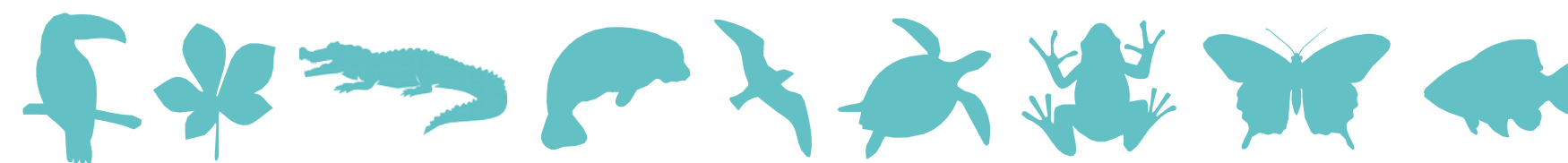


# Centro de Bionegócios da Amazônia



# CONECTA

— ● A M A Z Ô N I A



**MINISTÉRIO  
DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS**





# Natureza institucional

Instituições participantes do certame para a seleção do gestor do CBA



FUEA qualificada como Organização Social em 03 de maio de 2023

Contrato de Gestão firmado em 25 de julho de 2023



# ● Quem somos

O CBA tem como objetivo estimular a criação de bionegócios a partir da biodiversidade amazônica, em um ambiente de colaboração entre os atores do ecossistema de inovação nacional



# CBA Open

Um espaço que abre  
as portas para a  
inovação



# Um hub de Inovação nas dependências do Centro de Bionegócios da Amazônia



Ambiente promotor de negócios e inovação:  
Estrutura compartilhada com empresas, associações, organizações de fomento e ICT

Espaços de coworking e realização de eventos

Laboratórios

multiusuários

Comunidade de

A word cloud featuring various terms in different colors and sizes. The words are arranged in a roughly rectangular shape. The colors used are shades of green, dark blue, and orange. The words include:

- Bionegócios
- Bioeconomia
- Cooperação
- Produtos
- Emprego
- Sustentabilidade
- Qualidade de vida
- coworking
- Comércio
- Amazônia
- Cadeia produtiva
- Economia verde
- Indústria
- Desenvolvimento
- Biodiversidade
- hub
- Serviços
- Renda
- Inovação



Uma oportunidade para pessoas e grupos interessados em bionegócios (investidores, empresas, governos, associações e pesquisadores) se conectarem...



O CBA possui potencial para estimular alianças estratégicas envolvendo ICTs, governos, organizações da sociedade civil, grandes empresas, startups, investidores, agentes fomentadores, entre outros atores, que objetivem a geração de produtos, processos e serviços inovadores.





# Operação laboratorial do CBA

## Núcleo 1

### CENTRAL ANALÍTICA

Apoio interno, Serviços externos,  
Certificações

## Núcleo 2

### PRODUTOS NATURAIS

Alimentos, Saúde, Cosméticos

## Núcleo 3

### MATERIAIS E ENERGIA

Biomateriais, Energia renovável

## Núcleo 4

### TECNOLOGIA VEGETAL

Biotechnologia vegetal, Biobancos e Tecnologias para  
cadeias produtivas

## Núcleo 5

### BIOINSUMOS

Biofertilizantes, Biofertilizantes, Fermentação e Bioinformática

## Núcleo 6

### TECNOLOGIA INDUSTRIAL

Plantas piloto, Escalonamento de processos



# Operação o CBA

## NÚCLEOS

### Central Analítica

Produtos Naturais

Materiais e Energia

Tecnologia Vegetal

Bioinsumos

Tecnologia Industrial

## Serviços de análises químicas, ensaios, consultorias e certificações

- Caracterização e padronização de extratos, insumos e produtos acabados;
- Para produtor rural, empresas, órgãos públicos e demais interessados



# Operação o CBA

## NÚCLEOS

Central Analítica

**Produtos  
Naturais**

Materiais e Energia

Tecnologia Vegetal

Bioinsumos

Tecnologia  
Industrial

## PD&I e soluções em:

Alimentos funcionais;

Proteínas alternativas;

Pigmentos naturais;

Óleos e manteigas de frutos amazônicos;

Soluções regionais para alimentação e merenda escolar;

Processamento de insumos para aplicação em Saúde.



# Operação o CBA

## NÚCLEOS

Central Analítica

Produtos Naturais

**Materiais e  
Energia**

Tecnologia Vegetal

Bioinsunços

Tecnologia  
Industrial

## PD&I e soluções em:

Biomateriais e Bioplásticos;

Produtos de celulose (bacteriana e vegetal);

Fibras naturais;

Nanopartículas e sistemas de liberação controlada;

Catalisadores

- Produção de óleos e produtos derivados;
- Biodiesel;
- Ácidos orgânicos;
- Derivação de óleos

# Operação o CBA

## NÚCLEOS

Central Analítica

Produtos Naturais

Materiais e Energia

**Tecnologia  
Vegetal**

Bioinsunços

Tecnologia  
Industrial

## PD&I e soluções em:

Apoio à produção em larga escala de plantas de interesse econômico e/ou ambiental

- Biotecnologia
- Produção de mudas
- Extensão rural

Plantas medicinais;

Culturas alimentícias;

Plantas ornamentais tropicais;

Plantas produtoras de fibras.

# Operação o CBA

## NÚCLEOS

Central Analítica

Produtos Naturais

Materiais e Energia

Tecnologia Vegetal

**Bioinsumos**

Tecnologia Industrial

## PD&I e soluções em:

Biotecnologias oriundas da microbiologia amazônica com potencial econômico;

Bio defensivos e Biofertilizantes para agricultura;

Enzimas de interesse industrial;

Pigmentos naturais;

Biorremediação;

Análise microbiológica de água, insumos e produtos.



# Operação o CBA



## NÚCLEOS

Central Analítica

Produtos Naturais

Materiais e Energia

Tecnologia Vegetal

Biotecnologias

**Tec. Industrial**

## Soluções em escalonamento de processos químicos e biotecnológicos

Ampla infraestrutura e capacitação para produção de lotes de produtos em larga escala, utilizando:

- Spray drier piloto
- Liofilizadores
- Fermentadores
- Estufa para secagem
- Prensa para extração de óleo
- Rotoevaporadores
- Despolpadeira
- Muflo
- Extrator de fibras

Acesse nossos  
canais de  
comunicação



@centrodebionegociosdaamazonia



@CBA Bionegócios da  
Amazônia



Junte-se a  
nós





MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO,  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E SERVIÇOS



Centro de  
Bionegócios da  
Amazônia



viva  
Amazônia



Junte-se a nós.  
Venha fazer a  
diferença  
na Amazônia.

@cboaoficialam

centrodebionegocios  
daamazonia