



PORTFÓLIO DE
LABORATÓRIOS
DA UECE

Frio e Pesca

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 NÓS

04

LABORATÓRIOS

15





Sobre nós

A Agência de Inovação da Universidade Estadual do Ceará (AGIN/-UECE) foi oficialmente lançada em 5 de maio de 2023, com o objetivo de absorver as atribuições anteriores do Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT), de acordo com a Resolução nº 1170/2023 - CD, de 31 de março de 2023. Essa mudança representa um passo importante para fortalecer o papel da universidade no estímulo à inovação. A AGIN tem o propósito de agregar novas atuações com o objetivo de impulsionar ainda mais a cultura e as práticas inovadoras dentro da universidade. A Agência desempenha um papel fundamental na articulação de iniciativas da UECE, relacionadas à inovação e ao empreendedorismo, colaborando com diferentes setores e atores envolvidos no desenvolvimento desses processos. Com a criação da AGIN, a UECE demonstra seu compromisso em impulsionar a inovação e o empreendedorismo como pilares fundamentais para o desenvolvimento acadêmico, científico, tecnológico e econômico, além de promover e apoiar a cultura de inovação dentro da universidade, visando o progresso contínuo e à criação de impacto positivo na sociedade.



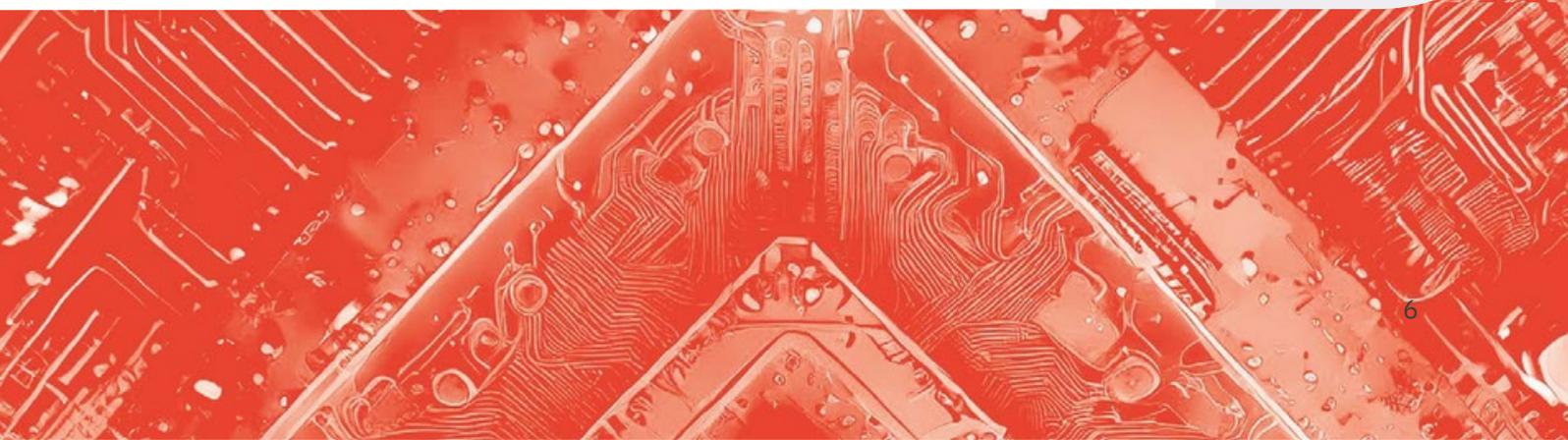
SOBRE O MAPEAMENTO DE LABORATÓRIOS

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.

LABORATÓRIOS





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:

Prof^a. Dr^a. 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 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 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, 1700, Campus do Itaperi, Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias - Núcleo Integrado de Biotecnologia, 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



◆ Av. Dr. Silas Munguba, 1700
Itaperi, Fortaleza - CE, 60714-903

◆ www.uece.br/agin

◆ agin@uece.br