



Volume I



Catálogo de startups

Empresas incubadas e pré-incubadas da Incubal



2026

CATÁLOGO DE EMPRESAS INCUBADAS DA INCUBAL/UFAL

Universidade Federal de Alagoas – UFAL
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PROPEP
Coordenadoria de Inovação e Empreendedorismo – CIE
Incubadora de Empresas de Alagoas – INCUBAL

Reitoria da Universidade Federal de Alagoas

Josealdo Tonholo
Reitor da UFAL

Eliane Aparecida Holanda Cavalcanti
Vice-Reitora

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PROPEP

Iraildes Pereira Assunção
Pró-Reitora

Coordenação de Inovação e Empreendedorismo

Silvia Beatriz Beger Uchôa
Coordenadora

Inova Ufal

Aryanna Regina da Silva
Carolina Conde e Sá
Nathaly Costa de Aquino Carlos

Incubal

Patricia Brandão Barbosa da Silva
Gerente

Maria Elizabeth Fonseca de Medeiros
Bolsista

Silas Eliezer Alves da Rocha Santiago
Bolsista

Organização

Silvia Beariz Beger Uchôa
Patrícia Brandão Barbosa da Silva

Coordenação

Patrícia Brandão Barbosa da Silva

Equipe Técnica

Patrícia Brandão Barbosa da Silva
Maria Elizabeth Fonseca de Medeiros
Silas Eliezer Alves da Rocha Santiago

Projeto Gráfico e Diagramação

Maria Elizabeth Fonseca de Medeiros

Revisão

Patrícia Brandão Barbosa da Silva

Acervo da INCUBAL, empresas incubadas e UFAL.

Direitos Autorais

© 2026 Universidade Federal de Alagoas – UFAL.

É permitida a reprodução parcial desta obra, para fins não comerciais, desde que citada a fonte.

ISBN: 978-65-02-23180-7

Ficha catalográfica: 658.421

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)

Catálogo de startups [livro eletrônico] : empresas incubadas e pré-incubadas da Incubal / organização Patricia Brandão Barbosa da Silva , Silvia Beatriz Beger Uchôa. -- Maceió, AL : Ed. dos Autores, 2026.
PDF

Vários colaboradores.

ISBN 978-65-02-23180-7

1. Desenvolvimento econômico 2. Desenvolvimento social 3. Empreendedorismo 4. Inovação 5. Produtos 6. Serviços 7. Tecnologia I. Silva, Patricia Brandão Barbosa da. II. Uchôa, Silvia Beatriz Beger.

26-377580.0

CDD-658.421

Índices para catálogo sistemático:

1. Empreendedorismo : Administração de empresas
658.421

Camila Aparecida Rodrigues - Bibliotecária CRB -
SP-010133/O



A Incubal

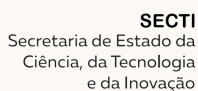
A Incubadora de Empresas de Alagoas (Incubal), vinculada à Universidade Federal de Alagoas (UFAL) e criada em 1999, é uma das principais iniciativas de fomento ao empreendedorismo científico no estado. Sua atuação é voltada ao incentivo, apoio e desenvolvimento de empreendimentos de base tecnológica, sociocultural e tradicional, promovendo a transformação do conhecimento acadêmico em negócios sustentáveis, capazes de gerar emprego, renda e impacto positivo para a sociedade alagoana.

Por meio de um ambiente estruturado de incubação, a Incubal oferece suporte para que empreendedores desenvolvam suas soluções desde as fases iniciais de ideação até a consolidação no mercado. O programa contempla acompanhamento técnico, capacitações, mentorias e metodologias de desenvolvimento, criando condições para que as empresas evoluam de forma planejada e aumentem suas chances de sucesso.

A incubadora também promove uma jornada baseada em trilhas de aprendizagem e gamificação, transformando metas e entregas em um processo contínuo de evolução. Além disso, conta com uma rede estratégica de parceiros, como Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae), Instituto Euvaldo Lodi (IEL) e Secretaria de Estado da Ciência, da Tecnologia e da Inovação (SECTI), fortalecendo o ecossistema de inovação por meio da colaboração entre instituições de ensino, governo e setor produtivo.

Atualmente, a Incubal abriga empresas em diferentes estágios de desenvolvimento, desde negócios em fase de pré-incubação, voltados à validação de ideias, prototipação e experimentação, até empresas incubadas, que já possuem produtos definidos e iniciam sua inserção no mercado. Esse modelo permite oferecer suporte adequado às necessidades de cada empreendimento, contribuindo para o fortalecimento de startups inovadoras e para o desenvolvimento econômico e tecnológico de Alagoas.

Este documento tem o objetivo de reunir o perfil de todas as empresas incubadas e pré-incubadas pela Incubal e detalhar informações como área de atuação, descrição da solução, contatos e localização.





Sumário

INCUBADAS

- 05 Bioal
- 06 ConsultFlow
- 07 Micelium
- 08 NexusBioTox
- 09 Rede Pulsar
- 10 Veltron Biotecnologia e Inteligência Artificial

PRÉ-INCUBADAS

- 11 Ambimet Consult
- 12 OdontOX
- 13 Paru - Removedor de Protetor Solar Físico
- 14 PyroPharm
- 15 VenBrasTech

Bioal

Mercado de atuação

Biotecnologia e Saúde, Engenharia & Indústria

Solução

A BIOAL é uma startup de base científica dedicada ao desenvolvimento de tecnologias inovadoras para bioinsumos e manejo sustentável de pragas agrícolas. Suas soluções aumentam a eficiência produtiva, reduzem impactos ambientais e solucionam desafios relacionados à refrigeração e logística de armazenamento e transporte de bioinsumos, gerando valor para produtores e empresas do setor.

Diferencial

O principal diferencial da BIOAL está na aplicação da tecnologia de microencapsulação para bioinsumos agrícolas. Essa tecnologia protege os microrganismos contra condições ambientais adversas, aumenta sua estabilidade e vida útil, reduz os desafios logísticos associados à refrigeração e amplia a eficiência do controle biológico, tornando os bioinsumos mais acessíveis e competitivos para o mercado agrícola.

Contatos

@bioal.agro
bioal@bioal.com.br

Unidade Acadêmica

CECA – Centro de Ciências
Agrárias

Laboratório

LECAP

Laboratório de Entomologia:
Controle Alternativo de
Pragas

ConsultFlow

Mercado de atuação

Engenharia & Indústria, Educação & Carreira

Solução

A ConsultFlow é uma consultoria especializada em engenharia de processos químicos, com expertise em simulação e otimização. Nossa proposta é entregar soluções personalizadas e de alta qualidade, capacitando clientes a entender, prever, inovar e otimizar seus designs e processos, resultando em melhor performance e prototipagem virtual.

Diferencial

Nosso diferencial reside na aplicação de fluidodinâmica computacional (CFD) e simulações numéricas avançadas para otimização de processos e design de equipamentos. Com expertise desde 2014, entregamos prototipagem virtual, análise de fluxo e otimização de performance aerodinâmica, hidrodinâmica e térmica, garantindo soluções precisas e inovadoras.

Contatos

@consultflow.eng
projetos@consultflow.com.br

Unidade Acadêmica

CTEC – Centro de
Tecnologia

Laboratório

LASSOP

Laboratório de Sistema de
Separação e Otimização de
Processos

Micelium[®]

Mercado de atuação

Biotecnologia e Saúde

Solução

A Micelium é uma deeptech que desenvolve produtos à base de cogumelos medicinais voltados para saúde e bem-estar geral. Seu portfólio inclui formulações bioativas (líquidas e em pó) e dermocosméticos elaborados por profissionais qualificados para uso humano e animal, promovendo a valorização da biodiversidade em composições exclusivas de uso complementar.

Diferencial

Um dos principais pilares da Micelium é a padronização de processos próprios com Boas Práticas de Fabricação, gerando extratos e cosméticos com cogumelos produzidos sob a agroecologia/sustentáveis e identificados pelo DNA. Formulações exclusivas são validadas em pesquisas laboratoriais e clínicas, 6 reconhecidas com premiações científicas e da ONG Selo Social.

Contatos

@micelium.bio
contato@micelium.com.br

Unidade Acadêmica

ICBS – Instituto de Ciências
Biológicas e Saúde

Laboratório

LMC

Laboratório de
Microbiologia Clínica

NexusBioTox

Mercado de atuação

Biotecnologia e Saúde, Engenharia & Indústria

Solução

A NexusBioTox desenvolve soluções inovadoras em métodos alternativos para avaliação toxicológica para avaliação da segurança de produtos químicos, matérias-primas e nanomateriais. Suas tecnologias aceleram o desenvolvimento de inovações, reduzem custos, apoiam processos regulatórios e contribuem para a substituição do uso de animais vertebrados em ensaios toxicológicos.

Diferencial

Um dos principais pilares da NexusBioTox é a integração de modelos alternativos, inteligência artificial e toxicologia preditiva para geração de evidências de segurança. Essa abordagem permite identificar riscos precocemente, reduzir até 60% do tempo e custos de desenvolvimento e fornecer resultados confiáveis para pesquisa, inovação e processos regulatórios.

Contatos

@nexusbiotox
contato@nexusbiotox.com.br

Unidade Acadêmica

CECA – Centro de Ciências
Agrárias

Laboratório

NexusBioTox

Rede Pulsar

Mercado de atuação

Educação & Carreira

Solução

A Rede Pulsar desenvolve soluções personalizadas para fortalecer a empregabilidade de jovens em situação de vulnerabilidade, conectando organizações e comunidades por meio de projetos de impacto. Suas iniciativas promovem autonomia, inclusão produtiva e desenvolvimento de competências, gerando transformação social mensurável.

Diferencial

Um dos pilares da Rede Pulsar é sua tecnologia social baseada em diagnóstico territorial, metodologias ativas e personalização de projetos. O modelo integra atuação presencial ou online, podendo haver gamificação, letramento digital e acompanhamento de resultados, reduzindo a evasão, ampliando a efetivação e fortalecendo o impacto das organizações parceiras.

Contatos

@redepulsar
contato@redepulsar.org.br

Unidade Acadêmica

ICBS – Instituto de
Ciências Biológicas e
Saúde

Laboratório

-

Veltron Biotecnologia e Inteligência Artificial

Mercado de atuação

Biotecnologia e Saúde

Solução

A Veltron desenvolve uma plataforma de inteligência em saúde e desempenho humano para diagnóstico preditivo, monitoramento contínuo e prevenção de alterações fisiológicas. Integrando inteligência artificial, biomarcadores e análise multimodal, apoia decisões mais precisas em saúde, esporte, reabilitação e pesquisa clínica.

Diferencial

A Veltron integra metabolômica, biomarcadores, análise de lactato, biomecânica, visão computacional e inteligência artificial em uma única plataforma. A tecnologia permite diagnóstico precoce, predição de riscos, personalização de intervenções e suporte à decisão, ampliando a precisão e a prevenção em saúde e desempenho humano.

Contatos

@veltron.ai
hello@veltron.io

Unidade Acadêmica

IEFE – Instituto de
Educação Física e
Esporte

Laboratório

LACAE

Laboratório de Ciências
Aplicadas ao Esporte

Ambimet Consult

Mercado de atuação

Engenharia & Indústria

Solução

A empresa é dedicada a prestar consultoria de emissões atmosféricas através da ciência de dados e do desenvolvimento de softwares voltados a gestão das emissões e da qualidade do ar.

Diferencial

Um dos principais pilares da empresa é o desenvolvimento de modelos de otimização de processos para redução das emissões dos processos industriais.

Contatos

@ambimetconsult
contato@ambimet.com.br

Unidade Acadêmica

CTEC – Centro de
Tecnologia

Laboratório

-



Bem-estar e qualidade de vida em sorriso

PRÉ-INCUBADA

OdontOX

Mercado de atuação

Biotecnologia e Saúde

Solução

A OdontOX é dedicada ao desenvolvimento de uma Plataforma Clínica Integrada voltada à saúde bucal e ao bem-estar do paciente. Seu portfólio inclui análise odontológica personalizada e rastreamento de biomarcadores, direcionando o cuidado a outras especialidades médicas e promovendo saúde integrada, qualidade de vida e prevenção de riscos cardiometabólicos.

Diferencial

Um dos principais pilares da OdontOX é a Plataforma Clínica Integrada, que realiza análise clínica odontológica personalizada e rastreamento de biomarcadores de saúde bucal e sistêmica. Essa abordagem permite direcionar o paciente a outras especialidades médicas, tornando o consultório odontológico um centro de integração em cuidados cardiometabólicos.

Contatos

eronildes.neto@ctec.ufal.br

Unidade Acadêmica

FOUFAL- Faculdade de Odontologia

Laboratório

**Laboratório de Ensino -
Materiais Dentários I**

Paru - Removedor de Protetor Solar Físico

Mercado de atuação

Biotecnologia e Saúde

Solução

Paru é dedicado ao desenvolvimento de soluções inovadoras para a remoção de protetores solares físicos pigmentados e resistentes à água. Sua proposta inclui produtos voltados à limpeza eficaz e segura do rosto, promovendo conforto, praticidade e bem-estar para esportistas, trabalhadores expostos ao sol e usuários de filtros minerais.

Diferencial

Um dos principais pilares da Paru é a aplicação de conhecimentos em química e tecnologia de formulações para o desenvolvimento de soluções cosméticas voltadas a demandas ainda não exploradas pelo mercado. A validação junto ao público-alvo e o uso de matérias-primas de origem natural contribuem para a eficiência, a segurança e a diferenciação tecnológica do produto.

Contatos

@paru.cosmeticos
contato@paru.com.br

Unidade Acadêmica

IQB – Instituto de
Química e Biotecnologia
e CTEC – Centro de
Tecnologia

Laboratório

LACASU

Laboratório de Catálise e
Sustentabilidade

PyroPharm

Mercado de atuação

Biotecnologia e Saúde, Cosméticos/Varejo

Solução

Empresa de base tecnológica que desenvolve soluções dermatológicas veterinárias a partir de biomassa residual, reunindo ações cicatrizante, repelente, larvicida, antifúngica e bactericida em produtos de baixo custo e fácil aplicação. Promove bem-estar animal, reduz perdas produtivas e valoriza resíduos em uma cadeia sustentável.

Diferencial

A solução baseia-se no processamento de biomassas residuais e na formulação farmacotécnica de compostos bioativos em solução, gel e aerossol. Sua tecnologia combina ação cicatrizante, repelente, larvicida, antifúngica e bactericida, com baixa toxicidade e potencial de escalonamento industrial.

Contatos

@pyropharm.vet
comercial@pyropharm.com.br

Unidade Acadêmica

CTEC – Centro de
Tecnologia

Laboratório

LASSOP

Laboratório de Sistema de
Separação e Otimização de
Processos

VenBrasTech

Mercado de atuação

Engenharia & Indústria, Meio Ambiente & Consultoria

Solução

A Venbrastech é uma empresa de base tecnológica especializada em serviços analíticos de alta complexidade, pesquisa aplicada e desenvolvimento de tecnologias laboratoriais para os setores de petróleo, gás, energia, mineração, meio ambiente, saneamento, agronegócio e indústria. Atua com análises físico-químicas de alta confiabilidade, oferecendo soluções que promovem eficiência operacional, segurança, conformidade regulatória e sustentabilidade.

Diferencial

A Venbrastech integra serviços analíticos especializados, pesquisa aplicada e desenvolvimento de tecnologias laboratoriais inovadoras. Seu diferencial está na criação de soluções personalizadas que automatizam processos, aumentam a eficiência e a confiabilidade das análises, reduzindo custos e ampliando o acesso a tecnologias laboratoriais avançadas.

Contatos

@venbrastech
comercial@venbrastech.com.br

Unidade Acadêmica

IQB – Instituto de
Química e Biotecnologia

Laboratório

LC4

Laboratório de Captura
e Conversão Catalítica
do Carbono

Parceiros

SECTI
Secretaria de Estado da
Ciência, da Tecnologia
e da Inovação



Contatos institucionais

CIE

(82) 3214-1064 / cie@propep.ufal.br

Incubal

(82) 3214-1064 / incubal@propep.ufal.br



@inovaufal

@incubalufal

Vitrine Tecnológica

