



PORTFÓLIO DE
LABORATÓRIOS,
EMPRESAS
E STARTUPS
DA UECE

Reciclagem de Resíduos Sólidos Domésticos e Industriais

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

Juliana dos Santos Andrade
Gerente Operacional da INCUBAUECE

Jéssica Castelo Branco Fernandes
Analista de Comunicação da INCUBAUECE

Lucas do Nascimento Oliveira
Apoio Administrativo da INCUBAUECE

ÍNDICE

SOBRE NÓS

04

NOSSOS NÚMEROS

05

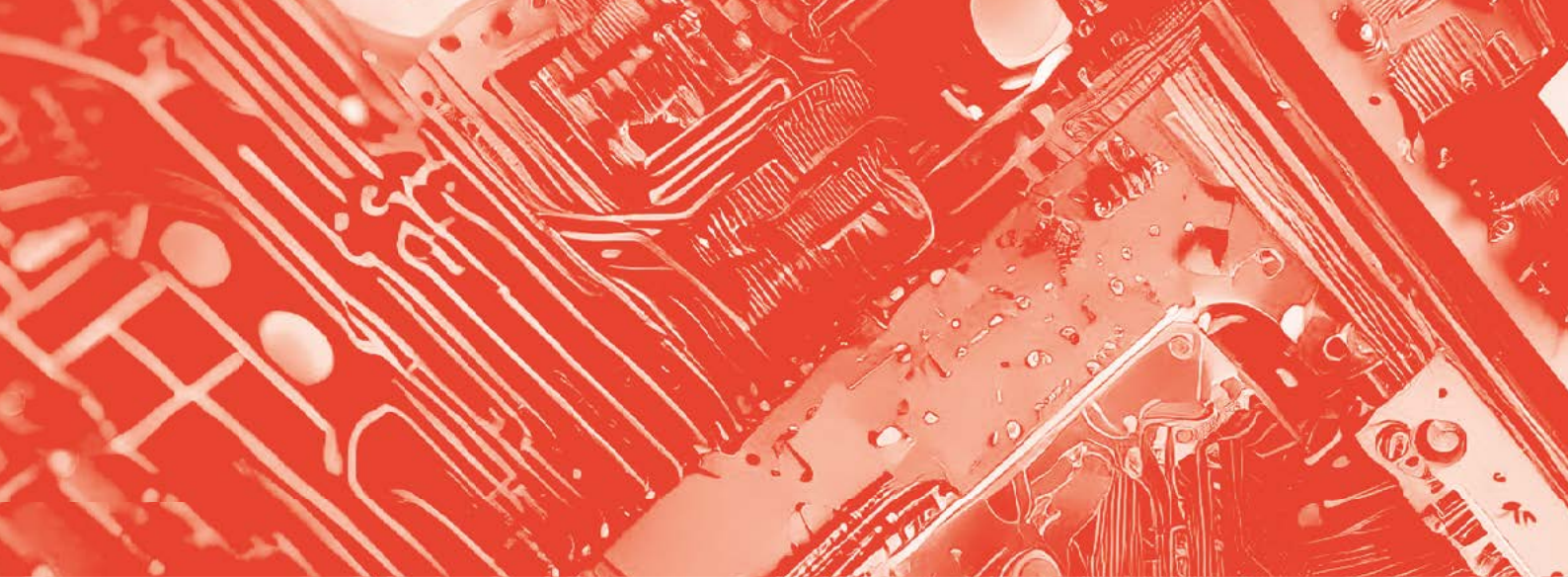
LABORATÓRIOS

06

STARTUPS E EMPRESAS

10





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.

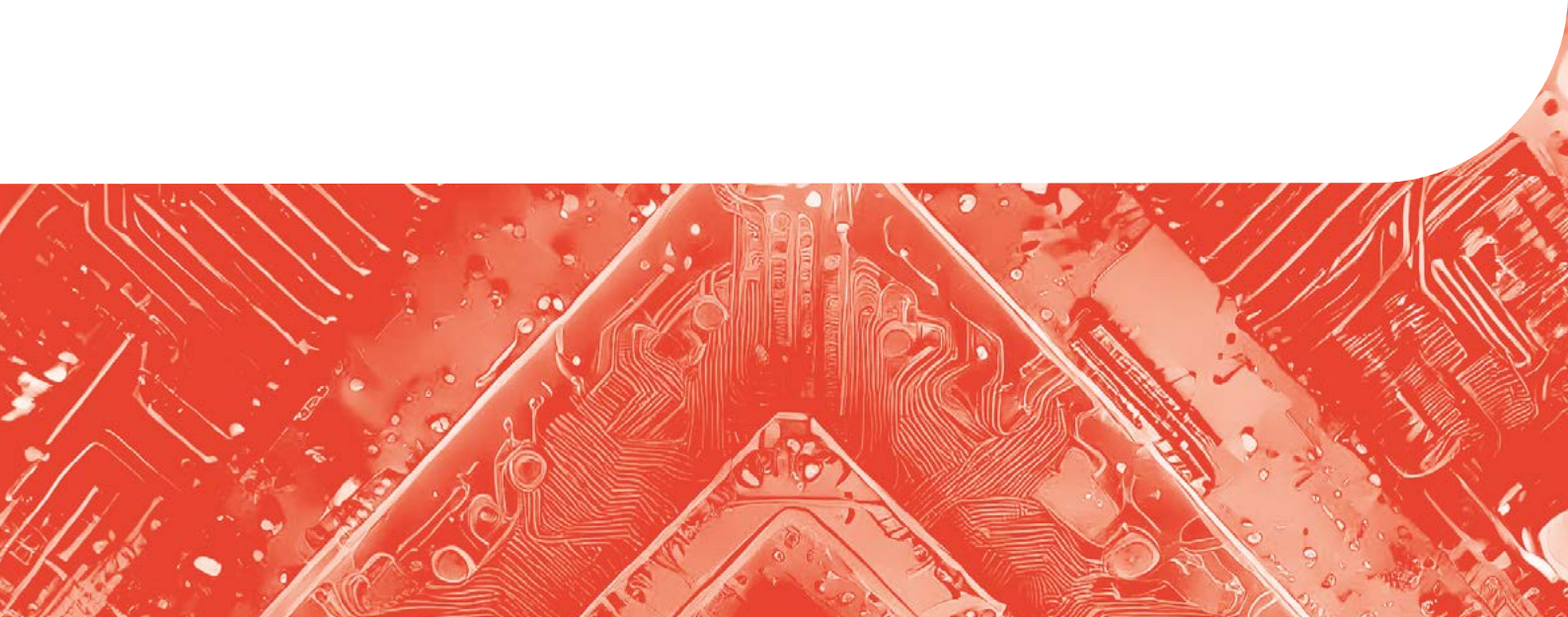


SOBRE O MAPEAMENTO DE LABORATÓRIOS

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 GESTÃO DA RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL E DA SUSTENTABILIDADE - LABSUS

DESCRIÇÃO

O laboratório desenvolve pesquisas sobre Sustentabilidade (econômica, ambiental e social) e Responsabilidade Socioambiental das Organizações. Assim como, Consultoria em Responsabilidade Socioambiental.

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Francisco Roberto Pinto

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/5506255880175452>

Membros:

03 pesquisadores

02 doutorandos em Administração

03 mestrandos em Administração

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

PARCERIAS

Instituto Desenvolvimento, Estratégia e Conhecimento (IDESCO)

☎ (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



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

DESCRIÇÃO

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

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Eliseu Marlônio Pereira de Lucena

Lattes - <http://lattes.cnpq.br/2639402429072222>

Membros:

01 pesquisador

02 doutorandos em Ciências Naturais

01 mestranda em Ciências Naturais

07 estudantes de graduação

PARCERIAS

Laboratório de Ecologia (LABOECO)

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa)

Universidade Federal do Ceará (UFC)

Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)

Secretaria Estadual do Meio Ambiente e Mudança do

Clima (SEMA)

INFRAESTRUTURA

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

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Misto

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

Área de Conhecimento: Ciências Biológicas, Engenharia e Tecnologia

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9737

🌐 <https://www.uece.br>

✉ eliseu.lucena@uece.br

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

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



LABORATÓRIO DE ECOLOGIA - LABOECO

DESCRIÇÃO

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

EQUIPE

Coordenação:

Prof. Dr. Oriel Herrera Bonilla

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

Membros:

01 professor

02 pesquisadores

02 doutorandos

03 mestrandos

06 estudantes de graduação em Biologia

PARCERIAS

Núcleo de Estudos e Práticas Permaculturais do Semiárido (NEPPSA)

INFRAESTRUTURA

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

INFORMAÇÕES GERAIS

Natureza: Ensino

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

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

Vinculado: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

Participa de projetos com Leis de incentivos fiscais: Não

Possui algum tipo de Propriedade Intelectual: Não

☎ (85) 3101-9952

🌐 <https://www.uece.br>

✉ oriel.herrera@uece.br

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

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



SOBRE A INCUBAUECE

A INCUBAUECE, é um setor estratégico da Universidade Estadual do Ceará (UECE) que, há 14 anos, mantém o compromisso de estimular o empreendedorismo e a inovação no Estado.

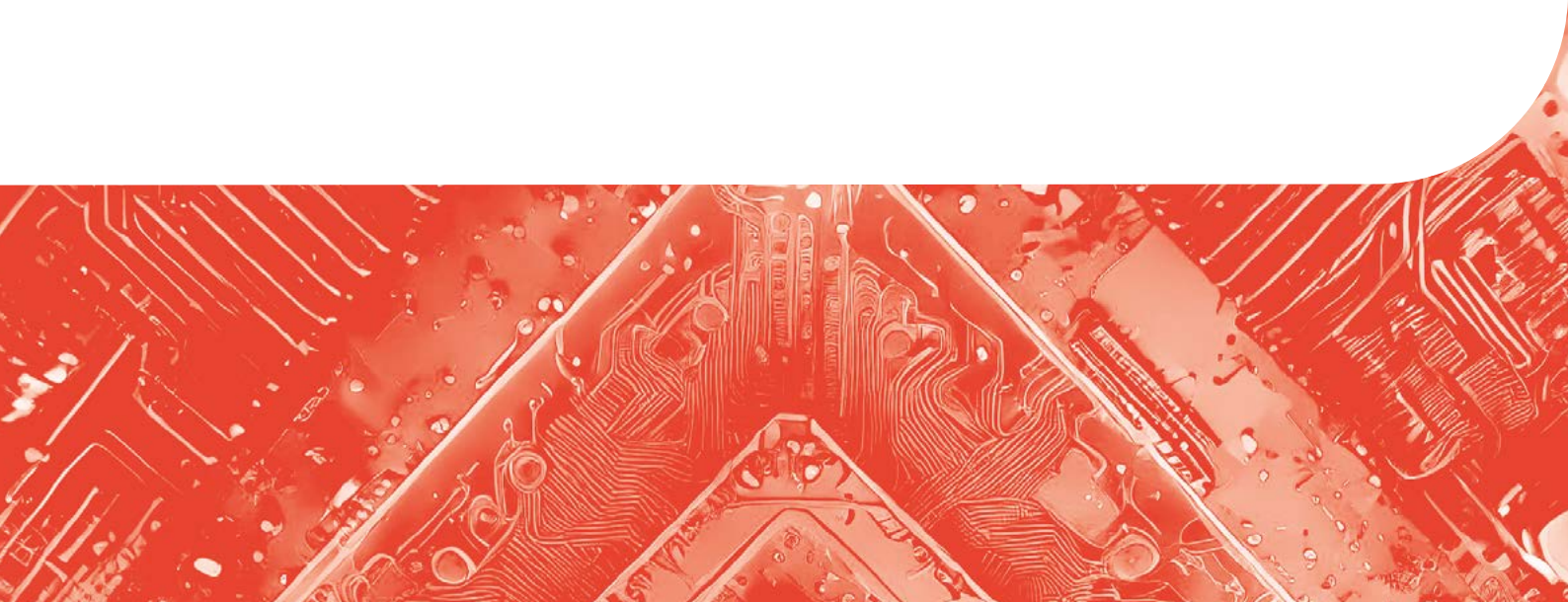
Desde sua fundação em 17 de setembro de 2010, a INCUBAUECE desempenha um papel fundamental no fomento de negócios inovadores em áreas cruciais, incluindo Biotecnologia, Energias Renováveis, Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) e Saúde. Sua missão é ser um ambiente para o desenvolvimento e aceleração de negócios inovadores intensivos em tecnologia, promovendo a sustentabilidade e o impacto social nos projetos apoiados.

O processo de admissão de empresas e projetos na INCUBAUECE é regido por editais específicos, focando em empreendimentos de base tecnológica alinhados com as áreas de biotecnologia, saúde, energias renováveis e tecnologia da informação e comunicação.

A INCUBAUECE possui certificação pela Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores (Anprotec), no nível Cerne 3, atestando seu compromisso com padrões de qualidade elevados.

Ao longo de sua trajetória, a INCUBAUECE ofereceu apoio a startups e empresas desde suas fases iniciais de desenvolvimento até consolidação no mercado. Hoje, desempenha um papel crucial na cadeia de valor da inovação, oferecendo orientação, capacitação, acesso a recursos e estabelecer conexões estratégicas para empreendedores que buscam o sucesso na área da inovação. A instituição mantém seu compromisso de ser um ambiente para o desenvolvimento e aceleração de negócios inovadores, com a visão de se estabelecer como referência no desenvolvimento de Negócios Intensivos em Tecnologia (Deep Tech).

STARTUPS E EMPRESAS



PETROQUÍMICA REVERSA

ÁREA DE ATUAÇÃO: SUSTENTABILIDADE | MEIO AMBIENTE

Sistema de Logística Reversa para Pneus - A Startup tem como projeto criar uma ferramenta digital que controle e garanta 100% do retorno dos produtos do ramo pneumático já utilizados pelo consumidor, evitando o descarte inadequado, tornando efetivo o que apregoa o art. 33 da Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010.

Participantes: Orlando Santos Medeiros Júnior, Adrian Maycon Lemos Silva e Elisangela Medeiros Moreno.

RESICLA

ÁREA DE ATUAÇÃO: EDUTECH

O projeto RESICLA tem como meta criar uma plataforma de comunicação facilitada entre empresas geradoras de resíduos industriais e empresas que utilizam esse substrato como insumo. Iniciativas como essa ajudam não só na redução de custos e aumento do retorno financeiro para as empresas, mas também ajuda toda sociedade diminuindo os impactos ao meio ambiente com um maior reaproveitamento dos resíduos gerados, aumento da vida útil de aterros sanitários, entre outros aspectos

Participantes: Rodrigo Martins de Lima e Aline de Araújo Viana Lima



(85) 3101 9973 / 3101 9970



incubadora@uece.br





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

✉ agin@uece.br