



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

Helena de Lima Marinho Rodrigues Araujo
Pró-Reitora de Planejamento e Desenvolvimento Institucional

Jerffeson Teixeira de Souza
Coordenador da AGIN

Ismayle de Sousa Santos
Vice-Coodenador da AGIN

Cora Franklina do Carmo Furtado
Assessora de Empreendedorismo da AGIN

Edilson Araujo Pires
Assessor de Propriedade Intelectual da AGIN

Mariana Chaves Antenor
Secretária Executiva da AGIN

Beatriz Ferreira Silva
Assistente Técnica em Propriedade Intelectual da AGIN

ÍNDICE

SOBRE O MAPEAMENTO	04
CIÊNCIAS HUMANAS	05
CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	39
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	91
CIÊNCIAS DA SAÚDE	124
CIÊNCIAS AGRÁRIAS	148
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	166

SOBRE O MAPEAMENTO

Em 2025, 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 atualização do Mapeamento de seus Laboratórios. O objetivo dessa iniciativa foi incorporar novos laboratórios e renovar as informações existentes, proporcionando uma visão mais completa e precisa das instalações disponíveis para pesquisa e inovação, visando uma gestão mais eficiente.

A primeira edição do mapeamento foi realizada em 2020 pela universidade, por meio do antigo Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT), com o objetivo de identificar as competências, áreas de atuação, infraestrutura física e recursos humanos dos laboratórios. Em 2024, uma segunda edição ampliou o escopo do levantamento, abrangendo um número maior de laboratórios e atualizando os dados previamente coletados.

Na edição mais recente, foram mapeados 173 laboratórios. Desses, 63 tiveram suas informações atualizadas em relação à edição anterior. Todos os laboratórios participaram respondendo a um questionário com 26 perguntas, o que permitiu consolidar dados relevantes para o fortalecimento da pesquisa científica e da inovação na instituição.



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 Laboratório de Estudos de História e(das) Artes - LEHA - desenvolve atividades de pesquisa e mantém grupos de estudos voltados à interface entre História e Artes, com foco na análise e interpretação de fontes históricas. Atua também na catalogação de documentos e registros históricos que abordam essa relação, contribuindo para a preservação, sistematização e divulgação de acervos relevantes para os estudos interdisciplinares nessas áreas.

EQUIPE

Coordenação:

Profa Dra Valéria Aparecida Alves Lattes -
<https://lattes.cnpq.br/1920784975675884>

Membros:

01 professora pesquisadora
20 estudantes de graduação em História

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 e Artes

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

PARCERIAS

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

☎ (85) 3101-9761

🌐 <https://www.uece.br>

✉ valeria.alves@uece.br

🕒 Segunda-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, Linguística, 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.

EQUIPE

Coordenação:

Profa. Dra. Paula Pereira Scherre Lattes -
<http://lattes.cnpq.br/6279904475234352>

Membros:

04 professores pesquisadores
03 estudantes de graduação

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, 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>

✉ 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, Linguística,
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, Linguística, 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:

Prof^a. Dr^a. 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 - PROPGE, 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, Linguística, 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 ENSINO E PESQUISA EM 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 Portugêses.

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

EQUIPE

Coordenação:

Profa. Me. Ariane Silva da Costa Sampaio Lattes
- <http://lattes.cnpq.br/2515053016119939>

Membros:

10 professores pesquisadores

07 estudantes de graduação

02 professores colaboradores

PARCERIAS

Escolas de ensino básico do município de Iguatu e região

☎ (88) 3581.4558 🌐 <https://www.uece.br/fecli/> ✉ ariane.sampaio@uece.br 🕒 Segunda a sexta-feira, das 07h às 22:00h.

📍 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 professores pesquisadores
07 estudantes de graduação em Filosofia
02 mestrandos em Filosofia
04 doutorandos em Filosofia

PARCERIAS

Revista Conatus

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos, mobiliários essenciais e 2 computadores para a realização de suas atividades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação, Humanidades, Filosofia, Ética e Política.

Área de Conhecimento: Ciências Humanas

Vinculado: Centro de Humanidades (CH)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim, direitos autorais por traduções.

☎ (85) 3101.2033

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

✉ rocha.fragoso@uece.br

🕒 Quarta-feira, das 15h30min às 17h20min

📍 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/PBEP

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, 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/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 DA HISTÓRIA- LIRPH

DESCRIÇÃO

O grupo desenvolve pesquisas com foco na formação docente e nas práticas pedagógicas em História. Entre os projetos em destaque, estão “Ele(a) é cheio(a) de História: trajetórias de professores coformadores”, que investiga as experiências e contribuições de educadores na formação inicial de professores, e “O luar do sertão me conta uma História de você”, que articula a cultura junina com a educação histórica, explorando saberes populares como ferramentas de ensino.

Além das pesquisas, o grupo oferece apoio pedagógico ao PIBID (Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência) e às disciplinas de estágio supervisionado, contribuindo diretamente para a qualificação da prática docente e o fortalecimento do vínculo entre universidade e escola.

EQUIPE

Coordenação:

Profa. Dra. Lidia Noemia Silva dos Santos Lattes - <http://lattes.cnpq.br/3380009049467052>

Membros:

03 professores
04 estudantes de graduação
01 mestrandos em História e Letras

PARCERIAS

GT de Ensino de História do Ceará - Anpuh/CE
Associação Brasileira de Ensino de História (ABEH)
LEAH - Laboratório de Ensino de Aprendizagem Histórica da UFC

INFRAESTRUTURA

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

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) 3445.1036

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ lidia.noemia@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 09h às 20h

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



LABORATÓRIO DE PESQUISA E INFORMÁTICA EM EDUCAÇÃO - LABINFOR

DESCRIÇÃO

O objetivo central do LABINFOR consiste em fomentar a aquisição de conhecimento em informática educativa, incentivando também a realização de pesquisas científicas na graduação que abordem questões e problemáticas pertinentes à formação e à atuação profissional. Busca-se promover o desenvolvimento de investigações acadêmicas e científicas aplicadas diretamente ao contexto educacional, ampliando o entendimento e a prática pedagógica. Além disso, há um forte compromisso com a integração entre alunos e professores por meio de projetos interdisciplinares voltados à pesquisa e à inovação no ensino, na aprendizagem e na formação docente. O estímulo à produção acadêmica também se faz presente, com incentivo à elaboração de artigos, relatórios e materiais voltados a soluções educacionais inovadoras. Outro aspecto relevante é o apoio a parcerias institucionais entre universidades, escolas e redes de pesquisa, fortalecendo os vínculos entre teoria e prática. Para isso, são disponibilizados softwares educativos e plataformas interativas que promovem o intercâmbio de experiências entre pesquisadores iniciantes e experientes. Por fim, o projeto visa ainda incentivar a inclusão digital dos usuários do laboratório, com especial atenção ao uso de tecnologias assistivas, ampliando o acesso e a participação de todos nas práticas educacionais contemporâneas.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. José Pedro Guimarães da Silva (Lattes - <http://lattes.cnpq.br/5311347869868081>)

Membros:

01 professor pesquisador

PARCERIAS

Rede Inter-regional Norte, Nordeste e Centro-Oeste sobre Docência na Educação Básica e Superior (RIDES)
Rede de Estudos sobre Desenvolvimento Profissional de Professores (REDEP)
Rede Educação Matemática Nordeste (REM-NE)
Laboratório de Estudos e Pesquisas em Didática e Formação de Professores (LEPED/UFRJ)
Grupo de Estudo e Pesquisa sobre Profissão Docente (PRODOC/UFMG/FaE)
Grupo Trabalho, Formação e Educação Superior (TRAFOR/UFPB)
Grupo Ensino, Aprendizagem e Processos Educativos (GPENAPE/UFPE)
Grupo Formação de Professores e Prática de Ensino (FOPPE/UFSC)
Grupo Formação e Profissão Docente (FOPROFI/UFOP-MG)
Grupo Docência, Narrativas e Diversidade na Educação (DIVERSO/UNEB)

INFRAESTRUTURA

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

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Educação, Tecnologia

Vinculado: Centro de Educação - CED

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.9875

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ pedro.guimaraes@uece.br

🕒 Segunda à sexta-feira, das 7h30min às 21h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, 1700 - Campus do Itaperi, Centro de Educação - CED, Fortaleza - CE, 60714-903



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

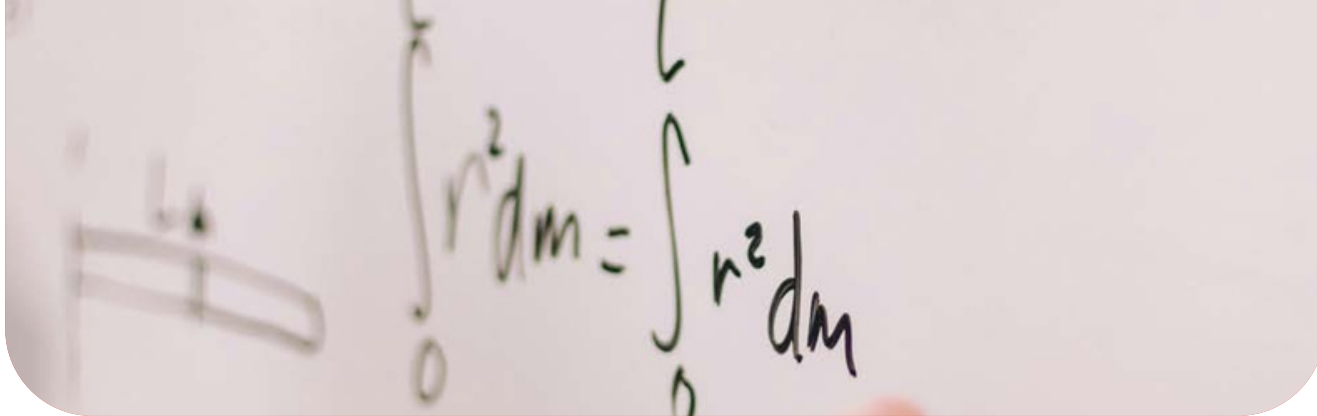
☎ (88) 3673.7051

🌐 <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 – LaboMática tem como propósito facilitar a compreensão da Matemática, unindo teoria e prática por meio do uso de recursos didáticos. Funciona como um espaço de estudo e aprendizagem, com materiais organizados e acessíveis a professores, alunos e comunidade externa. Seu objetivo geral é desenvolver atividades de ensino, pesquisa e extensão em Educação Matemática, ampliando ideias e ações nessa área. Entre os objetivos específicos estão: promover a aprendizagem de conteúdos matemáticos e fundamentos teórico-metodológicos na formação de licenciandos; oferecer atividades de extensão para a formação continuada de professores da Educação Básica; e refletir, sistematizar e divulgar as experiências realizadas, contribuindo para a produção de conhecimento e fortalecimento da pesquisa na área.

EQUIPE

Coordenação:

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

Membros:

03 professores pesquisadores
05 estudantes de graduação
02 mestrandos em Educação e Ensino e Mestrado Profissional
01 doutorando em Ensino

PARCERIAS

Atualmente, não foram especificadas parcerias, mas o LABOMÁTICA está aberto a colaborações que alinhem com os 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 Humanas, Lingüística, Letras e Artes

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

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

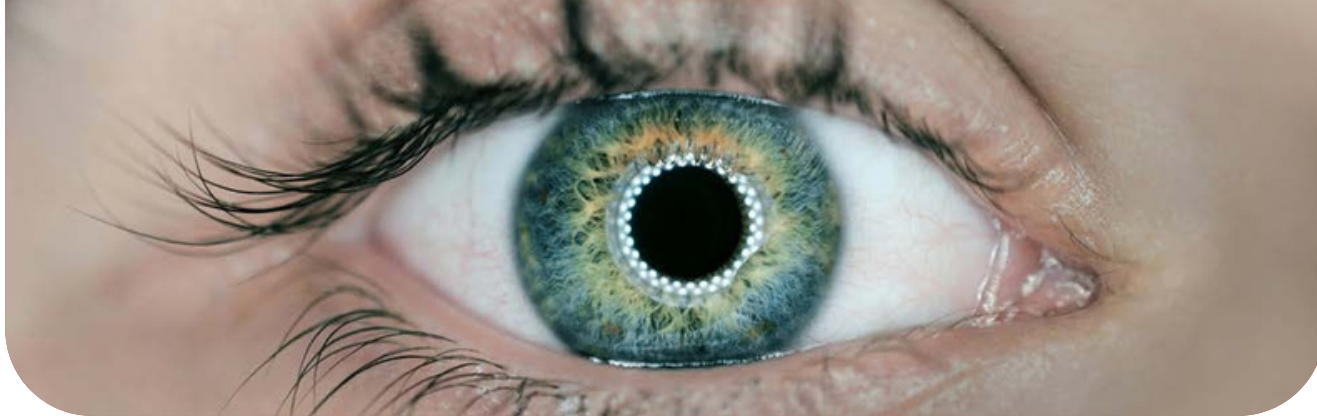
☎ (88) 3445.1039

🌐 <https://www.uece.br>

✉ francisco.eugenio@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 8h às 21:30h

📍 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 o Oriente e Ocidente - LEIO - desenvolve estudos e pesquisas voltados à Antiguidade, com ênfase nas relações imperialistas e nas dinâmicas de trocas ocorridas na Antiguidade Tardia, especialmente nos contextos afro-euroasiáticos. Atuamos na promoção de eventos científicos e na construção de parcerias educativas, com o objetivo de fomentar a criação e o fortalecimento de laboratórios de estudos dedicados ao mundo euroasiático, ampliando os espaços de formação, investigação e diálogo interdisciplinar sobre os processos históricos dessa temporalidade.

EQUIPE

Coordenação:

Prof^a. Dr^a. Sílvia Márcia Alves Siqueira Lattes -
<http://lattes.cnpq.br/9811122479459590>

Membros:

02 professores pesquisadores
05 estudantes de graduação
02 mestrandos em História, culturas e especialidades

PARCERIAS

LEPO – Laboratório de Estudos e Pesquisas Orientais
LEIR – Laboratório de Estudos sobre o Império Romano, seção Espírito Santo (Leir/ES)
USP, UFOP, UFG, UNESP/Franca, UCG e UNIPAMPA

INFRAESTRUTURA

O laboratório conta com equipamentos voltados para pesquisa, como dois computadores, um projetor e uma pequena biblioteca de livros especializados. Suas atividades são realizadas nas instalações da Coordenação do Curso de Licenciatura em História e na sala do LEPO, ambas no Centro de Humanidades da UECE.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: História

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Lingüística, 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) 3101.9761 🌐 <https://www.uece.br> ✉ silvia.siqueira@gmail.com 🕒 Segunda à sexta-feira das 14:30h às 20:30h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Coordenação do curso de licenciatura 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, Linguística, 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:

Prof^a. 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:

Prof^a. Dr^a. 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, Linguística, 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:

Prof^ª.Dr^ª.Isaíde 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, Linguística, 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, Linguística, 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



LABORATÓRIO DE ENSINO E PESQUISA EM ENSINO - LABEEN

DESCRIÇÃO

As ações desenvolvidas no LABEEN têm como foco o aperfeiçoamento do ensino e das práticas pedagógicas, utilizando a pesquisa como estratégia central. Essas ações se concretizam por meio da oferta de workshops, suporte a grupos de estudo e pesquisa, realização de círculos de discussão, cursos de curta duração e pelo intercâmbio de experiências com pesquisadores e professores da Educação Básica e Educação Superior.

O laboratório também oferece apoio ao desenvolvimento de pesquisas e projetos conduzidos por estudantes da graduação em Pedagogia, do mestrado, doutorado e pós-doutorado em Educação, bem como por professores da Educação Básica das redes públicas cearenses.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Leonardo Alves Ferreira (Lattes - <https://lattes.cnpq.br/0352457419182061>)

Membros:

02 professores pesquisadores
04 estudantes de graduação
03 mestrandos em Educação
02 doutorandos em Educação

PARCERIAS

Docência, Narrativas e Diversidade na Educação Básica – DIVERSO (UNEB);
Formação de Professores e Práticas de Ensino – FOPPE (UFSC);
Estudos e Pesquisas em Didática e Formação de Professores – GEPED/LEPED (UFRJ);
Núcleo de Investigação em Avaliação Educacional - NiAve (IFCE);
Grupo de Estudos e Pesquisas em Representações, Aprendizagem, Leitura e Escrita - GEPRALE (UNESP);
Educação de Mulheres nos séculos XIX a XXI e a Rede Educação Matemática Nordeste (REM-NE).
Além disso, há parcerias com a SME de Fortaleza e SEDUC-CE.

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: Centro de Ciências Humanas(CH)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.9869

🌐 <https://www.uece.br>

✉ leonardoaf.alves@uece.br

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

📍 Av. Dr. Silas Munguba, 1700 - Itaperi, Fortaleza - CE, 60714-903, prédio do Centro de Educação, 1º andar.



LABORATÓRIO DE PRÁTICA DE ENSINO DE GEOGRAFIA - LAPEGEO

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Prática de Ensino de Geografia desenvolve ações de pesquisa, ensino e extensão voltadas à formação de professores(as) de Geografia, com foco na qualificação acadêmica e pedagógica, bem como na promoção de práticas formativas críticas e contextualizadas.

EQUIPE

Coordenação:

Profa. Dra. Tereza Sandra Loiola Vasconcelos (Lattes - <http://lattes.cnpq.br/6910216752801431>)

Membros:

04 professores pesquisadores
13 estudantes de graduação
02 mestrandos em Geografia
01 doutorando em Geografia

PARCERIAS

Secretaria de Educação do Estado do Ceará (SEDUC);
Secretaria Municipal de Educação de Fortaleza (SME);
Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra (MST);
Movimento Nacional de Luta por Moradia (MNLN);
Associação dos Moradores do Bairro da Serrinha (AMORBASE)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de computadores, data-show e impressoras no seu espaço físico.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação

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

Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia, curso de Geografia

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.9769 🌐 <https://www.uece.br> ✉ tereza.vasconcelos@uece.br | lapegeo@uece.br

📍 Av. Dr. Silas Munguba, 1700, Campus do Itaperi, Bloco E, Fortaleza - CE, 60714-903 🕒 Segunda a sexta-feira, das 9h às 20h



LABORATÓRIO DE PESQUISAS SOCIOLINGÜÍSTICAS DO CEARÁ - LAPESCE

DESCRIÇÃO

No Laboratório de Pesquisas Sociolinguísticas do Ceará – LAPESCE, são desenvolvidas investigações acadêmicas que se concentram no exame das variedades linguísticas, com ênfase especial nas variantes culta e popular da fala utilizadas na cidade de Fortaleza. Tais estudos são conduzidos sob a ótica da sociolinguística variacionista, abordagem teórica que busca compreender os fenômenos linguísticos a partir da variação sistemática observada no uso real da língua por diferentes grupos sociais, considerando fatores como faixa etária, escolaridade, gênero, classe social e localização geográfica. Além do desenvolvimento de pesquisas empíricas e teóricas voltadas para a análise da língua falada, o LAPESCE também se destaca por oferecer suporte técnico e científico a outros grupos de pesquisa, especialmente aqueles que se encontram em estágios iniciais de formação e estruturação. Nesse sentido, o laboratório disponibiliza consultoria especializada para a implementação de bancos de dados linguísticos voltados à investigação da oralidade, fornecendo orientações metodológicas, técnicas de coleta e tratamento de dados, bem como estratégias para análise e interpretação dos resultados, contribuindo assim para o fortalecimento e a expansão das pesquisas sociolinguísticas no âmbito regional e nacional.

EQUIPE

Coordenação:

Profa. Dra. Aluiza Alves de Araújo (Lattes - <http://lattes.cnpq.br/4488551503886186>)

Membros:

05 professores pesquisadores
01 estudantes de graduação
03 mestrandos em Linguística Aplicada
03 doutorandos em Linguística Aplicada

PARCERIAS

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

INFRAESTRUTURA

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

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Educação

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: Sim

☎ (85) 3101.2032

🌐 <https://www.uece.br>

✉ aluiza.araujo@uece.br

🕒 Segunda, quarta e sexta-feira, das 14h às 18h

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



CÁTEDRA PAULO FREIRE

DESCRIÇÃO

O Laboratório Cátedra Paulo Freire da FECLESC/UECE desenvolve um conjunto de ações voltadas para o fortalecimento da formação inicial e continuada de professores, a promoção da alfabetização científica crítica, o estímulo à práxis pedagógica reflexiva e o diálogo permanente entre universidade e sociedade. Inspiradas nos princípios da pedagogia freireana, essas ações são organizadas em três eixos principais – ensino, pesquisa e extensão – assegurando a articulação entre teoria e prática, cultura e política, ciência e transformação social.

Realizamos: Integração com os cursos de licenciatura da FECLESC; Criação e oferta de oficinas, grupos de estudo e disciplinas optativas; Promoção da monitoria acadêmica e tutoria solidária; Produção de materiais didáticos freireanos; Desenvolvimento de pesquisas sobre formação docente e pedagogia freireana; Articulação com grupos de pesquisa e programas institucionais; Formação continuada de professores da rede pública; Atuação em comunidades escolares e espaços educativos não formais.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Manuel Bandeira dos Santos Neto (Lattes - <http://lattes.cnpq.br/8295893655828257>)

Membros:

05 professores pesquisadores
20 estudantes de graduação

PARCERIAS

Programa de Pós-Graduação em Ensino – POSENSINO (UERN/UFERSA/IFRN)
Cátedra Paulo Freire na UFRPE
Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática (PGECM) – IFCE
Grupo de Estudos e Pesquisas em Formação Docente – GEFOR/UFERSA
Grupo de Pesquisa Formação e Prática Pedagógica de Professores de Ciências e Biologia – FORBIO/UFRPE
Faculdade Dom Adelio Tomasin – FADAT

INFRAESTRUTURA

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

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes; Ciências Exatas e da Terra; Ciências Sociais.

Vinculado: Faculdade de Educação, Ciências e Letras do Sertão Central (FECLESC), Curso de Licenciatura em Química

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3445.1036

🌐 <https://www.uece.br>

✉ manuel.bandeira@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 8h às 18h.

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



LABORATÓRIO DE FORMAÇÃO POPULAR EM CULTURA NORDESTINA E IBÉRICA - LABSUL

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Formação em Cultura Popular Nordestina e Ibérica (LABSUL), vinculado à Faculdade de Educação, Ciências e Letras do Sertão Central (FECLESC/UECE), tem se consolidado como um espaço de referência na preservação e inovação cultural no Ceará.

Com sede em Quixadá, o LABSUL promove iniciativas pioneiras que articulam a valorização da literatura de cordel com o fortalecimento da economia criativa na região.

Uma de suas principais frentes de atuação é a integração entre cultura popular e economia criativa, incentivando a conexão entre produtores culturais e iniciativas de sustentabilidade econômica. Destacam-se ações como feiras de cordel e gravura, que passaram a compor a programação cultural do Sertão Central, promovendo o desenvolvimento territorial e econômico das comunidades envolvidas, sem abrir mão da preservação de suas tradições.

Além disso, o LABSUL atua na tradução de poesia popular chilena e cubana, ampliando o diálogo entre culturas ibero-latino-americanas e fomentando o intercâmbio artístico e linguístico entre os povos.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Rodrigo de Albuquerque Marques
(<http://lattes.cnpq.br/8295893655828257>)

Membros:

02 professores pesquisadores
07 estudantes de graduação
01 mestrando interdisciplinar de História e Letras

INFRAESTRUTURA

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

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Mista

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Humanas

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>

✉ rodrigo.marques@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira das 8h às 11h, das 18:30 às 21:30

📍 Rua José de Queiroz Pessoa - Planalto Universitário, Campus FECLESC, Quixadá - CE, 63900-000



LABORATÓRIO OBSERVATÓRIO CEARENSE DA CULTURA ALIMENTAR - OCCA

DESCRIÇÃO

O OCCA organiza diversas formações e projetos de pesquisa voltados para a gastronomia regional, tradicional e popular, com o objetivo de valorizar os saberes culturais e as práticas alimentares locais. Essas iniciativas buscam preservar e difundir o patrimônio alimentar das comunidades, reconhecendo sua importância histórica, social e identitária. Além disso, são promovidos eventos acadêmicos e culturais que estimulam o intercâmbio de conhecimentos entre pesquisadores, cozinheiros, produtores locais e demais participantes, fortalecendo, assim, a identidade gastronômica e o sentimento de pertencimento das populações envolvidas.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Kadma Marques Rodrigues Lattes -
<http://lattes.cnpq.br/3107963339537100>

Membros:

08 professores pesquisadores
05 estudantes de graduação

PARCERIAS

Escola de Gastronomia Social Ivens Dias Branco

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades, como: equipamentos para panificação e doceria, forno e fogão industrial, batedeira e refrigerador.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Produção Agrícola Sustentável; tecnologias de Prevenção e Mitigação de Desastres Naturais; Biodiversidade e Bioprospecção; Educação.

Área de Conhecimento: Ciência da Saúde; Ciências Agrárias; Ciências Sociais.

Vinculado: Centro de Ciências Humanas

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

☎ (85) 3101.2030 🌐 <https://www.uece.br/> ✉ kadma.rodrigues@uece.br 🕒 Segunda, quarta e sexta-feira, das 14h às 19h

📍 Av. Luciano Carneiro, nº 345, Campus Fátima, CCLin e Complexo Alimentar, Fortaleza - CE. CEP:60410-690



LABORATÓRIO SERVIÇO DE PSICOLOGIA APLICADA - SPA

DESCRIÇÃO

O Serviço de Psicologia Aplicada (SPA) acolhe pacientes tanto por demanda espontânea quanto por encaminhamentos de diversas instituições, como unidades de saúde, instituições de ensino e serviços de assistência social. Entre os principais encaminhadores, destacam-se hospitais da rede pública, a Rede de Atenção Psicossocial, conselhos tutelares, Centros de Referência em Assistência Social (CRAS), a atenção primária à saúde, escolas públicas de educação infantil, ensino fundamental e médio, além de organizações não governamentais (ONGs), entre outras.

Além do atendimento clínico à comunidade, o SPA desempenha um papel fundamental na formação acadêmica, oferecendo estágio supervisionado aos estudantes do 8º, 9º e 10º semestres do curso de Psicologia. Também dá suporte aos docentes cujas disciplinas estejam relacionadas às práticas do serviço, funcionando como espaço privilegiado para a realização de pesquisas por professores e alunos da área. Assim, o SPA reafirma seu compromisso com a comunidade, prestando um serviço qualificado e ético no campo da clínica psicológica.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Thicianne Malheiros da Costa Lattes - <http://lattes.cnpq.br/3037080320824888>

Membros:

01 professora pesquisadora
14 professores supervisores
02 recepcionistas terceirizados
88 estudantes de graduação estagiários

PARCERIAS

Instituições de saúde, de educação e de assistência social como hospitais da rede pública, rede de atenção psicossocial, conselhos tutelares, Centros de Referência em Assistência Social, rede de atenção primária à saúde, escolas públicas de ensino infantil, fundamental e médio, ONGs, entre outras.

INFRAESTRUTURA

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

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

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

Área de Conhecimento: Ciência da Saúde; Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes

Vinculado: Centro de Ciências Humanas, 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/>

✉ spa.uece@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 8h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, 1700, Campus do Itaperi, Anexo ao bloco P, Fortaleza - CE, 60714-903



LABORATÓRIO DE ESTUDOS EM GEOGRAFIA CULTURAL -LEGEC

DESCRIÇÃO

Explorar a cultura em suas múltiplas expressões e significados é mais do que um estudo — é uma viagem pelo espaço e pelo tempo. O Laboratório de Estudos em Geografia Cultural - LEGEC busca desenvolver pesquisas que aprofundem a compreensão do fenômeno cultural e suas manifestações nos territórios que habitamos. Através das formas simbólicas que marcam o espaço — como festas, rituais, arquiteturas e tradições —, buscamos revelar as diversas interpretações (polissêmicas) presentes no rico patrimônio cultural do Ceará.

EQUIPE

Coordenação:

Profª. Drª. Otavio José Lemos Costa (Lattes - <https://lattes.cnpq.br/8316381118941817>)

Membros:

02 professores pesquisadores
02 estudantes de graduação
03 mestrandos em Geografia
04 doutorandos em Geografia

PARCERIAS

Convênios com empresa, ICT e Universidades

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de uma máquina fotográfica digital, dois notebooks e dois computadores do tipo desktop

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Extensão

Áreas de Atuação: Geografia

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) 3101.9958

🌐 <https://www.uece.br>

✉ otavio.costa@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 8h às 18h

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



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/0649930882307115>

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 mestrandos 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 Gestao, Redes Tecnologicas 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 Laboratório de Química Inorgânica (LQUIN) concentra suas pesquisas na produção de compostos orgânicos, inorgânicos, naturais e sintéticos com potencial terapêutico. O principal objetivo é impulsionar o desenvolvimento de novos fármacos para uso em diversas terapias. Um destaque nas pesquisas do LQUIN são os metalofármacos — compostos que incorporam íons metálicos em suas estruturas e oferecem abordagens inovadoras no tratamento de doenças. Graças às suas propriedades únicas, esses compostos podem aumentar a eficácia de medicamentos tradicionais e abrir caminho para terapias mais eficazes e seguras. A investigação contínua na área permite a descoberta de moléculas promissoras, capazes de atuar em diferentes mecanismos de ação e atender a desafios como a resistência medicamentosa. Além disso, o estudo de produtos naturais, especialmente os de estrutura complexa, amplia a diversidade química e possibilita a identificação de novos princípios ativos, fundamentais para a evolução da medicina moderna.

EQUIPE

Coordenação: Prof^a. Dr^a. Solange de Oliveira Pinheiro Lattes - <http://lattes.cnpq.br/9351322395472113>

Membros:

03 professores pesquisadores
13 estudantes de graduação
01 mestranda em Nutrição e Saúde
01 doutoranda em Nutrição e Saúde

PARCERIAS

Universidade Federal do Ceará (UFC)
CECITEC/UECE
Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA)

INFRAESTRUTURA

O LQUIN conta com um espectrofotômetro para análises na região do ultravioleta e visível (UV-Vis), além de equipamentos destinados à realização de sínteses orgânicas e inorgânicas, como agitadores, aquecedores, geladeira, estufa, banho-maria, condutivímetro, pHmetro, capelas de exaustão e bombas de vácuo.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

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

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

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: 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 8h às 20h

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



LABORATÓRIO DE POLÍMEROS NATURAIS - LAPONAT

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Polímeros Naturais - LAPONAT - desenvolve atividades de ensino, pesquisa, extensão e desenvolvimento tecnológico voltadas às áreas da Química de Polímeros, Ciências dos Materiais, e Ciências Ambientais, com forte interface interdisciplinar.

No campo do ensino, atuamos em disciplinas teóricas e práticas como Química Geral, Química Analítica Quantitativa, Química Analítica Instrumental e Ciência e Tecnologia de Polímeros.

Em pesquisa, desenvolvemos nanoemulsões e nanopartículas a partir de polímeros naturais, voltadas à liberação controlada de princípios ativos naturais ou sintéticos. Atuamos também na modificação química de polissacarídeos para uso como adsorventes de metais pesados ou

floculantes no tratamento de águas, e na produção de pontos quânticos de carbono com aplicações como biomateriais fluorescentes. Complementarmente, realizamos análises físico-químicas de alimentos e águas, como condutividade, pH, turbidez e quantificação de cálcio e magnésio.

No âmbito da extensão, promovemos cursos e minicursos de técnicas analíticas, proposta de aulas experimentais para ensino médio, e técnicas de emulsificação e formação de nanopartículas poliméricas, voltados a docentes e futuros docentes da Educação Básica.

EQUIPE

Coordenação:

Prof^a. Dr^a. Flavia Monteiro Abreu Lattes -
<http://lattes.cnpq.br/7921122115673207>

Membros:

01 professora pesquisadora
05 estudantes de graduação
02 mestrandos em Ciências Naturais
02 doutorandos em Ciências Naturais

PARCERIAS

Laboratório de Microbiologia da Universidade do Vale do Acaraú

Laboratório de doenças parasitárias (LABODOPAR) do PPGCV-UECE

Laboratórios Associados de Inovação e Sustentabilidade(LAIS UECE)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de Espectrofotômetro de Absorção Atômica, Espectrômetro de Absorção Molecular, Agitador Mecânico Ultra stirrer, e Disruptor sônico de ponteira.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Nanotecnologia e Novos Materiais

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

Vinculado: Vinculado ao CCT, Programa de Pós Graduação em Ciências Naturais

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

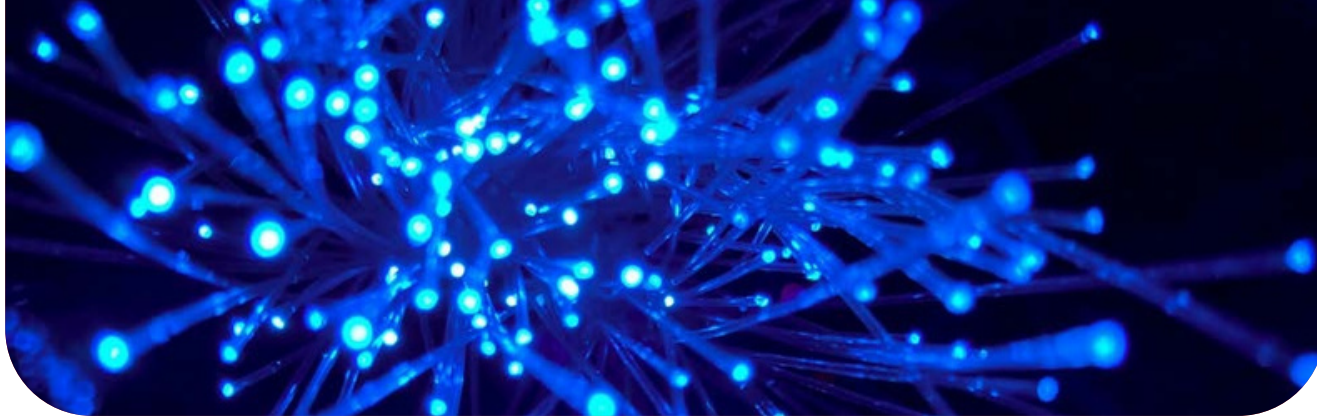
☎ (85) 3101.9933

🌐 <https://www.uece.br>

✉ flavia.monteiro@uece.br

🕒 Segunda à sexta-feira das 8h às 16h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, 1700 – Campus do Itaperi, Núcleo de Estudos Ambientais, bloco S, 2º andar, anexo do LAPONAT, Fortaleza – CE, 60714-903



LABORATÓRIO DE NANOBIOTECNOLOGIA AMBIENTAL - LANA

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Nanobiotecnologia Ambiental - LANA desenvolve pesquisas nas áreas de materiais poliméricos, ferramentas eletroanalíticas, fármacos, biomassa (microalgas) e caracterizações físico-químicas. Realizamos análises avançadas utilizando técnicas de espectroscopia (UV-Vis e Infravermelho), microscopia (de força atômica e de tunelamento) e eletroquímica, com ênfase em polarização potenciodinâmica e potencioestática, visando aplicações em ciência dos materiais, biotecnologia e meio ambiente.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Carlucio Roberto Alves Lattes -
<http://lattes.cnpq.br/0937331784886630>

Membros:

03 professores pesquisadores
05 estudantes de graduação
02 mestrandos em Neurociências
03 doutorandos em Biotecnologia, Química e Física.

PARCERIAS

United States Department of Agriculture
Universidad Autónoma de Madrid
Universidade de São Paulo
Embrapa

INFRAESTRUTURA

Possui microscópio de força atômica, Infravermelho com ATR, espectrofotômetro, potencioestato/galvanostato, liofilizador, capelas de fluxo laminar e de grau II, forno mufla, estufa, centrífuga e autoclave.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Engenharias e demais áreas tecnológicas; Biologia, Ciências Biomédicas e da saúde; Fármacos; Energias Renováveis; Biotecnologia; Nanotecnologia e Novos Materiais; Biodiversidade e Bioprospecção

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra; Ciências Biológicas, Engenharias/Tecnologia; Ciências da Saúde

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: 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) 3101.9930

🌐 <https://www.uece.br>

✉ carlucio.alves@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 9h às 17h:30min

◆ Av. Dr. Silas Munguba, 1700 - Campus do Itaperi, Prédio do Núcleo de estudos Ambientais, Sala 6, Fortaleza - CE, 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:

Prof^a. Dr^a. Mona Lisa Moura de Oliveira Lattes - <http://lattes.cnpq.br/8485796147369478>

Membros:

- 01 professora pesquisadora
- 01 profissional com graduação em Física em projeto de inovação
- 01 Servidor Técnico-Administrativo:
- 11 estudantes de graduação (3 em Química, 6 em Física, 1 em Administração de Empresas, 1 em Engenharia da UFC em parceria com a UECE)
- 08 mestrandos em PPGCN, PPGCFA - Ciências Físicas Aplicada e profissional com mestrado em Administração (Projeto Funcap)
- 05 Doutorandos PPGCN, Engenharia Mecânica - Unicamp e RENORBIO
- 05 Pós-Doutorandos (PPGCN e Projetos)

☎ (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/Eletoquímico), 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 Arboviroses: 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

Universidad de Concepción

Universidad 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

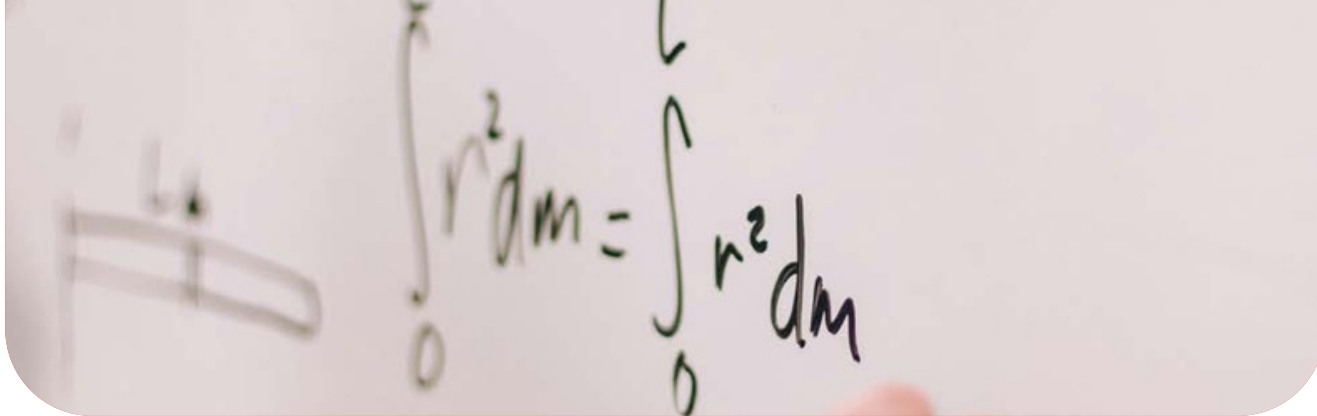
☎ (85) 3101.9770

🌐 <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:

02 professores pesquisadores
01 estudante de graduação
07 mestrados em Ciências Físicas Aplicadas -
Energia e Meio Ambiente

PARCERIAS

Instituto Federal do Ceará

INFRAESTRUTURA

O laboratório conta com dois sistemas fotovoltaicos, uma árvore solar, além de computadores e instrumentos eletrônicos para aquisição e tratamento de dados

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Energias Renováveis

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: 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 8h às 18h

◆ 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 ORFOESTRUTURAIIS 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 (L ARCES)
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-metiltien-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 professor pesquisador
31 estudantes de graduação, vinculados ao Curso de Química de Alimentos e Bioquímica

PARCERIAS

Agrônomos da Empresa Renda Florestal
Participações nas PEC Nordeste

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: Sim

☎ (85) 3101.9770

🌐 <https://www.uece.br>

✉ conceicao.liberato@uece.br

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

📍 Av. Dr. Silas Munguba, 1700 - Campus do Itaperi, Bloco S: Sala 11, Fortaleza - CE, 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)

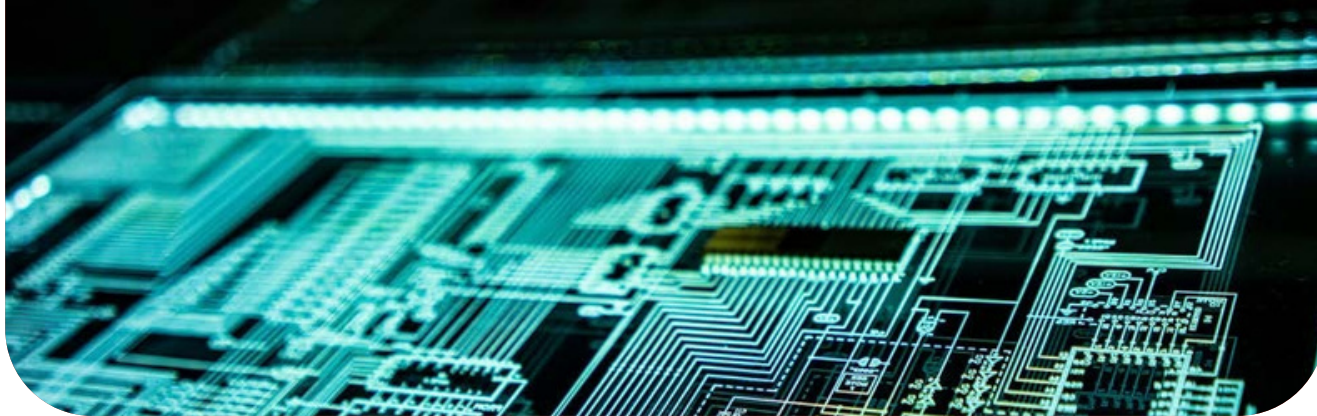
☎ (85) 3101.9770

🌐 <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

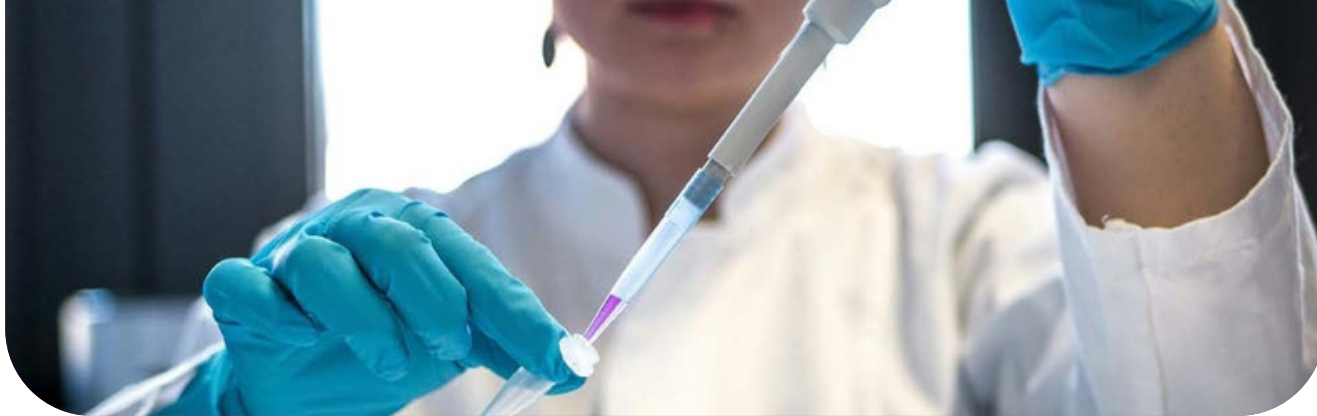
Vinculado: Centro de Ciências e Tecnologia (CCT)

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 estudantes de graduação

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

PARCERIAS

Curso de Ciências Biológicas da FAEC
Escolas de ensino médio da Região do Crateús

INFRAESTRUTURA

Centrífuga, estufa, armários e vidrarias variadas.

☎ (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 Laboratório de Redes de Computadores e Segurança (LARCES) atua de forma interdisciplinar nas áreas de Engenharia, Computação, Tecnologia da Informação e demais campos tecnológicos, dedicando-se a pesquisas avançadas em redes e segurança digital.

Com expertise em Redes Sem Fio, Virtualização de Redes (NV), Redes Definidas por Software (SDN) e Sistemas em Nuvem, o LARCES destaca-se pela integração de soluções inovadoras para a Internet das Coisas (IoT) e pela aplicação de Inteligência Artificial (IA) no monitoramento de desempenho e gerenciamento eficiente de recursos. Além disso, o laboratório desenvolve e monitora Acordos de Nível de Serviço (SLA) personalizados, assegurando qualidade e confiabilidade.

Sua atuação abrange também a segurança da informação, incluindo temas críticos como cibersegurança e privacidade de dados. O LARCES contribui ainda com soluções em Computação Aplicada à Saúde (E-Health), promovendo avanços significativos em áreas sensíveis e de grande impacto social.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Rafael Lopes Gomes Lattes -
<http://lattes.cnpq.br/5212299313885086>

Membros:

01 professor pesquisador
12 estudantes de Graduação em Ciência da Computação
10 mestrandos
02 doutorandos

PARCERIAS

O laboratório mantém convênios e parcerias com empresas, Instituições Científicas e Tecnológicas (ICTs) e universidades.

INFRAESTRUTURA

Dispõe de dispositivos IoT, Computadores, Notebooks, Servidores de Borda, Servidor de Alto Desempenho e Equipamentos de Rede (Switches e Roteadores)

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Computação e Tecnologia da Informação, Engenharia e demais áreas da tecnologia

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

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: corrdelay: correlação de dados para identificação de links com alto atraso, número do processo BR 51 2024 005022 1
- Programa de computador: t-for: an adaptable forecasting model for throughput performance, número do processo BR 51 2024 000624 9
- Programa de computador: dea-sqli: detecção escalável de ameaças de injeção de sql, número do processo BR 51 2024 000921 3
- Programa de computador: 2ld-sqli: dupla camada de detecção de injeção de sql, número do processo BR 51 2024 000920 5

☎ (85) 3101.9771 🌐 <https://larces.uece.br> ✉ larces@uece.br 🕒 Segunda a sexta-feira, de 08h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, 1700 - Itaperi, Prédio do PPGCC/NC2A, Fortaleza - CE, 60714-903



LABORATÓRIO DE REDES DE COMPUTADORES E SEGURANÇA - LARCES

- 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 microsserviços 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 BR512022002269 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
- Programa de computador: rest-for: modelo de resiliente para predição de vazão de rede, número do processo BR 51 2024 005023 0

☎ (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 atua de forma dinâmica no ensino, na pesquisa e na extensão, desenvolvendo uma série de atividades que enriquecem a formação acadêmica e promovem a divulgação científica. No âmbito do ensino, são realizadas aulas práticas das disciplinas de Laboratório de Mecânica e Termodinâmica, bem como de Laboratório de Eletricidade e Óptica, proporcionando aos estudantes uma vivência concreta dos conceitos teóricos.

Na área de pesquisa, destaca-se o desenvolvimento de matrizes vítreas por meio do processo Sol-Gel, contribuindo para o avanço do conhecimento científico e tecnológico.

Como parte de suas ações de extensão, o laboratório promove visitas a escolas, com apresentações interativas e demonstrações de experimentos de Física, além de oficinas educativas voltadas para diferentes públicos. Também são realizados minicursos e oficinas temáticas, ampliando o alcance das atividades para além da universidade.

O apoio a feiras de ciências em escolas do município é outra iniciativa relevante, por meio do empréstimo de materiais e suporte técnico. Além disso, o laboratório participa ativamente na orientação e apoio a trabalhos de conclusão de curso (TCCs), colaborando para a formação de novos pesquisadores.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Francisco Carlos de Oliveira Lattes -
<http://lattes.cnpq.br/7973257954915065>

Membros:

10 pesquisadores
03 estudantes de graduação

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's de práticas de Mecânica, Termodinâmica, Eletricidade e Óptica. Gerador de Van de Graaff; Vasos comunicantes; Dilatômetro; Circuitos elétricos; Banco ótico; Circuito fotovoltaico energia solar; Looping - conservação da energia mecânica; Paquímetro; Micrômetro; Calorímetros; Equipamento Lei de Boyle-Mariotte; Bomba de vácuo; Balança de Torção; Gerador de Ondas Transversais; Equipamento de Estudo de Radiação Térmica; Dinamômetros; Pêndulo Simples; Estufa; Cronômetros; Multímetros; Termômetros; Aquecedores.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Ensino

Áreas de Atuação: 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

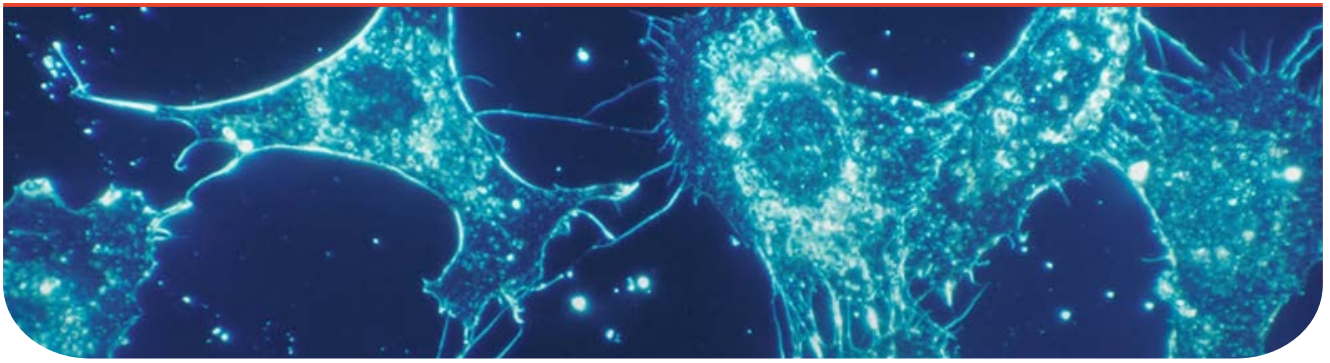
☎ (88) 3423.6962

✉ francarlos.oliveira@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 8h às 21h

🌐 <https://www.uece.br/fafidam>

📍 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 se consolida como um centro de excelência em ensino, pesquisa e extensão, impulsionando o desenvolvimento de novos biomateriais a partir de recursos naturais e produtos sintéticos. Realizamos estudos aprofundados que vão da avaliação *in silico*, *in vitro* e *in vivo* dos potenciais efeitos tóxicos desses materiais no meio ambiente, até a produção de tecnologia de ponta e serviços de controle de qualidade para produtos naturais. Nosso objetivo é apoiar o desenvolvimento de uma cadeia produtiva sustentável e formar recursos humanos altamente qualificados para a região, contribuindo para a inovação em saúde e biotecnologia.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Emmanuel Silva Marinho Lattes -
<http://lattes.cnpq.br/3617101885685308>

Membros:

03 professores pesquisadores
13 estudantes de graduação
07 mestrandos em Química, Ciências Veterinárias e Ciências Naturais
06 doutorandos em Biotecnologia e Ciências Naturais

PARCERIAS

Universidade Federal do Ceará
Universidade Regional do Cariri
Universidade Estadual Vale do Acaraú

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: Misto

Áreas de Atuação: Fármacos, Biotecnologia, Nanotecnologia e Novos Materiais

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) 3101.9770

✉ emmanuel.marinho@uece.br

🕒 Segunda-feira à sexta-feira, das 8h às 20h

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

🌐 <https://www.uece.br/nea/lbmrn/>



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 promover atividades de ensino e extensão em Astronomia e Física na FECLI, oferecendo suporte às aulas prático-teóricas do curso de Física e aos projetos de extensão. Recebe visitas de escolas públicas e privadas por meio do planetário itinerante, que se desloca mediante convite. Além disso, sedia as atividades letivas do Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física (MNPEF) e reuniões de grupos de estudo e pesquisa, fortalecendo a articulação entre ensino, pesquisa e extensão.

EQUIPE

Coordenação:

Profa. Dr. Raissa Maria Pimentel Neves Lattes -
<http://lattes.cnpq.br/9764791468056770>

Membros:

03 professores pesquisadores
05 estudantes de graduação

PARCERIAS

Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física (MNPEF – Polo 23)
Grupo Zênite (projeto de extensão 'Escolas no Zênite')

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de 6 computadores, 1 datashow, 1 tela de lona para projeção, 1 telescópio, 1 luneta, 1 planetário itinerante, 2 TVs, 1 caixa de som, 2 aparelhos de ar-condicionado, 2 armários, 1 impressora (quebrada), 40 cadeiras e 33 mesas.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Curso de Física da FECLI

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3581.4558

🌐 <https://www.uece.br/fecli/>

✉ raissa.pimentel@uece.br

🕒 Segunda a quinta-feira, das 8 às 17h

📍 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 BIOLOGIA DA FAFIDAM - LABIO

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Biologia - LABIO tem como principal atividade o atendimento às aulas práticas do curso de Ciências Biológicas e de outros cursos da FAFIDAM, bem como às atividades didáticas de escolas públicas e privadas de Limoeiro do Norte e cidades vizinhas. Atuamos também no apoio às atividades de pesquisa desenvolvidas nas diversas áreas do curso de Ciências Biológicas — como Zoologia, Botânica, Genética, entre outras — e nos demais cursos da instituição, como Química e Física. As atividades concentram-se prioritariamente nos eixos de Ensino e Pesquisa.

EQUIPE

Coordenação:

Prof^a. Dr^a. Zenaide Barbosa Lattes -
<http://lattes.cnpq.br/6146740842577393>

Membros:

01 professor pesquisador
02 estudantes de graduação em Ciências Biológicas

INFRAESTRUTURA

O LABIO é equipado com balanças de precisão, tanto digitais quanto analógicas, centrífuga, microscópios, estereomicroscópios, moinho tipo Wiley, aquecedores, estufa, mufla, entre outros equipamentos utilizados em procedimentos laboratoriais diversos.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

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

Área de Conhecimento: Ciências biológicas, Engenharia/Tecnologia

Vinculado: Faculdade de Filosofia Dom Aureliano Matos (FAFIDAM), Curso de Ciências Biológicas

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

PARCERIAS

Colaboramos com os demais Cursos da FAFIDAM/UECE e Escolas Públicas e Particulares de Limoeiro do Norte e Cidades vizinhas - apoio a aulas práticas e atividades de pesquisas.

☎ (88) 3423.6962

🌐 <https://www.uece.br>

✉ zenaide.barbosa@uece.br

🕒 Segunda a Sexta: 7:30h-11:00h; 13:30h-17:00 e 18:30h -21:45h

📍 Av. Dom Aureliano Matos, 2058 - Centro, Campus FAFIDAM, Limoeiro do Norte - CE, 62930-000 - entre a Sala dos Professores e o Laboratório de Física



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:

Prof. Dr. Dilton Gonçalves Teixeira (Lattes - <http://lattes.cnpq.br/4170354879031761>)

Membros:

19 professores pesquisadores em Química

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)3101.9933

🌐 <https://www.uece.br>

✉ dilton.teixeira@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 8h 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



LEARN, UNDERSTAND, REASON, ACT - LAURA

DESCRIÇÃO

O LAURA é um laboratório focado em pesquisas de inteligência artificial, 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.

Desenvolve

soluções de inteligência artificial para empresas e institutos de ciência e tecnologia.

Linhas de pesquisa em que atua:

- Aprendizagem profunda
- Reconhecimento de padrões
- Auxílio à tomada de decisão
- Representação do conhecimento
- Arquiteturas cognitivas de agentes artificiais inteligentes e organizações de agentes
- Automação de pipelines de aprendizado (AutoML)
- Explicabilidade e interpretação de modelos (XAI)
- Modelos de linguagem de grande porte (LLMs),
- Aplicação de Inteligência Artificial em diversos setores (indústria, saúde etc)

EQUIPE

Coordenação:

Prof^a. Dr^a. Ana Luiza Bessa de Paula Barros
(Lattes - <http://lattes.cnpq.br/4504336463519520>)

Vice-coordenação:

Prof. Dr. Gustavo Augusto Lima de Campos
(Lattes - <http://lattes.cnpq.br/7205705989244804>)

Membros:

02 professores pesquisadores
04 doutorandos em ciência da computação
05 mestrados em ciência da computação
12 estudantes de graduação em ciência da computação

PARCERIAS

Instituto Atlântico

Escola de Saúde Pública – ESP

Laboratório de Matemática Computacional – LAMAC/UECE

Laboratórios Associados de Inovação e Sustentabilidade – LAIS/UECE

The National University of Malaysia – Prof. Ahmed Patel

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 Exatas e da Terra; 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 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:

Prof^a. Dr^a. 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:

a) 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. b) 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. c) 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. d) 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. e) 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://labmatenuce.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

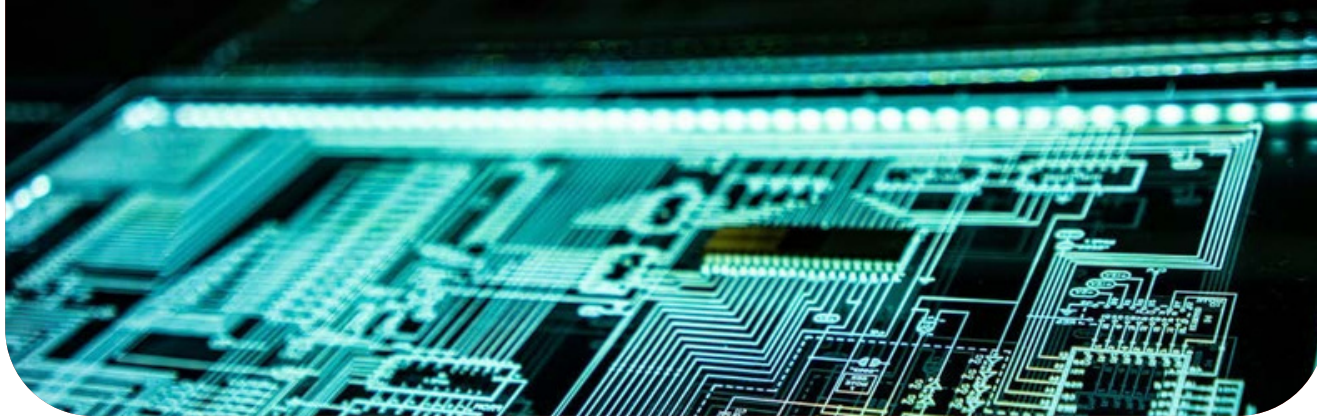
Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra, Ciências Biológicas, Engenharia, Tecnologia, Ciências da Saúde

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



LABORATÓRIO DIDÁTICO DE QUÍMICA ANALÍTICA E FÍSICO-QUÍMICA

DESCRIÇÃO

O Laboratório Didático de Química Analítica e Físico-Química tem como principal objetivo proporcionar um ambiente dinâmico e interativo para o desenvolvimento de atividades de ensino, pesquisa e extensão. Ele é dedicado especialmente às áreas de Química Analítica e Físico-Química, oferecendo suporte a aulas práticas que complementam o aprendizado teórico dos estudantes, permitindo a aplicação dos conceitos em experimentos reais e desenvolvendo habilidades fundamentais no trabalho de laboratório.

Além das atividades regulares de ensino, o laboratório também atua como um espaço de incentivo à iniciação científica, promovendo projetos de pesquisa voltados à resolução de problemas relevantes nas áreas mencionadas. Estudantes e professores têm a oportunidade de trabalhar juntos na elaboração e execução de investigações científicas, contribuindo para a formação acadêmica e profissional dos participantes.

Outro importante papel desempenhado pelo laboratório é a promoção da divulgação científica. Com o intuito de aproximar a ciência da sociedade, o laboratório abre suas portas para receber visitas de escolas da região, oferecendo atividades educativas, demonstrações experimentais e palestras introdutórias sobre temas da Química. Essas visitas têm como objetivo despertar o interesse dos jovens pela ciência e incentivar futuros talentos na área.

Dessa forma, o Laboratório Didático de Química Analítica e Físico-Química se consolida como um espaço fundamental para a formação integral dos estudantes, para a produção de conhecimento científico e para o fortalecimento do vínculo entre universidade e comunidade.

EQUIPE

Coordenação:

Profa. Dra. Luisa Célia Melo Pacheco – (Lattes - <http://lattes.cnpq.br/4102543257415425>)

Membros:

02 professores
09 alunos de graduação

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: Energias renováveis e Bioadsorção

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vinculado: Curso de Licenciatura em Química da FACEDI

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3673.7051

🌐 <https://www.uece.br>

✉ celia.melo@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 07:30h às 17:30h

📍 Av. da Universidade, s/no - Coqueiros, Itapipoca CE, CEP: 62.500.00



LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA E AMBIENTAL – LAQAM

DESCRIÇÃO

O LAQAM foi criado pela Resolução No. 1414/2018 – CONSU de 07 de maio de 2018. O laboratório atua no desenvolvimento de metodologias analíticas voltadas para diversas aplicações em química e meio ambiente. Entre suas principais atividades, destacam-se a abertura de amostras, o monitoramento ambiental de águas e efluentes, e a realização de estudos voltados à remoção de metais pesados por meio de biossorção e aulas práticas das disciplinas de química analítica I, II e III.

Além disso, dedica-se ao acondicionamento de reagentes, promovendo seu reuso contínuo em laboratórios de ensino de química, com foco na sustentabilidade e na otimização de recursos.

O laboratório oferece suporte técnico e científico a projetos de pesquisa desenvolvidos por docentes do LAQAM, bem como em parceria com outros grupos e instituições. Também acolhe iniciativas que resultam em trabalhos acadêmicos, como TCCs, dissertações de mestrado, teses de doutorado e publicações científicas, contribuindo de forma significativa para a produção de conhecimento e inovação na área.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Carlos Emanuel de Carvalho Magalhães -
(Lattes <http://lattes.cnpq.br/9154043780436433>)

Membros:

01 professor pesquisador
03 estudantes de graduação

PARCERIAS

Laboratório de Análise de Traços da UFC

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de espectrômetro de absorção atômica, espectrofotômetro UV/VIS, estufa de secagem, forno Mufla, autoclave, balança analítica de precisão de 0,1 mg, destilador, agitador magnético com aquecimento, condutivímetro e pHmetro de bancada, eletrodos íon-seletivos, compressor de ar comprimido, cilindro de acetileno utilizado em absorção atômica, centrífuga, além de vidrarias específicas para análises volumétricas.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Química Analítica e Análises

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) 3101.9977

🌐 <https://www.uece.br>

✉ prof.emanuel@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 8h às 18h

📍 Avenida Dr. Silas Munguba, 1700, Campus do Itaperi, Prédio S, Sala 04, Fortaleza, Ceará, CEP 60740-903



LABORATÓRIO DE SIMULAÇÃO E MODELAGEM COMPUTACIONAL - LSMC

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Simulação e Modelagem Computacional - LSMC, atua investigando Propriedade Estruturais, Eletrônicas e Vibracionais de compostos orgânicos moleculares, com foco em ingredientes farmacêuticos ativos (IFAs), que constituem a base de medicamentos de interesse estratégico para a indústria farmacêutica. No âmbito do ensino, desenvolve manuais didáticos que incorporam experimentos virtuais por meio do laboratório, manuais, estes, elaborados com base na plataforma PhET e na biblioteca grafica VPython, buscando enriquecer o ensino de física por meio de metodologias práticas e interativas, voltadas à formação de professores e à popularização da ciência.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. José Gadelha Lattes -
<http://lattes.cnpq.br/8020548021826846>

Membros:

02 professores
02 alunos de graduação
01 mestrando em Mestrado Nacional de Ensino de Física
02 doutorandos em Ciências dos Materiais

PARCERIAS

Laboratório de Espectroscopia Raman (LER) da Universidade Federal do Maranhão - Campus Imperatriz.

INFRAESTRUTURA

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

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Nanotecnologia e Novos Materiais; 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

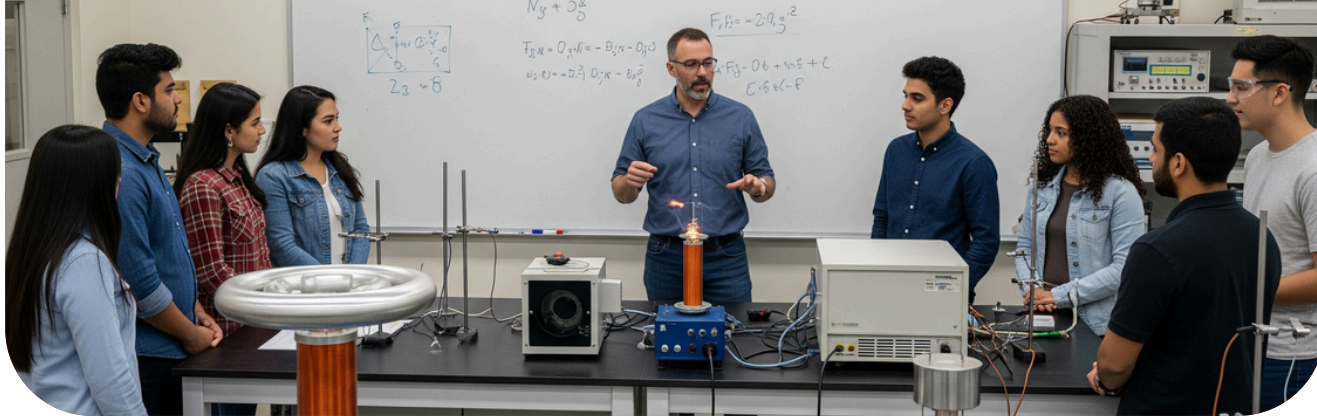
☎ (88) 3445.1039

🌐 <https://www.uece.br>

✉ gadelha.filho@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 8h às 18h

📍 Rua José de Queiroz Pessoa - Planalto Universitário, Campus FECLESC, Quixadá - CE, 63900-000



LABORATÓRIO DE PESQUISA E ENSINO DE FÍSICA – LAPEF

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Práticas Experimentais em Física (LAPEF) tem como principal competência suprir as demandas de atividades experimentais dos cursos oferecidos pela Faculdade de Educação, Ciências e Letras de Iguatu (FECLI), da Universidade Estadual do Ceará (UECE), que requerem práticas laboratoriais na área de Física.

Além de sua função acadêmica, o LAPEF desempenha um papel relevante na extensão universitária, promovendo visitas técnicas guiadas para escolas da cidade de Iguatu, fortalecendo o vínculo entre universidade e comunidade. O laboratório também conta com o apoio de bolsistas e monitores, que colaboram tanto na gestão administrativa quanto no desenvolvimento de projetos de pesquisa voltados ao Ensino de Física.

Dessa forma, o LAPEF contribui de maneira significativa para os três pilares que sustentam a universidade: ensino, pesquisa e extensão.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Benjamim Zucolotto (Lattes - <http://lattes.cnpq.br/7789763858296559>)

Membros:

01 professor pesquisador

PARCERIAS

Atualmente, não foram especificadas parcerias, mas o LAPEF 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: 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

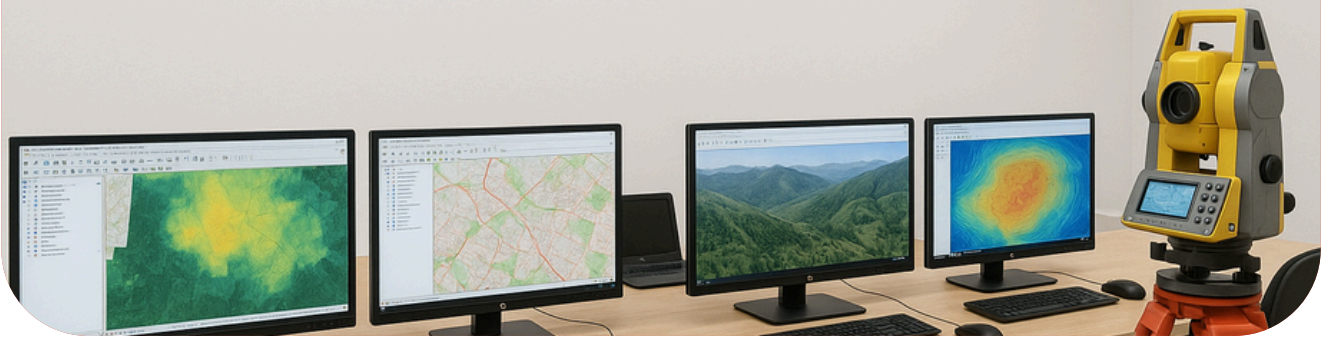
☎ (88) 3581.4558

🌐 <https://www.uece.br>

✉ benjamim.zucolotto@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 8h às 17h

◆ Av. Dário Rabêlo, s/n - Vila Santo Antônio, Campus FECLI, Sala do LAPEF, Iguatu - CE, 63500-000



LABORATÓRIO DE CARTOGRAFIA DIGITAL E GEOTECNOLOGIA - LCDG

DESCRIÇÃO

O LCDG tem como objetivo principal desenvolver atividades acadêmicas e técnicas utilizando Cartografia Digital e Geotecnologias aplicadas a levantamentos topográficos, geodésicos, sistemas de posicionamento por satélite (GPS), fotogrametria com drones e representação gráfica de fenômenos geográficos.

Suas ações incluem:

Apoio à pesquisa: suporte a projetos de graduação e pós-graduação da UECE que demandam informações georreferenciadas, especialmente nos cursos de Geografia, História, Ciências Sociais, Enfermagem, Medicina, entre outros.

Suporte didático e técnico: auxílio em disciplinas como Cartografia Temática e Sistemática, Topografia, Aerofotogrametria, Geologia, Climatologia, Geomorfologia e Sensoriamento Remoto.

Capacitação e formação: oferta de cursos de extensão, oficinas, mini-cursos e treinamentos voltados à formação científica e profissional de alunos e professores.

Banco de dados geográficos: construção de acervos digitais para subsidiar atividades de ensino, pesquisa e extensão com base em levantamentos de campo.

Integração institucional: estabelecimento de parcerias com docentes de diversos cursos da UECE e de outras instituições nacionais e internacionais.

Divulgação científica: promoção de eventos e ações que compartilhem com a sociedade os resultados das atividades desenvolvidas no laboratório.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Silvio Morais (Lattes - <https://lattes.cnpq.br/0333810893285607>)

Membros:

02 professores pesquisadores

04 estudantes de graduação

PARCERIAS

Mestrado em Saúde Pública da UECE

Mestrado em Planejamento e Políticas Públicas da UECE

Observatório de Políticas Públicas de Segurança

Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos - COGERH

Universidade Federal do Ceará - UFC

INFRAESTRUTURA

O laboratório conta com 12 computadores, impressora a laser, drone com tecnologia RTK, GPS geodésico e conexão via fibra óptica pela rede GIGAFOR. Para levantamentos de campo, o laboratório dispõe de 1 estação total, 4 teodolitos, 4 níveis, 2 barômetros de precisão, 4 altímetros, 2 trenas de 50 metros, 2 bússolas de precisão, 2 tripes e 2 miras falantes. Para análise e visualização, conta com 2 estereoscópios de espelho, 4 estereoscópios de bolso, 4 curvímetros, 10 escalímetros e 10 óculos especiais para visualização de estereopares em 3D.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Engenharias e demais áreas tecnológicas; Computação e Tecnologias da Informação; Tecnologias de Prevenção e Mitigação de Desastres Naturais; 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: Sim

☎ (85) 3101.9769

🌐 <https://www.uece.br>

✉ silvio.morais@uece.br

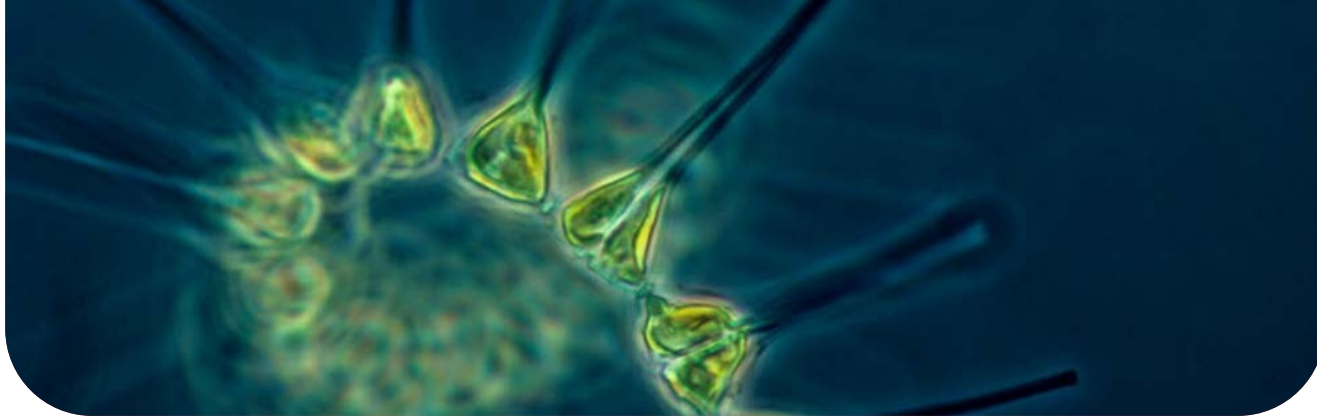
🕒 Segunda a sexta-feira, das 8h às 14h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, 1700 - Campus do Itaperi, Bloco G, Sala 2 e anexo, Fortaleza - CE, CEP: 60714-903



MAPEAMENTO DE
LABORATÓRIOS DA UECE

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



LABORATÓRIO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO EM BIOLÓGICAS - LEPECBIO

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Ensino, Pesquisa e Extensão em Ciências Biológicas tem como foco em suas atividades as:

Atividades de Ensino

- Atuação em aulas teóricas e práticas nas disciplinas de Microbiologia, Biologia Celular, Biologia Molecular, Biotecnologia, Bioquímica, Imunologia, Técnicas de Transmissão do Conhecimento Biológico e nos Estágios Supervisionados;
- Elaboração, testagem e aplicação de materiais didáticos para aulas práticas, incluindo manuais experimentais e jogos educativos.

•

Atividades de Pesquisa

- Isolamento de leveduras com potencial biotecnológico;
- Prospecção de microrganismos com ação potencial no controle biológico de patógenos de frutos tropicais;
- Análises microbiológicas de águas e alimentos;
- Investigação de compostos naturais com atividade antimicrobiana.

•

Atividades de Extensão

- Oferta de cursos e minicursos em microscopia e microbiologia para docentes e discentes da Educação Básica;
- Estabelecimento de parcerias com escolas e institutos de ensino e pesquisa, visando o desenvolvimento de ações formativas e colaborativas.

EQUIPE

Coordenação:

Prof^a. Dr^a. Jaqueline Rabelo de Lima Lattes -
<http://lattes.cnpq.br/7135858088547030>

Membros:

01 professor pesquisador
05 estudantes de graduação

PARCERIAS

Colaboramos com os demais Cursos da FAEC/UECE e Escolas Públicas e Particulares de Limoeiro do Norte e Cidades vizinhas - apoio a aulas práticas e atividades de pesquisas.

INFRAESTRUTURA

O LEPECBIO possui balanças de precisão (digital), microscópios, estereomicroscópios, estufa de esterilização e secagem, autoclave, destilador, geladeira, capela de fluxo laminar.

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 07:30h às 21:30h

📍 Rua José Sabóia Livreiro - Altamira, Crateús - CE, 63704-155 Campus Altamira



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 biotécnicas 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:

Prof^a. Dr^a. 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:

Prof^a. Dr^a. Carmina Sandra Brito Salmito Vanderley Lattes - <http://lattes.cnpq.br/3415249014153800>

Membros:

01 professor pesquisador
08 Doutorandos (02 em Engenharia de pesca e 06 em Ciências veterinárias)
05 mestrandos (03 em Engenharia de pesca, 01 em Biotecnologia da saúde animal e humana e 01 em Ciências veterinárias)
06 estudantes de graduação (03 em Medicina veterinária e 03 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 semen; ultrasson; 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)

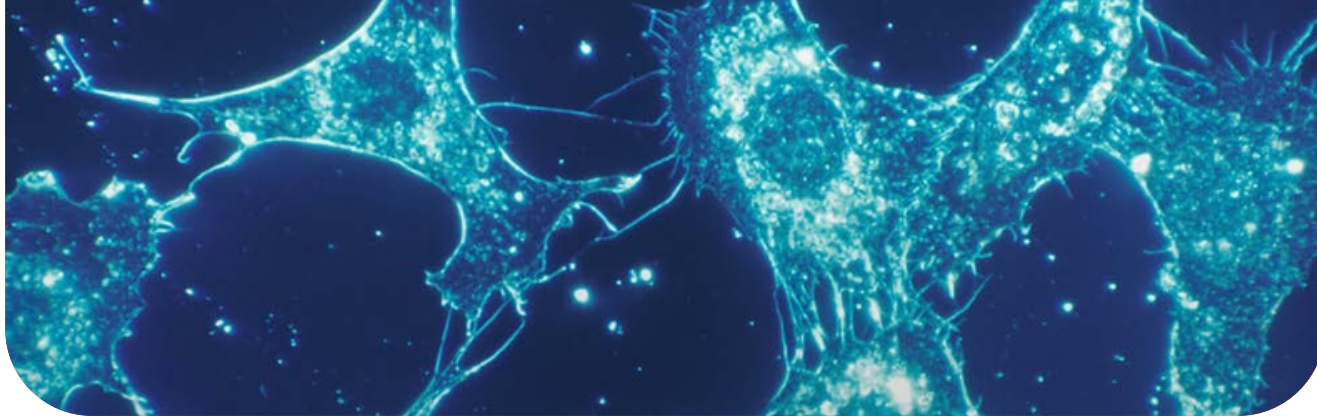
Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

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 MISTO DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DESCRIÇÃO

O Laboratório Misto das Ciências Biológicas (LaMCiBio) é dedicado à pesquisa científica no campo das Ciências Biológicas (CBs), impulsionando descobertas e soluções inovadoras. Nossas atividades incluem: Iniciação Científica (IC) – Formando futuros pesquisadores. Monitoria – Apoio acadêmico para potencializar o aprendizado. Atuamos, também, diretamente nas unidades básicas de ensino da região dos Inhamuns, levando conhecimento, capacitação e impacto positivo para a comunidade.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Silvio César Lattes -
<https://lattes.cnpq.br/4352966989497850>

Membros:

03 professores pesquisadores
04 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: Misto

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

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia e Tecnologia

Vinculado: Curso de Licenciatura Plena em Ciências Biológicas - CECITEC

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

☎ (88) 3437.1772

🌐 <https://www.uece.br/cecitec/>

✉ silvio.cesar@uece.br

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

📍 BR-020 - Bezerra de Sousa, CECITEC/UECE, Tauá - CE, 63660-000



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

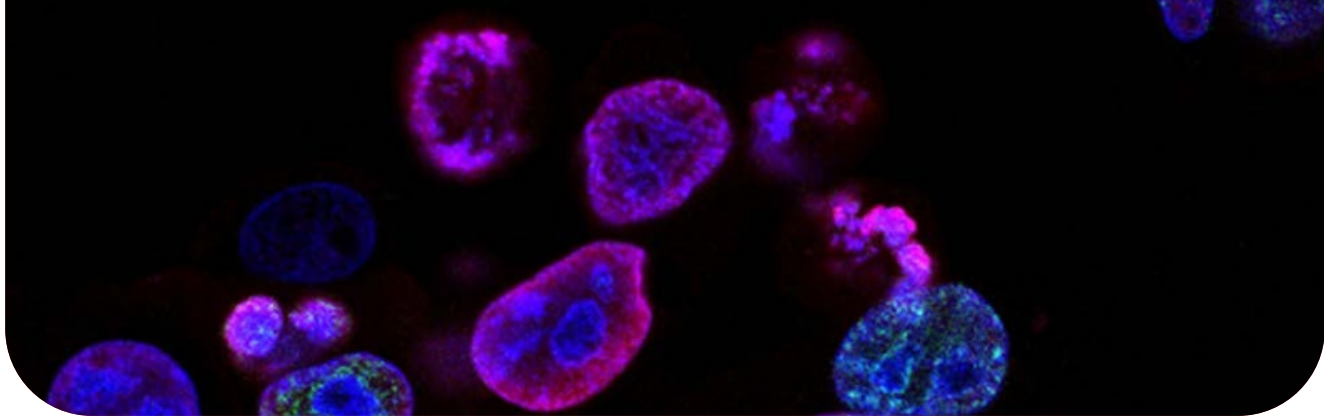
Vinculado: Faculdade de Veterinária (FAVET)

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 plantas, além de realizar estudos destas moléculas em eventos da homeostasia (coagulação sanguínea, agregação plaquetária e em modelos de trombose) no laboratório anexo ao LAFFIN (situado no ISCB-UECE). Promove também Extração e isolamento de polissacarídeos de algas marinhas; avaliação de atividade antioxidante *in vitro*.

EQUIPE

Coordenação:

Prof^a. Dr^a. Maria Gonçalves Pereira (Lattes - <https://lattes.cnpq.br/4714803028499566>)

Membros:

02 professores pesquisadores
06 estudantes de graduação
01 mestrando em Ciências Fisiológicas
01 doutorando em Ciências Fisiológicas

PARCERIAS

Laboratório de Físio-Farmacologia da Inflamação – LAFFIN-ISCB/UECE
Laboratório de Estudos da Físio-Farmacologia Gastrointestinal - LEFFAG/UFC
Laboratório de Patologia Bucal - UFC
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 e banho ultrassônico.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

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

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia/Tecnologia;

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

• 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 BR10201 7024814-3

☎ (88) 3445.1039 | (88)3445.1036

🌐 <https://www.uece.br/feclesc/>

✉ mariag.pereira@uece.br

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

📍 Rua José de Queiroz Pessoa - Planalto Universitário, Campus FECLESC, 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

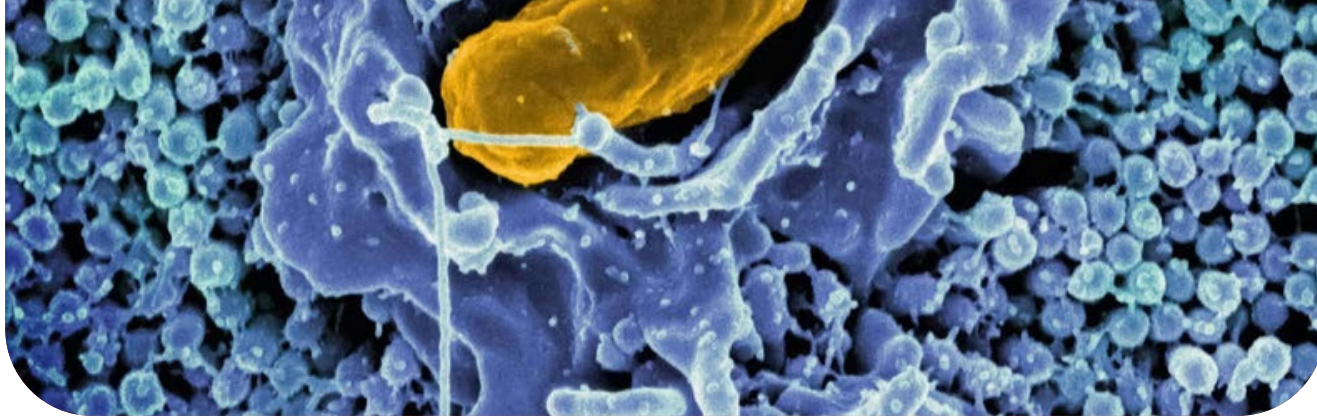
☎ (85) 3101.9836

🌐 <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:

Prof^a. Dr^a. Maria Edite Bezerra da Rocha Lattes - <http://lattes.cnpq.br/8465805938814717>

Membros:

03 professores pesquisadores
04 estudantes de graduação em Ciências Biológicas e Matemática

PARCERIAS

Colabora com o IFCE (Campus Quixadá) e a prefeitura de Quixadá.

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para a realização de suas atividades, como: balança semi-analítica, microscópio óptico, pHmetro, destilador, estufa de secagem, microondas, computador, impressora.

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



LABORATÓRIO DE ELETROFISIOLOGIA - LEF

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Eletrofisiologia dedica-se ao estudo das mudanças na excitabilidade e condução nervosa causadas por doenças crônicas, especialmente o Diabetes Mellitus. Além disso, exploramos o potencial terapêutico de óleos essenciais extraídos de plantas da Caatinga nordestina, investigando como seus principais compostos podem influenciar positivamente essas alterações neurológicas.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. José Henrique Leal Cardoso (Emérito) (Lattes - <http://lattes.cnpq.br/3675184875556882>)

Profa. Dra. Kerly Shamyra da Silva Alves (Lattes - : <http://lattes.cnpq.br/7139414606610950>)

Membros:

04 professores pesquisadores
11 estudantes de graduação
03 mestrandos em Ciências Fisiológicas
08 doutorandos em Ciências Fisiológicas

PARCERIAS

Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)
Universidade de São Paulo (USP)

INFRAESTRUTURA

O LEF dispõe de uma área de 110 m² e é equipado com dois sistemas para experimentos de patch clamp, dois para registro eletrofisiológico intracelular e três para registro extracelular (2 para registro em nervo isolado e 1 para registro de eletrocardiograma). Cada um destes sistemas está completo, dispondo de amplificadores, estimuladores, isoladores de estímulo, conversor analógico digital e microscópios. O LEF dispõe ainda de sistema para realização integrada de eletrofisiologia intracelular ou patch clamp com imunofluorescência. O LEF dispõe de estrutura e aparelhagem para RT-PCR e, ainda, de uma sala para dissociação e cultura de células com 21 m²

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:

Prof^a. Dr^a. Roselita Maria de Souza Mendes Lattes
- <http://lattes.cnpq.br/7335063453695874>

Membros:

02 professores pesquisadores
06 estudantes de graduação

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 CONSERVAÇÃO DE CERVÍDEOS NEOTROPICAIS - LACCERNE

DESCRIÇÃO

O LACCERNE realiza atividades de pesquisa em cervidologia, com ênfase em estudos genéticos e moleculares voltados para a conservação de cervídeos neotropicais do Nordeste, especialmente do Ceará. Pesquisas do laboratório incluem: filogenia decifrada por abordagens moleculares e citogenéticas, validação de amostras minimamente invasivas como fontes de células para biobancos, estudo de diversidade genética populacional através de marcadores mitocondriais e microssatélites, além de diagnóstico molecular de zoonoses. O LACCERNE também acolhe cervídeos neotropicais oriundos do tráfico de animais no Estado do Ceará, fornecendo condições de sobrevivência e disponibilizando a identificação genética dos mesmos, bem como a conservação de seu material genético em criobanco.

EQUIPE

Coordenação:

Prof^a. Dr^a. Luciana Magalhães Melo (Lattes - <http://lattes.cnpq.br/9411700765548735>)

Membros:

03 professores pesquisadores
06 estudantes de graduação
03 mestrandos em Ciências Veterinárias
02 doutorandos em Ciências Veterinárias

PARCERIAS

ONG Instituto Pró-Silvestre (IPS)
Núcleo de Pesquisa e Conservação de Cervídeos (NUPECCE) da UNESP de Jaboticabal
Muséum National d'Histoire Naturelle (França)

INFRAESTRUTURA

O laboratório conta com infraestrutura para realização de técnicas moleculares (como PCR convencional e em tempo real), cultivo de células (como incubadora de CO₂ e fluxo laminar), além de microscopia de light-sheet (MLS). Adicionalmente, conta com instalações adaptadas para cervídeos.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biotecnologia; Biodiversidade e Bioprospecção; Genética Animal; Biologia Molecular; Conservação de Espécies Animais.

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

Vinculado: Faculdade de Veterinária - FAVET, Curso de Medicina Veterinária

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.9861

🌐 <https://www.uece.br>

✉ lab.cervideos@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 8h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, 1700, Campus do Itaperi, Programa de Pós-graduação em Ciências Veterinárias (PPGCV), Fortaleza - CE, 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 pesquisador
04 estudantes de graduação em Ciências Biológicas

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

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.

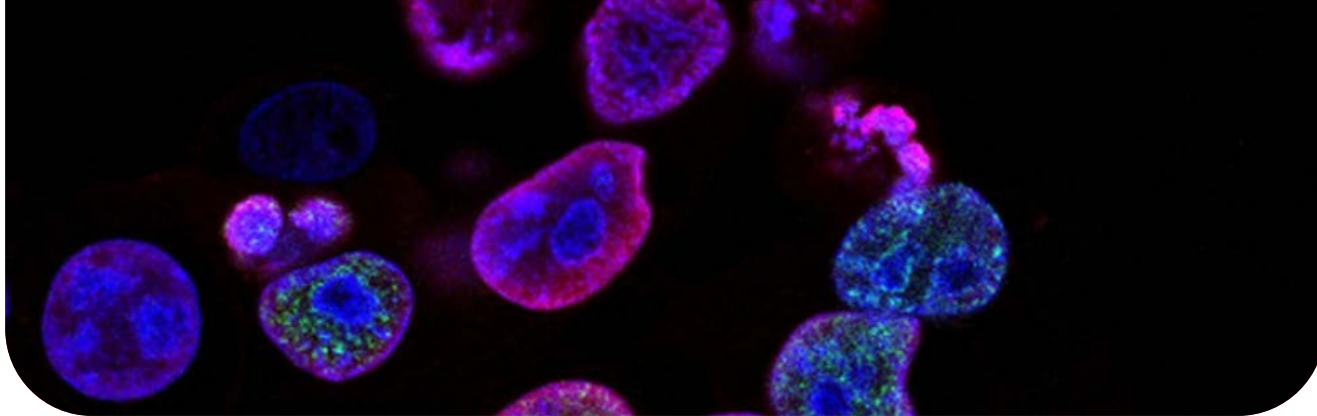
☎ (88) 3423.6962

🌐 <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:

Prof^a. Dr^a. Maria Izabel Florindo Guedes
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/5282771143306034>

Membros:

11 professores 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:

Prof^a. Dr^a. Jeanne Barros Leal de Pontes Medeiros Lattes -
<http://lattes.cnpq.br/0916448786695904>

Membros:

05 professores pesquisadores
06 estudantes de graduação
03 mestrandos

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 pesquisador
01 doutorando
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 exsiccatas, além de desenvolver uma carpoteca, que abrigará frutos da Caatinga, e uma palinoteca, destinada ao estudo de palinórfos.

EQUIPE

Coordenação:

Prof^a. Me. Vaneicia dos Santos Gomes Lattes -
<http://lattes.cnpq.br/8660243132328136>

Membros:

02 professores pesquisadores
08 estudantes de graduação

PARCERIAS

12^a 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:

03 professores pesquisadores
06 estudantes de graduação em Biologia
03 mestrandos
02 doutorandos

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

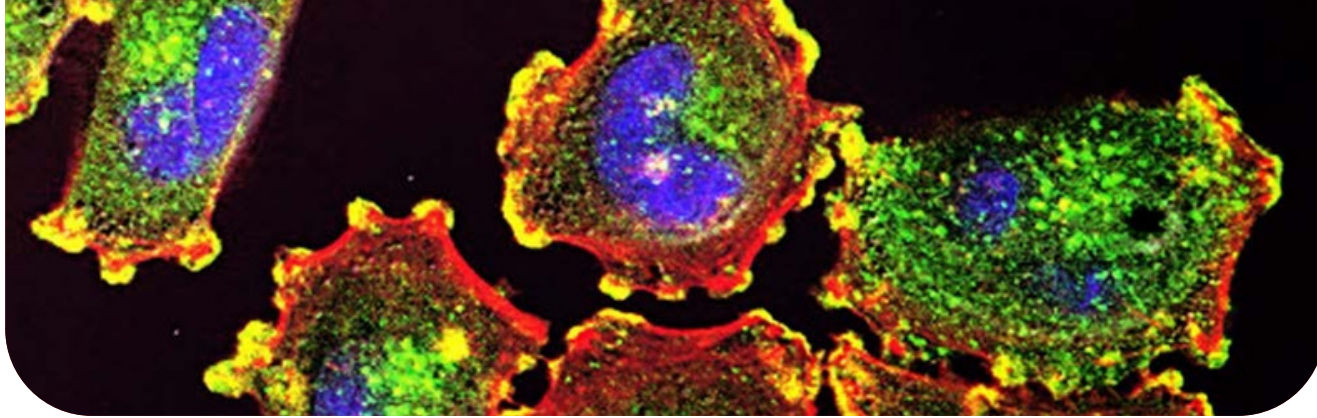
☎ (85) 3101.9952

🌐 <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, microcentrífuga, 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, Linguística 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 professores 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 pletermômetro, 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 Brahms, 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 MANIPULAÇÃO DE OÓCITOS E FOLÍCULOS OVARIANOS PRÉ-ANTRAIIS - LAMOFOPA

DESCRIÇÃO

O LAMOFOPA desenvolve pesquisas voltadas à reprodução animal, abrangendo tanto aspectos reprodutivos de fêmeas quanto de machos. As atividades incluem avaliações histológicas, análises microscópicas e testes de PCR, com o objetivo de aprofundar o conhecimento sobre os mecanismos reprodutivos e contribuir para avanços na saúde e na biotecnologia animal.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. José Ricardo de Figueirado (Lattes - <http://lattes.cnpq.br/5153504967210091>)

Membros:

02 professores pesquisadores
04 estudantes de graduação
05 mestrandos
07 doutorandos

PARCERIAS

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

INFRAESTRUTURA

O LAMOFOPA está equipado com uma gama de instrumentos avançados, incluindo microscópios de fluorescência, confocal e simples, além de equipamentos para PCR, histologia e cultivo celular.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia/Tecnologia

Vinculado: Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Sim

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Sim

☎ (85) 3101.9737 ✉ lamofopa@gmail.com

🕒 Segunda a sexta-feira,, das 8h às 17h

🌐 <https://www.uece.br/ppgcv/pesquisa/laboratorios/>

📍 Avenida Dr. Silas Munguba, 1700, Campus do Itaperi, Fortaleza, Ceará, 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:

Prof^a. Dr^a. Shirliane de Araújo Sousa
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/2200714446070634>

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

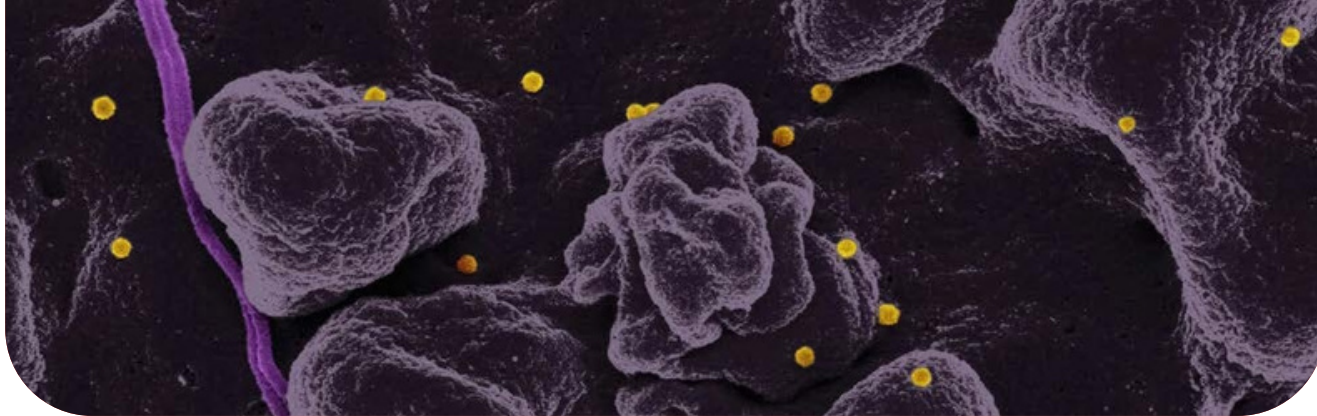
☎ (88) 3692.3513

🌐 <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:

Profª. Drª. 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



LABORATÓRIO DE BIOLOGIA 3 - LABIO3

DESCRIÇÃO

No Laboratório de Biologia 3 – LABIO 3, são desenvolvidas pesquisas de ponta na área de Bioquímica, com foco especial no isolamento, purificação e caracterização de proteínas vegetais.

Os estudos realizados buscam compreender a estrutura, a função e o potencial biotecnológico dessas proteínas, contribuindo para o avanço do conhecimento científico e para aplicações em áreas como saúde, agricultura e indústria.

Além das atividades de pesquisa, o LABIO 3 também se destaca no campo do ensino, promovendo aulas práticas cuidadosamente planejadas que oferecem aos estudantes uma vivência concreta do ambiente de laboratório. Essas atividades práticas são fundamentais para a formação acadêmica, pois permitem a aplicação dos conceitos teóricos em experimentos reais, desenvolvendo habilidades técnicas, pensamento crítico e espírito investigativo.

Com uma infraestrutura equipada e um ambiente colaborativo, o laboratório proporciona uma experiência enriquecedora tanto para pesquisadores quanto para alunos, unindo inovação científica e excelência no ensino.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Mayron Alves de Vasconcelos (Lattes - <http://lattes.cnpq.br/0550560815492686>)

Membros:

01 professor pesquisador

04 estudantes de graduação em Biologia

PARCERIAS

Centro Universitário UNINTA (campus Itapipoca)

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, Tecnologia

Vinculado: Faculdade de Educação de Itapipoca - FACEDI

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

 (88) 3673.7051  <https://www.uece.br>  mayron.vasconcelos@gmail.com  Segunda a sexta-feira, das 08h às 18h

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



MAPEAMENTO DE
LABORATÓRIOS DA UECE

CIÊNCIAS DA SAÚDE



LABORATÓRIO DE SAÚDE COLETIVA E INOVAÇÃO - LASCÍ

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:

Prof^a. Dr^a. Maria Rocineide da Silva
Lattes - <http://lattes.cnpq.br/6463145896403157>

Prof^a. Dr^a. 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 - LABCROM

DESCRIÇÃO

O LabCrom 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

INFRAESTRUTURA

O LabCrom 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

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).

☎ (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

No laboratório são desenvolvidas pesquisas na área de nutrição oncológica, com ênfase em estudos sobre composição corporal, estado nutricional e padrões alimentares no contexto do câncer em mulheres. As investigações também abrangem o uso de inteligência artificial aplicada à assistência em saúde, com foco na análise de dados clínicos e predição de desfechos nutricionais e oncológicos. Além disso, são conduzidos estudos experimentais utilizando o modelo animal zebrafish (*Danio rerio*), com aplicações em doenças crônicas.

As linhas de pesquisa desenvolvidas buscam integrar abordagens inovadoras, interdisciplinares e translacionais, com foco na promoção da saúde, na personalização do cuidado nutricional e na geração de evidências que subsidiem práticas clínicas e políticas públicas em oncologia e outras doenças crônicas.

EQUIPE

Coordenação:

Prof^a. Dr^a. Sara Moreira

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/8945083511498139>

Membros:

02 professores pesquisadores

12 estudantes de graduação

05 mestrados em Nutrição e Saúde

02 doutorandos em Nutrição e Saúde

01 Pós-doutorando

PARCERIAS

Laboratório de Análise e Modelagem Computacional (LAMAC) Universidade Federal do Ceará (UFC) — incluindo o Laboratório de Inflamação e Câncer Instituto do Câncer do Ceará (ICC)

Universidade de São Paulo (USP)

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

Programa de Pós-Graduação em Nutrição (PPGNUT) da

Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)

INFRAESTRUTURA

O laboratório da UECE, com 16m² no Campus Itaperi, possui equipamentos e mobiliário essencial para suas pesquisas. O espaço é utilizado para discussões, experimentos, coleta de dados, elaboração de formulários e orientação de estudantes (IC, mestrado e doutorado), além de gerenciar grupos de estudo.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde; Computação e Tecnologias da Informação; Biotecnologia

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

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>

✉ sara.maria@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 8h às 17h

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



LABORATÓRIO DE NEUROINFLAMAÇÃO E NEUROTOXICOLOGIA - LANIT

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Neuroinflamação e Neurotoxicologia - LANIT - desenvolve pesquisas pré-clínicas relacionadas à neuroinflamação e neurotoxicologia, com foco em condições como o transtorno do espectro autista, epilepsia, síndromes dolorosas e desregulação do eixo cérebro-intestino-microbiota. Essas investigações visam o reposicionamento de fármacos e o estudo do uso de moléculas fitoterápicas, como a cannabis medicinal, no tratamento dessas condições.

Complementarmente, conduz estudos observacionais, clínicos e revisões sistemáticas, com o objetivo de aprofundar o conhecimento sobre os principais temas de investigação do laboratório.

EQUIPE

Coordenação:

Prof^a. Dr^a. Gislei Frota Aragão (Lattes - <http://lattes.cnpq.br/1937258923837490>)

Membros:

03 professores pesquisadores
11 estudantes de graduação
04 mestrandos em Ciências Fisiológicas
03 doutorandos em Ciências Fisiológicas

PARCERIAS

Universidade Federal do Ceará
Universidade de Lancaster (Inglaterra)

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de equipamentos e mobiliários essenciais para suas atividades, incluindo aparatos específicos para testes comportamentais e de dor.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

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

Área de Conhecimento: Ciência da Saúde; Ciências Biológicas, Engenharia / 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) 3366.8060 🌐 <https://www.uece.br> ✉ gislei.frota@uece.br 🕒 Segunda à sexta-feira de 8h às 18h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, 1700 - Itaperi, Prédio do Instituto Superior De Ciências Biomédicas - ISCB, 2º piso, Fortaleza - CE, 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:

Prof^a. Dr^a. Mardênia Gomes

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/0308235888507443>

Membros:

05 pesquisadores

01 doutorando em Cuidados Clínicos em Enfermagem

03 mestrados 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

Centrífugas, 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

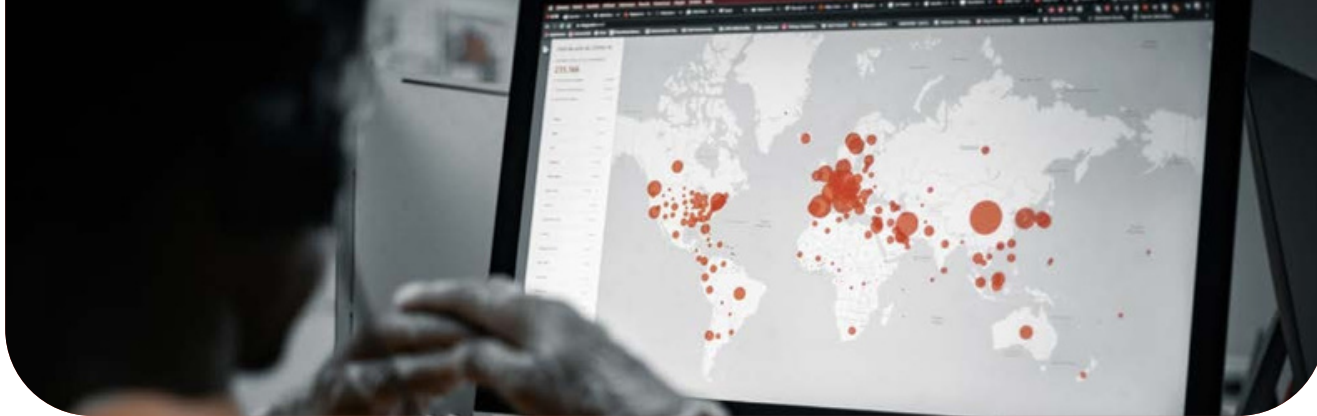
☎ (85) 3101.0826

🌐 <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:

Prof^a. Dr^a. 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

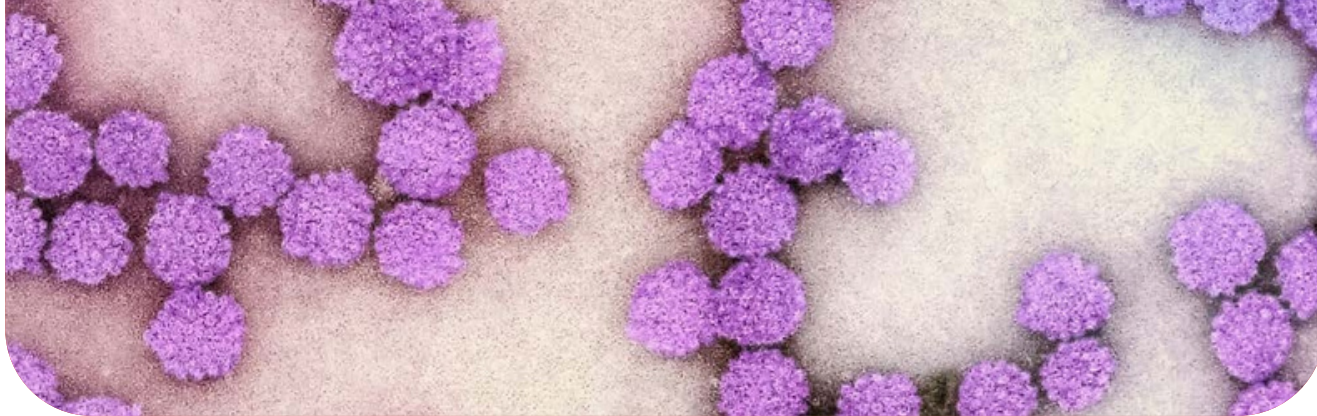
Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

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
09 estudantes de graduação

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:

Prof^ª. Dr^ª. 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) 3101.9819 🌐 <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 Cronicidades, 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:

Profa. Dra. 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 mestrandos em Saúde Coletiva
02 mestrandos em Cuidados Clínicos em Enfermagem e Saúde
06 mestrandos 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 (NUPEINSC), 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:

Prof^ª. Dr^ª. 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/PPCLIS, 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. Virgínia 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, 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: 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 DE PESQUISAS E PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES EM EDUCAÇÃO, SAÚDE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - LAPIS

DESCRIÇÃO

O Laboratório de Pesquisa Interdisciplinar em Saúde (LaPIS) desenvolve atividades de pesquisa, extensão e apoio à pós-graduação, com foco na integração entre Saúde, Educação e Desenvolvimento Sustentável. Atua na formação de pesquisadores, promovendo reuniões, capacitações e treinamentos intersetoriais com estudantes de graduação e pós-graduação.

Produz tecnologias educacionais e materiais didáticos (cartilhas, guias e vídeos) voltados à educação em saúde e avaliação educacional. Participa de eventos científicos nacionais e internacionais e mantém produção constante de estudos e publicações. Também oferece apoio técnico a órgãos públicos na formulação e avaliação de políticas nessas áreas.

Na extensão, realiza palestras, oficinas e cursos para profissionais e gestores, além de desenvolver estratégias de comunicação em saúde para diferentes públicos. Participa de eventos institucionais como a Semana Universitária.

No âmbito da pós-graduação, colabora com disciplinas interdisciplinares, orienta alunos de mestrado, doutorado e pós-doutorado, e apoia projetos vinculados a programas como o PPSAC/UECE e o PPGE/UECE, entre outros. O laboratório também abriga o Grupo de Pesquisa GRAFES, registrado no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq: <http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/3458438676083036>.

EQUIPE

Coordenação:

Coordenação:

Prof^a. Dr^a. Valter Cordeiro Barbosa Filho (Lattes - <http://lattes.cnpq.br/1816764426628735>)

Membros:

09 professores pesquisadores

11 estudantes de graduação

05 mestrandos em Saúde Coletiva

05 doutorandos em Saúde Coletiva

PARCERIAS

Universidade da Coruña - Espanha
Universidade de Lisboa - Portugal

INFRAESTRUTURA

O laboratório conta com sala equipada para reuniões, mesa, cadeiras, quadro branco, projetor, computadores, armário-biblioteca e impressoras multifuncionais.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

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

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS) - Educação Física

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101.9826 🌐 <https://www.uece.br> ✉ valter.filho@uece.br

🕒 Segunda à sexta-feira de 8h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do NUPEINSC, 2º andar, 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 Irará) 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, Linguística, 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 Psicologias 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 professora pesquisadora
01 funcionária
04 monitores

PARCERIAS

Colaboração do Restaurante Universitário da UECE com alimentos para as aulas práticas do laboratório.

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de infraestrutura adequada às suas atividades, contando com uma sala de aula com capacidade para 20 alunos e uma área de preparo de alimentos equipada com quatro centros de preparo. Cada centro possui geladeira, quatro fogões domésticos, quatro pias para lavagem de louça, duas mesas em aço inoxidável, uma mesa grande em madeira e fórmica, balanças de precisão do tipo doméstica, além de utensílios utilizados para o preparo, cocção e apresentação dos experimentos com alimentos

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

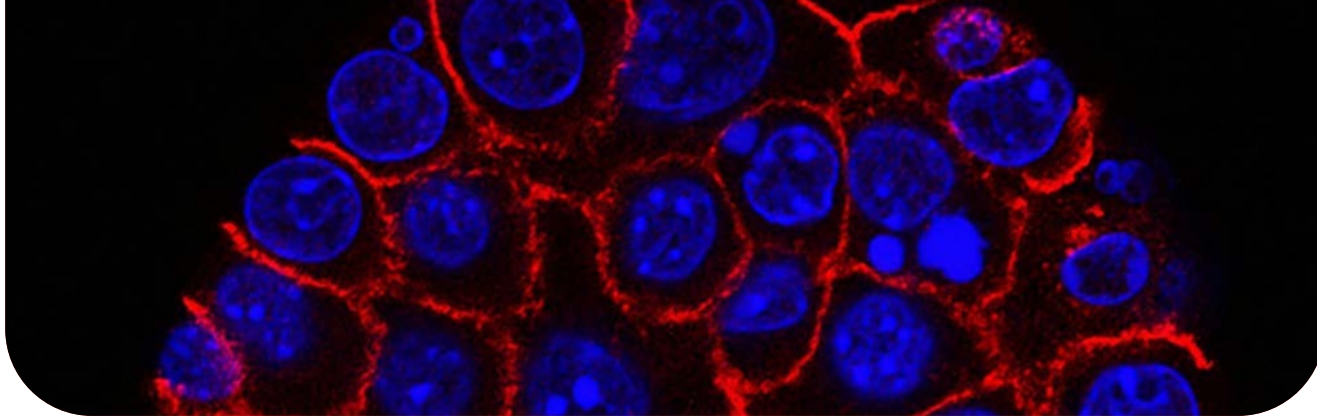
🕒 Segunda a sexta-feira, das 7h30min às 17h

📍 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>

✉ anapaularibeirorodrigues@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 - LF CR

DESCRIÇÃO

O LF CR 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 ruminantes, incluindo caprinos, ovinos, bovinos e bubalinos. 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 LF CR 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. Também realizamos a formação de estagiários que vêm cursar o Estágio Supervisionado Obrigatório (ESO) nas áreas de nossa expertise, contribuindo para a capacitação de novos profissionais.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Vicente José de Figueirêdo Freitas Lattes - <http://lattes.cnpq.br/8123478315205308>

Membros:

03 professores pesquisadores
04 estudantes de graduação em Medicina Veterinária
05 mestrandos em Ciências Veterinárias
03 doutorandos em Ciências Veterinárias

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), vídeo-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/> ✉ vicente.freitas@uece.br ou labfcr@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:

01 professor pesquisador
02 estudantes de graduação
03 mestrandos em Ciências Veterinárias
01 doutorandos em Ciências Veterinárias

PARCERIAS

Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz)
Universidade de Fortaleza (UNIFOR)
Universidade Estadual do Ceará (UFC)
Centro Universitário UNINTA
Universidade do Sul de Illinois (Southern Illinois University - SIU) – EUA
Universidade de Buenos Aires (UBA)

INFRAESTRUTURA

O laboratório está equipado com dois ultrassons Doppler, microscópio óptico, computador para análise de imagens ultrassonográficas, mesa aquecedora, banho maria.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Biotecnologia, 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) 3101.9850

🌐 <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, 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>

✉ 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 pesquisadores
06 estudantes de graduação

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

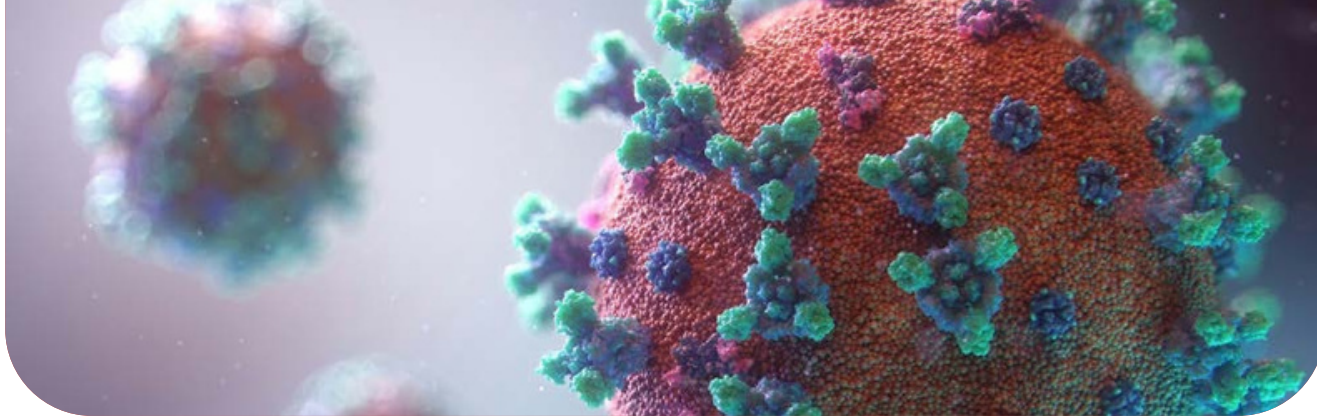
Vinculado: Faculdade de Veterinária (FAVET)

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

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

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

☎ (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.

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

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.

☎ (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

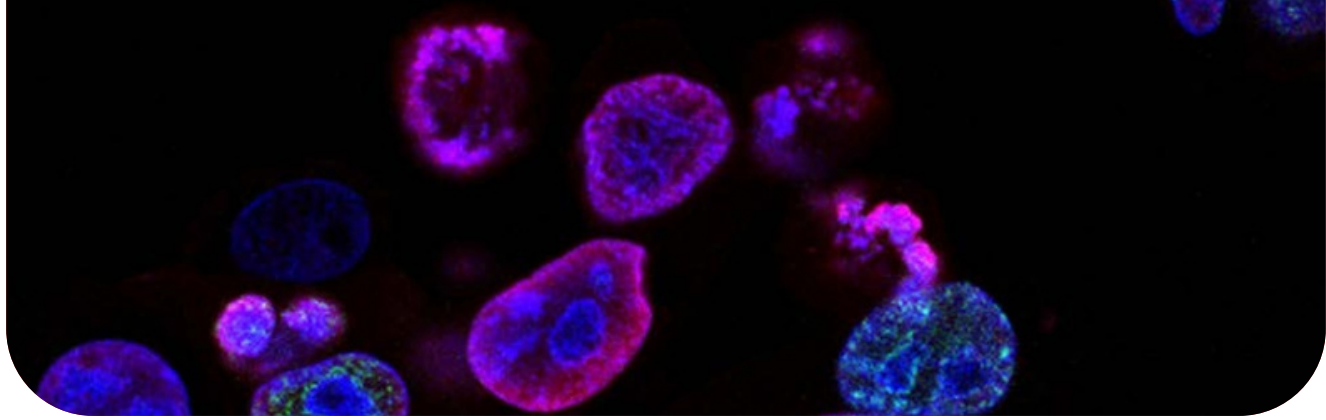
☎ (85) 3101.9853

🌐 <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

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

PARCERIAS

Universidad de Valencia na Espanha
Universidade Federal do Ceará (UFC)
Universidade de Fortaleza (UNIFOR)

☎ (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 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:

Prof^ª. Dr^ª. 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

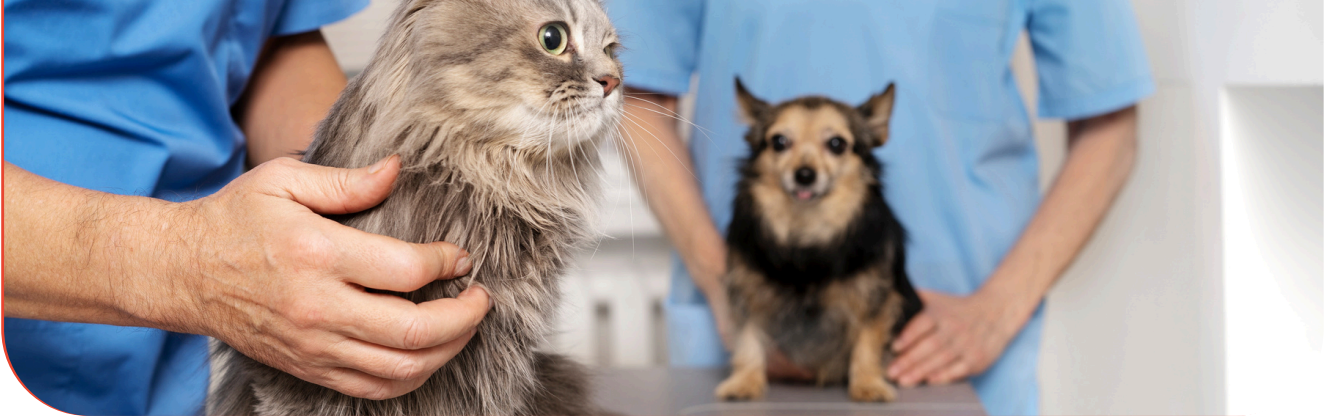
☎ (85) 3101.9920

🌐 <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



PARAVET LAB

DESCRIÇÃO

O Laboratório ParaVet é um espaço dedicado à realização de exames especializados na identificação de parasitos presentes em uma ampla variedade de amostras biológicas. Entre os materiais analisados com frequência estão o sangue, as fezes, a urina e outros fluidos ou tecidos coletados de diferentes espécies animais, tanto domésticas quanto silvestres. Os exames realizados no laboratório seguem rigorosos protocolos técnico-científicos, contribuindo de forma significativa para diagnósticos precisos e para a saúde animal.

Além do importante trabalho diagnóstico, o ParaVet também se destaca pela sua atuação nas áreas de pesquisa e extensão universitária. No campo da pesquisa, são desenvolvidos estudos voltados ao entendimento dos ciclos de vida dos parasitos, suas interações com os hospedeiros e os impactos que causam na saúde animal e, indiretamente, na saúde pública. Esses projetos envolvem alunos de graduação e pós-graduação, promovendo a formação de profissionais qualificados e comprometidos com a ciência. No âmbito da extensão, o laboratório promove ações voltadas à comunidade, como campanhas educativas, eventos de conscientização sobre zoonoses e oficinas práticas para estudantes e profissionais da área veterinária. Tais atividades fortalecem o elo entre a universidade e a sociedade, tornando o conhecimento científico mais acessível e útil para a população em geral.

Dessa forma, o Laboratório ParaVet consolida-se como uma importante unidade acadêmica e científica, contribuindo para o avanço do conhecimento na área da parasitologia veterinária e para a formação integral dos seus estudantes, ao mesmo tempo em que promove uma interface responsável e ativa com a comunidade.

EQUIPE

Coordenação:

Profa. Dra. Aline Maia Silva (Lattes - <http://lattes.cnpq.br/1304524070155243>)

Membros:

02 pesquisadores
07 estudantes de graduação

PARCERIAS

Laboratório de Microbiologia Veterinária do CECITEC e profissionais da região.

INFRAESTRUTURA

O ParaVet dispõe, em seu espaço físico, de balanças portáteis (2), microscópios (3), vidrarias diversas e um laminário.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde

Área de Conhecimento: Ciências Agrárias

Vinculado: Curso de Medicina Veterinária do 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/>

✉ alinemaia.silva@uece.br

🕒 Segunda a Sexta, das 08h às 17h

📍 BR-020 - Bezerra de Sousa, Campus CECITEC, Laboratório 05, Tauá - CE, CEP: 63660-000.



LABORATÓRIO DE CONSERVAÇÃO DE CERVÍDEOS NETROPICAIS - LACERNE

DESCRIÇÃO

O LACERNE realiza atividades de pesquisa em cervidologia, com ênfase em estudos genéticos e moleculares voltados para a conservação de cervídeos neotropicais do Nordeste, especialmente do Ceará. Pesquisas do laboratório incluem: filogenia decifrada por abordagens moleculares e citogenéticas, validação de amostras minimamente invasivas como fontes de células para biobancos, estudo de diversidade genética populacional através de marcadores mitocondriais e microssatélites, além de diagnóstico molecular de zoonoses. O LACERNE também acolhe cervídeos neotropicais oriundos do tráfico de animais no Estado do Ceará, fornecendo condições de sobrevivência e disponibilizando a identificação genética dos mesmos, bem como a conservação de seu material genético em criobanco.

EQUIPE

Coordenação:

Prof^a. Dr^a. Luciana Magalhães Melo (Lattes - <http://lattes.cnpq.br/9411700765548735>)

Membros:

03 pesquisadores

06 estudantes de graduação

03 mestrandos em Ciências Veterinárias

02 doutorandos em Ciências Veterinárias

PARCERIAS

ONG Instituto Pró-Silvestre (IPS)

Núcleo de Pesquisa e Conservação de Cervídeos (NUPECCE) - Universidade Estadual Paulista (UNESP) de Jaboticabal

Muséum National d'Histoire Naturelle - França

INFRAESTRUTURA

O laboratório conta com infraestrutura para realização de técnicas moleculares (como PCR convencional e em tempo real), cultivo de células (como incubadora de CO2 e fluxo laminar), além de microscopia de light-sheet (MLS). Adicionalmente, conta com instalações adaptadas para cervídeos.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

Áreas de Atuação: Biotecnologia; Biodiversidade e Prospecção; Genética Animal; Biologia Molecular; Conservação de Espécies Animais.

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

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/>

✉ lab.cervideos@uece.br

🕒 Segunda a Sexta, das 08h às 18h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, 1700 - Campus do Itaperi, Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias, Fortaleza - CE, 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, 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) 3101.9944

🌐 <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. Suas pesquisas abrangem a interface entre saúde mental, trabalho, precarização do trabalho e rede de atenção à saúde, incluindo também investigações relacionadas à Atenção Primária à Saúde. O laboratório realiza projetos de extensão, como ArtísticaMente e Redis, ambos conectados à Liga Acadêmica de Psiquiatria e Saúde Mental do curso de Medicina.

O laboratório dedica-se ativamente ao apoio e formação de profissionais em diferentes níveis acadêmicos, incluindo graduandos, especializandos, mestrandos, 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. Antônio Rodrigues Ferreira Junior (Lattes - <http://lattes.cnpq.br/0183840557232248>)

Membros:

07 professores pesquisadores
08 estudantes de graduação (2 psicologia, 2 medicina, 4 enfermagem)
05 mestrandos em Saúde Coletiva e Saúde da Família
07 doutorandos em Saúde Coletiva

PARCERIAS

Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR)
Universidade de Pernambuco (UPE)
Universidad Nacional de Rosario (Argentina)
Universidad Nacional de Mendoza (Argentina)
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
Universidad Autónoma Metropolitana (México)
Universidad do Rosario (Espanha)
RIFAPT – Rede de Investigadores sobre Fatores Psicossociais no Trabalho

INFRAESTRUTURA

O laboratório dispõe de infraestrutura com 4 mesas com cadeiras, uma TV LED, um bebedouro, um computador, uma impressora e 3 armários..

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

🌐 <https://www.uece.br/ccs/>

✉ israel.sampaio@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 8h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, Prédio do Núcleo de Pesquisa e Inovação em Saúde Coletiva - NUPEINSC, 2º andar, Fortaleza - CE. CEP: 60714-903



LABORATÓRIO GESTÃO DA RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL E DA SUSTENTABILIDADE - L ABSUS

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 pesquisadores
02 estudantes de graduação
02 doutorandos

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, 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/>

✉ 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/0970256533512101>

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. Derivaldo 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, 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: Não

☎ (88) 3445.1036

🌐 <https://www.uece.br/feclesc/laboratorio/lapps/>

✉ derivaldo.santos@uece.br

🕒 Segunda à sexta-feira das 8h às 17h

📍 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

Desenvolvemos uma base de dados sobre a transparência dos municípios cearenses, com foco no monitoramento e análise da gestão pública. Atuamos também na produção de conteúdo para mídias digitais, na realização de visitas técnicas a órgãos da administração pública e no desenvolvimento de pesquisas com elaboração de artigos científicos, promovendo a articulação entre teoria e prática no campo das políticas públicas e da cidadania.

EQUIPE

Coordenação:

Manuel Salgueiro Rodrigues Júnior Lattes -
<http://lattes.cnpq.br/3407759783318535>

Membros:

03 professores pesquisadores
07 estudantes de graduação

PARCERIAS

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

INFRAESTRUTURA

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

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Extensão

Áreas de Atuação: Finanças 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/> ✉ manuel.salgueiro@uece.br 🕒 Segunda a sexta-feira, de 08h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, 1700 - Campus do Itaperi, Centro de Estudos Sociais Aplicados - CESA, sala do curso de Ciências Contábeis, Fortaleza - CE, 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

Nossas pesquisas concentram-se na subárea da Geografia Urbana, cujos temas envolvem: Cidades médias e rede urbana; reestruturação urbana e reestruturação das cidades; Fragmentação socioespacial e segregação socioespacial; Comércio e consumo urbano; Tendências recentes da rede urbana cearense; A cidade e o urbano na perspectiva do ensino da Geografia escolar; Estudo de mercados imobiliários locais e dinâmica imobiliária nacional.

Desenvolvemos também projetos de extensão em espaços escolares voltados ao tema das cidades educadoras.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Wagner Vinicius Amorin Lattes -
<http://lattes.cnpq.br/2836208805454597>

Membros:

02 professores pesquisadores
10 estudantes de graduação em Geografia
10 mestrandos em Geografia
06 doutorandos em Geografia

PARCERIAS

Rede de Pesquisadores de Cidades Médias (ReCiMe)
Observatório Nacional de Monitoramento e Avaliação de Dinâmicas Imobiliárias e Fundiárias (ONDI, CNPq - Edital Pró-Humanidades)
Laboratório de Estudos Urbanos e Regionais, da UVA
Grupo de Pesquisa Produção do Espaço e Redefinições Regionais (GAsPERR - FCT-UNESP, Presidente Prudente/SP)

INFRAESTRUTURA

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

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Educação; Geografia Urbana

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) 3101.9964

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ wagner.amorin@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 8h 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:

Prof^a. Dr^a. 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.

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

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Samuel Façanha Câmara Lattes -
<http://lattes.cnpq.br/1866170681539702>

Membros:

05 professores pesquisadores
04 estudantes de graduação
02 mestrandos
01 doutorando

☎ (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:

01 professor pesquisador
02 estudantes de graduação

PARCERIAS

Atualmente, não foram especificadas parcerias, mas o LMQ 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: Gestão; Computação e Tecnologia da Informação

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 a sexta-feira, de 08h às 17h

📍 Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, 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.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Samuel Leite Castelo

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/0998460947212946>

Membros:

02 pesquisadores

04 estudantes de graduação

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

PARCERIAS

Sindicato dos Fazendários do Ceará SINTAF

INFRAESTRUTURA

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

☎ (85) 3101.9937

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ samuel.castelo@uece.br

🕒 Segunda a sexta, 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 Solonópolis 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:

Prof^a. Dr^a.. Marcélia Marques Lattes -
<http://lattes.cnpq.br/7678754835082369>

Membros:

02 professores 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.

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

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Márcio Benedito Silveira

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/0973148145382623>

Membros:

03 professores pesquisadores

04 estudantes de graduação em Administração

☎ (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:

Prof^a. Dr^a. Francisca Rejane Bezerra Andrade Lattes -

<https://lattes.cnpq.br/4693010307523883>

Membros:

04 pesquisadores

04 estudantes de doutorado em Políticas Públicas

02 estudante de mestrado em Serviço Social

03 estudantes de graduação em Serviço Social

PARCERIAS

Universidade Federal do Ceará (UFC)

Instituto Federal do Ceará (IFCE)

Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Minas Gerais / Ebserh (HC-UFMG)

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB)

Secretaria da Educação do Estado do Ceará (SEDUC-CE)

Universidade de Málaga - Prof. Dr. Rafael Arredondo Quijada

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) 3101.9759

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ rejane.bezerra@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 14h às 17h

◆ Av. Dr. Silas Munguba, nº 1700, Campus do Itaperi, 1o Andar do Bloco do Centro de Educação, Fortaleza - CE. 60714-903



LABORATÓRIO DE PESQUISA EM HISTÓRIA, ENSINO E MEMÓRIA - LAPHEM

DESCRIÇÃO

O LAPHEM desenvolve pesquisas nas áreas de História, Ensino e Memória, com ênfase na produção e análise de documentos históricos obtidos por meio de entrevistas. Utilizando a metodologia da História Oral, realiza o registro, a organização e o arquivamento sistemático dos testemunhos coletados, contribuindo para a preservação da memória coletiva e para a produção de conhecimento histórico com base em fontes vivas e narrativas pessoais.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Manoel Carlos Fonseca de Alencar (Lattes - <http://lattes.cnpq.br/0820314571739273>)

Membros:

05 professores pesquisadores
05 estudantes de graduação
10 mestrandos em Linguística Aplicada

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 atividades de pesquisa.

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Pesquisa

Áreas de Atuação: Educação

Área de Conhecimento: Ciências Sociais

Vinculado: Curso de História da FECLESC

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (88) 3445.1036

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ manoel.alencar@uece.br

🕒 Segunda a sexta-feira, das 8h às 18h

◆ Rua José de Queiroz Pessoa - Planalto Universitário, Campus FECLESC, Quixadá - CE, 63900-000



- ◆ Av. Dr. Silas Munguba, 1700
Itaperi, Fortaleza - CE, 60714-903
- www.uece.br/agin
- ✉ agin@uece.br