



MAPEAMENTO DE
LABORATÓRIOS
DA UECE

EXPEDIENTE

Hidelbrando dos Santos Soares
Reitor

Dárcio Ítalo Alves Teixeira
Vice-Reitor

Altemar da Costa Muniz
Chefe de Gabinete

Maria José Camelo Maciel
Pró-Reitora de Graduação

Ana Paula Ribeiro Rodrigues
Pró-Reitora de Pós-Graduação e Pesquisa

Maria Anezilany Gomes do Nascimento
Pró-Reitora de Extensão

Monica Duarte Cavaignac
Pró-Reitora de Políticas Estudantis

Fernando Antônio Alves dos Santos
Pró-Reitor de Administração

Paolo Giuseppe Lima de Araújo
Pró-Reitor de Planejamento e Desenvolvimento Institucional

Jefferson Teixeira de Souza
Coordenador da AGIN

Maria Denise Fernandes Carvalho de Andrade
Vice-Coordenadora da AGIN

Cora Franklina do Carmo Furtado
Assessora de Empreendedorismo da AGIN

Mariana Chaves Antenor
Secretária Executiva da AGIN

Beatriz Ferreira Silva
Assistente Técnica em Propriedade Intelectual da AGIN

ÍNDICE

<u>SOBRE O MAPEAMENTO</u>	04
<u>CIÊNCIAS HUMANAS</u>	05
<u>CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA</u>	30
<u>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</u>	76
<u>CIÊNCIAS DA SAÚDE</u>	107
<u>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</u>	129
<u>CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS</u>	145

SOBRE O MAPEAMENTO

Em 2024, a Universidade Estadual do Ceará (UECE), por meio de sua Agência de Inovação (Agin), em colaboração com a Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa (PROPGPq), lançou uma nova edição do Mapeamento de seus Laboratórios. O propósito dessa iniciativa foi atualizar e consolidar as informações referentes aos laboratórios da instituição, fornecendo uma visão abrangente das instalações disponíveis para pesquisa e inovação, visando uma gestão mais eficiente.

Neste levantamento atualizado, 154 laboratórios participaram da iniciativa, respondendo a um questionário composto por 26 perguntas. Esta não é a primeira vez que a UECE realiza um esforço para mapear seus laboratórios. Em 2020, a universidade conduziu uma iniciativa similar por meio de seu antigo Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT), visando compreender as competências, as áreas de atuação dos laboratórios, assim como sua infraestrutura física e de recursos humanos.



MAPEAMENTO DE
LABORATÓRIOS DA UECE

CIÊNCIAS HUMANAS



LABORATÓRIO DE ESTUDOS E PRÁTICAS DE AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA - LEAPSI

DESCRIÇÃO

O Leapsi foca em pesquisas sobre as qualidades psicométricas dos métodos projetivos, além da construção e adaptação de instrumentos para populações específicas e Avaliação Terapêutica.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Lucila Moraes Cardoso

Lattes - <https://lattes.cnpq.br/8664062189071507>

Membros:

02 professores pesquisadores

02 doutorandos em Educação (PPGE/UECE)

05 mestrandos em Psicologia (UFC)

11 estudantes de graduação em Psicologia

PARCERIAS

Universidade São Francisco (USF)

Laboratório de Avaliação Psicológica e Saúde Mental (LAPSAM)

INFRAESTRUTURA

Dispõem de equipamentos essenciais para a realização de pesquisas e atividades, incluindo computadores, datashow, além de mobiliário.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação e Psicologia

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes

Vinculado: Centro de Humanidades (CH) - Curso de Psicologia

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ 85 3101 9981

🌐 <https://www.uece.br>

✉ lucila.cardoso@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h.

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700 Campus Itaperi, Bloco P, Serviços de Psicologia, 2º Andar Sala Leapsi, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE ESTUDOS DE HISTÓRIA E (DAS) ARTES - LEHA

DESCRIÇÃO

O LEHA dedica-se à exploração profunda da intersecção entre história e arte. Através de um olhar crítico e analítico, mergulha nas biografias de artistas, nos movimentos artísticos que moldaram eras, e nas experiências estéticas que definem o nosso entendimento da beleza e da expressão. No LEHA o trabalho envolve não apenas a leitura e discussão aprofundada de referências teóricas, mas também o mapeamento, coleta, e catalogação meticulosa de fontes, constituindo assim um banco de dados rico para pesquisa futura. Realizam exercícios metodológicos rigorosos para a análise de fontes, culminando na sistematização de discussões e na disseminação do conhecimento adquirido por meio da publicação de artigos científicos em periódicos de renome.

EQUIPE

Coordenação:

Profª Drª Valéria Aparecida Alves

Lattes - <https://lattes.cnpq.br/1920784975675884>

Membros:

01 pesquisadora

06 estudantes de graduação em História

PARCERIAS

Programa de Pós-Graduação em História, Culturas e Espacialidades (PPGHCE)

INFRAESTRUTURA

Utiliza a infraestrutura do Programa de Pós-Graduação em História, Culturas e Espacialidades (PPGHCE) para a realização de atividades de pesquisa.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: História

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Lingüística, Letras e Artes

Vinculado: Centro de Humanidades (CH) - Curso de História / PPGHCE

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9761

🌐 <https://www.uece.br>

✉ valeria.alves@uece.br

🕒 Quinta-feira, das 15h às 17h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do PPGHCE, Sala de reunião, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE LINGUAGEM E COGNIÇÃO - LINC

DESCRIÇÃO

O LINC, dedica-se a enriquecer a experiência acadêmica dos alunos do Curso de Letras/Português da UECE, integrando teoria e prática por meio do Estágio Supervisionado em Língua Portuguesa. Uma das iniciativas é a colaboração com a EEM Adauto Bezerra, uma instituição de ensino médio pública em Fortaleza, que permite uma aplicação direta dos conhecimentos adquiridos em sala de aula em um contexto real de ensino. Além disso, estabelecem parcerias significativas com organizações como a Associação Lua Rosa, ajudando mulheres diagnosticadas com câncer de mama a ganhar confiança e autonomia, preparando-as para novas oportunidades profissionais através da educação.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Suelene Silva Oliveira

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/8036160266181057>

Membros:

02 pesquisadores

01 estudante de doutorado Linguística Aplicada (Posla)

03 estudantes de mestrado (Profletras)

06 estudantes de graduação em Letras

PARCERIAS

EEM Adauto Bezerra e Associação Lua Rosa

INFRAESTRUTURA

Dispõem de mobiliário essenciais para a realização de pesquisas e atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Lingüística, Letras e Artes

Vinculado: Centro de Humanidades (CH - sede Fátima) - Curso de Letras

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-2030

🌐 <https://www.uece.br>

✉ linc.extensao@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

📍 Av. Luciano Carneiro, nº 345, Campus Fátima, térreo, Sala A-25, Fortaleza - CE. CEP: 60410-690



LABORATÓRIO INTERDISCIPLINAR DE FORMAÇÃO DE EDUCADORES - LIFE CAMPUS FAFIDAM

DESCRIÇÃO

O LIFE dedica-se à excelência na formação inicial e continuada de professores de Educação Básica e Superior. Com o foco de impulsionar práticas pedagógicas interdisciplinares que integrem conhecimentos, tecnologias educacionais avançadas e metodologias inovadoras, visando preparar educadores altamente qualificados e adaptáveis às dinâmicas do século XXI.

Objetivos Principais:

- Estimular a articulação entre conhecimentos, práticas e tecnologias educacionais em diferentes cursos de licenciatura e programas de formação docente;
- Promover o domínio e o uso das novas linguagens e tecnologias da informação e da comunicação nos cursos de formação e de atualização de docentes e de discentes de licenciaturas e de cursos de pós-graduação da área de educação e ensino;
- Propiciar o aprendizado, a socialização e o desenvolvimento coletivo de práticas, metodologias e ferramentas de ensino;
- Promover cursos, oficinas e práticas que estimulem o diálogo entre os alunos e professores das escolas públicas de Educação Básica e os estudantes e professores da UECE;
- Promover a valorização dos cursos de licenciatura.

PARCERIAS

Atualmente, não foram especificadas parcerias, mas o LIFE está aberto a colaborações que alinhem com os objetivos educacionais.

INFRAESTRUTURA

Dispõem de computador, retroprojetor, lousa digital, telescópio, caixa de som, impressora, microscópio e mobiliários essenciais para a realização de atividades de ensino e extensão.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação (formação de professores)

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes

Vinculado: Faculdade de Filosofia Dom Aureliano Matos (FAFIDAM)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Paula Pereira Scherre

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/6279904475234352>

Membros:

04 pesquisadores

03 estudantes de graduação

☎ (88) 3423-6962

🌐 <https://www.uece.br>

✉ life_fafidam@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 7h30 às 21h30

◆ Av. Dom Aureliano Matos, nº 2058, Campus FAFIDAM, Centro, Sala 17, Limoeiro do Norte - CE. CEP: 62930-000.



LABORATÓRIO DE METODOLOGIAS CRÍTICAS PARA EDUCAÇÃO INFANTIL E PRIMEIROS ANOS DO ENSINO FUNDAMENTAL - LAMEC

DESCRIÇÃO

O LAMEC dedica-se ao avanço do conhecimento na educação, com foco especial na Educação Infantil, nos primeiros anos do Ensino Fundamental, nas Políticas Públicas e na Educação de Jovens e Adultos (EJA), além de metodologias e avaliações, como o Programa de Aprendizagem na Idade Certa. Tem como propósito fomentar a formação continuada de professores das Secretarias de Educação Básica (SEB) dos municípios e desenvolver projetos de extensão que integrem pesquisa aplicada e práticas pedagógicas inovadoras.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Maria Lenúcia de Moura

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/8982803544118030>

Membros:

01 estudante de mestrado (MIHL)

05 estudantes de graduação (PROEX/Bílingue)

03 estudantes de graduação (bolsistas BPI FUNCAP)

01 estudantes de graduação (bolsista BICT FUNCAP)

01 estudantes de graduação (bolsista IA)

PARCERIAS

Observatório da Educação, Mestrado em Ensino de Física Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) - (campus Morada Nova, Quixadá, Tabuleiro do Norte e Boa Viagem)

Universidade Federal do Ceará (UFC) - Núcleo da PHC e Educação do Campo

Universidade Federal do ABC (UFABC)

INFRAESTRUTURA

Dispõem de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de atividades de pesquisa.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Lingüística, Letras e Artes

Vinculado: Faculdade de Educação, Ciências e Letras do Sertão Central (FECLESC)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3445-1036

🌐 <https://www.uece.br>

✉ lenucia.moura@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 21h

📍 Rua José de Queiroz Pessoa, Planalto Universitário, 1º bloco, Quixada - CE. CEP: 63902-098



LABORATÓRIO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOBRE DIREITOS DA NATUREZA E JUSTIÇA SOCIOAMBIENTAL - LAPEJUS

DESCRIÇÃO

O LAPEJUS atua na compreensão e enfrentamento dos desafios ambientais contemporâneos, mapeando os riscos ambientais em áreas urbanas (capi) e comunidades locais, visando identificar e abordar potenciais ameaças à sustentabilidade.

No âmbito educacional, assume um papel de destaque ao estimular a participação das crianças em iniciativas comunitárias e programas educacionais de educação ambiental, semeando alicerces para uma sociedade mais comprometida com a preservação ambiental e a justiça socioambiental.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Marinina Gruska Benevides

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/3347727986551270>

Membros:

06 pesquisadores

01 doutorando em Políticas Públicas

01 doutorando em Ciências Marinhas Tropicais

04 estudantes de graduação em Serviço Social

PARCERIAS

Universidade Federal do Ceará (UFC)

Faculdade Farias Brito (FB)

UniChristus

INFRAESTRUTURA

O laboratório não dispõe de equipamentos de uso exclusivo, promovendo uma abordagem colaborativa e compartilhada para otimizar recursos e fomentar a interdisciplinaridade nas pesquisas.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Lingüística, Letras e Artes

Vinculado: Centro de Humanidades (CH) - Ciências Sociais

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-2030 🌐 <https://www.uece.br/lanpejus> ✉ marinina.gruska@uece.br 🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Bloco R, sala 12, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE ESTUDOS AGRÁRIOS, URBANOS E POPULACIONAIS - LEAUP

DESCRIÇÃO

O LEAUP concentra-se na condução de pesquisas acadêmicas centradas na temática migratória, na compreensão dos diversos aspectos desse fenômeno complexo. Atuando em estreita colaboração com a Pastoral do Migrante do Ceará, o laboratório estende suas atividades de pesquisa e extensão à comunidade de migrantes internacionais residentes em Fortaleza e em sua Região Metropolitana. Além de contribuir significativamente para a produção de conhecimento, o LEAUP desempenha um papel ativo e participativo em fóruns, onde atua como representante tanto da sociedade civil quanto institucional. Essa participação em fóruns é estratégica, visando influenciar e colaborar na elaboração de políticas públicas relacionadas à migração, tanto no âmbito municipal de Fortaleza quanto no Estado do Ceará.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Denise Cristina Bomtempo
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/0567472021592725>

Membros:

02 pesquisadores
02 doutorandos
04 mestrandos
06 estudantes de graduação

PARCERIAS

Laboratório de Estudos do Território e Urbanização (LETUr)
Observatório das Nacionalidades (Sociologia)
Secretaria da Educação de Fortaleza
Pastoral do Migrante do Ceará

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de atividades de pesquisa.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.9770

🌐 <https://www.uece.br>

✉ denise.bomtempo@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h.

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, 1º andar, sala 2 do Programa de Pós-Graduação em Geografia - PROPGEO, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE PSICOLOGIA, EDUCAÇÃO E ESTUDOS MARXISTAS - LAPSEM

DESCRIÇÃO

O LAPSEM desenvolve pesquisas que articulam diversos campos, incluindo Psicologia, trabalho, arte, educação e formação humana. O laboratório engaja-se em atividades extensionistas e de monitoria, proporcionando uma ponte entre a teoria e a prática por meio de iniciativas como palestras e o CINE NUSOL, um espaço de exibição cinematográfica relacionado aos temas abordados. Além disso, o LAPSEM contribui para a produção acadêmica e disseminação de conhecimento por meio da publicação de livros e artigos científicos, consolidando-se como um centro ativo de produção intelectual.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Ruth Maria de Paula Gonçalves
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/7515124468091526>

Membros:

02 pesquisadores
01 doutorando em Educação
01 mestrando
01 colaborador
05 estudantes de psicologia

PARCERIAS

Programa de pós-graduação em Educação da UECE (PPGE) e outros núcleos de pesquisa do curso de Psicologia.

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de atividades de pesquisa.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Psicologia e Arte, Educação

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Lingüística, Letras e Artes

Vinculado: Centro de Humanidades (CH)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.2030

🌐 <https://www.uece.br>

✉ ruthm.goncalves@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 13h30 às 17h
Terça e quinta-feira, das 09 às 12h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Bloco P - Sala do NUSOL - Núcleo de Psicologia Social e do Trabalho, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE LÍNGUA PORTUGUESA

DESCRIÇÃO

O laboratório se dedica integralmente ao avanço do ensino de língua portuguesa nas salas de aula da educação básica, sendo um catalisador para pesquisas significativas neste domínio. Além disso, concentra seus esforços em investigações relacionadas a aspectos linguísticos e literários que têm na língua portuguesa seu objeto científico central. Essa abordagem abrangente abarca desde questões pedagógicas e metodológicas até análises aprofundadas de elementos linguísticos e literários, enriquecendo a compreensão do idioma e suas manifestações na prática educacional.

Além das atividades de pesquisa, o laboratório desempenha um papel crucial ao auxiliar na promoção de eventos e projetos associados ao curso de Letras Português.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Me. Ariane Silva da Costa Sampaio

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/2515053016119939>

Membros:

01 professor pesquisador

03 estudantes de graduação

02 professores colaboradores

PARCERIAS

Escolas de ensino básico do município de Iguatu e região

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de atividades de pesquisa

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes

Vinculado: Faculdade de Educação, Ciências e Letras de Iguatu (FECLI) - curso de Letras

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3581.4558 🌐 <https://www.uece.br/fecli/> ✉ ariane.sampaio@uece.br 🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 21:30h.

📍 Av. Dário Rabêlo, s/n - Vila Santo Antônio, Campus Multi-institucional Humberto Teixeira, bloco G, Iguatu - CE. CEP: 63500-000



LABORATÓRIO DE TRADUÇÃO ESPECIALIZADA EM FILOSOFIA - LETRAFIL

DESCRIÇÃO

O laboratório realiza serviços especializados de tradução, destacando-se em fornecer versões inéditas de artigos, livros e verbetes em enciclopédias, especialmente no campo da filosofia em geral e nos escritos do filósofo Benedictus de Spinoza. Além disso, busca parcerias para editoração de livros e revistas, colaborando para a produção de materiais que enriquecem o entendimento filosófico.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Emanuel Angelo da Rocha Fragoso
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/4962018454020672>

Membros:

06 doutores
04 doutorandos
04 mestres
01 mestrando
06 estudantes de graduação

PARCERIAS

Argentum nostrum
Revista Conatus

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação, Humanidades em geral e Filosofia em particular.

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes

Vinculado: Centro de Humanidades (CH)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-2033

🌐 <https://www.uece.br/> | <https://benedictusdespinoza.pro.br/letrafil.html>

✉ rocha.fragoso@uece.br 🕒 Quarta-feira, no período da tarde.

📍 Av. Luciano Carneiro, nº 345, Campus Fátima, Sala 101, Fortaleza - CE. CEP: 60410-690



CENTRO DE ESTUDOS DO TRABALHO E ONTOLOGIA DO SER SOCIAL - CETROS

DESCRIÇÃO

O Centro de Estudos do Trabalho e Ontologia do Ser Social (CETROS) é um laboratório dedicado ao ensino, pesquisa e extensão. No âmbito da pesquisa, integra o Grupo de Pesquisa do CNPq “Trabalho, Sociabilidade e Lutas Sociais”, participando em diversas Linhas de Pesquisa, tais como o Capitalismo Contemporâneo, Formação Profissional do Assistente Social, Neoliberalismo, entre outras. Além disso, é responsável pelo selo editorial Sertão, vinculado à Educação, que acolhe produções acadêmicas e artístico-culturais.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Eptácio Macário Moura

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/0026764807340896>

Membros:

05 professores

03 pesquisadores

01 doutorando em Ciências Sociais

01 doutoranda em Educação

03 mestrandos em Serviço Social

08 bolsistas de extensão e iniciação artística

04 bolsistas de Iniciação Científica

04 bolsistas PRAE/PBEPU

PARCERIAS

O CETROS está aberto a colaborações que se alinhem com seus objetivos educacionais.

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades de pesquisa, ensino e extensão.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação; Arte e Cultura

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Lingüística, Letras e Artes

Vinculado: Centro de Estudos Sociais Aplicados (CESA)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.9937

🌐 <https://www.uece.br/cetros>

✉ epitacio.macario@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 20h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Sala 10 - Altos - Centro de Educação - CED, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO INTERDISCIPLINAR DE RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA - LIRP

DESCRIÇÃO

O Laboratório Interdisciplinar de Residência Pedagógica (LIRP) é um espaço dedicado ao desenvolvimento de estudos, materiais e à facilitação do planejamento e socialização de experiências docentes. Além disso, serve como apoio logístico e espaço de estudo para estagiários vinculados à Faculdade de Educação, Ciências e Letras do Sertão Central (FECLESC).

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Lidia Noemia Silva dos Santos

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/3380009049467052>

Membros:

02 professoras de história

01 professora de pedagogia

01 bolsista

PARCERIAS

Cursos de graduação em História e Pedagogia de Quixadá
Escolas Públicas e Privadas de Quixadá

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades como: Computadores, projetores, lousa digital, impressora

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Ensino

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes

Vinculado: Faculdade de Educação, Ciências e Letras do Sertão Central (FECLESC)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

☎ (88) 3445.1036

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ lidia.noemia@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 21h

📍 Rua José de Queiroz Pessoa, Campus FECLESC, Sala do Lirp, I Bloco de Ensino, Planalto Universitário, Quixadá - CE, 63900-000



LABORATÓRIO DIDÁTICO DO CURSO DE PEDAGOGIA - LADIPED

DESCRIÇÃO

O objetivo principal do Laboratório Didático do Curso de Pedagogia (LADIPED) é promover a Didática no ensino superior, especialmente no curso de licenciatura em Pedagogia da FACEDI. Ele faz isso integrando ensino e pesquisa, usando ateliês didáticos e planejamentos colaborativos. Suas principais atividades incluem: promover o trabalho colaborativo entre setores de estudos e currículos do curso de Pedagogia e parcerias com outros cursos da FACEDI; problematizar a Didática do ensino superior, promover estudos sobre currículos e diversidade cultural, buscar recursos para pesquisa em pedagogia universitária, impulsionar projetos que integrem ensino e pesquisa, sensibilizar o colegiado de Pedagogia para a produção científica e priorizar eventos de formação permanente na pedagogia universitária. Além disso, o LADIPED também se propõe a acompanhar e organizar estudos e debates sobre o ENADE.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Iasmin da Costa Marinho

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/9314994660443365>

Membros:

01 coordenador

03 docentes colaboradores

02 bolsistas

PARCERIAS

Coordenadoria Regional de Desenvolvimento da Educação de Itapipoca (CREDE - 02)
Secretaria Municipal de Educação de Itapipoca

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes

Vinculado: Faculdade de Educação de Itapipoca (FACEDI)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

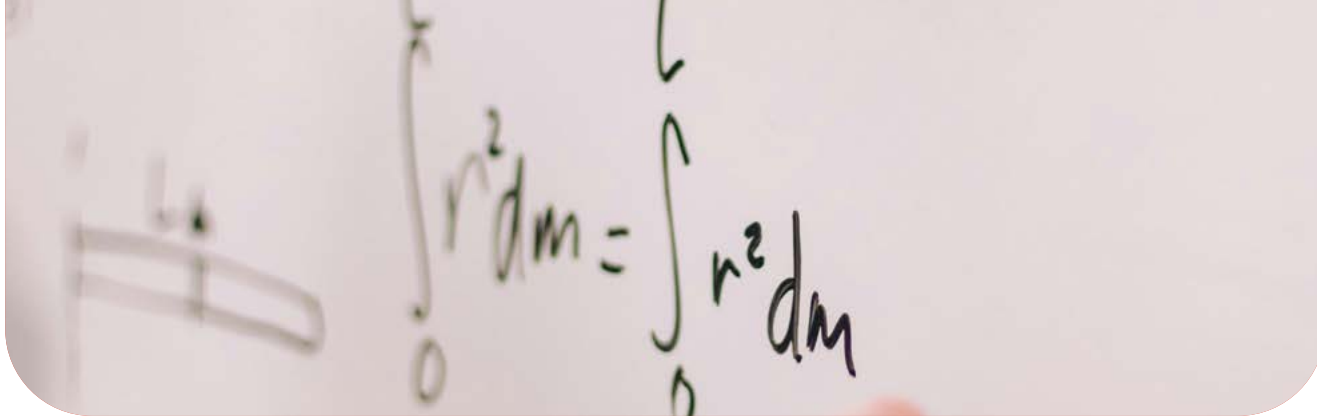
☎ (88) 3673-7051

🌐 <https://www.uece.br>

✉ iasmin.costa@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

📍 Av. da Universidade - Madalenas, Campus da FACEDI, Itapipoca - Ce, 62500-000



LABORATÓRIO DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA DA FECLESC - LABOMÁTICA

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Educação Matemática da FECLESC promove um ambiente dinâmico de ensino, pesquisa e extensão, envolvendo tanto estudantes de graduação em Pedagogia e Matemática quanto professores da Educação Básica em Quixadá. Suas atividades são lideradas por bolsistas de graduação em Pedagogia e Matemática, que desempenham um papel vital na formação pedagógica desses licenciandos. Além disso, estudantes desses cursos participam como cursistas, enriquecendo seus conhecimentos específicos e didáticos.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Francisco Edisom Eugenio de Sousa
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/1626910802465251>

Membros:

02 professores
02 estudantes de graduação em Pedagogia
01 estudante de graduação em Matemática

PARCERIAS

Escolas de Ensino Fundamental e Médio em Quixadá

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Lingüística, Letras e Artes

Vinculado: Faculdade de Educação, Ciências e Letras do Sertão Central (FECLESC)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

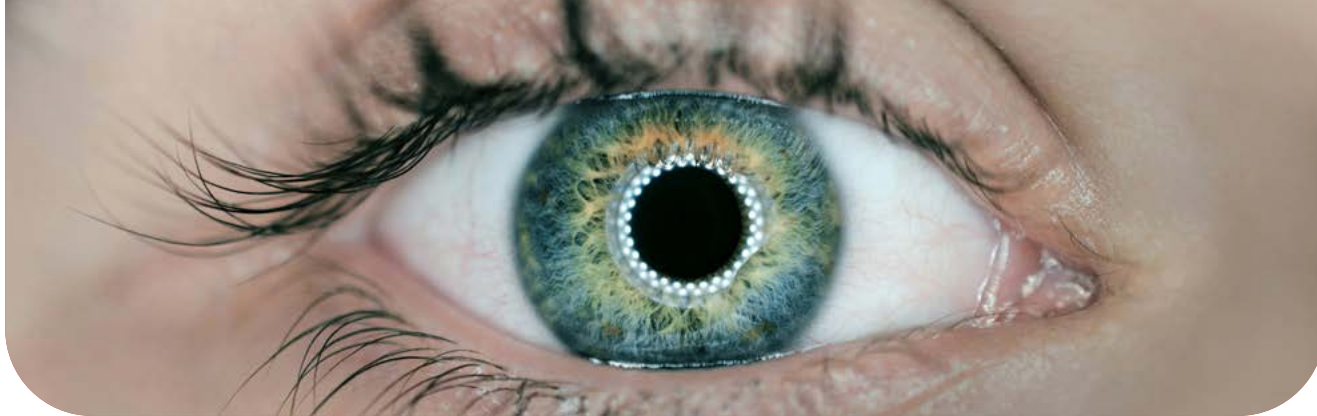
☎ (88) 3445-1039

🌐 <https://www.uece.br>

✉ francisco.eugenio@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 21h, em dias e horários alternados, conforme a quantidade de bolsistas.

📍 Rua José de Queiroz Pessoa, nº 2554, Campus FECLESC, Planalto Universitário Quixadá - CE. CEP: 63900-000



LABORATÓRIO EXPERIMENTAL DE RASTREAMENTO OCULAR - LERO

DESCRIÇÃO

O Laboratório Experimental de Rastreamento Ocular (LERO) se destaca por suas pesquisas experimentais que exploram o processamento cognitivo na leitura de imagens de textos multimodais, além do desenvolvimento e aquisição da linguagem. Utiliza tecnologia de ponta de Rastreamento Ocular, além de investigar a tradução audiovisual acessível e a legendagem.

Além disso, conduz pesquisas qualitativas focadas na avaliação da leitura de textos e materiais didáticos, assim como na formação docente, buscando estabelecer um acervo de dados para documentar investigações em andamento e/ou concluídas.

Para compartilhar suas descobertas, o laboratório promove uma variedade de eventos, como seminários, colóquios, encontros, palestras, workshops e oficinas. Essas iniciativas visam discutir temas pertinentes e difundir os estudos realizados no LERO.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Antonia Dilamar Araújo

Lattes - <https://lattes.cnpq.br/0138358532764603>

Membros:

08 pesquisadores (5 internos e 3 externos)

08 doutorandos em Linguística Aplicada

10 mestrandos em Linguística Aplicada

07 estudantes de graduação em Letras

PARCERIAS

Programa de Pós-Graduação em Linguística Aplicada (PosLA)

Universidade Federal do Ceará (UFC)

Instituto Politécnico de Bragança - Portugal

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Linguística Aplicada, Letras e nas subáreas relacionadas: Tradução Audiovisual, Legendagem, Semiótica Social, Processamento da linguagem, Leitura de textos

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes

Vinculado: Centro de Humanidade (CH)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-2032

🌐 <https://www.uece.br>

✉ dilamar.araujo@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

📍 Av. Luciano Carneiro, nº 345, Campus Fátima (CH/UECE), Prédio CCLIN, sala no piso superior, Fortaleza - CE. CEP: 60410-690



LABORATÓRIO DE ESTUDOS INTERCULTURAIS SOBRE ORIENTE E OCIDENTE - LEIO

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Estudos Interculturais sobre Oriente e Ocidente (LEIO) concentra-se na pesquisa e na extensão relacionadas aos estudos culturais sobre a China, Grécia e Roma antigas. Seu objetivo principal é detectar e promover o interesse em diferentes culturas e idiomas, explorando as interações entre o Oriente e o Ocidente ao longo da história.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa e extensão

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Lingüística, Letras e Artes

Vinculado: Centro de Humanidades (CH)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Sílvia Márcia Alves Siqueira

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/9811122479459590>

Membros:

01 professor

PARCERIAS

Grupos de estudos do Oriente Lépidio

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

☎ (85) 3101-9611

🌐 <https://www.uece.br>

✉ silvia.siqueira@gmail.com

🕒 Reuniões de estudos quinzenais, sob agendamento.

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Mestrado em história, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE ESTUDOS DA EDUCAÇÃO DO CAMPO - LECAMPO

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Estudos da Educação do Campo (LECAMPO) é um espaço dedicado à pesquisa e à promoção da educação no contexto rural. O laboratório desenvolve investigações sobre diversos aspectos da educação do campo, incluindo formação docente, educação fundamental para crianças em escolas rurais, trajetórias escolares, educação popular e o papel dos movimentos sociais e das mulheres na luta pela terra, saúde e agroecologia. Além disso, apoia e participa ativamente de eventos e atividades promovidas por Movimentos Sociais na Região e mantém parcerias com grupos e instituições comprometidos com a causa da educação do campo.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Sandra Maria Gadelha de Carvalho
Lattes - <https://lattes.cnpq.br/0650722680863049>

Membros:

03 pesquisadoras
03 mestrandas do Mestrado Acadêmico Intercampi em Educação e Ensino (MAIE)
06 estudantes de graduação

PARCERIAS

Grupo de Mulheres “Mãos que Criam”
Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra (MST)
Cáritas Diocesana em Limoeiro do Norte
Escola Família Agrícola (EFA) Jaguaribana José Maria do Tomé
Ensino Fundamental (EEF) Joaquim Dino Gadelha
Grupo NATERRA
Universidade Federal do Ceará (UFC)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Produção Agrícola Sustentável; Educação; Movimentos sociais e organização das mulheres camponesas

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Lingüística, Letras e Artes

Vinculado: Faculdade de Filosofia Dom Aureliano Matos (FAFIDAM) - Mestrado Acadêmico Intercampi em Educação e Ensino - MAIE

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

☎ (88) 3423-6962

🌐 <https://www.uece.br> | <https://laboratoriolecampo.blogspot.com.br>

✉ sandra.gadelha@uece.br 🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 20h

📍 Av. Dom Aureliano Matos, nº 2058, Centro, Campus da FAFIDAM, Bloco de aulas, Limoeiro do Norte - CE. CEP: 62930-000



LABORATÓRIO BANDA SINFÔNICA - LBS

DESCRIÇÃO

O Laboratório Banda Sinfônica (LBS) é um espaço dedicado à pesquisa e desenvolvimento de repertório para banda sinfônica. Suas atividades incluem a pesquisa de repertório, a renovação do banco de partituras, a elaboração de arranjos e transcrições do repertório sinfônico. O laboratório está em constante busca pela excelência artística e pelo enriquecimento do repertório disponível para bandas sinfônicas.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Marcio Landi

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/2574079785177607>

Membros:

01 pesquisador

01 estudante de graduação em música

PARCERIAS

Atualmente, não foram especificadas parcerias, mas o Laboratório Banda Sinfônica (LBS) está aberto a colaborações que alinhem com seus objetivos educacionais.

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação; Música

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Lingüística, Letras e Artes

Vinculado: Centro de Humanidade (CH)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.2030

🌐 <https://www.uece.br>

✉ laboratorio.banda@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 12h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Bloco F, Fortaleza - CE. 60714-903



LETRAMENTOS, FORMAÇÃO, TRABALHO E ENSINO - LETRAFORTE

DESCRIÇÃO

O LETRAFORTE é um laboratório de pesquisa na UECE focado em diversas áreas educacionais, como formação de professores, trabalho docente, ensino de línguas e letramentos. Seu principal objetivo é investigar o letramento literário e a formação do leitor, destacando a importância da linguagem em nossas pesquisas. Além disso, busca colaborar com instituições e comunidades para promover práticas educacionais mais inclusivas e equitativas.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Rozania Maria Alves de Moraes

Lattes - <https://lattes.cnpq.br/0313003338626493>

Membros:

05 doutorandos do Programa de Linguística Aplicada

06 mestrandos do Programa de Linguística Aplicada

02 estudantes de graduação em Letras

PARCERIAS

Secretaria Municipal de Educação de Fortaleza

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação;Linguística, Linguística Aplicada, Letras

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes

Vinculado: Centro de Humanidade (CH)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-2030

🌐 <https://www.uece.br>

✉ rozania.moraes@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

📍 Av. Luciano Carneiro, nº 345, Campus Fátima, Centro de Humanidades,sala C-110, Núcleo de Cultura, Cidade e Linguagem — CCLin, Fortaleza - CE. CEP: 60411-205



LABORATÓRIO DE BRINQUEDOS E BRINCADEIRAS DO CURSO DE PEDAGOGIA - LABRINQUE

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Brinquedos e Brincadeiras do Curso de Pedagogia (LABRINQUE) é um espaço dedicado à promoção de atividades lúdicas e pedagógicas que valorizam o brincar como parte fundamental do desenvolvimento infantil. Suas iniciativas incluem:

Atividades Lúdicas: O laboratório desenvolve atividades lúdicas por meio do projeto “BRINQUEDOTECA ITINERANTE”, que leva experiências de brincadeiras e aprendizagem para crianças em diferentes contextos. Além disso, organiza rodas de leitura literária e oficinas de produção de brinquedos, proporcionando momentos de diversão e aprendizado criativo.

Recursos para Práticas Pedagógicas: O LABRINQUE disponibiliza uma variedade de brinquedos e materiais para o desenvolvimento de práticas pedagógicas com crianças durante estágios ou disciplinas práticas no curso de Pedagogia. Esses recursos visam enriquecer as experiências de aprendizagem dos estudantes, promovendo o desenvolvimento de habilidades pedagógicas e o entendimento da importância do brincar na educação infantil. O laboratório é um espaço dinâmico e acolhedor, onde estudantes e educadores podem explorar novas abordagens para o ensino e aprendizado, valorizando o potencial educativo do brincar.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Me. Ana Luisa Nunes Diógenes
Lattes - <https://lattes.cnpq.br/0854413397207939>

Membros:

04 professoras
04 estudantes de graduação em Pedagogia

PARCERIAS

Escolas municipais de Itapipoca e circunvizinhanças.

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação; Arte

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes

Vinculado: Faculdade de Educação de Itapipoca (FACEDI) - curso de Pedagogia

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3673-7051

🌐 <https://www.uece.br>

✉ luisa.diogenes@uece.br

🕒 Quarta e quinta-feira, pela manhã e à tarde

📍 Av. da Universidade - Madalenas, Campus FACEDI, Bloco Administrativo, Sala da brinquedoteca, Itapipoca - CE.
CEP: 62500.000



LABORATÓRIO DE TRADUÇÃO AUDIOVISUAL - LATAV

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Tradução Audiovisual (LATAV) da UECE é um centro de excelência dedicado à pesquisa e desenvolvimento de modalidades de Tradução Audiovisual Acessível. Tem como foco a Audiodescrição para pessoas com deficiência visual, Legendagem para Surdos e Ensurdecidos, e o uso dessas tecnologias assistivas na educação de pessoas com deficiência visual.

Além da pesquisa, o LATAV promove a formação profissional de legendistas e audiodescritores comprometidos com a pesquisa e a acessibilidade. Realiza workshops, cursos e palestras em instituições públicas e privadas, como Centros Culturais (Museu da Imagem e do Som, Museu da Fotografia Fortaleza, Museu de Arte da UFC, Museu da Arte Contemporânea, Pinacoteca e Ministério Público), visando apresentar e promover o uso eficiente de tecnologias assistivas em produtos culturais e acadêmicos.

O LATAV também é responsável por conduzir reuniões para engajar os pesquisadores do grupo de pesquisa LEAD (Legendagem e Audiodescrição), registrado junto ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) como Tradução e Semiótica. Além disso, divulga suas pesquisas por meio de publicações e participação em eventos, incluindo a organização do SETAVA (Seminário de Tradução Audiovisual e Acessibilidade), que já teve três edições bem-sucedidas (2012, 2017 e 2019). O LATAV é um laboratório comprometido com a pesquisa de ponta, a formação profissional e a promoção da acessibilidade em diferentes esferas da sociedade.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Nukácia Araújo

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/4953993121138640>

Membros:

06 pesquisadores internos

04 pesquisadores externos (UVA/UFC)

05 pós-doutorandos (UECE/UFGM)

11 doutorandos em Linguística Aplicada

05 mestrandos em Linguística Aplicada

06 mestrandos em Estudos da Tradução

07 estudantes de graduação em Letras

PARCERIAS

Curso de Letras

Programa de Pós-Graduação em Linguística Aplicada

Programa de Pós-Graduação em Educação da UECE.

Instituto politécnico de Bragança (Portugal)

Departamento de Arquitetura e Urbanismo e Design da UFC (DAUD)

Museu de Arte da UFC (MAUC)

Museu da Fotografia Fortaleza (MFF)

Caixa Cultural

Museu da Imagem e do Som (MIS)

Museu de Arte Contemporânea (MAC)

Pinacoteca do Ceará

Cine Teatro São Luiz

Teatro José de Alencar

Teatro do Sesc

Cuca Barra do Ceará

Centro Cultural BNB

Casa Amarela

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Linguística Aplicada, Letras, UECE e subáreas relacionadas (tradução, processo tradutório)

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes

Vinculado: Centro de Humanidade (CH)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.2030

🌐 <https://www.uece.br/ch/laboratorios/latav/>

✉ nukacia.araujo@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

📍 Av. Luciano Carneiro, nº 345, Campus Fátima, 2º piso, Fortaleza - CE. CEP: 60410-690



LABORATÓRIO DE ENSINO

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Ensino da Universidade Estadual do Ceará (UECE) é um ambiente dedicado ao desenvolvimento de atividades voltadas para a formação e aprimoramento na área de ensino e aprendizagem. Oferece workshops, cursos e promove grupos de estudo e pesquisa para aprimorar práticas pedagógicas, visando contribuir significativamente para a qualidade da educação. Sua missão é proporcionar um espaço dinâmico e enriquecedor para professores, estudantes e pesquisadores interessados em aprimorar suas habilidades pedagógicas.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Edite Colares Oliveira Marques

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/9407631751970582>

Membros:

O Laboratório agrega os professores do curso de Pedagogia

PARCERIAS

Grupos de estudo e pesquisas do Centro de Educação

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Ensino

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Lingüística, Letras e Artes

Vinculado: Centro de Educação (CED)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.9869

🌐 <https://www.uece.br>

✉ edite.marques@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, 1º andar dos bloco das coordenações no CED, Fortaleza - CE.
CEP: 60714-903



LABORATÓRIO INTERDISCIPLINAR DE FORMAÇÃO DE EDUCADORES - LIFE CAMPUS ITAPERI

DESCRIÇÃO

O LIFE (Laboratório Interdisciplinar de Formação de Educadores) da UECE é um espaço multifuncional projetado para aprimorar a formação de professores, fomentar atividades culturais e promover ações de extensão. Além disso, organiza uma variedade de eventos culturais que enriquecem o ambiente acadêmico e contribuem para a integração da comunidade. No âmbito tecnológico, mantém um moderno laboratório de informática, especialmente dedicado às disciplinas de Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs), proporcionando aos alunos uma experiência prática e atualizada nesse campo em constante evolução.

EQUIPE

Coordenação:

Profª.Drª. Isaide Bandeira da Silva

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/4657180590259054>

Membros:

02 pesquisadores

02 bolsistas de iniciação científica

01 funcionário

PARCERIAS

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID)

MIHIL

Pró-reitoria de Extensão (PROEX)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Ensino

Áreas de Atuação: Computação e Tecnologias da Informação; Educação

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Lingüística, Letras e Artes

Vinculado: Centro de Educação (CED)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.9869

🌐 <https://www.uece.br>

✉ isaide.bandeira@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 12h e de 13h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Bloco M, 1º andar, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE LÍNGUA E CULTURA JAPONESA - NIHONGOLAB

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Língua e Cultura Japonesa (NIHONGOLAB), se dedica aos estudos avançados da língua e cultura japonesa. No NIHONGOLAB, promove-se uma variedade de atividades acadêmicas e culturais para enriquecer o conhecimento e a compreensão da comunidade sobre o Japão.

Entre suas iniciativas, destacam-se a criação de Grupos de Estudo e a realização de Seminários, nos quais são convidados palestrantes externos, incluindo renomados professores universitários especializados em Estudos Japoneses de outras instituições. Esses eventos frequentemente ocorrem de forma virtual e são transmitidos através do canal no YouTube, "Canal do Laboratório de Estudos Japoneses da UECE - Nihongo Lab". Além disso, realiza-se eventos especiais, como a celebração dos 30 anos do Curso de Japonês, também transmitidos pelo canal.

NIHONGOLAB promove também Seminários sobre Formação de Professores de Língua Japonesa e participa ativamente de eventos acadêmicos, como congressos e encontros de professores de língua e cultura japonesa, onde apresenta trabalhos e compartilha suas pesquisas e experiências.

O laboratório está comprometido em fornecer um ambiente acadêmico estimulante e acolhedor, onde os estudiosos e entusiastas da língua e cultura japonesa possam se conectar, aprender e colaborar para o avanço do conhecimento nesta área fascinante

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Laura Tey Iwakami

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/6676590548758529>

Membros:

02 professores de japonês

Estudantes de graduação

Pesquisadores de Língua e Cultura Japonesa

PARCERIAS

Curso de Japonês (Núcleo de Línguas Estrangeiras da UECE)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Lingüística, Letras e Artes

Vinculado: Centro de Humanidade (CH)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

☎ (85) 3101.2030

🌐 <https://www.uece.br>

✉ laura.iwakami@uece.br

🕒 Segunda e quarta-feira, das 15h às 18h
13h às 17h

📍 Av. Luciano Carneiro, nº 345, Campus Fátima, Bloco C, sala 06, Fortaleza - CE. CEP:60410-690



MAPEAMENTO DE
LABORATÓRIOS DA UECE

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA



LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO DA UECE - LDI

DESCRIÇÃO

O LDI atua em diversas áreas, incluindo Acessibilidade Fabril, Realidade Aumentada, EaD acessível, Inteligência Artificial, Processamento de Linguagem Natural, Design Ágil em UX/UI, Ferramentas Colaborativas, Acessibilização da Web, Chatbots, Manipulação de Objetos 3D, Computação Vestível, E-Health e Transformação Digital (Blockchain).

Há 11 anos, o laboratório realiza projetos de P&D com recursos incentivados pela Lei nº 8248/91, seguindo boas práticas de gerenciamento do PMBOK. Utiliza metodologias ágeis e técnicas de Interação Humano-Computador (IHC) em seus processos, além das metodologias “Lean Startup” e “Pivot Strategy”. Observa as diretrizes da ISO 56.002 e adota o modelo de “Engenharia Simultânea” para construção de produtos. Emprega técnicas de ideação como “Design Thinking” e “Design Sprint” e segue regras de compliance legislativo. A prestação de contas e a gestão documental são validadas por auditorias, e os indicadores dos projetos são geridos por dashboards automatizados, conforme diretrizes do MCTIC para atividades de P&D com recursos incentivados.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Francisco Carlos de Mattos Brito
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/O649930882307115>

Membros:

05 doutores em ciências da computação
01 doutor em sociologia
02 mestres em ciências da computação
02 especialistas em gestão financeira e de projetos
03 mestrands em ciências da computação
02 doutorandos em ciências da computação
01 doutorando em administração

PARCERIAS

ESG DELL
Regulatory compliance DELL
Instituto de Estudos, Pesquisas e Projetos da UECE (IEPRO)
Instituto Desenvolvimento, Estratégia e Conhecimento (IDESCO)
Fundação de Apoio a Serviços Técnicos, Ensino e Fomento a Pesquisas (FATEF)
Universidade Federal do Ceará (UFC)
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)
Instituto de Gestão, Redes Tecnológicas e Energias (IREDE)
Empresa BSQ Inova LTDA
Empresa Dynamic Projetos e Serviços LTDA

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Mista

Áreas de Atuação: Engenharias e demais áreas tecnológicas
Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Computação e Tecnologias da Informação, Energias Renováveis e Educação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT),
Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (PPGCC/UECE)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

☎ (85) 3101-9770

🌐 <https://www.uece.br/ldi>

✉ fran@labldi.com.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 12h e de 13h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, ao lado da Coordenação da Matemática. Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE QUÍMICA INORGÂNICA - LQUIN

DESCRIÇÃO

O LQUIN dedica-se à síntese e caracterização de compostos orgânicos e inorgânicos com produção de metalofármacos. Estando na vanguarda da criação de compostos inéditos, vislumbrando seu potencial como biofármacos promissores.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Solange de Oliveira Pinheiro

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/9351322395472113>

Membros:

01 pesquisador

01 estudante de pós-doutorado em Química Inorgânica

08 estudantes de graduação

PARCERIAS

Possuem colaborações significativas com a Universidade Federal do Ceará (UFC) em projetos de pesquisa farmacológica

INFRAESTRUTURA

Destaque para o Espectrofotômetro na região do ultravioleta e visível, essencial para nossas investigações

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Mista

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Fármacos, Biotecnologia, Nanotecnologia e Novos Materiais, Biodiversidade e Bioprospecção, Educação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra, Ciências Biológicas, Engenharia, Tecnologia, Ciências da Saúde

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

- Patente de invenção: Formulação, processo de obtenção e uso de nanoemulsões dos polissacarídeos do cogumelo agaricus blazei murill contendo o complexo de ácido tânico-cobre(ii) carregado, número do processo BR 10 2023 008233 5

☎ (85) 3101-9933

🌐 <https://www.uece.br>

✉ solange.pinheiro@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 20h; Sábados, de 08h às 12h13h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Bloco S, 1º andar, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE POLÍMEROS NATURAIS

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Polímeros Naturais dedica-se à pesquisa inovadora com polímeros naturais de origem regional, buscando valorizar materiais locais por meio de avançados estudos químicos. O foco é o desenvolvimento de materiais funcionais para uma ampla gama de aplicações. Especializou-se na funcionalização de polissacarídeos para aumentar a eficiência na remoção de metais pesados e pesticidas, bem como seu uso como biocoagulantes no tratamento e purificação de água. Além disso, explora a criação de nanopartículas polissacarídicas para o encapsulamento e liberação controlada de fármacos com propriedades anti-helmínticas ou antimicrobianas, ampliando o conhecimento e as aplicações práticas dos polímeros naturais típicos do Nordeste brasileiro. Além disso, realiza análises para a determinação de metais pesados em água e pode avaliar a qualidade da água baseada em parâmetros físico-químicos, como turbidez, pH e condutividade.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Flavia Monteiro Abreu

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/7921122115673207>

Membros:

02 pesquisadores

02 doutorandos em Ciências Naturais

01 mestrando em Ciências Naturais

04 estudantes de graduação em Química

PARCERIAS

Laboratório de Parasitologia e o Laboratório de Produtos naturais da FAVET/PPGCV
Universidade Federal do Ceará (Sobral) - Laboratório de Microbiologia da escola de Medicina
Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Laboratório de Microbiologia e Higiene do Instituto de Ciência e Tecnologia de Alimentos

INFRAESTRUTURA

O laboratório está equipado com pHmetro, espectrofotômetro de UV-visível, Ultrastirrer e Ultrasonicador de ponteira, espectrofotômetro de absorção atômica.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Engenharias e demais áreas tecnológicas, Nanotecnologia e Novos Materiais

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra, Ciências Biológicas, Engenharia e Tecnologia

Vinculado: Centro de Ciência e Tecnologia (CCT) - Curso de Pós-Graduação de Ciências Naturais e Curso de Química

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

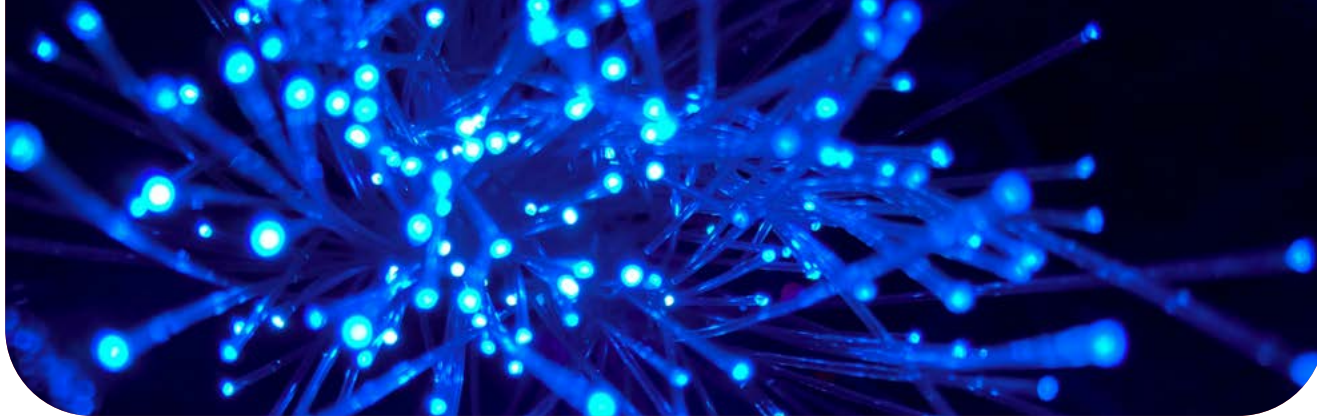
☎ (85) 3101-9933

🌐 <https://www.uece.br>

✉ flavia.monteiro@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 12h
Terça a Quinta-feira, das 14h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Bloco S, 2º andar, sala 8, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE NANOBIOTECNOLOGIA AMBIENTAL - LANA

DESCRIÇÃO

O LaNA dedica-se à vanguarda da pesquisa interdisciplinar, focando nas áreas de Agronegócio, Saúde e Desenvolvimento de Novos Materiais. Sua especialidade é a caracterização avançada de materiais, explorando as fronteiras da nanotecnologia para desenvolver soluções sustentáveis e inovadoras que atendam às necessidades emergentes em diversos campos. Através de técnicas de nanobiotecnologia ambiental, buscam impactar positivamente a agricultura sustentável, melhorar os cuidados de saúde e criar materiais avançados com propriedades únicas para diversas aplicações.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Carlucio Roberto Alves

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/O937331784886630>

Membros:

01 pesquisador

01 doutorando

01 mestrando

02 estudantes de graduação

PARCERIAS

Embrapa Agroindústria Tropical

United States Agriculture Department

INFRAESTRUTURA

O laboratório está equipado com Microscópio de Força Atômica, Espectrofotômetro de infravermelho e Potenciostato/galvanostato.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Engenharias e demais áreas tecnológicas, Produção Agrícola Sustentável, Biotecnologia, Nanotecnologia e Novos Materiais, Biodiversidade e Bioprospecção

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

- Patente de invenção: Processo de obtenção de eletrodo impresso modificado com nanopartículas de ouro, número do processo BR 10 2013 033108 2 ;
- Patente de invenção: Formulação bioinseticida de extrato aquoso de folhas desidratadas de nim e líquido da casca de cocos verdes e uso da formulação, número do processo BR 10 2017 024017 7 ;
- Patente de invenção: Fungicida natural para uso farmacológico e fitossanitário, número do processo BR 10 2018 072793 1 ;
- Patente de invenção: Processo para elaboração de um gel energético de carboidratos para praticantes de exercício físico e produto gel energético de carboidratos, número do processo BR 10 2023 021438 0 ;
- Patente de invenção: processo de modificação de eletrodo impresso de tinta de carbono, eletrodo impresso modificado de tinta de carbono, uso de eletrodo impresso modificado de tinta de carbono, sistema biosensor eletroquímico, uso de sistema biosensor eletroquímico”, número do processo BR 10 2012 021218 8

☎ (85) 3101 9645

🌐 <https://www.uece.br>

✉ carlucio.alves@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h:30

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Núcleo de Estudos Ambientais, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE CONVERSÃO ENERGÉTICA E INOVAÇÃO - LCE+

DESCRIÇÃO

O Laboratório tem como missão realizar atividades de pesquisa, desenvolvimento e extensão com foco em soluções tecnológicas sustentáveis para atender aos diversos setores da sociedade, sobretudo nas áreas:

- 1) Processos termoquímicos: Combustão, gaseificação, pirólise e reforma a vapor;
 - 2) Processos biológicos: Produção de biocombustíveis de microalgas e Produção de biogás e biohidrogênio de resíduos agroenergéticos;
 - 3) Produção de Hidrogênio renovável usando efluentes industriais;
 - 4) Ensaio em Túnel de Vento:
 - (i) Avaliação de perfis de pás e asas;
 - (ii) Testes de Anemometria;
 - (iii) Ensaio em medidores ultrassônicos e estruturas;
 - 5) Sistemas embarcados: on board em veículos;
 - 6) Preparação de catalisadores/adsorventes: i.e matrizes cerâmicas porosas, materiais micro e mesoporosos;
 - 7) Avaliação de Ciclo de Vida de Produtos/Processos;
 - 8) Desenvolvimento e modelagem de processo.
- Além disso, é ofertado cursos de curta duração para capacitação nas áreas supracitadas. Possuem dois projetos de extensão andamento: 1) Steam UECE e 2) Aerodesign

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Mona Lisa Moura de Oliveira

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/8485796147369478>

Membros:

- 01 pesquisadora - vinculada ao Curso Física CCT
- 01 servidora Técnico-Administrativo - vinculada ao CCT
- 05 pós-doc (Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais - PPGCN e Projetos)
- 03 estudantes de doutorado do PPGCN
- 01 estudante de doutorado do Programa de Pós graduação em engenharia mecânica da Unicamp
- 01 estudante de doutorado da RENORBIO
- 06 estudantes de mestrado do PPGCN
- 01 estudante de mestrado do PPGCFA (ciências físicas aplicadas)
- 01 profissional com mestrado em administração - Projeto Funcap
- 03 estudantes de graduação em Química (Iniciação científica)
- 06 estudantes de graduação em Física (Iniciação científica)
- 01 estudante de graduação em administração de empresas (Iniciação científica)
- 01 estudante de graduação em engenharia da UFC (Iniciação científica) em parceria com a UECE
- 01 profissional com graduação em Física em projeto de inovação

☎ (85) 3101-9902

🌐 <https://www.uece.br/lais/>

✉ laceema@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio LAIS/UECE, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE CONVERSÃO ENERGÉTICA E INOVAÇÃO - LCE+

PARCERIAS

Rede Nacional de Combustão
Companhia de Gás do Ceará (CEGÁS)
Companhia de Água e Esgoto do Ceará (CAGECE)
Universidade de Sherbrook- Canadá
Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
Universidade Federal do Pará (UFPA)
Universidade Federal do Piauí (UFPI)
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)
Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN)
Universidade Estadual do Ceará (UFC)
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (Unilab)
Universidade de Fortaleza (Unifor)
Instituto Desenvolvimento, Estratégia e Conhecimento (IDESCO)
Volkswagen
Esmaltec
Usibras
M7M Instrumentação
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT-Espanha)
Instituto Superior Técnico (IST-Lisboa)
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL)
Fundep
AEA
Instituto Nacional de Tecnologia (INT-Rio de Janeiro)
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa)
Energio
Weishaupt

INFRAESTRUTURA

O laboratório está equipado com micro cromatógrafo gasoso, analisador de Syngas (EC/TCD/NDIR), analisador de gases de combustão (NDIR/Eletróquímico), câmara de combustão industrial, eletrolisador, turbina eólica, sistema multifuncional de energias renováveis, estufa, mufla, balança, peletizadoras, túnel de vento (multiusuário), unidades de pirólise de biomassa, máquinas de corte para fabrico de peças, máquinas e ferramentas mecânica em geral, purificador de água, destilador, capela, analisadores diversos portáteis, tubos de pitot e anemômetros, monitor de ozônio troposférico UV-Pulsante, computador de alta performance. biodigestor de aço inox de 5l e sistema de otimização e controle, sistemas de bateria de íons de lítio, mini usina solar fotovoltaica.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Engenharias e demais áreas tecnológicas, Tecnologia Aeroespacial, Produção Agrícola Sustentável, Petróleo, Gás e Carvão Mineral, Energias Renováveis, Biotecnologia, Nanotecnologia e Novos Materiais

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra, Ciências Biológicas, Engenharia e Tecnologia

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9902

🌐 <https://www.uece.br/lais/>

✉ laceema@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio LAIS/UECE, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - LCC

DESCRIÇÃO

O LCC dedica-se à formação avançada de alunos em áreas críticas da tecnologia da informação, com especial ênfase em Sistemas de Apoio à Decisão e Otimização Combinatória. Nosso currículo é projetado para equipar os estudantes com as habilidades necessárias para enfrentar complexos desafios contemporâneos, aplicando esses conhecimentos em uma variedade de campos impactantes.

Possui especialidade em aplicações práticas em:

Logística Integrada na Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos: Desenvolve soluções inovadoras para otimizar a coleta, o transporte e o tratamento de resíduos, contribuindo para cidades mais sustentáveis e ambientalmente responsáveis.
Controle Epidemiológico de Doenças Provocadas por Arbovírus: Através da modelagem e análise de dados, o laboratório trabalha para prever surtos e melhorar estratégias de prevenção e controle de doenças transmitidas por vetores, como dengue, zika e chikungunya.
Paralelismo e Computação de Alto Desempenho: Emprega-se técnicas de paralelismo e computação de alto desempenho para processar grandes volumes de dados, acelerando a pesquisa científica e a capacidade analítica em diversas áreas.
Data Mining e Data Science: Fornece treinamento intensivo em mineração de dados e ciência de dados, capacitando os alunos a extrair conhecimentos e insights valiosos de grandes conjuntos de dados complexos. Além da formação acadêmica, o laboratório oferece minicursos em áreas específicas, permitindo que os estudantes aprofundem seus conhecimentos em tópicos de interesse especial. O LCC acredita na importância da colaboração e, por isso, desenvolve projetos em parceria com instituições e organizações líderes em diversas áreas, visando aplicar suas pesquisas e soluções em contextos reais e transformadores.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Marcos José Negreiros Gomes

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/2712574018120569>

Membros:

06 pesquisadores da UECE

08 pesquisadores de outras instituições

01 estudante de doutorado (Parceria com a UFRJ)

04 estudantes de graduação bolsistas do CNPq

PARCERIAS

Programa de Pós-Graduação em Administração (PPGA)

Universidade Federal do Rio de Janeiro

Universidade de São Paulo

Université d'Avignon/FR

Université de Montreal

Université de Bologna

Universidade do Chile

Universidade de Concepción

Universidade de La Habana

Graphvs Ltda

CONSERVITA

GAUDIUM

LINDO SYSTEMS

AMPL Inc.

NVIDIA

EMBARCADERO

☎ (85) 3101.9770

🌐 <https://www.uece.br>

✉ marcos.negreiros@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 16h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio Educação, 1º Andar, Salas 1 a 6, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - LCC

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Engenharias e demais áreas tecnológicas, Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Computação e Tecnologias da Informação, Energias Renováveis e Educação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra, Ciências Biológicas, Engenharia, Tecnologia e Ciências da Saúde

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT) - Bacharelado em Ciência da Computação

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

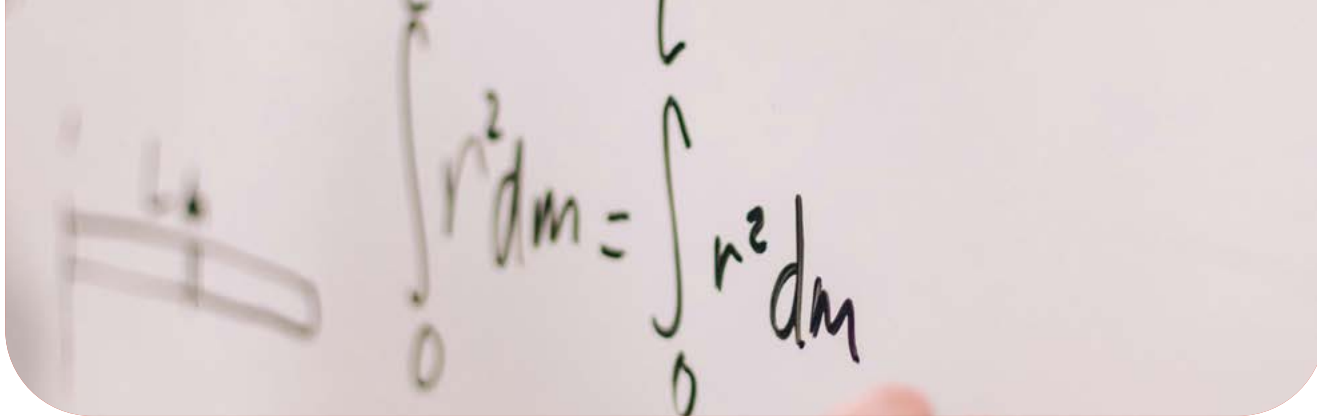
☎ (85) 3101.9770

🌐 <https://www.uece.br>

✉ marcos.negreiros@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 16h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio Educação, 1º Andar, Salas 1 a 6, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE PESQUISA E ENSINO EM MATEMÁTICA - LAPEM

DESCRIÇÃO

O LAPEM dedica-se à interseção da educação matemática e da formação docente. Com foco no desenvolvimento de metodologias e na realização de pesquisas que contribuem para a formação inicial e continuada de professores de matemática. Através de um modelo integrado de ensino, pesquisa e extensão, o LAPEM se dedica a elevar o padrão da educação matemática, tornando-a mais acessível e significativa tanto para educadores quanto para alunos.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Me. Carlos Ian Bezerra de Melo

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/8758179331371144>

Membros:

01 pesquisador

02 estudantes de graduação (bolsistas PBEP)

Além disso, sempre que oportuno professores do curso de matemática auxiliam em atividades

PARCERIAS

Escolas da rede pública municipal e estadual de Iguatu e municípios circunvizinhos.

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Faculdade de Educação, Ciências e Letras de Iguatu (FECLI) - Curso de licenciatura em Matemática

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3581-4558

🌐 <https://www.uece.br>

✉ carlosian.melo@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 7h30 às 11h e das 18h30 à 21h30

📍 Av. Dário Rabêlo, nº 977, Sete de Setembro, Campus Multi-institucional Humberto Teixeira, bloco G, Iguatu - CE. CEP 63500-000



LABORATÓRIO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS - LER

DESCRIÇÃO

O LER dedica-se à pesquisa, ao ensino e à extensão no campo das energias renováveis. Com foco na investigação e desenvolvimento de tecnologias limpas e sustentáveis, abrangendo uma ampla gama de áreas: desde Combustão Industrial e Instrumentação para Combustão, passando por Combustíveis Renováveis e Hidrogênio como Vetor Energético, a Energia Solar Fotovoltaica e Turbinas Eólicas de Eixo Vertical. Trabalha para enfatizar o papel crucial das energias renováveis no desenvolvimento sustentável, incluindo análise, otimização, mapeamento e medições de sistemas de geração renovável. Mantém colaborações estratégicas com instituições nacionais e internacionais para fomentar a inovação e o avanço tecnológico no setor.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Lutero Carmo de Lima

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/9519603363578016>

Membros:

01 pesquisador

06 mestrandos

07 estudantes de graduação

PARCERIAS

Núcleo de Tecnologia e Qualidade Industrial do Ceará (Nuteq)

Instituto de Gestão, Redes Tecnológicas e Energias (IREDE)

Associação Internacional de Hidrogênio (Miami)

Universidade de Cordoba (Argentina)

INFRAESTRUTURA

O laboratório está equipado com computadores; biblioteca especializada com quase uma centena de volumes; analisador de gás UNIGAS 2000, termopares tipo K, osciloscópio de bancada, fonte de alimentação de bancada, analisador de gás Testo, sensores Lambda, câmara de combustão, queimador industrial Weishaupt, comando de controle do queimador Weishaupt, instalação de GLP doada pela NGB, multimetros FLUKE 189, controladores de temperatura, osciloscópio de alta precisão, ponta de prova do osciloscópio de alta precisão, ferramenta saca sensor Lambda, fonte de milivoltagem, fonte de alimentação digital, fonte de alta precisão Keithley, mobiliário, impressora multifuncional, gerador de onda, painéis fotovoltaico da Kyocera, painéis fotovoltaicos de origem Canadense, inversor da Fronius 4 kWp e inversores da SMA.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Engenharias e demais áreas tecnológicas e Energias Renováveis

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT) - Curso de Física

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

- Patente de Invenção: Sistema eletrônico de monitoramento automático da queima de combustíveis derivados do petróleo, gás e biomassa, número do processo PI 0704840-8 A2

☎ (85) 3101 9904

🌐 <https://www.uece.br>

✉ lutero.lima@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do Mestrado Acadêmico em Ciências Físicas Aplicadas (MACFA) e anexo à Torre Meteorológica da UECE, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DIDÁTICO DE QUÍMICA - LDQ

DESCRIÇÃO

O LDQ dedica-se à promoção da aprendizagem e ao desenvolvimento de competências científicas nos alunos dos cursos de Licenciatura em Química e de Ciências Biológicas da FACEDI. Prioriza a construção do conhecimento através de atividades práticas e teóricas, que vão além do âmbito universitário, estendendo-se também aos estudantes das escolas básicas, com foco especial nas instituições públicas. Fomenta o interesse pela ciência química e suas aplicações no cotidiano, preparando os alunos para enfrentarem os desafios acadêmicos e profissionais.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Antonio Sávio gomes Magalhães
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/5305916385586053>

Membros:

coordenador
professores do Colegiado de Química
bolsistas de monitoria
bolsistas da PRAE e de projetos de extensão

PARCERIAS

Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece)
Laboratório de análise química de Itapipoca
Escolas do Ensino Básico da região

INFRAESTRUTURA

O laboratório está equipado com espectrofotômetro, pHmetro, condutivímetro, centrífuga, uma estufa, destilador de bancada, banho maria, agitadores magnéticos e mecânicos, chapa de aquecimento, ponto de fusão, bomba de vácuo.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Ensino

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Faculdade de Educação de Itapipoca (FACEDI)
- Curso de Licenciatura em Química

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais:
Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3673-7051

🌐 <https://www.uece.br>

✉ coord_quimica.facedi@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

📍 Av. da Universidade, s/n, Madalenas, Campus FACEDI, Itapipoca - CE, CEP: 62500-000



LABORATÓRIO DE FÍSICA EXPERIMENTAL DE MECÂNICA E TERMODINÂMICA - LABFIS

DESCRIÇÃO

O LabFis dedica-se ao ensino e à prática da Física, oferecendo um ambiente rico para aulas experimentais e teóricas. Possui uma equipe empenhada na preparação de materiais para projetos de extensão, enriquecendo ainda mais a experiência educacional. Os experimentos conduzidos cobrem uma vasta gama de tópicos, incluindo:

- Dinâmica do encontro de objetos em Movimento Retilíneo Uniforme (MRU) com direções opostas.
- Análise de alcance, incerteza e velocidade em lançamentos horizontais.
- Estudo da quantidade de movimento linear em lançamentos horizontais.
- Investigação sobre o Movimento Circular Uniforme (MCU) e sua combinação com o MRU.
- Exploração das leis da dinâmica com veículos retropropulsionados.
- Aplicação da lei de Hooke em molas helicoidais, incluindo força restauradora e associação de molas.
- Estudo do efeito Doppler e as diferenças fundamentais entre calor e temperatura.
- Compreensão da capacidade dos corpos de armazenar energia, equilíbrio térmico, e os métodos de condução, convecção e irradiação na transferência de calor.
- Experiências com o calor específico e a capacidade térmica de sólidos e calorímetros.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Daniel Linhares Militão Vasconcelos
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/3229845524417439>

Membros:

08 pesquisadores
02 estudantes de graduação de licenciatura em física

PARCERIAS

Laboratório de Astronomia
Laboratório de Síntese e Caracterização de Materiais (LASCAM)
Laboratório de Simulação e Modelagem Computacional (LSMC)

INFRAESTRUTURA

O laboratório está equipado com conjuntos de física experimental da CIDEP de cinemática, mecânica básica, estática, ondas, hidrostática e termodinâmica.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Faculdade de Educação, Ciências e Letras do

Sertão Central (FECLESC) - curso de licenciatura em Física

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3445-1036

🌐 <https://www.uece.br>

✉ daniel.militao@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 07h30 às 22h

◆ Rua José de Queiroz Pessoa, nº 2554, Planalto Universitário, Campus FECLESC, Bloco antigo CVT, Sala Laboratório de Ensino de Física, Quixadá, CE. CEP: 63900-000



LABORATÓRIO DE ESTUDOS ORFOESTRUTURAIS E PEDOLÓGICOS - LEMEP

DESCRIÇÃO

O LEMEP dedica-se à pesquisa avançada em geomorfologia e geografia física. Com foco em estudos, incluindo análises paleoambientais, geomorfologia estrutural, geodiversidade e geoconservação, além de geografia ambiental. Possuem estudos e projetos técnicos em colaboração com órgãos governamentais, contribuindo para o desenvolvimento sustentável e a preservação do meio ambiente.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Frederico de Holanda Bastos

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/1844654340759062>

Membros:

02 pesquisadores

01 pós-doutorando

06 estudantes de doutorado

05 mestrandos

08 estudantes de graduação em geografia

PARCERIAS

Centro Europeu de Pesquisas e Ensino em Geociências e Meio Ambiente (CEREGE)

Secretaria do Meio Ambiente e Mudança do Clima (SEMA)

Superintendência de Obras Públicas (SOP)

Prefeitura de Fortaleza (PMF)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Geociências

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9706

🌐 <https://www.uece.br>

✉ fred.holanda@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 09h às 16h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do Programa de Pós-Graduação em Geografia (térreo), Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE ASTRONOMIA - LA

DESCRIÇÃO

O LA dedica-se à exploração do universo noturno através de observações astronômicas regulares e ao emprego de softwares avançados para o estudo detalhado de objetos celestes. Suas atividades incluem sessões de observação semanais conduzidas não apenas em Quixadá, mas também em diversos municípios do sertão central, proporcionando uma ampla cobertura e variedade de observações astronômicas.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Raimundo Ivan de Oliveira Junior

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/6051512309482396>

Membros:

03 pesquisadores

01 pós-doutorando

02 estudantes de graduação

PARCERIAS

Laboratório de ensino de Física

Laboratório de Síntese e caracterização molecular (LASCAM)

Laboratório de simulação e modelagem computacional
Universidade Federal do Ceará (UFC)

INFRAESTRUTURA

O laboratório está bem equipado com telescópios, computadores, kit de lentes e filtros, além de câmera.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Faculdade de Educação, Ciências e Letras do Sertão Central (FECLESC)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3445 1036

🌐 <https://www.uece.br>

✉ raimundo.ivan@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

📍 Rua José de Queiroz Pessoa, nº 2554, Campus FECLESC, Planalto Universitário Sala 2d, Quixadá - CE. CEP: 63900-000



LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA COMPUTACIONAL - LAMAC

DESCRIÇÃO

O LAMAC dedica-se ao avanço da pesquisa em áreas cruciais como Processamento de Imagens e Inteligência Computacional, com um enfoque particular no Processamento de Imagens Médicas e Processamento de Sinais. O LAMAC é um centro de inovação no desenvolvimento de software científico, explorando fronteiras da Inteligência Computacional, incluindo aprendizado profundo, processamento de imagens, computação gráfica e análise de dados. Sua abordagem interdisciplinar integra uma ampla gama de disciplinas matemáticas e suas aplicações computacionais, como Álgebra Lineal, Cálculo, Métodos Numéricos, Geometria Analítica e Matemática Discreta, fomentando uma pesquisa robusta e inovadora.

Possui as seguintes linhas de pesquisa:

- Aprendizado Profundo (Deep Learning)
- Computação Gráfica
- Processamento de Imagens
- Análise de Dados
- Visão Computacional

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Ph.D. Thelmo Pontes de Araujo

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/3978299887398475>

Membros:

01 pesquisador

01 doutorando

01 mestrando

04 estudantes de graduação em Ciência da Computação.

PARCERIAS

Learning, Understanding, Reasoning e Acting (LAURA)
Laboratório de Redes de Computadores e Segurança (LARCES)
Laboratório de Bioquímica Humana

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Computação e Tecnologias da Informação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

- Programa de computador: SuperSeg: Superpixel Segmentation of DICOM Images, número do processo BR512023003527-0.

☎ (85) 3101-9776

🌐 <https://lamac-uece.github.io/>

✉ thelmo.araujo@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira-feira, das 09h às 17h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (PPGCC), sala 04, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE ENSINO DA COMPUTAÇÃO - LABCOMP

DESCRIÇÃO

O LabComp é um espaço dedicado ao ensino e ao aprimoramento prático no campo da Computação na UECE. Este laboratório serve como um centro para a colaboração entre os diversos laboratórios de Computação da universidade, apoiando disciplinas acadêmicas e a realização de eventos significativos. Embora o foco principal do LabComp não seja a pesquisa, ele desempenha um papel crucial ao oferecer um ambiente rico para o ensino, estudos de grupo, maratonas de programação e desenvolvimento de projetos de curso pelos estudantes.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Ismayle de Sousa Santos

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/4278565937358466>

Membros:

02 servidores Técnico-Administrativo

PARCERIAS

Parcerias com os demais laboratórios de Computação da UECE que utilizam o LabComp para as disciplinas e realização de eventos.

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Ensino

Áreas de Atuação: Computação e Tecnologias da Informação


Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Centro de Ciência e Tecnologia (CCT)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

 (85) 3101-9771  <https://www.uece.br>  ismayle.santos@uece.br  Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Bloco P, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE QUÍMICA DE PRODUTOS NATURAIS - LQPN

DESCRIÇÃO

O LQPN destina-se ao avanço da pesquisa com foco na identificação e caracterização dos componentes químicos de plantas brasileiras, especialmente aquelas oriundas do Semiárido. O laboratório visa explorar essas substâncias tanto em suas formas naturais quanto em derivados sintéticos ou encapsulados em micropartículas, com o objetivo de valorizar a biodiversidade nacional e fomentar o desenvolvimento de novos produtos fitoterápicos. Adicionalmente, conduz ensaios para avaliar o potencial farmacológico de compostos utilizando o modelo animal zebrafish (*Danio rerio*), uma abordagem inovadora no campo da biomedicina.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Sônia Maria Costa Siqueira
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/3732815540670292>

Membros:

05 pesquisadores
07 profissionais com doutorado
02 mestrandos
09 estudantes de graduação

PARCERIAS

Laboratório de Bioensaios Químico-Farmacológico e Ambiental (LABQFAM)
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa)
Universidade Federal do Ceará (UFC) - Centro Nordestino de Aplicação e Uso da Ressonância Magnética Nuclear (CENAUREM)
Laboratório de Polímeros e Inovação de Materiais (LPIM)
Universidade Vale do Acaraú
Universidade de Minho-Portugal

INFRAESTRUTURA

O laboratório é equipado com espectrofotômetro na região do Infravermelho, espectrofotômetro na região do ultravioleta e visível, Rotoevaporador, Banho Ultratermostático, Bomba de vácuo, Leitor de Microplacas ELISA, (Banho-Maria, balança digital, Extrator Soxhlet Estufa, Mufla, Manta Aquecedora, Sistema para extração de óleos essenciais, Estufa Incubadora para B.O.D, Agitador com aquecimento, Placa aquecedora, Capela de fluxo laminar, Capela de exaustão de gases, Destilador, Refrigerador e estufa.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Fármacos, Biodiversidade e Bioprospecção

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Centro de Ciência e Tecnologia (CCT) - Curso de Química

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

- Patente de invenção: Processo de Obtenção da Chalcona (2E) - 1-(4-metiltilen-2-il)-3-fenilprop-2-en-1-ona com atividade ansiolítica, número do processo BR 10 2023 014213 3

☎ (85) 3101-9933

🌐 <https://www.uece.br>

✉ sonia.costa@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 09h às 12h e de 14h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, bloco S, Sala 8, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA PARA A FORMAÇÃO DE PROFESSOR - LABPROFMAT

DESCRIÇÃO

O LABPROFMAT dedica-se ao ensino de Matemática, dedicado à formação de professores através de uma abordagem prática e interativa. O laboratório contribui para uma gama diversificada de disciplinas e atividades, incluindo:

- Laboratório de Ensino de Álgebra (LEA)
- Laboratório de Ensino de Geometria (LEG)
- Laboratório de Ensino de Novas Tecnologias (LENT)
- Laboratório de Pesquisa em Educação Matemática (LPEM)
- Laboratório de Ensino de Materiais Didáticos Pedagógicos (LEMPD)

Além disso, promove cursos de extensão, palestras, oficinas, e eventos significativos como a Jornada através dos Jogos Matemáticos e encontros dos estudantes de Matemática da FAFIDAM. As contribuições dos alunos são regularmente destacadas nas Semanas Universitárias da UECE, com artigos publicados em periódicos e anais de congressos. O laboratório também se empenha na criação de materiais para exposição, beneficiando alunos da educação básica da região do Vale Jaguaribe.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Me. Acácio Lima de Freitas

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/8055652273134652>

Membros:

08 pesquisadores

PARCERIAS

Atualmente, não foram especificadas parcerias, mas o LABPROFMAT está aberto a colaborações que alinhem com os seus objetivos.

INFRAESTRUTURA

Dispõem de equipamentos e mobiliário essenciais para a realização de atividades de ensino e extensão. Além de uma biblioteca especializada com diversos volumes.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Faculdade de Filosofia Dom Aureliano Matos (FAFIDAM)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3423-6963

🌐 <https://www.uece.br>

✉ acacio.freitas@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 22h

◆ Av. Dom Aureliano Matos, 2058, Centro, Campus FAFIDAM, Sala Laboratório de Matemática, Limoeiro do Norte - CE. CEP: 62930-000



LABORATÓRIO DE OTIMIZAÇÃO E GESTÃO DE INTELIGÊNCIA - LOGIN

DESCRIÇÃO

Desde sua fundação em 2006, o LOGIN dedica-se ao avanço da pesquisa e extensão nas áreas de Otimização e Gestão de Inteligência. Com foco especial em atender às necessidades de empresas do setor público e privado, o LOGIN é renomado por desenvolver soluções inovadoras em Pesquisa Operacional, aplicando ciência e tecnologia para resolver problemas complexos.

O LOGIN é reconhecido por sua capacidade de liderar projetos pioneiros em áreas estratégicas, impulsionando o desenvolvimento do Estado do Ceará. Além disso, a extensão universitária, vista como um processo educativo, cultural e científico integrado, fortalece a sinergia transformadora entre a universidade e a sociedade. Entre os projetos notáveis, destacam-se:

Otimização de Fluxo de Caixa: Desenvolvimento e implementação de um sistema de gestão otimizada para maximizar a receita estadual, utilizando programação matemática avançada.

Viabilidade de Intermodais na Ferrovia Transnordestina: Estudo de implantação de intermodais que promovem o desenvolvimento socioeconômico no interior do Estado.
Cálculo Tarifário de Água e Esgoto: Parceria com o CAEN/UFC para estabelecer tarifas justas e econômicas para os serviços de água e esgoto, baseando-se em modelagem econométrica.

Otimização em Serviços Públicos e Privados: Desde a localização espacial de escritórios do SEBRAE-CE até a otimização de rotas para ambulâncias e corpo de bombeiros, o LOGIN tem aplicado sua expertise para melhorar a eficiência e reduzir custos em diversos setores.
Inovação na Indústria: Projetos que vão desde a redução de desperdícios no corte de chapas metalúrgicas até a otimização da linha de produção na construção civil, mostrando o impacto significativo da pesquisa operacional na eficiência industrial.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Gerardo Valdisio Rodrigues Viana
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/6262051397848744>

Membros:

03 pesquisadores
02 doutorandos
02 estudantes da graduação

PARCERIAS

Instituto de Gestão, Redes Tecnológicas e Energias (IREDE)

INFRAESTRUTURA

Dispõem de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Engenharias e demais áreas tecnológicas, Computação e Tecnologias da Informação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT) - Curso de Computação

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.9645 🌐 <https://www.uece.br> ✉ valdisio.viana@uece.br 🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 12h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Bloco do PPGCC - Pós-Graduação da Computação, Sala 7, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - LABBIOTEC

DESCRIÇÃO

O LABBIOTEC dedica-se à pesquisa avançada sobre os produtos das abelhas, incluindo mel, própolis e pólen, além da inspeção e garantia da qualidade dos produtos apícolas. Além de capacitar os alunos com conhecimentos e habilidades práticas no estudo dos produtos apícolas do Nordeste brasileiro e suas inúmeras aplicações. O laboratório também conduz avaliações criteriosas sobre alimentos disponíveis em supermercados e feiras, assegurando sua conformidade com padrões de qualidade.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Maria da Conceição Tavares Cavalcanti Liberato Lattes - <http://lattes.cnpq.br/2153415166936745>

Membros:

01 pesquisadora
15 estudantes de graduação, vinculados ao Curso de Química de Alimentos e Bioquímica
03 estudantes de graduação (bolsistas)

PARCERIAS

Agrônomos da Empresa Renda Florestal
Universidade Federal do Ceará (UFC)
PEC Nordeste
Apicultores cearenses

INFRAESTRUTURA

O laboratório é equipado com Rotaevaporador, Sonicador, Banho ultratermostático, Forno Mufla, Bomba à Vácuo, Agitador Magnético, Dessecador, Mesa agitadora, Vidrarias, Reagentes, Ar condicionado, Estufa, Computador, Espectrofotômetro, pHmetro, Geladeira, Capela, micropipetas, mantas, chapa aquecedora, 2 balanças, Centrífuga, Banho-maria, destilador, refratômetro.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Biotecnologia, Biodiversidade e Bioprospecção, Educação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra, Ciências da Saúde, Ciências Agrárias

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT) - Curso de Química

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.9770

🌐 <https://www.uece.br>

✉ conceicao.liberato@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Bloco S, Sala 11, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE ANÁLISES CROMATOGRÁFICAS E ESPECTROSCÓPICAS - LACES

DESCRIÇÃO

O LACES dedica-se à caracterização estrutural de compostos orgânicos naturais e semi-sintéticos, extraídos de plantas das regiões Norte e Nordeste do Brasil. Utiliza técnicas de espectroscopia e cromatografia, destacando-se em estudos de atividades biológicas, como antioxidante, anticolinesterásica e contra o *Aedes aegypti*.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Selene Maia de Morais

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/9980263926363134>

Membros:

01 pesquisador

02 pós-doutorandos

04 doutorandos da Renorbio

01 mestrando do programa de Pós-graduação em Ciências Naturais

05 estudantes de Graduação em Química

PARCERIAS

Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias

Programa de Pós-Graduação em Nutrição e Ciências

Fisiológicas da UECE

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de dois Cromatógrafos Líquidos de Alta Eficiência (CLAE), Aparelho de Espectroscopia no Infravermelho (FT-IR) com transformada de Fourier, Espectrofotômetro Ultravioleta/Visível, Cromatógrafo a gás acoplado a espectrômetro de massas (CG/EM) e purificador de água Milli-q.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biodiversidade e Bioprospecção

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

- Patente de Invenção: Desenvolvimento De Produtos Fitoterápicos Adjuvantes No Tratamento Da Leishmaniose Visceral Canina, número do processo BR 10 2018 009796-2;
- Patente de Invenção: Fitoterápico A Base Do Extrato Aquoso Liofilizado De *Ouratea fieldingiana* (Gardner) Engl. (Batiputá) Para O Tratamento De Inflamação Tópica E Sistêmica, número do processo BR 10 2021 024159 4

☎ (85) 3101.9770

🌐 <https://www.uece.br>

✉ selene.morais@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Bloco S, sala 12, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE ESTUDOS DE INTERAÇÕES ENTRE AEROSOL E NUVENS - L-SACI

DESCRIÇÃO

O L-SACI se destaca na pesquisa dedicada à compreensão aprofundada dos efeitos dos aerossóis atmosféricos nas nuvens e ao seu papel fundamental nas mudanças climáticas, além de realizar investigações inovadoras para desvendar as complexas interações entre aerossóis e nuvens e as implicações desses fenômenos para os padrões climáticos em escala global.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Gerson Paiva Almeida

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/8692377832738540>

Membros:

02 professores pesquisadores

01 estudante de IC

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de Scanning Mobility particles sizer (SMPS), Black Carbon Monitor, Opticle Particle counter, aerosol generator, mass impactor.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Ciências Atmosféricas

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais:
Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

PARCERIAS

Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos (CPTEC - INPE)
Universidade Federal de Alagoas (UFAL)

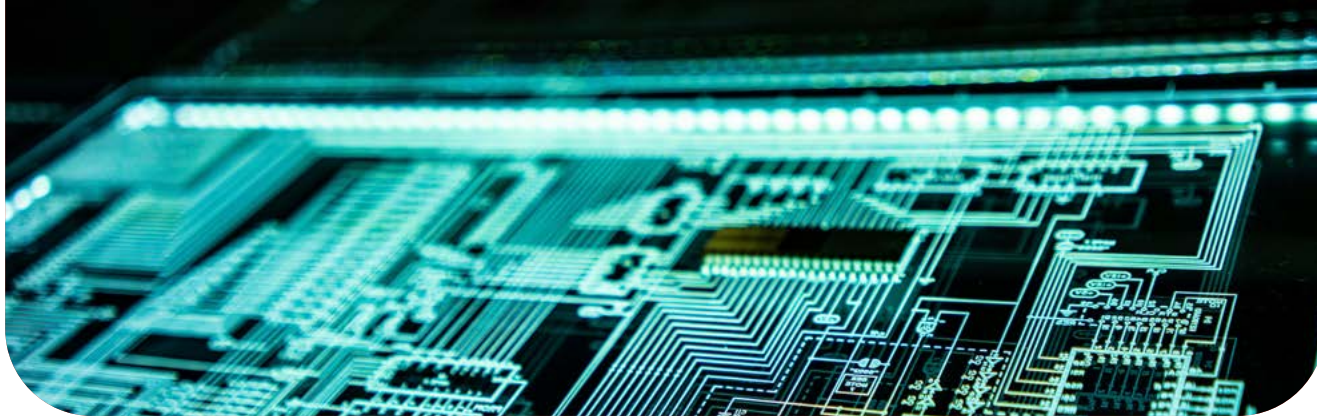
☎ (85) 3101.9770

🌐 <https://www.uece.br>

✉ gerson.almeida@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do Mestrado em Física Aplicada, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS - LADESC

DESCRIÇÃO

O LADESC realiza pesquisas e desenvolve sistemas inovadores, fundamentados em algoritmos de Inteligência Artificial, Inteligência Computacional e Tomada de Decisão. O laboratório abrange diversas áreas de expertise, incluindo Visão Computacional (CV), Processamento de Linguagem Natural (NLP), Processamento de Séries Temporais (TSP) e Tomada de Decisão (DM). Por meio de sua abordagem multidisciplinar, o LADESC busca aplicar essas tecnologias avançadas para resolver desafios complexos e contribuir para a evolução contínua da computação inteligente.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. José Everardo Bessa Maia

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/3138211440230015>

Membros:

02 pesquisadores

04 doutorandos em Ciência da Computação

02 mestrandos

01 estagiário

PARCERIAS

Atualmente, não foram especificadas parcerias, mas o LADESC está aberto a colaborações que alinhem com seus objetivos educacionais.

INFRAESTRUTURA

Dispõem de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Computação e Tecnologias da Informação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9776

🌐 <https://www.uece.br>

✉ jose.maia@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 16h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do PPGCC, Sala 12, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE QUÍMICA DA FAEC - LQCR

DESCRIÇÃO

O laboratório desenvolve aulas de ensino de química e criação de novas práticas de ensino prático de Química. Aulas teóricas para Licenciatura em Ciências Biológicas.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. José Carlos Vieira de Miranda

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/8178424963580175>

Membros:

08 professores de Química

06 bolsistas

PARCERIAS

Curso de Ciências Biológicas da FAEC

Escolas de ensino médio da Região do Crateús

INFRAESTRUTURA

Centrífuga, estufa, armários e vidrarias variadas.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Ensino

Áreas de Atuação: Tecnologia Mineral; Educação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Faculdade de Educação de Crateús (FAEC)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3692.3513

🌐 <https://www.uece.br/faec/>

✉ estar.miranda@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 20h

📍 Rua José Sabóia Livreiro - Altamira, Campus Crateús (Laboratório de Química), Crateús - CE. CEP: 63704-155



LABORATÓRIO DE REDES DE COMPUTADORES E SEGURANÇA - LARCES

DESCRIÇÃO

O LARCES possui expertise em diversas áreas, desde Redes Sem Fio, Virtualização de Redes (NV), até Redes Definidas por Software (SDN). Em um cenário cada vez mais conectado, o laboratório se destaca na integração de soluções para a Internet das Coisas (IoT), redefinindo a forma como interagimos com o mundo digital, atuando também com Gerenciamento de Recursos e a criação de Acordos de Nível de Serviço (SLA) personalizado. Além disso, o LARCES também lida com segurança digital, abordando questões cruciais como Privacidade de Dados e Cibersegurança, estendendo-se à área da saúde, com a Computação Aplicada à Saúde (E-Health).

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Rafael Lopes Gomes

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/5212299313885086>

Membros:

01 professor

06 mestrandos

18 estudantes de Graduação

PARCERIAS

HP

WEC

Huawei

Luminator

Sustentec

Instituto Atlântico

Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP)

Registro de Endereços da Internet para a América Latina e o Caribe (LACNIC)

Associação para Promoção da Excelência do Software Brasileiro (Softex)

Instituto Iracema Instituto Desenvolvimento, Estratégia e Conhecimento (IDESCO)

Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)

Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP)

☎ (85) 3101.9770

🌐 <https://larces.uece.br>

✉ larces@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, de 08h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Sala 19 PPGCC, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE REDES DE COMPUTADORES E SEGURANÇA - LARCES

INFRAESTRUTURA

01 Servidor de Alto Desempenho, 03 Servidores de Borda, 18 computadores, 04 tablets e Dispositivos IoT.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Computação e Tecnologias da Informação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

- Programa de computador: syspad: proteção e privacidade de dados em sistemas legados, número do processo BR 51 2023 003243 3
- Programa de computador: iot-anon: data anonymization techniques in iot devices, número do processo BR 51 2023 003241 7
- Programa de computador: month: automated monitoring of ip threats, número do processo BR 51 2023 003235 2
- Programa de computador: iot-id: identificação de dispositivos iot usando dados de rede anonimizados, número do processo BR 51 2023 001383 8
- Programa de computador: ppm-anon: permutation and proprieties maintenance anonymization, número do processo BR 51 2023 001380 3
- Programa de computador: sse-db: searchable symmetric encryption for databases, número do processo BR 51 2023 001372 2
- Programa de computador: ehealthsys visualização de dados, número do processo BR 51 2023 000544 4
- Programa de computador: ehealthsys coleta de dados, número do processo BR 51 2023 000542 8
- Programa de computador: micromon: plataforma baseada em microserviços para coleta e compartilhamento de medições de rede, número do processo BR 51 2022 002696 1
- Programa de computador: pynetflow: uma ferramenta para visualização e análise de tráfego, número do processo BR51 2022 002465 9
- Programa de computador: hashing de dados em dispositivos iot de baixa capacidade computacional, número do processo BR 51 2022 002269 9
- Programa de computador: mic: algoritmo de mitigação da interferência cruzada em ambientes inteligentes, número do processo BR 51 2022 001318 5
- Programa de computador: pde: predição de demanda elástica, número do processo BR 51 2020 001816 5
- Programa de computador: daai: detecção de anomalias em ambientes inteligentes, número do processo BR 51 2020 001794 0
- Programa de computador: hcm: huffman compression for microcontrollers, número do processo BR 51 2020 001793 2
- Programa de computador: heterogeneous wireless channels assigner, número do processo BR 51 2019 002632 2
- Programa de computador: cardio health, número do processo BR 51 2019 002598 9

☎ (85) 3101.9770

🌐 <https://larc.es.uece.br>

✉ larc.es@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, de 08h às 18h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Sala 19 PPGCC, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE GEOGRAFIA - LAGEO

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Geografia e Observação Espacial (LAGEO) é um centro de pesquisa dedicado a projetos de Iniciação Científica, Extensão e atividades de Ensino. Oferece suporte nas pesquisas de Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) de estudantes de geografia, além de promover atividades extensionistas externas para observação astronômica, em parceria com municípios da Região do Baixo Jaguaribe.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Francisco Sérgio de Almeida Pinheiro
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/5025642586492707>

Membros:

08 professores pesquisadores
06 estudantes de graduação em geografia.

PARCERIAS

Atualmente, não foram especificadas parcerias, mas o LAGEO está aberto a colaborações que alinhem com seus objetivos educacionais.

INFRAESTRUTURA

Estação total e Teodolito, Agitador de peneiras, GPS, Computadores, Acervo geocartográfico.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação; Geografia física e humana.

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra;

Ciências Agrárias; Ciências Humanas, Lingüística, Letras e Artes

Vinculado: Faculdade de Filosofia Dom Aureliano Matos (FAFIDAM)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3423-6962

🌐 <https://www.uece.br>

✉ sergio.pinheiro@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 21h

📍 Av. Dom Aureliano Matos, nº 2058, Centro, Campus FAFIDAM/UECE, Limoeiro do Norte - CE. CEP: 62930-000



LABORATÓRIO DE FÍSICA LUÍS CLÁUDIO - LABFIS

DESCRIÇÃO

O laboratório desenvolve atividades de ensino com aulas práticas das Disciplinas de Laboratório de Mecânica e Termodinâmica e Laboratório de Eletricidade e Óptica; Pesquisa no Desenvolvimento de Matrizes Vítreas pelo Processo Sol-Gel; Visitação de Escolas com apresentação e demonstração de atividades práticas de Física e Oficinas; Realização de minicursos e oficinas e empréstimo de materiais às feiras de ciências de escolas do município.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Francisco Carlos de Oliveira

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/7973257954915065>

Membros:

09 doutores

01 mestre

01 bolsista PRAE

PARCERIAS

Atualmente, não foram especificadas parcerias, mas o Laboratório de Física Luís Cláudio (LABFIS) está aberto a colaborações que alinhem com seus objetivos educacionais.

INFRAESTRUTURA

Kit de práticas de Mecânica, Termodinâmica, Eletricidade e Ótica. Gerador de Van de Graaff; Vasos comunicantes; Dilatômetro; Circuitos elétricos; Banco ótico; Circuito fotovoltaico energia solar; Looping - conservação da energia mecânica

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Ensino

Áreas de Atuação: Nanotecnologia e Novos Materiais; Física Experimental

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Faculdade de Filosofia Dom Aureliano Matos (FAFIDAM)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

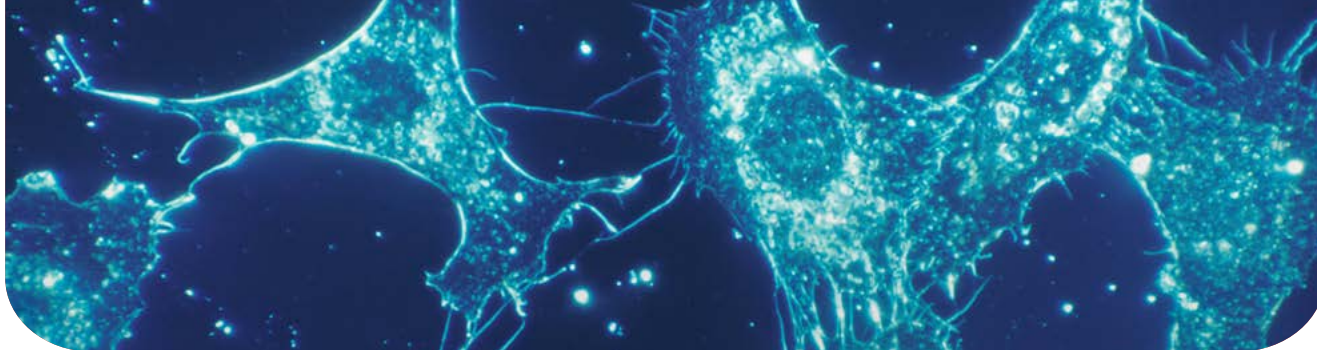
☎ (88) 3423-6962

🌐 <https://www.uece.br>

✉ francarlos.oliveira@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 11h,
das 13:30 h às 17 h e 19 às 21h.

📍 Av. Dom Aureliano Matos, nº 2058, Campus FAFIDAM/UECE, Limoeiro do Norte - CE. CEP: 62930-000



LABORATÓRIO DE BIOPROSPECÇÃO E MONITORAMENTO DE RECURSOS NATURAIS - LBMRN

DESCRIÇÃO

O LBMRN tem como principal objetivo, garantir sua efetivação como um centro de ensino, pesquisa e extensão no desenvolvimento de novos biomateriais, derivados de produtos naturais e sintéticos, avaliar in silico, in vitro e in vivo os potenciais efeitos tóxicos desses biomateriais no meio ambiente, produção de tecnologia de novos materiais e serviços de controle de qualidade de produtos naturais para apoio no desenvolvimento de uma cadeia produtiva, além da formação de recursos humanos para a região.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Emmanuel Silva Marinho

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/3617101885685308>

Membros:

06 professores

02 pós-doutorandos

05 doutorandos

05 mestrandos

03 estudantes de graduação química

02 estudantes de graduação em medicina veterinária

PARCERIAS

Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA)

Universidade Federal do Ceará (UFC)

INFRAESTRUTURA

03 workstations APPLE de alto desempenho, 12 workstations ZEON e 08 estações de trabalho, que através da computação de alta performance possibilitam a realização de simulações computacionais tanto a nível quântico como a nível clássico (Newtoniano) e semi-empírico.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Engenharias e demais áreas tecnológicas; Fármacos; Biotecnologia; Nanotecnologia e Novos Materiais; Biodiversidade e Bioprospecção

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

- Patente de invenção: chalcona sintética com potencial para tratamento da doença de chagas, número do processo BR10202201065;
- Patente de invenção: chalcona sintética obtida de produto natural para tratamento de diabetes mellitus, inflamação e nocicepção, número do processo BR10202201110;
- Patente de invenção: o uso do anti-hipertensivo hidralazina (hdz) como novo modelo para tratamento de infecção bacterianas, número do processo BR10202202634;
- Patente de invenção: chalconas sintéticas com atividade citotóxica contra linhagens de células tumorais humanas, número do processo BR10202202638;
- Patente de invenção: aminochalcona halogenada com atividade antichagásica, número do processo BR1020230141994;
- Patente de invenção: formulação de fitoterápico de combretum lanceolatum:pohl. com efeito ansiolítico, hipoglicemiante, antinociceptivo e anti-inflamatório, número do processo BR102023011586;
- Patente de invenção: uso de aminochalconas sintéticas no controle e tratamento de infecções ocasionada por sars-cov 2, número do processo BR10202301417;
- Patente de invenção: aminochalconas como potencializadora da atividade de antimicrobianos, número do processo BR10202201063;

☎ (85) 3101-9766

🌐 <https://www.uece.br>

✉ emmanuel.marinho@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, 08h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Núcleo de Estudos ambientais, Fortaleza - CE. CEP: 60714-110



LABORATÓRIO DE ESTUDOS ORNITOLÓGICOS - LABEO

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Estudos Ornitológicos (LABEO) se dedica à pesquisa sobre o isolamento e caracterização de Enterobactérias (*Salmonella* spp e *Escherichia coli*) e suas implicações como zoonoses. Além disso, realiza atividades de reabilitação e reintrodução de aves silvestres na natureza, bem como projetos de extensão voltados para aves e conservação da fauna do campus, entre outros.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. William Cardoso Maciel

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/6921857822264051>

Membros:

02 pesquisadores

03 residentes do Programa de Residência em área Profissional da Saúde e Medicina Veterinária em Ornitopatologia

01 doutorando em Ciências Veterinárias

03 mestrandos

10 estudantes de graduação em Veterinária

06 estudantes de graduação em Biologia

PARCERIAS

Universidade Federal do Ceará (UFC)

Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)

Centro Universitário (INTA - UNINTA)

Universidad Politécnica de Madrid

INFRAESTRUTURA

Estufas de secagem e de cultivo bacteriológico, balança analítica, autoclave, destilador de água, vidrarias e meios de cultivo.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa, Ensino e Extensão

Áreas de Atuação: Produção Agrícola Sustentável;

Biotecnologia: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra, Ciências Biológicas, Engenharia, Tecnologia e Ciências Agrárias

Vinculado: Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias (PPGCV)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9860

🌐 <https://labeo-uece.blogspot.com/>

✉ william.cardoso@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h, sábado, domingo e feriados das 8h às 10h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, ao lado dos Laboratório de Caprinos, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE GRAFOS E INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - LAGIC

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Grafos e Inteligência Computacional (LAGIC) concentra-se na pesquisa sobre a aplicação de aprendizado de máquina em grafos para análise e tomada de decisões em redes, estruturas interconectadas que se manifestam em diversos domínios de aplicação. Desenvolve soluções para problemas de otimização, visando escolhas estratégicas em cenários complexos.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Leonardo Sampaio Rocha

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/0716671149414702>

Membros:

02 pesquisadores

03 doutorandos

02 mestrandos

03 estudantes de graduação em ciência da Computação.

PARCERIAS

Universidade Federal do Ceará (UFC)

Universidade de Fortaleza

Universidade de Lisboa

Instituto de Gestão, Redes Tecnológicas e Energias (IRede)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Computação e Tecnologias da Informação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

- Programa de computador: SoPhiD: Software for Phishing Detection, número do processo BR512023003232-8

☎ (85) 3101-9776

🌐 <https://www.uece.br>

✉ leonardo.sampaio@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Bloco da Pós-Graduação em Ciência da Computação, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE ENSINO E ESTUDOS EM ASTRONOMIA DA FECLI - LEEA

DESCRIÇÃO

O LEEA tem como missão principal promover atividades de ensino e extensão em Astronomia e Física na FECLI, além de oferecer suporte às aulas prático-teóricas do curso de Física. O laboratório realiza visitas a escolas e eventos em conjunto com o Planetário do curso, além de oferecer suporte aos projetos de extensão de Astronomia e Ensino de Física da FECLI.

EQUIPE

Coordenação:

Profa. Dr. Raissa Maria Pimentel Neves

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/9764791468056770>

Membros:

03 professores pesquisadores

PARCERIAS

Atualmente, não foram especificadas parcerias, mas o LEEA está aberto a colaborações que alinhem com seus objetivos.

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Faculdade de Educação, Ciências e Letras de Iguatu (FECLI)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3581.4558

🌐 <https://www.uece.br>

✉ raissa.pimentel@uece.br

🕒 Terça-feira, das 14h às 17h. Quinta-feira, das 08h às 11h.

📍 Av. Dário Rabêlo, s/n - Vila Santo Antônio, Campus FECLI/UECE, Bloco G, Iguatu - CE. CEP: 63500-000



LABORATÓRIO DE GEOLOGIA - LAGEO

DESCRIÇÃO

O LAGEO é um laboratório dedicado ao ensino, pesquisa e extensão no campo da geologia, abrangendo uma variedade de áreas de estudo e aplicação prática. Oferece uma abordagem abrangente no ensino de geologia, proporcionando aos alunos uma base sólida em teoria e prática.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Antônio de Oliveira Gomes Neto
Lattes - <https://lattes.cnpq.br/3095876631125233>

Membros:

01 professor
120 estudantes

PARCERIAS

Atualmente, não foram especificadas parcerias, mas o LAGEO está aberto a colaborações que alinhem com seus objetivos.

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Petróleo, Gás e Carvão Mineral; Tecnologia Mineral; Tecnologias de Prevenção e Mitigação de Desastres Naturais

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.9770

🌐 <https://www.uece.br>

✉ antonio.gomes@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, 08h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Bloco E, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA DO CCT

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Informática do Centro de Ciências e Tecnologia (CCT) é um espaço multifuncional dedicado ao suporte educacional e à promoção da inovação tecnológica. É oferecido uma variedade de serviços, incluindo agendamento para disciplinas de física, matemática e outros cursos do CCT, além de cursos de curta duração e eventos relacionados à computação e tecnologias da informação.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Carlos Santana

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/5727625323313221>

Membros:

Estudantes e professores dos cursos do CCT

PARCERIAS

Atualmente, não foram especificadas parcerias, mas o laboratório está aberto a colaborações que alinhem com seus objetivos.

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Ensino

Áreas de Atuação: Computação e Tecnologias da Informação; Educação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9773

🌐 <https://www.uece.br>

✉ carlos.santana@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, de 08h às 21h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, térreo do prédio do CCT, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR - LASCAM

DESCRIÇÃO

O LASCAM desenvolve pesquisas que abrangem a síntese, caracterização e análise das propriedades estruturais e vibracionais de cristais e nanoestruturas cristalinas de materiais pertencentes à família de tungstatos e molibdatos. A síntese de nanoestruturas é viabilizada por meio de tecnologias convencionais, com o uso de equipamentos básicos para o desenvolvimento e funcionalização de nanoestruturas.

O laboratório utiliza diversas técnicas de caracterização, como Microscopia de Força Atômica, Microscopia de Varredura, Raio-X, Microscopia Raman, Infravermelho e Fotoluminescência. Além disso, analisa como as amostras sintetizadas se comportam sob condições extremas de temperatura e/ou pressão. A análise em altas pressões hidrostáticas, em particular, fornece informações importantes para compreender processos físico-químicos, como a amorfização, irreversibilidade, estabilidade estrutural e identificação de novas fases estruturais.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. José Gadelha da Silva Filho

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/8020548021826846>

Membros:

05 professores com doutorado em Física

02 pós-doutorados em Física.

01 doutorando em Física

01 mestrando em Ciências dos Materiais

PARCERIAS

Laboratório de Crescimento de Cristais da Universidade Federal do Ceará (UFC)

Grupo de pesquisa em Síntese de Materiais da Universidade Federal do Pará (UFPA)

Grupo de pesquisa em Síntese de Materiais da Universidade Federal do Piauí (UFPI)

INFRAESTRUTURA

04 fornos, 01 geladeira, 01 estufa, 01 balança eletrônica, 03 agitadores magnéticos, 01 centrífuga, 01 computador, 01 agitador com banho térmico, 01 prensa hidráulica, 03 cilindros de gases, vidrarias, 01 espectrômetro UV-Vis e 04 autoclaves

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Engenharias e demais áreas tecnológicas; Biotecnologia; Nanotecnologia e Novos Materiais

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Faculdade de Educação, Ciências e Letras do Sertão Central (FECLESC)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

☎ (88) 3445-1036 ou (88) 3445-1039

🌐 <https://www.uece.br>

✉ gadelha.filho@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

📍 Rua José de Queiroz Pessoa, nº 2554, Campus FECLESC, a 100 metros da entrada principal do Campus, Planalto Universitário Quixadá - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA FAFIDAM

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Ciências Biológicas desempenha um papel fundamental no apoio às atividades acadêmicas e de pesquisa relacionadas ao Curso de Licenciatura Plena em Ciências Biológicas, bem como às demais disciplinas de licenciatura da FAFIDAM. Além disso, o laboratório é um recurso essencial para o desenvolvimento de projetos de pesquisa, Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) e projetos de extensão. Realiza mini-cursos em eventos dos cursos de licenciatura da FAFIDAM/UECE, promovendo a capacitação contínua dos professores e alunos.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Zenaide Barbosa

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/6146740842577393>

Membros:

01 Professor

05 Bolsistas de Graduação do Curso de Licenciatura Plena em Ciências Biológicas.

PARCERIAS

Cursos de Licenciaturas da FAFIDAM/UECE
Escolas Públicas e Particulares dos Ensinos Fundamental e Médio de Limoeiro do Norte-CE e demais Cidades da Região do Baixo Jaguaribe.

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde; Educação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra, Ciências Biológicas, Engenharia, Tecnologia e Ciências Agrárias

Vinculado: Faculdade de Filosofia Dom Aureliano Matos (FAFIDAM)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3423.6962

🌐 <https://www.uece.br>

✉ zenaide.barbosa@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, no Horário de Funcionamento da Instituição: 7:30 às 11:50h; 13:30 às 16:50h e 18:30 às 21:45h.

📍 Av. Dom Aureliano Matos, nº 2058, Centro, Campus FAFIDAM, ao lado da Sala dos Professores, Limoeiro do Norte - CE. CEP: 62930-000



LABORATÓRIO DE AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA - LAPQ

DESCRIÇÃO

O LAPQ é um laboratório na UECE destinado à realização de aulas práticas de Química para diversos cursos, além de atividades de monitoria e projetos de extensão. Oferece um ambiente seguro e bem equipado para experimentos, proporcionando uma experiência educacional enriquecedora. Seu compromisso com a qualidade e a segurança garante um espaço propício para aprendizado e pesquisa. O LAPQ é um ambiente dinâmico e colaborativo, preparando os alunos para os desafios acadêmicos e profissionais.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Cristiane Maria Sampaio Forte
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/3085435107003470>

Membros:

01 professor
04 bolsistas PRAE

PARCERIAS

Atualmente, não foram especificadas parcerias, mas o LAPQ está aberto a colaborações que alinhem com seus objetivos educacionais.

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades, como: estufa, balança analítica, chapa aquecedora, destilador, bomba a vácuo, capela de exaustão e vidrarias e acessórios pertinentes a um laboratório didático de química.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Ensino

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.9770

🌐 <https://www.uece.br>

✉ cristiane.forte@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 13h às 22h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Bloco E, 1º andar, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE APOIO A PESQUISA E AO ENSINO - LAPIS

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Apoio à Pesquisa e ao Ensino (LAPIS) é um espaço dedicado ao avanço do conhecimento científico e à formação de alunos no campo da modelagem numérica de tempo e clima, com especial ênfase nas Mudanças Climáticas Globais.

O laboratório está envolvido em pesquisas que visam compreender e prever os padrões climáticos e as mudanças no tempo, utilizando técnicas avançadas de modelagem numérica. Seus projetos abordam questões urgentes relacionadas às Mudanças Climáticas Globais, contribuindo para o entendimento dos processos climáticos e seus impactos no planeta.

Além disso, oferece suporte e orientação aos alunos do Curso de Física da UECE, proporcionando oportunidades para que desenvolvam habilidades práticas e teóricas no campo da física atmosférica e climatologia.

O LAPIS é um ambiente colaborativo e estimulante, onde estudantes e pesquisadores podem se envolver em projetos científicos de relevância e impacto global, contribuindo para o avanço do conhecimento e para a busca de soluções para os desafios climáticos enfrentados pela sociedade.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Augusto Cesar Barros Barbosa

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/9512651268518603>

Membros:

03 pesquisadores

01 mestrando em Ciências Físicas Aplicadas

04 estudantes de graduação em Física

PARCERIAS

Grupo de pesquisa em poluição, tempo e clima do IF/ Universidade de São Paulo

Grupo de pesquisas da Universidade de Manaus/Torre ATTO.

Universidade Federal de Uberlândia (UFU)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Física da Atmosfera e Oceânica - para o entendimento e mitigação das mudanças climáticas correntes.

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9884

🌐 <https://www.uece.br>

✉ augusto.barbosa@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Mestrado Acadêmico em Ciências Físicas Aplicadas (CMACFA)/Torre da Física, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE PRÁTICAS DE ENSINO DE FÍSICA - LABEFIS

DESCRIÇÃO

O LABEFIS é um centro de pesquisa voltado para o aprimoramento do ensino de Física. Nosso compromisso reside na constante busca por inovação, desenvolvendo materiais didáticos e estratégias pedagógicas de vanguarda. Através de minicursos e oficinas, proporciona oportunidades para educadores aprimorarem suas habilidades, visando promover a excelência no ensino e na aprendizagem desta disciplina fundamental.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Me. Francisco Tiago Barboza Sampaio
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/2929196920425457>

Membros:

01 Coordenador
01 Estudante de Graduação

PARCERIAS

Laboratório de Pesquisa e ensino de Física da FECLI

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Ensino

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Faculdade de Educação, Ciências e Letras de Iguatu (FECLI) - curso de Licenciatura em Física

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3581-9455



<https://www.uece.br>



tiago.barboza@uece.br



Segunda a sexta-feira, de 08h às 17h
e de 13h às 17h

◆ Av. Dário Rabêlo, s/n - Vila Santo Antônio, Bloco G Iguatu - CE. CEP: 63500-000



LABORATÓRIO DE ENSINO E PESQUISA EM ASTRONOMIA - LEPA

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Ensino e Pesquisa em Astronomia (LEPA) é um centro dedicado à pesquisa e divulgação científica da Astronomia. No LEPA, pesquisas avançadas em Astronomia são conduzidas, explorando os mistérios do cosmos e expandindo o conhecimento sobre o universo enquanto compartilha as descobertas e maravilhas da Astronomia com o público em geral. Entre suas atividades, destacam-se as diversas observações do céu. Essas observações oferecem uma oportunidade única para estudantes, pesquisadores e entusiastas da Astronomia explorarem o céu noturno e apreciarem as maravilhas do universo em primeira mão. No LEPA, o objetivo principal é inspirar e educar a próxima geração de astrônomos e cientistas, enquanto compartilhamos as descobertas e maravilhas da Astronomia com o público em geral.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Roberto Namor Silva Santiago

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/5794970044672730>

Membros:

03 professores pesquisadores

04 estudantes de graduação em Física

02 estudantes de graduação em Química

PARCERIAS

Planetário Rubens de Azevedo (Planetário do Dragão do Mar)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Engenharias e demais áreas tecnológicas; Tecnologia Aeroespacial; Educação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9773

🌐 <https://www.uece.br/cct/laboratorios/lepa>

✉ lepa@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08 às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Observatório Astronômico Otto de Alencar, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE BIOENSAIOS QUÍMICO-FARMACOLÓGICO E AMBIENTAL - LABQFAM

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Bioensaios Químico-Farmacológico e Ambiental (LaBQFAM) é um centro de pesquisa dedicado ao estudo e desenvolvimento de bioprodutos, com ênfase nas áreas Químico-Farmacológica e Ambiental, fazendo uso do modelo animal zebrafish.

Seus esforços de pesquisa concentram-se principalmente em duas linhas principais: Avaliação do potencial farmacológico de compostos naturais e sintéticos: O laboratório investiga o potencial terapêutico de uma variedade de compostos, sejam eles de origem natural ou sintética, visando o desenvolvimento de novos fármacos e terapias para diversas condições de saúde. E os Ensaios ecotoxicológicos utilizando o modelo animal Zebrafish: Utilizando o zebrafish como modelo experimental, conduzem estudos para avaliar os impactos ambientais de substâncias químicas, contribuindo para o entendimento dos efeitos nocivos e potenciais riscos à saúde do ecossistema aquático.

O LaBQFAM representa um ambiente de pesquisa dinâmico e inovador, comprometido com a promoção da ciência e da tecnologia para o avanço do conhecimento e para a busca de soluções sustentáveis em saúde e meio ambiente.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Jane Eire Silva Alencar de Menezes
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/5495579352462112>

Membros:

04 pesquisadores
02 pós-doutorandos em Ciências Naturais
06 doutorando em Ciências Naturais
04 mestrandos em Ciências Naturais
12 estudantes de graduação em Química

PARCERIAS

Laboratório de RMN e HPLC
Embrapa Agroindústria Tropical (EMBRAPA)
Escola de Ciências da UMinho e do Centro de Biologia Molecular e Ambiental
Laboratório de Análise Fitoquímica de Plantas Medicinais (LAFIPLAM) da UFC

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de várias ferramentas e equipamentos úteis para suas pesquisas e experimentos. Isso inclui um agitador magnético com aquecimento, uma balança analítica digital, uma chapa aquecedora, uma manta aquecedora, um aparelho de ultrassom, um microscópio biológico binocular, um kit medidor de glicose (ACCU), cronômetros, um compressor JEBO com uma saída, diversos aquários de vidro e acrílico, além de um aquário grande específico para reprodução.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Fármacos; Biotecnologia; Tecnologias de Prevenção e Mitigação de Desastres Naturais; Biodiversidade e Bioprospecção; Educação; Extensão de divulgação de ciência: zebrafish connect

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

☎ (85) 3101-9766

🌐 <https://www.uece.br>

✉ jane.menezes@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Núcleo de Estudos Ambientais (NEA), Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA E ENSINO - LABMATEN

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Matemática e Ensino (LABMATEN) é um centro dedicado a promover aprimoramentos no processo de ensino e aprendizagem da Matemática, alinhado com as demandas regionais e as necessidades educacionais contemporâneas. Seus objetivos abrangem:

- Apoiar atividades para melhorar o processo de ensino e aprendizagem da Matemática: Oferece suporte para iniciativas que visam aprimorar a qualidade do ensino de Matemática, buscando atender às especificidades e desafios locais.
- Promover pesquisas em novas metodologias de ensino de Matemática: Estimula a investigação e aplicação de abordagens inovadoras no ensino da Matemática, buscando constantemente formas mais eficazes de transmitir conceitos matemáticos complexos.
- Incentivar a interdisciplinaridade para melhorar ensino, pesquisa e extensão: Valoriza a interação entre diferentes áreas do conhecimento como uma ferramenta essencial para enriquecer o ensino, a pesquisa e as atividades de extensão relacionadas à Matemática.
- Contribuir para a capacitação dos alunos nas aplicações práticas dos conhecimentos teóricos: Prepara os alunos para aplicarem os conhecimentos matemáticos teóricos em situações práticas do mundo real, capacitando-os para suas futuras carreiras profissionais.
- Promover eventos didático-científicos para a comunidade: Organiza eventos voltados para a comunidade, como palestras, workshops e seminários, com o objetivo de disseminar o conhecimento matemático e fomentar o interesse pela disciplina.

O LABMATEN é um espaço dinâmico e colaborativo, comprometido em contribuir para a excelência no ensino e na pesquisa em Matemática, além de promover sua relevância e aplicabilidade na sociedade contemporânea.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Ana Carolina Costa Pereira

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/1062497580478584>

Membros:

08 pesquisadores

06 doutorandos em Educação

04 mestrandos em Educação

06 estudantes de graduação em Matemática

PARCERIAS

Escolas municipais, estaduais e privadas do Ceará
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Centro de Ciência e Tecnologias (CCT)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9775

🌐 <https://labmatenece.blogspot.com/>

✉ carolina.pereira@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Blocos das coordenações, Sala 19, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE ENSINO DE FÍSICA - LEF

DESCRIÇÃO

O laboratório oferece aulas práticas e é usado para pesquisas e experimentos. Com uma equipe especializada e equipamentos modernos, proporciona uma experiência educacional prática e colaborativa para os alunos.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Francisco Geraldo de Melo Pinheiro
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/5899681125825184>

Membros:

02 professores
02 monitores

PARCERIAS

Atualmente, não foram especificadas parcerias, mas o LEF está aberto a colaborações que alinhem com seus objetivos educacionais.

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Ensino

Áreas de Atuação: Física, Eletricidade

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.9770

🌐 <https://www.uece.br>

✉ francisco.pinheiro@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 22h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Bloco E no 2º andar, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE BIOPROSPECÇÃO DE PRODUTOS NATURAIS E BIOTECNOLOGIA - LBPNB

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Bioprospecção de Produtos Naturais e Biotecnologia (LBPNB) está dedicado à pesquisa e desenvolvimento em várias áreas relacionadas à biotecnologia e à exploração de produtos naturais.

Em suas pesquisas, concentram-se na prospecção química de plantas medicinais, bem como na realização de estudos biológicos, toxicológicos e farmacológicos dessas plantas, além de fitoterápicos, alimentos funcionais e nutracêuticos. Seu objetivo é descobrir novos compostos bioativos e compreender seus efeitos no corpo humano, visando contribuir para a saúde e o bem-estar da população.

Além disso, adotam o zebrafish (*Danio rerio*) adulto como um método alternativo ao uso de roedores em testes neuro farmacológicos. Essa abordagem permite realizar pesquisas de forma ética e eficaz, ao mesmo tempo em que se reduz o uso de animais em experimentos científicos. O LBPNB é um ambiente de pesquisa dinâmico e inovador, onde cientistas, estudantes e profissionais trabalham juntos para avançar no conhecimento e na aplicação da biotecnologia e dos produtos naturais para benefício da sociedade.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Francisco Ernani Alves Magalhães

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/5147244041651721>

Membros:

07 pesquisadores

01 co-orientando do doutorando em química biológica (URCA)

04 estudantes de graduação

PARCERIAS

Nutrição e Saúde (PPGNS-UECE)

Ciências Naturais (PPGCN-UECE)

Química Orgânica (PPGQ-UFC)

RENORBIO (Doutorado-UECE-URCA-UNIFOR)

Química Biológica (PPGQB-URCA)

Ciências e Tecnologia de Alimentos (PPGCTA-UFC)

Ciências Médicas (UNIFOR)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Fármacos, Produção Agrícola Sustentável, Biotecnologia, Nanotecnologia e Novos Materiais, Biodiversidade e Bioprospecção e Educação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra, Ciências Biológicas, Engenharia, Tecnologia, Ciências da Saúde

Vinculado: Centro de Educação, Ciências e Tecnologia da Região dos Inhamuns (CECITEC)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

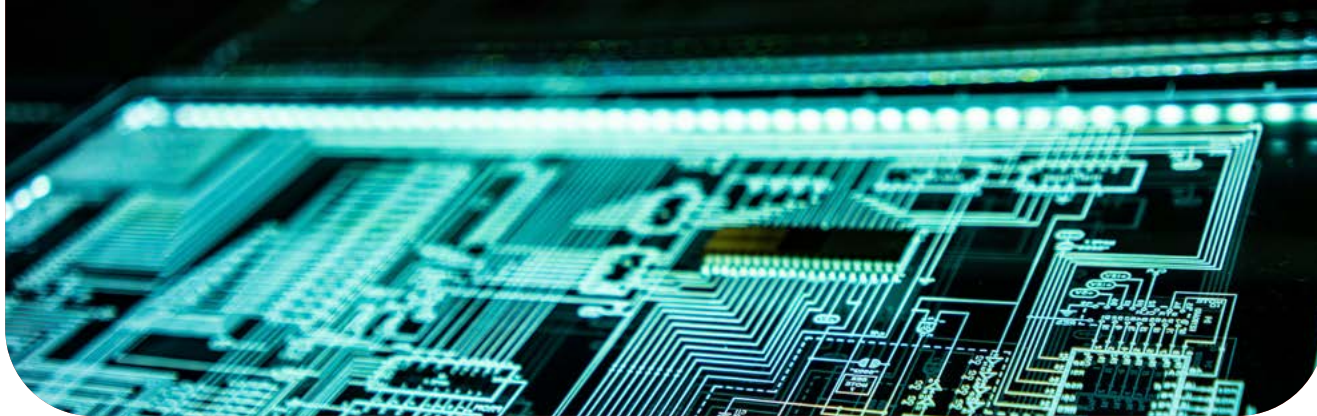
☎ (88) 3437 1772

🌐 <https://www.uece.br>

✉ ernani.magalhaes@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 22h

📍 R. Seis, nº 15, Bezerra de Sousa, Campus CECITEC/UECE, Laboratório de Ensino de Química, Tauá - CE. CEP: 63660-000



LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA - LI

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Informática da FECLESC (LI) é um espaço dedicado ao desenvolvimento de pesquisas básicas pelos estudantes, servindo também como uma ferramenta de apoio para aprimoramento das aulas ministradas pelos professores. Além disso, promove palestras sobre tecnologia nas escolas, buscando disseminar o conhecimento e incentivar o uso eficaz da tecnologia na educação.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Raimundo Ivan de Oliveira Junior
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/6051512309482396>

Membros:

01 professor
03 bolsistas

PARCERIAS

Universidade Federal do Ceará (UFC)
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Computação e Tecnologias da Informação; Educação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Faculdade de Educação, Ciências e Letras do Sertão Central (FECLESC)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3445.1036

🌐 <https://www.uece.br>

✉ raimundo.ivan@uece.br

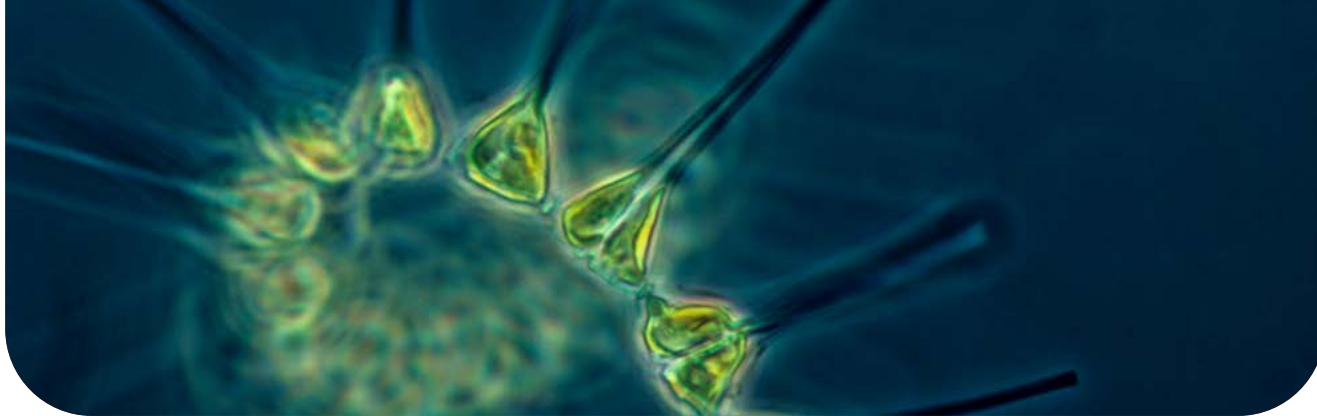
🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 21h

📍 Rua José de Queiroz Pessoa, Planalto Universitário, Campus FECLESC, Sala 4D, Quixadá - CE. CEP: 63900-000



MAPEAMENTO DE
LABORATÓRIOS DA UECE

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



LABORATÓRIO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO EM BIOLÓGICAS - LEPECBIO

DESCRIÇÃO

O LEPECBIO promove a integração dinâmica entre ensino, pesquisa e extensão. Suas atividades educacionais englobam aulas teóricas e práticas nas áreas de Microbiologia, Biologia Celular, Biologia Molecular, Biotecnologia, Bioquímica, Imunologia, e Técnicas de Transmissão do Conhecimento Biológico. Oferecem também estágios supervisionados e desenvolvem materiais didáticos inovadores, como manuais e jogos educativos, para enriquecer o processo de aprendizagem. Em pesquisa, dedica-se ao isolamento de leveduras com potencial biotecnológico, à prospecção de agentes microbianos para controle biológico de patógenos em frutos tropicais, análises microbiológicas de águas e alimentos, e à busca por produtos químicos naturais com propriedades antimicrobianas. Na vertente de extensão oferta de cursos e minicursos em microscopia e microbiologia para professores e alunos da Educação Básica, além da formação de parcerias estratégicas com escolas e institutos educacionais para o desenvolvimento de atividades formativas complementares.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Jaqueline Rabelo de Lima

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/7135858088547030>

Membros:

02 pesquisadores

04 estudantes de graduação

PARCERIAS

Atualmente, não foram especificadas parcerias, mas o LEPECBIO está aberto a colaborações que alinhem com seus objetivos educacionais.

INFRAESTRUTURA

O laboratório está equipado com estufas para esterilização, secagem e incubação, autoclave, balança, chapa aquecedora, microondas, banho-maria, geladeira, TV, lupas, microscópios, capela de fluxo laminar, pHmetro, contador manual de volumes e destilador.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Biotecnologia, Educação

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia e Tecnologia

Vinculado: Faculdade de Educação e Ciências Integradas de Crateús (FAEC) - Curso de Ciências Biológicas

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3691.0822

🌐 <https://www.uece.br>

✉ jaqueline.lima@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 21h

📍 Rua Dr. José Sabóia Livreiro, 1480, Bairro Altamira, Campus Fátima (FAEC), bloco 03, Crateús - CE. CEP: 63704-155



LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA E EXPRESSÃO GÊNICA - LABIEX

DESCRIÇÃO

O LABIEX dedica-se à pesquisa pré-clínica experimental, focado em modelos experimentais de diabetes, Alzheimer, imobilização de membros e exercício físico. Especializa-se em biologia molecular, incluindo análise de expressão gênica e terapias moleculares para diabetes, além de avançados estudos ômicos como transcriptômica, proteômica e bioinformática. Realizam análises bioquímicas de enzimas, imuno-histoquímica e reação em cadeia da polimerase. No campo da Fisiologia da Reprodução, empregam técnicas inovadoras para maximizar o potencial reprodutivo, complementadas por pesquisas com ovócitos de diversos mamíferos no laboratório de cultura de células. Avaliam produtos naturais, como jenipapo e cana-de-açúcar, em energéticos para atletas, investigam demência e Alzheimer, além disso, estudam a cicatrização de feridas e queimaduras com o uso de matrizes 3D em bioplotters, em colaboração com o Hemoce.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Vania Marilande Ceccatto

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/7164184729889286>

Membros:

01 pós-doutorando (PNPD)

12 estudantes entre mestrandos e doutorandos

03 pesquisadoras estudantes de iniciação científica, mestrado e doutorado das pesquisadoras

PARCERIAS

Programa de Pós graduação em Biotecnologia de Sobral

Universidade do Porto - Portugal

Universidade de Iowa (UIOWA)

Centro de Hematologia e Hemoterapia do Ceará (Hemoce)

Universidade Federal do Ceará (UFC)

INFRAESTRUTURA

Utiliza a infraestrutura do Instituto Superior de Ciências Biomédicas - ISCB e das instituições parceiras para a realização de atividades de pesquisa.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde e Biotecnologia

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia, Tecnologia e Ciências da Saúde

Vinculado: Instituto Superior de Ciências Biomédicas (ISCB)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

- Patente de invenção: Kit para análise de fenótipo de performance física, processo para determinação de fenótipo de performance física e uso do kit, número do processo BR 10 2018 005850 9;
- Patente de invenção: Processo para elaboração de um gel energético de carboidratos para praticantes de exercício físico e produto gel energético de carboidratos, número do processo, BR 10 2023 021438 0 ;
- Patente de invenção: hipomirs: estratégia múltipla para a terapêutica hipoglicemiante de diabetes mellitus tipo 2 via antagomirs em humanos, ratos e camudongos, número do processo BR 10 2023 000027 4 ;
- Patente de invenção: Sistema de teste comportamental exploratório automatizado para avaliação farmacológica pré-clínica- sistex, número do processo BR 10 2021 013335 0;
- Patente de invenção: Método e dispositivo de avaliação de risco de lesão muscular, número do processo BR 10 2019 025857 8;
- Patente de invenção: Uso de extrato de plantas do gênero croton, uso de estragol, uso de anetol e método de tratamento de neuropatias, número do processo BR 10 2018 075807 1;

☎ (85) 3101.9928

🌐 <https://www.uece.br>

✉ vania.ceccatto@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do Instituto Superior de Ciências Biomédicas - ISCB, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE BIOTECNOLOGIA DA REPRODUÇÃO DE PEIXES - LBRP

DESCRIÇÃO

O LBRP dedica-se à pesquisa avançada na biologia e biotecnologia da reprodução de espécies aquáticas, incluindo peixes de água doce e marinhos, o LBRP também se debruça sobre o estudo de organismos como pepinos do mar, camarões e tartarugas marinhas. Suas principais linhas de pesquisa englobam o desenvolvimento de técnicas inovadoras para a criopreservação de sêmen, ovócitos e embriões de animais aquáticos, visando tanto a preservação de espécies ameaçadas quanto o suporte à aquicultura sustentável.

Além disso, realizam as seguintes atividades:

Desenvolvimento de Biotecnologias: Foco na reprodução de peixes e outros animais aquáticos para conservação e produção sustentável.

Educação e Extensão: Oferece cursos práticos em morfologia e biotecnologia da reprodução animal, além de atividades de conscientização sobre a conservação de espécies.

Avaliações Andrológicas: Utiliza tecnologia de ponta para a avaliação seminal computadorizada.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Carminda Sandra Brito Salmito Vanderley Lattes - <http://lattes.cnpq.br/3415249014153800>

Membros:

- 01 pesquisadora
- 02 doutorandos em Engenharia de pesca 06 Doutorandos em Ciências veterinárias
- 03 mestrando em Engenharia de pesca
- 01 mestrando em Biotecnologia da saúde animal e humana
- 01 mestrando em Ciências veterinárias
- 03 estudantes de graduação em Medicina veterinária
- 03 estudantes de graduação em Ciências biológicas

PARCERIAS

Departamento Nacional de Obras Contra as Secas (DNOCS)
Cristália - Indústria Farmacêutica
CAP-BIOTECNOLOGIA
Universidade Federal do Ceará
Universidade de Algarve (Portugal)

INFRAESTRUTURA

O laboratório está equipado com um sistema de avaliação computadorizada de sêmen; ultrassom; máquina de congelamento de células; centrífuga refrigerada; dryshippers; entre outros.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto


Áreas de Atuação: Engenharias e demais áreas tecnológicas, Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Biotecnologia, Nanotecnologia e Novos Materiais, Biodiversidade e Bioprospecção, Educação

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia, Tecnologia, Ciências Agrárias

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)


Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim


Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

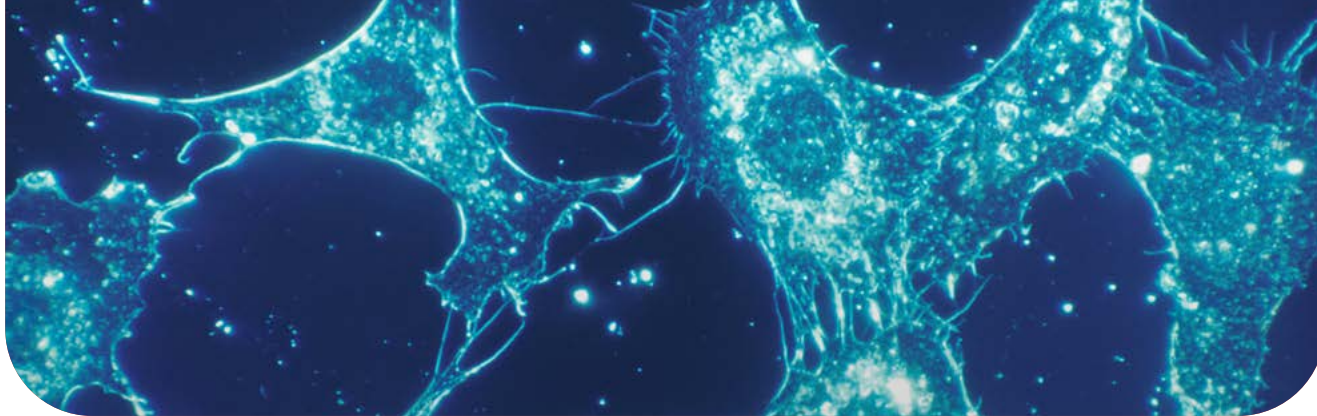
 <https://www.uece.br/nib/institucional/laboratorio-de-biotecnologia-da-reproducao-depeixes-lbrp/>

 (85) 3101-9851

 sandra.salmito@uece.br

 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias - Núcleo Integrado de Biotecnologia, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE ENSINO DO CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DESCRIÇÃO

O laboratório é um centro dinâmico de iniciação científica, extensão e monitoria, dedicado a enriquecer a experiência educacional de alunos do ensino fundamental e médio através de atividades práticas e interativas em Biologia. O laboratório desenvolve projetos de Iniciação Científica (IC), Programas de extensão comunitária, Sessões de monitoria para reforço e aprofundamento em temas biológicos

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Silvio César

Lattes - <https://lattes.cnpq.br/4352966989497850>

Membros:

01 pesquisador

10 estudantes de graduação

PARCERIAS

Atualmente, não foram especificadas parcerias, mas o laboratório está aberto a colaborações que alinhem com seus objetivos educacionais.

INFRAESTRUTURA

O laboratório está bem equipado com geladeira para amostras biológicas, microondas para preparo de meios de cultura e microscópios ópticos (M.O.) para observação de amostras.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Ensino

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Biotecnologia, Biodiversidade e Bioprospecção e Educação

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia e Tecnologia

Vinculado: Centro de Educação, Ciência e Tecnologia da Região dos Inhamuns (CECITEC)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3437.1772

🌐 <https://www.uece.br>

✉ silvio.cesar@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

📍 Rua Sólon Medeiros, S/N, Campus Reitor Paulo Petrola, Tauá - CE. CEP: 60000-000



LABORATÓRIO DE SISTEMAS DIGITAIS - LASID

DESCRIÇÃO

O LASID dedica-se ao desenvolvimento de sistemas avançados, tanto em hardware quanto em software, especializado em processamento de alta demanda para aplicações em computação científica, incluindo dinâmica dos fluidos computacional (CFD), análise genômica e inteligência artificial. Oferecem consultoria especializada para projetos de grande porte em infraestrutura de comunicações e desenvolvimento de software.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Marcial Porto Fernández

Lattes - <https://lattes.cnpq.br/7708021019524305>

Membros:

- 01 pesquisadora
- 03 professores colaboradores
- 01 mestrando
- 05 estudantes de graduação

PARCERIAS

Empresa de Tecnologia da Informação do Ceará (Etice)
Universidade Federal do Ceará (UFC)
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)

INFRAESTRUTURA

O LASID está equipado com recursos de ponta para pesquisa e desenvolvimento, incluindo:

Clusters de Alto Desempenho (HPC): Dell R420, R620; Lenovo SR630, SR650; e um servidor Genérico X79, com especificações detalhadas que suportam uma ampla gama de aplicações de computação intensiva.

Rede e Segurança: Switches Datacom e NETGEAR ProSAFE, Firewall TP-Link para uma infraestrutura de rede robusta e segura.

Equipamentos de Eletrônica e Desenvolvimento:

Osciloscópio Digital, Logic Analyzer, Gerador de Ondas Arbitrárias Dynon Instruments; Kits de desenvolvimento Intel Galileo e sensores para plataformas como Galileo e Arduino.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Computação e Tecnologias da Informação

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia e Tecnologia

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

☎ (85) 3101-9776

🌐 <https://www.uece.br/lasid>

✉ marcial.fernandez@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 12h e de 13h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio PPGCC, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE FISIOLOGIA ENDÓCRINA E METABOLISMO - LAFEM

DESCRIÇÃO

O LAFEM dedica-se ao estudo avançado dos impactos de compostos bioativos presentes em plantas e alimentos sobre a homeostase redox e a funcionalidade mitocondrial. Seu trabalho envolve uma abordagem integrada que inclui a avaliação da função mitocondrial, análise de expressão gênica e proteica, medições hormonais, e a identificação de marcadores sanguíneos relacionados à inflamação e ao estresse oxidativo.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Ariclecio Cunha de Oliveira

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/4190947063707326>

Membros:

03 pesquisadores

04 doutorandos em Ciências Fisiológicas

04 mestrandos em Nutrição e Saúde

03 mestrandos em Ciências fisiológicas

04 estudantes de graduação em nutrição

PARCERIAS

Laboratório de Fisiologia Farmacológica Renal e Cardiovascular (LAFCAR)

Laboratório de Eletrofisiologia (LEF)

Universidade Federal do Ceará (UFC), em conjunto com o departamento de bioquímica

Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho

Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)

Centro de Pesquisa em Obesidade e Comorbidades (OCRO)

Universidade de São Paulo (USP), em conjunto com o departamento de medicina preventiva da Faculdade de Medicina

INFRAESTRUTURA

O laboratório está bem equipado com centrífuga refrigerada, leitor de placa, fluxo laminar, incubadora.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia, Tecnologia e Ciências da Saúde

Vinculado: Instituto Superior de Ciências Biomédicas (ISCB)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9928

🌐 <https://www.uece.br>

✉ ariclecio.oliveira@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do Instituto Superior de Ciências Biomédicas - ISCB, 3º piso, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE ENSINO E PESQUISA EM AVICULTURA INDUSTRIAL - LEPAVI

DESCRIÇÃO

O LEPAVI dedica-se à pesquisas em ciências da avicultura industrial, com foco em genética, nutrição, manejo e condições ambientais ideais para aves. Seu trabalho inclui avaliações comparativas de diferentes linhagens de frangos de corte e a eficácia de aditivos nutricionais específicos para aves, contribuindo para avanços significativos no setor avícola.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Walbens Siqueira Benevides

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/4178155577069528>

Membros:

01 pesquisador

01 servidor Técnico-Administrativo

11 estudantes de graduação

PARCERIAS

Companhia de Alimentos do Nordeste - CIALNE e outras empresas do segmento industrial avícola nacional

INFRAESTRUTURA

O LEPAVI dispõe de 6 aviários e 1 prédio anexo dedicado à pesquisa. Destaca-se um Aviário Experimental equipado com instalações, incluindo 32 boxes de 1,5m x 1,5m cada. Também conta com recursos para análises, incluindo balanças e equipamentos para necropsias e coleta de amostras, complementados por instalações de suporte para limpeza e manutenção das áreas de pesquisa.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Produção Agrícola Sustentável

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia, Tecnologia, Ciências Agrárias

Vinculado: Faculdade de Veterinária (FAVET)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não.

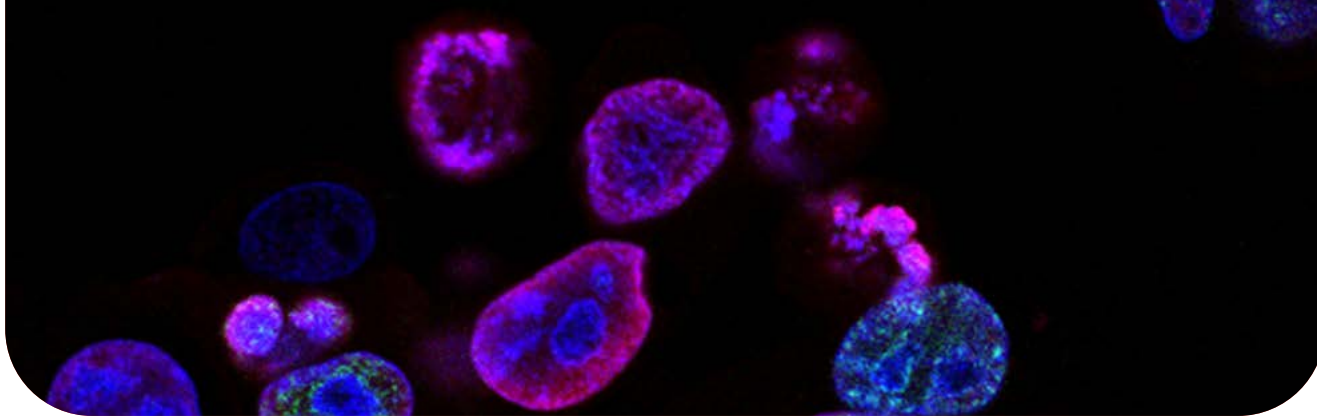
☎ (85) 3101.9862

🌐 <https://www.uece.br>

✉ walbens.benevides@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 07h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, FAVET, Setor de Avicultura, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE POLISSACARÍDEOS BIOATIVOS - LAPOBIO

DESCRIÇÃO

O LAPOBIO realiza pesquisas na área de Bioquímica, com ênfase em Bioquímica vegetal, atuando principalmente nos seguintes temas: purificação e caracterização química de polissacarídeos de algas marinhas e plantas superiores, visando a avaliação dos seus efeitos biológicos in vitro, ex vivo e in vivo. O laboratório realiza a extração, purificação por processos cromatográficos e análise química de polissacarídeos obtidos de planta, além de realizar testes destas moléculas em eventos da homeostasia (coagulação sanguínea, agregação plaquetária e em modelos de trombose).

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Maria Gonçalves Pereira

Lattes - <https://lattes.cnpq.br/4714803028499566>

Membros:

02 pesquisadores

03 estudantes de IC da graduação

01 estudante monitor

PARCERIAS

Laboratório de Fisi-Farmacologia da Inflamação (LAFFIN/UECE)

Laboratório de Estudos da Fisi-Farmacologia Gastrointestinal (LEFFAG/UFC)

Laboratório de Patologia Bucal (UF)

Laboratório de tecido conjuntivo (UFRJ)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de bomba peristáltica, coletor de frações, sistema de eletroforese, pHmetro de bancada, rota-evaporador com bomba de vácuo, destilador de água, liofilizador de bancada, centrífuga de bancada, espectrofotômetro visível, agitadores magnéticos com e sem aquecimento, vortex, estufa, banho-maria, geladeiras.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Fármacos e Biotecnologia

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia e Tecnologia Ciências da Saúde

Vinculado: Faculdade de Educação, Ciências e Letras do Sertão Central (FECLESC)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

- Patente de invenção: Processo de obtenção de um extrato enriquecido polissacarídico de caesalpinia ferrea, formulação tópica a base de extratos enriquecido de polissacarídeos de caesalpinia ferrea, uso e processo para obtenção da mesma, número do processo BR102017024814-3

☎ (88) 3445-1039 ou (85) 3101-9919

🌐 <https://www.uece.br>

✉ mariag.pereira@uece.br

🕒 Segunda a sexta, das 08h às 20h.

📍 Rua José de Queiroz Pessoa - Planalto Universitário, 3º pavilhão, térreo, Quixadá - CE. CEP: 63900-000



LABORATÓRIO DE ISOPODA - LABISO

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Isopoda (LABISO) é um centro de pesquisa especializado na biodiversidade de crustáceos neotropicais, com um foco particular na ordem Isopoda, especialmente na subordem Oniscidea. O LABISO é reconhecido por suas contribuições significativas para o campo da biodiversidade de crustáceos.

Além disso, o LABISO abriga uma coleção científica de grande importância, composta por espécimes de Isopoda cuidadosamente preservados em álcool 70%. Esta coleção serve como um recurso valioso para pesquisadores e estudantes, oferecendo uma visão única da diversidade e complexidade dos crustáceos neotropicais.

Em resumo, o LABISO é um pilar na pesquisa de crustáceos, contribuindo para o avanço do conhecimento científico e a preservação da biodiversidade. Ele continua a desempenhar um papel crucial na exploração e compreensão da rica diversidade de crustáceos neotropicais.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Leila Aparecida Souza

Lattes - <https://lattes.cnpq.br/4187281969117169>

Membros:

01 pesquisador interno

04 pesquisadores externos

01 doutoranda em Sistemática e Evolução - (PPGSE/UFRN)

02 estudantes de Graduação em Biologia

PARCERIAS

Universidade Federal de Lavras (UFLA)

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

INFRAESTRUTURA

Possui 2 microscópios (lupa e MO), conectados a computador e impressora

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Biodiversidade e Bioprospecção

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia e Tecnologia

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9800

🌐 <https://www.uece.br>

✉ leila.souza@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 09h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, container ao lado da agência do Bradesco, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE BIOTECNOLOGIA E GENÔMICA - BIOGEN

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Biotecnologia e Genômica (BIOGEN) é um centro de excelência dedicado à pesquisa e desenvolvimento nas áreas de bioinformática, edição de genes, terapia gênica e avaliação da expressão gênica. Além disso, ministra disciplinas nas áreas de biotecnologia, bioquímica e biologia molecular. Sua missão é impulsionar a ciência, promover inovações e contribuir para um mundo mais saudável e sustentável. Também está comprometido com a inclusão, desenvolvendo modelos tridimensionais para alunos com baixa visão e colaborando com o Núcleo de Apoio às Pessoas com Necessidades Educacionais Específicas (NAAE) para garantir igualdade de oportunidades.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Luis Flávio Mendes Saraiva

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/1188264875313588>

Membros:

01 monitor

03 estudantes de Iniciação Científica

02 estudantes extensionistas

PARCERIAS

Ambulatório de Neurologia de doenças raras Hospital Geral de Fortaleza

Ambulatório de Neurologia de doenças raras Hospital Universitário Walter Cantídio

Associação PRO-CURA para Esclerose Lateral Amiotrófica

Departamento de Informática UECE

Laboratório de Biotecnologia e Biologia molecular

Laboratório de Ecofisiologia

INFRAESTRUTURA

Espectrofotometro, Termociclador, Centrífugas, Phmetros, Câmara de fluxo, Ultrafreezes, Balanças, Mixers, Shakers, Eletroporador, pipetadores, Câmara de incubação.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Computação e Tecnologias da Informação, Produção Agrícola Sustentável, Biotecnologia e Educação.

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia, Tecnologia, Ciências da Saúde e Ciências Agrárias

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS), Curso de Ciências Biológicas

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.9800

🌐 <https://www.uece.br>

✉ flavio.saraiva@uece.br

🕒 Segunda, terça, quarta, de 08h às 17h30

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Bloco D, piso superior, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE FISIOFARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR E RENAL - LAFCAR

DESCRIÇÃO

O LAFCAR conduz pesquisas nas áreas de Fisiologia, Farmacologia, Segurança Farmacológica e Toxicologia, bem como Análises Bioquímicas. O laboratório, ao integrar métodos de pesquisa inovadores, busca contribuir significativamente para o entendimento e aprimoramento desses campos, visando benefícios tanto para a comunidade científica quanto para a sociedade em geral.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Nilberto Robson Falcão do Nascimento
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/3228580688445898>

Membros:

02 pesquisadores
03 doutorandos Ciências Fisiológicas
01 doutorando RENORBIO
03 mestrandos em Ciências Fisiológicas
04 estudantes de Iniciação científica
01 estudante de extensão

PARCERIAS

Centro de Diabetes e Hipertensão do Ceará (CIDH)
Parque de Desenvolvimento Tecnológico (PADETEC)
Laboratório de Bioinorgânica
Laboratório de Química de Produtos Naturais
Instituto do Coração do Hospital das Clínicas (INCOR/USP)
Laboratório Nacional de Biociências

INFRAESTRUTURA

Banhos de Órgãos, sistemas de perfusão de órgão, superfusão em cascata, hemodiâmica renal, gaiola metabólica, hemodinâmica renal, microperfusão renal

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Fármacos e Biotecnologia

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia e Tecnologia

Vinculado: Instituto Superior de Ciências Biomédicas (ISCB)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

- Patente de invenção: Uso de Nitroprussiato Adsorvido em matriz de sílica para tratamento de disfunção erétil e uso combinado com inibidores da fosfodiesterase, número do processo BR 10 2021 018060 9

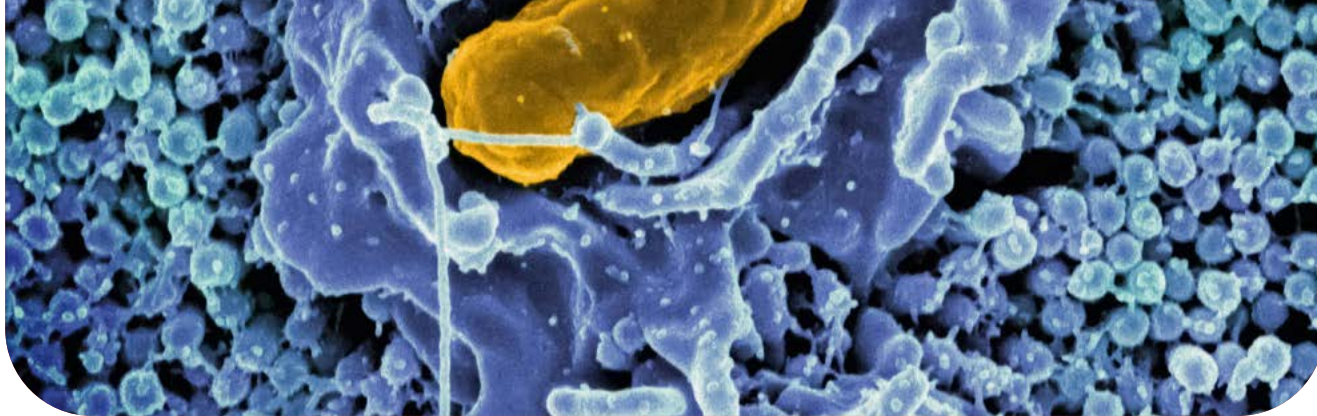
☎ (85) 3101-9836

🌐 <https://www.uece.br>

✉ nilberto.nascimento@uece.br

🕒 Segunda a sexta, das 08h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, 2º andar do ISCB, último laboratório do lado direito, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE PRÁTICAS DE ENSINO EM MICROBIOLOGIA - LABPEM

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Práticas de Ensino em Microbiologia (LABPEM) dedica-se ao ensino e à extensão na área de microbiologia, enriquecendo o processo de ensino-aprendizagem para os alunos de graduação do curso de Ciências Biológicas. O laboratório promove a realização de oficinas, cursos e eventos científicos voltados para os alunos de graduação e a comunidade externa, proporcionando oportunidades de aprendizado e atualização na área de microbiologia.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Maria Edite Bezerra da Rocha

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/8465805938814717>

Membros:

02 pesquisadores

05 estudantes de graduação

PARCERIAS

Vigilância Sanitária do Município de Quixadá

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde; Educação

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia e Tecnologia

Vinculado: Faculdade de Educação, Ciências e Letras do Sertão Central (FECLESC)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3445-1039

🌐 <https://www.uece.br>

✉ profa.edite@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

📍 Rua José de Queiroz Pessoa, Planalto Universitário, Campus FECLESC, Bloco dos Laboratórios, Quixadá - CE. CEP: 63.900.000



LEARN, UNDERSTAND, REASON, ACT - LAURA

DESCRIÇÃO

O LAURA é um laboratório focado em pesquisas de inteligência computacional, abrangendo diversas áreas como aprendizado de máquina, reconhecimento de padrões, mineração de dados, processamento de sinais, representação do conhecimento, arquiteturas cognitivas de agentes artificiais inteligentes e organizações de agentes, além de oferecer suporte à tomada de decisão. Desenvolve soluções de inteligência artificial para empresas e institutos de ciência e tecnologia.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Ana Luiza Bessa de Paula Barros
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/4504336463519520>

Membros:

02 professores pesquisadores em ciência da computação.
03 doutorandos em ciência da computação.
04 mestrandos em ciência da computação.
08 estudantes de graduação em ciência da computação.

PARCERIAS

Instituto de Gestão, Redes Tecnologias e Energias (IRede)
Instituto Atlântico
University of Luxembourg
The National University of Malaysia

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Computação e Tecnologias da Informação
Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia e Tecnologia

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9776

🌐 <https://www.uece.br>

✉ analuiza.barros@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Bloco da Pós-graduação em Ciência da Computação (PPGCC/UECE), Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE ELETROFISIOLOGIA - LEF

DESCRIÇÃO

Os grupos de estudos focam principalmente nas alterações na eletrofisiologia neuronal relacionadas a doenças degenerativas como o diabetes, com ênfase nos canais iônicos. Eles investigam o sistema sensorial somático e o nervoso autônomo nesse contexto, mostrando alterações na condução nervosa e em outras propriedades em modelos murinos de diabetes. Além disso, estudam o efeito de óleos essenciais de plantas medicinais nordestinas, como a canela de cunhã, marmeleiro vermelho, colônia, alfavaca e menta rasteira, demonstrando sua eficácia farmacológica, analgésica e anti-inflamatória, com baixa toxicidade. Esses estudos destacam a importância das plantas do Nordeste e contribuem para a formação de recursos humanos. O grupo também ministra aulas práticas de Biofísica para diversos cursos de graduação na UECE.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Kerly Shamyra da Silva Alves

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/7139414606610950>

Prof. Dr. José Henrique Leal Cardoso (prof. Emérito)

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/0938484008507053>

Membros:

08 pesquisadores

01 técnico

08 doutorandos do Programa de Pósgraduação em Ciências Fisiológicas (PPGCF)

05 mestrandos do Programa de Pósgraduação em Ciências Fisiológicas (PPGCF)

03 estudantes de graduação em Medicina

02 estudantes de graduação em enfermagem

02 estudantes de graduação em Ciências Biológicas

01 estudante de graduação em Física.

PARCERIAS

Universidade de São Paulo (USP)

Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Fármacos, Biotecnologia e Educação

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia e Tecnologia

Vinculado: Instituto Superior de Ciências Biomédicas e Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9814

🌐 <https://uece.br/lef>

✉ kerly.shamyra@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Instituto Superior de Ciências Biomédicas, 1º andar, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE BOTÂNICA - LABOTAN

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Botânica (LABOTAN) tem se dedicado nos últimos anos a uma variedade de pesquisas e projetos abrangentes. Suas áreas de foco incluem estudos florísticos no Parque do Cocó, com especial atenção para as famílias Fabaceae, Poaceae e Cyperaceae, bem como análises detalhadas da anatomia vegetal, com ênfase no escapo e plântulas de Poaceae. Além disso, o laboratório está envolvido em projetos de arborização urbana em cidades do interior do Ceará, em colaboração com a EAD/UAB/UECE. Possui expertise em Etnobotânica e métodos de ensino ativo para Botânica.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Roselita Maria de Souza Mendes
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/7335063453695874>

Membros:

02 pesquisadores
05 bolsistas IC
01 monitor

PARCERIAS

Canindé aventura
Universidade Aberta do Brasil (UAB)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia e Tecnologia

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.9800

🌐 <https://www.uece.br>

✉ roselita.mendes@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 09h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do Instituto Superior de Ciências Biomédicas, 2º Piso, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE ORNITOLOGIA E SISTEMÁTICA ANIMAL - LORNISA

DESCRIÇÃO

O LORNISA se dedica ao desenvolvimento de pesquisas de cunho ecológico, abrangendo a fauna, a flora e as complexas interações que permeiam os ecossistemas. Suas atividades incluem o levantamento da fauna em todo o estado do Ceará e o tombamento de material biológico, em estreita colaboração com o Museu de História Natural Dias da Rocha (MHNCE). Além disso, oferece apoio às atividades acadêmicas do Curso de Biologia, especialmente nas disciplinas de Ecologia, Ornitologia e Sistemática Animal, fornecendo suporte em ensino e em atividades de campo para os levantamentos de fauna no semiárido e no litoral.

EQUIPE

Coordenação:

Prof Dr Luís Gonzaga Sales Júnior

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/4467354053813520>

Membros:

02 pesquisadores

04 estudantes de graduação em Biologia

PARCERIAS

Museu de História Natural Dias da Rocha em Pacoti (MHNCE)

Secretaria do Meio Ambiente e Mudança do Clima (SEMA)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde; Biodiversidade e Bioprospecção; Ecologia

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia e Tecnologia

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3001-1816

🌐 <https://www.uece.br>

✉ luis.gonzaga@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira das 08h às 18h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do Etnobio, Sala LORNISA, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903.



LABORATÓRIO DE ENTOMOLOGIA - LABENT

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Entomologia (LABENT) se dedica à pesquisa em três eixos complementares, utilizando insetos sociais, especialmente formigas, como modelos experimentais. Estes eixos incluem: Padrões de Biodiversidade das Comunidades de Formigas na Caatinga: Investigação de inventários, estruturas de comunidades e outros aspectos relacionados à diversidade de formigas neste bioma. História Natural, Comportamento e Ecologia de Espécies Nativas de Formigas da Caatinga: Estudo aprofundado do comportamento, ecologia e história natural das formigas nativas da região. Ecologia Química das Formigas da Caatinga: Análise dos semioquímicos e seus papéis na regulação dos comportamentos sociais das formigas, incluindo a composição química, atividades biológicas e fontes de produção desses semioquímicos, como venenos. O LABENT é detentor de uma valiosa coleção de formigas, composta por mais de 400 espécies, principalmente do estado do Ceará. Essa coleção, acumulada desde 2001 por meio de diversos projetos de pesquisa, serve como um recurso vital para estudos taxonômicos e para futuras pesquisas sobre a biodiversidade dos ecossistemas cearenses e nordestinos em geral.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Yves Patric Quinet

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/0636337052720563>

Membros:

01 pesquisador

01 doutorando

01 mestrando

03 bolsistas de Iniciação Científica

PARCERIAS

Universidade Federal do Ceará

Universidade Livre de Bruxelas (Bélgica)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos, vidrarias, reagentes diversos, biblioteca específica e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Biologia, Zoologia, Etologia, Ecologia, Ecologia Química

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia e Tecnologia

Vinculado: Instituto Superior de Ciências Biomédicas (ISCB)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9749

🌐 <https://www.uece.br>

✉ yves.quinet@uece.br

🕒 Segunda a sexta feira, das 7h às 19h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio Instituto Superior de Ciências Biomédicas (ISCB), 2º piso, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - LACIN

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Ciências da Natureza (LACIN) dedica-se à pesquisa especializada na purificação de proteínas extraídas de espécies vegetais nativas do Semiárido nordestino. Seu foco está na caracterização detalhada dessas proteínas e na exploração de seu potencial em aplicações biotecnológicas.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Bruno Lopes de Sousa

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/4253694407886114>

Membros:

01 professor

04 estudantes de graduação em Ciências Biológicas

PARCERIAS

IFCE de Limoeiro do Norte

Laboratório de Biotecnologia Marinha da UFC

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Biodiversidade e Bioprospecção

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia e Tecnologia

Vinculado: Faculdade de Filosofia Dom Aureliano Matos (FAFIDAM)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

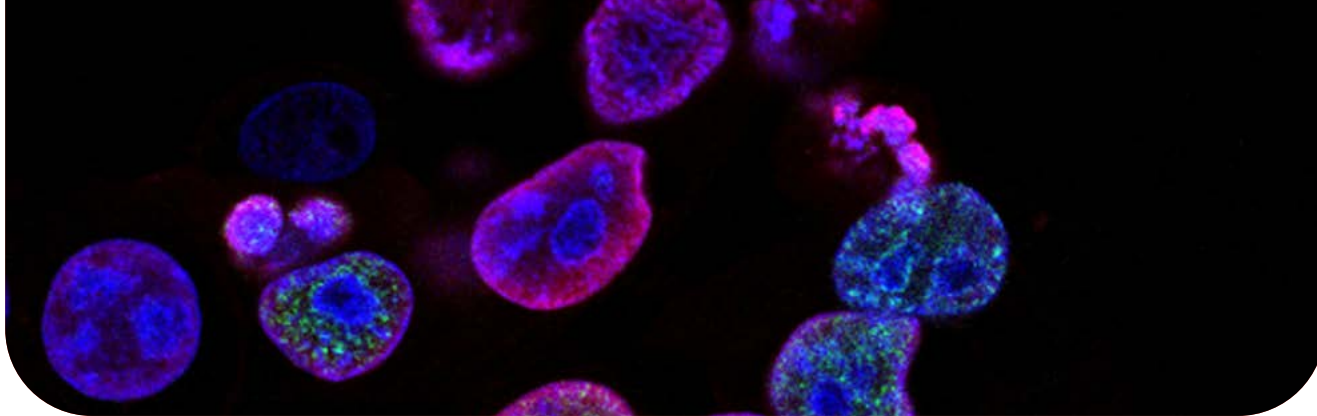
☎ (88) 3423.6962

🌐 <https://www.uece.br>

✉ brunolopes.sousa@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

📍 Av. Dom Aureliano Matos, 2058 - Centro, Limoeiro do Norte - CE, 62930-000



LABORATÓRIO DE BIOTECNOLOGIA E BIOLOGIA MOLECULAR - LBBM

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Biotecnologia e Biologia Molecular (LBBM) destaca-se nacionalmente por suas pesquisas pioneiras na produção de proteínas recombinantes em sistemas vegetais, com ênfase no desenvolvimento de diagnósticos e vacinas para Doenças Tropicais Negligenciadas. Além disso, o LBBM investiga o potencial fitoquímico e biológico de plantas do bioma Caatinga, realizando a extração, purificação e caracterização de metabólitos secundários com aplicação no tratamento de Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNTs). O laboratório também avalia os efeitos biológicos de moléculas sintéticas em modelos in vitro e in vivo.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Maria Izabel Florindo Guedes

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/5282771143306034>

Membros:

11 pesquisadores

11 doutorandos em Biotecnologia Aplicada à Saúde

01 doutoranda em Ciências Fisiológicas

01 mestrando em Ciências Fisiológicas

08 estudantes de graduação em Nutrição

PARCERIAS

Universidade Federal do Ceará (UFC)

Universidade de Fortaleza (UNIFOR)

Fundação Oswaldo Cruz — Ceará (FIOCRUZ-CE)

Universidade Federal do Piauí (UFPI)

Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

Universidade Federal do Pará (UFPA)

Universidade do Porto (U.PORTO/Portugal)

Agriculture and AgriFood Canada (AAFC/Canada)

John Innes Centre (JIC-Norwich/UK)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Biotecnologia, Biodiversidade e Bioprospecção

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia, Tecnologia e Ciências da Saúde (CCS)

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

☎ (85) 3101.9800

🌐 <https://www.uece.br>

✉ izabel.guedes@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira das 08h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Bloco D - 1º Andar, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES - LAFORP

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Formação de Professores (LAFORP) concentra-se no aprimoramento do ensino e aprendizagem de Ciências e Biologia, além da formação inicial e contínua de professores para o campo da Educação em Ciências Biológicas. Explora a Pedagogia Sistêmica como uma abordagem integral para o desenvolvimento profissional dos educadores. Suas atividades incluem a organização do MONOBIO e do ENESSUP, eventos que proporcionam a apresentação dos trabalhos de conclusão de curso e a troca de experiências de estágio, respectivamente

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Jeanne Barros Leal de Pontes Medeiros Lattes - <http://lattes.cnpq.br/0916448786695904>

Membros:

05 pesquisadores
03 mestrandos
03 monitores
03 bolsistas de Iniciação científica.

PARCERIAS

Rede municipal e Estadual de Educação

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia, Tecnologia

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.9800 🌐 <https://www.uece.br/ccs/laforp/> ✉ jeanne.pontes@uece.br 🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Instituto Superior De Ciências Biomédicas, 3º andar, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE PALEONTOLOGIA - LABPALEO

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Paleontologia (LABPALEO) dedica-se ao emprego de metodologias ativas no ensino dessa disciplina fascinante, buscando inovar constantemente no processo de aprendizagem. Uma de suas principais atividades é a organização da coleção de fósseis do LABPALEO, visando seu uso didático e aprimoramento do conhecimento paleontológico.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Valberto Barbosa Porto

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/6301137308237185>

Membros:

01 professor

01 estagiária de doutorado

03 monitores

PARCERIAS

Agência Nacional de Mineração

Universidade Federal do Piauí (UFPI)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Ensino

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde; Educação

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia e Tecnologia

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.9800

🌐 <https://www.uece.br>

✉ valberto.porto@uece.br

🕒 Terça a quinta-feira, das 13:30h às 18:30h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO INTEGRADO DE ENSINO, BOTÂNICA E ECOLOGIA - LIEBE

DESCRIÇÃO

O LIEBE é dedicado a diversas áreas de pesquisa e prática, abrangendo biologia e ciências, com um foco especial na botânica e ecologia do Sertão Central.

As atividades do laboratório incluem:

- Pesquisa avançada na área de ensino em biologia e ciências, visando contribuir para o aprimoramento do processo educacional e da disseminação do conhecimento científico;
- Investigação aprofundada sobre a diversidade vegetal do Sertão Central, com ênfase na flora dos monólitos, visando compreender melhor a ecologia e a conservação dessas espécies únicas e seu papel nos ecossistemas locais;
- Implementar Herbário do Sertão Central, uma valiosa coleção que atualmente conta com cerca de 500 exsicatas, além de desenvolver uma carpoteca, que abrigará frutos da Caatinga, e uma palinoteca, destinada ao estudo de palinórfos.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Me. Vaneicia dos Santos Gomes

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/8660243132328136>

Membros:

02 professoras

08 estudantes de graduação

PARCERIAS

12ª Coordenadoria Regional de Desenvolvimento da Educação de Quixadá

Secretaria de Educação do Município de Quixadá

Casa de Saberes Cego Aderaldo (Dragão do Mar)

Secretaria de Meio Ambiente do Município de Quixadá

INFRAESTRUTURA

2 Estereomicroscópios, uma estufa, um freezer, uma geladeira, diversos materiais de coleta de campo (GPS, Trena, Paquímetro, Prensa, Podão)

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Ensino

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde; Biodiversidade e Bioprospecção

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia e Tecnologia

Vinculado: Faculdade de Educação, Ciências e Letras do Sertão Central (FECLESC)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3445-1036 ou (88) 3445-1039

🌐 <https://www.uece.br>

✉ vaneicia.gomes@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

📍 Rua José de Queiroz Pessoa, nº 2554, Campus FECLESC, Planalto Universitário, Quixadá - CE, CEP: 63900-000



LABORATÓRIO DE ECOLOGIA - LABOECO

DESCRIÇÃO

O LABOECO é um laboratório de pesquisa da UECE focado em ecologia, especialmente nos ecossistemas da Caatinga. Suas áreas de pesquisa incluem bioprospecção de plantas da Caatinga, ecologia de halófitas, invasões biológicas e alelopatia. O laboratório busca entender a biodiversidade local, promover seu uso sustentável e contribuir para estratégias de conservação. Com uma equipe dedicada e comprometida com a excelência científica, o LABOECO é um ambiente colaborativo e aberto à participação de estudantes, pesquisadores e parceiros interessados em contribuir para o avanço da ecologia e da conservação ambiental.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Oriel Herrera Bonilla

Lattes - <https://lattes.cnpq.br/1987220130978704>

Membros:

01 professor

02 pesquisadores

02 doutorandos

03 mestrandos

06 estudantes de graduação em Biologia

PARCERIAS

Núcleo de Estudos e Práticas Permaculturais do Semiárido (NEPPSA)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades, como: espectrofotômetro, incubadoras de germinação, estufas de secagem, forno mufla, balanças de precisão, destilador de água, geladeira, entre outros.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Ensino

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Biotecnologia, Biodiversidade e Bioprospecção e Educação

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia e Tecnologia; Ciências Agrárias

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

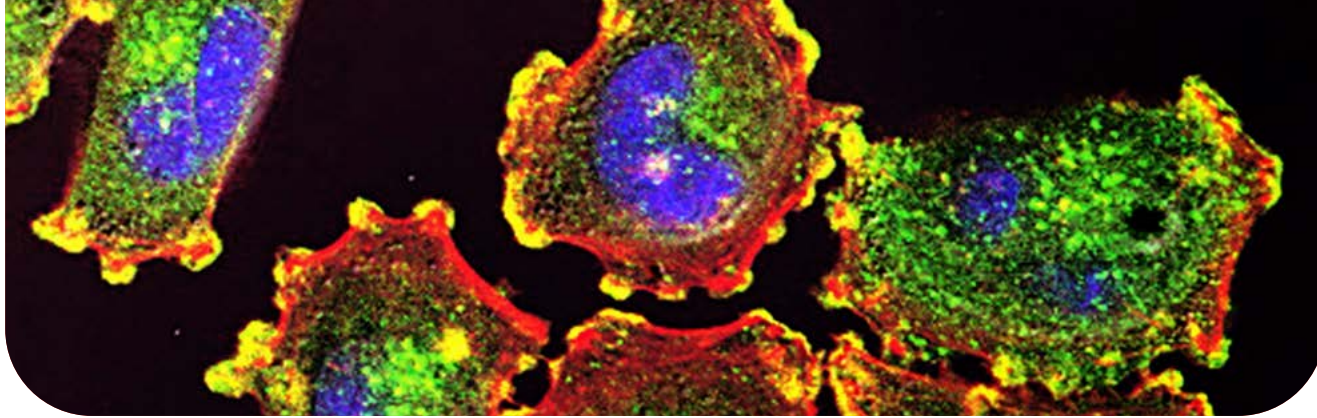
☎ (85) 3101-9952

🌐 <https://www.uece.br>

✉ oriel.herrera@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 09h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do ISCB - 2º andar, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE BIOLOGIA CELULAR E BIOENERGÉTICA - LABIOCEL

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Biologia Celular e Bioenergética (LABIOCEL) é um centro de pesquisa na UECE dedicado à investigação de diversos temas relacionados à biologia celular, bioenergética e educação em biologia. Seu trabalho abrange várias linhas de pesquisa, incluindo:

1. Citotoxicidade e Alelopatia de Plantas Regionais: Investiga os efeitos citotóxicos e alelopáticos de plantas regionais utilizadas como fitoterápicos, contribuindo para o conhecimento e a valorização da biodiversidade local.
2. Efeitos de Estresses Osmóticos, Hídricos e Oxidativos em Colheitas da Região Nordeste: Estuda os efeitos dos estresses osmóticos, hídricos e oxidativos em culturas agrícolas próprias da região Nordeste, visando desenvolver estratégias de manejo e adaptação às condições ambientais adversas.
3. Ensino e Aprendizagem em Biologia: Investiga abordagens e estratégias teórico-metodológicas relacionadas ao ensino e à aprendizagem de Biologia no contexto do ensino básico. O objetivo do laboratório é promover práticas pedagógicas inovadoras e eficazes para a educação científica.
4. Desenvolvimento de Pesquisas em Diversos Temas: O laboratório também se dedica a pesquisas em temas como biodiversidade, ecologia, educação ambiental, botânica, espaços não escolares no ensino de Biologia, novas práticas e estratégias pedagógicas, além da produção e avaliação de recursos didáticos-pedagógicos para o ensino de Biologia.

O LABIOCEL também desenvolve projetos de extensão, como o "Atividades de educação em saúde na prevenção da osteoporose no espaço público de Fortaleza", que visa promover a conscientização sobre a osteoporose e incentivar práticas saudáveis na comunidade.

EQUIPE

Coordenação:

Profa.Dra. Maria Erivalda Farias de Aragão
Lattes - <https://lattes.cnpq.br/2594091123451952>

Membros:

03 professoras
05 mestrandos do PROFBIO
06 estudantes de graduação

PARCERIAS

Mestrado PROFBIO
Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades, como: microscópios ópticos, microscópio com câmera acoplada, Lupas, aparelho de eletroforese, aparelho de eletrotransferência, microcentrifuga, estufas, dessecador, balança analítica, vidrarias em geral e os reagentes necessários para as pesquisas em andamento

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde e Educação

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia, Tecnologia, Ciências Humanas, Lingüística e Letras e Artes

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9996

🌐 <https://www.uece.br>

✉ maria.aragao@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Bloco D, térreo, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE ECOFISIOLOGIA VEGETAL - ECOFISIO

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Ecofisiologia Vegetal (ECOFISIO) é um centro de pesquisa da UECE dedicado ao estudo da fisiologia das plantas, com especial atenção às espécies nativas. Seu foco principal está na compreensão dos processos fisiológicos que regem o crescimento, desenvolvimento e adaptação das plantas em seus ambientes naturais. Suas atividades abrangem uma variedade de áreas, incluindo estudos detalhados sobre fenologia, fisiologia de sementes e o comportamento pós-colheita de frutos nativos. Além disso, está engajado na pesquisa de Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANCs) e plantas bioativas, explorando seu potencial nutricional e medicinal.

O ECOFISIO desempenha um papel crucial no ensino de botânica, fornecendo aos estudantes uma base sólida em fisiologia vegetal e promovendo a compreensão da importância das plantas em nosso ambiente.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Eliseu Marlônio Pereira de Lucena
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/2639402429072222>

Membros:

01 pesquisador
02 doutorandos em ciências naturais
01 mestranda em ciências naturais
06 estudantes de graduação em biologia
01 estudante de graduação em química

PARCERIAS

Laboratório de Ecologia da UECE (LABOECO)
Embrapa Agroindústria Tropical
Universidade Federal do Ceará (UFC)
Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)

INFRAESTRUTURA

O laboratório está equipado com uma ampla variedade de instrumentos e dispositivos, incluindo espectrofotômetros, balanças analíticas, blocos digestores, medidores de pH, paquímetros digitais, agitadores, estufas, centrífugas, capela, e muito mais. Esses equipamentos são essenciais para conduzir uma variedade de experimentos e análises, garantindo assim que as pesquisas sejam realizadas de forma eficiente e precisa.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Produção Agrícola Sustentável, Biodiversidade e Bioprospecção e Educação

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia, Tecnologia e Ciências Agrárias

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

Participa de projetos com Leis de Incentivos Fiscais: Não
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9737

🌐 <https://www.uece.br>

✉ eliseu.lucena@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira-feira, das 08h às 12h e das 13h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, vizinho a Fábrica de Ração, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE FISIOFARMACOLOGIA DA INFLAMAÇÃO - LAFFIN

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Fisiofarmacologia da Inflamação (LAFFIN) é um centro de pesquisa na UECE dedicado ao estudo dos processos inflamatórios e ao desenvolvimento de novas terapias. Suas atividades incluem: Pesquisa Avançada: Investigar a bioprospecção de produtos naturais em modelos animais que reproduzem diferentes aspectos do processo inflamatório. Esses modelos abrangem uma variedade de condições, como artrite, osteoartrite, cicatrização, sepse, neuro-inflamação e diabetes. Busca-se identificar compostos naturais com potencial terapêutico para o tratamento dessas condições, contribuindo assim para o avanço da medicina e o bem-estar humano. O laboratório é um ambiente colaborativo e inovador, onde pesquisadores e estudantes trabalham juntos para compreender os mecanismos subjacentes às doenças inflamatórias e desenvolver estratégias de intervenção mais eficazes. O laboratório está comprometido em contribuir para a melhoria da saúde e qualidade de vida das pessoas, por meio da pesquisa científica e da inovação terapêutica.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Gislei Frota Aragão

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/1937258923837490>

Membros:

06 pesquisadores

06 doutorandos em Ciências Fisiológicas

04 mestrandos em Ciências Fisiológicas

10 estudantes de graduação

PARCERIAS

Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento de Medicamentos (NPDM)

Centro de Biomedicina da Universidade Federal do Ceará
Universidade de Liverpool

Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular da
Universidade Federal do Ceará (UFC)

INFRAESTRUTURA

O LAFFIN possui 2 Agitadores, 1 Agregômetro-coagulometro, 2 Balanças Analíticas, 1 Banho-maria, 1 Centrífuga, 1 Citocentrífuga, 1 Destilador, 1 Estufa, 1 Homogeneizador, 1 Microscópio Intra-vital, 1 Leitor de microplacas, 1 Liofilizador, 1 pHmetro, 2 pletismômetro, 2 Microscópios, 1 Sonicador, 2 Von Frey, 1 Agitador de microplacas, 1 rota rod, 1 Placa quente, 1 campo aberto, 1 plus maze

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Fármacos, Biotecnologia, Biodiversidade e Bioprospecção

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Ciências da Saúde

Vinculado: Instituto Superior de Ciências Biomédicas (ISCB)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

☎ (85) 3101-9919

🌐 <https://www.uece.br>

✉ gislei.frota@uece.br
alana.pires@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira-feira, das 08h às 12h
e das 13h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Instituto Superior de Ciências Biomédicas, 1º andar,
Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



HERBÁRIO DO MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL DO CEARÁ - MHNCE-HER

DESCRIÇÃO

O MHNCE-HER é um espaço de pesquisa e preservação da diversidade vegetal. Realiza estudos abrangentes, incluindo taxonomia vegetal, florística, fitossociologia, fitogeografia, morfologia e anatomia vegetal. Além disso, suas atividades se estendem para a ecofisiologia vegetal, ecologia vegetal e etnobotânica. Também desempenha um papel essencial no ensino em botânica. Seu herbário abriga uma extensa coleção de espécimes botânicos, que servem como uma importante fonte de dados para pesquisas científicas e contribuem para a conservação da flora regional.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Eliseu Marlônio Pereira de Lucena
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/2639402429072222>

Membros:

01 pesquisador
02 doutorandos em Ciências Naturais
01 mestranda em Ciências Naturais
07 estudantes de graduação

PARCERIAS

Laboratório de Ecologia (LABOECO)
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa)
Universidade Federal do Ceará (UFC)
Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)
Secretaria Estadual do Meio Ambiente e Mudança do Clima (SEMA)

INFRAESTRUTURA

O laboratório possui uma ampla gama de equipamentos e suprimentos, como um programa Brahm, um computador, uma impressora e um refrigerador frost free de 358 L. Também estão disponíveis um estereoscópio binocular, duas mesas, seis cadeiras e três armários de aço para herbário. Além disso, há cinco lupas de bolso, ferramentas de jardinagem, prensas de campo, cordas, perneiras e capas de chuva. Para atividades de escritório, há uma variedade de materiais, incluindo papel, carimbos, tesouras, estiletes, tubos de cola, álcool, pulverizadores, linha, cera de abelha, agulhas e cânfora.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Biodiversidade e Bioprospecção, Educação

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia e Tecnologia

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9737

🌐 <https://www.uece.br>

✉ eliseu.lucena@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 12h e das 13h às 17h.

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, vizinho a Fábrica de Ração, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE BIOLOGIA DA FACEDI - LABIO

DESCRIÇÃO

O LABIO é um espaço dinâmico e essencial para o enriquecimento da formação acadêmica dos estudantes. Nele, as atividades de ensino, pesquisa e extensão se entrelaçam, proporcionando uma experiência educativa completa. O laboratório oferece aulas práticas não apenas para os alunos de Licenciatura em Ciências Biológicas, mas também para os de outros cursos da FACEDI. Além disso, o laboratório é o cenário de cursos, oficinas e palestras que abordam projetos de ensino, pesquisa e extensão, fornecendo uma formação complementar valiosa em áreas como biotecnologia, bioquímica e genética.

EQUIPE

Coordenação:

Profª, Drª, Luciana dos Santos Dias de Oliveira
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/3252069686726606>

Membros:

09 estudantes de graduação em Biologia

PARCERIAS

O LABIO colabora com algumas atividades de escolas de Itapipoca e municípios próximos, além de Faculdades particulares.

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Biotecnologia, Biodiversidade e Bioprospecção

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia, Tecnologia

Vinculado: Centro de Educação (CED)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3673.7051

🌐 <https://www.uece.br>

✉ luciana.dias@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

◆ Av. da Universidade, Madalenas, Campus FACEDI, térreo do prédio antigo, onde estão localizadas as salas de aulas, entre o LAPEN e LDQ, Itapipoca - CE. CEP: 62500-000



LABORATÓRIO INTERDISCIPLINAR DE FORMAÇÃO DE EDUCADORES - LIFE CAMPUS FAEC

DESCRIÇÃO

No Laboratório Interdisciplinar de Formação de Educadores (LIFE), está comprometidos em promover atividades e pesquisas de vanguarda no campo do ensino e da educação, alinhadas com as diversas temáticas abordadas pelos cursos oferecidos pela FAEC. Seu escopo de trabalho inclui áreas como o ensino de zoologia, o uso de tecnologias na educação, e a promoção da educação inclusiva, entre outros temas relevantes. No LIFE, é oferecido um amplo suporte para a realização de práticas pedagógicas e experimentais, abrangendo todos os cursos regulares e presenciais oferecidos pela FAEC/UECE. Sua equipe está disponível para orientar e auxiliar professores e alunos na concepção e execução de atividades laboratoriais e pedagógicas, garantindo uma experiência de aprendizado enriquecedora e inovadora. O laboratório está empenhado em proporcionar um ambiente colaborativo e estimulante, onde a excelência acadêmica e a inovação pedagógica sejam cultivadas e incentivadas. No LIFE, busca-se constantemente contribuir para o aprimoramento da formação de educadores, preparando-os para enfrentar os desafios do mundo contemporâneo com criatividade, competência e compromisso com a qualidade educacional.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Shirliane de Araújo Sousa

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/22007144446070634>

Membros:

02 pesquisadores

10 estudantes de graduação

PARCERIAS

Associação Caatinga;

Museu de História Natural Professor Dias da Rocha;

Escolas da rede municipal e estadual

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Ensino

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde e Educação

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia, Tecnologia, Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes

Vinculado: Faculdade de Educação de Crateús (FAEC)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

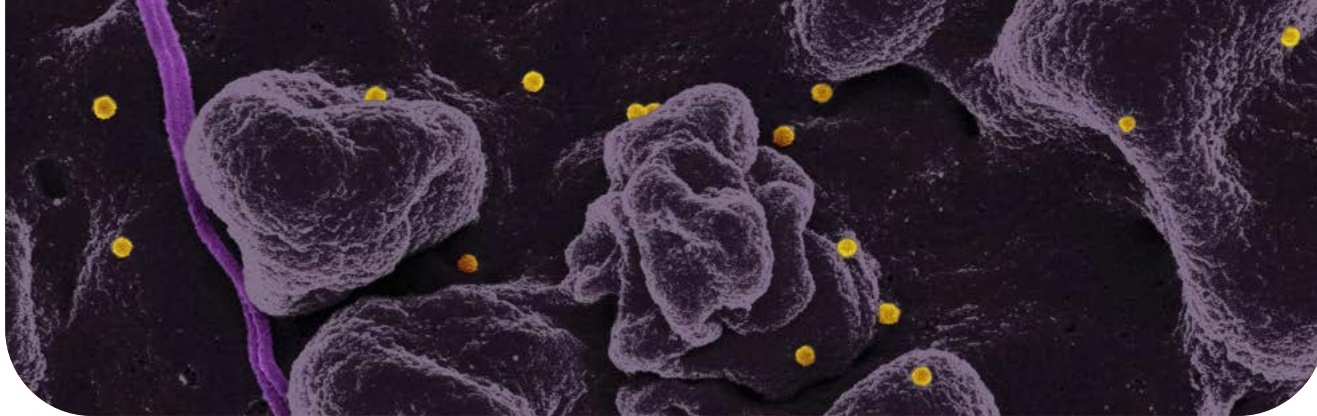
☎ (88) 3692.3513

🌐 <https://www.uece.br>

✉ shirliane.araujo@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 21h

📍 Rua José Sabóia Livreiro - Altamira, Campus FAEC/UECE, Bloco 3, Crateús - CE. CEP: 63704-155



LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA - LAMIC

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Microbiologia (LAMIC) é um espaço dedicado à pesquisa em Microbiologia, com especial ênfase na Qualidade do Ar Interno, particularmente em ambientes urbanos. Seu principal foco de investigação é a Aerobiologia Fúngica, onde explora a presença e o impacto dos fungos no ar que respiramos, visando uma compreensão mais aprofundada dos riscos à saúde e das estratégias de mitigação. Além disso, o LAMIC realiza pesquisas no campo do Repositório de Material Didático, buscando desenvolver e aprimorar recursos educacionais inovadores para o ensino de Microbiologia e disciplinas afins. Sua equipe está constantemente empenhada em produzir materiais didáticos de qualidade, que promovam uma aprendizagem eficaz e envolvente para estudantes e profissionais da área. O laboratório conta com uma infraestrutura simples e uma equipe dedicada, pronta para conduzir pesquisas de alta qualidade e oferecer suporte acadêmico e técnico em Microbiologia. Está comprometido em contribuir para avanços no campo da Qualidade do Ar Interno e Ensino de Microbiologia, tanto em termos de pesquisa científica quanto de educação, promovendo um entendimento mais profundo e abrangente do mundo microbiano que nos rodeia.

EQUIPE

Coordenação:

Prof^a. Dr^a. Lydia Dayanne Maia Pantoja

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/7749062886960077>

Membros:

02 professores

03 colaboradores

01 doutorando em Biologia dos Fungos

07 estudantes de graduação em Ciências Biológicas

PARCERIAS

Techidro - Comercio e Servicos LTDA

Companhia de Água e Esgoto do Estado do Ceará (CAGECE)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Educação

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia, Tecnologia; Ciências da Saúde

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9928

🌐 <https://www.uece.br>

✉ lydia.pantoja@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Instituto Superior de Ciências Biomédicas, 2º andar, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



MAPEAMENTO DE
LABORATÓRIOS DA UECE

CIÊNCIAS DA SAÚDE



LABORATÓRIO DE SAÚDE COLETIVA E INOVAÇÃO - LASCI

DESCRIÇÃO

O Lasci agrega pesquisadores, estudantes e trabalhadores com foco no aprofundamento da discussão da temática da Atenção Primária à Saúde (APS) desde sua implantação assim como de suas ações, serviços e fluxos que possam atender as necessidades da população, de forma a reconhecer as produções e os caminhos para (re)pensar essa produção pela via coletiva dos espaços menores, muitas vezes (in)visibilizados e inaudíveis na escuta, entendendo as forças que habitam essa diversidade de lugares e operam atos fundamentais no campo micropolítico. Neste sentido, promove a construção de pesquisas relevantes e inovadoras para o sistema de saúde, visando a melhora da formação em saúde coletiva e enfermagem. E com articulação da extensão, visa aproximar a universidade dos territórios por ela influenciados, contribuindo com a melhoria da qualidade de vida da população por meio do fortalecimento das redes de atenção à saúde.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Maria Rocineide da Silva

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/6463145896403157>

Profª. Drª. Ana Suelen Pedroza Cavalcante

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/4584217577020262>

Membros:

09 pesquisadores

07 doutorando do programa de pós-graduação em saúde coletiva

01 doutorando do programa de pós-graduação em cuidados clínicos e saúde

03 mestrandos do programa de pós-graduação em saúde coletiva

01 mestrandos do programa de pós-graduação em cuidados clínicos e saúde

02 estudantes de especialização em saúde da família

08 estudantes das graduações de enfermagem, medicina e terapia ocupacional

PARCERIAS

Ekobé

Rede Cuca

INFRAESTRUTURA

Dispõem de equipamentos essenciais para a realização de pesquisas e atividades, incluindo computadores, datashow, além de mobiliário.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Educação

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS), Programa de Pós-graduação em Saúde Coletiva

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9826

🌐 <https://www.uece.br>

✉ grupofrida@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Complemento: Prédio NUPEINSC, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE CROMOLOGIA, COR, LUZ E ARTE NA SAÚDE - LABCOM

DESCRIÇÃO

O LabCom dedica-se ao ensino, à pesquisa e à extensão no campo da Cromologia, a ciência que explora os fenômenos da luz e da cor. Suas atividades se concentram em três eixos principais: Saúde, Arte e Cultura. O laboratório é pioneiro na elaboração de ferramentas didáticas para o ensino da luz e da cor, além de desenvolver tintas de baixo custo com o objetivo de tornar a arte mais acessível em ambientes educacionais. Investigam também os impactos da luz e da cor no bem-estar humano, buscando contribuições significativas para a área da saúde.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Pablo Diego Mañé Solari

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/3842249843111484>

Membros:

09 pesquisadores (5 Doutores e 4 Mestres)

28 estudantes de graduação

PARCERIAS

Universidade de São Paulo (USP) - Grupo de Pesquisa "Cor, arquitetura e cidade" da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo (FAU)

Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ)
Programa de Pós-Graduação em Artes Cênicas (PPGAC).

INFRAESTRUTURA

O LabCom está equipado com materiais necessários para a realização de suas atividades, incluindo lanternas, gelatinas coloridas, retroprojetores, paletas de cores, Disco de Newton, pincéis, tintas, entre outros recursos.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Educação, Arte e Cultura

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde, Ciências Humanas, Lingüística, Letras e Artes

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS) - Curso de Terapia Ocupacional

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.9800

🌐 <https://www.uece.br>

✉ manye.solari@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 09h às 12h e das 13h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Complemento: Mundo Verde, Sala 2 do Gabinete de Orientação CMEPES, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA HUMANA

DESCRIÇÃO

O laboratório está focado na condução de pesquisas relacionadas à interação entre obesidade/composição corporal, alimentação e câncer em mulheres, especificamente nos casos de mama e endométrio. Além disso, estão desenvolvendo tecnologia visando realizar a avaliação da composição corporal para atender às necessidades dos projetos de nossos parceiros.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Sara Maria Moreira Lima Verde
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/8945083511498139>

Membros:

02 pesquisadores
01 pós-doutorando
06 mestrandos
08 estudantes de iniciação científica

PARCERIAS

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)
Universidade de São Paulo (USP)
Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)
Universidade Federal do Ceará (UFC)
Universidade de Fortaleza (UNIFOR)
Laboratório de Farmacologia da Inflamação e do Câncer (LAFICA)
Programa de pós-graduação em computação
Laboratório Nutrindo do PPSAC

INFRAESTRUTURA

Dinamômetro e aparelho de bioimpedancia

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.9800

🌐 <https://www.uece.br>

✉ sara.maria@uece.br

🕒 Segunda, quarta e quinta de 09h às 16h
Terça e sexta de 09h às 12h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Complemento: Bloco D, em frente ao laboratório de anatomia, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE GESTÃO, INOVAÇÃO EM SAÚDE - LAGIS

DESCRIÇÃO

O LAGIS subsidia a gestão do cuidado em saúde, desenvolvendo pesquisas de interesses dos gestores da saúde e da população. O laboratório realiza cursos de pesquisa para os profissionais de saúde, com divulgação de temas relevantes desenvolvidos por alunos e docentes da UECE, com relevância científica presencial ou remotamente, por meio da tecnologia da informação e comunicação.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Mardênia Gomes

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/0308235888507443>

Membros:

05 pesquisadores

01 doutorando em Cuidados Clínicos em Enfermagem

03 mestrandos em Gestão e Saúde

15 estudantes de graduação em Enfermagem

02 estudantes de Medicina

PARCERIAS

Programa de Pós-graduação em Saúde Coletiva

Mestrado em Gestão

Curso de Enfermagem

Prefeitura de Fortaleza por meio da Secretaria Municipal de Saúde

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde e Educação

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde e Ciências Sociais

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.9800

🌐 <https://www.uece.br>

✉ webradio.lagis@uece.br

🕒 Segunda, quarta e quinta de 09h às 16h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Complemento: Bloco D, em frente ao laboratório de anatomia, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE TOXINOLOGIA E FARMACOLOGIA MOLECULAR - LABTOX

DESCRIÇÃO

O LABTOX desenvolve analgésicos destinados ao tratamento de dores crônicas e neuropáticas. Sua pesquisa visa criar soluções inovadoras e eficazes para aliviar o desconforto associado a essas condições, proporcionando assim melhorias significativas na qualidade de vida dos pacientes. Com um compromisso sólido com a inovação farmacêutica, o laboratório busca contribuir para avanços significativos no campo da gestão da dor, visando um impacto positivo e duradouro na saúde e bem-estar das pessoas.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Krishnamurti de Moraes Carvalho
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/2537564426925260>

Membros:

03 pesquisadores
01 mestrando
02 estudantes de Iniciação Científica

PARCERIAS

Universidade Federal do Ceará (UFC)
Banco do Nordeste do Brasil (BNB)
Centro de Diabetes
Cristália
GenPharma

INFRAESTRUTURA

Centrifugas, Cromatógrafos, Balanças

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto





Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Fármacos, Biotecnologia, Biodiversidade e Bioprospecção


Área de Conhecimento: Ciências da Saúde

Vinculado: Instituto Superior De Ciências Biomédicas (ISCB)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

 (85) 3101.9928  <https://www.uece.br/iscb/>  krishnamurti.carvalho@uece.br  Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Complemento: Prédio do ISCB 1º Andar, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE INOVAÇÃO EM SAÚDE DA MULHER, CRIANÇA E ADOLESCENTE - INOVAS

DESCRIÇÃO

Nosso laboratório concentra-se em pesquisas relacionadas à organização da rede de atenção materno-infantil, gestão dos Centros de Parto Normal, desenvolvimento de pesquisas sobre saúde sexual e reprodutiva, além de criação de ferramentas de prevenção das violências contra as mulheres.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Antonio Rodrigues Ferreira Júnior
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/0183840557232248>

Membros:

04 pesquisadores
06 doutorandos em Saúde Coletiva
02 doutorandos Cuidados Clínicos em Enfermagem e Saúde
06 mestrandos em Saúde Coletiva
02 mestrandos em Gestão em Saúde
02 mestrandos em Cuidados Clínicos em Enfermagem e Saúde
08 estudantes de graduação em Enfermagem

PARCERIAS

Hospital e Maternidade Zilda Arns
Instituto Maria da Penha
Secretaria de Educação de Fortaleza
Superintendência Regional Norte do Ceará.
Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
Universidade de São Paulo (USP)
Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)
Universidade de Brasília (UnB)
Universidade Federal de Goiás (UFG)
Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)
Universidade Federal do Piauí (UFPI)
Universidade Federal da Paraíba (UFPB)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3101-9826

🌐 <https://www.uece.br>

✉ arodrigues.junior@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Complemento: Prédio do Núcleo de Pesquisa e Inovação em Saúde Coletiva, 2º piso, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



ECO-BIO-SOCIAL

DESCRIÇÃO

O laboratório está focado no desenvolvimento de habilidades de comunicação entre médicos, pacientes, famílias e comunidades, bem como na prevenção e controle do *Aedes Aegypti*. Além disso, oferece formação permanente em autocuidado para pacientes com doenças crônicas e se dedica à saúde em áreas indígenas. Uma das principais atividades é a gestão de banco de dados do Consórcio Internacional de Pesquisa em Avaliação do Risco, Gestão e Vigilância de Dengue. Essas iniciativas visam promover o bem-estar da comunidade e contribuir para avanços significativos na área da saúde.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Andrea Caprara

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/1140467350071168>

Membros:

03 pesquisadores

01 pós-doutoranda

03 doutorandos em Saúde coletiva

02 mestrandos em saúde coletiva

09 estudantes de graduação em medicina

PARCERIAS

Secretaria Municipal da Saúde de Fortaleza
Istituto Superiore di Sanità (ISS) de Roma/Italia
Departamento de Saúde Indígena do Ceará
Universidade de Heidelberg
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP)
Centro de Pesquisa para o Desenvolvimento Internacional (IDRC)
Índice de Desenvolvimento da Aprendizagem de Mato Grosso do Sul (IDAMS)
Reconciliation of Cohort data in Infectious Diseases (ReCoDID)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde; Ciências Sociais

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.9800



<https://www.uece.br>



andrea.caprara@uece.br



Terça e sexta feira, das 08h às 15h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Complemento: Prédio do NUPEINSC, Sala ECO-BIO-SOCIAL, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE PÚBLICA — LABESP

DESCRIÇÃO

O LabESP é um centro dedicado à realização de estudos epidemiológicos voltados principalmente para a Atenção Básica em saúde, visando desenvolver políticas e intervenções que promovam o bem-estar da população. Tem como compromisso conduzir pesquisas científicas de ponta em Epidemiologia e Saúde Pública, bem como padronizar técnicas e métodos epidemiológicos aplicáveis na esfera da Saúde Pública. Além disso, o laboratório serve como campo de formação acadêmica, acolhendo estudantes de graduação e pós-graduação em programas de iniciação científica, mestrado e doutorado. O laboratório também se dedica à divulgação de conhecimento científico atualizado em Epidemiologia e Saúde Pública, tanto para estudantes quanto para profissionais da área de saúde.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Marcelo Gurgel Carlos da Silva

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/4246978868948407>

Membros:

04 professores

04 doutorandos de Saúde Coletiva

02 mestrandos de Saúde Coletiva

04 estudantes de graduação em medicina

PARCERIAS

Secretaria da Saúde do Estado do Ceará

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS) - Curso de Medicina

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-0826

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ marcelo.gurgel@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 14h às 18h

📍 Av. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Complemento: Prédio do Núcleo de Pesquisa e Inovação em Saúde Coletiva (NUPEINS), 1º andar, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE REVISÃO SISTEMÁTICA - LABREV

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Revisão Sistemática (LABREV) é um centro de excelência dedicado à pesquisa nas áreas da saúde, com foco em doenças crônicas, epidemiologia das doenças renais, hipertensão e condições de saúde da população. Além disso, investiga a relação entre atividade física, práticas esportivas e a saúde da população, abrangendo estudantes, adolescentes e adultos. Suas pesquisas incluem a síntese de evidências através de Revisões Sistemáticas, Revisões de Escopo e outros tipos de síntese de evidências. Também realiza atividades de educação em saúde e cursos de formação permanente em Métodos de Síntese de Evidências.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Paula Frassinetti Castelo Branco Camurça Fernandes

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/9142674624906727>

Membros:

02 professores

06 doutorando

04 mestrandos da Saúde Coletiva

20 estudantes da graduação

PARCERIAS

Hospital Geral de Fortaleza

Hospital César Cals

Hospital de Messejana

Mestrado Especialista em Transplantes

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe dos mobiliários essenciais para a realização de suas atividades

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS) - Curso de Medicina

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9826 ou 3101-9793

🌐 <https://www.uece.br>

✉ paula.fernandes@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 8 às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Complemento: Prédio do Núcleo de Pesquisa e Inovação em Saúde Coletiva (NUPEINSC), 1º andar, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ALIMENTOS E MICRONUTRIENTES - LAAM

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Análise de Alimentos e Micronutrientes (LAAM) é dedicado à pesquisa e avaliação nutricional em diferentes faixas etárias, com foco no consumo alimentar, avaliação corporal e risco cardiovascular. Além disso, o LAAM realiza análises de composição centesimal e de minerais em alimentos, contribuindo para a compreensão da relação entre dieta e saúde. O laboratório também se dedica à avaliação de Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT) em trabalhadores, visando identificar fatores de risco e promover a saúde ocupacional

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Carla Soraya Costa Maia

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/2879750916488596>

Membros:

02 professores doutores

02 pós-doutorandos

06 doutorandos

06 mestrandos

10 estudantes de graduação em Nutrição

PARCERIAS

Rede pública de ensino fundamental da cidade de Fortaleza
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB)
Universidade Federal do Ceará (UFC)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde

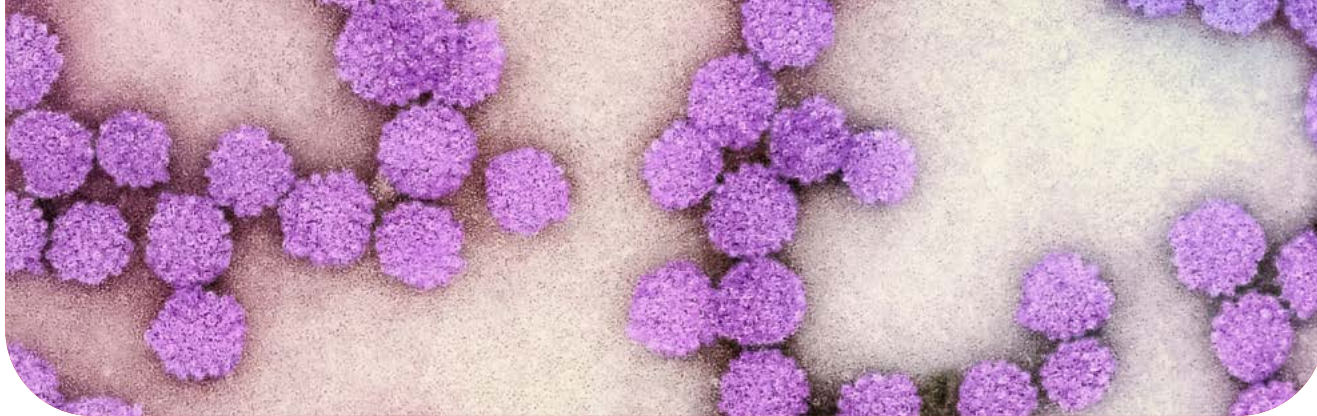
Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

☎ (85) 3101-9818 🌐 <https://www.uece.br> ✉ carla.maia@uece.br 🕒 Segunda a sexta-feira, das 09h às 16h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Complemento: Bloco E, Térreo, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATORIO DE ANALISE E MICROBIOLOGIA - LAMICRO

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Análise e Microbiologia (LAMICRO) desempenha um papel multifacetado, servindo como um centro de diagnóstico de infecções fúngicas em animais, facilitando a realização de aulas práticas das disciplinas de Microbiologia Veterinária e servindo como um hub de pesquisa dedicado ao estudo de fungos patogênicos em animais.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Adriana de Queiroz Pinheiro

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/7370477370853508>

Membros:

01 professor/pesquisador

01 funcionário de apoio

05 bolsistas de Iniciação Científica

04 monitores

PARCERIAS

Universidade Federal do Ceará

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde

Vinculado: Faculdade de Veterinária (FAVET)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9849



<https://www.uece.br>



adriana.queiroz@uece.br



Segunda a sexta-feira, das 08h às 16:30h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Laboratórios FAVET, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE SEGURANÇA ALIMENTAR NUTRICIONAL - LABSAN

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Segurança Alimentar e Nutricional (LABSAN) é um centro de excelência dedicado a atividades práticas e de pesquisa nas graduações e pós-graduações Lato e Stricto Sensu, além de oferecer cursos de extensão universitária na área de controle de qualidade de alimentos e segurança alimentar e nutricional. Seu foco principal reside na realização de análises microbiológicas de alimentos, garantindo a qualidade e a segurança dos produtos consumidos pela população.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Derlange Belizario Diniz

Lattes - <https://lattes.cnpq.br/4513443931044151>

Membros:

02 pesquisadores

02 mestrandos em Nutrição e Saúde

15 estudantes de graduação

PARCERIAS

Ministério da Saúde

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)

Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social

Família e Combate à Fome (MDS)

Secretaria de Saúde do Estado do Ceará

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)

Universidade Federal de Pelotas (UFPeL)

Universidade Estadual Paulista (UNESP de Botucatu)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 31019819

🌐 <https://www.uece.br>

✉ labsan.ccs@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do Nectar, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE CRONICIDADES, TECNOLOGIAS E INOVAÇÃO - LACTI

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Crônicas, Tecnologias e Inovação (LACTI) é reconhecido por sua atuação inovadora no desenvolvimento de tecnologias e métodos para pesquisas em saúde coletiva. No âmbito de suas atividades, o LACTI se dedica ao desenvolvimento de tecnologias e métodos atualizados para pesquisas em saúde coletiva, visando sempre aprimorar as práticas de cuidado em saúde. Além disso, promove eventos científicos que abordam temas relevantes para suas linhas de pesquisa, proporcionando um ambiente propício para a troca de conhecimentos e experiências entre os profissionais da área. Destaca-se também pela criação e manutenção de aplicativos, como o Pedcare, e de sites com questionários eletrônicos, como o QRIC, QATHAS e QUEPED, que são ferramentas fundamentais para coleta de dados e análise estatística. Além disso, oferece cursos online através do objeto virtual de aprendizagem (OVA), como o Curso de Classificação Internacional da Funcionalidade (CIF), contribuindo para a capacitação e atualização profissional na área da saúde.

EQUIPE

Coordenação:

Prof^ª. Dr^ª. Thereza Maria Magalhães Moreira
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/2074959434257100>

Membros:

06 pesquisadores
05 doutorandos em Saúde Coletiva
04 doutorandos em Cuidados Clínicos em Enfermagem e Saúde
02 mestrados em Saúde Coletiva
02 mestrados em Cuidados Clínicos em Enfermagem e Saúde
06 mestrados em Mestrado Profissional Gestão em Saúde.
16 estudantes de graduação em enfermagem

PARCERIAS

Centro de Diabetes e Hipertensão (CIDH)
Secretaria da Saúde do estado do Ceará
Secretaria Municipal de Saúde de Fortaleza
Secretaria Municipal de Educação de Fortaleza.

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

- Programa de computador: "LEPEN - Letramento sobre Pé Neuropático", número do processo BR 51 2022 000909 9;
- Marca: "E-MunDiabetes", número do processo 925452165.

☎ (85) 3101.9800

🌐 <https://grupecce.blogspot.com>

✉ lacti@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, 08h às 17h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, prédio do Núcleo de Pesquisa e Inovação em Saúde Coletiva (NU-PEINSC), 1º andar Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE AVALIAÇÃO NUTRICIONAL - LANUT

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Avaliação Nutricional (LANUT) é um espaço dedicado ao ensino e à pesquisa, vinculado ao curso de Nutrição da UECE. Ele desempenha um papel fundamental no desenvolvimento das aulas práticas da disciplina de avaliação nutricional, oferecida no quinto período do curso. No LANUT, os alunos têm a oportunidade de realizar atividades práticas, incluindo a demonstração e o treinamento de medidas antropométricas e a investigação do consumo alimentar. Essas práticas visam capacitar os estudantes para o diagnóstico do estado nutricional de indivíduos e populações, contribuindo para sua formação acadêmica e profissional. Além de sua função primordial como laboratório de ensino, o LANUT também é um ambiente propício para atividades de pesquisa, sendo realizado desde treinamentos de entrevistadores até a coleta de dados, utilizando materiais específicos disponibilizados para esses fins. Essa integração entre ensino e pesquisa enriquece a experiência dos alunos e promove a produção científica na área da nutrição. O Laboratório também está aberto para atividades de estágio e extensão, mediante solicitação de professores do curso, proporcionando oportunidades adicionais de aprendizado e aplicação prática do conhecimento adquirido em sala de aula.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dra. Nara de Andrade Parente

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/2686705981942582>

Membros:

02 professoras

01 estudante de graduação

PARCERIAS

Curso de Nutrição da UECE

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Ensino

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde; Tecnologia Aeroespacial

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

☎ (85) 3101-9813

🌐 <https://www.uece.br>

✉ nara.andrade@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, prédio do CCS, andar térreo - corredor interno, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE METODOLOGIA DA PESQUISA EM SAÚDE E ENFERMAGEM

DESCRIÇÃO

No Laboratório de Metodologia da Pesquisa em Saúde e Enfermagem, concentra seus esforços na investigação das áreas de clínica e epidemiologia das doenças infecciosas e parasitárias. Sua missão vai além da pesquisa, estendendo-se ao ensino e à extensão com um foco específico nessas doenças.

Por meio de atividades de ensino, busca transmitir conhecimentos relevantes sobre saúde e enfermagem, especialmente destacando as doenças infecciosas e parasitárias, visando capacitar profissionais preparados para lidar com essas questões complexas.

Além disso, está profundamente envolvidos em ações extensionistas que alcançam tanto a comunidade universitária quanto pessoas em situação de rua. Seu objetivo é promover, proteger e contribuir para a recuperação da saúde desses grupos, abordando suas necessidades específicas e promovendo uma abordagem holística para o bem-estar geral.

Nossa abordagem integrada, que une pesquisa, ensino e extensão, reflete o compromisso do laboratório em contribuir significativamente para a promoção da saúde e o avanço do conhecimento na área de enfermagem e saúde pública.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Maria Lúcia Duarte Pereira

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/1204949768401883>

Membros:

04 pesquisadores

04 doutorandos em Cuidados Clínicos em Enfermagem e Saúde

04 mestrandos em Cuidados Clínicos em Enfermagem e Saúde

08 estudantes de graduação em Enfermagem

Também possui membros colaboradores de instituições parceiras.

PARCERIAS

Hospital São José de Doenças Infecciosas

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

☎ (85) 3101.9800

🌐 <https://www.uece.br>

✉ maria.duarte@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do CCS/PPCCLIS, Sala 10, LAMPSE, Fortaleza -CE.
CEP: 60714-903



NÚCLEO DE ENSINO E PESQUISA EM ALIMENTAÇÃO COLETIVA — NEPAC

DESCRIÇÃO

O Núcleo de Ensino e Pesquisa em Alimentação Coletiva (NEPAC) é um centro de excelência na promoção de debates, estudos e ações voltadas para a área de alimentação coletiva. Seu objetivo é fomentar discussões sobre a importância e abrangência da atuação nesse campo, envolvendo docentes, discentes, profissionais de nutrição e áreas afins.

Produção de Estudos e Diagnósticos: Realiza estudos e diagnósticos para compreender melhor os desafios e oportunidades na área de alimentação coletiva, contribuindo para o desenvolvimento de políticas e práticas mais eficazes.

Divulgação de Trabalhos Acadêmicos: Cria condições para que os trabalhos acadêmicos produzidos na área sejam divulgados, visando contribuir para o avanço do conhecimento e a implementação de políticas de alimentação coletiva.

Envolvimento de Discentes: Envolve os alunos do curso de Nutrição em pesquisas e projetos promovidos pelo NEPAC, incentivando o interesse pela pesquisa científica e extensão, além de otimizar sua formação profissional.

Integração de Pesquisadores e Laboratórios: Favorece a integração entre pesquisadores e laboratórios da área de alimentação coletiva, promovendo o compartilhamento de conhecimentos e recursos para o avanço da pesquisa e prática.

Fortalecimento da Área no Ceará: Trabalha para fortalecer a área de alimentação coletiva no estado do Ceará, contribuindo para o desenvolvimento sustentável e a promoção da saúde da população.

No NEPAC, desenvolve-se atividades acadêmicas que incluem aulas, orientação de alunos de graduação e pós-graduação, além do planejamento integrado de disciplinas e módulos na área de alimentação coletiva. Planeja ainda implantar um Centro de Formação Profissional para Manipuladores de Alimentos, visando capacitar e apoiar profissionais na melhoria de suas práticas na área.

EQUIPE

Coordenação:

Prof^a. Dr^a. Clarice Maria Araújo Chagas Vergara Lattes - <http://lattes.cnpq.br/4575182715509072>

Membros:

11 pesquisadores
14 profissionais da área de nutrição parceiros
02 mestrandos em Nutrição em Saúde
02 mestrandos em Gestão em Saúde
20 estudantes de graduação em Nutrição (integrantes do Grupo de Estudos em Alimentação Coletiva - GEAC)

PARCERIAS

Universidade de Fortaleza (UNIFOR)
Restaurante Universitário da UECE (R.U)
Agropaulo
Hospital de Messejana
Beach Park
ISM Gomes de Matos Eireli
Hotel Gran Marquise
Grupo Geppos
Grupo 3 Corações

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

☎ 85) 3101.9800

🌐 <https://www.uece.br>

✉ clarice.araujo@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Bloco Atrás do Banco Bradesco, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE SEGURIDADE SOCIAL E SERVIÇO SOCIAL - LASSOSS

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Seguridade Social e Serviço Social (LASSOSS) da UECE é um centro de pesquisa dedicado ao estudo das políticas e práticas de saúde, participação e movimentos sociais, bem como às questões relacionadas à previdência, trabalho e serviço social. Além disso, investigamos a questão social, a assistência e as políticas sociais, buscando compreender suas dinâmicas e impactos na sociedade contemporânea.

Principais Linhas de Pesquisa: Políticas e práticas de saúde, participação e movimentos sociais. Previdência, trabalho e serviço social. Questão social, assistência e serviço social. Serviço Social, trabalho e políticas sociais.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Virginia Márcia Assunção Viana
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/2939749583188251>

Membros:

10 professoras/pesquisadoras
02 mestrandas em Serviço Social
12 estudantes de graduação
06 bolsistas

PARCERIAS

Centro de Estudos Sociais Aplicados (CESA)
Curso de Serviço Social
Laboratório de Pesquisas e Estudos em Serviço Social (LAPESS)
Iniciação Científica (IC UECE)
Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis (PRAE)
Laboratório de Estudos e Pesquisas em afrobrasilidade, gênero e família (NUAFRO)
Núcleo de Acolhimento Humanizado às Mulheres em Situação de Violência (NAH)
Pró-reitoria de Extensão (PROEX)
Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa (PROPGPq)
Programa de Educação Tutorial Saúde (PET Saúde)
Centro de Ciências da Saúde (CCS)
EKOBÉ

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS




Natureza: Misto


Áreas de atuação: Serviço Social e áreas das humanidades e afins.

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde, Ciências Sociais, Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes

Vinculado: Centro de Estudos Sociais Aplicados (CESA)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

(85) 3101-9757  <https://www.uece.br>  virginia.assuncao@uece.br  Segunda a sexta-feira, 12h às 16h. (Atividades extras podem ocorrer à noite e finais de semana)

 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Sala Terreo lado esquerdo do prédio das antigas coordenações, atualmente no mesmo prédio do Centro de Educação - CED, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO GENÉTICA MÉDICA - LAGEM

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Genética Médica (LAGEM) é um centro de excelência especializado em pesquisas avançadas em células-tronco e genética molecular. Suas atividades incluem a análise de proteínas e a investigação de novas doenças genéticas, com o apoio de um Banco de DNA. Seu objetivo é contribuir para o avanço do conhecimento e diagnóstico preciso de condições genéticas, visando o desenvolvimento de tratamentos mais eficazes e personalizados para melhorar a saúde e qualidade de vida das pessoas.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Maria Denise Fernandes Carvalho de Andrade Lattes - <http://lattes.cnpq.br/1093806094902957>

Membros:

03 pesquisadores

01 mestrandos em Transplantes

06 estudantes de graduação em Medicina

PARCERIAS

Universidade Federal do Ceará (UFC)

Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará (LACEM)

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRS)

Serviço de Erros Inatos do Metabolismo do RGS

Faculdade Paulo Picanço (FACPP)

Mendelics

Serviço de laboratório de diagnóstico de genes envolvidos com o TEA

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde, Fármacos, Biotecnologia e Educação

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde

Vinculado: Instituto Superior De Ciências Biomédicas (ISCB)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9928

🌐 <https://www.uece.br/ppgcf/salas-e-laboratorios/laboratorio-de-genetica-medica/>

✉ denise.carvalho@uece.br 🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, ISCB no 1º andar, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE PRÁTICAS COLETIVAS EM SAÚDE - LAPRACS

DESCRIÇÃO

O LAPRACS é um espaço dedicado ao ensino, pesquisa e extensão na área da saúde. Em termos de extensão, desenvolve-se projetos como a web rádio AJIR (Associação dos Jovens de Irajá) e o Ambulatório de Saúde Mental e Coletiva. Na área de pesquisa, atua em um projeto financiado pelo CNPq, em parceria com a UERJ, que investiga a relação entre COVID-19 e a Enfermagem em nível nacional. Além disso, conduz diversas outras pesquisas provenientes de projetos de mestrado e doutorado dos alunos.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Lucilane Maria Sales da Silva

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/0607966051343374>

Membros:

03 pesquisadores

10 doutorandos dos programas PPCCLIS e PPSAC

12 mestrandos dos programas PPCCLIS e PPSAC

09 estudantes de graduação do curso de Enfermagem

PARCERIAS

Secretaria de Saúde do estado e do município de Fortaleza

Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)

Universidade de Brasília (UNB)

Universidade Católica de Múrcia - Espanha

INFRAESTRUTURA

O laboratório possui material de ambulatório, estetoscópio, tensiômetros, maca e outros para exame físico e atendimento em saúde, além de contar com computadores para realização dos programas de rádio, entre outros.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde; Educação

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde; Ciências Humanas, Lingüística, Letras e Artes

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS) - curso de Enfermagem

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.9800

🌐 <https://www.uece.br>

✉ lucilane.sales@uece.br

🕒 Manhã e tarde

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Sala no Centro Tecnológico da Enfermagem, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE SOCIEDADES, SUBJETIVIDADES E HUMANISMO - LASSU

DESCRIÇÃO

O Lassu tem como foco pesquisas e ações sobre a sociedade e a construção de subjetividades por meio da compreensão de Psicologia com base em correntes Humanistas e atualmente tem centralizado suas ações na temática da violência contra mulher. Atualmente, o laboratório está envolvido em projetos que incluem:

- A. Extensão de Plantão Psicológico com Mulheres Vítimas de Violência: Oferece apoio psicológico a mulheres que enfrentam situações de violência doméstica e de gênero.
- B. Grupo Psicoeducativo com Homens Agressores: Trabalham com homens que perpetuam a violência, buscando promover reflexões e mudanças de comportamento.
- C. Grupo de Estudos sobre Violência contra a Mulher: Investigam a fundo as dinâmicas da violência, suas causas e impactos, com o objetivo de contribuir para políticas públicas eficazes.

Além disso, o laboratório realiza outras pesquisas com base em psicologias humanistas, buscando compreender a subjetividade, na relação com aspectos sociais e culturais, atualmente focando a compreensão das características sócio-culturais relacionadas ao tema da violência contra mulher.

EQUIPE

Coordenação:

Profa Dra. Layza Castelo Branco Mendes
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/3864229129153409>

Membros:

05 estudantes da graduação
01 estudante de psicologia UFC
02 psicólogas ex-estudantes da graduação

PARCERIAS

Casa da Mulher Brasileira
Núcleo de Acolhimento Humanizado às Mulheres em Situação de Violência (NAH)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Ciências Humanas, Direitos Humanos, Prevenção à violências, Cuidados Psicológicos etc.

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde, Ciências Sociais, Ciências Humanas

Vinculado: Centro de Humanidades (CH)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.9987

🌐 <https://www.uece.br/ch/>

✉ layza.mendes@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 09h às 17h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Bloco P - Sala do NUSOL - Núcleo de Psicologia Social e do Trabalho, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE DIETÉTICA E ANÁLISE SENSORIAL - LADAS

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Dietética e Análise Sensorial (LADAS) é um espaço multifuncional voltado para o ensino prático e a pesquisa. Ele oferece aos alunos uma experiência educacional rica e prática. Equipado com uma área de preparo de alimentos, ele possui uma variedade de utensílios e equipamentos, o LADAS permite que os alunos apliquem e aprofundem seus conhecimentos práticos. Além de ser um espaço de aprendizado, o LADAS também serve como um local para reuniões e treinamentos dos grupos de estudo do curso de nutrição. Essa funcionalidade promove a troca de ideias e o desenvolvimento de habilidades de trabalho em equipe. Desempenhando um papel crucial na formação dos futuros nutricionistas, o LADAS é uma contribuição significativa para a comunidade acadêmica da UECE.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Maria Cecília Oliveira da Costa
Lattes - <https://lattes.cnpq.br/8931287092064357>

Membros:

01 Funcionário técnico administrativo

PARCERIAS

Colaboração do Restaurante Universitário da UECE com alimentos para as aulas práticas do laboratório.

INFRAESTRUTURA

A área de preparo e cocção dos alimentos do LADAS configura-se como uma cozinha doméstica com 04 fogões de 04 bocas, uma geladeira duplex, pias de lavar louça e equipamentos e utensílios domésticos como batedeira, liquidificadores, mesas com tampo em inox e mesa espaçosa de madeira revestida de fórmica para disposição dos experimentos realizados e posterior discussão dos resultados.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Ensino

Áreas de Atuação: Planejamento e Preparo da alimentação e dietas para indivíduos saudáveis e enfermos

Área de Conhecimento: Ciência da Saúde

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS) - Curso de Nutrição

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9817

🌐 <https://www.uece.br/ccs/>

✉ maria.costa@uece.br

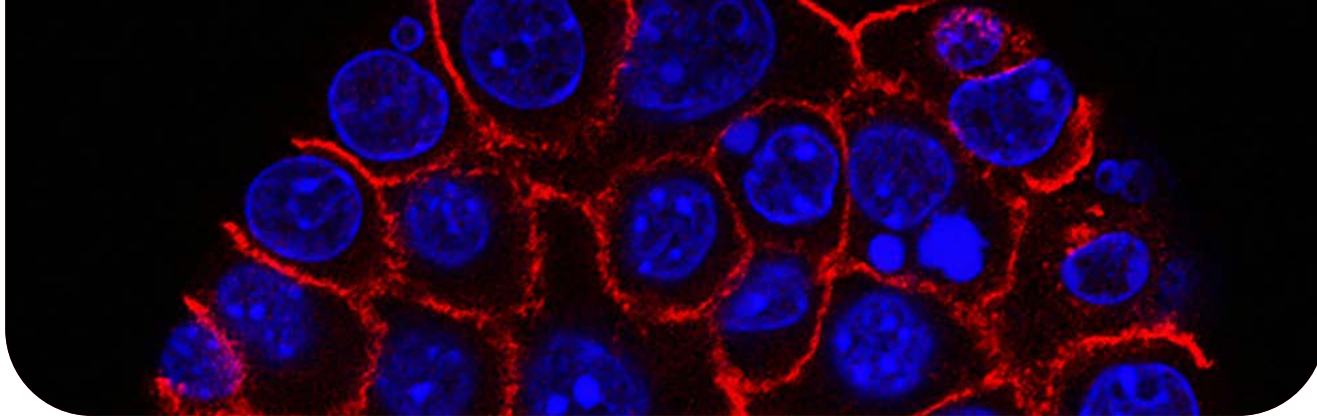
🕒 Segunda a sexta-feira, das 7h30min às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, entre a PRAE (Pró-Reitoria de Políticas Estudantis) e o Laticínios da FAVET (Faculdade de Veterinária), Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



MAPEAMENTO DE
LABORATÓRIOS DA UECE

CIÊNCIAS AGRÁRIAS



UNIDADE DE PESQUISA TRANSFERÊNCIA BIOTECNOLÓGICA E INOVAÇÃO - UPTBI

DESCRIÇÃO

A UPTBI realiza estudos com células-tronco mesenquimais e vesículas extracelulares, além de desenvolver pesquisas inovadoras para aprimorar a criopreservação e o cultivo de tecido ovariano e testicular de animais domésticos.

Essas iniciativas são fundamentais para a conservação de espécies, a reprodução assistida em medicina veterinária e oferecem valiosos insights para a medicina humana, destacando o compromisso da UPTBI com a inovação e a excelência científica.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Ana Paula Ribeiro Rodrigues

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/0071340809284453>

Membros:

05 pesquisadores

04 doutorandos em Ciências veterinárias

02 estudantes de mestrado

05 estudantes de graduação

PARCERIAS

Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz)

Universidade Federal de Ceará (UFC)

Universidade de Fortaleza (UNIFOR)

Universidade de Brasília (UnB)

Universidade de São Paulo (USP)

Institut National de la Recherche Agronomique - França

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria - Espanha

Vrije Universiteit Brussel - Bélgica

INFRAESTRUTURA

O laboratório está equipado com micromanipulador, incubadoras de cultivo celular, fluxo laminar, estereoscópios, microscópios, balanças entre outros

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Biotecnologia

Área de Conhecimento: Ciências Agrárias

Vinculado: Faculdade de Veterinária (FAVET) e Programa de Doutorado em Biotecnologia — Rede Nordeste de Biotecnologia (RENORBIO)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9855

🌐 <https://www.uece.br>

✉ anapaularibeiorodrigues@gmail.com | uptbi@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio UPTBI — Térreo. Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE FISIOLOGIA E CONTROLE DA REPRODUÇÃO - LFCR

DESCRIÇÃO

O LFCR está na vanguarda da biotecnologia da reprodução animal. Possui o compromisso de avançar no conhecimento e nas técnicas de reprodução, focando em uma ampla gama de espécies, incluindo caprinos, ovinos, bovinos, bubalinos e cervídeos. Por meio de pesquisas inovadoras e tecnologias avançadas, o laboratório busca soluções eficazes para otimizar a reprodução dessas espécies, contribuindo para a sustentabilidade e eficiência da pecuária.

Além das atividades de pesquisa, o LFCR está comprometido com a extensão rural, oferecendo suporte e transferindo conhecimento técnico aos pecuaristas no Estado do Ceará, fomentando práticas de reprodução mais eficientes e sustentáveis.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Vicente José de Figueirêdo Freitas
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/8123478315205308>

Membros:

02 bolsistas de pós-doutorado
03 doutorandos em Ciências Veterinárias
03 mestrandos em Ciências Veterinárias
06 estudantes de graduação em Medicina Veterinária

PARCERIAS

Embrapa Caprinos e Ovinos — Sobral
Universidade Federal do Ceará (UFC)
Universidad de Buenos Aires — Buenos Aires, Argentina
Institut de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement — Nouzilly, França

INFRAESTRUTURA

O laboratório está equipado com estufas de CO₂, microscópios (luz direta e invertido), video-laparoscópio, fluxo laminar, PCR em tempo real, ELISA, microscópio light-sheet.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biotecnologia, Biodiversidade e Bioprospecção

Área de Conhecimento: Ciências Agrárias

Vinculado: Faculdade de Veterinária (FAVET)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9861

🌐 <https://www.uece.br/favet/lfcr/> ✉ vicennte.freitas@uece.br 🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM APLICADO À REPRODUÇÃO - LADIAR

DESCRIÇÃO

O LADIAR dedica-se à aplicação da ultrassonografia para transplante ovariano no campo da reprodução animal. Sua especialidade inclui a realização de exames ultrassonográficos em uma vasta gama de animais, com um enfoque particular nos silvestres, contribuindo assim para avanços significativos no diagnóstico e tratamento reprodutivo.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Dárcio Ítalo Alves Teixeira

Lattes - <https://lattes.cnpq.br/8917410221680146>

Membros:

02 pesquisadores

03 pós-graduandos em Ciências Veterinárias

03 estudantes de graduação em Medicina Veterinária

PARCERIAS

Laboratório de Nutrição e Produção de Ruminantes (LANUPRUMI)

Laboratório de Manipulação de Oócitos e Foliculos Ovarianos Pré-antrais (LAMOFOPA)

Laboratório de Fisiologia e Controle da Reprodução (LFCR)

Universidade de Fortaleza (UNIFOR)

Universidade Federal do Ceará (UFC)

Southern Illinois University (SIU)

Haras Claro

INFRAESTRUTURA

O laboratório está equipado com equipamentos de ultrassonografia Doppler, microscópio óptico, computador para análise de imagens ultrassonográficas, mesa aquecedora, banho maria.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Biotecnologia

Área de Conhecimento: Ciências Agrárias

Vinculado: Faculdade de Veterinária (FAVET)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9855

🌐 <https://www.uece.br>

✉ darcio.teixeira@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do Hospital Veterinário, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO UNIVERSITÁRIO DE EDUCAÇÃO POPULAR, TRABALHO E MOVIMENTOS SOCIAIS - LUTEMOS

DESCRIÇÃO

O LUTEMOS dedica-se à investigação e ao desenvolvimento de iniciativas nas áreas de Educação do Campo, Educação Popular, Agroecologia, Questão Agrária, Trabalho e Movimentos Sociais. O laboratório também se empenha em projetos de extensão universitária e de iniciação artística, visando contribuir significativamente para a transformação social e o desenvolvimento sustentável das comunidades com as quais interage.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Célio Ribeiro Coutinho

Lattes - <https://lattes.cnpq.br/7406822952212237>

Membros:

10 pesquisadores

23 estudantes de graduação em Pedagogia e Ciências Sociais

PARCERIAS

Instituto Federal do Ceará - Itapipoca

Rede das Escolas do Campo (Associação dos Remanescentes de Quilombo de Nazaré)

Movimento das(os) Trabalhadoras(es) Rurais Sem Terra (MST)

Movimento de Mulheres Trabalhadoras Rurais (MMTR)

Rede de Agricultores/as Agroecológicas e Solidários dos Vales do Curu e Aracatiaçu

Rede de Intercâmbio de Sementes (RIS Três Climas)

Conselho Indígena de Tremembé de Itapipoca (CITI)

Articulação Povos de Luta (Associação dos Feirantes

Agroecológica e Solidário dos Vales do Curu e Aracatiaçu)

Associação dos Cultivadores e Cultivadoras de Algas Marinhas

- Itapipoca

Associação dos Pequenos Agricultores e Pescadores

Assentados do Imóvel de Sabiaguaba - Amontada

Escolas da Rede Estadual de Educação do Ceará

INFRAESTRUTURA

Utiliza a infraestrutura da Faculdade de Educação de Itapipoca e das instituições parceiras para a realização de atividades de pesquisa.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Produção Agrícola Sustentável, Educação

Área de Conhecimento: Ciências Agrárias, Ciências Sociais, Ciências Humanas, Lingüística, Letras e Artes

Vinculado: Faculdade de Educação de Itapipoca (FACEDI) - Curso de Pedagogia

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3673-7051

🌐 <https://www.uece.br>

✉ celio.coutinho@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

◆ Av. Monsenhor Tabosa, S/Nº, Coqueiros, Campus FACEDI, Prédio Novo, Sala Lutemos, Itapipoca - CE. CEP: 62500-000



LABORATÓRIO DE DOENÇAS INFECCIOSAS VETERINÁRIAS - LDIV

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Doenças Infecciosas Veterinárias (LDIV) concentra-se na pesquisa relacionada às doenças infecciosas que afetam animais domésticos, com especialização na imunopatologia dessas enfermidades. Destaca-se a preparação de um projeto de extensão voltado para o atendimento e suporte diagnóstico e terapêutico de cães com Leishmaniose Canina, com início programado para o período letivo de 2024.2.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Tiago Cunha Ferreira

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/3385394377627779>

Membros:

02 professores

03 monitores

03 bolsistas

PARCERIAS

Atualmente, não foram especificadas parcerias, mas o Laboratório de Doenças Infecciosas Veterinárias - LDIV está aberto a colaborações que alinhem com seus objetivos educacionais.

INFRAESTRUTURA

Espectrofotômetro, microscópio de fluorescência, capela de fluxo laminar, centrífuga, geladeira e materiais de consumo.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde

Área de Conhecimento: Ciências Agrárias

Vinculado: Faculdade de Veterinária (FAVET)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9833

🌐 <https://www.uece.br/favet>

✉ tiago.cunha@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 12h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, bloco de laboratórios - próximo ao setor de Anatomia Veterinária, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE GENÉTICA E REPRODUÇÃO EM PEIXES DULCIAQUÍCOLAS - LAGEPE

DESCRIÇÃO

O laboratório de Genética e Reprodução em Peixes Dulciaquícolas (LaGePe) desenvolve ensino, pesquisa e extensão em águas continentais e em temas socioculturais e de meio ambiente. Divulga resultados de estudos desenvolvidos e de eventos realizados, além de proporcionar orientações temáticas.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Francisco Jarbas Santos de Sousa
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/3871215006042270>

Membros:

01 doutora em Biotecnologia
01 mestranda em Biotecnologia e genética de organismos aquáticos
01 bolsista de extensão
01 monitora da disciplina de genética Animal

PARCERIAS

Atualmente, não foram especificadas parcerias, mas o Lagepe está aberto a colaborações que alinhem com seus objetivos educacionais.

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto


Áreas de Atuação: Biotecnologia; Educação; Genética animal.

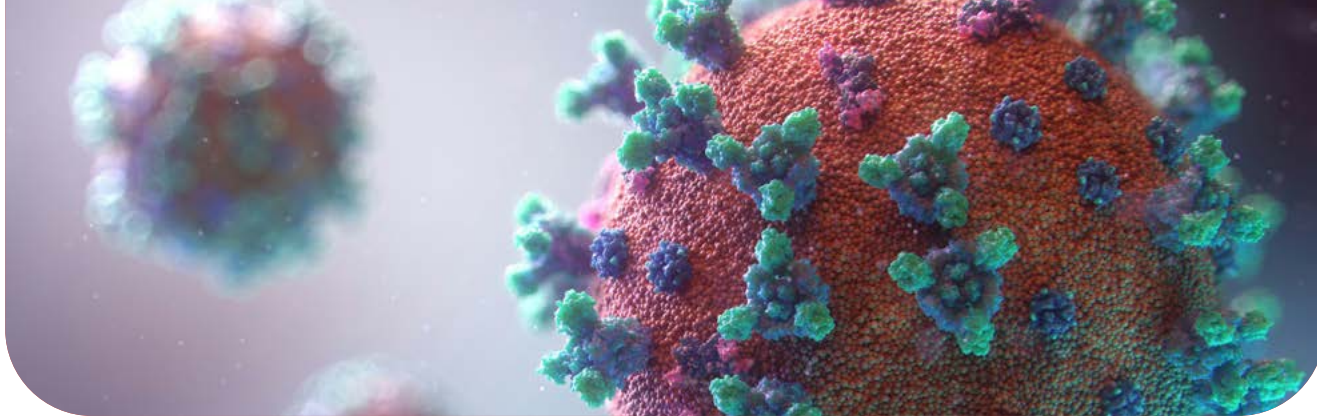
Área de Conhecimento: Ciências Agrárias

Vinculado: Faculdade de Veterinária (FAVET)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

 (85) 3101.9855  <https://lagepeuece.wixsite.com/cursoead>  fjarbas.sousa@uece.br  Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, últimas salas do Espaço de Convivência, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE VIROLOGIA - LABOVIR

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Virologia (LABOVIR) se dedica à pesquisa em virologia, cultivo celular e testes sorológicos, com enfoque em sanidade animal. Suas áreas de estudo incluem Lentivirus de Pequenos Ruminantes, Vírus Rábico e outras viroses relevantes.

EQUIPE

Coordenação:

Maria Fátima da Silva Teixeira

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/4216072021707913>

Membros:

01 pesquisador

01 doutorando

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação:

Área de Conhecimento: Ciências Agrárias

Vinculado: Faculdade de Veterinária (FAVET)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

PARCERIAS

Embrapa Ovinos e Caprinos

Hospital Público Veterinário de São Bernardo do Campo

Laboratório de Imunologia da FAMED/UFC

Secretaria de Saúde do Estado Ceará

Secretaria de Saúde de Sobral

☎ (85) 3101-9849

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ maria.teixeira@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Núcleo de Pesquisa e Sanidade (NUPESA), na Pós-graduação em Ciências Veterinárias, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE NUTRIÇÃO E PRODUÇÃO DE RUMINANTES - LANUPRUMI

DESCRIÇÃO

O LANUPRUMI atua com a Nutrição aplicada à reprodução e qualidade dos produtos de origem animal em ruminantes e com atividades de ensino prático na Fazenda Guaiúba.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Davide Rondina

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/3339176232763386>

Membros:

03 pesquisadores

04 doutorandos em Ciências Veterinárias

07 mestrandos

08 estudantes de graduação em Medicina Veterinária

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Produção Animal e Veterinária

Área de Conhecimento: Ciências Agrárias

Vinculado: Faculdade de Veterinária (FAVET)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

PARCERIAS

Laboratórios do PPGCV/UECE

Faculdade de Fortaleza (UNIFOR)

Unichristus

Universidade Federal do Ceará (UFC)

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

☎ (85) 3101-9858

🌐 <https://www.uece.br/ppgcv/pesquisa/laboratorios/>

✉ davide.rondina@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700 - Itaperi, Campus do Itaperi, Fortaleza - CE. CEP 60714-903 e Sede/Estação Experimental em caprinos e ovinos, localizada na fazenda Campo da Semente (Guaiúba - CE)



LABORATÓRIO DE CARCINICULTURA - LACAR

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Carcinicultura (LACAR) dedica-se à pesquisa abrangente sobre a biologia e a reprodução de espécies de camarões de água doce, visando contribuir significativamente para o avanço da aquicultura e carcinicultura. Além disso, o LACAR oferece serviços de consultoria especializada em projetos relacionados a essas áreas.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Célia Maria de Souza Sampaio
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/1035726257871530>

Membros:

02 pesquisadores
02 estudantes de graduação

PARCERIAS

Universidade Estadual Paulista (UNESP)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Aquicultura, Carcinicultura

Área de Conhecimento: Ciências Agrárias

Vinculado: Instituto Superior De Ciências Biomédicas (ISCB)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9927

🌐 <https://www.uece.br/ppgcv/pesquisa/laboratorios/>

✉ celia.sampaio@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio Instituto Superior de Ciências Biomédicas (ISCB), 2º piso, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE DOENÇAS PARASITÁRIAS - LABODOPAR

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Doenças Parasitárias (Labodopar) tem como principal objetivo promover a qualificação de estudantes, formação de recursos humanos e desenvolvimento de atividades de pesquisa. Por meio de projetos de iniciação científica, mestrado e doutorado, o Labodopar concentra seus esforços no estudo e na busca por soluções eficazes contra doenças parasitárias. Além disso, o laboratório dedica-se ao desenvolvimento de produtos com atividade anti-helmíntica, visando contribuir para o combate a essas enfermidades que afetam tanto humanos quanto animais.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Lorena Mayana Beserra de Oliveira
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/9305995059652988>

Membros:

01 professora adjunta
03 doutorandos do PPGCV
02 mestrandos do PPGCV
04 estudantes de iniciação científica do curso de Medicina Veterinária

PARCERIAS

Universidade Federal do Ceará (UFC)
Centro Universitário INTA
Centro Universitário Leão Sampaio
Universidade Estadual do Norte Fluminense (UENF)
Universidade de São Paulo (USP)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde; Fármacos; Biotecnologia; Nanotecnologia e Novos Materiais; Biodiversidade e Bioprospecção

Área de Conhecimento: Ciências Agrárias

Vinculado: Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias (PPGCV)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

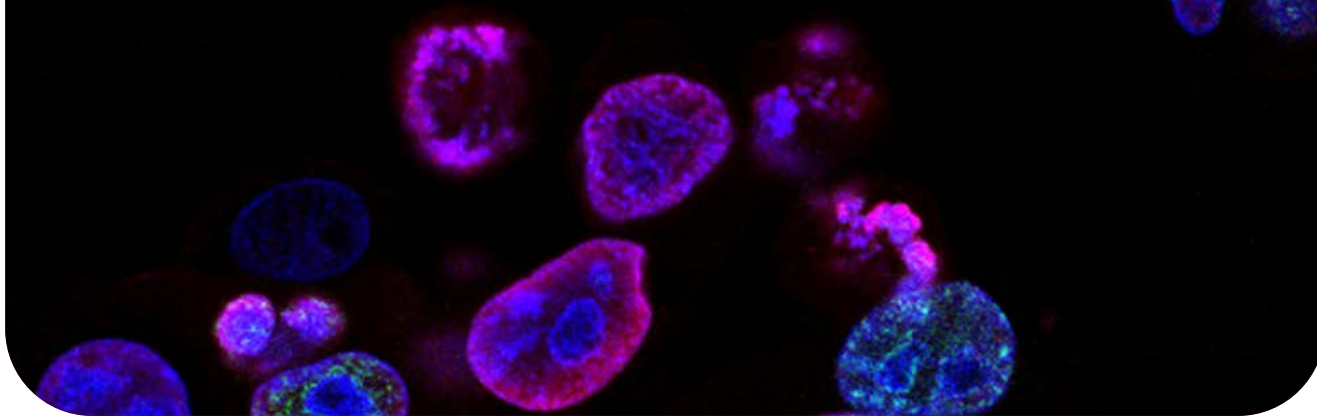
☎ (85) 3101-9853

🌐 <https://uece.br/ppgcv/pesquisa/laboratorios/>

✉ lorena.mayana@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, de 08h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do NUPESA (Núcleo de Pesquisa e Sanidade Animal), o prédio fica situado no PPGCV, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE MORFOLOGIA EXPERIMENTAL COMPARATIVA - LABMEC

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Morfologia Experimental Comparativa (LABMEC) concentra-se em atividades especializadas de processamento histológico e fotodocumentação, proporcionando uma base sólida para estudos comparativos morfológicos.

EQUIPE

Coordenação:

Prof^a. Dr^a. Janaina Serra Azul Monteiro Evangelista
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/2338988540733524>

Membros:

02 pesquisadores
02 doutorandos da PPGCV
02 mestrandos das Ciências Veterinárias da FAVET
01 estudante de veterinária da Ciências Fisiológicas

PARCERIAS

Universidad de Valencia na Espanha
Universidade Federal do Ceará (UFC)
Universidade de Fortaleza (UNIFOR)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde

Área de Conhecimento: Ciências Agrárias

Vinculado: Faculdade de Veterinária (FAVET)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9855

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ janaina.azul@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, de 08h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Bloco C, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO ANATOMIA VETERINÁRIA

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Anatomia Veterinária da UECE é um espaço dedicado ao ensino prático na área de anatomia para estudantes de graduação em Medicina Veterinária. Suas atividades estão focadas em proporcionar aos alunos uma compreensão detalhada da anatomia animal, fundamental para sua formação profissional. Utiliza cadáveres para as aulas práticas, garantindo o aprendizado dos estudantes. Está aberto a colaborações que possam complementar nossas práticas educacionais e contribuir para o desenvolvimento dos futuros profissionais veterinários.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Cezar Walter

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/8968206181642775>

Membros:

02 professores

04 estudantes de graduação em Medicina Veterinária

PARCERIAS

Atualmente, não foram especificadas parcerias, mas o Laboratório está aberto a colaborações que alinhem com seus objetivos.

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Ensino

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Agrárias

Vinculado: Faculdade de Veterinária (FAVET)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9855

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ azevedo.freita@uece.br

🕒 Segunda a quinta-feira, das 13:30h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, entre o Centro acadêmico de Veterinária e o antigo Restaurante Universitário, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA DO SÊMEN DE CAPRINOS E OVINOS - LTSCO

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Tecnologia do Sêmen de Caprinos e Ovinos (LTSCO) é um centro de excelência dedicado à geração de tecnologias inovadoras nas áreas de diluição e conservação de sêmen resfriado e congelado, além de especializar-se em invseminação artificial. Principais Atividades e Contribuições: Inseminação Artificial Avançada: Implementa técnicas de inseminação artificial em grande escala, visando melhorar a produtividade e qualidade genética dos rebanhos de caprinos e ovinos. Utiliza sêmen de animais geneticamente superiores, conservados em água de coco em pó, para promover o incremento ponderal e numérico dos rebanhos. Banco de Germoplasma: Mantém um banco de germoplasma para preservação e seleção de animais geneticamente superiores, contribuindo para a conservação da diversidade genética dessas espécies. Desenvolvimento de Diluentes Espermáticos: Está em constante aprimoramento do uso da água de coco em pó como diluente espermático, buscando otimizar sua eficácia e estabilidade. Além disso, explora a utilização da água de coco in natura e em pó em processos biotecnológicos, através da padronização e estabilização da água de coco na forma de pó, viabilizando a elaboração de diversos meios de conservação celular e trabalhando no nanoencapsulamento de espermatozoides criopreservados. O LTSCO é um laboratório pioneiro na pesquisa e aplicação de tecnologias avançadas para o melhoramento genético e produtivo de caprinos e ovinos, contribuindo para o desenvolvimento sustentável da pecuária na região.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. José Ferreira Nunes
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/2976613011582984>

Membros:

02 pesquisadores
01 doutorando do Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias
02 mestrandos do Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias
03 estudantes de graduação em Medicina Veterinária
03 estagiários do ESO (Estágio Supervisionado Orientado)

PARCERIAS

Associação dos Criadores de Caprinovinocultores de Jaguaretama/CE (CAPRITAMA)
Cooperativa dos Produtores de Caprino e Ovinos do Vale Jaguaribano (Cooprivale)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biotecnologia da Reprodução

Área de Conhecimento: Ciências Agrárias

Vinculado: Faculdade de Veterinária (FAVET)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

☎ (85) 3101-9854

🌐 <https://www.uece.br/nib>

✉ ppgbiotec.uece@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h e sábados das 08h às 12h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, nas instalações do Núcleo Integrado de Biotecnologia (NIB), Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE REPRODUÇÃO DE CARNÍVOROS - LRC

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Reprodução de Carnívoros (LRC) é um centro de pesquisa dedicado à conservação e estudo dos aspectos reprodutivos de carnívoros domésticos. Em suas instalações, são realizadas pesquisas abrangentes sobre a conservação das gônadas masculinas de carnívoros domésticos, investigando métodos e estratégias para preservar a saúde reprodutiva desses animais. Além disso, os estudos do laboratório se estendem ao entendimento das neoplasias mamárias em cadelas e ao exame detalhado das placentas caninas, contribuindo para a compreensão desses importantes aspectos da reprodução animal. O LRC desempenha um papel fundamental na formação de recursos humanos na área da medicina veterinária, oferecendo oportunidades de aprendizado e pesquisa para estudantes e profissionais interessados em aprimorar seus conhecimentos sobre reprodução animal. Sua equipe está comprometida em fornecer orientação e suporte acadêmico para o desenvolvimento de habilidades e competências necessárias para a prática veterinária responsável e eficaz.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Lúcia Daniel Machado da Silva
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/3610262531647532>

Membros:

01 pesquisador
03 doutorandos em Ciências Veterinárias
02 mestrandos em Ciências Veterinárias
04 estudantes de graduação em Medicina Veterinária

PARCERIAS

Laboratório de Biotecnologia da Reprodução da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)
Laboratório de Patologia da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
Universidade do Porto (Portugal)

INFRAESTRUTURA

O LRC tem dois aparelhos de ultrassonografia, uma autoclave, uma balança clínica (0,01 a 5,0 Kg), uma balança de precisão, dois banhos-maria, uma estufa para secagem e esterilização, duas geladeiras, um microscópio óptico trinocular, dois microscópios ópticos binoculares, um microscópio de fluorescência e um monitor cardíaco.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde; Biotecnologia

Área de Conhecimento: Ciências Agrárias

Vinculado: Faculdade de Veterinária (FAVET)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

☎ (85) 3101-9855

🌐 <https://www.uece.br/nib>

✉ lucia.daniel@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº1700, Campus do Itaperi, no Núcleo Integrado de Biotecnologia do Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE INTERAÇÃO INSETO PLANTA - LABIIP

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Interação Inseto Planta (LABIIP) é um centro dedicado à pesquisa sobre a diversidade de insetos e suas interações com plantas. Colabora com informações valiosas para produtores rurais, auxiliando-os em suas práticas agrícolas. Realiza-se pesquisas abrangentes sobre insetos, com foco especial na ordem Thysanoptera, além de estudar outras ordens de insetos. O laboratório também se dedica ao diagnóstico de insetos pragas no campo, fornecendo dados essenciais para o manejo integrado de pragas. Seu objetivo é contribuir para o entendimento e manejo eficaz das interações entre insetos e plantas, promovendo práticas agrícolas sustentáveis e a preservação da biodiversidade.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Maria Goretti Araujo de Lima

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/7803524928792284>

Membros:

01 pesquisador

02 mestrando em Profibio

03 bolsistas em Iniciação Científica

01 estágio a docência

03 estudantes de graduação do grupo de estudo em Entomologia

01 monitor da graduação

PARCERIAS

Universidade Federal do Piauí (UFPI)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biodiversidade e Bioprospecção e Educação

Área de Conhecimento: Ciências Agrárias, Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

☎ (85) 3101-9920

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ maria.goretti@uece.br

🕒 Segunda a Sexta, das 08h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Centro de Educação (CED), Sala 9, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



MAPEAMENTO DE
LABORATÓRIOS DA UECE

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



LABORATÓRIO DE ESTUDO E PESQUISA EM DIREITOS HUMANOS, CIDADANIA E ÉTICA - LABVIDA

DESCRIÇÃO

O LABVIDA é um polo dinâmico de pesquisa, ensino e extensão dedicado à promoção dos Direitos Humanos, ao fortalecimento da cidadania e ao desenvolvimento de uma ética social inclusiva. Suas principais linhas de ação incluem: Projetos de Vida e Fortalecimento da Cidadania: Atuam diretamente com pessoas assistidas pelo CAPS-AD SER IV em Fortaleza-CE, promovendo ações de extensão que impactam positivamente suas vidas.

Educação em Direitos Humanos: Oferecem cursos e disciplinas especializadas, em parceria com instituições renomadas como AESP, UECE e UFC, focando na formação crítica e consciente em direitos humanos.

Pesquisas Avançadas: Conduzem estudos, diagnósticos e avaliações sobre políticas públicas, especialmente nas áreas de segurança pública, educação e saúde mental. Com abordagem multidisciplinar, abrangendo aspectos sociais, etários, de gênero/raça/etnia e territoriais.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Maria Glauciria Mota Brasil

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/6282343958338202>

Membros:

10 pesquisadores

01 servidor Técnico-Administrativo

02 doutorandos em Sociologia

02 mestrandos em Sociologia

04 estudantes de graduação em Serviço Social

02 estudantes de graduação em Psicologia

PARCERIAS

Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) - Alto da Coruja na Regional IV

Academia Estadual de Segurança Pública do Ceará (AESP)

Universidade Federal do Ceará (UFC)

Universidade de Fortaleza (UNIFOR)

INFRAESTRUTURA

Dispõem de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de atividades de pesquisa.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação, Direitos Humanos e Políticas Públicas

Área de Conhecimento: Ciências Sociais, Ciências Humanas, Lingüística, Letras e Artes

Vinculado: Centro de Estudos Sociais Aplicados (CESA)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9944

🌐 <https://www.uece.br/cesa/labvida>

✉ labvida@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 09h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do CED, Pátio, Salas dos Laboratórios do Curso de Serviço Social, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE HUMANIZAÇÃO DA ATENÇÃO EM SAÚDE - LHUAS

DESCRIÇÃO

O LHUAS desenvolve informações embasadas em evidências científicas destinadas ao Mundo do Trabalho, enfrentando os desafios das desregulações neoliberais. Além disso, desempenha um papel crucial nas tomadas de decisão do Sistema Único de Saúde (SUS), contribuindo para aprimorar as políticas públicas de saúde. O laboratório dedica-se ativamente ao apoio e formação de profissionais em diferentes níveis acadêmicos, incluindo graduandos, especializando, mestrando, doutorandos e pós-doutorandos. Sua missão inclui a publicação regular de artigos em revistas qualis, a elaboração de manuais de serviço e a produção de um livro a cada dois anos, muitas vezes em colaboração com instituições renomadas, como o Instituto Vandick Ponte e a Editora da UECE.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. José Jackson Coelho Sampaio
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/6966614632156784>

Membros:

02 pesquisadores
02 pós-doutorandos
08 doutorandos em Saúde Coletiva
06 egressos de Mestrado e Doutorado
15 estudantes de graduação
03 mestrando em Saúde Coletiva

PARCERIAS

Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
Universidade Federal do Ceará (UFC)
Universidad Nacional de Rosario (UNR/Argentina)
Universidad Autónoma Metropolitana (UAM/México)
Universidad Autónoma Metropolitana (Unidad Xochimilco/ México)
Universidad de Zaragoza(UZ/ Espanha)
Red de Investigadores sobre Factores Psicosociales en el Trabajo (RIFAPT)
Sindicato dos Petroleiros Ceará/Piauí
Sindicato dos Trabalhadores das Empresas Financeiras
Sindicato dos Bancários

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de atividades de pesquisa.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Saúde Coletiva

Área de Conhecimento: Ciências Sociais e Ciências da Saúde

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS) - Curso de Medicina

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9826

🌐 <https://www.uece.br/ccs/>

✉ jose.sampaio@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h e aos sábados, uma vez ao mês, das 08h às 12h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do Núcleo de Pesquisa e Inovação em Saúde Coletiva - NUPEINSC, Segundo piso, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO GESTÃO DA RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL E DA SUSTENTABILIDADE - LABSUS

DESCRIÇÃO

O laboratório desenvolve pesquisas sobre Sustentabilidade (econômica, ambiental e social) e Responsabilidade Socioambiental das Organizações. Assim como, Consultoria em Responsabilidade Socioambiental.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Francisco Roberto Pinto

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/5506255880175452>

Membros:

03 pesquisadores

02 doutorandos em Administração

03 mestrandos em Administração

PARCERIAS

Instituto Desenvolvimento, Estratégia e Conhecimento (IDESCO)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Produção Agrícola Sustentável, Energias Renováveis e Responsabilidade Socioambiental das Organizações

Área de Conhecimento: Ciências Sociais

Vinculado: Centro de Estudos Sociais Aplicados (CESA)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9940

🌐 <https://www.uece.br/cesa>

✉ roberto.pinto@uece.br

🕒 Terça a sexta-feira - manhã

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Ed. CESA - PPGA, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



POVOS INDÍGENAS, TERRITORIALIDADES E EDUCAÇÃO - GEPE

DESCRIÇÃO

O GEPE se dedica à pesquisa sobre educação e saúde indígena, com foco específico na formação de professores indígenas, destacando-se em um ambiente comprometido com a compreensão e o fortalecimento das comunidades originárias. O laboratório visa contribuir significativamente para o desenvolvimento sustentável e holístico dessas comunidades, reconhecendo a interconexão vital entre educação e saúde.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Joubert Max Maranhão Piorsky Aires
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/0669952480594302>

Membros:

05 pesquisadores
03 estudantes de graduação

PARCERIAS

Parcerias com organizações indígenas Anacés e Tapebas

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação e Antropologia

Área de Conhecimento: Ciências Sociais

Vinculado: Centro de Humanidades (CH)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-2030

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ max.maranhao@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do CED, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE GESTÃO DE PEQUENOS E MÉDIOS NEGÓCIOS - GEPEN

DESCRIÇÃO

O GEPEN conduz pesquisas e projetos especializados voltados para a gestão de pequenos e médios negócios, destacando-se na realização de diagnósticos abrangentes nas áreas de produção e mercado.

No âmbito da gestão de pequenos e médios negócios, o laboratório realiza pesquisas de mercado detalhadas para identificar tendências, demandas e oportunidades. Esses estudos são fundamentais para orientar estratégias de produção, marketing e posicionamento no mercado, permitindo que as empresas otimizem seus recursos e maximizem sua competitividade.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Francisco Roberto Pinto

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/5506255880175452>

Membros:

03 professores doutores

02 doutorandos

02 estudantes de graduação

PARCERIAS

Instituto Desenvolvimento, Estratégia e Conhecimento (IDESCO)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Planejamento e Gestão

Área de Conhecimento: Ciências Sociais

Vinculado: Centro de Estudos Sociais Aplicados (CESA)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9940

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ roberto.pinto@uece.br

🕒 Segunda e Quarta, 14h às 17h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do CESA (PPGA), Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIAS NAS ÁREAS DE CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS - LABPOP

DESCRIÇÃO

O LABPOP é um espaço dedicado à promoção da popularização da ciência e das tecnologias sociais, especialmente nas áreas de ciências sociais e humanas. Desenvolve atividades mistas de ensino, pesquisa e extensão, com um foco específico nas políticas públicas sociais e nas diversas expressões da questão social. Seu objetivo é criar e desenvolver linguagens e metodologias que facilitem a compreensão e o acesso ao conhecimento científico, direcionando esforços para os segmentos sociais mais vulneráveis, como jovens em situação de marginalização urbana, migrantes e refugiados. O laboratório realiza uma variedade de eventos, incluindo seminários, colóquios e rodas de diálogo, tanto para os públicos internos quanto externos da UECE, dando prioridade a públicos em condições de pobreza multidimensional e vulnerabilidade social, incluindo imigrantes e refugiados, buscando abordar questões relacionadas aos direitos humanos e violências.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Leila Maria Passos de Souza Bezerra Lattes - <http://lattes.cnpq.br/8541436750893797>

Membros:

05 pesquisadores
03 doutorandos do Programa de Graduação em Sociologia
03 mestrandos em Avaliação de Políticas Públicas (MAPP/UFC)
02 mestrandos do Programa de Pós-Graduação em Sociologia
05 estudantes de graduação em Serviço Social e Sociologia

PARCERIAS

Mestrado em Avaliação de Políticas Públicas (MAPP)-UFC
Conselho Estadual de Defesa de Direitos Humanos (CEDDH-CE)
Associação Brasileira de Ensino e Pesquisa em Serviço Social (ABEPSS)
Universidade de Barcelona (Curso de Trabalho Social)
Grupo de Pesquisa Margens, Culturas e Epistemologias Dissidentes (MARGENS)
Laboratório das Nacionalidades
PRÓ-HUMANIDADES/FUNCAP (2024.2025)
Núcleo de Pesquisas Sociais (NUPES)

INFRAESTRUTURA

Devido à ausência de sala própria, o LABPOP não possui equipamentos e materiais. Quando necessário, conta-se com as colaborações de instituições parceiras.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Sociais, Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes

Vinculado: Centro de Estudos Sociais Aplicados (CESA)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9937

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ leila.passos@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira-feira, prioritariamente no turno da tarde.

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do Cesa, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM AFROBRASILIDADE, GÊNERO E FAMÍLIA - NUAFRO

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Estudos e Pesquisas em Afrobrasilidade, Gênero e Família (Nuafro), da Universidade Estadual do Ceará (UECE), é um centro acadêmico dedicado à investigação e análise de temas relacionados à afrodescendência, gênero e estrutura familiar. Atua na organização do Seminário Afro Cearensidade, um espaço de debate e reflexão sobre questões afro-brasileiras.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Zelma Madeira

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/O970256533512101>

Membros:

30 membros

PARCERIAS

Secretaria de Estado Extraordinária da Igualdade Racial (SEIR)

Laboratório de Seguridade Social e Serviço Social (LASSOS)

Centro de Estudos do Trabalho e Ontologia do Ser Social (CETROS)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Educação e Conscientização, Políticas Públicas

Área de Conhecimento: Ciências Sociais

Vinculado: Centro de Estudos Sociais Aplicados (CESA)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9937

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ aparecida.souza@aluno.uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, 08h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Sala do Nuafro, no Centro de Educação, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE PESQUISAS SOBRE POLÍTICAS SOCIAIS DO SERTÃO CENTRAL - LAPPS

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Pesquisas sobre Políticas Sociais do Sertão Central (LAPPS) dedica-se à investigação de questões sócio-políticas que impactam a formação docente e a sociedade em geral. Promove cursos, palestras, debates, encontros e outras atividades correlatas, visando a análise crítica e a reflexão sobre os desafios sociais e políticos enfrentados pela região.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Deribaldo Santos

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/1317529947912305>

Membros:

06 pesquisadores

04 doutorandos em Educação

03 mestrandos em Educação

13 estudantes de graduação em Pedagogia

PARCERIAS

Colabora com o movimento social de maneira geral e especificamente com a formação docente da região.

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades .

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação; Formação social

Área de Conhecimento: Ciências Sociais; Ciências Humanas, Lingüística, Letras e Artes

Vinculado: Faculdade de Educação, Ciências e Letras do Sertão Central (FECLESC)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3445-1036

🌐 <https://www.uece.br/feclesc/laboratorio/lapps/>

✉ deribaldo.santos@uece.br

🕒 Horário das aulas

📍 Rua José de Queiroz Pessoa, Campus FECLESC, Planalto Universitário, Quixadá - CE. CEP: 63900-000



LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ESTUDOS EM SERVIÇO SOCIAL - LAPESS

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Pesquisas e Estudos em Serviço Social (LAPESS) é um centro de excelência dedicado à promoção de atividades de ensino, pesquisa e extensão nas áreas cruciais do Serviço Social. Concentra seus esforços no estudo das interseções entre Estado e sociedade, na análise da “questão social”, na formação profissional e nas teorias críticas que fundamentam a prática do assistente social. No âmbito do ensino, desenvolve uma variedade de atividades, incluindo grupos de estudo, círculos de debates, palestras, além de ministrar aulas tanto na graduação quanto na pós-graduação. No campo da pesquisa, elabora, acompanha e executa projetos relevantes para nossos interesses, construindo um banco de dados robusto sobre as temáticas investigadas. Na extensão, garante um diálogo fecundo entre universidade e sociedade, promovendo uma série de eventos como seminários, encontros, cursos, palestras e oficinas, que funcionam como espaços de divulgação e socialização das atividades do grupo, sempre garantindo o tripé ensino, pesquisa e extensão.

EQUIPE

Coordenação: Prof^a. Dr^a. Cristiane Porfírio de Oliveira do Rio Lattes - <http://lattes.cnpq.br/9564224747396486>

Membros:

- 07 professores
- 04 pesquisadores
- 05 doutorandos
- 03 mestrandos
- 03 estudantes de graduação

PARCERIAS

Mestrado Acadêmico em Serviço Social (MASS)
Instituto de Estudos e Pesquisas do Movimento Operário (IMO)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e biblioteca específica e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Serviço Social

Área de Conhecimento: Ciências Sociais

Vinculado: Centro de Estudos Sociais Aplicados (CESA)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade: Não

☎ (85) 3101-9937

🌐 <https://www.uece.br/cesa/laboratorios/>

✉ lapess@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do Centro de Educação, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO OBSERVATÓRIO DE FINANÇAS E ORÇAMENTO PÚBLICO - OBFIO

DESCRIÇÃO

O laboratório desenvolve base de dados sobre transparência na administração pública dos municípios cearenses e pesquisas relacionadas a finanças e orçamento público. Realiza eventos sobre temas relacionados a finanças e orçamento público.

EQUIPE

Coordenação:

Manuel Salgueiro Rodrigues Júnior

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/3407759783318535>

Membros:

02 pesquisadores

02 estudantes de graduação

PARCERIAS

Atualmente, não foram especificadas parcerias, mas o Laboratório Observatório de Finanças e Orçamento Público (OBFIO) está aberto a colaborações que alinhem com seus objetivos educacionais.

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Ciências contábeis

Área de Conhecimento: Ciências Sociais

Vinculado: Centro de Estudos Sociais Aplicados (CESA)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9937

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ manuel.salgueiro@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 16h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do CESA, Coordenação de Ciências Contábeis, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



OBSERVATÓRIO DAS NACIONALIDADES - ON

DESCRIÇÃO

O Observatório das Nacionalidades (ON) é um centro de excelência dedicado à pesquisa multidisciplinar. Seus projetos de pesquisa abrangem três linhas fundamentais: nacionalismos e internacionalismos, forças armadas e pensamento militar, além da construção da identidade nacional brasileira. É responsável pela editoração da renomada revista acadêmica trimestral *Tensões Mundiais*, classificada como A2, que serve como plataforma para a disseminação do conhecimento produzido em pesquisas e contribui para o debate acadêmico internacional. Além disso, promove uma série de atividades acadêmicas, tais como encontros, seminários, minicursos e outros eventos, que visam fomentar o diálogo e a troca de ideias entre estudiosos, pesquisadores e interessados nas temáticas abordadas pelo ON.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Natalia Montebello

Lattes - <https://lattes.cnpq.br/2677023420205664>

Membros:

07 professores

04 pesquisadores

05 doutorandos

03 mestrandos

03 estudantes de graduação

PARCERIAS

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB)

Universidade Federal do Ceará (UFC)

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Universidade de York

Universidade Nacional da Patagônia Austral

Conselho Latino-americano de Ciências Sociais (CLACSO)

Programa de Pós-Graduação em Sociologia da UECE (PPGS)

Programa de Pós-Graduação em História, Culturas e Espacialidades (PPGHCE)

Programa de Pós-graduação em Geografia da UECE (ProPGeo)

PET/MEC Sociologia

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Ciências Sociais e Relações Internacionais

Área de Conhecimento: Ciências Sociais

Vinculado: Centro de Humanidade (CH)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9908

🌐 <https://www.uece.br/nacionalidades/institucional/conheca-o-observatorio/>

✉ natalia.montebello@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 11h às 16h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, PPGE, Prédio do Centro de Educação, 1º andar, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE ESTUDOS URBANOS E DA CIDADE - LEURC

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Estudos Urbanos e da Cidade (LEURC) dedica-se há aproximadamente duas décadas à pesquisa sobre a cidade e o fenômeno urbano no contexto da ciência geográfica. Suas investigações são fundamentadas em uma abordagem geográfica crítica e empiricamente embasada, com foco primordial na urbanização dentro do território cearense. O laboratório explora as múltiplas facetas desse processo, desde a dinâmica da Região Metropolitana de Fortaleza (RMF) até as particularidades das cidades médias, ampliando seu escopo para abranger a rede urbana da Região Nordeste. Como parte integrante do Observatório Nacional de Monitoramento e Avaliação de Dinâmicas Imobiliárias e Fundiárias (ONDI), colabora ativamente no levantamento e análise de dados relacionados à habitação, ao financiamento imobiliário e aos estudos específicos sobre o mercado imobiliário local. Esta parceria fortalece seus esforços em compreender as transformações urbanas e suas implicações socioeconômicas, fornecendo uma base sólida para intervenções e políticas públicas voltadas ao desenvolvimento urbano sustentável.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Wagner Vinicius Amorin

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/2836208805454597>

Membros:

02 professores

04 doutorandos em Geografia

12 mestrando em Geografia

13 estudantes de graduação

PARCERIAS

Programa de Pós-Graduação em Geografia da UECE (ProPGeo)

Laboratórios do ProPGeo e do curso de Geografia da UECE Observatório Nacional de Monitoramento e Avaliação de Dinâmicas Imobiliárias e Fundiárias (ONDI)

Projeto Temático Fragmentação socioespacial e urbanização brasileira: escalas, vetores, ritmos e formas (FragUrb - FAPESP)

Rede de Pesquisadores Sobre Cidades Médias (ReCiMe)

Grupo de Pesquisa Produção do Espaço e Redefinições Regionais (GAsPERR - FCT-UNESP, Presidente Prudente/SP)

Laboratório de Estudos Urbanos (LEurb), da UVA

Fórum de Negras, Negros e Negres da Geografia UECE

Fundação Marcos de Bruin (ONG)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Estudos urbanos

Área de Conhecimento: Ciências Sociais

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

☎ (85) 3101-9964

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ wagner.amorin@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h as 12h, e de 13h30 às 18h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Piso Superior do Prédio do Programa de Pós-graduação em Geografia (ProPGeo), Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE PESQUISAS SOBRE COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR E NOVAS TECNOLOGIAS - CONSUMOTEC

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Pesquisas sobre Comportamento do Consumidor e Novas Tecnologias (ConsumoTec) se dedica a uma investigação aprofundada do comportamento do consumidor, abrangendo tanto o ambiente offline quanto o online. O foco principal reside na compreensão dos conceitos e funcionalidades das mídias sociais quando utilizadas pelos consumidores, bem como na exploração de teorias relacionadas ao processo de decisão de compra, integrando novos elementos e atributos do ambiente digital. Por meio de estudos quantitativos e qualitativos, o laboratório busca enriquecer o conhecimento sobre os temas mencionados, confrontando as descobertas com a literatura existente. Essa abordagem permite uma análise mais profunda e contextualizada do comportamento do consumidor na era digital, fornecendo insights valiosos para a área de Ciências Sociais Aplicadas e Administração.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Danielle Miranda de Oliveira Arruda Gomes Lattes - <http://lattes.cnpq.br/7514737354542371>

Membros:

06 pesquisadores
02 doutorandos
01 egressa de doutorado
02 estudantes de graduação

PARCERIAS

Universidade Federal do Ceará (UFC)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Ciências Sociais Aplicadas; Administração

Área de Conhecimento: Ciências Sociais

Vinculado: Centro de Estudos Sociais Aplicados (CESA)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9937

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ danielle.gomes@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 11h às 13h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Predio Maria Dilce Feitosa, na sala do TedPeq, em Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE ECONOMIA E INOVAÇÃO AZUL - BLUELAB

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Economia e Inovação Azul (BLUELAB) é um centro de excelência dedicado à pesquisa e estudos na área da Economia do Mar, abrangendo temas como Sustentabilidade, Vulnerabilidade, Políticas Públicas e Inovação.

Realiza-se pesquisas abrangentes e estudos de impacto socioeconômico e ambiental, visando compreender as interações entre a economia e o ambiente marinho. Seu objetivo é contribuir para o desenvolvimento de políticas públicas eficazes e para a promoção da sustentabilidade dos recursos marinhos, considerando também a dimensão da inovação para impulsionar o crescimento econômico de maneira sustentável.

O BLUELAB, está comprometido em fornecer análises de alta qualidade e soluções inovadoras para os desafios enfrentados pela economia azul, visando a proteção dos ecossistemas marinhos e o bem-estar das comunidades costeiras.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Samuel Façanha Câmara

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/1866170681539702>

Membros:

05 pesquisadores

01 doutorando

02 mestrandos

04 estudantes de graduação

PARCERIAS

Atlantic International Research Centre (AIR Centre)
Labomar - Universidade Federal do Ceará (UFC)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Ciências Sociais Aplicadas, Economia e Gestão

Área de Conhecimento: Ciências Sociais

Vinculado: Centro de Estudos Sociais Aplicados (CESA)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9940

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ samuel.camara@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, de 08h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Bloco do CESA - SI PPGA, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE GESTÃO INTELIGENTE DE CIDADES - LAGIC

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Gestão Inteligente de Cidades (LAGIC) é um centro de pesquisa dedicado ao estudo e desenvolvimento de soluções inovadoras para os desafios urbanos. Suas pesquisas abrangem diversos aspectos relacionados às cidades, incluindo desenvolvimento urbano, gerenciamento de projetos financiados por subsídios governamentais e questões socioeconômicas. Além disso, dedica-se à ideação, organização e execução de projetos de extensão, com foco especial na melhoria da qualidade de vida nas áreas urbanas.

EQUIPE

Coordenação:

Hermano José Batista de Carvalho

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/1475501500079475>

Membros:

03 pós-doutores (02 vinculados ao PPGA-CSA, 01 convidado externo)

02 doutores vinculados ao ppga

02 doutorandos vinculados ao ppga

01 mestrando vinculado ao ppga

02 mestres pós-graduadas na uece e vinculados ao idesco

PARCERIAS

Instituto Desenvolvimento, Estratégia e Conhecimento (IDESCO)

PLATAFORMA VIU

Escola de Saúde Pública do Ceará

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Ciências Sociais Aplicadas

Área de Conhecimento: Ciências Sociais

Vinculado: Centro de Estudos Sociais Aplicados (CESA)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9937

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ hermano.carvalho@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08 às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do LAIS, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE MÉTODOS QUANTITATIVOS EM CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - LMQ

DESCRIÇÃO

O LMQ tem como objetivo capacitar os alunos do curso de Ciências Contábeis para se tornarem multiplicadores do conhecimento adquirido, especialmente no que diz respeito às pesquisas desenvolvidas no âmbito do curso. No laboratório, é oferecido suporte especializado no desenvolvimento de Trabalhos de Conclusão de Curso (TCCs) que empreguem métodos quantitativos. A equipe está empenhada em fornecer orientação e recursos que permitam aos alunos explorarem e aplicarem essas técnicas de maneira eficaz, contribuindo assim para a excelência acadêmica e profissional. Além disso, promove um ambiente colaborativo e estimulante, onde os estudantes têm a oportunidade de aprimorar suas habilidades analíticas, estatísticas e de pesquisa.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. George Alberto de Freitas

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/7498636633439636>

Membros:

03 professores

04 estudantes de graduação

PARCERIAS

Observatório de Finanças e Orçamento Público

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Engenharias e demais áreas tecnológicas, Educação, Administração, Contabilidade e Finanças

Área de Conhecimento: Ciências Sociais

Vinculado: Centro de Estudos Sociais Aplicados (CESA)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9755 ou (85) 3101-9756

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ george.alberto@uece.br

🕒 Segunda à sexta-feira, das 16h às 21h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Laboratório de Informática do CESA, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA - LADMPUB

DESCRIÇÃO

O Laboratório LADMPUB é um espaço multifuncional que oferece uma variedade de serviços, incluindo visitas técnicas, elaboração de artigos e estudos, bem como organização de eventos. Seu objetivo é proporcionar um ambiente colaborativo e produtivo para a realização de atividades acadêmicas e profissionais, promovendo a troca de conhecimento e experiências entre os participantes.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Orçamento e Finanças Públicas; Desempenho; Gestão

Área de Conhecimento: Ciências Sociais

Vinculado: Centro de Estudos Sociais Aplicados (CESA)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Samuel Leite Castelo

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/0998460947212946>

Membros:

02 pesquisadores

04 estudantes de graduação

PARCERIAS

Sindicato dos Fazendários do Ceará SINTAF

INFRAESTRUTURA

Não possui.

☎ (85)3101-9937

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ samuel.castelo@uece.br



Das 14h às 18h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Coordenação de Ciências Contábeis no CESA, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO DE ARQUEOLOGIA E SEMIÓTICA DO CEARÁ - LARSE

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Arqueologia e Semiótica do Ceará (LARSE) é um centro de excelência dedicado à pesquisa nas áreas de arqueologia e etnologia indígena. Seu objetivo principal é investigar e compreender a história e a cultura das sociedades antigas e contemporâneas da região. Atualmente, está concentrando seus esforços em um projeto arqueológico abrangente nas regiões de Solonópoles e Quixeramobim, no estado do Ceará. Este projeto envolve escavações, análises laboratoriais, estudos de campo e investigações etnográficas, visando reconstruir o passado e compreender as práticas culturais das populações que habitaram essas áreas ao longo do tempo. Além disso, o LARSE também promove a preservação do patrimônio arqueológico e cultural da região, por meio de ações de educação patrimonial e divulgação científica. O laboratório serve como um espaço de aprendizado e troca de conhecimentos, reunindo pesquisadores, estudantes e comunidades locais interessadas em explorar e valorizar o rico legado histórico e cultural do Ceará.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Marcélia Marques

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/7678754835082369>

Membros:

02 pesquisadores

02 estudantes em Arqueologia e Patrimônio

PARCERIAS

Patrimônio e Escolas da Rede Pública.

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Tecnologia Mineral, Educação

Área de Conhecimento: Ciências Sociais, Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes

Vinculado: Colegiado de História e da Universidade Estadual do Ceará

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3445-1036

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ marcelia.marques@uece.br

🕒 Sob agendamento

📍 Rua José de Queiroz Pessoa, Planalto Universitário, Campus FECLESC, Quixadá - CE. CEP: 63900-000



LABORATÓRIO DE NEGÓCIOS, GESTÃO E INOVAÇÃO VOLTADOS AO TURISMO RELIGIOSO

DESCRIÇÃO

O laboratório busca compreender as peculiaridades e desafios enfrentados pelos negócios ligados ao turismo religioso, oferecendo soluções inovadoras baseadas nas ferramentas de Administração e nas melhores práticas de gestão do setor. Pesquisa e Análise: Realiza estudos detalhados sobre o funcionamento dos negócios relacionados ao turismo religioso, investigando suas necessidades e identificando oportunidades de melhoria. Desenvolvimento de Soluções: Com base em sua pesquisa, o laboratório desenvolve soluções e estratégias inovadoras para os principais problemas enfrentados pelos negócios do setor, visando aprimorar sua eficiência e competitividade. Promoção da Inovação: Busca promover a inovação no turismo religioso, incentivando a adoção de novas práticas de gestão e a implementação de tecnologias que possam melhorar a experiência dos visitantes e impulsionar o desenvolvimento econômico da região. O laboratório visa contribuir para o desenvolvimento sustentável do turismo religioso em Canindé e região, proporcionando insights valiosos para empresários, gestores e demais atores envolvidos no setor.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Márcio Benedito Silveira

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/O973148145382623>

Membros:

03 professores pesquisadores

04 estudantes de graduação em Administração

PARCERIAS

Atualmente, não foram especificadas parcerias, mas o Laboratório está aberto a colaborações que alinhem com seus objetivos educacionais.

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Extensão

Áreas de Atuação: Negócios e inovação

Área de Conhecimento: Ciências Sociais

Vinculado: Faculdade de Educação e Ciências Integradas do Sertão de Canindé (FECISC) - Curso de Administração

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

☎ (85) 3101-9937

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ marcio.silveira@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 15h às 18h

📍 Rua Joaquim Magalhães, nº 518, Campus FECISC, Centro, Canindé - CE. CEP: 62700.000



OBSERVATÓRIO JUVENTUDE, EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TRABALHO - JEPTRA

DESCRIÇÃO

O JEPTRA dedica-se à pesquisa e análise crítica das políticas educacionais, com ênfase nas transformações impulsionadas pela dinâmica de atuação do Estado e as exigências do mercado de trabalho. Com foco em desvendar os múltiplos aspectos e impactos dessas políticas, especialmente no que tange à formação docente, currículo, didática, metodologias e avaliação educacional no Brasil. Além disso, trabalha as políticas públicas voltadas para as juventudes, contribuindo para a formação contínua de assistentes sociais por meio de grupos de estudo e pesquisa.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Francisca Rejane Bezerra Andrade
Lattes - <https://lattes.cnpq.br/4693010307523883>

Membros:

04 pesquisadores
05 estudantes de doutorado em Políticas Públicas
01 estudante de doutorado em Educação
01 estudante de mestrado em Serviço Social
02 estudantes de graduação em Serviço Social

PARCERIAS

Atualmente, não foram especificadas parcerias, mas o JEPTRA está aberto a colaborações que alinhem com seus objetivos educacionais.

INFRAESTRUTURA

Dispõem de equipamentos e mobiliário essenciais para a realização de pesquisas.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Educação, Serviço Social e Políticas Públicas

Área de Conhecimento: Ciências Sociais, Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes

Vinculado: Centro de Estudos Sociais Aplicados (CESA)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não
Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9758

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ rejane.bezerra@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, 1º Andar do Bloco do Centro de Educação, Fortaleza - CE. 60714-903



◆ Av. Dr. Silas Munguba, 1700
Itaperi, Fortaleza - CE, 60714-903

⊞ www.uece.br/agin

✉ agin@uece.br