



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

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

**Jerffeson Teixeira de Souza**  
Coordenador da AGIN

**Maria Denise Fernandes Carvalho de Andrade**  
Vice-Coordenadora da AGIN

**Cora Franklina do Carmo Furtado**  
Assessora de Empreendedorismo da AGIN

**Mariana Chaves Antenor**  
Secretária Executiva da AGIN

**Beatriz Ferreira Silva**  
Assistente Técnica em Propriedade Intelectual da AGIN

**Leonardo Sampaio Rocha**  
Coordenador Executivo da INCUBAUECE

# ÍNDICE

---

SOBRE NÓS

04

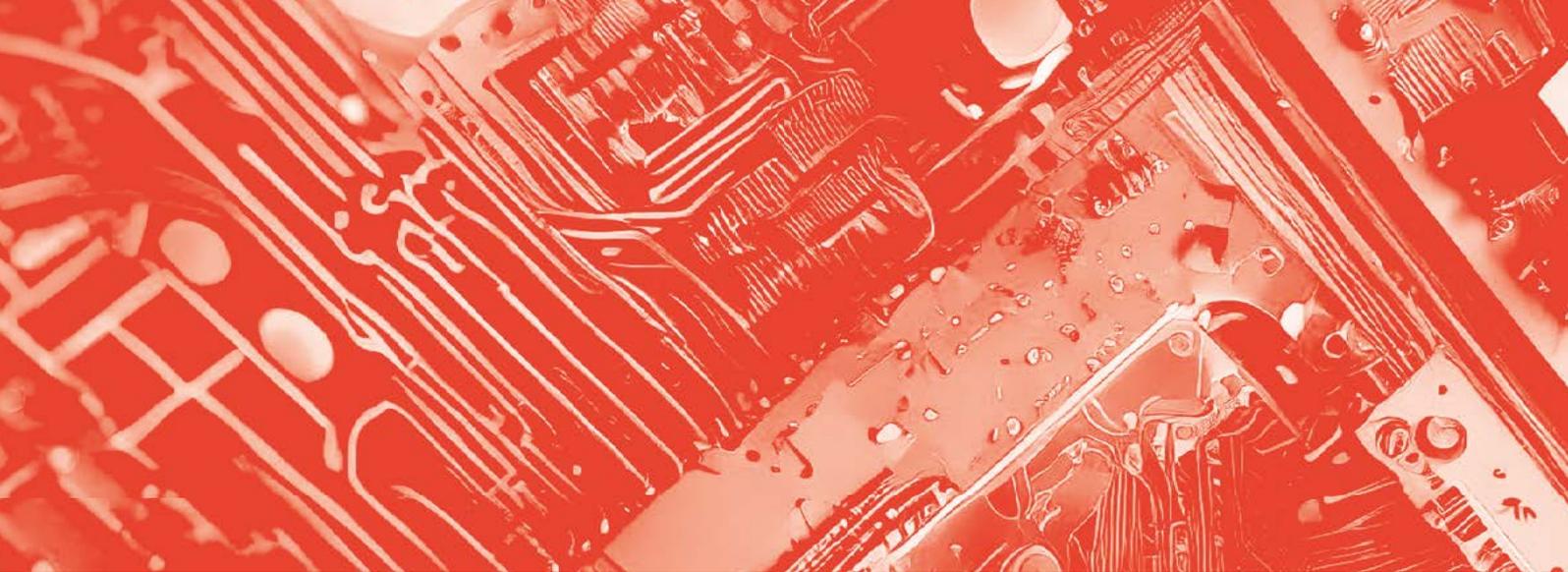
---

LABORATÓRIOS

15

---

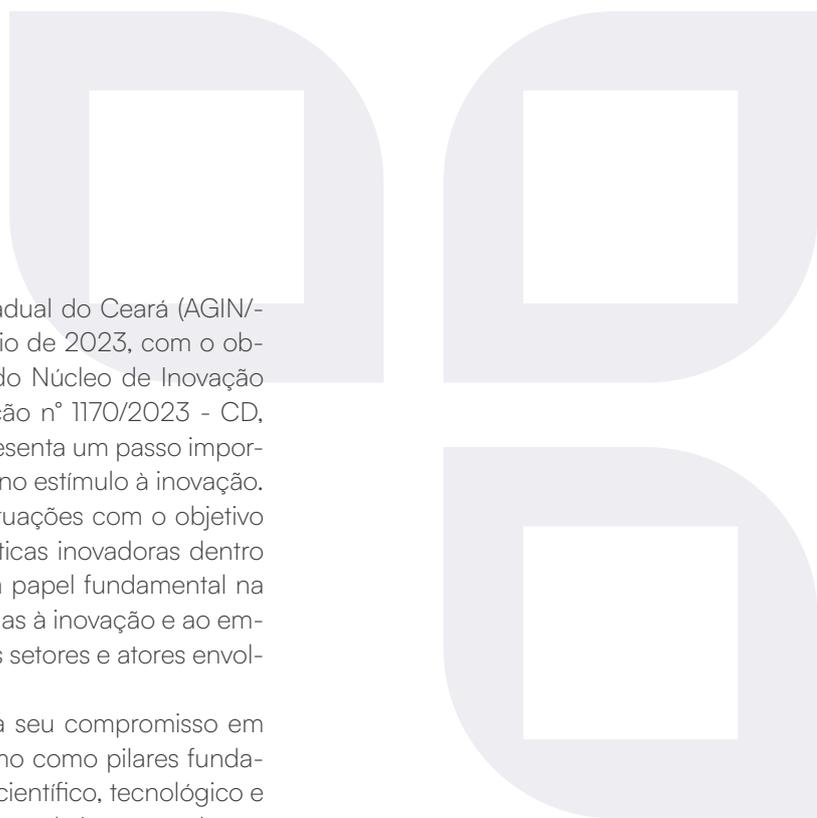




# Sobre nós

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

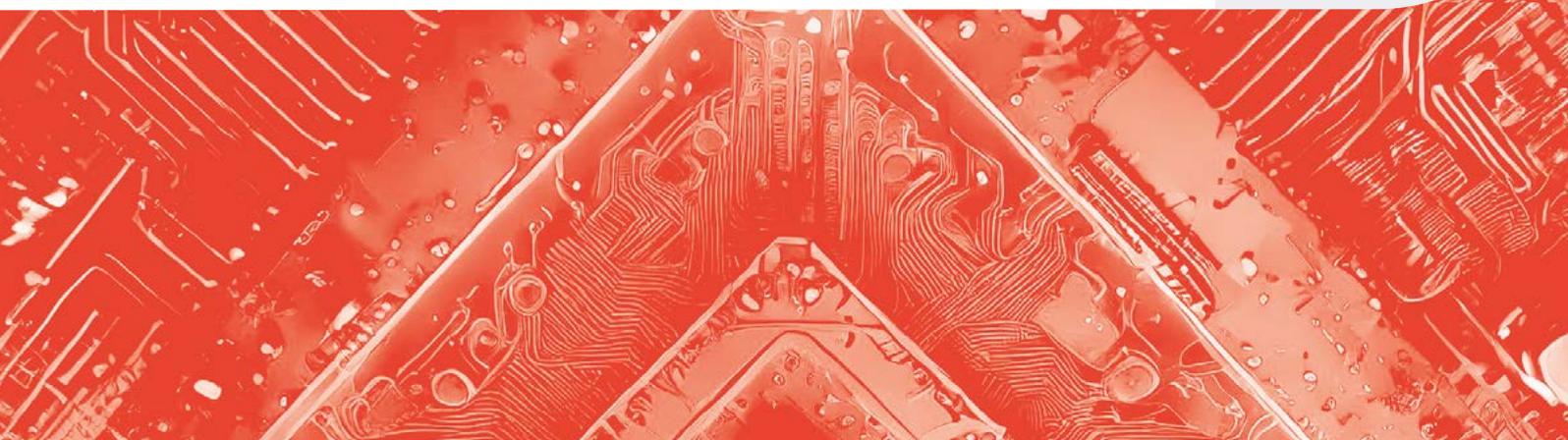
---

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

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

---

# 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.

## EQUIPE

### Coordenação:

Profª. Drª. Célia Maria de Souza Sampaio

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/1035726257871530>

### Membros:

02 pesquisadores

02 estudantes de graduação

## 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

## 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](mailto:celia.sampaio@uece.br)

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

📍 Av. Dr. Silas Munguba, n° 1700, Campus do Itaperi, Prédio Instituto Superior de Ciências Biomédicas (ISCB), 2° 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.

## EQUIPE

### Coordenação:

Prof. Dr. Samuel Façanha Câmara

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/1866170681539702>

### Membros:

05 pesquisadores

01 doutorando

02 mestrandos

04 estudantes de graduação

## PARCERIAS

Atlantic International Research Centre (AIR Centre)  
Labomar - Universidade Federal do Ceará (UFC)

## INFRAESTRUTURA

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

## INFORMAÇÕES GERAIS

**Natureza:** Misto

**Áreas de Atuação:** Ciências Sociais Aplicadas, Economia e Gestão

**Área de Conhecimento:** Ciências Sociais

**Vinculado:** Centro de Estudos Sociais Aplicados (CESA)

**Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais:** Não

**Possui algum tipo de Propriedade Intelectual:** Não

☎ (85) 3101-9940

🌐 <https://www.uece.br/>

✉ [samuel.camara@uece.br](mailto: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:

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

### Membros:

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

## PARCERIAS

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

## INFRAESTRUTURA

O laboratório está equipado com um sistema de avaliação computadorizada de 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](mailto:sandra.salmito@uece.br)  Segunda a sexta-feira, das 08h às 17h

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



# LABORATÓRIO DE 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](mailto: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



UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DO CEARÁ



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E EDUCAÇÃO SUPERIOR

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

◆ [www.uece.br/agin](http://www.uece.br/agin)

✉ [agin@uece.br](mailto:agin@uece.br)

