



Pró-reitoria de Pós-Graduação,
Pesquisa e Inovação



CARTA DA PRÓ-REITORA

A UPE celebra os seus 25 anos como Universidade com uma visão de futuro buscando a excelência na Pesquisa e Inovação. O investimento acadêmico nos Programas de Iniciação Científica, Pós-graduação e na Inovação têm sido fundamental para o crescimento da UPE aumentando a sua visibilidade e importância junto ao Estado de Pernambuco. Para os próximos 10 anos, o incentivo à consolidação da Pesquisa e dos Programas *Stricto sensu* será uma meta a ser perseguida, não só para que obtenham maiores notas junto à CAPES mas, que também possam contribuir para o fortalecimento das ações do Estado de Pernambuco, assim como na qualificação de pessoal para atuarem nos setores produtivo, industrial e educacional.

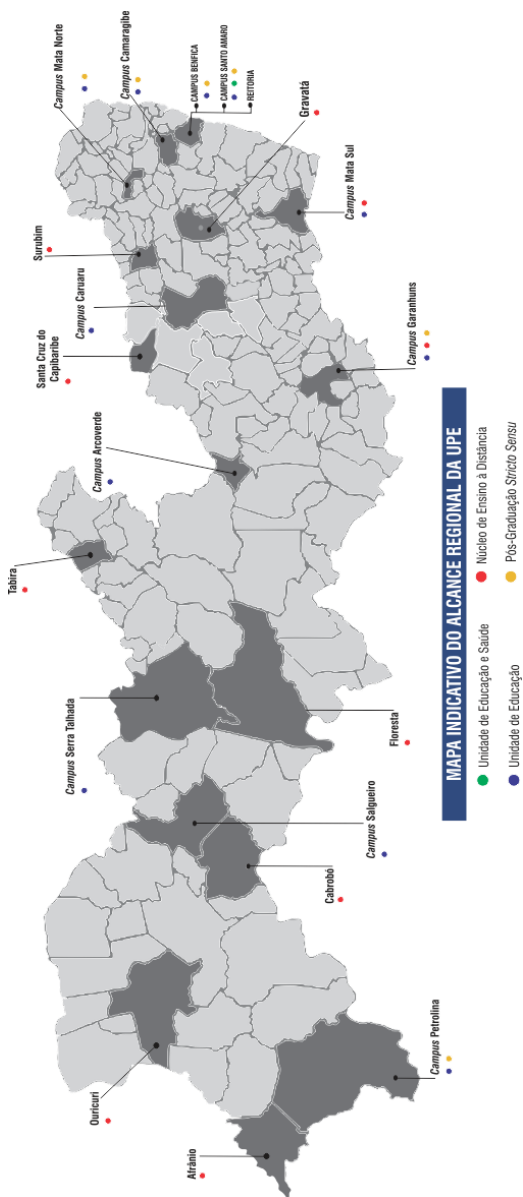
Ressalto que este processo requer, sobretudo, um investimento focado na fixação de doutores nos Programas da UPE. Nesta gestão estamos investindo fortemente no apoio à produção científica qualificada, bem como no processo de internacionalização e qualificação dos laboratórios de pesquisa com vistas à consolidação do *Stricto sensu* da UPE.

Portanto, este caderno de pesquisa vem a contribuir com informações acerca dos grupos de pesquisa quer estejam ligados ou não à Pós Graduação *Stricto sensu*, mas que são responsáveis pela produção científica da UPE.

Maria Tereza Cartaxo Muniz

*Pró-Reitora de Pós-Graduação,
Pesquisa e Inovação*

MAPA DE ATUAÇÃO DA UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO



PÓS-GRADUAÇÃO

A PROPEGI é a Pró-reitora de Pós-Graduação, Pesquisa e Inovação da Universidade de Pernambuco e que tem por missão dirigir, coordenar, apoiar e fomentar os esforços e produções em Pós-Graduação, Pesquisa e Inovação da Instituição.

GRUPOS DE PESQUISA CERTIFICADOS PELO CNPQ (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO) EM 2016

GRUPOS DE PESQUISA EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS (1)

- **Recursos Naturais e da Caatinga**

Realização de estudos nas diversas áreas do conhecimento sobre a Caatinga visando a ampliação do conhecimento científico e o desenvolvimento tecnológico na região.

Líderes: Regina Lúcia Félix de Aguiar Lima

Claudemiro de Lima Júnior

Contato: regina_aguiar@hotmail.com

GRUPOS DE PESQUISA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (12)

- **Biologia Ambiental**

Focado na área ambiental tendo como meta integrar alunos e professores no campo das pesquisas interdisciplinares, objetivando com isto elevar o nível de conhecimento do grupo, através de práticas integradas.

Líderes: Ubirany Lopes Ferreira

Viviane Lúcia dos Santos Almeida de Melo

Contato: marcelo.alves@upe.br

- **Biotecnologia e Inovação Terapêutica**

O grupo de pesquisa Biotecnologia e Inovação Terapêutica da UPE/Campus Garanhuns é composto por pesquisadores ocupados com projetos de pesquisa que buscam, além da formação de seus alunos, desenvolver métodos, ferramentas analíticas e produtos biotecnológicos e biofarmacêuticos em escala laboratorial que possam contribuir para a resolução de agravos à saúde e doenças.

Líder: Fábio Rocha Formiga

Contato: fabio.formiga@upe.br

- **Culturas Agrícolas e Caatinga no Vale do Submédio São Francisco**

Conhecimento dos processos biológicos que ocorrem nas culturas agrícolas da região do Submédio e na caatinga, utilizando indicadores microbiológicos e genéticos; Compreensão dos efeitos dos manejos empregados na região do Submédio sobre a produção das culturas e sobre os organismos envolvidos na manutenção destas culturas; Conhecimento sobre possíveis doenças causadas por fitonematóides nas culturas da região; Conhecimento da

quantidade de nutrientes e da qualidade dos produtos (frutos, tubérculos etc.) oriundos das culturas do Submédio São Francisco; Identificação dos organismos presentes nas áreas agrícolas e na caatinga utilizando taxonomia tradicional e ferramentas genéticas; Conhecimento da morfologia do solo, nos cultivos e na caatinga, e relação deste com os organismos do solo; Conhecimento da saúde do trabalhador rural nestas áreas para possíveis intervenções futuras, melhorando a qualidade de vida dos mesmos; Conhecimento e aplicação da Educação Ambiental no Submédio.

Líderes: Maryluce Albuquerque da Silva Campos

Leilyane Conceição de Souza Coelho

Contato: marylucecampos@yahoo.com.br

- **Ecologia de Ecossistemas Aquáticos**

Ecologia de ecossistemas aquáticos (marinhos, continentais e estuarinos) com especial ênfase no plâncton: interações tróficas e modelagem ecológica.

Líder: Mariana Guenther Soares

Contato: mariana.guenther@upe.br

- **Grupo de Estudos em Etnoecologia e Ecologia de Peixes Tropicais**

Realizar estudos bioecológicos sobre a ictiofauna tropical de ecossistemas marinhos, estuarinos e de água doce, visando compreender a história natural dos peixes e suas relações com o ambiente.

Estudar as relações entre as comunidades de pescadores/pescadoras e o meio ambiente com enfoque sistêmico.

Contato: teixeirasf.upe@gmail.com

- **Micologia Aplicada**

O grupo se propõe a desenvolver projetos com micologia aplicada, com estudos na área de micologia medica, alem de outros projetos com atividades antifúngicas com plantas e fungos fitopatógenos, e ainda atividades bioemulsificantes de fungos.

Líderes: Laura Vevinia da Costa Brandão

Elvira Maria Bezerra de Alencar

Contato: brandaolaura4@gmail.com

- **Microbiologia Médica e Aplicada**

O trabalho do grupo, na área de microbiologia médica e aplicada, tem a finalidade de caracterizar por técnicas moleculares isolados bacterianos de importância médica. Neste aspecto, são desenvolvidos projetos de tipagem molecular e detecção de genes envolvidos em mecanismos de resistência bacteriana, principalmente em isolados causadores de infecção hospitalar. A repercussão destes trabalhos visa a melhoria das medidas de controle de surtos de infecção hospitalar através da identificação dos focos de infecção e dos clones predominantes no ambiente hospitalar.

Líder: Márcia Maria Camargo de Moraes

Contato: marcia.morais@upe.br

- **Modelagem Biológica**

MODELAGEM BIOLÓGICA é um grupo de pesquisa multidisciplinar que tem a vida como foco de estudo, através da identificação de modelos inseridos em processos biológicos, e propondo modelos como uma ferramenta de pesquisa na área biomédica. Os modelos propostos são representações que simulam o comportamento ou atividade de sistemas ou processos biológicos,

podendo incluir o uso de equações matemáticas, computadores e outros equipamentos eletrônicos.

Líder: Rita de Cássia Moura do Nascimento

Contato: rcassiamoura@yahoo.com.br

- **Monitoramento Ambiental em Áreas Costeiras**

Este grupo de pesquisas vem atendendo uma série de chamadas de estudos ambientais na região costeira de Suape, litoral sul do Estado de Pernambuco, particularmente em programas de inventários e resgate faunísticos. Tem se fortalecido em Editais de Financiamento, com pesquisas na Área de P&D pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL.

Líder: Múcio Luiz Banja Fernandes

Contato: muciobanja@gmail.com

- **Morfologia Aplicada**

Desenvolver e elucidar aspectos morfológicos aplicados às Ciências Biológicas, com ênfase a Saúde Humana.

Líderes: Joaquim Celestino da Silva Neto

José Romero Souto de Sousa Júnior

Contato: joaquimcelestino@hotmail.com.br

- **Morfologia e Sistemática de Angiospermas com Ênfase à Flora do Semiárido**

O grupo promove, a partir de um projeto-base desenvolvido, estudos botânicos, morfológicos e sistemáticos, do patrimônio nativo de Angiospermas ocorrentes no Brasil, com especial ênfase à flora nativa do semiárido. O desenvolvimento deste projeto, através do grupo de pesquisa,

contribuirá para um maior conhecimento das espécies e grupos brasileiros de Angiospermas, em especial daqueles representantes da flora nativa do semiárido; enriquecimento do acervo da herbaria brasileira, com novas coleções botânicas e de fototipos; incentivo e implemento à formação de recursos humanos no país, numa área onde há enorme carência de pesquisadores. Por fim, o projeto-base também prevê a implementação do Herbário de Plantas Superiores do Museu de História Natural da UPE, em fase de planejamento. Todos os trabalhos coordenados pelo líder do grupo serão conjugados com participação anual em reuniões científicas. Serão produtos do grupo de pesquisa aqueles destinados à promoção de impactos técnico-científico (publicação de manuscritos e divulgação em reuniões científicas); financeiro e econômico (descoberta de espécies com potencial que possam ser exploradas comercialmente através do seu uso sustentável); socioambiental (apoio e formação de recursos humanos por meio da incorporação da dimensão socioambiental na formação e especialização de graduandos); e institucional (orientação de discentes e apoio ao ensino/pesquisa/extensão da UPE e demais instituições consorciadas).

Líder: George Sidney Baracho de Souza

Contato: georgesidney@hotmail.com

- **Sistemática, Ecologia e Manejo da Biota Tropical**

Desenvolver estudos sobre o funcionamento e a dinâmica do ecossistema manguezal, aprimorar as metodologias da pesquisa, avaliar e executar trabalhos de restauração do ecossistema bem como de análise de impacto, além de

atuar na gestão ambiental e em projetos de educação ambiental para a zona costeira.

Líderes: Simone Ferreira Teixeira

Gilberto Dias Alves

Contato: teixeirasf.upe@gmail.com

GRUPOS DE PESQUISA EM CIÊNCIAS DA SAÚDE (49)

- **ANINHAR - Grupo Interdisciplinar de Estudos e Intervenção em Saúde Comunitária e Família**

O grupo, de formação multiprofissional, congrega pesquisadores pertencentes a diferentes instituições e vem consolidando sua atuação na área da saúde coletiva e família. Os estudos procuram dar respostas a questões locais em consonância com o desenvolvimento científico e tecnológico, contemplando análise de demanda ambulatorial e em contextos familiares, de casais e comunitárias (Aleitamento materno, depressão, drogas/alcoolismo, separação e problemas emocionais em crianças e adolescentes); abordagem sistêmica com Terapia Comunitária Integrativa (TCI) para profissionais da ESF e da rede de apoio social para situações de violência intrafamiliar (conselheiros tutelares, de direito; estudantes de ensino médio e fundamental; avaliação de políticas e programas de saúde e educacionais).

Líder: Marluce Tavares de Oliveira

Contato: tavaresm2002@yahoo.com.br

- **Avaliação da Performance Humana – ESEF**

O Grupo de Estudos em Avaliação da Performance Humana teve seu início oficial em 2002, como resultado dos trabalhos desenvolvidos pelo Grupo de Performance Humana, vinculado ao extinto Laboratório de Estudos em Educação Física e Esportes da ESEF-UPE, Criado em 1995. Com a implantação oficial do CENESP-UPE (Centro de Excelência esportiva, vinculado ao Ministério do Esporte), em 1998 começou o grande crescimento da área com a aquisição de equipamentos de última geração. Temos como objetivo estudar as respostas orgânicas frente às atividades motoras e desenvolver tecnologia, no âmbito da Fisiologia, Bioquímica, Cineantropometria e biofísica, como fator de avaliação do desempenho e melhoria da aptidão física e esportiva, em populações aparentemente saudáveis, atletas e com necessidades especiais. O Grupo de Pesquisa em Avaliação da Performance Humana - ESEF/UPE, garante suporte ao Programa de Pós-Graduação em Educação Física, especialmente na área de Saúde e Desempenho Humano.

Líderes: Manoel da Cunha Costa

Fernando José de Sá Pereira Guimarães

Contato: mcosta2@gmail.com

- **Biophotônica em Ciências da Saúde**

Este grupo possui intensa atividade de pesquisa e mantém relações de intercâmbio com diversos grupos de pesquisa do Brasil e do exterior. Sendo o líder membro das diversas classes da área de laser como a sociedade brasileira de laser em odontologia (sobralo), a international society for lasers in dentistry (isld), world assosiation for laser therapy (walt), tendo representado o Brasil como membro do conselho de pesquisadores da Walt no período de 2004-2006, sendo também membro revisor da revista photomedicine & laser

surgery (new york). O objetivo deste grupo é estudar a interação laser tecido, através da laserterapia, laser cirurgia, terapia fotodinâmica e aplicações clínicas dos lasers e diversos tipos de luzes na odontologia e área de saúde de forma geral. A consolidação deste grupo deverá resultar na criação de um programa de pós graduação (mestrado na área de concentração em biofotônica em ciências da saúde) na Universidade de Pernambuco.

Líder: Marleny Elizabeth Márquez de Martínez Gerbi

Contato: marleny.gerbi@upe.br

- **Câncer Bucal**

Este grupo de pesquisa tem como objetivo principal estudar o câncer bucal (etiologia, prevenção, diagnóstico). Utilizando-se dos métodos de biologia molecular para verificação de alterações genéticas no gene da Metilenotetrahidrofolato redutase (MTHFR) associadas à susceptibilidade ao carcinoma epidermóide oral e infecção por Papiloma Vírus Humano (HPV). O suporte técnico é fornecido pelo Centro de Oncohematologia Pediátrica - CEONHPE- laboratório que integra o Centro Nacional de Diagnóstico do Câncer Infantil como laboratório de referência.

Líder: Aurora Karla de Lacerda Vidal

Contato: aurora.vidal@upe.br

- **Ciências Forenses (Medicina e Odontologia Legal e do Trabalho / Direito Penal, Civil, Constitucional)**

Promover o diagnóstico extensivo sobre o Estado da Arte dos aspectos epidemiológicos, clínicos, ergonômicos, laboratoriais, ambientais, periciais e jurisprudenciais das patologias ocupacionais, no âmbito loco-regional e nacional, no intuito de que seja divulgada e socializada a informação para

todos aqueles que atuam junto às diferentes áreas da Saúde Ocupacional. - Aprofundar as dinâmicas de avaliações no campo de identificação e mapeamento de riscos ambientais. - Promover estudos sobre a atuação Pericial no âmbito da Justiça do Trabalho e da Justiça Federal (Varas Cíveis e Juizados Federais Especiais Cíveis). - Promover estudos sobre o comportamento das LER - lesões por esforços repetitivos / DORT - distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho, no âmbito regional e nacional, incluindo avaliações sobre as repercussões previdenciárias, econômicas e jurisprudenciais destas patologias. - Promover estudos sobre: Medicina e Odontologia Legal (Violência, Traumatologia, Tanatologia, Antropologia, Entomologia e DNA Forense); Medicina e Odontologia do Trabalho (Saúde Ocupacional e Biossegurança. - Promover estudos sobre: Legislação, Ética, Bioética e Direito Penal, Direito do Trabalho, Direito Civil, Direito Constitucional e Biodireito. - Promover estudos sobre a atuação Pericial no âmbito dos Institutos de Medicina Legal e de Criminalística.

Líderes: Marcus Vitor Diniz de Carvalho

Evelyne Pessoa Soriano

Contato: carvalho_marcus@yahoo.com.br

- **Cirurgia Buco-Maxilo-Facial**

Desenvolver, aperfeiçoar e determinar as melhores condutas com referência a técnicas cirúrgicas, materiais, instrumentais, medicações no pré, trans e pós-operatório em Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial e regeneração de tecidos. Formar recursos humanos.

Líder: Belmiro Cavalcanti do Egito Vasconcelos

Contato: belmiro@pesquisador.cnpq.br

- **Diagnóstico, Prevenção e Tratamento do Aparelho Estomatognático**

Líder: Aronita Rosenblatt

Contato: aronitarosenblatt@gmail.com

- **Diagnóstico por Imagem**

Verificar e estabelecer parâmetros radiológicos em aparelhos e sistemas que produzam alta qualidade de imagens;

Estudo de fraturas radiculares, lesões ósseas periapicais, lesões periodontais e lesões do complexo maxilomandibular.

Líderes: Luciane Farias de Araujo

Contato: lufarias_radio@hotmail.com

- **Doenças Infecciosas em Adultos**

Estudos epidemiológicos, incluindo ensaio clínico sobre tratamento do tétano e validação de uma classificação clínica utilizando indicadores prognósticos.

Estudo das alterações cardíacas no tétano, de acordo com a gravidade da doença. Estudos sobre custos do tratamento de tétano e da relação custo-efetividade do tratamento intratecal. Identificação de fatores de risco para não adesão ao tratamento antirretroviral (TARV) e fatores associados ao controle da viremia pelo HIV. Investigação prospectiva sobre lipodistrofia, síndrome metabólica, hipovitaminose D e perda de massa óssea como efeito adverso da TARV. Estudo sobre fatores de risco para doença cardiovascular em pacientes com HIV/aids em TARV. Estudos sobre coinfeção HIV/tuberculose e HIV/Leishmaniose. Avaliação de benefícios clínicos e custo econômico do teste rápido diagnóstico para HIV e da TARV em PE. Estudos de

investigação da associação entre o ZIKV e microcefalia e para descrição do espectro da síndrome da Zika congênita.

Líder: Demócrito de Barros Miranda-Filho

Contato: demofilho@gmail.com

- **Epidemioclínica**

Com a atual mudança do perfil epidemiológico da cárie dentária no Brasil, o seu diagnóstico tornou-se mais importante, pois pode indicar terapêutica mais preventiva e de custo mais baixo para os serviços e para a população. Neste contexto, a discussão sobre os métodos e os fatores a serem considerados no diagnóstico e na decisão de tratamento da cárie dentária torna-se importante no sentido de se evitar o procedimento invasivo desnecessário. Da mesma maneira, nas doenças periodontais, apesar de possuírem menor prevalência no Brasil, observa-se que as indicações terapêuticas não são uniformes e que são levados em consideração fatores alheios a saúde do paciente. Foi observado que na cidade do Recife existem fortes indícios que dentes são restaurados por questões alheias à saúde do paciente. Por não existirem estudos que relacionem atitude terapêutica em relação à carie dentária, doenças pulpares e periapicais e doenças periodontais com os fatores socioeconômicos e demográficos do cirurgião-dentista, este grupo de pesquisa foi instituído com a finalidade de conduzir estudos transversais epidemiológicos para a visualização do problema e buscar propostas para sua solução.

Líderes: Arnaldo de França Caldas Junior

Eliane Helena Alvim de Souza

Contato: caldasjr@aldeia.com.br

- **Epigenética, Imunobiologia e Mecanismos Fisiopatológicos e Terapias Alternativas em Doenças Infecciosas**

O grupo tem parceria com o Instituto do Fígado de Pernambuco (IFP), Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães, Universidade Federal de Pernambuco e IOC-FIOCRUZ-RJ, desenvolvendo pesquisas dentro das linhas de imunologia viral, imunopatologia e biologia molecular. Na nossa universidade constitui o único grupo a estudar fatores epigenéticos em doenças infecciosas. Junto ao IFP auxiliamos na implementação da triagem para a mutação IL28B no direcionamento de tratamento para a Hepatite C. A patente de kit e processos para diagnóstico de fibrose hepática é atualmente uma das pesquisas mais importantes.

Líder: Patrícia Muniz Mendes Freire de Moura

Contato: patricia.moura@upe.br

- **Estudos em Dermatologia**

As linhas de pesquisa delineadas pelo grupo têm como objetivo o estudo de doenças freqüentes em nosso ambulatório, tanto sobre o aspecto clínico como laboratorial, com o intuito de obter resultados que possam beneficiar a sociedade, com o aperfeiçoamento da prática médica através da pesquisa. Em Trabalho de iniciação científica foi avaliada retrospectivamente a co-infecção leishmaniose e aids entre os pacientes atendidos em dois Serviços de referência do Estado. Os resultados demonstraram baixa frequência da co-infecção, sendo recomendado a realização de estudo prospectivo. Estudo avaliou a frequência da associação de psoríase e síndromes metabólicas encontrando uma incidência alta neste grupo assim como formas mais extensas da doença. O grupo trabalha projetos em leishmaniose tegumentar americana visando o perfil clínico, epidemiológico, laboratorial e terapêutico

da população estudada, tanto na forma cutânea e mucosa, como também a leishmaniose recidiva cútis.

Líder: Ângela Cristina Rapela Medeiros

Contato: rapelaac@yahoo.com.br

- **Estudos em Hematologia**

O Grupo de Pesquisa Estudos em Hematologia (GPEH), estabelecido na Universidade de Pernambuco (UPE) e Hemocentro de Pernambuco (HEMOPE), desenvolve atividades de pesquisa, ensino e assistência. As principais linhas de pesquisa são os estudos clínicos e moleculares sobre as doenças do sangue, sobretudo, as hemopatias onco-hematológicas do adulto. A produção científica inclui publicações e trabalhos apresentados em eventos científicos locais, nacionais e internacionais, com premiações. Os membros do GPEH participam do ensino na UPE / HEMOPE e oferecem cursos, treinamentos, orientação e preceptoria a estudantes de graduação e pós-graduação. Os profissionais do grupo prestam assistência a pacientes hematológicos com atividades na clínica hematológica e realização de testes moleculares qualitativos e quantitativos.

Líder: Raul Antônio Morais Melo

Contato: raul.melo@outlook.com

- **Estudos em Saúde, Reabilitação e Desempenho Funcional**

Primeiro grupo de pesquisa na área de Reabilitação da UPE, que tem como objetivo unir os docentes pesquisadores das áreas de Fisioterapia e Educação Física para desenvolvimento de projetos de pesquisa relacionados ao estudo do movimento humano, avaliação, prevenção e o tratamento das principais doenças que comprometem à saúde. Com a criação do grupo de pesquisa, há

maior interação entre os docentes e projetos desenvolvidos, fortalecendo assim, suas linhas de pesquisa dentro da instituição.

Líderes: Rodrigo Cappato de Araújo

Ana Carolina Rodarti Pitangui de Araújo

Contato: rodrigocappato@yahoo.com.br

- **Estudos Etnográficos em Educação Física e Esporte (ETHNÓS)**

Congregando pessoas interessadas em pesquisar a prática pedagógica da Educação Física (seus conteúdos, manifestações, interfaces e institucionalizações), seja no âmbito escolar ou em outros tempos e espaços sociais, o ETHNÓS procura aproximações com os fundamentos epistemológicos da Abordagem Dialética, em duas de suas vertentes: a materialista-histórica e a hemenêutica-dialética. Nossa opção se deve, não pela idéia de fazer estudos propriamente étnicos, e sim pela intenção de realizar investigações de tipo etnográficas, tendo como elementos comuns o estudo bibliográfico, a observação, a descrição e a análise das manifestações culturais dos sujeitos, de forma a reconhecer, nos dados coletados, e em suas análises, seus sentidos, suas contradições, sua realidade e suas possibilidades. O Ethnós vincula-se através de seus docentes, discentes e projetos de ação à linha de pesquisa Prática Pedagógica e Formação Profissional em Educação Física da área de concentração Cultura, Educação e Movimento.

Líderes: Lívia Tenorio Brasileiro

Marcílio Souza Júnior

Contato: livtb@hotmail.com

- **Exercício Físico e Doenças Crônicas Não Transmissíveis**

Este grupo tem por objetivo desenvolver pesquisas na área de prescrição de exercício físico na prevenção, tratamento e reabilitação de algumas doenças crônicas não transmissíveis como diabetes, obesidade, dislipidemia, osteoporose, câncer e asma.

Líder: Denise Maria Martins Vancea

Contato: dvancea@ig.com.br

- **Grupo de Pesquisa e Extensão sobre Cuidado, práticas sociais e direito à saúde das populações vulneráveis (GRUPEV)**

Grupo destinado ao estudo da cronicidade e vulnerabilidade em saúde; Cuidado, práticas sociais e promoção da saúde em hanseníase e outros agravos crônicos e participação social e direito à saúde

Líderes: Danielle Christine Moura dos Santos

Raphaela Delmondes do Nascimento

Contato: danielle.moura@upe.br

- **Grupo de estudo em doenças do estômago e intestino**

Traçar o perfil clínico, endoscópico e anatomopatológico do Câncer Gástrico no estado de Pernambuco; Aprofundar os conhecimentos sobre a fisiopatologia e os mecanismos biomoleculares da progressão do câncer; Estudar o impacto das novas modalidades terapêuticas na sobrevida do pacientes com esta neoplasia; papel de novas terapeutica biológicas na história natural da Doença de Crohn e Retocolite Ulcerativa; Uso de probióticos para minimizar os efeitos indesejáveis da terapia de erradicação do H.pylori.

Líder: Severino Barbosa dos Santos

Ene Tereza Costa de Melo

Contato: santosdr@gmail.com

- **Grupo de Estudo em Fisioterapia Aplicada às Disfunções Cardiometabólicas e Respiratórias**

Caracterização das variáveis metabólicas, ventilatórias, hemodinâmicas e percepção dos sujeitos saudáveis e com disfunções cardiorrespiratórias por meio de diversos testes funcionais e autonômicos. Avaliação e comparação do efeito de diversos protocolos de exercícios físicos fisioterapêuticos em sujeitos aparentemente saudáveis e em diversas populações com disfunção cardiorrespiratórias e metabólicas.

Líder: Victor Ribeiro Neves

Contato: victor.neves@upe.br

- **Grupo de Estudos em Hemoterapia**

O grupo trabalha na área da Hemoterapia estudando a captação e triagem clínica de doadores, doação de sangue e de medula óssea, doenças transmissíveis pelo sangue, gestão da qualidade em hemoterapia, segurança transfusional, processamento e transfusão de hemocomponentes e estudos imunofenotípicos de grupos sanguíneos eritrocitários. A produção científica inclui publicações e apresentações de trabalhos em encontros científicos, alguns destes com premiação. Os integrantes do Grupo têm obtido recursos através de projetos aprovados por órgãos públicos financiadores de pesquisa científica. O Grupo participa do ensino de Pós-Graduação (Mestrado em Clínica Médica, Residência Médica e Especialização) e Graduação (Medicina e Ciências Biológicas). Também orienta mestrandos, especializandos e bolsistas de iniciação científica e desenvolve atividades em Hemocentro.

Líder: Divaldo de Almeida Sampaio

Contato: divaldo.sampaio@upe.br

- **Grupo de Estudos de Redes Integradas de Serviços de Saúde**

O GERISS é um grupo que vem nos últimos anos pesquisando aspectos relacionados com redes integradas de serviços de saúde (RISS) no Sistema Único de Saúde - SUS, particularmente no que se refere aos seus objetivos intermediários de acesso, coordenação e continuidade assistencial, e finalísticos de equidade de acesso e eficiência. As pesquisas tem avaliado os limites e possibilidades na integração de redes em Pernambuco e gerado evidências que podem facilitar o planejamento de gestores públicos do SUS, no sentido de melhorar o desempenho das redes, bem como de ampliar o acesso da população aos serviços de saúde.

Líderes: Maria Rejane Ferreira da Silva

Paulette Cavalcanti de Albuquerque

Contato: rejane.ferreira@upe.br

- **Grupo de Estudos e Pesquisas em Epistemologia e Fundamentos do Cuidar em Saúde e Enfermagem**

Busca realizar estudos e pesquisas para conhecer os fundamentos do cuidar na saúde e enfermagem em seus aspectos filosóficos, históricos, sociais e antropológicos visando compreender as práticas e saberes na formação do campo da saúde e enfermagem e seus reflexos na promoção e vigilância à saúde da população humana.

Líder: Fatima Maria da Silva Abrão

Contato: abraofatima@gmail.com

- **Grupo de estudos e pesquisa sobre violência**

O grupo de estudos e pesquisa sobre violência é composto por docentes, discentes e técnicos da área de saúde. Os pesquisadores envolvidos, com caráter multidisciplinar e multiprofissional, têm se dedicado ao desenvolvimento de investigações relacionadas, sobretudo às temáticas de violência doméstica, violência escolar, redes de apoio, educação e promoção à saúde, produzindo conhecimentos considerando as diversas interfaces da violência com abordagem dos diversos grupos etários. Organizado em duas linhas de pesquisa, o grupo realiza levantamentos epidemiológicos, avaliação de ações e programas de atenção às pessoas e grupos em situação de violência.

Líderes: Lygia Maria Pereira da Silva

Maria Aparecida Beserra

Contato: lygia.silva@upe.br

- **Grupo de Estudos e Pesquisas Socioculturais: O indivíduo em Educação Física e Desporto**

O trabalho do grupo tem procurado contribuir para a análise da natureza das interconexões explicitadas nas linhas de pesquisa bem como oferecer um vocabulário conceitual para repensá-las; Busca a ampliação nos estudos relativos aos métodos e paradigmas da pesquisa, articulando as distintas dimensões nas disciplinas das ciências humanas e da saúde somando possibilidades de conduzir a uma maior compreensão do cotidiano na vida dos indivíduos, através da comunicação, das trocas, e da reflexão entre as

dimensões sociológicas e comportamentais; Oferecer a comunidade acadêmica conhecimentos sobre os aspectos sócio-culturais mais relevantes que envolvem o movimento humano e o desporto, para um novo olhar na esfera dos valores sociais e da promoção de saúde; Ampliar os estudos e as pesquisas que tematizam o universo lúdico revelando diferentes possibilidades de interpretá-lo. Propõe-se ainda, a auxiliar ao investigador principiante a ter clareza e objetividade do seu projeto de pesquisa, baseando-se nas reais possibilidades de realização do mesmo bem como o acesso às informações, documentos, fontes dentre outras ferramentas de pesquisa; Maior integração com instituições nacionais e estrangeiras, assim como a publicação em periódicos nacionais e internacionais dos trabalhos produzidos.

Líder: Clara Maria Silvestre Monteiro de Freitas

Contato: clarasilvestre@uol.com.br

- **Grupo de Estudos sobre Saúde Mental do Idoso**

Líder: José Antônio Spencer Hartmann Júnio

Contato: clarasilvestre@uol.com.br

- **Grupo de Pesquisa em Doenças Cardiovasculares do PROCAPE**

O grupo é formado por docentes e não-docentes da Universidade de Pernambuco, a maioria com titulação de Mestrado ou Doutorado de diversas especialidades da área de saúde humana e realiza pesquisas no campo da prevenção, do diagnóstico e do tratamento das afecções cardiovasculares. Suas pesquisas estão estreitamente ligadas ao programa de Mestrado em Ciências da Saúde da Faculdade de Ciências Médicas da UPE e também aos programas de iniciação científica dos alunos de medicina. Está participando

também de projetos institucionais nacionais como o Estudo Prever (DCIT - CNPq) e o Projeto Morpheus (CNPq).

Líderes: Dário Celestino Sobral Filho

Rodrigo Pinto Pedrosa

Contato: dsobral@uol.com.br

- **Grupo de Pesquisa em Esporte e Gestão Gequip ESEF/UPE**

Desde 2013 o grupo participa de investigações no âmbito nacional e internacional. Neste mesmo ano participamos da construção do Livro "La Gestión Deportiva Municipal en Iberoamérica: Historia, Teoría y Práctica". Em 2015, o grupo tornou-se responsável pela gestão da Associação Intercontinental de Gestão Desportiva - AIGD. O grupo participa sistematicamente de Congressos Internacionais e Nacionais da área de investigação em Esporte e Gestão, bem como temos produzido e publicado artigos científicos em revistas especializadas.

Líderes: Carlos Augusto Mulatinho de Queiroz Pedroso

Vera Lúcia Samico Rocha

Contato: carlosaugustomulatinho@gmail.com

- **Grupo de Pesquisa em Estilos de Vida e Saúde**

Os trabalhos deste grupo de pesquisa foram iniciados em janeiro de 2004 e, atualmente, o GPES dá suporte ao Mestrado em Hebiatria da Faculdade de Odontologia da UPE e ao Programa Associado de Pós-graduação em Educação Física UPE/UFPB. Os pesquisadores do GPES vêm conseguindo realizar a disseminação de suas principais produções e fomentar atividades de formação científica para os pesquisadores e estudantes envolvidos. Além disso, um intercâmbio mais estreito tem sido estabelecido com grupos de pesquisa

congêneres, dentre os quais: Grupo de Pesquisa em Atividade Física e Qualidade de Vida (PUCPR), Núcleo de Pesquisa em Atividade Física e Saúde (UFSC) e Grupo de Estudo e Pesquisa em Metabolismo, Nutrição e Exercício (UEL). O GPES também vem atuando na nucleação de novos grupos de pesquisa em diversas IES, e mantendo cooperação formal com institutos de pesquisa no exterior, dentre os quais: CIAFEL da Universidade do Porto (Portugal) e RICH da Universidade de Southern de Odense (Dinamarca).

Líderes: Mauro Virgilio Gomes de Barros

Rafael Miranda Tassitano

Contato: contato@gpesupe.org

- **Grupo de Pesquisa em Saúde Coletiva**

O Grupo de Pesquisa em Saúde Coletiva objetiva fortalecer a atuação institucional da Universidade de Pernambuco, Campus Petrolina, no desenvolvimento social e econômico, na formação do profissional-cidadão e na construção e difusão de conhecimentos por meio da articulação entre ensino, pesquisa e extensão. O Grupo incentivará e promoverá a inserção e atuação de docentes e discentes na comunidade, no serviço, na gestão e na participação social no Sistema Único de Saúde em Petrolina e Macrorregião. Além disso, pretende integrar profissionais da rede de serviços com os Cursos de Bacharelado em Saúde deste Campus e favorecerá uma abordagem interdisciplinar e multicêntrica.

Líderes: Marianne Louise Marinho Mendes

Flávia Emília Cavalcante Valença Fernandes

Contato: tarcisio.silva@upe.br

- **Grupo de Pesquisa Informática em Saúde (GPIS)**

Os pesquisadores são docentes da Faculdade de Enfermagem, Faculdade de Medicina e da Secretaria de Saúde do Estado de Pernambuco. O grupo iniciou suas pesquisas na área de Informática em Saúde a fim de introduzir a discussão na formação dos alunos dos Cursos de Enfermagem e Medicina. Além de desenvolver pesquisas que ao mesmo tempo apoiem os cursos através da introdução de ferramentas de tecnologia, com as linhas de pesquisa.

Líderes: Mirian Domingos Cardoso

Claudinalle Farias Queiroz de Souza

Contato: mirian.domingos@upe.br

- **Grupo de Pesquisas e Extensão: Neonato, Crianças e Adolescentes-CISAM/UPE**

Os trabalhos do grupo poderão gerar incremento na produção científica nacional e internacional; na formação de recursos humanos em saúde e conquistar prêmios acadêmicos e científicos; promoção de eventos científicos; captação de recursos financeiros em agências de fomento, viabilizar auxílios para intercâmbios nacionais e internacionais, além de um trabalho em rede entre profissionais e pesquisadores evidenciando um reconhecimento dos membros pesquisadores do grupo como referência para a área neonatal, da criança e do adolescente.

Líder: Sandra Trindade Low

Contato: sandra.low@upe.br

- **Grupo de Pesquisa em Comportamento Motor Humano e Saúde**

O Grupo de Pesquisa em Comportamento Motor Humano e Saúde tem por objetivo produzir e disseminar conhecimento acerca de como o comportamento motor humano modifica-se por meio da prática, do processamento da informação, do processo de desenvolvimento e e sua relação com o estilo de vida saudável. Está vinculado ao Programa Associado de Pós-graduação em Educação Física UPE/UFPA. Justificativa: descrever a ordem e variação das mudanças no comportamento motor, estudar o efeito de variáveis na aprendizagem motora, assim como propor modelos explicativos para tais mudanças é fundamental para que se possa compreender e intervir no cotidiano das práticas motoras humanas alinhadas à um estilo de vida saudável. O grupo de pesquisa atende alunos de graduação, bolsistas de iniciação científica CNPq e FACEPE, alunos de mestrado e doutorado. A linha de Aprendizagem Motora desenvolve estudos sobre fatores (ex.:conhecimento de resultados; instruções) que interferem na aquisição de habilidades motoras.

Líder: Maria Teresa Cattuzzo

Contato: mtcattuzzo@hotmail.com

- **Grupo de Pesquisa em Desempenho Humano - Campus Petrolina**

Grupo composto por pesquisadores com diferentes formações (educação física, fisioterapia, medicina, nutrição, enfermagem, psicologia e biologia) que foi criado a partir de linha de pesquisa "Marcadores nutricionais, fisiológicos, morfológicos e bioquímicos aplicados ao desempenho humano" do Grupo de Pesquisa "Nutrição, Alimentos e Saúde" da UPE Campus Petrolina. Nessas áreas de conhecimento são desenvolvidos projetos de pesquisa interdisciplinares através de estudos epidemiológicos, clínicos ou experimentais no Laboratório de Pesquisas em Desempenho Humano da UPE

Campus Petrolina. Este grupo tem por finalidade congregar as atividades desenvolvidas nas diferentes áreas, produzindo ciência e conhecimento para disseminá-los junto à sociedade, divulgando o conhecimento produzido através de artigos científicos publicados em revistas indexadas, além da participação efetiva dos pesquisadores como palestrantes em eventos científicos nacionais e internacionais.

Líder: Paulo Adriano Schwingel

Contato: paulo.schwingel@upe.br

- **Hebiatria**

O grupo de pesquisa Hebiatria é composto por docentes e discentes de diversas áreas da saúde, como odontologia, medicina, enfermagem, educação física e fisioterapia, possibilitando desenvolver trabalhos com caráter multidisciplinar e gerar conhecimentos considerando os determinantes de saúde na adolescência. A composição do grupo permite o desenvolvimento de pesquisas com caráter interdisciplinar e inovador. Organizado em quatro linhas de pesquisa, o grupo realiza estudos sobre o comportamento do adolescente relacionado à saúde, assim como investiga mediadores, determinantes e fatores biológicos e de risco à saúde na adolescência, além de proceder levantamentos epidemiológicos e avaliar programas de atenção à saúde do adolescente.

Líderes: Viviane Colares Soares de Andrade Amorim

Valdenice Aparecida de Menezes

Contato: viviane.colares@upe.br

- **Mastologia - Prevenção, Diagnóstico e Tratamento**

Líder: João Esberard de Vasconcelos Beltrão Neto

Contato: jebtrao@yahoo.com.br

- **Metabolismo Ósseo**

Avaliar fatores de risco associado a osteoporose secundária ao diabetes e resistência à insulina, D Paget óssea, Deficiência de Vitamina D, Hiperparatiroidismo Primário.

Líder: Francisco Alfredo Bandeira e Farias

Contato: fbandeira@gmail.com

- **Nutrição, Alimentos e Saúde - Campus Petrolina**

O grupo de pesquisa em Nutrição, Alimentos e Saúde é constituído por docentes do curso de Nutrição da Universidade de Pernambuco (UPE) que atuam nas diferentes áreas do curso (alimentos, nutrição básica e dietética, alimentação coletiva, saúde pública, farmacologia relacionada a nutrição e educação em saúde). Nessas áreas são desenvolvidos projetos de pesquisa: em avaliação nutricional, seja através de estudos epidemiológicos ou clínicos; em análises de alimentos, através de estudos bromatológicos e/ou microbiológicos; em educação em saúde, seja através de abordagem desenvolvidas na graduação e pós-graduação. O grupo de pesquisa tem por finalidade congregar as atividades desenvolvidas nas diferentes áreas, produzindo ciência e conhecimento para disseminá-los junto à sociedade. Divulgando o conhecimento e a ciência produzida através de artigos científicos publicados em revistas indexadas, além da participação efetiva na organização e/ou como palestrantes em eventos científicos.

Líderes: Cristhiane Maria Bazílio de Omena

Iracema Hermes Pires de Mélo Montenegro

Contato: crisbomena@hotmail.com

- **Odontopediatria –FOP (Faculdade de Odontologia de Pernambuco)**

O grupo de pesquisa desenvolve projetos de pesquisa vinculados a teses de doutorado, dissertações de mestrado, além de trabalhos de conclusão de curso e iniciação científica.

Líderes: Viviane Colares Soares de Andrade Amorim

Carolina da Franca Bandeira Ferreira Santos

Contato: viviane.colares@upe.br

- **Otorrinolaringologia – FCM (Faculdade de Ciências Médicas)**

Iniciado desde o I Curso de Especialização em Otorrinolaringologia na Faculdade de Ciências Médicas de Pernambuco há catorze anos, este grupo direcionado para a formação de novos profissionais desta especialidade, investe não somente na teoria e prática do seu exercício, associando o estímulo ao ensino e à pesquisa, resultando em publicações de artigos em periódicos científicos, em congressos, em capítulo de livro, promovendo jornadas, seminários, cursos teóricos e práticos dos mais diversos assuntos. A idéia de formalizar as suas atividades de pesquisa propiciou aos integrantes um novo impulso visando incentivar os estudantes de graduação e de pós-graduação em Otorrinolaringologia à pesquisa nesta área, objetivando enfatizar as pesquisas voltadas para os problemas próprios da nossa sociedade, revertendo os seus resultados para os membros da comunidade, traduzindo-se em benefícios para a mesma.

Líder: Luiz Alberto Alves Mota

Contato: luizmota10@hotmail.com

- **Patologias Endêmicas e Crônico-Degenerativas do Brasil**

Promover o diagnóstico extensivo sobre o Estado da Arte dos aspectos epidemiológicos, clínicos, ergonômicos, laboratoriais, ambientais, periciais e jurisprudenciais das Patologias Crônico-Degenerativas e Endêmicas do Brasil, no âmbito loco-regional e nacional, no intuito de que seja divulgada e socializada a informação para todos aqueles que atuam junto às diferentes áreas da Saúde. - Avaliação dos elementos de promoção de Saúde em Enfermagem, Medicina e Odontologia - Aprofundar as dinâmicas de avaliações no campo de identificação e mapeamento de riscos biológicos e ambientais.

Líderes: Marcus Vitor Diniz de Carvalho

Evelyne Pessoa Soriano

Contato: carvalho_marcus@yahoo.com.br

- **Política, Planejamento, Gestão e Educação em Saúde (PRÁXIS)**

O grupo busca, através de participação em pesquisas, em seminários, publicações de artigos e de intercâmbio com outros centros de pesquisa, com governos locais e estaduais, fomentar a importância do acompanhamento e avaliação de políticas públicas de saúde, e em especial das novas modalidades de gestão pública em saúde introduzidas pela Reforma Administrativa do Estado Brasileiro. Além disso busca desenvolver estudos sobre processo decisório em saúde no âmbito de instâncias de governo e de arranjos colegiados, que, ao introduzir a participação de distintos atores sociais, geram conflitos de interesses e problemas de ação coletiva.

Apresenta como terceira linha de pesquisa a educação e a formação em saúde como instrumentos e insumo para as políticas de promoção á saúde, que também se coloca como objeto de pesquisa do grupo.

Líderes: Joselma Cavalcanti Cordeiro

Cecile Soriano Rodrigues

Con-

tato: cordeirojc@hotmail.com

- **Processo de Cuidar do Portador de Doenças Agudas e Crônicas Não Transmissíveis**

Os trabalhos desenvolvidos pelo grupo centram-se na discussão do desenvolvimento humano, principalmente em meio às desigualdades sócio-econômicas e a situação de risco e ocorrência de doenças agudas e crônicas não transmissíveis e das doenças onco-hematológicas como cenário para os cuidados de enfermagem necessários à promoção da saúde, prevenção e assistência aos portadores das mesmas.

Líder: Tânia Maria Rocha Guimarães

Contato: tmrguimaraes@gmail.com

- **Programa de Cirurgia da Obesidade**

Face à crescente incidência de obesidade no nosso meio, com repercussões de agravamento das co-morbidades, o Programa tem grande impacto social no sentido de reintegrar os pacientes com melhor qualidade de vida e aumento dos níveis produtivos.

Líderes: Moacir de Novaes Lima Ferreira

Pedro Cavalcanti de Albuquerque

Contato: moacirnovaes@gmail.com

- **Programa de Estudo em Neurologia e Neuropediatria**

Face a grande demanda de pacientes neurológicos o Hospital Universitário Oswaldo Cruz, vem desenvolvendo atendimento na área de pediatria aos portadores de cefaléia, atividade pioneira no estado. Também existem ações para atenção a portadores do distúrbios do movimento que também está sendo desenvolvida através de aplicação de projeto específico à agência financiadora FACEPE/FINEP. Desenvolve também atendimento a adulto portadores de cefaléia ação estruturada dentro do atual paradigma das ações do HUOC.

Líder: Pedro Augusto Sampaio Rocha Filho

Contato: pasrf@ig.com.br

- **Saúde da Mulher**

A Faculdade de Ciências Médicas da Universidade de Pernambuco foi a pioneira na implantação da Pós-graduação Strito Sensu em Tocoginecologia no Nordeste, em 1993. Ao longo destes 13 anos de vida o programa vem procurando, sempre, se adequar aos critérios de qualidade de um programa de pós-graduação strito sensu, no sentido de fazê-lo desempenhar um papel de um centro formador de professores e pesquisadores de alto nível, e gerador de conhecimentos na área de Tocoginecologia. Tem-se buscado a solidificação dos grupos de pesquisa, que embora tenham se constituído desde a criação do Mestrado, eram a princípio dispersos, sem linhas de pesquisa estruturadas. De fato, a linha de pesquisa consolidada marca a maturidade científica do orientador. Ao longo desses anos, às custas de um exaustivo processo de conscientização do corpo docente sobre a importância da consolidação das linhas de pesquisa e da coerência entre elas e os projetos, o grupo de pesquisa vem amadurecendo e a verticalização das linhas de pesquisa tem se estruturado de modo natural, na medida em que

os interesses para determinado tema tem refletido a maturidade profissional e a liderança científica do pesquisador/orientador. Assim, o grupo de pesquisadores, além de definirem linhas de pesquisa mais verticalizadas, organizam-se hierarquicamente, ou seja, alunos de iniciação científica e mestrandos envolvem-se permanentemente nos projetos de pesquisa que se desenvolvem em torno de linhas de pesquisa comuns, sob a responsabilidade do orientador que planeja e coordena o andamento e os rumos dos trabalhos. Essa organização hierárquica tem possibilitado uma atividade de pesquisa mais produtiva, com incremento da produção científica, valorizando e incentivando novos pesquisadores.

Líderes: Hélio de Lima Ferreira Fernandes Costa

Laura Olinda Bregieiro Fernandes Costa

Contato: departamento_mi@yahoo.com.br

- **Saúde do Sertão do Moxotó**

Líderes: Marianne de Vasconcelos Carvalho

Pedro Henrique Sette de Souza

Contato: marianne.carvalho@upe.br

- **Saúde Materno-Infantil: Um Olhar Multidisciplinar**

O presente grupo de pesquisa visa desenvolver estudos multidisciplinares acerca dos processos moleculares, fisiológicos e patológicos referentes à mulher, gestante, ao parto e ao recém-nascido, bem como o acompanhamento do perfil clínico e epidemiológico dessa população.

Líder: Marcela Silvestre Outtes Wanderley

Contato: marcela.wanderley@upe.br

- **Núcleo de Pesquisa em Saúde no Sertão - SERTÃO SAÚDE**

Líder: Arine Maria Viveros de Castro Lyra

Contato: arine.lyra@upe.br

- **Teorias e Práticas em Saúde, Doença e Cura**

Grupo pioneiro em saúde, na UPE/Campus Petrolina, que tem como objetivo, desenvolver estudos, pesquisas e atividades de extensão relacionadas às perspectivas e concepções teóricas e metodológicas no campo da saúde, e análise das ações, práticas e comportamentos ligados às formas de saberes sobre a saúde, a cura e a doença. Traz por referência a especificidade de focalizar a constituição das diferenças ,suas hierarquias e as intervenções coletivas nos campos social, cultural e educacional.

Líderes: Maria Antoniêta Albuquerque de Souza Barroso

Maria Elda Alves de Lacerda Campos

Contato: antonieta.albuquerque@hotmail.com

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (11)

- **Engenharia de Software**

Este grupo de pesquisa desenvolve tem interesse no estudo das linguagens de programação e da engenharia de software, envolvendo o desenvolvimento de novas linguagens, implementação e otimização de compiladores voltados para aplicações específicas, estudos comparativos entre linguagens, utilização de linguagens formais na análise e verificação de sistemas e o estudo e proposição de métodos e técnicas que promovam o desenvolvimento de software confiáveis e com baixo custo.

Líder: Maria Lencastre Pinheiro de Menezes Cruz

Contato: mlpm@ecom.poli.br

- **Estudos da Biota Marinha da UPE**

Este grupo de pesquisas vem atendendo uma série de chamadas de estudos ambientais na região costeira de Suape, litoral sul do Estado de Pernambuco, particularmente em programas de inventários e resgate faunísticos. Tem se fortalecido em Editais de Financiamento, com pesquisas na Área de P&D pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL.

Líderes: Mucio Luiz Banja Fernandes

Andrea Karla Pereira da Silvaz

Contato: muciobanja@gmail.com

- **Estudos Matemáticos e suas Tendências**

Com a criação do grupo de pesquisa espera-se uma maior interação entre os docentes, fortalecendo desta forma as suas linhas de pesquisa. Acredita-se ainda que as pesquisas realizadas pelo grupo obtenham respostas

alternativas para as práticas docentes, bem como para as aprendizagens ligadas à área de Matemática.

Líder: Lucília Batista Dantas Pereira

Contato: lucilia.batista@upe.br

- **Fotônica e Eletromagnetismo Aplicado**

O grupo de pesquisa em fotônica e eletromagnetismo aplicado visa dar soluções em diversas áreas da engenharia mediante o uso de técnicas computacionais e experimentais. Os resultados das pesquisas deste grupo abrangem contribuições na área de fotônica, sistemas elétricos, eletrônicos e eletromagnetismo aplicado. Principais tópicos ora pesquisados são: espectroscopia óptica de materiais nanoestruturados, diagnóstico da combustão empregando lasers, sensores ópticos, sistemas de comunicações ópticas, redes ópticas, efeitos ópticos não-lineares, plásmos de superfície e aplicações dos campos eletromagnéticos em sistemas biológicos.

Líder: Luis Arturo Gómez Malagón

Contato: lagomezma@poli.br

- **Grupo de Estudos Avançados em Tecnologia da Informação e Comunicação (GREAT)**

O Grupo de pesquisa visa atingir os seguintes objetivos: - Estudar novos métodos e técnicas avançadas de Engenharia de Software e seu impacto no desenvolvimento dos sistemas de informação; - Estudar novas tecnologias em Banco de Dados e novas funcionalidades disponíveis; - Arquitetura de Computadores; - Linguagens de Programação; - Teoria da Computação; - Inteligência Artificial; O grupo de pesquisa visa as seguintes repercussões: * Divulgar os resultados das pesquisas junto à comunidade através de

palestras, exposições e cursos; * Orientar trabalhos de conclusão de curso, monografias de especialização, pesquisas de iniciação científica e de extensão voltados ao tema do grupo de pesquisa; * Publicação dos resultados em eventos científicos e em revistas especializadas; * Disponibilizar os dados ambientais para o domínio público; * Fazer constantes atualizações do banco de dados conforme o avanço dos projetos de pesquisas em desenvolvimento; Linha de pesquisa que integra o Grupo GREAT Objetivos e Repercussões da Linha de Pesquisa O Grupo visa divulgar os resultados das pesquisas junta à comunidade através de palestras, exposições e cursos. Também pretende organizar os dados obtidos , que deverão ser de domínio público e constantemente atualizado, conforme o avanço dos projetos de pesquisas em desenvolvimento pelo Grupo. Aspectos Fundamentais do Tema Objeto da Linha Através da coleta de informações das diversas áreas de estudo, objetiva-se conhecer o arcabouço e os detalhes da dinâmica da Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC.

Líder: Fernando Ferreira de Carvalho

Patrícia Takako Endo

Contato: fernandocarvalhobr@gmail.com

- **Grupo de Pesquisa em Sistemas Embarcados (GPSE)**

O grupo concentra suas pesquisas no desenvolvimento de plataformas embarcadas baseadas em diversas tecnologias. Atualmente o grupo desenvolve pesquisas relacionadas a: instrumentação e sensoriamento, auxílio ao diagnóstico médico, reciclagem de lixo digital, desenvolvimento de plataformas educacionais, robótica de exames e redes de sensores sem fio.

Líder: Sérgio Campello Oliveira

Contato: fernandocarvalhobr@gmail.com

- **Grupo Intellectus de Pesquisa e estudos em Educação Matemática**

Compreende-se que um grupo de pesquisa voltado para a Educação Matemática poderá contribuir tanto para o ensino quanto para extensão. Em relação ao ensino, os estudos e pesquisas promovidos pelo grupo poderão contribuir para o fortalecimento da identidade profissional dos alunos regularmente matriculados como, também, dos egressos. Quanto à extensão, os resultados obtidos nas pesquisas desenvolvidas no GIPEM permitirá a produção de cursos de formação para os professores de acordo com a necessidade da região. O GIPEM tem também como propósito estimular professores e alunos de graduação da região, para que possam ingressar em cursos de pós-graduação *Strictu Sensu*. Assim, poderão ter possibilidade de ampliação profissional, permitindo ter um novo olhar para as licenciaturas, no sentido de valorização. Esses novos pesquisadores se transformarão em referências profissionais em seus municípios, que constitui a região Agreste Meridional do Estado de Pernambuco, na qual a UPE está inserida.

Líderes: Marilene Rosa dos Santos

Diógenes Maclayne Bezerra de Melo

Contato: marilene.rsantos@upe.br

- **Estudo Sócio-Ambiental em Bacias Hidrográficas (HIDROCAMPUS)**

O Hidrocampus participou da VII semana de Geografia em 2015 com várias publicações e está a organizar oficinas para ser apresentada na VIII semana de Geografia da UPE Mata Norte em setembro de 2016, o que nos fará gerar vários textos em artigos para futura publicação, todas oficinas teremos artigos para serem publicados.

Líder: Jorge José Araujo da Silva

Contato: jasil1@terra.com.br

- **Núcleo de Estudos Sócio-Ambientais do Agreste Meridional**

O Núcleo de Estudos Socio-ambientais do Agreste Meridional da Universidade de Pernambuco - Campus Garanhuns - é composto por pesquisadores ocupados com temas referidos a saúde coletiva e saneamento ambiental em meio-ambiente semi-árido. São prioritárias no grupo de trabalho pesquisas relacionadas aos municípios situados no agreste meridional pernambucano, que tem entre suas características comuns, elevados índices de mortalidade infantil, mesmo para a realidade do Nordeste brasileiro.

Líder: Maurício Costa Goldfarb

Contato: mcgoldfarb@yahoo.com.br

- **Paisagem e Patrimônio Natural**

Anteriormente denominado Grupo de Trabalho para Estudos da Paisagem, o grupo tem sido responsável pela formação de recursos humanos na área de geografia física em nível de graduação e pós-graduação. Além disso, o grupo tem produzido bibliografia sobre as paisagens do semiárido brasileiro, divulgando também a cartografia de paisagens e a educação patrimonial.

Líderes: Luciana Freitas de Oliveira França

Natália Micheli Tavares do Nascimento Silva Mendes

Contato: lucianaagap@hotmail.com

- **Reconhecimento de Padrões**

O presente grupo visa ao estudo e desenvolvimento de técnicas e algoritmos para reconhecimento de padrões, processamento de imagens, aprendizado de máquina e realidade virtual. As principais linhas de atuação são: Análise e Segmentação de Texturas, Redes Neurais, Processamento de Documentos, Processamento de Imagens Médicas, entre outras.

Líderes: Byron Leite Dantas Bezerra
Bruno José Torres Fernandes
Contato: byronleite@ecomp.poli.br

CIÊNCIAS HUMANAS (24)

- **A Cultura da Infância nas Políticas e Práticas Pedagógicas na Educação Infantil**

O grupo de Pesquisa GRUPEI tem como objetivo a realizar pesquisas e promover discussões acerca da criança, da infância e da escola de Educação Infantil em sua historicidade, em uma perspectiva histórico-dialética que integra os elementos vinculados ao processo de constituição da criança na sua singularidade e universalidade. E para tal, considera discussões temáticas relacionadas às dimensões da sociologia da infância, os estudos culturais, as políticas e as práticas educacionais, de formação de professores e de currículo que permeiam o universo da Educação Infantil.

Líderes: Marlene Burégio Freitas
Tarcia Regina da Silva
Contato: tarcia.silva@upe.br

- **Aplicação das Tecnologias da Informação e Comunicação em Educação (APLIC)**

Grupo destinado à Pesquisas sobre a Aplicação e Uso das Tecnologias da Informação e Comunicação - TIC em educação formal e não formal. A visão do grupo é interdisciplinar, relacionando as áreas do conhecimento, como:

Educação, Informática e Computação. Esse espaço educativo de pesquisa com softwares, hardwares, mídias, hipertextos, Educação à Distância - EAD, robótica, jogos, redes sociais e outros temas emergentes referentes à sociedade da informação na atualidade é foco de investigação científica neste grupo de pesquisa. A meta do APLIC é educar o olhar da comunidade educacional, teorizando e formando os participantes para os processos de ensino-aprendizagem no cotidiano escolar com as tecnologias da informação e comunicação. Nosso intuito é subsidiar com eficiência a formação tecnológica de professores e estudantes em formação inicial e/ou ao longo da vida para a pesquisa contribuindo para uma ação crítica e competente na participação ativa da sociedade tecnológica atual.

Líder: Sônia Regina Fortes da Silva

Contato: fortes.sonia@gmail.com

- **Antropologia, Religiosidade, Gênero, Interculturalidade, Linguagens e Educação (ARGILEA)**

A criação do ARGILEA - Antropologia, Religiosidade, Gênero, Interculturalidade, Linguagens e Educação Ambiental responde à necessidade de apreensão de novas formas de abordagem dos fenômenos humanos sociais, como chave para a compreensão dos processos de mutações aceleradas que vêm atravessando as fronteiras socioculturais da sociedade contemporânea, tomando campos de conhecimentos, formas de sociabilidade e configurações histórico-culturais diversas. As pesquisas e discussões desenvolvidas no ARGILEA estão centradas na abordagem teórica que contempla a crescente complexidade das sociedades contemporâneas. A pluralidade de enfoques, enquanto estratégia metodológica é uma das exigências fundamentais do caráter multifacetado e interdisciplinar que

envolve o ARGILEA, a fim de poder compatibilizar as demandas de conhecimentos que nele se abrigam. Embora diversificado quando se trata dos campos disciplinares de abordagens teóricas específicas, o ARGILEA reunir algumas hipóteses centrais que se constituem como referenciais de convergência com interfaces fincadas em temas e objetos contemporâneos, tais como: a) constituir-se como um espaço privilegiado de reflexões interdisciplinar; b) aprofundar teórica e metodologicamente a reflexão sobre fenômenos socioculturais contemporâneos; c) criar oportunidades de uma maior integração entre pesquisadores e estudantes dos cursos de Graduação e Pós-Graduação da UPE/Campus Garanhuns, e destes com outras Instituições nacionais e estrangeiras.

Líder: Adjair Alves

Jairo Nogueira Luna

Contato: adjairalves@gmail.com

- **Consciência Desperta e Transcedência**

Utilizamos a palavra Consciência Desperta no sentido de Alma , indicando a presença singular, coletiva e cósmica do fluxo da vida no Ser presente e inteiro para além do foco do Ego, sistema aparelhado pelo mundo externo. Logo, A consciência transcedental está para além de todo condicionamento do campo exterior tais, como cultura , nacionalidade, hereditariedade ou qualquer outro tipo de fantasia, na qual o filtro principal é a percepção e crenças com seus túneis da realidade falseada pelo processo de identificação. A idéia de transcendência recai quando a Alma se dá conta de suas fantasias sobre a realidade, podendo atingir outros graus de Consciência até o Inefável. ora, a religiosidade e seus símbolos é um campo fértil para estudos sobre as metáforas nas quais os campos da Consciência apontam para o avanço da

expansão da Consciência, embora religião em si também pertence ao mundo externo e ilusório., circunscrita pelas fantasias e identificações egoicas.

Líder: Luciano da Fonseca Lins

Contato: llins25@msn.com

- **Desenvolvimento do Espaço, Território e Região (GPDeTER)**

O GPDeTER tem por objetivo entender os processo de mudança do espaço influenciadas por intervenções realizadas pela população e pelo Estado, analisando assim a dinâmica urbana e regional que são reflexos da (re)produção desse espaço que como resultado revela novas configurações regionais e territoriais.

Líderes: Gevson Silva Andrade

Ana Regina Marinho Dantas Barboza da Rocha Serafim

Contato: gevson@yahoo.com.br

- **Diversità**

O Grupo de Pesquisa está inserido nas atividades do Núcleo de Diversidade e Identidades Sociais da Universidade de Pernambuco e possui uma proposta interdisciplinar e interinstitucional. Tem como foco a diversidade da sociedade brasileira e as demandas dos diversos grupos sociais por políticas e ações que reconheçam essa diversidade e garantam seus direitos diferenciados. Nasce da necessidade de ampliação do enfoque do Grupo de Pesquisa Corpo, Cultura e Subjetividade. Está articulado com o Espaço de Formação de Professores em Sexualidade e Gênero do NDIS e com movimentos sociais. Os desdobramentos do Grupo estão voltados para a formação de professores na área de sexualidade e gênero, políticas de

diversidade, reflexão e produção de material sobre políticas públicas e currículo.

Líder: Nadia Patrícia Novena

Contato: diversita.upe@gmail.com

- **GEFASCE**

O GEFASCE desenvolve o projeto de pesquisa Sertão Holístico na Literatura Brasileira, o qual tem como objetivo descrever as imagens construídas acerca desse espaço no discurso literário, do Romantismo ao Pós-Modernismo. Espera-se que esse estudo contribua no debate contemporâneo sobre as características multifacetadas do sertão presentes em obras como Os Sertões, Grande Sertão: Veredas, Morte e Vida Severina, Galileia, Essa Terra e Inspiração Nordestina. Numa perspectiva social, esse estudo, o qual tentará fazer uma síntese dos diversos olhares literários sobre o Sertão, poderá ajudar no ensino de literatura nas escolas de Educação Básica., o qual tentará fazer uma síntese dos diversos olhares

Líder: Genivaldo do Nascimento

Contato: gnascimento26@yahoo.com.br

- **Grupo de Estudos e Pesquisa em Festas e Religiosidades (GEFRE)**

O Grupo de Estudos e Pesquisa em Festas e Religiosidades surgiu da necessidade de agregar os pesquisadores e estudantes interessados nesses temas de pesquisa. Nossa missão é de fortalecer o campus Petrolina da UPE como um espaço que fomenta o debate, além de estimular a formação e a especialização dos nossos discentes no ensino e na pesquisa histórica. Tem ainda como objetivo, reunir estudantes e pesquisadores que se debruçam no estudo das festas populares e das religiões no Brasil, como problemas históricos relevantes, considerando as especificidades como cada grupo

social se apropria das práticas culturais e religiosas e as representam, reorganizando-as de acordo com os seus interesses particulares. Propomos ainda um espaço de reflexão para discutir pesquisas sobre a historiografia da religião e das religiosidades, escrita, práticas, representações, linguagens e devoção religiosa.

Líder: Edianne dos Santos Nobre

Mário Ribeiro dos Santos

Contato: gefreupe@gmail.com

- **Grupo de Estudos em História Sociocultural da América Latina (GEHSCAL)**

O GEHSCAL (grupo de estudos em História Sociocultural da América Latina) é um grupo de pesquisa interinstitucional e interdisciplinar, cuja meta principal é investigar a formação das Américas a partir de dois recortes cronológicos principais: a colonização; e o tempo presente. Em suas investigações sobre a colonização, o GEHSCAL emprega abordagens culturalistas, preocupando-se com as relações entre grupos sociais, religiosidades e sexualidades, e cultura política nas Américas ibéricas, e dando ainda particular atenção à coleta, transcrição, análise e divulgação de documentação colonial. Já em sua vertente que explora o tempo presente, o GEHSCAL se apropria de um viés político e social para analisar e pensar as conjunturas mundiais desde o início das grandes guerras até um debate mais profundo sobre terrorismo, crises econômicas, conflitos internacionais, integração regional, instituições e poder, alcançando a própria historiografia sobre o conceito de tempo presente.

Líderes: Kalina Vanderlei Paiva da Silva

Karl Schurster Verissimo de Sousa Leao

Contato: gehscal@uol.com.br

- **Grupo de Estudo e Pesquisa em Ensino de Língua (GEPEL)**

O grupo já concluiu várias pesquisas. Algumas delas estão sendo apresentadas em eventos científicos. Esta prática de investigação tem servido de incentivo para outros professores e alunos da FACAPE e da UPE ingressarem em novos grupos de pesquisa. Apresentamos a pesquisa: LEITURA: UMA RELEXÃO ENTRE A REALIDADE E A PERSPECTIVA no I Congresso de Educação da GRE PETROLINA, realizado de 26 a 28/9/07. Em 2008 apresentamos na Semana Universitária da UPE os trabalhos "PROBLEMAS INGUÍSTICOS PRESENTES NAS PETIÇÕES DE ADVOGADOS DA REGIÃO", por alunos de Direito da FACAPE; e,"AS HISTÓRIAS DE TRANCOSO,O RESGATE E A IMPORTÂNCIA PARA A CULTURA por alunas da UPE. Em 2009 apresentamos no SINFACAPE 3 trabalhos em pôster e 2 em Comunicação. Concluímos a pesquisa AS PETIÇÕES E AS QUESTÕES RELATIVAS À LINGUAGEM: OS PROBLEMAS LINGÜÍSTICOS PRESENTES NOS TEXTOS JURÍDICOS DOS ADVOGADOS E SUAS REPERCUSSÕES NO COTIDIANO FORENSE. Iniciamos a pesquisa "A NÃO VIOLÊNCIA EM RAJADA". Apresentou trabalhos no CLISERTÃO

Líderes: Francisco de Assis Silva Panta

Renata Ferreira Rios

Contato: gepel2006@yahoo.com.br

- **Grupo de Estudos Sistêmicos do Semiárido do Nordeste (GESSANE)**

Produzir, articular e trocar conhecimentos que se insiram num contexto sistemático, dentro e fora do contexto acadêmico, de forma que os trabalhos do grupo consigam, de alguma forma, chegar até a sociedade em geral, com ênfase na escala geográfica do semiárido brasileiro.

Líder: Maria Betânia Moreira Amador
Contato: betania.amador@upe.com.br

- **Grupo de Estudos e Pesquisas sobre Educação Escolar e não Escolar no Sertão Pernambucano (GEPESPE)**

Página ao abré

- **Grupo de Pesquisa em História da Educação no Sertão do São Francisco (GEPHESF)**

Divulgação dos resultados de pesquisa por meio da publicação de artigos em periódicos e congressos da área da história da educação. Participação em mesas redondas e palestras. Articulação ensino, pesquisa e extensão. Projeto de extensão "Coleta e higienização de documentos escolares" nas redes pública e privada de ensino. Formação de novos pesquisadores da graduação à pós-graduação. Seminários de Aprofundamento Teórico.

Líderes: Virgínia Pereira da Silva de Ávila

Iracema Campos Cusati

Contato: virginia.avila@upe.br

- **Grupo de Pesquisas Interdisciplinares em Formação de Professores, Política e Gestão Educacional**

O Grupo de Pesquisas Interdisciplinares em Formação de Professores, Política e Gestão Educacional tem por objetivo realizar investigações, de caráter interdisciplinar, na esfera da formação de professores e das políticas e gestão educacional. As investigações, no âmbito deste grupo, são orientadas pela abordagem quantiquantitativa de pesquisa, com ênfase na pesquisa-ação. As pesquisas realizadas nos meandros deste grupo, pretendem ampliar o campo dos saberes docentes a partir da experiência e da experimentação em sala de aula, de modo a ampliar novas possibilidades de atuação na Educação Básica e Superior, bem como, elevar a capacidade de execução, avaliação e proposição de políticas educacionais por meio de análises de programas projetos e ações vivenciados no âmbito das escolas.

Líderes: Maria de Fátima Gomes da Silva

Luiz Alberto Ribeiro Rodrigues de Ávila

Contato: fatimamaria18@gmail.com

- **Grupo Internacional de Pesquisas em Políticas, Práticas e Gestão da Educação (GIPPPGE)**

Líder: Débora Quetti Marques de Souza

Contato: gipppge@gmail.com

- **História e Memória**

Recuperar a memória dos vários segmentos que compõe as sociedades pertencentes a diversos territórios, atribuindo-lhes significados históricos-sociais.

Líderes: Luciano José Vianna

Thiago Eustáquio Araujo Mota

Contato: luciano.jose.vianna@gmail.com

- **Identidades culturais: preservação e transitoriedade na cultura afro-brasileira**

Os estudos pós-modernos nos trazem a ideia de que as identidades culturais, hoje, são transitórias, ou seja, estão sempre em constante processo de transformação. Como se sabe, apesar do processo de globalização, as culturas ainda preservam em seu interior, algumas peculiaridades. Peculiaridades estas que continuam a assinalar a distinção entre os povos. Discutir a formação da cultura afro-brasileira nessa perspectiva é o objetivo desse grupo de pesquisa. Ao longo do tempo, o Grupo vem realizando vários projetos: criou em 2008 o Núcleo de Estudos sobre África e Brasil, projeto que teve início em 2006. A partir daí vários eventos foram realizados: um curso de Introdução aos Estudos Africanos para professores da rede pública, em 2008, um fórum sobre culturas africanas em 2009, vários cursos de extensão, o I Congresso Internacional de Estudos sobre África e Brasil - CONEAB, em 2015 e a solicitação a Capes de um Mestrado em Culturas Africanas, da Diáspora, e dos Povos indígenas, em 2015.

Líder: Sylvania Nubia Chagas

Contato: snchagas@uol.com.br

- **Laboratório de Estudos sobre Ação Coletiva e Cultura (LACC)**

O LACC vem articulando estudantes e pesquisadores com interesse nas questões dos direitos sociais, identidades coletivas, saúde e cultura. Partindo de perspectiva interdisciplinar, tem fortalecido o campo das Ciências Sociais

na Universidade de Pernambuco, congregando os cursos de História, Enfermagem, Educação Física, Ciências Sociais, Serviço Social e Direito. Com significativa inserção acadêmica, tem estabelecido importantes interlocuções com centros de pesquisa no Brasil (UFRN, UFPE, UFPB, UFAM, UEA, UNICAMP) e no exterior, como a Universidade de Milano-Bicocca e a Universidade de Antioquia, Colômbia.

Líderes: Erisvelton Sávio Silva de Melo

Vânia Rocha Fialho de Paiva e Souza

Contato: saviocigzap@hotmail.com

- **Grupo de Ensino e Extensão em História Antiga (Leitorado Antigo)**

O Leitorado Antigo - Grupo de Ensino e Extensão em História Antiga (Curso de História da Universidade de Pernambuco/ Campus Mata Norte), é cadastrado no Diretório de Grupos de Pesquisa do Brasil (Plataforma Lattes/CNPq) desde 2006, desde então produzindo ativamente pesquisas acadêmicas. Os pesquisadores deste grupo dedicam-se a "inserir o estudo da Antigüidade na realidade brasileira" (FUNARI, 2005, p. 97) através de novas propostas para o ensino da História Antiga, relacionando a Antigüidade e o mundo contemporâneo.

Líderes: José Maria Gomes de Souza Neto

Renan Marques Birro

Contato: zemariat@uol.com.br

- **Linguagem, Cognição e Subjetividade**

A formação do grupo de pesquisa Linguagem, Cognição e Subjetividade tem como finalidade gerar constructos teóricos e metodológicos no que tange aos estudos da Psicologia, Educação e Tecnologia. O trabalho deste grupo está

voltado para a dimensão da linguagem como ferramenta social do desenvolvimento e suas relações com o desenvolvimento cognitivo e os impactos destes processos na subjetividade humana. Torna-se, portanto, mais um espaço acadêmico-científico de estudos e pesquisa para docentes e estudantes de graduação e pós-graduação de diferentes campos do saber e instituições científicas e de ensino superior.

Líderes: Mirtes Ribeiro de Lira

João Ricard Pereira da Silva

Contato: mirtes.lira@upe.br

- **Núcleo de Estudos e Pesquisas em Educação de Jovens e Adultos**

Núcleo de pesquisa que investiga questões relacionadas a política e gestão da educação para jovens (no currículo regular ou não) e adultos, focando no ensino-aprendizagem dos alunos; bem como a formação dos professores nessa vertente. Discute sobre o currículo, a sala de aula, os processos avaliativos, a formação docente e a produção de material didático que envolvem alunos e professores das escolas públicas e dos espaços-aula de comunidades indígenas, quilombolas e do campo.

Líderes: Waldênia Leão de Carvalho

Ernani Martins dos Santos

Contato: nepeja_upe@yahoo.com.br

- **O Lugar da Interdisciplinaridade no Discurso de Paulo Freire**

Este grupo de pesquisas estuda perspectivas interdisciplinares da obra de Paulo Freire. Busca fomentar reflexões sobre o texto freireano que possibilitem o diálogo e a parceria entre educadores e educandos no

"quefazer" pedagógico. Enfatiza o pensamento de Paulo Freire em diferentes perspectivas da prática educativa cotidiana.

Líderes: Maria de Fátima Gomes da Silva

Gilvaneide Ferreira de Oliveira

Contato: fatimamaria18@gmail.com

- **Psicologia: Práticas e Inovação em Saúde Mental**

As pesquisas e produtos gerados pelo grupo de pesquisa implicam sobretudo em propostas de inovação na atuação de profissionais da psicologia e de áreas correlatas com interesse nas práticas em saúde mental. Os produtos das pesquisas repercutem nos espaços sociais e institucionais, propondo produtos e novas tecnologias sociais que articulem a sociedade, as instituições e a família, capazes de validarem a inserção social do cidadão em sofrimento psíquico e mental. O impacto é percebido nas ações desenvolvidas no âmbito da prevenção, promoção e intervenção em saúde mental e suas interfaces com o tecido socioinstitucional.

Líder: Henrique Figueiredo Carneiro

Contato: henrique.carneiro@upe.br

- **Saúde Integrada e Equipe Multiprofissional**

A proposta do grupo de pesquisa é definir o campo de ação no contexto da saúde integral, delineando passo a passo o trabalho da equipe multiprofissional. A saúde como conexão o corpo , psiquê e o Nous, se reflete no ambiente social e cultural da comunidade seja acadêmica ou em geral, no modo como se é percebido e tratado a saúde, seus desequilíbrios e modo pelo qual o sujeito adoece em função da desconexão entre o corpo, alma e espírito, cuja manifestação ocorre no âmbito da sociedade. A doença pode

ser percebida como um desequilíbrio da estrutura humana, vista como paradigma holográfico e a cura é a harmonia do holograma humano, que se manifesta inseparado nas três dimensões do ser. A equipe multiprofissional necessita de formação no contexto da unidade do Ser para que possa enxergar o outro, nomeadamente o usuário como manifestação holonômica do universo no qual fazemos parte e integrante que se manifesta em redes de consciência participativa.

Líder: Henrique Figueiredo Carneiro

Contato: henrique.carneiro@upe.br

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (08)

- **Direito e os Conflitos Oriundos da Pós-Modernidade**

A sociedade pós-moderna necessita uma releitura dos institutos jurídicos clássicos com a finalidade de se adequar a um contexto globalizado e marcado pela forte valorização da informação. A importância desses estudos se concretiza na proposição de soluções para dirimir os conflitos originados a partir da crise da modernidade.

Líderes: Oton de Albuquerque Vasconcelos Filho

Bruno Manoel Viana de Araujo

Contato: otonvasconcelosfilho@gmail.com

- **Fundamentos do Direito Contemporâneo**

Além da relevante produção bibliográfica consistente na publicação de livros, capítulos de livros e artigos científicos; verifica-se a repercussão das pesquisas do grupo na citação de trabalhos de seus membros em acórdãos de tribunais e como fundamentos para a adoção de políticas públicas.

Líder: Venceslau Tavares Costa Filho

Contato: venceslautavares@yahoo.com.br

- **Gestão do Desenvolvimento Local Sustentável**

A importância dos estudos e pesquisas na área da gestão do desenvolvimento local sustentável se reflete em todos os âmbitos da sociedade, seja o político, o econômico, o social e o organizacional. As pesquisas e estudos contribuem para o desenvolvimento da população local e para a inclusão social dos vários segmentos da sociedade historicamente discriminados. Este grupo desenvolve estudos multidisciplinares com o objetivo de oferecer subsídios e conhecimentos necessários para a implantação de políticas públicas que gerem desenvolvimento local sustentável e incentivem a responsabilidade social das organizações. Também desenvolve estudos voltados para a formação de pessoas com foco no desenvolvimento local sustentável, de modo que se tornem agentes multiplicadores.

Líderes: Simone Ferreira Teixeira

Ivo Vasconcelos Pedrosa

Contato: ivo.pedrosa@upe.br

- **Grupo de Estudos em Infraestrutura Produtiva e Logística para o Desenvolvimento Local Sustentável**

Formação de novos gestores/pesquisadores em gestão do desenvolvimento local, logística e infraestrutura.

Líder: José Luiz Alves

Contato: luiz.alves@upe.br

- **Grupo de Estudos e Pesquisas Interdisciplinares sobre Retórica Forense e Decidibilidade Jurídica**

No contexto contemporâneo das sociedades ocidentais, eticamente plural e interindividualmente conflituoso, onde as possibilidades de consenso são cada vez mais raras, o direito estatal encontrasse sobrecarregado de demandas processuais protocoladas por sujeitos sociais individualistas, conscientes de seus direitos e inconscientes de seus deveres. Diante dessa problemática social/institucional, a decidibilidade jurídica depara-se com a exigência de sua legitimação e com as limitações epistêmicas ofertadas pela hermenêutica moderna, já que essa foi estruturada na vigência do paradigma jurídico sistêmico, focado na ideia de validação pelo procedimento subsuntivo do fato processual ao texto legal. Em razão disso, o Grupo de Pesquisa propõe a retórica forense como ferramenta gnosiológica capaz de repensar o processo de decidibilidade jurídica nos moldes de uma pragmática legitimatória...

Líder: Pablo Ricardo de Lima Falcão

Contato: pablofalcao@hotmail.com

- **Grupo de Estudos e Pesquisas Transdisciplinares sobre Meio Ambiente, Diversidade e Sociedade**

A tutela ao meio ambiente tem perpassado, cada vez mais, a articulação de questões de fundo que perfazem o sentido/significado acerca da "questão ambiental". Intersecções entre temas ambientais e assuntos como: raça/etnia, povos indígenas e tradicionais, racismo ambiental, movimentos sociais, sustentabilidade, educação ambiental, decolonialidade, minorias, grupos vulneráveis, novos sujeitos e novos direitos são eixos que o presente Grupo de Pesquisa busca articular junto a estudos de caráter jurídico (voltados ao debate sobre direitos fundamentais, dano e responsabilização em matéria ambiental, direito animal e outros

Líderes: Clarissa de Oliveira Gomes Marques da Cunha

Fernando da Silva Cardoso

Contato: marquesc@newschool.edu

- **Núcleo de Pesquisas em Economia do Setor Público (NUPESP)**

O grupo desenvolve pesquisas sobre vários aspectos da atuação do setor público, seja no âmbito das políticas ambientais, seja nos aspectos do gasto e da receita públicas. As investigações sobre políticas ambientais no âmbito municipal vêm sendo realizadas pelo NUPESP desde 2003, permitindo a produção de índices sintéticos acerca das condições ambientais e sobre a utilização dos instrumentos de gestão utilizados pelos municípios mais populosos do Estado de Pernambuco. Os índices sintéticos são: o IPA - Índice das Pressões Antrópicas e o IAPAM Índice de Atenuação das Pressões Antrópicas pelos Governos Municipais. As contribuições do grupo, no âmbito da tributação, visam aumentar a capacidade de formulação de políticas fiscais

ajustadas aos objetivos de harmonização internacional, menor regressividade do imposto, menores desníveis regionais de renda e maior competitividade da produção nacional e local.

Líderes: Ivo Vasconcelos Pedrosa

Felipe Luiz Lima de Paulo

Contato: ivo@nupesp.org

- **NUPOP**

Aperfeiçoamento de processos de transferência buscando levar as informações / conhecimento de forma eqüitativa de modo a atenuar os seus efeitos assimétricos na competitividade dos empresários das microempresas como também nos demais seguimentos da sociedade(estudantes,trabalhadores, aposentados). Procurar ainda analisar as repercussões desse processo nos desníveis de renda regional/local.

Líder: Adalberto do Rego Maciel Filho

Contato: admaciел@nlink.com.br

ENGENHARIA (15)

- **Grupo de Pesquisa de Engenharia Aplicada ao Meio Ambiente(AMBITEC)**

A expectativa do grupo é que as pesquisas desenvolvidas possam servir de subsídio ao planejamento urbano, garantindo uma melhor qualidade de vida aos cidadãos. Há um consenso na sociedade que não adianta apenas a identificação de eventuais problemas ambientais, mas a sua remediação e/ou controle.

Líder: Alexandre Duarte Gusmão

Contato: gusmao.alex@ig.com.br

- **Água nas Cidades (AQUAPOLI)**

Desenvolver estudos dos recursos hídricos relacionados com o uso da água no meio urbano, buscando atender as políticas públicas de conservação de água em áreas urbanas. Este grupo e suas respectivas linhas de pesquisa foram criadas para atender a uma demanda regional que se encontra alinhada com as linhas de pesquisa do Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil da UPE (PEC). Pretende-se que as novas pesquisas que começam a ser desenvolvidas nesta área contribuam com o crescimento e amadurecimento deste programa da UPE e amplie as redes de intercâmbio já existentes. Espera-se ainda que os resultados dos trabalhos do grupo tenham aplicações práticas nas cidades e contribuam com propostas de soluções viáveis para a melhoria e eficiência de atividades tão importantes como o atendimento satisfatório de água potável e a drenagem urbana.

Líder: Simone Rosa da Silva

Contato: simonerosa@poli.br

- **Coordenação de Estudos Ambientais**

Este grupo de pesquisa propõe-se gerar e multiplicar conhecimentos na área de Gestão Ambiental, estudando e propondo melhoramentos nas metodologias de gerenciamento de riscos ambientais e desenvolvendo modelos matemáticos e indicadores ambientais, para a constante melhoria da performance ambiental dos SGA - Sistemas de Gestão Ambiental. Além disso pretende-se trabalhar questões relativas a indicadores de Sustentabilidade, inclusive o ISE - Índice de Sustentabilidade Empresarial BOVESPA e o Índice Dow Jones de Sustentabilidade. Essas ações trazem também reflexos positivos na saúde financeira das empresas.

Líder: Francisco José Costa Araújo

Contato: paco51@uol.com.br

- **Desenvolvimento Seguro e Sustentável (DESS)**

Desenvolver estudos considerando os aspectos holísticos da sustentabilidade aplicados às áreas de transportes e da construção civil, enfatizando não apenas os aspectos da dimensão ambiental, mas também das dimensões sociais e econômicas e a segurança como elemento transversal das três dimensões. Este grupo e suas linhas de pesquisa foram criadas para atender a uma demanda regional que se encontra alinhada com as linhas de pesquisa do Mestrado em Engenharia Civil da UPE (PEC). Acredita-se que as novas pesquisas que começam a ser desenvolvidas nesta área possam contribuir com o crescimento e amadurecimento deste programa e ampliar as redes de intercâmbio que foram estabelecidas nos últimos anos com as várias universidades estrangeiras de renome (e.g. Technion e CSU). Espera-se ainda que os trabalhos do grupo possam incentivar e promover um desenvolvimento regional seguro e sustentável alertando os principais atores para as questões e soluções de segurança aplicadas ao setor.

Líder: Emilia Rahnemay Kohlman Rabbani

Contato: emilia.rabbani@upe.br

- **Ergonomia, Higiene e Segurança do Trabalho**

O grupo de pesquisa Ergonomia, Higiene e Segurança do Trabalho, representado pelo Núcleo de Segurança e Higiene do Trabalho – NSHT, é coordenado pelo Prof. Dr. Béda Barkokébas Junior e vice-coordenado pela Prof^a. Dr^a. Bianca Vasconcelos e ocupa o espaço físico do Laboratório de Segurança e Higiene do Trabalho da Universidade de Pernambuco – LSHT/UPE. Atualmente, têm em sua equipe, alunos de graduação, especialização, mestrado e doutorado, além de mestres e professores doutores. Possui linhas de pesquisa, associadas a projetos de pesquisa e publicações, e vinculadas ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil. Por meio de pesquisas técnico-científicas, o NSHT tem atuado junto aos setores privado e público, com parcerias nacionais e internacionais. Com investimento de mais de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões), o LSHT possui uma área física total de 95 m², que incorpora anfiteatro para 50 pessoas, área de trabalho informatizada, biblioteca, e equipamentos de medição.

Líderes: Béda Barkokébas Junior

Bianca Maria Vasconcelos Valério

Contato: beda.jr@upe.br

- **Gestão da Energia Elétrica**

Líder: Carlos Frederico Dias Diniz

Contato: carlosfd@poli.br

- **Grupo de Estudos em Manutenção Industrial**

Este grupo objetiva realizações de trabalhos técnicos-científicos em ciclo de vida de equipamentos mecânicos envolvendo tribologia, mecânica da fratura e RISK - Inspeção Baseada em Riscos. As pesquisas serão realizadas na Rede Temática GRIPEG - GESTÃO DOS RISCOS NA ENGENHARIA INDUSTRIAL DO SETOR DE P&G, estruturada no CEERMA (Centro de Estudos e Ensaio em Risco e Modelagem Ambiental), que é um centro de pesquisa e desenvolvimento multidisciplinar da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) que conta com o apoio de profissionais dos departamentos de Engenharia de Produção, Oceanografia, Engenharia Mecânica, Estatística, Engenharia Civil, Engenharia de Poço, Meio Ambiente, e outras instituições de ensino e pesquisa como a UPE e o Instituto Tecnológico de Pernambuco (ITEP-OS). O CEERMA conta com o conhecimento e experiência de Professores Doutores vinculados à UFPE que auxiliam na coordenação e execução de projetos de pesquisas e na formação de alunos de Doutorado, Mestrado e IC.

Líder: Francisco Ilo Bezerra Cardoso

Luís Antônio de Andrade Ferreira

Contato: cpg@poli.br

- **Grupo de Pesquisa de Energia Renovável (GPER)**

O Grupo de Energia Renovável inclui as áreas da engenharia relacionadas com a energia renovável aos processos químicos para produção de hidrogênio (H₂), remoção de CO₂ por adsorção (técnica de PSA). Atualmente os trabalhos desenvolvidos têm se concentrado nos temas: Modelagem matemática comparativa do processo de armazenamento adsorptivo do gás natural, biogás

e hidrogênio, Estudo termodinâmico do processo de armazenamento adsorativo do hidrogênio.

Líder: Jornandes Dias da Silva

Contato: jornandesdias@poli.br

- **Grupo de Pesquisa em Protocolos de Redes (GPPR)**

O grupo se reúne sistematicamente às segundas-feira de tarde para discutir aspectos e conceitos gerais e específicos em redes de computadores, redes sem fio e protocolos.

Líderes: Edison de Queiroz Albuquerque

Carmelo Jose Albanez Bastos Filho

Contato: edison@ecomp.poli.br

- **Grupo de Pesquisa em Redes e Comunicações (GPRC)**

Os resultados das pesquisas deste grupo abrangem contribuições teórica e prática na área de redes e comunicações. Principais tópicos ora pesquisados são: Redes Ad Hoc, Teoria da Informação, Redes Ópticas, Processamento Digital de Sinais e Aplicações de Inteligência Computacional em Redes e Comunicações. O grupo tem colaboração com várias empresas de redes e telecomunicações, como Alcatel-Lucent, Ericsson, PADTEC, FITec, etc.

Líderes: Carmelo Jose Albanez Bastos Filho

Francisco Madeiro Bernardino Junior

Contato: carmelofilho@poli.br

- **Inovações em Produção e Serviços (InovPeS)**

Líder: Djalma Silva Guimarães Júnior

Contato: djalma.guimaraes@upe.br

- **Grupo de Pesquisa em Biocombustíveis e Energia (POLICOM)**

O POLICOM realiza pesquisas sobre caracterização físico-química e energética BIOMASSA e de sua utilização para produção de biocombustíveis como Biodiesel, Biogás, bioetanol, combustíveis sólidos (pellets e briquetes). Os processos de conversão de biomassa para biocombustíveis são também pesquisados: Gaseificação, pirólise, liquefação, fermentação alcoólica, digestão anaeróbia, transesterificação/esterificação, craqueamento térmico. São utilizadas biomassas diversas disponíveis na região, resíduos sólidos urbanos, microalgas, esgoto, lodo de esgoto, resto de comidas. O grupo também é especializado em projetos de utilização de resíduos em energia térmica e/ou elétrica (WTE - waste to energy). Atualmente está realizando projetos com aproveitamento energético de resíduos da agricultura e lodo de esgoto para produção de biogás e de sua conversão para energia elétrica. Produção de biodiesel de óleo de peixe, Produção de combustíveis de pneus descartados; e fitorremediação.

Líder: Sérgio Peres Ramos da Silva

Contato: policom@poli.br

- **Processos e Produtos Biotecnológicos**

O Grupo de Processos e Produtos Biotecnológicos da UPE procura reunir diferentes linhas de pesquisa indo desde o estudo de dinâmica de processos fermentativos em biorreatores visando a produção de produtos de interesse industrial até a aplicação de micorrizas na produção de fitoquímicos de

interesse farmacológico passando por estudos de genômica e proteômica de plantas. Como repercussões do grupo merecem destaque: - Desenvolvimento de processo para produção 1,3-propanodiol em biorreatores a partir de glicerol residual da produção de biodiesel; - Desenvolvimento de processo para produção e purificação de protease alcalina para a indústria de detergentes; - Pré-tratamento e hidrólise enzimática de bagaço de cana-de-açúcar visando a produção de bioetanol; - Melhoramento da cana-de-açúcar tornando-a adequada para a produção de bioetanol; - Aumento da produção de compostos fenólicos com aplicação farmacológica estimulada pela ação de micorrizas.

Líderes: Irapuan Oliveira Pinheiro

Fábio Sérgio Barbosa da Silva

Contato: irapuan.pinheiro@upe.br

- **Programa Ciranda Auditiva**

Desenvolver uma rede de apoio e orientação para o atendimento às famílias com crianças com deficiência auditiva no estado de Pernambuco e Brasil; Conhecer a realidade da atenção familiar e das necessidades visuogestuais inerentes à criança recém-nascida com diagnóstico de surdez a partir dos seguintes objetivos específicos; Identificar nas Unidades de Saúde da Família as famílias com crianças com falha do Teste da Orelhinha enquanto triagem e do Bera como resultado definitivo, crianças com diagnóstico ou suspeita de deficiência auditiva; Adequar a produção e oferta de material educativo em diferentes mídias; Desenvolver estudos e disponibilizar material informativo e educativo bilíngue na área da surdez e surdocegueira.

Líderes: Luiz Albérico Barbosa Falcão

João Marcelo Xavier Natario Teixeira

Contato: prof.luizalberico@gmail.com

- **Soldagem de Manutenção e Automação na Soldagem**

Este grupo objetiva realizações de trabalhos técnicos-científicos em processos e automação na soldagem

Líderes: Francisco Ilo Bezerra Cardoso

Francisco Arnaldo de Oliveira Rufino

Contato: ilo@poli.br

- **Tecnologia e Gestão da Construção de Edifícios (POLITECH)**

O grupo de pesquisa POLITECH - Tecnologia e Gestão da Construção de Edifícios é constituído por profissionais e docentes que interagem entre si com o objetivo de fomentar o amplo domínio do conhecimento sobre a gestão da construção e do desenvolvimento tecnológico, comprometido com o desempenho das construções, o uso racional dos recursos do meio ambiente e o bem estar da sociedade.

Líderes: Alberto Casado Lordsleem Júnior

Eliana Cristina Barreto Monteiro

Contato: acasado@poli.br

LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (05)

- **Centro de Estudos Linguísticos e Literários da UPE (CELLUPE)**

O CELLUPE surgiu, no ano 2006, com a finalidade de apoiar os alunos da graduação em Letras que buscavam suporte acadêmico para o desenvolvimento de seus projetos individuais e de ampliar, orientar, gerir, organizar e sistematizar estudos e pesquisas que têm como abrangência os

estudos linguísticos e literários e sua relação com o ensino de línguas – tanto a língua materna quanto a estrangeira. A partir de 2007, o grupo passou a atuar mais fortemente como recurso de formação docente no Curso de Letras como um todo; para isso, promoveu encontros mensais abertos aos alunos matriculados, aos egressos da FFPNM e aos professores da região, com seminários, oficinas e minicursos com foco no ensino, pesquisa e extensão. Atualmente, o CELLUPE contempla projetos ligados a três laboratórios: LINUS -Laboratório de Língua(gem) em uso em contextos sociais (laboratório articulado com ao projeto internacional SAL - Sistemática através das Línguas sob a coordenação da PUCSP e Polytecnic University of Hong Kong); LEL-Laboratório de Estudos Literários; LED - Laboratório de Ensino, ambos articulados com o NELUPE – Núcleo de Educação e Linguagem da UPE e ao PROFLETRAS- Mestrado Profissional em Letras. O CELLUPE também tem sido espaço para discussão de Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) e contempla três linhas de pesquisa: Linguagem, Educação e Tecnologia; Linguagem, Literatura e Cultura e Língua(gem) em uso e sociedade.

Líderes: Maria do Rosário da Silva Albuquerque Barbosa

Amara Cristina de Barros e Silva Botelho

Contato: mariadorosariobarbosa@yahoo.com.br

- **Práticas Discursivas, Interação Social e Ensino (DISCENS)**

O Grupo reúne pesquisas sobre práticas discursivas encaradas de uma perspectiva sociointeracional com ou sem aplicação ao ensino. Em sua maioria, as pesquisas desenvolvidas pelo Grupo DISCENS têm como referencial as ciências da linguagem, em especial a Linguística, em diálogo com as áreas de Literatura, Ciências Sociais e Humanas em variadas abordagens. O Grupo tem como característica, dessa forma, o

desenvolvimento de pesquisas marcadamente interdisciplinares ou transdisciplinares. Intenciona-se reunir um amplo leque de interesses de pesquisa que abrange entre outros temas possíveis: gêneros ("textuais" ou "discursivos"), variação linguística, ensino e novas tecnologias de informação e comunicação, considerados nas modalidades escrita e oral. Abrange, ainda, o estudo de conexões possíveis entre práticas discursivas e comportamento de grupos.

Líderes: Benedito Gomes Bezerra

Jaciara Josefa Gomes

Contato: benedito.bezerra@upe.br

- **Grupo de Estudos Comparados: Literatura e Interdisciplinaridade (GRUPEC)**

O grupo tem por objetivos: problematizar as literaturas de língua portuguesa (lit. brasileira, portuguesa, galega, indígena e africana); trabalhar a literatura a partir de noções de interculturalidade, identidade, direitos humanos e gênero; discutir a relação interdisciplinar entre literatura, História, Geografia (meio-ambiente), Educação e outras áreas afins; refletir acerca de direitos humanos, história, memória, patrimônio (material e imaterial), deslocamentos e questões identitárias. A idéia é também incentivar a produção de textos voltados à crítica literária e contribuir para a compreensão do problema do ensino aprendizagem da literatura, dentro de uma perspectiva comparada.

Líderes: Maria das Graças Ferreira Graúna

Magdalena Maria de Almeida

Contato: g.grauna@upe.br

- **Grupo de Estudos em Análise e Descrição Linguística (GEADLin)**

O grupo objetiva desenvolver pesquisas nas seguintes perspectivas de estudo: Documentação de línguas brasileiras, incluindo a descrição e a análise da Língua LIBRAS; Ensino de LIBRAS como L1 e L2; Ensino de LP para Surdos; Tradução e interpretação na LIBRAS; Geografia Linguística; Observações de Línguas (línguas veiculares, nacionais, vernáculas, indígenas, gírias); Linguística de Corpus (coleta de dados vernaculares, métodos de análise, mapeamento linguístico), a partir da perspectiva da Sociolinguística Quantitativa (LABOV, 2008 [1972]); Reflexões epistemológica e teórica na perspectiva linguística e suas implicações para o ensino de LP e da Libras; Estudos referentes à Sociolinguística Educacional; Variação Linguística no Agreste Meridional: aspectos morfossintáticos e Variação e/ou mudança linguística.

Líderes: Fernando Augusto de Lima Oliveira

Sirlene Vieira de Souza

Contato geadlin@gmail.com

- **ITESI - Itinerários Interdisciplinares em Estudos sobre o Imaginário**

Realizar estudo interdisciplinar das várias expressões do imaginário do homem e de sua cultura através do cruzamento entre duas ou mais áreas de conhecimento: Literatura, História, Educação, Antropologia cultural, Psicologia Analítica, Sociologia, Filosofia, Psicanálise e as Ciências das religiões.

Líderes: Geam Karlo Gomes

Peterson Martins Alves Araújo

Contato: geamk.upe@gmail.com

INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E QUALIFICAÇÃO TECNOLÓGICA

A PROPEGI, Pró-reitoria de Pós-graduação, Pesquisa e Inovação, mudou seu nome em 2015 para incluir o eixo Inovação. Esta inclusão visa refletir a nova visão estratégica da Universidade de Pernambuco no sentido de gerar produtos, idéias e processos inovadores, bem como desenvolver no seu quadro de colaboradores, pesquisadores, professores e estudantes os modernos conceitos de inovação tecnológica de forma inclusiva.

Uma das ações do eixo Inovação visa reestruturar e dinamizar o Núcleo de Inovação Tecnológica – NIT, com a finalidade de prover orientações para serviços de proteção das invenções geradas no âmbito da UPE, bem como auxiliar no processo de transferência destes saberes e produtos para o setor produtivo.

A UPE também está criando o Instituto de Inovação Tecnológica (IIT), que funcionará com sede no PARQTEL (Parque Tecnológico de Eletrônicos e Tecnologias Associadas do Governo do Estado de Pernambuco). O IIT tem como objetivos criar laboratórios para desenvolvimento de produtos e processos inovadores via associação da UPE com Institutos de Ciência e Tecnologia e/ou Empresas; e formar recursos humanos com habilidades para geração de novas idéias que possam resultar em patentes.

- Cursos

LATO SENSU

CAMPUS BENFICA

FACULDADE DE ADMINISTRAÇÃO DE PERNAMBUCO (FCAP)

CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO

- Administração Financeira
- Gestão da Capacidade Humana nas Organizações Planejamento e Gestão
- Gestão de Negócios
- MBA em Marketing
- MBA em Gestão Com Pessoas
- MBA em Gestão De Custos E Controladoria
- MBA em Gestão De Custos E Controladoria II
- MBA em Gestão De Saúde E Gestão Hospitalar
- MBA em Logística Empresarial
- MBA em Planejamento E Gestão Organizacional
- MBA em Gestão Do Ministério Público
- Planejamento e Gestão Pública

CAMPUS BENFICA

ESCOLA POLITÉCNICA DE PERNAMBUCO (POLI)

CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO

- Tecnologia e Gestão da Construção de Edifícios
- Gestão da Qualidade e Produtividade
- Engenharia de Segurança do Trabalho
- Sistemas Embarcados
- Engenharia de Software
- Engenharia de Construção e Montagem
- Engenharia de Soldagem
- Energias Renováveis
- Inspeção, Manutenção e Recuperação de Estruturas

CAMPUS CAMARAGIBE

FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PERNAMBUCO (FOP)

CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO

- Cirurgia eTBMF
- Especialização em Dentística
- Especialização em Implantodontia

PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA

- Cirurgia eTBMF (HUOC)
- Cirurgia eTBMF(HR)
- Residência em Cirurgia eTBMF (HGV)

- Residência em Cirurgia e TBMF (HRA)

CAMPUS GARANHUNS

CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO

- Ensino de Língua Portuguesa e suas Literaturas
- Psicopedagoga
- Saúde Pública
- Supervisão Escolar e Gestão Pedagógica
- Saúde Mental e Intervenção Psicossocial
- Ensino de Biologia

CAMPUS MATA NORTE

CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO

- Linguística Aplicada ao Ensino de Língua Portuguesa
- Microbiologia Geral
- Psicopedagoga

CAMPUS PETROLINA

CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO

- Psicopedagogia

- Ensino de Geografia
- História do Brasil – Cultura e Poder
- Língua Portuguesa: Uma Perspectiva Didática
- Fisioterapia Intensiva da UPE

CAMPUSANTO AMARO

ESCOLA SUPERIOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA

CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO

- Reabilitação Cardiopulmonar e Metabólica
- Atividade Física e Saúde Pública
- Treinamento de Força para Saúde
- Educação Física Escolar
- Avaliação da Performance Humana
- Treinamento Esportivo
- Reabilitação Cardiopulmonar e Metabólica

CAMPUS SANTO AMARO

FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO

- Especialização em Arritmias Cardíacas
- Especialização em Cardiologia
- Especialização em Gastroenterologia
- Especialização em Geriatria
- Especialização em Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista

PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA

- Anestesiologia
- Neurologia
- Dermatologia
- Clínica Médica
- Cirurgia Torácica
- Cancerologia Clínica
- Cancerologia Cirúrgica
- Cirurgia Geral
- Videolaparoscopia
- Infectologia
- Gastroenterologia
- Geriatria
- Medicina da Família e Comunidade
- Neurologia Pediátrica
- Pediatria
- Urologia
- Mastologia

- Obstetrícia e Ginecologia
- Cirurgia Cardiovascular
- Eletrofisiologia Clínica Invasiva
- Hemodinâmica
- Cardiologia
- Ecocardiografia
- Residência Multiprofissional em Saúde Coletiva
- Residência Multiprofissional Integrada em Saúde da Família
- Residência Multiprofissional em Saúde Mental

CAMPUS SANTO AMARO

FACULDADE DE ENFERMAGEM NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS

CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO

- Especialização em Enfermagem em Nefrologia
- Especialização em Saúde da Mulher
- Especialização em Saúde Pública-Gestão de Sistemas e Ações de Saúde
- Especialização em Enfermagem em Suporte Avançado à Vida: Emergência e UTI

PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA

- Enfermagem Psiquiátrica
- Enfermagem em Atendimento Pré-hospitalar

- Enfermagem em Cardiologia do Hospital Agamenon Magalhães
- Enfermagem em Infectologia
- Enfermagem em Oncologia
- Saúde da Mulher do Centro Integrado de Saúde Amaury de Medeiros (CISAM)
- Saúde da Mulher do Hospital Agamenon Magalhães
- Centro Cirúrgico do Hospital da Restauração Governador Paulo Guerra (HR)
- Enfermagem em Atenção Especializada Cardiovascular do Pronto Socorro Cardiológico do Recife - (PROCAPE)
- Emergência Geral do Hospital da Restauração Governador Paulo Guerra (HR)
- Neurologia / Neurocirurgia do Hospital da Restauração Governador Paulo Guerra - (HR)
- Unidade de Terapia Intensiva do Hospital da Restauração Governador Paulo Guerra (HR)
- Enfermagem Cardiológica do Pronto Socorro Cardiológico do Recife - (PROCAPE)
- Enfermagem em Hematologia e Hemoterapia do Hospital de Hematologia da Fundação HEMOPE

CAMPUS SANTO AMARO

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO

- Biologia Molecular
- Microbiologia Clínica
- Perícia, Auditoria e Gestão Ambiental
- Saúde do Idoso
- Ensino da Biologia (EAD)
- Hematologia
- Patologia Clínica

PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA

- Psicologia Saúde Mental
- Nutrição Clínica do Pronto Socorro Cardiológico - PROCAPE
- Nutrição Clínica do Hospital Universitário Oswaldo Cruz - HUOC
- Urgência, Emergência e Trauma do Hospital Getúlio Vargas - HGV
- Farmácia da Fundação HEMOPE
- Farmácia Hospital da Restauração
- Residência Multiprofissional em Cuidados Paliativos em Saúde

PROGRAMAS *STRICTO SENSU*

- Mestrado e Doutorado em Biologia Celular Aplicada
- Mestrado e Doutorado em Ciências da Saúde
- Doutorado RENORBIO

- Mestrado e Doutorado em Enfermagem
- Mestrado e Doutorado em Odontologia
- Mestrado e Doutorado em Educação Física
- Mestrado Profissional em Vigilância e Saúde
- Mestrado em Perícias Forenses
- Mestrado Profissional em Psicologia – Práticas e Inovação em Saúde Mental
- Mestrado em Hebiatria
- Mestrado Profissional em Educação
- Mestrado em Estudos da Linguagem
- Mestrado Profissional em Letras – PROFLETRAS
- Programa de Pós-Graduação de Professores e Práticas Interdisciplinares
- Mestrado em Engenharia Civil
- Mestrado em Engenharia da Computação
- Mestrado em Engenharia de Sistemas
- Mestrado em Gestão do Desenvolvimento Local Sustentável
- Mestrado em Tecnologia da Energia

PROGRAMAS

PROGRAMA DE FORTALECIMENTO ACADÊMICO (PFA)

O Programa de Fortalecimento Acadêmico (PFA) foi criado em 2009 visando o desenvolvimento de ações acadêmicas, no âmbito do ensino, pesquisa e extensão, com a perspectiva de contribuir para a elevação do nível de qualidade das atividades desenvolvidas na UPE. De início foram investidos mais de R\$ 1,2 milhão. Hoje, esse número passou para quase R\$ 2,7 milhões, que resulta em um aumento de 125%. Pela primeira vez a UPE conseguiu idealizar um programa de Fortalecimento Acadêmico que tem como base a transparência e a seleção através de editais públicos de fomento interno. O programa tem como pilares o apoio ao estudante, ao docente, à pesquisa, à extensão.

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS PARA INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIBIC)

O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) visa apoiar a política de Iniciação Científica desenvolvida nas Instituições de Ensino e/ou Pesquisa, por meio da concessão de bolsas de Iniciação Científica (IC) a estudantes de graduação integrados na pesquisa científica. A cota de bolsas de (IC) é concedida diretamente às instituições, estas são responsáveis pela seleção dos projetos dos pesquisadores orientadores interessados em participar do Programa. Os estudantes tornam-se bolsistas a partir da indicação dos orientadores.

O programa PIBIC na modalidade AF (Ações Afirmativas) resulta de uma parceria entre a Subsecretaria de Políticas de Ações Afirmativas da Secretaria Especial de Promoção da Igualdade Racial da Presidência da República – SUBPAA / SEPPIR-PR e o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Ministério da Ciência e Tecnologia – CNPq/MCT, cujo objetivo é o de ampliar a oportunidade de formação técnico-científica por meio da concessão de bolsas de iniciação científica para os alunos do ensino superior, cujo ingresso na universidade se deu por uma ação afirmativa no vestibular, contribuindo para tornar a UPE um Centro de Excelência na produção do conhecimento científico.

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS PARA INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PIBID)

O PIBID é uma iniciativa para o aperfeiçoamento e a valorização da formação de professores para a educação básica. O programa concede bolsas a alunos de licenciatura participantes de projetos de iniciação à docência desenvolvidos por Instituições de Educação Superior (IES) em parceria com escolas de educação básica da rede pública de ensino. Os projetos devem promover a inserção dos estudantes no contexto das escolas públicas desde o início da sua formação acadêmica para que desenvolvam atividades didático-pedagógicas sob orientação de um docente da licenciatura e de um professor da escola.

CIÊNCIAS SEM FRONTEIRAS (CSF)

Ciência sem Fronteiras é um programa que busca promover a consolidação, expansão e internacionalização da ciência e tecnologia, da inovação e da competitividade brasileira por meio do intercâmbio e da mobilidade internacional. A iniciativa é fruto de esforço conjunto dos Ministérios da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e do Ministério da Educação (MEC), por meio de suas respectivas instituições de fomento – CNPq e Capes, e Secretarias de Ensino Superior e de Ensino Tecnológico do MEC.

PROGRAMA DE FORMAÇÃO CONTINUADA DE GESTORES ESCOLARES DE PERNAMBUCO (PROGEPE)

Programa de Formação Continuada de Gestores Educacionais de Pernambuco, contendo três fases: Curso de Aperfeiçoamento, Especialização e Mestrado.

PROGRAMA DE LÍNGUAS E INFORMÁTICA (PROLINFO)

Ação de extensão da Universidade de Pernambuco (UPE), o PROLINFO foi criado em 2002 com o objetivo de oportunizar cursos de idiomas (inglês, espanhol e português) e de informática não apenas à comunidade acadêmica da UPE, mas a toda sociedade pernambucana. O Programa ainda contribui para a formação docente de estudantes de licenciaturas. Alunos da graduação em Letras e em Informática atuam

como professores dos cursos, acompanhados de perto por uma equipe de coordenadores.

PLANO NACIONAL DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA (PARFOR)

O programa PARFOR PRESENCIAL, implantado pela CAPES no intuito de colaboração com as Secretarias de Educação dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios e com as Instituições de Ensino Superior (IES), que tem como objetivo de fortalecer a demanda da educação superior gratuita e de qualidade, para professores em demanda na rede pública de educação básica tenham a possibilidade de obter a formação exigida pela Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, possam colaborar com a qualidade da educação básica.

GRUPO COIMBRA DE UNIVERSIDADES BRASILEIRAS (GCUB)

O Grupo Coimbra de Universidades Brasileiras (GCUB) foi formalmente constituído como associação de dirigentes universitários em 2008. O GCUB é composto por universidades nacionais – federais, estaduais, confessionais e comunitárias – que reconhecem a instituição conimbricense como alma mater. Sua missão é promover a integração interinstitucional e internacional, mediante programas de mobilidade docente e discente, contribuindo para o processo de internacionalização soberana da rede universitária nacional com suas contrapartes estrangeiras.

INSTITUTO CONFÚCIO

O Instituto Confúcio é uma instituição educacional sem fins lucrativos. Tem como objetivos apoiar e promover o ensino da língua e cultura chinesas, assim como melhorar a compreensão bilateral e a amizade entre os povos, intensificar a cooperação e intercâmbio na área educacional e cultural, desenvolver as relações amigáveis entre a China e os países estrangeiros e estimular a multipolarização e a multiculturalidade a fim de construir um mundo mais harmonioso.

O Instituto Confúcio chega ao Recife como resultado de um convênio entre a UPE e a Sede Central do Instituto Confúcio (Hanban), em parceria com a Universidade Central de Finanças e Economia, em Beijing. Tem como objetivos ensinar a língua chinesa, formar professores de língua chinesa, oferecer livros e material de ensino, realizar o exame HSK, bem como os exames para certificação de professores dessa língua, oferecer serviço de consulta sobre a educação e cultura chinesas, organizar atividades festivas e culturais chinesas e realizar o intercâmbio linguístico e cultural entre a China e o Brasil. O Instituto Confúcio da UPE é o primeiro no Nordeste do Brasil, sendo uma plataforma fundamental para o ensino da língua e cultura chinesas na região.

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE

Reitor: Prof. Pedro Henrique de Barros Falcão

Vice-Reitora: Prof^a. Maria do Socorro de Mendonça Cavalcanti

Pró-Reitor de Administração e Finanças: Prof. Rivaldo Mendes de Albuquerque

Pró-Reitoria de Graduação: Prof. Luiz Alberto Ribeiro Rodrigues

Pró-Reitora de Pós-Graduação e Pesquisa: Prof^a. Maria Tereza Cartaxo Muniz

Pró-Reitoria de Extensão e Cultura: Prof. Renato Medeiros de Moraes

Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas: Prof^a. Vera Gregório

Assessor de Relações Internacionais: Prof. Dr. José Guido Corrêa de Araújo

Coordenador de Mobilidade Discente: Prof. Dr. Marcos Antônio Japiassú Rezende Montes

Assessoria de Imprensa: Natália Freire e Marília Falcão

Escola Superior De Educação Física (ESEF)

Diretora: Profa. Vera Lúcia Samico Rocha

Faculdade De Ciências Da Administração De Pernambuco (FCAP)

Diretor: Prof. Marcos Aurélio de Souza Meira

Faculdade De Ciências Médicas De Pernambuco (FCM)

Diretor: Prof^a Dione Tavares Maciel

Faculdade De Enfermagem Nossa Senhora Das Graças (FENSG)

Diretora: Prof^a. Viviane Tannuri F. Lima Falcão

UPE Campus Garanhuns

Diretor: Prof. Clóvis Gomes da Silva Jr.

UPE Campus Mata Norte - UPE Campus Mata Sul

Diretora: Prof^a. Maria Auxiliadora Leal Campos

UPE Campus Petrolina

Diretor: Prof. Moisés Almeida

Faculdade De Odontologia De Pernambuco (FOP)

Diretor: Prof. Emanuel Sávio de Souza Andrade

Instituto De Ciências Biológicas (ICB)

Diretora: Profa. Rita de Cássia de Moura

Escola Politécnica De Pernambuco (POLI)

Diretor: Prof. José Roberto de Souza Cavalcanti

Hospital Universitário Oswaldo Cruz (HUOC)

Diretor: Izabel Christina de Avelar Silva

Centro Universitário Integrado De Saúde Amaury De Medeiros - CISAM

Diretor: Prof. Olímpio Barbosa de Moraes Filho

Pronto Socorro Cardiológico Universitário De Pernambuco - PROCAPE

Diretor: Dr. Sérgio Tavares Montenegro

EQUIPE PROPEGI

Pró-Reitor de Pesquisa, Pós Graduação e Inovação

Profa.Dra. Maria Tereza Cartaxo Muniz

Coordenador Geral de Pós Graduação

Prof. Dr. Sérgio Campello de Oliveira

Coordenadora Geral de Pesquisa

Profa.Dra. Betânia da Mata Ribeiro Gomes

Coordenador de Inovação Tecnológica

Prof. Dr. Carmelo Jose Albanez Bastos Filho

Coordenador do Núcleo de Inovação e Tecnologia - NIT

Profa.Dra. Marleny Gerber

Gerente da Divisão de Pesquisa

Dra. Maíra de Freitas Mafra

Assessora de Inovação Tecnológica

Olga Lima

Núcleo de Captação de Recursos

Vanessa Luz

Secretária da Pró-Reitoria

Jaisa Pontual

Secretária de Pós-Graduação

Veruska Sousa

Secretária da Coordenação de Pesquisa

Alessandra Ferraz

Apoio Administrativo

Renata Rodrigues

PROPEGI – PRÓ-REITORIA DE PÓS- GRADUAÇÃO, PESQUISA E INOVAÇÃO

INFORMAÇÕES BÁSICAS

Reitoria

- Contato - (81) 3183-3784

Relações Internacionais

- Contato - (81) 3183-3662/3654/3760

Campus Benfica

- FCAP - (81) 3181.8622
- POLI- (81) 3184 7551

Campus Camaragibe

- FOP- (81) 3184 7659

Campus Garanhuns

- FPPG - (87) 3761 8220

Campus Mata Norte

- FFPNM- (81) 3633 4629

Campus Petrolina

- FFPP - (87) 3866 6470

Campus Santo Amaro

- ESEF- (81) 3183 3373
- FCM - (81) 3183 3536
- FENSG - (81) 3183 3621
- ICB - (81) 3183 3311