Dentre estes mecanismos que servem de artefato para a elaboração ou produção das identidades, destacamos o corpo e o consumo, analisados na contemporaneidade tendo como viés a comunicação, a imagem e a mídia.

LINHAS DE PESQUISA:

- Comunicação, Sociedade e Identidade;
- Consumo, Sociedade e Comunicação;
- Corpo na Contemporaneidade;
- Iconografia, Imagem e Mídia;
- Mídia, Jornalismo e Rotinas Produtivas.

PRODUTOS DESENVOLVIDOS:

- Apresentação de trabalho com publicação em anais de congressos locais, regionais, nacionais e internacionais.
- Trabalhos de Comunicação:
 - ✓ Rotinas produtivas e valores-notícia no Jornal da Mirante 1ª Edição em Imperatriz (MA)
 - ✓ Prof. Msc. Alexandre Zarate Maciel
 - ✓ Um discurso na pele: a tatuagem como instrumento de comunicação
 - ✓ Profa. Msc. Emilene Leite de Sousa
 - ✓ Discurso visual: ascensão e queda de Jackson Lago pelas fotografias do jornal O Progresso
 - ✓ Prof. Msc. Marcus Túlio Borowiski Lavarda
 - ✓ Exclusão digital entre o público universitário do município de Imperatriz (MA)
 - ✓ Prof. Msc. Marco Antonio Gehlen
 - ✓ Identidades e mediações: interfaces entre comunicação e cultura no Maranhão
 - ✓ Profa. Msc. Letícia Conceição Martins Cardoso
 - ✓ Rede Difusora Sul: análise dos condicionamentos do processo de produção jornalística nos telejornais
 - ✓ Profa. Msc Roseane Arcanjo Pinheiro

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Análise das políticas públicas culturais da cidade e do Estado;
- Análise discursiva das editorias de cultura dos jornais locais;
- Assessoria para elaboração de produtos midiáticos (jornais, revistas, campanhas);
- Consultoria na área de comunicação empresarial;
- Consultoria para Comunicação rural voltada para organizações ligadas ao agronegócio;

- Consultoria para projetos gráficos e editorial de impressos, jornalismo, pesquisas quantitativas, amostra e amostragem;
- Consultorias a empresas, ao poder público e a grupos culturais para elaboração de projetos, com vistas a financiamento;
- Consultorias na área da comunicação;
- Cursos sobre políticas públicas culturais;
- Elaboração de políticas de comunicação interna e externa nas organizações;
- Mapeamento cultural da cidade, por meio do registro digital e divulgação da memória oral dos atores culturais;
- Produção de material fotográfico e audiovisual;
- Realização de treinamento para divulgação da ciência e tecnologia junto à sociedade e a mídia.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, Saúde e Tecnologia, CCSST, Campus II, Rua Urbano Santos, s/n, Centro. CEP: 65900-000, Imperatriz – MA.

Fone: (99)3524-6200

E-mail: emilenesousa@yahoo.com.br

GRUPO DE PESQUISA EM PATOLOGIA E SAÚDE GERAL

PESQUISADORES LÍDERES: Marcelo Donizetti Chaves; Paulo Roberto da Silva Ribeiro.

DEMAIS PESQUISADORES: Janaina Miranda Bezerra.

DESCRIÇÃO:

O Grupo é relativamente novo, e existem projetos de pesquisa em implementação, através dos quais pretende-se colocar em discussão as principais doenças que acometem a população da cidade de Imperatriz - MA, bem como propor soluções para a diminuição destas patologias e a promoção do uso racional de medicamentos. Nos estudos desenvolvidos atualmente pelo Grupo, alguns dos quais multidisciplinares, as vertentes ambientais também vêm sendo consideradas.

LINHAS DE PESQUISA:

- Determinação de metais pesados e compostos de interesse ambiental, alimentício, biológico, farmacêutico e tecnológico;
- Estudos de utilização e controle de qualidade de plantas medicinais e medicamentos fitoterápicos;
- Mecanismos celulares e moleculares do Câncer;
- Saúde do Adolescente e do Idoso;
- Uso Racional de Medicamentos.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Cursos sobre Saúde do Adolescente e do Idoso;

- Determinação de metais pesados e compostos de interesse ambiental, alimentício, biológico, farmacêutico e tecnológico;
- Diagnósticos moleculares do Câncer;
- Estudos de utilização e controle de qualidade de plantas medicinais e medicamentos fitoterápicos.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, Saúde e Tecnologia, CCSST, Campus II, Rua Urbano Santos, s/n, Centro. CEP: 65900-000, Imperatriz – MA.

Fone: (99)3524-6200

E-mail: mdchaves@ufma.br

NÚCLEO DE PATOLOGIA MOLECULAR E BIOMATERIAIS

PESQUISADOR LÍDER: Marcelo Donizetti Chaves.

DEMAIS PESQUISADORES: Aline Moreira Silva; Danyelle Cordeiro de Souza; Janaína Miranda Bezerra; Keyla Rodrigues de Sousa; Paulo Roberto da Silva Ribeiro.

DESCRIÇÃO:

O Núcleo de Patologia Molecular e Biomateriais está vinculado ao Campus II da UFMA, em Imperatriz, MA. Sua criação foi delineada a partir da necessidade de se estudar as principais patologias que acometem a humanidade, através de técnicas imunológicas e de biologia molecular, bem como estudar novos biomateriais que possam ser utilizados na recuperação de sequelas causadas por estas doenças.

LINHAS DE PESQUISA:

- Biologia molecular aplicada à análise de micro-organismos patogênicos;
- Biologia Molecular aplicada à análise do comportamento de biomateriais;
- Principal complexo de histocompatibilidade (MHC) e doenças autoimunes.

SERVIÇOS QUE O NÚCLEO PODE OFERECER:

- Diagnóstico molecular de doenças;
- Consultorias na área de saúde;
- Cursos sobre a aplicação de biomateriais a saúde humana;
- Desenvolvimento de biomateriais;
- Desenvolvimento de projetos em parcerias com empresas para obtenção de produtos biocompatíveis aplicados à saúde geral;
- Desenvolvimento de novas tecnologias de diagnósticos e novos biomateriais em parcerias com outras universidades federais.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Sociais, Saúde e Tecnologia, CCSST, Campus II, Rua Urbano Santos, s/n, Centro. CEP: 65900-000, Imperatriz – MA.

Fone: (99)3072-7056

E-mail: mdchaves@ufma.br

**GRUPOS E NÚCLEOS DE
PESQUISA DO CAMPUS DE
CHAPADINHA - MA**

GRUPO DE PESQUISA EM AGROECOLOGIA

PESQUISADORA LÍDER: Alana das Chagas Ferreira Aguiar.

DEMAIS PESQUISADORES: Cristiane Oliveira Rego; Izumy Pinheiro Doihara; Mariléia Barros Furtado.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Pesquisa em Agroecologia do Centro de Ciências Agrárias e Ambientais (CCAA) da UFMNA, Campus de Chapadinha, tem por objetivo principal gerar conhecimentos e transformá-los em alternativas tecnológicas para o desenvolvimento da agricultura familiar da Região do Baixo Parnaíba. O Grupo trabalha com o uso sustentável dos agroecossistemas como um todo, levando em consideração o manejo de solos, plantas daninhas, doenças e pragas, formando um conjunto de práticas aplicáveis na agricultura familiar.

LINHAS DE PESQUISA:

- Manejo da matéria orgânica do solo;
- Manejo de plantas daninhas;
- Manejo sustentável de doenças e pragas;
- Manejo sustentável de solos.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Consultorias na área agroecológica;
- Formação de recursos humanos através da orientação a estudantes de graduação e de pós-graduação;
- Minicursos sobre Agroecologia para escolas públicas e privadas do Baixo Parnaíba.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Agrárias e Ambientais, CCAA, Campus IV, BR. 222 - KM 04, S/N - CEP 65500-000 – Chapadinha, MA.

Fone: (98) 3471-1201

Emails: alana@pq.cnpq.br / alanaaguiar@elo.com.br

GRUPO DE PESQUISA EM DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS NATURAIS E SINTÉTICOS PARA O CONTROLE DE PARASITOS ANIMAIS

PESQUISADOR LÍDER: Livio Martins Costa Júnior.

DEMAIS PESQUISADORES: Alexandra Martins dos Santos Soares; André Luiz Gomes da Silva; Cláudio Gonçalves da Silva; Daniel Praseres Chaves; Edison Fernandes da Silva; Fredgardson Costa Martins; Mucio Flavio Barbosa Ribeiro; Nelder de Figueiredo Gontijo; Olga Lima Tavares Machado; Sinval Garcia Pereira.

DESCRIÇÃO:

O presente grupo de pesquisa apresenta características multidisciplinares agregando especialistas desde a Botânica, química de produtos naturais, bioquímica, e farmácia com o objetivo de desenvolver medicamentos veterinários para controle de parasitos, enfocando artrópodes (carrapatos e outros ácaros), protozoários (Coccidios, e Hemoparasitos) e Helmintos (mais especificamente de ruminantes).

LINHAS DE PESQUISA:

- Desenvolvimento de produtos naturais anti helmínticos;
- Desenvolvimento de produtos naturais carrapaticidas;
- Desenvolvimento de rações anti helmínticas.

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Desenvolvimento de produtos carrapaticidas e anti-helmínticas em parcerias com empresas, com fins de registro no INPI – Instituto Nacional de Propriedade Industrial e no MAPA – Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento;
- Desenvolvimento de produtos naturais carrapaticidas e anti helmínticos;
- Desenvolvimento de rações anti-helmínticas.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Agrárias e Ambientais, CCAA, Campus IV, BR. 222 - KM 04, S/N - CEP 65500-000 – Chapadinha, MA.

Fone: (98) 3471-1201

E-mail: livioslz@yahoo.com

**GRUPO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM FORRAGICULTURA E PASTAGENS NO MARANHÃO
(FOPAMA)**

PESQUISADORA LÍDER: Rosane Cláudia Rodrigues.

DEMAIS PESQUISADORES: Ana Paula Ribeiro de Jesus; Francirose Shigaki; Henrique Nunes Parente; Jane Mello Lopes; José Neuman Miranda Neiva; José Ribamar de Souza Torres Júnior; José Roberto Brito Freitas; Jussara Silva Dantas; Luciano da Silva Cabral; Marcos Antonio Delmondes Bomfim; Marileia Barros Furtado; Maryzélia Furtado de Farias; Ricardo Gonçalves Silva; Valdo Rodrigues Herling.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Estudos e Pesquisas em Forragicultura e Pastagens no Maranhão (FOPAMA) foi criado em outubro de 2008 e está certificado pela Universidade Federal do Maranhão, UFMA. Desde sua criação, o FOPAMA vem realizando trabalhos de pesquisa e extensão visando à melhoria na alimentação de ruminantes na região do Baixo Parnaíba. Desde a sua criação, foram realizados pelo grupo diversas atividades, como por exemplo os três dias de campo, em diferentes períodos, e os Workshops de Pesquisa. O Grupo vem desenvolvendo ainda vários projetos de extensão em Acampamento/Brejo, além de pesquisas.

LINHAS DE PESQUISA:

- Avaliação de alimentos para animais;
- Fisiologia e ecofisiologia de plantas forrageiras;
- Irrigação de pastagens;
- Nutrição e adubação de plantas forrageiras.

PRODUTOS DESENVOLVIDOS

- 02 Workshops de Pesquisa do FOPAMA;
- 03 Dias de Campo do FOPAMA;
- 07 Projetos de pesquisa em andamento.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Consultoria na área de integração lavoura/pecuária;
- Consultorias na área de produção de ruminantes em pastagens;
- Cursos sobre formação, recuperação e manejo de pastagens;
- Desenvolvimento de projetos em parcerias com produtores de soja da região do Baixo Parnaíba.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Agrárias e Ambientais, CCAA, Campus IV, BR. 222 - KM 04, S/N - CEP 65500-000 – Chapadinha, MA.

Fone: (98) 3471-1201

Email: rosanerodrig@gmail.com

**GRUPO DE
PESQUISA
DO CAMPUS
DE CODÓ**

GRUPO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS-GPECN

PESQUISADORES LÍDERES: Clara Virgínia Vieira Carvalho Oliveira Marques; Paulo Roberto Brasil de Oliveira Marques.

DEMAIS PESQUISADORES: Adriano Rogério Silva Lima, José William Diniz Coutinho, Daniela Costa Castro, Leônidas Esteves Sousa, Leide Daiana Alves Silva, Eurisvaldo Silva Nunes, Franciane da Silva e Silva Maria, Auricelia Moraes Ximendes, Jaene Maria Sousa de Oliveira, Taisa Layane Salazar Queiroz.

DESCRIÇÃO DO GRUPO

O Grupo de Pesquisa em Ensino de Ciências Naturais-GPECN foi criado em 2012. É uma proposta construída com base no desenvolvimento e aplicação de metodologias de ensino nas áreas de química, biologia, física e matemática. O objetivo principal do grupo é trabalhar investigações em ensino voltadas para o desenvolvimento e aplicação de metodologias que possam colaborar com a melhoria do ensino de ciências e da aprendizagem significativa de alunos da rede escolar, bem como na formação de novos profissionais docentes participativos, criativos e reflexivos. Atualmente com 12 discentes integrantes, sendo 8 alunos no Campus VII, ligados ao curso de licenciatura em ciências naturais e 4 na cidade universitária do Bacanga, ligados ao curso de licenciatura em química. Tem desenvolvido várias atividades em parceria com escolas públicas. O GPECN tem, atualmente, 3 projetos em andamento, com bolsas de fomento da UFMA e da FAPEMA, bem como apoio financeiro aprovado por editais FAPEMA.

LINHAS DE PESQUISA:

- Educação ambiental;
- Experimentação alternativa para o ensino de ciências;
- Formação de professores;
- Metodologias de ensino de ciências da natureza.

PROJETOS EM ANDAMENTO:

- Clube de ciências como estratégia de intervenção didático-pedagógica para apropriação da linguagem científica na área das ciências da natureza;
- Desenvolvendo educação ambiental no ensino fundamental do município de Codó: uma proposta interdisciplinar a partir do tema água;
- Experimentoteca como projeto de extensão interdisciplinar para o ensino de ciências naturais e matemática;
- Investigações científicas em ciências ambientais no ensino fundamental voltadas para o exercício da cidadania.

CONTATOS:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Campus Universitário de Codó, prédio 1, sala 2.
Av. Dr José Anselmo, 2008. Bairro: São Benedito.

CEP: 65400000. Codó – MA.

Fone: 98 3272-9778.

E-mail: clarabrasil54@bol.com.br / paulobrasil10@gmail.com

GRUPO DE ESTUDOS DAS TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS (GETE)

PESQUISADORES LÍDERES: Ângelo Rodrigo Bianchini; Ruy Moreira Maranhão Filho.

DEMAIS PESQUISADORES: Alderlane Ferreira da Silva; Alexandro Learte Santos; Amauri de Queiroz Paiva; Francisco da Conceição Silva; Idovaldo Cunha da Silva; Josenilson Nunes da Silva; Lanyllo Araujo dos Santos; Larissa Thaís Chagas da Silva; Lidiane de Maria Silva Carlos; Maria da Penha da Cruz Santos; Naysllene Araujo dos Santos; Nívea Thaís Chagas Silva; Raimunda Nonata Vieira da Silva; Wandelely Sales de Oliveira.

DESCRIÇÃO:

O Grupo de Estudos das Tecnologias Educacionais (GETE) está vinculado ao curso de licenciatura em Informática da Universidade Federal do Maranhão, UFMA, Campus de Codó. Desde a sua criação, o GETE tem por objetivo contribuir no âmbito da iniciação a docência na área da informática aplica a educação refletindo, principalmente, a sua fundamentação e sistematização pedagógica. Sabemos que, diante das atuais mudanças tecnológicas no mundo, o professor deverá dar novos dinamismos às suas aulas através de diversas ferramentas, como por exemplo, demonstrando na prática o que foi aprendido na teoria pelos alunos, a partir de softwares educacionais relacionados com o conteúdo da aula. Para aplicação desse projeto, o Grupo tem se utilizado da teoria histórico-cultural como referencial teórico da aprendizagem e das disciplinas de Língua Portuguesa do Ensino Médio. Quanto à teoria histórico-cultural, também referenciada por alguns autores como escola de Vygotsky, o Grupo se detém especialmente nas categoria de atividade, mediação e zona de desenvolvimento para compreender o processo de aprendizagem e, conseqüentemente, estabelecer algumas diretrizes para fundamentação pedagógica da informática aplicada à educação. Já em relação à disciplina de Língua Portuguesa, o Grupo compreende ser necessária à definição de um escopo para o desenvolvimento desse projeto devido às diferentes especificidades das áreas do conhecimento.

LINHA DE PESQUISA:

Informática na educação: Mídias educacionais, Softwares educacionais e Modelagem 3D.

PRINCIPAIS AÇÕES DO GRUPO:

Dentre as ações que se almeja atingir com o trabalho do Grupo, destacam-se:

- Aplicar e analisar a fundamentação pedagógica desenvolvida;
- Compreender como a informática esta sendo utilizada atualmente nas disciplinas de Língua Portuguesa no ensino médio;
- Desenvolver uma fundamentação pedagógica para o uso da informática aplicada na disciplina de Língua Portuguesa no ensino médio.

PRODUTOS TECNOLOGICOS JÁ GERADOS:

Catálogo dos softwares educacionais, coletados a partir do portal do MEC – Portal do Professor.

SERVIÇOS QUE O GRUPO PODE OFERECER:

- Curso de modelagem em 3D;
- Aplicação do projeto pedagógico de auxílio a aprendizagem: Livro Falado;
- Criação de Vídeos Educacionais;
- Jornal Impresso;
- Rádio Escolar.
- Construção de Web sites escolares.

CONTATO:

Endereço: Universidade Federal do Maranhão, Campus Universitário de Codó (Campus VI),
Av. Dr. José Anselmo, 2008, São Benedito.

CEP: 65400-000, Codó – MA.

Fone: (099) 3661-2340

Fax: (099) 3661-2340

E-mail: ufma-gete-codo@googlegroups.com